

## 2524\_Ru\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 2524 02\_Elmi-texniki tərəqqinin iqtisadiyyatı

1 1. Что такое система знаний человечества об объективных законах развития природы и общества?

- социальные отношения
- наука
- исследование
- идея
- теория

2 2. Где возникает наука?

- в сфере применения инноваций
- в сфере сознания
- в сфере производства
- в непроизводственной сфере
- в воплощении идеи

3 3. Что такое созданные человеком средства и предметы труда?

- инновации
- техника
- механизмы
- технология
- оборудование

4 4. Техника, основанная на качественно новом, прежде не применявшемся для данных целей механизме или принципе действия, относится к:

- прогрессивной
- новой
- модернизированной
- псевдоинновацией
- частично усовершенствованной

5 5. Какие существуют формы НТП?

- научно-техническая и оперативно-производственная
- эволюционная и революционная
- производственная и непроизводственная
- внутренняя и внешняя
- прогрессивная и регрессивная

6 6. Сколько существует форм НТП?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

7 7. Что является основным звеном в системе «наука-техника-производство»?

- инновация
- наука
- техника
- технология
- производство

8 8. К какому виду инноваций относится создание мировой информационной сети – интернета?

- локальные
- глобальные
- отраслевые
- базисные
- псевдоинновации

9 9. К какому виду инноваций относится применение нового продукта?

- локальные
- базисные
- глобальные
- отраслевые
- псевдоинновации

10 10. К какому виду инноваций относится переход от катушечных к кассетным магнитофонам?

- локальные
- отраслевые
- глобальные
- базисные
- псевдоинновации

11 11. К каким видам инноваций относится модернизация или рационализация средств труда, направленная на частичное улучшение устаревших машин?

- локальные
- псевдоинновации
- глобальные
- отраслевые
- базисные

12 12. Что является предметом экономики НТП как конкретной экономической дисциплины?

- взаимосвязь науки, техники и производства
- межотраслевая сфера деятельности
- отрасль производства
- наука
- производственные отношения

13 13. Что является методологической базой экономики НТП?

- межотраслевая экономика
- экономическая теория
- инновационный менеджмент

- экономика промышленности
- экономика предприятия

14 14. С какой дисциплиной тесно связана экономика НТП?

- межотраслевая экономика
- науковедение
- экономическая теория
- производственный менеджмент
- экономика предприятия

15 15. Когда в экономической литературе стало употребляться понятие НТП?

- в 80-е гг. 20 в.
- в 70-е гг. 20 в.
- в 30-е гг. 20 в.
- в 50-е гг. 20 в.
- в 60-е гг. 20 в.

16 16. Исследованием закономерностей каких областей (сфер) занимается наука?

- научные знания, техника, производство
- природа, общество, человек
- техника, технология, производство
- природа, технология, человек
- технические, естественные, общественные

17 17. Что является результатом НТП?

- новая техника
- нововведение
- изобретение
- прибыль
- новшество

18 18. В чем заключается особенность научно-технического труда?

- связан с выполнением стандартных операций
- носит по своему содержанию творческий характер
- связан с усовершенствованием устаревшей техники
- рассматривается каждое отдельное нововведение среди множества вариантов
- каждый работник участвует в трудовом процессе как рабочая сила

19 19. Когда началась НТР в материально-технической базе производства?

- в середине 80-х гг. 20 в.
- в середине 60-х гг. 20 в.
- в середине 30-х гг. 20 в.
- в середине 50-х гг. 20 в.
- в середине 70-х гг. 20 в.

20 20. Когда появилась новая теория и понятие «нововведение»?

- в нач. 21 века
- в нач. 80-х гг. 20 века
- в сер. 60-х гг. 20 века

- в нач. 70-х гг. 20 века
- в кон. 90-х 20 века

21 21. Научно-техническая революция – это:

- все ответы верны
- закономерный исторический процесс, представляющий коренные преобразования науки, техники, материального производств и обеспечивающий достижение качественно новой производительности общественного труда
- создание новых, качественно более совершенных машин и оборудования
- рост масштабов применения науки в производстве
- разработка и внедрение системы машин, приборов и других вдов оборудования, конкурентоспособных на мировом рынке

22 22. Что такое научно-технический прогресс?

- Это непрерывный и закономерный процесс по повышению уровня вооруженности рабочего персонала наукой, а их труд – техникой, увеличению производительности труда, повышению заработной платы, улучшению качества производимой продукции;
- непрерывный и закономерный процесс по усовершенствованию средств труда и технологических процессов, качественному улучшению предметов труда, созданию и внедрению в производство экономически выгодных видов сырья, материалов и энергии, по усовершенствованию организации труда и управления производством;
- Это непрерывный и закономерный процесс по усовершенствованию технологических процессов и средств труда, качественному улучшению предметов труда, улучшению социального благосостояния населения;
- Это непрерывный и закономерный процесс по усовершенствованию средств труда и технологических процессов, улучшению земли, качественному улучшению предметов труда, повышению социального благосостояния населения и обеспечению имеющихся потребностей;
- Это непрерывный и закономерный процесс по улучшению земли, увеличению производительности труда, повышению заработной платы, качественному улучшению производимой продукции;

23 Какое из выражений не верно?

- НТП – усиливает процессы инновации.
- НТП – это фактор, понижающий инфляцию;
- НТП – обеспечивает динамическое социально-экономическое развитие;
- НТП – создает возможность использования производственных выбросов;
- НТП – повышает конкурентоспособность продукции;

24 Что является пятым признаком научно-технической революции?

- Это увеличение технологической скорости, невозможность непосредственного управления, ускорение потока информации, нужной для управления и приобретение им нового характера и т.д.
- Сбор, разработка, хранение, целенаправленное рациональное использование научной информации новыми способами и построение научного управления на основе этой информации;
- Это изменение традиционных соотношений науки и практики, теоретической и экспериментальной частей научных знаний;
- Постепенное уменьшение периода внедрения в производство научных идей;
- В результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство», превращение науки непосредственно в элемент производительных сил;

25 Это изменение традиционных соотношений науки и практики, теоретической и экспериментальной частей научных знаний;

- Это увеличение технологической скорости, невозможность непосредственного управления, ускорение потока информации, нужной для управления и приобретение им нового характера и т.д.
- Что такое четвертый признак НТР?

- Сбор, разработка, хранение, целенаправленное рациональное использование научной информации новыми способами и сооружение научного управления на основе этой информации;
- Постепенное уменьшение периода внедрения научных идей в производство;
- Превращение науки непосредственно в элемент производительных сил в результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство»;

## 26 Что такое третий признак НТР?

- Это увеличение технологической скорости, невозможность непосредственного управления, выход человека за грани возможностей его организма, ускорение потока информации, необходимой для управления и приобретение им нового характера и т.д.
- Постепенное уменьшение периода внедрения научных идей в производство;
- Это сбор, разработка, хранение, целенаправленное рациональное использование научной информации новыми способами и построение научного управления на основе этой информации;
- Это изменение традиционных соотношений науки и практики, теоретической и экспериментальной частей научных знаний;
- Превращение науки непосредственно в элемент производительных сил в результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство»;

## 27 Что такое второй признак НТР?

- Это увеличение технологической скорости, невозможность непосредственного управления, выход человека за грани возможностей его организма, ускорение потока информации, необходимой для управления и приобретение им нового характера и т.д.
- Превращение науки непосредственно в элемент производительных сил в результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство»;
- Это сбор, разработка, хранение, целенаправленное рациональное использование научной информации новыми способами и построение научного управления на основе этой информации;
- Это изменение традиционных соотношений науки и практики, теоретической и экспериментальной частей научных знаний;
- Постепенное уменьшение периода внедрения научных идей в производство;

## 28 29. Что не охватывает межотраслевая сфера деятельности, являющаяся предметом экономики НТП?

- переключение массового производства на выпуск новой продукции новыми методами
- прогнозирование
- исследования
- разработки
- опытное производство

## 29 30. В чем состоит содержание НТП?

- в фундаментальных исследованиях
- в исследованиях, разработках и их освоении
- в нововведении
- в повышении социально-экономической эффективности воспроизводства
- в получении прибыли от реализации нововведений

## 30 31. В чем заключается цель НТП?

- в фундаментальных исследованиях
- в повышении социально-экономической эффективности воспроизводства
- в нововведении
- в исследованиях, разработках и их освоении
- в получении прибыли от реализации нововведений

## 31 32. Что не относится к особенностям научно-технического труда?

- каждый работник участвует в трудовом процессе как личность
- связан с выполнением стандартных операций
- носит творческий характер
- носит всеобщий характер, общественный по самой своей природе
- отличается своим планомерным характером

32 33. С чем было связано возникновение НТР?

- воздействием моды, наличием неудовлетворенного спроса на отдельные товары и услуги
- освоением фундаментальных открытий в науке
- поиском новых идей
- осуществлением прикладных исследований
- появлением потребностей в инновациях

33 34. Что не относится к характерным чертам современной научной революции?

- систематизация науки
- механизация науки
- индустриализация науки
- математизация науки
- коллективность исследований

34 35. Чем современная НТР отличается от произошедших переворотов в науке и технике?

- революцию отличает стабильный объем преобразований
- научная и техническая революции осуществляются одновременно, взаимосвязанно
- научная революция опережает техническую
- революция охватывает в большей степени промышленность
- революция происходит в условиях раскола мира на две противоположные социально-экономические системы

35 36. Что является целью курса «Экономика НТП»?

- организация работы научных учреждений в тесной экономической увязке с интересами развития различных сфер человеческой деятельности
- овладение основами управления инновационными процессами в качестве современного подхода к управлению научно-технического прогресса во всех сферах промышленной, хозяйственной и административной деятельности
- объективные основы экономики взаимодействия науки с производственной и непроизводственной сферами деятельности
- Формирование у студентов четкого представления о научно-техническом прогрессе и основных его направлениях.
- Формирование знаний об особенностях инновационной и научной деятельности, ее экономическом механизме и управлении

36 37. Что является предметом изучения курса «Экономика НТП»?

- организация работы научных учреждений в тесной экономической увязке с интересами развития различных сфер человеческой деятельности
- объективные основы экономики взаимодействия науки с производственной и непроизводственной сферами деятельности
- овладение основами управления инновационными процессами в качестве современного подхода к управлению научно-технического прогресса во всех сферах промышленной, хозяйственной и административной деятельности
- Формирование у студентов четкого представления о научно-техническом прогрессе и основных его направлениях.
- Формирование знаний об особенностях инновационной и научной деятельности, ее экономическом механизме и управлении

37 38. Что относится к задачам курса «Экономика НТП»?

- изучение процессов совершенствования существующих средств и предметов труда, форм его организации и управления
- Формирование у студентов четкого представления о научно-техническом прогрессе и основных его направлениях, формирование знаний об особенностях инновационной и научной деятельности, ее экономическом механизме и управлении
- овладение основами управления инновационными процессами в качестве современного подхода к управлению научно-технического прогресса во всех сферах промышленной, хозяйственной и административной деятельности
- объективные основы экономики взаимодействия науки с производственной и непроизводственной сферами деятельности
- организация работы научных учреждений в тесной экономической увязке с интересами развития различных сфер человеческой деятельности

38 39. Что является целью научно-технического обслуживания?

- изучение процессов совершенствования существующих средств и предметов труда, форм его организации и управления
- Обеспечение поддержания научно-технического потенциала производства и непроизводственной сферы на определенном уровне
- Обеспечение ускорения научно-технического прогресса в производственной деятельности
- Обеспечение ускорения научно-технического прогресса в непроизводственной сфере
- организация работы научных учреждений в тесной экономической увязке с интересами развития различных сфер человеческой деятельности

39 40. К организации научно-технического обслуживания относится:

- изучение процессов совершенствования существующих средств и предметов труда, форм его организации и управления
- организация работы научных учреждений в тесной экономической увязке с интересами развития различных сфер человеческой деятельности
- Обеспечение ускорения научно-технического прогресса в производственной деятельности
- Обеспечение ускорения научно-технического прогресса в непроизводственной сфере
- Обеспечение поддержания научно-технического потенциала производства и непроизводственной сферы на определенном уровне

40 41. Какие из нижеперечисленных являются признаками НТР?

- автоматизация, высшее развитие науки, специализация производства, создание промышленных центров, изменение традиционной пропорциональности науки и практики, открытие новых технологий;
- автоматизация, превращение науки в элемент производительных сил, промышленные революции, происходящие в мире, изменение традиционной пропорциональности науки и практики, разработка научной информации новыми методами.
- Концентрация производства, высшее развитие науки, промышленные революции, происходящие в мире, изменение традиционной пропорциональности науки и практики, разработка научной информации новыми методами;
- создание научных центров, комбинирование производства, превращение науки в элемент производительных сил, уменьшение периода внедрения в производство научных идей, изменение традиционной пропорциональности науки и практики;
- высшее развитие науки, кризисы, происходящие в мире, изменение традиционной пропорциональности науки и практики, открытие новых технологий, разработка научной информации новыми методами;

41 Какие из нижеперечисленных не относятся к признакам НТР?

- выполнение научных исследований традиционными методами;
- автоматизация.

- изменение традиционной пропорциональности науки и практики;
- превращение науки в элемент производительных сил;
- разработка научной информации новыми методами;

42 43. Какие из нижеперечисленных относятся к основным направлениям инноваций в предприятия?

- новшество в распределении прибыли.
- новшество в направлении совершенствования технологии;
- новшество в приеме на работу работников;
- нововведение в бухгалтерских учетах;
- новшество в расчетах рентабельности;

43 44. Что из нижеследующего наиболее полно отражают отличие научно-технического прогресса от инноваций?

- Инновация объединяет как научно-технический прогресс, так и маркетинговую деятельность
- Инновация – отражает превращение потенциальных возможностей научно-технического прогресса в реальные научно-технические достижения, воплощенные в новых продуктах и технологиях
- Инновация и есть научно-технический прогресс
- Инновация является отражением возможностей научно-технического прогресса в создании новых продуктов и технологий
- Инновация есть выход на рынок фундаментальных исследований научно-технического прогресса и их коммерциализация

44 45. Что относится к первому признаку НТР?

- превращение науки непосредственно в элемент производительных сил в результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство»;
- увеличение технологических темпов, невозможность непосредственного управления, выход человека за грани возможностей его организма, ускорение потока информации, необходимой для управления сбор, разработка, хранение, целенаправленное рациональное использование научной информации новыми способами и построение на ее основе научного управления;
- изменение традиционных соотношений науки и практики, теоретической и экспериментальной частей научных знаний;
- постепенное уменьшение периода внедрения научных идей в производство;

45 46. К глобальным инновациям относится:

- ни одно из перечисленных
- создание мировой информационной сети – интернета
- переход от кассетных магнитофонов к дисковым
- частичное улучшение устаревших машин
- внедрение новейшей конвейерной линии на предприятии

46 47. К отраслевым инновациям относится:

- ни одно из перечисленных
- переход от кассетных магнитофонов к дисковым
- создание мировой информационной сети – интернета
- частичное улучшение устаревших машин
- внедрение новейшей конвейерной линии на предприятии

47 48. К псевдоинновации относится:

- ни одно из перечисленных
- частичное улучшение устаревших машин



- создание мировой информационной сети – интернета
- переход от кассетных магнитофонов к дисковым
- внедрение новейшей конвейерной линии на предприятии

48 49. К локальным инновациям относится:

- ни одно из перечисленных
- внедрение новейшей конвейерной линии на предприятии
- создание мировой информационной сети – интернета
- переход от кассетных магнитофонов к дисковым
- частичное улучшение устаревших машин

49 50. Прибыльное использование новшеств в виде новых технологий, видов продукции и услуг:

- инновационный шаг
- инновация
- инновационный процесс
- инновационный лаг
- инновационный доход

50 51. Процесс использования новшества, связанный с его получением, воспроизводством и реализацией в материальной сфере общества:

- инновационный шаг
- инновационный процесс
- инновация
- инновационный лаг
- инновационный доход

51 52. Что представляет собой научно-технический прогресс?

- средства производства, образующие основные и оборотные производственные фонды как составляющую часть национального богатства
- динамичный процесс приобретения новых данных и создания на этой основе новой техники и технологии, совершенствования существующих средств и предметов труда, форм его организации и управления
- максимально располагаемый страной (предприятием, фирмой) объем техники, оборудования, необходимый для производственного процесса
- это обобщенная характеристика уровня развития науки, инженерного дела, техники в стране, возможностей и ресурсов общества
- процесс, представляющий коренные преобразования науки, техники, материального производств и обеспечивающий достижение качественно новой производительности общественного труда

52 53. Что представляет собой научно-техническая революция?

- средства производства, образующие основные и оборотные производственные фонды как составляющую часть национального богатства
- процесс, представляющий коренные преобразования науки, техники, материального производств и обеспечивающий достижение качественно новой производительности общественного труда
- максимально располагаемый страной (предприятием, фирмой) объем техники, оборудования, необходимый для производственного процесса
- это обобщенная характеристика уровня развития науки, инженерного дела, техники в стране, возможностей и ресурсов общества
- это совершенствование средств труда и предметов труда на базе достижений науки и техники

53 54. Какой признак НТР подразумевает сбор, разработку, хранение, целенаправленное

рациональное использование научной информации новыми способами и построение научного управления на основе этой информации?

- четвертый признак НТР
- пятый признак НТР
- первый признак НТР
- второй признак НТР
- третий признак НТР

54 55. Какой признак НТР заключается в изменении традиционных соотношений науки и практики, теоретической и экспериментальной частей научных знаний?

- пятый признак НТР
- четвертый признак НТР
- первый признак НТР
- второй признак НТР
- третий признак НТР

55 56. Какой признак НТР заключается в постепенном уменьшении периода внедрения научных идей в производство?

- пятый признак НТР
- третий признак НТР
- первый признак НТР
- второй признак НТР
- четвертый признак НТР

56 57. Какой признак НТР подразумевает превращение науки непосредственно в элемент производительных сил в результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство»?

- пятый признак НТР
- второй признак НТР
- первый признак НТР
- третий признак НТР
- четвертый признак НТР

57 58. Какой признак НТР заключается в увеличении технологических темпов, невозможности непосредственного управления, выходе человека за грани возможностей его организма, ускорении потока информации, необходимой для управления и приобретение им нового характера?

- пятый признак НТР
- первый признак НТР
- второй признак НТР
- третий признак НТР
- четвертый признак НТР

58 59. Овладение основами управления инновационными процессами в качестве современного подхода к управлению НТП во всех сферах промышленной, хозяйственной и административной деятельности является:

- методологической основой курса «Экономика НТП»
- целью курса «Экономика НТП»
- задачей курса «Экономика НТП»

- предметом изучения курса «Экономика НТП»
- объектом изучения курса «Экономика НТП»

59 60. Объективные основы экономики взаимодействия науки с производственной и непроизводственной сферами деятельности являются:

- методологической основой курса «Экономика НТП»
- предметом изучения курса «Экономика НТП»
- целью курса «Экономика НТП»
- задачей курса «Экономика НТП»
- объектом изучения курса «Экономика НТП»

60 61. Формирование у студентов четкого представления о НТП и основных его направлениях, формирование знаний об особенностях инновационной и научной деятельности, ее экономическом механизме и управлении является:

- методологической основой курса «Экономика НТП»
- задачей курса «Экономика НТП»
- целью курса «Экономика НТП»
- предметом изучения курса «Экономика НТП»
- объектом изучения курса «Экономика НТП»

61 62. Какое мероприятие не относится к первому этапу научно-технического прогресса?

- формирование научно-технической идеи
- прикладные (научно-практические) разработки
- фундаментальные исследования
- научно-теоретические разработки
- открытия и изобретения

62 63. Какое мероприятие относится к первому этапу научно-технического прогресса?

- опытно-экспериментальные работы
- фундаментальные исследования
- прикладные (научно-практические) разработки
- инженерно-конструкторские работы
- технико-экономическое обоснование

63 64. Какое мероприятие не относится ко второму этапу научно-технического прогресса?

- опытно-экспериментальные работы
- фундаментальные исследования
- прикладные (научно-практические) разработки
- инженерно-конструкторские работы
- технико-экономическое обоснование

64 65. Какое мероприятие относится к третьему этапу научно-технического прогресса?

- формирование научно-технической идеи
- прикладные (научно-практические) разработки
- фундаментальные исследования
- научно-теоретические разработки
- открытия и изобретения

65 66. Какое мероприятие не относится к третьему этапу научно-технического прогресса?

- выбор типа производства (единичное, серийное, массовое)
- технико-экономическое обоснование
- создание первого экземпляра
- определение области исследования
- уточнение объемов производства

66 67. Какое мероприятие относится к третьему этапу научно-технического прогресса?

- опытно-экспериментальные работы
- прикладные (научно-практические) исследования
- определение области исследования
- инженерно-конструкторские разработки
- технико-экономическое обоснование

67 69. Что относится к признакам инновации?

- научно-техническая новизна, социальная эффективность, технологическая эффективность;
- научно-техническая новизна, применение в производстве, возможность коммерциализации
- технологическая эффективность, применение в производстве, возможность коммерциализации;
- экономическая эффективность, применение в производстве, возможность коммерциализации;
- научно-техническая новизна, социальная эффективность, возможность коммерциализации

68 Что такое продуктовая инновация?

- предусматривает увеличение объема производства продукции.
- предусматривает создание и совершенствование новых видов продукции;
- предусматривает создание новых методов организации производства
- предусматривает создание новых методов организации управления;
- предусматривает расширение рынков сбыта;

69 71. Что такое процессная инновация?

- предусматривает увеличение объема производства продукции.
- предусматривает создание новых методов организации производства
- предусматривает создание и совершенствование новых видов продукции;
- предусматривает создание новых методов организации управления;
- предусматривает расширение рынков сбыта;

70 На какие виды подразделяются инновации по уровню новшеств?

- социальные, продуктовые и процессные инновации
- новые и относительно новые инновации;
- продуктовые и процессные инновации
- продуктовые, процессные и относительно новые инновации
- продуктовые, процессные, новые и относительно новые инновации

71 К этапам создания, распространения новшества, преобразования инновационного процесса в товар не относятся:

- организация коммерческого производства;
- организация обучения трудовых ресурсов.
- научно-исследовательские работы;
- опытно-конструкторские работы;
- подготовка опытных образцов и организация сбыта;

72 Что из перечисленного верно отражает последовательность инновационного процесса?

- прикладные исследования, фундаментальные исследования, освоение, разработки, проектирование, строительство, промышленное производство, маркетинг, сбыт
- фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки, проектирование, строительство, освоение, промышленное производство, маркетинг, сбыт
- проектирование, разработки, фундаментальные исследования, прикладные исследования, строительство, освоение, промышленное производство, маркетинг, сбыт;
- пятый признак НТР
- 57. Какой признак НТР подразумевает превращение науки непосредственно в элемент производительных сил в результате взаимодействия элементов системы «наука-техника-производство»?

73 75. К научно-техническому обслуживанию не относится:

- опыты, стандартизация, метрология, контроль за качеством
- третий признак НТР
- четвертый признак НТР
- пятый признак НТР
- 58. Какой признак НТР заключается в увеличении технологических темпов, невозможности непосредственного управления, выходе человека за грани возможностей его организма, ускорении потока информации, необходимой для управления и приобретение им нового характера?

74 76. К научно-техническому обслуживанию не относится:

- подготовка конкретных проектов и консультация по их осуществлению
- определение приоритетов развития науки и техники
- музеи, зоопарки, ботанические сады
- геологическое, топографическое, метеорологическое и т.д.
- сбор показателей по социально-экономическим процессам

75 77. Что такое фундаментальные исследования?

- экономическое освоение в общегосударственном масштабе на всех предприятиях, где это освоение эффективно
- выявление и систематизация объективных явлений и закономерностей развития природы и общества
- изучение путей практического использования результатов фундаментальных исследований в конкретной области
- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

76 78. Что такое прикладные исследования?

- экономическое освоение в общегосударственном масштабе на всех предприятиях, где это освоение эффективно
- изучение путей практического использования результатов фундаментальных исследований в конкретной области
- выявление и систематизация объективных явлений и закономерностей развития природы и общества
- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

77 79. Что такое технические разработки?

- экономическое освоение в общегосударственном масштабе на всех предприятиях, где это освоение эффективно

- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- выявление и систематизация объективных явлений и закономерностей развития природы и общества
- изучение путей практического использования результатов фундаментальных исследований в конкретной области
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

78 80. Что такое опытное производство?

- экономическое освоение в общегосударственном масштабе на всех предприятиях, где это освоение эффективно
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок
- выявление и систематизация объективных явлений и закономерностей развития природы и общества
- изучение путей практического использования результатов фундаментальных исследований в конкретной области
- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований

79 81. Что не включается в сферу НТП?

- распространение нововведения
- текущее производство
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- разработки

80 82. Виды исследований:

- государственные и внутрифирменные
- фундаментальные и прикладные
- теоретические и практические
- поисковые и разведовательские
- основные и косвенные

81 83. Начальной стадией инновационного процесса являются:

- технологические работы
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- конструкторские работы
- проектные работы

82 84. Какие работы включают в себя создание определенной конструкции инженерного объекта или технической системы?

- технологические работы
- конструкторские работы
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- проектные работы

83 85. Какие работы включают в себя создание технологических процессов?

- проектные работы
- технологические работы

- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- конструкторские работы

84 86. Какие работы включают в себя создание идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств?

- технологические работы
- проектные работы
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- конструкторские работы

85 87. Организация (учреждение, предприятие, фирм , для которой научные исследования и разработки являются основным видом деятельности:

- синдикат
- научная организация
- инжиниринговая компания
- технополис
- холдинг

86 88. Небольшая фирма, специализирующаяся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции:

- холдинг
- венчурная фирма
- инжиниринговая компания
- технополис
- научная организация

87 89. Что из перечисленного не характеризует инновационный цикл?

- проектирование идеи
- сбыт готовой продукции
- научные исследования
- маркетинговые исследования
- новая идея

88 90. Что из перечисленного не характеризует инновационный цикл?

- совершенствование продукции
- сбыт готовой продукции
- проведение испытаний проекта
- выпуск новой продукции
- массовый выпуск продукции

89 91. К технической подготовке производства относятся:

- организационная и материально-техническая подготовка
- конструкторская и технологическая подготовка
- только конструкторская подготовка
- подготовка сырья к производству и технологическая подготовка
- материально-техническая и технологическая подготовка

90 92. Что такое управление в промышленности?

- количественное отношение, отражающее взаимные производственные связи между отраслями промышленности.
- мероприятия по целенаправленному воздействию на трудовой коллектив, на работы по организации и согласованию их деятельности для достижения заранее предусмотренной и осознанной цели;
- это деятельности по определению потребностей рынка и их удовлетворению;
- это совокупность всех видов деятельности, предусмотренных законодательством;
- непрерывный и закономерный процесс по усовершенствованию средств труда и технологических процессов, качественному улучшению предметов труда, совершенствованию организации труда;

91 Что такое система управления?

- совокупность работников, занятых в аппарате управления
- совокупность целей управления, структуры управления, форм и методов управления
- совокупность целей управления, процесс инвестиционных вложений
- совокупность методов и функций управления, принципы организации производства
- характеризует организационную структуру управления на предприятии, показывает состав кадров

92 94. Какая стадия инновационного процесса является начальной?

- поиск идеи
- фундаментальные исследования
- планирование
- проектирование
- маркетинговые исследования

93 95. На какой стадии инновационного процесса происходит решение конкретных практических задач?

- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- разработки
- поисковые исследования
- маркетинговые исследования

94 96. Какую из перечисленных взаимосвязанных областей не охватывает НТП?

- первичное освоение нововведений
- использование нововведений
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- технические разработки и опытное производство

95 97. Какая из фаз жизненного цикла нововведений относится к текущему производству?

- первичное освоение нововведений
- использование нововведений
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- технические разработки и опытное производство

96 98. Что такое распространение нововведения?

- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок



- экономическое освоение в общегосударственном масштабе на всех предприятиях, где это освоение эффективно
- выявление и систематизация объективных явлений и закономерностей развития природы и общества
- изучение путей практического использования результатов фундаментальных исследований в конкретной области
- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований

97 99. На какой стадии инновационного процесса происходит выявление и систематизация объективных явлений и закономерностей развития природы и общества?

- распространение нововведения
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- технические разработки
- опытное производство

98 100. Конечным результатом какой стадии инновационного процесса является общенаучная информация, открытие законов, обоснование теорий и принципов?

- распространение нововведения
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- технические разработки
- опытное производство

99 101. На какой стадии инновационного процесса происходит изучение путей практического использования результатов фундаментальных исследований в конкретной области?

- распространение нововведения
- прикладные исследования
- фундаментальные исследования
- технические разработки
- опытное производство

100 102. На какой стадии инновационного процесса происходит изготовление научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований?

- распространение нововведения
- технические разработки
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- опытное производство

101 103. На какой стадии инновационного процесса происходит изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок?

- распространение нововведения
- опытное производство
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- технические разработки

102 104. На какой стадии инновационного процесса происходит экономическое освоение в общегосударственном масштабе на всех предприятиях, где это освоение эффективно?

- опытное производство
- распространение нововведения
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- технические разработки

103 105. Что не относится к техническим разработкам?

- организационные
- прикладные
- конструкторские
- технологические
- проектные

104 106. Что не включается в процесс «исследование – производство»?

- распространение нововведения
- текущее производство
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- разработки

105 107. Когда появилось новое направление – управление нововведениями (инновационный менеджмент)?

- в нач. 21 века
- в сер. 80-х гг. 20 века
- в сер. 60-х гг. 20 века
- в нач. 70-х гг. 20 века
- в кон. 90-х 20 века

106 108. В какой школе менеджмента впервые было выделено направление управление нововведениями?

- немецкая
- американская
- западноевропейская
- японская
- французская

107 109. Выберите правильную последовательность структуризации инновационного процесса:

- разработки - исследования — производство – маркетинг – сбыт
- исследования – разработки – производство – маркетинг – сбыт
- исследования – производство - разработки — маркетинг – сбыт
- маркетинг - исследования – разработки – производство — сбыт
- исследования – разработки – маркетинг - производство — сбыт

108 Что такое инкубационный период?

- одна часть организации производства
- это промежуток времени между оглашением научной идеи и ее внедрением;
- это промежуток времени между оглашением научной идеи и ее испытанием;
- это период реализации технологических операций над сырьевым материалом;
- постепенное уменьшение периода внедрения в производство научных идей;

109 Какие организации выполняют фундаментальные и прикладные исследования, разрабатывают новшества, осуществляют экспериментальную проверку и первичную апробацию полученных научных результатов?

- инжиниринговые компании
- научно-исследовательские организации
- высшие учебные заведения
- проектные организации и конструкторские бюро
- проектно-технологические организации

110 Какие организации осуществляют разработку различных проектов, их техническую документацию, ставят на своей базе эксперименты, проводят испытания и сертификацию новых образцов продукции?

- инжиниринговые компании
- проектные организации и конструкторские бюро
- высшие учебные заведения
- научно-исследовательские организации
- проектно-технологические организации

111 Какие организации разрабатывают технологические системы производственных процессов, нормативы по труду и используемым ресурсам?

- инжиниринговые компании
- проектно-технологические организации
- высшие учебные заведения
- научно-исследовательские организации
- проектные организации и конструкторские бюро

112 Какие организации осуществляют подготовку научно-технических кадров и выполняют исследования по широкому спектру современных научных проблем, связанных с инновациями в производстве?

- инжиниринговые компании
- высшие учебные заведения
- научно-исследовательские организации
- проектные организации и конструкторские бюро
- проектно-технологические организации

113 115. Результатом какой стадии инновационного процесса является отраслевая информация, создание технических заданий, методик, проектов предприятий?

- распространение нововведения
- прикладные исследования
- фундаментальные исследования
- технические разработки
- опытное производство

114 116. На какой стадии жизненного цикла нововведения осуществляются опытно-экспериментальные работы, связанные с лабораторными и полупромышленными испытаниями?

- распространение нововведения
- прикладные исследования
- фундаментальные исследования

- технические разработки
- опытное производство

115 117. Какие разработки нужны для создания образцов изделий?

- организационные
- конструкторские
- технологические
- проектные
- прикладные

116 118. Какие разработки занимаются внедрением новых процессов?

- организационные
- технологические
- конструкторские
- проектные
- прикладные

117 119. Какие разработки занимаются строительством новых объектов?

- организационные
- проектные
- конструкторские
- технологические
- прикладные

118 120. Какие разработки применяются для новых систем организации производства и управления?

- прикладные
- организационные
- конструкторские
- технологические
- проектные

119 121. Что включают технические разработки?

- экономическое освоение
- опытное производство
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- техническое освоение

120 122. Что включает научно-производственный цикл?

- поисковые исследования
- прикладные исследования
- фундаментальные исследования
- использование нововведений
- текущее производство

121 123. Что не включает научно-производственный цикл?

- распространение нововведения
- фундаментальные исследования

- прикладные исследования
- разработки
- освоение

122 124. Что включается в жизненный цикл нововведения?

- поисковые исследования
- прикладные исследования
- фундаментальные исследования
- использование нововведений
- устаревание

123 125. Что не включается в жизненный цикл нововведения?

- текущее производство
- фундаментальные исследования
- прикладные исследования
- разработки
- освоение

124 126. Фундаментальные исследования включают:

- «чистые», поисковые и прикладные
- «чистые», целенаправленные, поисковые
- поисковые и прикладные
- конструкторские, технологические, проектные
- технологические, проектные, организационные

125 127. Конечная цель частных компаний в исследовании нововведений:

- повышение конкурентоспособности
- повышение прибыли компаний
- расширение рынков сбыта
- повышение качества продукции
- более полное удовлетворение потребностей потребителей

126 Система управления:

- совокупность целей управления, технических основ управления, управленческих решений
- совокупность целей управления, структуры управления, форм и методов управления
- совокупность субъекта и объекта управления
- совокупность управленческих решений и кадров управления
- совокупность структуры управления, управленческих решений и кадров управления

127 Что не относится к этапам планирования как основной функции управления?

- этап оценки принимаемых решений
- этап создания кооперирования между элементами производственного процесса
- этап определения целей
- этап анализа и прогнозирования проблемы
- этап определения альтернативных вариантов

128 130. Какая из стадий НИОКР примерно в 90% может иметь отрицательный результат?

- строительство
- фундаментальные исследования

- прикладные исследования
- разработки
- проектирование

129 131. Стадия НИОКР, имеющая целью решение конкретных практических задач:

- освоение
- прикладные исследования
- фундаментальные исследования
- разработки
- проектирование

130 132. Конструкторские работы включают в себя:

- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- создание определенной конструкции инженерного объекта или технической системы
- создание технологических процессов
- создание идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

131 133. Технологические работы включают в себя:

- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- создание технологических процессов
- создание определенной конструкции инженерного объекта или технической системы
- создание идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

132 134. Проектные работы включают в себя:

- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- создание идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств
- создание определенной конструкции инженерного объекта или технической системы
- создание технологических процессов
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

133 135. Опытное производство включает в себя:

- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок
- создание определенной конструкции инженерного объекта или технической системы
- создание технологических процессов
- создание идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств

134 136. Технические разработки включают в себя:

- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок
- изготовление на основе результатов прикладных исследований научно-технической документации для создания новых или усовершенствованных исследований
- создание определенной конструкции инженерного объекта или технической системы
- создание технологических процессов
- создание идей и вариантов нового объекта, в том числе нетехнического, на уровне чертежа или другой системы знаковых средств

135 137. На какой стадии инновационного процесса осуществляются фундаментальные исследования?

- последней стадии
- начальной стадии
- второй стадии
- третьей стадии
- четвертой стадии

136 138. Какая стадия инновационного процесса является начальной?

- конструкторские разработки
- фундаментальные исследования
- строительство
- прикладные исследования
- маркетинговые исследования

137 139. На каком этапе технической подготовки осуществляется проектирование новой продукции?

- организационно-управленческий этап
- конструкторский этап
- научно-исследовательский этап
- этап технологической подготовки
- этап материальной и организационной подготовки

138 140. Конструкторские разработки:

- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок
- нужны для создания образцов изделий
- занимаются внедрением новых процессов
- занимаются строительством новых объектов
- применяются для новых систем организации производства и управления

139 141. Технологические разработки:

- все ответы верны
- занимаются внедрением новых процессов
- нужны для создания образцов изделий
- применяются для новых систем организации производства и управления
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

140 142. Проектные разработки:

- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок

- занимаются строительством новых объектов
- нужны для создания образцов изделий
- занимаются внедрением новых процессов
- применяются для новых систем организации производства и управления

141 143. Организационные разработки:

- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок
- применяются для новых систем организации производства и управления
- нужны для создания образцов изделий
- занимаются внедрением новых процессов
- занимаются строительством новых объектов

142 144. Опытное производство:

- применяются для новых систем организации производства и управления
- изготовление первых образцов изделий с целью проверки результатов конструкторских и технологических разработок
- нужны для создания образцов изделий
- занимаются внедрением новых процессов
- занимаются строительством новых объектов

143 145. Научно-исследовательские организации:

- небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции
- выполняют фундаментальные и прикладные исследования, разрабатывают новшества, осуществляют экспериментальную проверку и первичную апробацию полученных научных результатов
- осуществляют разработку различных проектов, их техническую документацию, ставят на своей базе эксперименты, проводят испытания и сертификацию новых образцов продукции
- разрабатывают технологические системы производственных процессов, нормативы по труду и используемым ресурсам
- осуществляют подготовку научно-технических кадров и выполняют исследования по широкому спектру современных научных проблем, связанных с инновациями в производстве

144 146. Проектные организации и конструкторские бюро:

- небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции
- осуществляют разработку различных проектов, их техническую документацию, ставят на своей базе эксперименты, проводят испытания и сертификацию новых образцов продукции
- выполняют фундаментальные и прикладные исследования, разрабатывают новшества, осуществляют экспериментальную проверку и первичную апробацию полученных научных результатов
- разрабатывают технологические системы производственных процессов, нормативы по труду и используемым ресурсам
- осуществляют подготовку научно-технических кадров и выполняют исследования по широкому спектру современных научных проблем, связанных с инновациями в производстве

145 147. Проектно-технологические организации:

- небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции
- разрабатывают технологические системы производственных процессов, нормативы по труду и используемым ресурсам
- выполняют фундаментальные и прикладные исследования, разрабатывают новшества, осуществляют экспериментальную проверку и первичную апробацию полученных научных результатов
- осуществляют разработку различных проектов, их техническую документацию, ставят на своей базе эксперименты, проводят испытания и сертификацию новых образцов продукции



- осуществляют подготовку научно-технических кадров и выполняют исследования по широкому спектру современных научных проблем, связанных с инновациями в производстве

146 148. Высшие учебные заведения:

- небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции
- осуществляют подготовку научно-технических кадров и выполняют исследования по широкому спектру современных научных проблем, связанных с инновациями в производстве
- выполняют фундаментальные и прикладные исследования, разрабатывают новшества, осуществляют экспериментальную проверку и первичную апробацию полученных научных результатов
- осуществляют разработку различных проектов, их техническую документацию, ставят на своей базе эксперименты, проводят испытания и сертификацию новых образцов продукции
- разрабатывают технологические системы производственных процессов, нормативы по труду и используемым ресурсам

147 149. Венчурные компании:

- осуществляют подготовку научно-технических кадров и выполняют исследования по широкому спектру современных научных проблем, связанных с инновациями в производстве
- небольшие фирмы, специализирующиеся на исследованиях, разработках, производстве новой продукции
- разрабатывают новшества, осуществляют экспериментальную проверку и первичную апробацию полученных научных результатов
- осуществляют разработку различных проектов, их техническую документацию, ставят на своей базе эксперименты, проводят испытания и сертификацию новых образцов продукции
- разрабатывают технологические системы производственных процессов, нормативы по труду и используемым ресурсам

148 150. Что относится к первичному этапу проектирования продукции на предприятиях?

- эксплуатация техники
- проведение научно-исследовательских работ
- технологическая подготовка
- непосредственное производство продукции
- реализация продукции

149 Выберите правильную последовательность технической подготовки производства.

- научно- исследовательский этап, этап материальной и организационной подготовки; этап технологической подготовки;
- научно-исследовательский этап, конструкторский этап, этап технологической подготовки;
- этап технологической подготовки, научно- исследовательский этап, конструкторский этап;
- научно- технический этап, конструкторский этап, этап материальной и организационной подготовки;
- этап технологической подготовки, конструкторский этап, этап материальной и организационной подготовки;

150 152. На этапе конструкторской подготовки производства:

- осуществляется нормирование трудовых, материальных, топливных и энергетических затрат.
- осуществляется проектирование новой продукции;
- осуществляется проектирование нового технологического процесса;
- идет подготовка предложений по усовершенствованию производства;
- идет подготовка предложений по усовершенствованию труда;

151 153. На этапе технологической подготовки производства:

- осуществляется нормирование трудовых, топливных и энергетических затрат.

- осуществляется проектирование нового технологического процесса;
- осуществляется проектирование новой продукции;
- осуществляется проектирование стратегических работ, идет подготовка предложений по совершенствованию труда;
- все ответы верны

152 154. На этапе материальной подготовки производства:

- совершенствование организации производства и труда, приспособление их к условиям подготовки новой продукции, новой техники и технологии;
- осуществляется обеспечение производства новой продукции материально-техническими ресурсами;
- осуществляется проектирование новой продукции;
- осуществляется проектирование нового технологического процесса;
- осуществляется проектирование строительных работ, идет подготовка предложений по совершенствованию труда;

153 155. На этапе организационной подготовки производства:

- осуществляется обеспечение производства новой продукции материально-техническими ресурсами;
- совершенствование организации производства и труда, приспособление их к условиям подготовки новой продукции, новой техники и технологии;
- осуществляется проектирование новой продукции;
- осуществляется проектирование нового технологического процесса;
- осуществляется проектирование строительных работ, идет подготовка предложений по совершенствованию труда;

154 156. Что из перечисленного не относится к этапу проектирования новой продукции?

- подготовка технического предложения;
- подготовка маршрутной технологии;
- подготовка проектного (технического) задания;
- подготовка технического проекта;
- подготовка эскизного проекта;

155 157. Что из перечисленного относится к этапу технологической подготовки?

- подготовка эскизного проекта;
- подготовка маршрутной технологии;
- обеспечение производства новой продукции материально-техническими ресурсами;
- подготовка технического проекта;
- подготовка технического предложения;

156 158. Что из перечисленных относится к проектированию технологических процессов?

- подготовка эскизного проекта;
- выбор оборудования и проектирование их установки на цеховых площадках;
- проектирование проведения среднего ремонта оборудования;
- подготовка технического проекта;
- подготовка технических условий;

157 159. Маршрутная технология:

- определяет размещение основных и вспомогательных цехов на предприятии;
- определяет последовательность выполнения основных операций на предприятии и на какой конкретно группе оборудования осуществляются эти операции в каждом цехе;
- определяет совершенствование организации производства и труда, приспособление их к условиям подготовки новой продукции, новой техники и технологии;

- определяет начальный и конечный сроки отдельных этапов проектирования и подготовки новых видов продукции;
- выбор оборудования и проектирование их установки на площадках цеха;

158 160. Какие из перечисленных данных не используются при планировании технической подготовки производства?

- разработанные рекомендации конструкторских бюро, технических и технологических отделов научно-исследовательских и проектно- конструкторских организаций или самих предприятий;
- перспективы развития научно-исследовательских организаций;
- заказы государственных организаций и отдельных производителей по проектированию, подготовке и освоению новых видов продукции;
- трудоемкость и объем работ, связанных с технической подготовкой производства в плановом году;
- перспективы технического развития производства;

159 161. Какой экономический показатель считается основным при выборе эффективного варианта подготовки продукции?

- производственная себестоимость;
- технологическая себестоимость;
- цеховая себестоимость;
- производительность труда;
- трудоемкость;

160 162. Что из перечисленного не относится к результатам конструкторской подготовки?

- спецификация материалов
- номенклатура продукции
- чертежи
- рецепт химической продукции
- образцы готовой продукции

161 163. Что из перечисленного не отражается в проектном задании?

- технические и экономические показатели производства продукции и процесса эксплуатации
- рынки сбыта продукции
- наименование продукции
- назначение продукции
- сфера применения продукции

162 164. Техническое предложение:

- совокупность документов, отражающих рынки сбыта, объемы производства, себестоимость, цену продукции
- совокупность конструкторских документов, отражающих техническую и технико-экономическую целесообразность разработки проекта;
- совокупность первичных конструкторских документов, отражающих принципиально конструктивные решения и их характеристику, дающую общее представление о структуре изделия и принципе работы;
- совокупность конструкторских документов, отражающих основные сведения для подготовки конечных технических разработок и рабочих документов, дающих полное представление о структуре изготавливаемых изделий
- совокупность документов, отражающих все требования к продукции, ее разработке, производственному контролю, приему и отправке

163 165. Эскизный проект:

- совокупность документов, отражающих рынки сбыта, объемы производства, себестоимость, цену продукции
- совокупность первичных конструкторских документов, отражающих принципиально конструктивные решения и их характеристику, дающую общее представление о структуре изделия и принципе работы
- совокупность конструкторских документов, отражающих техническую и технико-экономическую целесообразность разработки проекта
- совокупность конструкторских документов, отражающих основные сведения для подготовки конечных технических разработок и рабочих документов, дающих полное представление о структуре изготавливаемых изделий
- совокупность документов, отражающих все требования к продукции, ее разработке, производственному контролю, приему и отправке

164 166. Технический проект:

- совокупность документов, отражающих рынки сбыта, объемы производства, себестоимость, цену продукции
- совокупность конструкторских документов, отражающих основные сведения для подготовки конечных технических разработок и рабочих документов, дающих полное представление о структуре изготавливаемых изделий
- совокупность конструкторских документов, отражающих техническую и технико-экономическую целесообразность разработки проекта
- совокупность первичных конструкторских документов, отражающих принципиально конструктивные решения и их характеристику, дающую общее представление о структуре изделия и принципе работы.
- совокупность документов, отражающих все требования к продукции, ее разработке, производственному контролю, приему и отправке

165 167. Технические условия:

- совокупность документов, отражающих рынки сбыта, объемы производства, себестоимость, цену продукции
- совокупность документов, отражающих все требования к продукции, ее разработке, производственному контролю, приему и отправке
- совокупность конструкторских документов, отражающих техническую и технико-экономическую целесообразность разработки проекта
- совокупность первичных конструкторских документов, отражающих принципиально конструктивные решения и их характеристику, дающую общее представление о структуре изделия и принципе работы
- совокупность конструкторских документов, отражающих основные сведения для подготовки конечных технических разработок и рабочих документов, дающих полное представление о структуре изготавливаемых изделий

166 168. Что не относится к этапу конструкторской подготовки?

- совокупность документов, отражающих все требования к продукции, ее разработке, производственному контролю, приему и отправке
- совокупность документов, отражающих рынки сбыта, объемы производства, себестоимость, цену продукции
- совокупность конструкторских документов, отражающих техническую и технико-экономическую целесообразность разработки проекта
- совокупность первичных конструкторских документов, отражающих принципиально конструктивные решения и их характеристику, дающую общее представление о структуре изделия и принципе работы
- совокупность конструкторских документов, отражающих основные сведения для подготовки конечных технических разработок и рабочих документов, дающих полное представление о структуре изготавливаемых изделий

167 169. Что относится к проектированию технологических процессов?

- совокупность документов, отражающих все требования к продукции, ее разработке, производственному контролю, приему и отправке
- определение и проектирование специального технологического инвентаря
- совокупность конструкторских документов, отражающих техническую и технико-экономическую целесообразность разработки проекта
- совокупность первичных конструкторских документов, отражающих принципиально конструктивные решения и их характеристику, дающую общее представление о структуре изделия и принципе работы
- совокупность конструкторских документов, отражающих основные сведения для подготовки конечных технических разработок и рабочих документов, дающих полное представление о структуре изготавливаемых изделий

168 170. Что не отражает маршрутные технологии?

- расчет нормы времени
- принципиальные конструктивные решения, дающие общее представление о структуре производимых изделий и рабочем принципе
- последовательность выполнения основных операций на предприятии
- выполнение основных операций конкретной группой оборудования
- выбор инструментов

169 171. Что отражается в технологических картах?

- принципиальные конструктивные решения, дающие общее представление о структуре производимых изделий и рабочем принципе
- указания и параметры по выполнению операций
- последовательность выполнения основных операций на предприятии
- выполнение основных операций конкретной группой оборудования
- расчет нормы времени

170 172. Что не относится к разделу плана технической подготовки производства на предприятии?

- раздел стандартов, технических условий и фабрично-заводских нормативов
- раздел освоения новых рынков и создания сферы услуг
- раздел научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ по проектированию, разработке и освоению новых видов продукции
- раздел внедрения новых и снятия с производства старых видов продукции
- раздел проведения испытаний и аттестации новой изготавливаемой продукции

171 173. Прямой метод, используемый при планировании технической подготовки производства на предприятии:

- требует разработки корреляционной зависимости по одним или нескольким параметрам новых видов продукции
- используется при определении норм и нормативов по трудовым и материально-энергетическим запасам в постоянно повторяющихся работах (операция, процессах)
- используется при разработке норм и нормативов по трудовым и материально-энергетическим запасам новой создающейся продукции с использованием статистических данных
- используется при проведении испытаний и аттестации новой изготавливаемой продукции
- используется при освоении новых рынков и создании структуры оказания услуг

172 174 Аналоговый метод, используемый при планировании технической подготовки производства на предприятии:

- требует разработки корреляционной зависимости по одним или нескольким параметрам новых видов продукции

- используется при разработке норм и нормативов по трудовым и материально-энергетическим запасам новой создающейся продукции с использованием статистических данных
- используется при определении норм и нормативов по трудовым и материально-энергетическим запасам в постоянно повторяющихся работах (операция, процессах)
- используется при проведении испытаний и аттестации новой изготавливаемой продукции
- используется при освоении новых рынков и создании структуры оказания услуг

173 175. Исследовательский метод, используемый при планировании технической подготовки производства на предприятии:

- используется при освоении новых рынков и создании структуры оказания услуг
- требует разработки корреляционной зависимости по одним или нескольким параметрам новых видов продукции
- используется при определении норм и нормативов по трудовым и материально-энергетическим запасам в постоянно повторяющихся работах (операция, процессах)
- используется при разработке норм и нормативов по трудовым и материально-энергетическим запасам новой создающейся продукции с использованием статистических данных
- используется при проведении испытаний и аттестации новой изготавливаемой продукции

174 176. Что относится к этапу выхода на рынок новой продукции?

- техническое и технико-экономическое обоснование целесообразности разработки проекта
- этап быстрого восприятия новой продукции рынком и высокого роста прибыли
- проведение испытаний и аттестации новой изготавливаемой продукции
- определение всех требований к продукции, ее изготовлению, производственному контролю, приему и отправке
- этап проектирования новых видов продукции

175 177. Какие из нижеследующих отражаются в проектном задании?

- совокупность подготовки конструкторских документов, которые отражаются в технических и технико-экономических обоснованиях соответствующей проектной разработке
- подготовка технических и экономических показателей в производственном и эксплуатационном процессе
- рынки реализации продукции, производственный объем, себестоимость, документы отражающие стоимость
- совокупность конструкторских документов, отраженных в основных сведениях для подготовки рабочих документов и полностью описанных окончательных технических разработок о структурах подготовленной информации
- совокупность первичных конструкторских документов, отраженных в характеристике и принципиальных конструктивных строениях о принципе работы и информации

176 178. Как называется совокупность конструкторских документов, которые отражают техническое и технико-экономическое обоснование соответствия проектной разработке?

- технические условия
- техническое предложение
- техническое поручение
- технический проект
- эскизный проект

177 179. Как называется совокупность первичных конструкторских документов, в которых отражены структура информации и принципиально-конструктивные решения, которые дают понятия о рабочем принципе и его характеристики?

- технические условия
- эскизный проект
- техническое поручение

- техническое предложение
- технический проект

178 180. Как называется совокупность конструкторских документов, в которых отражены основная информация для подготовки рабочих документов и последних технических разработок полностью описывающих структуру подготовленных сведений?

- технические условия
- технический проект
- техническое поручение
- техническое предложение
- эскизный проект

179 181. Как называется совокупность документов, отражающих все требования продукции, его разработки, контроль производства, прием и отправки?

- эскизный проект
- технические условия
- техническое поручение
- техническое предложение
- технический проект

180 182. Относится к проектированию модернизации производственной и вновь созданной продукции:

- подготовка производственной площадки
- конструкторская подготовка производства
- технологическая подготовка производства
- материально-техническая подготовка
- организаторская подготовка производства

181 183. К каким из нижеследующих относится нормирование труда, материала, топлива и энергорасхода?

- подготовка производственной площадки
- технологическая подготовка производства
- конструкторская подготовка производства
- материально-техническая подготовка
- организаторская подготовка производства

182 184. К каким из нижеследующих относится приобретение, монтаж и наладка нового оборудования?

- подготовка производственной площадки
- материально-техническая подготовка
- конструкторская подготовка производства
- технологическая подготовка производства
- организаторская подготовка производства

183 185. В организационной структуре управления, линейном и функциональном распределении труда какие из нижеследующих относятся к исправлениям?

- подготовка производственной площадки
- организаторская подготовка производства
- конструкторская подготовка производства

- технологическая подготовка производства
- материально-техническая подготовка

184 186. Какие из нижеследующих относятся к стадии подготовки примерных технологических процессов?

- технический проект
- определение методов разработки его отдельных элементов для информации
- состояние, признаки, форма и габариты первичного сырья, материала и полуфабрикатов путем обмена совокупности операций подготовки продукции
- совокупность первичных конструкторских документов, отраженных в характеристики и принципиальных конструктивных структурах о принципе работы и строении информации
- подготовка технических и экономических показателей в производственном и эксплуатационном процессе

185 187. Технологический процесс - это:

- определение методов разработки его отдельных элементов для информации
- состояние, признаки, форма и габариты первичного сырья, материала и полуфабрикатов путем обмена совокупности операций подготовки продукции
- совокупность первичных конструкторских документов, отраженных в характеристике и принципиальных конструктивных структурах о принципе работы и информации
- подготовка технических и экономических показателей в производственном и эксплуатационном процессе
- технический проект

186 188. Какие из нижеследующих относятся к последней стадии конструкторской подготовки

- подготовка проектного поручения
- подготовка технических условий
- подготовка технического предложения
- подготовка эскизного проекта
- подготовка технического проекта

187 189. Какие из нижеследующих не отражаются в технологии маршрута?

- профессия работников соответствующего специального уровня
- требования к продукции, его разработки, приема и направления
- выбор инструментов
- расчет норм времени
- определение категории работы

188 190. В каких из оперативных технологий отражаются нижеследующие?

- требования к продукции, его разработки, приема и направления
- показания и параметры выполнения какой-либо производственной операции
- выбор инструментов
- расчет норм времени
- профессия работников соответствующего специального уровня

189 191. Планирование является:

- функцией стимулирования
- функцией управления
- функцией организации
- функцией контроля
- функцией регулирования



190 192. К главным задачам планирования научных и инновационных организаций не относится:

- Осуществление маркетинга рынков инновационной продукции
- Решение проблем занятости
- Решение важнейших отраслевых научно-технических и социально-экономических проблем, обеспечивающих широкое внедрение полученных результатов
- Разработка и производство высокоэффективных технологических процессов и технических средств
- Повышение технического уровня и организации производства предприятий и объединений, акционерных и частных предприятий

191 193. К главным задачам планирования научных и инновационных организаций не относится:

- Осуществление маркетинга рынков инновационной продукции
- Социально-экономическое развитие регионов
- Решение важнейших отраслевых научно-технических и социально-экономических проблем, обеспечивающих широкое внедрение полученных результатов
- Разработка и производство высокоэффективных технологических процессов и технических средств
- Повышение технического уровня и организации производства предприятий и объединений, акционерных и частных предприятий

192 194. Основной планово-учетной единицей при тематическом планировании является:

- исследование
- тема
- период времени
- объем выполняемых работ
- исполнитель

193 195. Что включает в себя план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- производственный план
- план по ремонту и капитальному строительству
- план маркетинга
- план сбыта
- организационный план

194 196. Что включает в себя план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- производственный план
- расчет объема научно-технической продукции
- план маркетинга
- расчет точки безубыточности
- организационный план

195 197. Что не входит в план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- План по ремонту и капитальному строительству
- План маркетинга
- Расчет объема научно-технической продукции
- План по труду
- План материально-технического снабжения

196 198. Что не входит в план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- План по ремонту и капитальному строительству
- Организационный план
- Расчет объема научно-технической продукции
- План по труду
- План материально-технического снабжения

197 199. Из каких частей состоит план научно-технического, экономического и социального развития научной организации?

- тематический план, пояснительная записка и план социально-экономического развития
- тематический план и план экономического и социального развития
- план научно-технического, план экономического и план социального развития
- научно-технический план и социально-экономический план
- пояснительная записка и план социально-экономического развития

198 200. Что не отражено в пояснительной записке?

- влияние технических, экономических и других результатов НИОКР на производство
- сроки осуществления НИОКР
- основные направления НИОКР
- оценка научно-технического уровня технических решений
- планируемые технические, экономические и другие результаты НИОКР

199 201. Что не отражено в пояснительной записке?

- влияние технических, экономических и других результатов НИОКР на производство
- исполнители НИОКР
- основные направления НИОКР
- оценка научно-технического уровня технических решений
- планируемые технические, экономические и другие результаты НИОКР

200 202. Какие работы не включаются в тематический план научной организации?

- Поисковые работы, выполняемые за свой счет
- Работы, выполняемые для взаимопогашения долгов с другими предприятиями
- Работы, выполняемые по госзаказам Кабмина
- Работы, выполняемые по заказам управлений госкомитетов и предприятий
- Работы, выполняемые по заказам других коммерческих структур

201 Что такое план?

- совокупность научно-обоснованных представлений, взглядов и предложений по выполнению поставленных задач по достижению стратегических целей, путей решения основных проблем экономического развития и социального прогресса на перспективу
- документ, отражающий совокупность работ и заданий, предназначенных для выполнения с указанием цели, содержания, объема, методов, последовательности, времени выполнения на определенный период времени
- совокупность документов, необходимых для развития предприятия
- совокупность направлений, норм и правил деятельности, создающих возможности для достижения и повышения стабильных экономических показателей, определенных на длительный период на основе роста конкурентных преимуществ и эффективности
- совокупность целей, задач, документов по хозяйственным мероприятиям, предусматривающим их исполнение государственными и хозяйствующими субъектами за определенный период времени

## 202 Что такое программа?

- вид деятельности, отражающий определенную цель, анализ проблемы, прогнозирование, определение альтернативных вариантов, оценку принятых решений, этапы осуществления инвестиционных вложений
- совокупность целей, задач, документов по хозяйственным мероприятиям, предусматривающим их исполнение государственными и хозяйствующими субъектами за определенный период времени
- система конкретных комплексных действий по плавному упорядоченному осуществлению мероприятий, отраженных в программе
- вид деятельности, направленный на сознательное регулирование научно-сформированной системы знаний, а также всех сфер общественной жизни
- совокупность научно-обоснованных представлений, взглядов и предложений по выполнению поставленных задач по достижению стратегических целей

## 203 Что такое прогноз?

- совокупность целей управления, структуры, форм и методов управления
- совокупность научно-обоснованных представлений, взглядов и предложений по выполнению поставленных задач по достижению стратегических целей, путей решения основных проблем экономического развития и социального прогресса на перспективу
- обоснование и принятие управленческих решений, направленных на выполнение стоящих перед управляемым объектом задач в определенные сроки и при эффективном использовании ресурсов, комплекс разнообразных трудовых и машинных операций, взаимосвязано и последовательно выполняемых с целью организации исполнения
- совокупность натуральных показателей и наименований продукции, производимой цехами, как функции управления, относящейся к промышленным предприятиям
- документ, в котором отражаются расчеты мощности производственного предприятия, спроса и предложения на рынке с целью достижения поставленных целей и определения этапов, времени и способов достижения цели

## 204 206. Программа НТП страны, обычно разрабатываемая на 15-20 летний период:

- перспективная программа
- комплексная программа НТП
- пятилетняя программа
- 20-тилетний прогноз
- прогнозная программа

## 205 207. Что лежит в основе пятилетнего планирования научных организаций?

- перспективная программа
- комплексная программа НТП
- пятилетняя программа
- 20-летний прогноз
- прогнозная программа

## 206 208. Планирование, осуществляемое по прямым договорам с предприятиями и объединениями:

- прогнозное планирование
- годовое планирование
- пятилетнее планирование
- 20-тилетнее планирование
- комплексная программа НТП

## 207 209. Порядок планирования тем НИОКР или инновационных мероприятий, на пятилетку и год:

- годовое планирование
- тематическое планирование
- пятилетнее планирование
- комплексная программа НТП
- прогнозное планирование

208 210. Что включает в себя план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- организационный план
- расчет объема научно-технической продукции
- финансовый план
- технико-экономическое обоснование
- план маркетинга

209 211. Что включает в себя план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- финансовый план
- план по ремонту и капитальному строительству
- титульный список
- пояснительная записка
- научно-исследовательский план

210 212. Что не входит в план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- План по ремонту и капитальному строительству
- Техничко-экономическое обоснование
- Расчет объема научно-технической продукции
- План по труду
- План материально-технического снабжения

211 213. Что не входит в план экономического и социального развития научной и инновационной организации?

- План по ремонту и капитальному строительству
- Научно-исследовательский план
- План по труду
- План материально-технического снабжения
- Расчет объема научно-технической продукции

212 214. Что не отражено в пояснительной записке?

- оценка научно-технического уровня технических решений
- персонал научных организаций
- планируемые технические, экономические и другие результаты НИОКР
- влияние технических, экономических и других результатов НИОКР на производство
- основные направления НИОКР

213 215. Что не отражено в пояснительной записке?

- планируемые технические, экономические и другие результаты НИОКР
- стратегические цели НИОКР
- влияние технических, экономических и других результатов НИОКР на производство

- основные направления НИОКР
- оценка научно-технического уровня технических решений

214 216. Что отражается в пояснительной записке?

- исполнители НИОКР
- оценка научно-технического уровня технических решений
- стратегические цели НИОКР
- сроки осуществления научных работ
- персонал научных организаций

215 217. Что отражается в пояснительной записке?

- средства контроля исполнения плана НИОКР
- планируемые технические, экономические и другие результаты НИОКР
- средства достижения цели
- этапы и сроки выполнения научно-исследовательских работ
- исполнители плана НИОКР

216 218. Что включается в план научно-технического, экономического и социального развития научной организации?

- финансовый план
- тематический план
- план технического развития
- пояснительная записка
- резюме

217 219. Что включается в план научно-технического, экономического и социального развития научной организации?

- план социально-психологического развития коллектива
- тематический план
- научно-исследовательский план
- опытно-конструкторский план
- план технического развития

218 220. Что включается в план научно-технического, экономического и социального развития научной организации?

- план технологического развития
- план экономического и социального развития
- план капитального строительства
- титульный лист
- пояснительная записка

219 221. Что включается в план научно-технического, экономического и социального развития научной организации?

- план технологического развития
- план экономического и социального развития
- план капитального строительства
- организационный план
- расчет точки безубыточности

220 222. Какие работы не включаются в тематический план научной организации?

- Работы, выполняемые по заказам управлений госкомитетов и предприятий
- Работы, выполняемые по индивидуальным заказам физических лиц
- Работы, выполняемые по заказам других коммерческих структур
- Поисковые работы, выполняемые за свой счет
- Работы, выполняемые по госзаказам Кабмина

221 223. Документ, отражающий совокупность работ и заданий, предназначенных для выполнения с указанием цели, содержания, объема, последовательности, времени выполнения на определенный период времени:

- проект
- план
- прогноз
- программа
- технико-экономическое обоснование

222 224. Совокупность целей, задач, документов по хозяйственным мероприятиям, предусматривающим их исполнение государственными и хозяйствующими субъектами за определенный период времени:

- проект
- программа
- план
- прогноз
- технико-экономическое обоснование

223 225. Совокупность научно-обоснованных представлений, взглядов и предложений по выполнению задач по достижению стратегических целей, путей решения основных проблем экономического развития на перспективу:

- проект
- прогноз
- план
- программа
- технико-экономическое обоснование

224 226. Что не относится к целям планирования научно-технического прогресса?

- применение передовых методов работы
- все перечисленное
- использование прогрессивных технологий
- повышение технического уровня производства
- освоение производства новой продукции

225 227. Что не относится к плану технического развития?

- изготовление и освоение новой продукции
- расчет производительности труда
- организационно-технические мероприятия
- научно-исследовательские и проектные работы
- стандартизация, нормирование и унификация

226 228. Что относится к плану технического развития?

- фондоемкость
- научно-исследовательские и проектные работы
- фондоотдача
- расчет производительности труда
- темпы роста производительности труда

227 229. Какие из перечисленных данных не используются при планировании технической подготовки производства?

- перспективы технического развития производства
- количественное соотношение основных и вспомогательных рабочих
- заказы государственных организаций и отдельных производителей по проектированию, подготовке и освоению новых видов продукции;
- трудоемкость и объем работ, связанных с технической подготовкой производства в плановом году;
- нормы и нормативы по трудовым, материально-энергетическим и финансовым запасам, необходимые для изготовления новых видов продукции

228 230. Виды планирования:

- прямое, аналоговое и исследовательское
- технико-экономическое и оперативное
- стратегическое и бизнес-план
- оперативно-производственное и диспетчеризация производства
- план организационно-технических мероприятий и прямое планирование

229 231. Виды технико-экономического планирования:

- стратегическое и бизнес-план
- план организационно-технических мероприятий и прямое планирование
- прямое, аналоговое и исследовательское
- оперативно-производственное и диспетчеризация производства
- централизованное и децентрализованное

230 232. Виды оперативного планирования:

- стратегическое и бизнес-план
- оперативно-производственное и диспетчеризация производства
- план организационно-технических мероприятий и прямое планирование
- прямое, аналоговое и исследовательское
- централизованное и децентрализованное

231 233. Какой вид планирования играет важное значение в обеспечении ритмичности производства?

- планирование исследований
- оперативно-производственное
- технико-экономическое
- стратегическое
- план организационно-технических мероприятий

232 234. К какому виду планирования относятся стратегическое планирование и бизнес-план?

- планирование исследований
- технико-экономическое
- стратегическое
- оперативно-производственное

- план организационно-технических мероприятий

233 235. К какому виду планирования относятся оперативно-производственное планирование и диспетчеризация производства?

- планирование исследований
- оперативное
- технико-экономическое
- стратегическое
- план организационно-технических мероприятий

234 236. Нормативные методы на предприятии создают возможности для планирования:

- постоянного совершенствования планирования на предприятиях
- производственной и непроизводственной деятельности при помощи норм и нормативов
- разработки организационно-технических мероприятий, направленных на совершенствование организации производства
- прямого планирования объектов управления
- использования экономико-математических методов

235 237. Какие этапы не охватывает формирование целевой научно-технической программы?

- оценка конечных результатов
- повышение уровня квалификации исполнителей
- определение и детализация основной цели и характера научно-технической программы
- выбор исполнителей
- планирование ресурсного обеспечения

236 238. Что не учитывается в целевой научно-технической программе?

- организация единого управления научно-производственными этапами
- оценка покупателями
- оптимизация сроков выполнения научно-технических требований
- обеспечение научно-технических работ необходимыми материальными, трудовыми и финансовыми ресурсами
- возможности практического применения результатов исследования в производстве

237 239. Что относится к основным направлениям НТП?

- автоматизация и роботизация производственных процессов
- комплексная механизация и автоматизация
- развитие атомной энергетики
- освоение космического пространства
- развитие генной инженерии

238 240. Что относится к основным направлениям НТП?

- автоматизация и роботизация производственных процессов
- химизация производства
- развитие атомной энергетики
- освоение космического пространства
- развитие генной инженерии

239 241. Что относится к основным направлениям НТП?

- автоматизация и роботизация производственных процессов



- электрификация производства
- развитие атомной энергетики
- освоение космического пространства
- развитие генной инженерии

240 242. Что относится к прогрессивным направлениям НТП?

- химизация и электрификация
- автоматизация и роботизация производственных процессов
- комплексная механизация и автоматизация
- химизация производства
- электрификация производства

241 243. Виды механизации производства:

- внутренняя и внешняя
- частичная и комплексная
- абсолютная и относительная
- полная и неполная
- цеховая и внутризаводская

242 244. Виды автоматизации производства:

- внутренняя и внешняя
- частичная и комплексная
- абсолютная и относительная
- полная и неполная
- цеховая и внутризаводская

243 245. Замена ручного труда машинным на отдельных участках, стадиях основного или вспомогательного производства это:

- внутрипроизводственная механизация
- частичная механизация
- комплексная механизация
- частичная автоматизация
- комплексная автоматизация

244 246. Замена ручного труда в комплексе машинным на всех участках и стадиях основного и вспомогательного производства

- внутрипроизводственная механизация
- комплексная механизация
- частичная механизация
- частичная автоматизация
- комплексная автоматизация

245 247. Замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на отдельных участках – это:

- внутрипроизводственная автоматизация
- частичная автоматизация
- частичная механизация
- комплексная механизация
- комплексная автоматизация

246 248. Полная замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на всех участках – это:

- внутрипроизводственная автоматизация
- комплексная автоматизация
- частичная механизация
- комплексная механизация
- частичная автоматизация

247 249. Совершенствование производства за счет внедрения химических технологий, сырья, материалов, изделий с целью получения новых видов продукции, повышения их качества – это:

- биоинженерия
- химизация
- механизация
- автоматизация
- электрификация

248 250. К направлениям химизации относится:

- применение естественных красителей
- внедрение новых конструкционных и электроизоляционных материалов
- частичная химизация
- комплексная химизация
- использование в производстве натуральных материалов

249 251. Процесс широкого внедрения электроэнергии как источника питания производственного силового аппарата в технологические процессы, средства управления и контроля хода производства:

- использование альтернативных источников энергии
- электрификация
- механизация
- автоматизация
- развитие атомной энергетики

250 252. Отрасли, определяющие технический прогресс:

- все перечисленные
- электроэнергетика, химическая промышленность и машиностроение
- машиностроение, металлургия, химическая промышленность
- нефтяная промышленность, химическая промышленность, машиностроение
- машиностроение, металлургия, электроэнергетика

251 253. Отрасль, определяющая технический прогресс

- приборостроение
- химическая промышленность
- нефтяная промышленность
- металлургия
- нефтяное машиностроение

252 254. Развитие какой отрасли создает базу для химизации общественного производства, экономии дефицитных материалов и повышения качества изделий?

- приборостроение
- химическая промышленность
- машиностроение
- металлургия
- электроэнергетика

253 255. Какая отрасль производственных технологий включает в себя заготовительные, обрабатывающие, сборочные, литьевые, штамповочные, упаковочные и другие технологии?

- электроэнергетика
- машиностроение
- металлургия
- химическая промышленность
- нефтяная промышленность

254 256. В какой отрасли промышленности сосредоточена наиболее квалифицированная часть рабочих, функционируют наиболее современные высокопроизводительные станки и оборудование?

- электроэнергетика
- машиностроение
- металлургия
- химическая промышленность
- нефтяная промышленность

255 Какой из нижеперечисленных не является направлением научно-технического прогресса?

- химизация промышленности.
- структурные изменения, создание новых предприятий;
- механизация;
- создание прогрессивной технологии;
- Электрфикация, создание новых видов энергии;

256 Какая отрасль является материальной основой и проводником научно-технического прогресса?

- топливная промышленность
- машиностроение;
- легкая;
- пищевая;
- металлургия;

257 Какая отрасль материального производства является наибольшим потребителем энергии?

- сельское хозяйство;
- промышленность.
- общественное продовольствие;
- связь;
- строительство;

258 Какие из нижеперечисленных являются основными направлениями НТП в промышленности?

- Электрфикация, концентрация и специализация промышленного производства.
- Электрфикация, комплексная механизация и автоматизация, химизация промышленного производства;

- Электрификация, концентрация, комплексная механизация и автоматизация промышленного производства;
- Концентрация, специализация и химизация производства;
- Концентрация, комплексная механизация и автоматизация, химизация производства;

259 Какие из нижеуказанных не относятся к основным направлениям НТП в промышленности?

- Автоматизация промышленного производства;
- Концентрация промышленного производства.
- Электрификация промышленного производства;
- Химизация производства;
- Комплексная механизация производства;

260 Что относится к отраслям промышленности, обеспечивающим научно-технический прогресс?

- отрасли строительства и транспорта.
- машиностроение и отрасли химической промышленности;
- отрасли легкой и пищевой промышленности;
- отрасли машиностроения и пищевой промышленности;
- сельского хозяйства;

261 Что из перечисленного не относится к отраслям промышленности, обеспечивающим научно-технический прогресс?

- химическая промышленность.
- пищевая промышленность;
- отрасль электроэнергетики;
- нефтехимическая промышленность;
- отрасль машиностроения;

262 264. Основные направления НТП:

- химизация, электрификация, генная инженерия
- комплексная механизация и автоматизация, химизация, электрификация
- механизация, химизация биотехнологии
- механизация, автоматизация, роботизация, химизация, электрификация
- автоматизация, роботизация, электрификация

263 265. Отрасли, определяющие НТП:

- химическая, электроэнергетическая, нефтяная
- машиностроение, химическая, электроэнергетика
- машиностроение, металлургия, химическая промышленность
- нефтяная промышленность, машиностроение, электроэнергетика
- химическая, электроэнергетика, пищевая

264 266. Показатели уровня механизации производства:

- коэффициент механизации труда, планирования и управления
- коэффициент механизации производства, труда и работ
- коэффициент механизации производства, труда и управления
- коэффициент механизации продукции, труда и работ
- коэффициент механизации продукции, производства и управления

265 267. Показатели уровня автоматизации производства:

- коэффициент автоматизации труда, планирования и управления
- коэффициент автоматизации производства, труда и работ
- коэффициент автоматизации производства, труда и управления
- коэффициент автоматизации продукции, труда и работ
- коэффициент автоматизации продукции, производства и управления

266 268. К показателям уровня химизации производства относятся:

- удельный вес потребляемых естественных красителей в общей стоимости готовой продукции
- удельный вес химических методов в технологии производства данного вида продукции
- коэффициент химизации производства, труда и управления
- коэффициент химизации производства, труда и работ
- удельный вес натуральных материалов в процессе производства отдельных видов продукции

267 269. Показатели уровня электрификации:

- энергоотдача
- коэффициент электрификации производства
- энерговооруженность труда
- фондовооруженность
- энергоемкость

268 270. Какая отрасль представляет наиболее сложное, многоотраслевое производство?

- приборостроение
- машиностроение
- химическая промышленность
- металлургия
- электроэнергетика

269 271. Совокупность предприятий и производств, применяющих преимущественно химические технологии переработки средств и выпускающих химические продукты

- приборостроение
- химическая промышленность
- машиностроение
- металлургия
- электроэнергетика

270 Какой показатель определяет уровень химизации производства?

- уровень производительности труда на предприятиях химической промышленности.
- удельный вес химических методов в технологии производства промышленной продукции;
- количество предприятий химической промышленности;
- число работников на предприятиях химической промышленности;
- стоимость основных фондов на предприятиях химической промышленности;

271 Какой показатель определяет уровень химизации производства?

- удельный вес числа работников предприятий химической промышленности в числе работников промышленности страны.
- удельный вес в себестоимости продукции потребляемых искусственных и синтетических материалов;
- уровень фондоотдачи на предприятиях химической промышленности;
- уровень рентабельности на предприятиях химической промышленности;

- удельный вес стоимости основных фондов предприятий химической промышленности в стоимости основных фондов промышленности страны;

272 Какое направление научно-технического прогресса из материальных элементов общественного производства сочетается только с предметами труда?

- электрификация и автоматизация.  
 химизация;  
 электрификация;  
 автоматизация;  
 роботизация;

273 275. Ускоренное развитие какой отрасли вызывается ростом электроемких отраслей химической промышленности, цветной металлургии, более глубокой переработкой нефти и газа, совершенствованием технологических процессов?

- приборостроение  
 электроэнергетика  
 машиностроение  
 химическая промышленность  
 металлургия

274 276. От структуры какой отрасли в значительной мере зависит структура других отраслей промышленности?

- приборостроение  
 машиностроение  
 химическая промышленность  
 металлургия  
 электроэнергетика

275 277. В какой отрасли реализуется до 40% пластмасс, до 35% лаков и красок, до 25% химических волокон?

- приборостроение  
 машиностроение  
 химическая промышленность  
 металлургия  
 электроэнергетика

276 278. Что относится к технико-экономическим особенностям технологий производства химических продуктов?

- возможности комбинирования невелики  
 специфический характер сырьевой базы на основе применения природного газа, серы, отходов металлургии, сахара, некоторых продуктов сельского хозяйства  
 однотипность технологического оборудования и применяемых машин в сочетании с их узкой специализацией в технологических схемах производства  
 высокая энерго-, материало- и фондоотдача, подтверждаемая низкой долей в себестоимости химических продуктов составляющих материальных затрат  
 относительно высокие затраты живого труда

277 279. Что не относится к технико-экономическим особенностям технологий производства химических продуктов?

- Широкое комбинирование, обусловленное комплексностью использования сырья

- однообразие технологического оборудования и применяемых машин в сочетании с их узкой специализацией в технологических схемах производства
- Специфический характер сырьевой базы на основе применения природного газа, серы, отходов металлургии, сахара, некоторых продуктов сельского хозяйства и т.д.
- Высокая энерго-, материал- и фондоемкость, подтверждаемая высокой долей в себестоимости химических продуктов составляющих материальных затрат
- Относительно низкие затраты живого труда, которые например, в 2-3 раза ниже на единицу продукции по сравнению с машиностроением или легкой промышленностью.

278 280. Что не относится к технико-экономическим особенностям технологий производства химических продуктов?

- Широкое комбинирование, обусловленное комплексностью использования сырья
- Относительно высокие затраты живого труда,
- Специфический характер сырьевой базы на основе применения природного газа, серы, отходов металлургии, сахара, некоторых продуктов сельского хозяйства и т.д.
- Большое разнообразие типов и видов технологического оборудования и применяемых машин в сочетании с их узкой специализацией в технологических схемах производства
- Высокая энерго-, материал- и фондоемкость, подтверждаемая высокой долей в себестоимости химических продуктов составляющих материальных затрат

279 281. Что не относится к технико-экономическим особенностям технологий производства химических продуктов?

- Относительно низкие затраты живого труда
- возможности комбинирования невелики
- Специфический характер сырьевой базы на основе применения природного газа, серы, отходов металлургии, сахара, некоторых продуктов сельского хозяйства и т.д.
- Большое разнообразие типов и видов технологического оборудования и применяемых машин в сочетании с их узкой специализацией в технологических схемах производства
- Высокая энерго-, материал- и фондоемкость, подтверждаемая высокой долей в себестоимости химических продуктов составляющих материальных затрат

280 282. Какое производство характеризуются применением сложных химических технологий, уникального крупнотоннажного оборудования, массовым типом производства и наличием химико-технологических процессов непрерывного действия?

- электроэнергетическое
- химическое
- машиностроительное
- металлургическое
- нефтедобывающее

281 283. Что не относится к особенностям электроэнергии по сравнению с другими видами энергии?

- дает возможность достижения высокой степени концентрации производства электроэнергии и ее использование в рамках всего региона.
- возможность постепенного накопления электроэнергии в процессе ее потребления
- легко превращается в другие виды (механическую, тепловую, световую);
- обеспечивает наибольшую интенсивность, скорость и точность производственных процессов и наилучшие условия управления ими;
- позволяет осуществлять развитие все новых путей для непрерывного развития орудий труда;

282 284. Что не относится к особенностям электроэнергии по сравнению с другими видами энергии?

- дает возможность достижения высокой степени концентрации производства электроэнергии и ее использование в рамках всего региона.
- энергопродукт является конечным для получения результата труда в материализованной форме или в форме интеллектуального продукта, защищенного авторским правом, патентом
- легко превращается в другие виды (механическую, тепловую, световую);
- обеспечивает наибольшую интенсивность, скорость и точность производственных процессов и наилучшие условия управления ими;
- позволяет осуществлять развитие все новых путей для непрерывного развития орудий труда;

283 285. Что относится к особенностям электроэнергии по сравнению с другими видами энергии?

- дает возможность достижения низкой степени концентрации производства электроэнергии
- позволяет осуществлять развитие все новых путей для непрерывного развития орудий труда;
- сложно превращается в другие виды энергии (механическую, тепловую, световую);
- обеспечивает наименьшую интенсивность, скорость и точность производственных процессов по сравнению с другими видами энергии;
- возможность постепенного накопления электроэнергии в процессе ее потребления

284 Как вычисляется коэффициент электрификации производства?

- как отношение объема электрической энергии, использованной на технические нужды к общему объему использованной электрической энергии.
- как отношение объема электрической энергии, потребленной в течение года к объему всей энергии, потребленной в течение года;
- как отношение объема всей использованной энергии (электрической, тепловой и др.) в течении года к объему использованной в течении года электрической энергии;
- как отношение суммы технических сил электрических двигателей к объему электрической энергии, использованной в течение года;
- как отношение суммы технической силы электрических двигателей к объему всей энергии, использованной в течение года;

285 Как вычисляется потребительская структура электрической энергии?

- это отношение общего объема использованной электрической энергии к объему электрической энергии, использованной на технические нужды.
- это отношение объема электрической энергии, использованной на технические нужды, ко всему объему использованной электрической энергии;
- это сумма объема электрической энергии, использованной на технические нужды и всего объема использованной электрической энергии;
- это произведение объема электрической энергии, использованной на технические нужды и всего объема использованной электрической энергии;
- это разность общего объема использованной электрической энергии и объема электрической энергии, использованной на технические нужды;

286 Как рассчитывается электровооруженность труда?

- это произведение числа рабочих на сумму технических сил электрических двигателей;
- это отношение суммы технической мощности электрических двигателей к числу рабочих.
- это отношение объема электрической энергии использованной на технические нужды к числу рабочих;
- это отношение общего объема использованной электрической энергии к числу рабочих;
- это отношение числа рабочих к сумме технических сил электрических двигателей;

287 Как рассчитывается показатель уровня механизации труда?

- это сумма общего числа рабочих и числа рабочих с механизированным трудом.
- это отношение числа рабочих с механизированным трудом к общему числу рабочих;



- это разность общего числа рабочих и числа рабочих с механизированным трудом;
- это произведение числа рабочих с механизированным трудом на общее число рабочих;
- это отношение общего числа рабочих к числу рабочих с механизированным трудом;

288 290. Что относится к основным направлениям НТП?

- роботизация производственных процессов
- электрификация производства
- развитие биотехнологий
- освоение космического пространства
- переход на ресурсосберегающие технологии

289 291. Что относится к основным направлениям НТП?

- освоение космического пространства
- химизация производства
- использование эффекта лазера
- развитие генной инженерии
- развитие биотехнологий

290 292. Что относится к основным направлениям НТП?

- развитие альтернативных источников энергии
- комплексная механизация и автоматизация производства
- развитие атомной энергетики
- развитие биоинженерии
- переход на безотходные технологии

291 293. Что относится к прогрессивным направлениям НТП?

- автоматизация и химизация производства
- развитие атомной энергетики
- химизация производства
- комплексная механизация и автоматизация
- электрификация производства

292 294. Что относится к прогрессивным направлениям НТП?

- электрификация и механизация производства
- развитие биоинженерии
- электрификация производства
- комплексная механизация и автоматизация
- химизация производства

293 295. Что относится к прогрессивным направлениям НТП?

- химизация и механизация производства
- освоение космического пространства
- комплексная механизация и автоматизация
- химизация производства
- электрификация производства

294 296. Частичная механизация:

- Происходит без участия человека

- Замена ручного труда машинным на отдельных участках, стадиях основного или вспомогательного производства
- Замена ручного труда в комплексе машинным на всех участках и стадиях основного и вспомогательного производства
- Замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на отдельных участках
- Полная замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на всех участках

295 297. Комплексная механизация:

- Происходит без участия человека
- Замена ручного труда в комплексе машинным на всех участках и стадиях основного и вспомогательного производства
- Замена ручного труда машинным на отдельных участках, стадиях основного или вспомогательного производства
- Замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на отдельных участках
- Полная замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на всех участках

296 298. Частичная автоматизация:

- Происходит без участия человека
- Замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на отдельных участках
- Замена ручного труда машинным на отдельных участках, стадиях основного или вспомогательного производства
- Замена ручного труда в комплексе машинным на всех участках и стадиях основного и вспомогательного производства
- Полная замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на всех участках

297 299. Комплексная автоматизация:

- Происходит без участия человека
- Полная замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на всех участках
- Замена ручного труда машинным на отдельных участках, стадиях основного или вспомогательного производства
- Замена ручного труда в комплексе машинным на всех участках и стадиях основного и вспомогательного производства
- Замена функций человека по регулированию и контролю производственных процессов автоматическими приборами или средствами на отдельных участках

298 300. Отрасли, обеспечивающие научно-технический прогресс:

- топливно-энергетический сектор, нефтехимический комплекс
- машиностроение, химическая, электроэнергетика
- машиностроение, нефтехимия, металлургия
- химическая, пищевая, легкая промышленность
- химическая, энергетический сектор, нефтяное машиностроение

299 301. Отрасли, обеспечивающие научно-технический прогресс:

- развитие атомной энергии, биотехнологии, генной инженерии
- машиностроение, электроэнергетика, химическая
- энергетика, развитие биотехнологий, роботизация
- механизация и автоматизация, химизация, электрификация

- приборостроение, информационные технологии, биохимия

300 302. Отрасль, обеспечивающая НТП:

- легкая промышленность  
 ни одна из перечисленных  
 металлургия  
 нефтяная промышленность  
 пищевая промышленность

301 303. К отрасли, обеспечивающей НТП, не относится:

- ни одна из перечисленных  
 металлургия  
 машиностроение  
 химическая  
 электроэнергетика

302 304. В каком веке началась химизация производства?

- 40-е годы 20 века  
 20-е годы 20 века  
 20-е годы 19 века  
 20-е годы 18 века  
 30-е годы 20 века

303 305. Общая численность рабочих на промышленном предприятии – 400 человек, численность рабочих, занятых механизированным трудом, 250 человек. Рассчитать уровень механизации труда.

- 0.825  
 0.625  
 1.6  
 0.652  
 1.62

304 306. Общий объем потребленной электроэнергии на промышленной предприятии составил 4500 тыс. кВт, объем потребленной электроэнергии на технологические нужды – 3600 тыс. кВт. Рассчитать потребительскую структуру электроэнергии.

- 0.825  
 0.805  
 1.25  
 0.652  
 0.8

305 307. Объем потребленной энергии за год на промышленной предприятии составил 8500 тыс. кВт, объем потребленной электроэнергии – 6800 тыс. кВт. Рассчитать коэффициент электрификации производства.

- 0.6  
 0.8  
 1.25  
 1700.0  
 1.5

306 308. Рассчитать уровень механизации производства, если: общий объем продукции – 80 тыс. ман, а выполненный механизированным способом – 50 тыс. ман; общая численность работников – 60 чел, а занятых машинным производством – 15 чел.

- 0.5
- 0.6
- 1.6
- 0.25
- 4.0

307 309. Рассчитать уровень механизации работ, если: общий объем продукции – 80 тыс. ман, а выполненный механизированным способом – 50 тыс. ман; общие затраты труда – 80 нормо-ч, а работников, занятых механизированным способом производства – 40 нормо-ч

- 4.0
- 0.5
- 0.6
- 1.6
- 0.25

308 310. Рассчитать уровень механизации труда, если: общий объем продукции – 80 тыс. ман, а выполненный механизированным способом – 50 тыс. ман; общая численность работников – 60 чел, а занятых машинным производством – 15 чел.

- 0.5
- 0.25
- 0.6
- 1.6
- 4.0

309 311. Рассчитать уровень механизации производства, если: общий объем продукции – 90 тыс. ман, а выполненный механизированным способом – 60 тыс. ман; общая численность работников – 70 чел, а занятых машинным производством – 20 чел.

- 0.5
- 0.67
- 1.5
- 0.3
- 3.5

310 312. Рассчитать уровень механизации работ, если: общий объем продукции – 90 тыс. ман, а выполненный механизированным способом – 60 тыс. ман; общие затраты труда – 70 нормо-ч, а занятых механизированным способом производства – 35 нормо-ч

- 3.5
- 0.5
- 0.67
- 1.5
- 0.3

311 313. Рассчитать уровень механизации труда, если: общий объем продукции – 90 тыс. ман, а выполненный механизированным способом – 60 тыс. ман; общая численность работников – 70 чел, а занятых машинным производством – 20 чел.

- 0.5

- 0.3
- 0.67
- 1.5
- 3.5

312 314. Рассчитайте электровооруженность труда, если численность работников – 200 чел, мощность электродвигателей – 800 кВт-ч, количество установленного энергетического оборудования – 1000 шт, общее количество оборудования – 2200 шт.

- 7.0
- 4.0
- 5.0
- 0.25
- 0.7

313 315. Рассчитайте энерговооруженность труда, если численность работников – 200 чел, мощность электродвигателей – 800 кВт-ч, количество установленного энергетического оборудования – 1000 шт, общее количество оборудования – 2200 шт.

- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 0.25
- 0.7

314 316. Рассчитайте коэффициент электрификации производства, если численность работников – 200 чел, мощность электродвигателей – 800 кВт-ч, количество установленного энергетического оборудования – 1000 штук, общее количество оборудования – 2200 штук.

- 0.7
- 0.4
- 4.0
- 5.0
- 0.25

315 317. Рассчитайте электровооруженность труда, если численность работников – 400 чел, мощность электродвигателей – 600 кВт-ч, количество энергетического оборудования – 800 шт, общее количество оборудования – 1600 шт.

- 3.5
- 1.5
- 0.7
- 2.0
- 4.0

316 318. Рассчитайте энерговооруженность труда, если численность работников – 400 чел, мощность электродвигателей – 600 кВт-ч, количество энергетического оборудования – 800 шт, общее количество оборудования – 1600 шт.

- 3.5
- 2.0
- 1.5
- 0.7
- 4.0

317 319. Рассчитайте коэффициент электрификации производства, если численность работников – 400 чел, мощность электродвигателей – 600 кВт-ч, количество энергетического оборудования – 800 шт, общее количество оборудования – 1600 шт.

- 3.5
- 0.4
- 1.5
- 0.7
- 2.0

318 320. Какая отрасль считается электроемкой?

- станкостроение
- электроэнергетика
- машиностроение
- химическая промышленность
- металлургия

319 321. На промышленном предприятии в течение года произведено 2500 шт. продукции. Себестоимость единицы производимой продукции составила 220 ман. В производстве каждой продукции использовались искусственные и синтетические материалы на сумму 44 ман. Чему равен уровень химизации производства?

- 0.25
- 0.2
- 0.12
- 0.15
- 0.32

320 322. Какой из показателей рассчитан неверно?

- коэффициент электрификации производства – отношение количества используемой в технологических процессах электроэнергии к общему количеству всей электроэнергии
- электровооруженность – отношение количества рабочих к количеству используемой электроэнергии
- фондовооруженность – отношение стоимости основных фондов к численности рабочих
- фондоемкость – отношение стоимости основных фондов к объему производимой продукции
- коэффициент механизации производства – отношение производимой при помощи машин и механизма продукции к общему объему продукции

321 Что такое производительность труда?

- отношение фонда рабочего времени производственного персонала к фонду рабочего времени непроизводственного персонала
- характеризует эффективность труда, способность производства определенного количества продукции в единицу рабочего времени
- стоимость каждой единицы произведенной на предприятии продукции
- затраты труда на производство единицы продукции
- отношение фонда оплаты труда производственного персонала к фонду оплаты труда непроизводственного персонала

322 Формы производительности труда

- частная и общественная
- индивидуальная и общественная
- промышленная, отраслевая, фирменная
- индивидуальная, частная, коллективная и общественная

- индивидуальная и коллективная

323 Какой показатель эффективности использования трудовых ресурсов является наиболее обобщающим?

- коэффициент текучести  
 производительность труда  
 трудоемкость  
 выработка  
 фондовооруженность

324 326. Какой метод определения выработки используется в отраслях, производящих однородную продукцию?

- натуральный и трудовой  
 натуральный  
 условно-натуральный  
 стоимостной  
 трудовой

325 Методы измерения производительности труда:

- общий и индивидуальный фонд заработной платы  
 рабочее время, затрачиваемое на производство единицы продукции и количество производственной продукции в единицу времени  
 индивидуальный и общественный труд, затрачиваемый на производство единицы продукции  
 динамика роста фонда оплаты труда, расходуемого на единицу продукции  
 рабочее время, затрачиваемое на производство единицы продукции и динамика роста объема производства продукции в единицу отработанного времени

326 Факторы роста производительности труда:

- увеличение числа административно-управленческого персонала на предприятии, конкуренция между рабочими  
 материально-технические, социальные, экономические и организационные  
 интенсивные, экстенсивные, переменные  
 интенсивные, смешанные, экстенсивные  
 увеличение рабочего времени рабочих, непрерывность смены и сокращение времени отдыха

327 К показателям, характеризующим результат труда при оценке производительности труда, не относятся:

- стоимостные показатели.  
 технологические показатели;  
 натуральные показатели;  
 условно-натуральные показатели;  
 трудовые показатели;

328 Как рассчитывается производительность труда?

- отношением объема произведенной продукции к численности работников в управленческом аппарате  
 отношением объема произведенной продукции к затратам рабочего времени на производство продукции  
 отношением затрат рабочего времени на производство продукции к объему произведенной продукции

- произведением затрат рабочего времени на производство продукции на объем произведенной продукции
- суммой объема произведенной продукции и затрат рабочего времени на производство продукции

329 Что такое трудоемкость продукции?

- показывает снижение себестоимости продукции за счет снижения зарплаты работников
- показывает относительно высокий удельный вес оплаты труда в себестоимости продукции
- показывает количество труда (человеко-часо , затраченного на производство единицы продукции
- показывает трудоемкость продукции
- показывает число работников предприятия, участвующих в производстве продукции

330 Какой показатель определяется как отношение объема произведенной продукции к численности рабочего персонала?

- товарная продукция
- выработка
- трудоемкость
- коэффициент текучести
- показатель плановой потребности в кадрах

331 Какой показатель отражает затраты труда, приходящиеся на единицу выпуска продукции?

- индивидуальная производительность труда
- трудоемкость
- выработка
- интенсивность труда
- общественная производительность труда

332 334. Какой вид трудоемкости учитывает затраты труда вспомогательных рабочих?

- производственная трудоемкость
- трудоемкость обслуживания
- трудоемкость управления
- полная трудоемкость
- технологическая трудоемкость

333 Материально-технические факторы повышения производительности труда:

- модернизация действующего оборудования, повышение степени непрерывности, ритмичности и пропорциональности производства
- механизация и автоматизация производства, применение новой техники и модернизация действующего оборудования, разработка и применение новых технологических процессов
- механизация и автоматизация производства, применение новой техники и модернизация действующего оборудования, концентрация производства и уровень специализации
- разработка и применение новых технологических процессов, совершенствование управления производством, эффективная организация рабочих мест
- повышение уровня концентрации и специализации производства, создание здоровых, безопасных и эстетически благоприятных условий труда, повышение качества продукции

334 К организационным факторам повышения производительности труда относятся:

- модернизация действующего оборудования, повышение качества продукции, разработка и применение новых технологических процессов
- повышение уровня концентрации и специализации производства, создание здоровых, безопасных и эстетически благоприятных условий труда, повышение степени непрерывности, ритмичности и пропорциональности производства



- механизация производства и модернизация действующего оборудования, повышение культурно-технического и морального уровня кадров, повышение уровня концентрации и специализации производства
- механизация и автоматизация производства, применение новой техники и модернизация действующего оборудования,
- разработка и применение новых технологических процессов, совершенствование управления производством, эффективная организация рабочих мест, создание благоприятных финансовых и прочих экономических стимулов для повышения производительности труда коллектива

335 К экономическим факторам повышения производительности труда относятся:

- разработка и применение новых технологических процессов с целью повышения производительности труда
- создание благоприятных финансовых и других экономических стимулов с целью повышения производительности труда
- применение в производстве достижений научно-технического прогресса с целью повышения производительности труда
- совершенствование управления производством с целью повышения производительности труда
- повышение уровня концентрации и специализации производства с целью повышения производительности труда

336 Что не относится к социальным факторам повышения производительности труда на промышленных предприятиях?

- уровень морального стимулирования работников
- механизация производства и модернизация оборудования
- характер общественной и государственной структуры
- социальный оптимизм и вера в будущее;
- морально-технический и культурно-политический уровень кадров

337 Что относится к социальным факторам повышения производительности труда?

- модернизация оборудования, повышение уровня непрерывности, равномерности и пропорциональности производства
- уровень трудового распорядка
- концентрация производства и повышение уровня специализации
- механизация и автоматизация производства; применение новой техники, модернизация оборудования, применение новых технологических процессов
- применение новых технологических процессов, совершенствование управления производством, эффективная организация рабочих мест

338 Что относится к социальным факторам повышения производительности труда?

- модернизация оборудования, повышение уровня непрерывности, равномерности и пропорциональности производства
- характер общественной и государственной структуры
- использование благоприятных финансовых и других экономических стимулов для работников с целью повышения производительности труда
- внедрение достижений научно-технического прогресса с целью повышения производительности труда
- концентрация производства и повышение уровня специализации, создание здоровых, безопасных и эстетических благоприятных условий труда

339 Какой фактор роста производительности труда учитывает снижение трудоемкости какого-либо изделия в общем объеме производства?

- региональный
- структурный

- организационно-технический
- социально-экономический
- фактор научно-технического прогресса

340 342. Показатель, отражающий затраты труда, приходящиеся на единицу выпуска продукции:

- индивидуальная производительность труда
- трудоемкость
- выработка
- интенсивность труда
- общественная производительность труда

341 343. Трудоемкость, отражающая затраты труда основных рабочих:

- основная
- технологическая
- полная
- производственная
- трудоемкость обслуживания

342 344. Производительность труда характеризует:

- затраты на производство и реализацию продукции
- эффективность труда
- эффективность времени
- эффективность затрат
- затраты на производство продукции

343 345. Какой показатель характеризует затраты рабочего времени на производство единицы продукции в натуральном выражении по всей номенклатуре выпускаемой продукции?

- эффективность
- трудоемкость
- выработка
- интенсивность труда
- себестоимость

344 346. Какой показатель определяется количеством продукции, произведенной в единицу рабочего времени?

- затраты труда
- выработка
- интенсивность труда
- трудоемкость
- себестоимость

345 347. Какими показателями измеряется производительность труда?

- рентабельность и затраты труда
- трудоемкость и выработка
- интенсивность и экстенсивность труда
- трудоемкость и трудоотдача
- трудоемкость и трудовооруженность

346 348. При помощи каких методов определяется выработка?

- натуральный, трудовой
- натуральный, трудовой, стоимостной
- натуральный, условно-натуральный
- стоимостной, трудовой
- условно-натуральный, стоимостной

347 349. Для эффективной работы предприятий трудоемкость следует:

- изменение трудоемкости не влияет на эффективность работы предприятия
- понижать
- повышать
- повышать наряду со снижением выработки
- понижать наряду со снижением выработки

348 350. Для эффективной работы предприятий выработку следует:

- изменение выработки не влияет на эффективность работы предприятия
- повышать
- понижать
- повышать наряду с повышением трудоемкости
- понижать наряду со снижением трудоемкости

349 351. При увеличении объема произведенной продукции выработка:

- уменьшается вместе с фондоемкостью продукции
- увеличивается
- уменьшается
- не зависит от объема продукции
- увеличивается наряду с увеличением трудоемкости

350 352. При увеличении объема произведенной продукции трудоемкость:

- уменьшается вместе с фондоемкостью продукции
- уменьшается
- увеличивается
- не зависит от объема продукции
- увеличивается наряду с увеличением материалоемкости

351 353. Какой метод определения выработки используется на предприятиях, производящих однородную продукцию?

- все перечисленные
- натуральный
- условно-натуральный
- стоимостной
- трудовой

352 354. К факторам повышения производительности труда относятся:

- административные, экономические, социальные
- материально-технические, организационные, экономические
- технические, региональные, социальные
- социально-экономические, технико-экономические

- экономические, финансовые, социальные

353 355. Как определяется месячная производительность труда на промышленных предприятиях?

- произведением объема производимой продукции и количества затраченных рабочими человеко-часов
- отношением объема производимой продукции к среднесписочной численности работников
- отношением объема производимой продукции к количеству затраченных рабочими человеко-дней
- отношением объема производимой продукции к количеству затраченных рабочими человеко-часов
- произведением объема производимой продукции и количества затраченных рабочими человеко-дней

354 356. Как определяется квартальная производительность труда на промышленных предприятиях?

- произведением объема производимой продукции и количества затраченных рабочими человеко-часов
- отношением объема производимой продукции к количеству затраченных рабочими человеко-дней
- отношением объема производимой продукции к среднесписочной численности работников
- отношением объема производимой продукции к количеству затраченных рабочими человеко-часов
- произведением объема производимой продукции и количества затраченных рабочими человеко-дней

355 357. Как определяется годовая производительность труда на промышленных предприятиях?

- произведением объема производимой продукции и количества затраченных рабочими человеко-часов
- отношением объема производимой продукции к количеству затраченных рабочими человеко-часов
- отношением объема производимой продукции к среднесписочной численности работников
- отношением объема производимой продукции к количеству затраченных рабочими человеко-дней
- произведением объема производимой продукции и количества затраченных рабочими человеко-дней

356 358. Какое из высказываний верно характеризует трудоемкость?

- отражает количество продукции, произведенной в единицу рабочего времени
- позволяет увязать проблему измерения производительности труда с факторами и резервами ее роста;
- отражает обратную связь между объемом производства и трудозатратами;
- позволяет сопоставить затраты труда на разнородные изделия в одном цехе
- позволяет сопоставить затраты труда на разнородные изделия в разных цехах предприятия

357 359. Что не относится к путям повышения производительности труда на предприятиях?

- оптимальный уровень специализации, кооперирования и комбинирования производства
- повышение оплаты труда работникам
- улучшение качества перерабатываемого сырья
- механизация и автоматизация производственных процессов
- увеличение масштабов производства

358 360. К материально-техническим факторам повышения производительности труда относятся:

- создание здоровых, безопасных и эстетически благоприятных условий труда
- разработка и применение новых технологических процессов
- повышение уровня концентрации и специализации производства
- создание благоприятных финансовых и других экономических стимулов повышения производительности труда

- повышение степени непрерывности, ритмичности и пропорциональности производства

359 361. К экономическим факторам повышения производительности труда относятся:

- создание здоровых, безопасных и эстетически благоприятных условий труда
- создание благоприятных финансовых и других экономических стимулов повышения производительности труда
- разработка и применение новых технологических процессов
- повышение уровня концентрации и специализации производства
- повышение степени непрерывности, ритмичности и пропорциональности производства

360 362. К организационным факторам повышения производительности труда относятся:

- применение новой техники и модернизация действующего оборудования
- повышение уровня концентрации и специализации производства
- разработка и применение новых технологических процессов
- создание благоприятных финансовых и других экономических стимулов повышения производительности труда
- механизация и автоматизация производства,

361 363. Какой показатель трудоемкости не используется на машиностроительных предприятиях?

- трудоемкость управления
- механическая трудоемкость
- технологическая трудоемкость
- производственная трудоемкость
- трудоемкость обслуживания

362 364. Какой показатель трудоемкости отражает в себе затраты труда основных рабочих?

- полная трудоемкость
- технологическая трудоемкость
- производственная трудоемкость
- трудоемкость обслуживания
- трудоемкость управления

363 365. Какой показатель трудоемкости отражает в себе затраты труда как основных, так и вспомогательных рабочих?

- механическая трудоемкость
- производственная трудоемкость
- технологическая трудоемкость
- трудоемкость обслуживания
- трудоемкость управления

364 366. Какой показатель трудоемкости равен сумме технологической трудоемкости и трудоемкости обслуживания?

- полная трудоемкость
- производственная трудоемкость
- технологическая трудоемкость
- трудоемкость обслуживания
- трудоемкость управления

365 367. Какой показатель трудоемкости отражает в себе затраты труда вспомогательных

рабочих?

- полная трудоемкость
- трудоемкость обслуживания
- технологическая трудоемкость
- производственная трудоемкость
- трудоемкость управления

366 368. Какой показатель трудоемкости отражает в себе затраты труда руководителей и специалистов?

- полная трудоемкость
- трудоемкость управления
- технологическая трудоемкость
- производственная трудоемкость
- трудоемкость обслуживания

367 369. Какой показатель трудоемкости отражает в себе совокупность затрат труда промышленно-производственного персонала?

- трудоемкость управления
- полная трудоемкость
- технологическая трудоемкость
- производственная трудоемкость
- трудоемкость обслуживания

368 370. Что такое нормативная трудоемкость?

- фактические затраты рабочего времени на изготовление одного изделия в имеющихся условиях
- совокупность всех технически обоснованных норм времени по всем действующим операциям технологического процесса изготовления определенного изделия
- технически обоснованная норма времени по всем действующим операциям технологического процесса изготовления определенного изделия
- технически обоснованная норма времени по определенной операции технологического процесса изготовления определенного изделия
- затраты рабочего времени, предусмотренные планом на изготовление одного изделия

369 371. Что такое плановая трудоемкость?

- фактические затраты рабочего времени на изготовление одного изделия в имеющихся условиях
- затраты рабочего времени, предусмотренные планом на изготовление одного изделия
- совокупность всех технически обоснованных норм времени по всем действующим операциям технологического процесса изготовления определенного изделия
- технически обоснованная норма времени по всем действующим операциям технологического процесса изготовления определенного изделия
- технически обоснованная норма времени по определенной операции технологического процесса изготовления определенного изделия

370 372. Что такое фактическая трудоемкость?

- затраты рабочего времени, предусмотренные планом на изготовление одного изделия
- фактические затраты рабочего времени на изготовление одного изделия в имеющихся условиях
- совокупность всех технически обоснованных норм времени по всем действующим операциям технологического процесса изготовления определенного изделия
- технически обоснованная норма времени по всем действующим операциям технологического процесса изготовления определенного изделия

- технически обоснованная норма времени по определенной операции технологического процесса изготовления определенного изделия

371 373. Что не относится к показателям, характеризующим влияние научного прогресса на использование трудовых ресурсов?

- снижение норм затрат труда  
 фондоотдача и фондоемкость  
 темпы роста производительности труда  
 объем производства, увеличивающийся за счет повышения производительности труда  
 экономия затрат живого труда по отношению к базисному периоду

372 Какой показатель эффективного использования основных фондов является основным?

- коэффициент интегрального использования  
 фондоотдача  
 коэффициент сменности  
 коэффициент интенсивного использования  
 коэффициент экстенсивного использования

373 Эффективность использования каких ресурсов характеризует показатель материалоемкости?

- финансовые ресурсы;  
 сырьевые и материальных ресурсы.  
 информационные ресурсы;  
 основные и оборотные фонды;  
 трудовые ресурсы;

374 376. Что значит материалоемкость продукции?

- оставшаяся часть после вычета объема отходов из объема материала, израсходованного на единицу продукции  
 показывает относительно высокий удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции  
 показывает объем материала, израсходованного на производство единицы продукции  
 показывает вместимость производственного склада материалами  
 способность вместимости продукции складов на предприятии

375 Эффективность использования каких элементов организации производства характеризует показатель фондоотдачи?

- резервные фонды предприятия.  
 основные производственные фонды;  
 оборотные производственные фонды;  
 фонды обращения предприятия;  
 денежные фонды предприятия;

376 378. Что такое фондоемкость продукции?

- показывает общий объем произведенной продукции на 1 манат стоимости основных фондов  
 показывает относительно высокий удельный вес амортизационных отчислений в себестоимости продукции  
 показывает стоимость производственных фондов на единицу продукции  
 показывает отношение среднегодовой стоимости основных фондов к себестоимости продукции  
 показывает среднегодовую стоимость основных фондов на 1 манат произведенной продукции

377 Какие направления не используются при снижении себестоимости в фондоемких отраслях промышленности?

- максимальная загрузка технологического и прочего оборудования
- сокращение численности работников
- улучшение использования производственных мощностей
- снижение внутрисменных простоев
- сокращение простоев в течение смены

378 Какая связь существует между показателями фондоотдачи, фондовооруженности и производительности труда?

- фондовооруженности представляет собой отношение фондоотдачи к производительности труда
- производительность труда представляет собой произведение фондоотдачи и фондовооруженности
- производительность труда – это отношение фондоотдачи к фондовооруженности
- производительность труда – это отношение фондовооруженности к фондоотдаче
- фондовооруженность представляет собой произведение производительности труда и фондоотдачи

379 Какие общие и частные показатели характеризуют использование основных фондов?

- фондоёмкость и коэффициент обновления
- фондоотдача и коэффициент сменности
- темпы роста стоимости основных фондов и срок износа
- экономические и социальные
- фондоотдача и срок износа

380 Как рассчитывается показатель фондоотдачи?

- отношением среднегодовой стоимости основных фондов к объему произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении
- отношением объема произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении к среднегодовой стоимости основных фондов
- отношением объема произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении к стоимости основных фондов
- отношением объема произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении к остаточной стоимости основных фондов
- отношением объема произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении к восстановительной стоимости основных фондов

381 Какой фактор не влияет на структуру основных фондов предприятия?

- уровень специализации производства
- совершенствование управления кадрами
- научно-технический прогресс
- уровень сложности производимой продукции
- уровень концентрации производства

382 384. Какой вид износа основных фондов связан с НТП?

- все перечисленные
- моральный
- физический
- социальный
- экологический

383 385. Следует ли считать моральный износ прогрессивным явлением?



- нет, он способствует снижению качества выпускаемой продукции
- да, так как он ведет в конечном итоге к снижению издержек производства
- нет, он способствует быстрому обесцениванию основных фондов прогрессивных отраслей;
- нет, потому что средства труда обесцениваются до окончания срока физической службы
- да, потому что он приводит к снижению налоговых выплат

384 386. Ускоренная амортизация позволяет

- совершенствовать структуру управления
- поддерживать основные фондов на высоком техническом уровне
- увеличивать прибыль предприятия
- уменьшать суммы, включаемые в стоимость продукции в качестве амортизации
- увеличить оборачиваемость оборотных средств

385 387. Если растет стоимость используемых в производстве основных фондов, фондоотдача

- растет при одновременном повышении объемов выпускаемой продукции
- снижается
- растёт
- не меняется
- снижается при одновременном снижении объемов выпускаемой продукции

386 388. Выгодно ли предприятию амортизировать стоимость его основных фондов?

- нет, предприятие тратит много средств на закупку новых основных фондов
- да, потому что амортизация создает возможности для своевременного обновления основных фондов
- нет, амортизация увеличивает себестоимость продукции
- да, потому что все предприятия обязаны амортизировать стоимость основных фондов
- да, потому что амортизация способствует уменьшению налога на прибыль

387 389. При увеличении объема произведенной продукции материалоемкость:

- уменьшается вместе с фондоемкостью продукции
- уменьшается
- увеличивается
- не зависит от объема продукции
- увеличивается наряду со снижением материальных затрат

388 390. При помощи каких показателей изучается воспроизводственная характеристика основных фондов?

- коэффициент экстенсивной нагрузки и коэффициент интенсивной нагрузки
- коэффициент прироста, коэффициент обновления и коэффициент выбытия
- коэффициент износа, коэффициент обновления
- коэффициент сменности, коэффициент износа и коэффициент обновления
- интегральный коэффициент, коэффициент обновления и коэффициент выбытия

389 391. Какой фактор влияет на технико-экономический уровень парка оборудования на промышленных предприятиях?

- календарный фонд времени
- состояние обновления и выбытия основных производственных фондов
- количество конкурентов предприятия
- количество работников
- уровень квалификации работников

390 392. Какой фактор влияет на технико-экономический уровень парка оборудования на промышленных предприятиях?

- количество конкурентов предприятия
- возрастная структура оборудования
- структура кадров
- количество работников
- размеры предприятия

391 393. Отношение объема произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении к среднегодовой стоимости основных фондов:

- фондопроизводительность
- фондоотдача
- фондоемкость
- фондовооруженность
- фондорентабельность

392 394. Отношение среднегодовой стоимости основных фондов к объему произведенной в течение года продукции в стоимостном выражении:

- фондопроизводительность
- фондоемкость
- фондоотдача
- фондовооруженность
- фондорентабельность

393 395. Отношение среднегодовой стоимости основных фондов к численности рабочих:

- фондопроизводительность
- фондовооруженность
- фондоотдача
- фондоемкость
- фондорентабельность

394 396. Отношение прибыли от реализации продукции к среднегодовой стоимости основных фондов:

- фондопроизводительность
- фондорентабельность
- фондоотдача
- фондоемкость
- фондовооруженность

395 397. Стоимость основных фондов на начало года составила 300 тыс. ман, на конец года – 400 тыс. ман. В течение года произошла замена основных фондов новыми на сумму 150 тыс. ман. Чему равен коэффициент прироста основных фондов?

- 75 %;
- 50 %.
- 37%;
- 22 %;
- 37,5 %;

396 398. Стоимость основных фондов на начало года составила 250 тыс. ман, на конец года –

250 тыс. ман. В течение года было введено оборудование на сумму 100 тыс. ман. Чему равен коэффициент прироста основных фондов?

- 65 %.
- 40 %;
- 24%;
- 100 %;
- 62 %;

397 399. Показатель производительности труда на промышленном предприятии составил 36 тыс. ман/чел., показатель фондовооруженности – 2 тыс. ман/чел. Чему равна фондоотдача?

- 38 тыс. ман.
- 18 тыс. ман;
- 72 тыс. ман;
- 0,05 тыс. ман;
- 0,5 тыс. ман;

398 400. Численность работников на предприятии составила 500 чел, численность рабочих – 400 чел. Стоимость основных производственных фондов – 800 тыс. ман. Рассчитайте фондовооруженность.

- 3 тыс. ман/чел;
- 2 тыс. ман/чел;
- 1,6 тыс. ман/чел;
- 1,8 тыс. ман/чел;
- 2,2 тыс. ман/чел;

399 401. Как рассчитывается фондовооруженность труда?

- отношением численности рабочих к среднегодовой стоимости основных производственных фондов
- отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов к численности рабочих
- отношением объема продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов
- отношением среднегодовой стоимости основных производственных фондов к объему продукции
- отношением производительности труда к количеству рабочих

400 402. Для эффективной работы предприятий фондоемкость следует:

- изменение фондоемкости не влияет на эффективность работы предприятия
- понижать
- повышать
- повышать наряду со снижением фондоотдачи
- понижать наряду со снижением фондоотдачи

401 403. Для эффективной работы предприятий фондоотдачу следует:

- изменение фондоотдачи не влияет на эффективность работы предприятия
- повышать
- понижать
- повышать наряду с повышением фондоемкости
- понижать наряду со снижением фондоемкости

402 404. Для эффективной работы предприятий материалоемкость следует:

- изменение материалоемкости не влияет на эффективность работы предприятия

- понижать
- повышать
- повышать наряду со снижением материалоотдачи
- понижать наряду со снижением материалоотдачи

403 405. Для эффективной работы предприятий материалоотдачу следует:

- изменение материалоотдачи не влияет на эффективность работы предприятия
- повышать
- понижать
- повышать наряду с повышением материалоемкости
- понижать наряду со снижением материалоемкости

404 406. При увеличении объема произведенной продукции материалоотдача:

- уменьшается вместе с фондоемкостью продукции
- увеличивается
- уменьшается
- не зависит от объема продукции
- увеличивается наряду с увеличением трудоемкости

405 407. При увеличении объема произведенной продукции фондоотдача:

- уменьшается вместе с фондоемкостью продукции
- увеличивается
- уменьшается
- не зависит от объема продукции
- увеличивается наряду с увеличением трудоемкости

406 408. При увеличении объема произведенной продукции фондоемкость:

- уменьшается вместе с материалоемкостью продукции
- уменьшается
- увеличивается
- не зависит от объема продукции
- увеличивается наряду с увеличением трудоемкости

407 409. Как рассчитывается коэффициент экстенсивного использования оборудования?

- суммой времени возможного использования оборудования и фактического времени его работы
- отношением фактического времени работы оборудования к времени возможного его использования
- отношением количества станко-смен оборудования цеха, предприятия в течение дня (суток) к количеству установленного оборудования
- отношением времени возможного использования оборудования к фактическому времени его работы
- произведением времени возможного использования оборудования и фактического времени его работы

408 410. Как рассчитывается коэффициент интенсивного использования машин и оборудования?

- отношением фактического времени работы оборудования к времени возможного его использования
- отношением технически обоснованной нормы времени на единицу продукции (работ) к фактическому времени, затраченному на изготовление единицы продукции (работ)
- отношением фактического времени изготовления единицы продукции к технически обоснованной норме времени на единицу продукции

- произведением отношением технически обоснованной нормы времени на единицу продукции (работ) и фактического времени, затраченного на изготовление единицы продукции (работ)
- отношением количества станко-смен оборудования цеха, предприятия в течение дня (суток) к количеству установленного оборудования

409 411. Как рассчитывается интегральный коэффициент использования оборудования?

- отношением фактического времени работы оборудования к времени возможного его использования
- произведением коэффициента интенсивного использования машин и оборудования к коэффициенту экстенсивного использования
- отношением коэффициента интенсивного использования машин и оборудования к коэффициенту экстенсивного использования
- разностью коэффициента интенсивного использования машин и оборудования и коэффициента экстенсивного использования
- суммой коэффициента интенсивного использования машин и оборудования и коэффициента экстенсивного использования

410 412. Как рассчитывается металлоемкость по предприятиям машиностроения?

- как произведение объема потребленных черных металлов к объему товарной продукции
- как отношение объема потребленных черных металлов к объему товарной продукции
- отношение объема потребленных черных металлов в натуральном выражении (в тоннах) к национальному доходу
- отношение объема потребленных цветных металлов в натуральном выражении (в тоннах) к национальному доходу
- как отношение объема потребленных цветных металлов к объему товарной продукции

411 413. Как рассчитывается металлоемкость на уровне национальной экономики?

- как произведение объема потребленных черных металлов к объему товарной продукции
- отношение объема потребленных черных металлов в натуральном выражении (в тоннах) к национальному доходу
- отношение объема потребленных цветных металлов в натуральном выражении (в тоннах) к национальному доходу
- как отношение объема потребленных черных металлов к объему товарной продукции
- как отношение объема потребленных цветных металлов к объему товарной продукции

412 414. Как рассчитывается показатель металлоемкости машиностроительной продукции?

- суммой количества израсходованного материала и выпуска товарной (реализованной) продукции
- отношением количества израсходованного металла к выпуску товарной (реализованной) продукции
- произведением количества израсходованного металла на выпуск товарной (реализованной) продукции
- отношением количества израсходованного материала к выпуску товарной (реализованной) продукции
- произведением количества израсходованного материала на выпуск товарной (реализованной) продукции

413 415. Как рассчитывается показатель материалоотдачи на предприятиях машиностроения?

- отношением количества израсходованного материала на реализованную продукцию в стоимостном выражении
- отношением реализованной продукции к общему объему материальных затрат на продукцию
- отношением общего объема материальных затрат реализованной продукции на объем продукции
- произведением общего объема материальных затрат на реализованную продукцию
- отношением реализованной продукции в стоимостном выражении к количеству израсходованного материала

414 416. Как рассчитывается показатель материалоемкости на предприятиях машиностроения?

- отношением количества израсходованного материала на реализованную продукцию в стоимостном выражении
- отношением общего объема материальных затрат реализованной продукции на объем продукции
- отношением реализованной продукции к общему объему материальных затрат на продукцию
- произведением общего объема материальных затрат на реализованную продукцию
- отношением реализованной продукции в стоимостном выражении к количеству израсходованного материала

415 417. Каких видов стандартов не существует?

- технические условия
- добровольный стандарт
- государственный стандарт
- международный стандарт
- отраслевой стандарт

416 418. Какой вид стандарта имеет силу закона и обязателен для всех типов предприятий, независимо от форм собственности и подчиненности?

- технические условия
- государственный стандарт
- международный стандарт
- отраслевой стандарт
- добровольный стандарт

417 419. Какой вид стандарта обязателен только в той отрасли, для которой он установлен?

- технические условия
- отраслевой стандарт
- государственный стандарт
- международный стандарт
- добровольный стандарт

418 420. Какой вид стандарта носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились?

- добровольный стандарт
- технические условия
- государственный стандарт
- международный стандарт
- отраслевой стандарт

419 421. Какой вид стандарта имеет цель создания на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации?

- технические условия
- международный стандарт
- государственный стандарт
- отраслевой стандарт
- добровольный стандарт

420 422. Виды сертификации:

- общественная и частная
- обязательная и добровольная
- государственная и частная
- абсолютная и относительная
- обязательная и рекомендательная

421 Стандартизация:

- деятельность, направленная на унификацию соответствующих деталей, входящих в конструкцию изделий
- деятельность по разработке (созданию) норм
- деятельность, связанная с расчетом потребности в кадрах на основе норм, определенных для производства продукции
- проведение испытаний качества продукции для проверки и удостоверения соответствия продукции требованиям определенных стандартов
- деятельность, направленная на разработку норм расходов для производства продукции

422 Сертификация:

- деятельность, направленная на унификацию соответствующих деталей, входящих в конструкцию изделий
- проведение испытаний качества продукции для проверки и удостоверения соответствия продукции требованиям определенных стандартов
- деятельность, определяющая нормы, правила и характеристики продукции
- деятельность, направленная на разработку норм расходов для производства продукции
- деятельность, связанная с расчетом потребности в кадрах на основе норм, определенных для производства продукции

423 Что не относится к видам стандартов качества продукции?

- национальные стандарты
- бухгалтерские стандарты
- международные стандарты
- региональные стандарты
- межгосударственные стандарты

424 Какой вид стандарта устанавливается временно на новую продукцию?

- международный
- технические условия
- государственный
- отраслевой
- национальный

425 427. Что не относится к целям стандартизации?

- единство измерений, экономия ресурсов
- содействие импорту
- безопасность продукции для жизни, здоровья, имущества и окружающей среды
- техническая и информационная совместимость и взаимозаменяемость изделий
- качество в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии

426 428. Что относится к целям сертификации?

- единство измерений, экономия ресурсов
- содействие экспорту и повышение конкурентоспособности продукции
- безопасность продукции для жизни, здоровья, имущества и окружающей среды

- техническая и информационная совместимость и взаимозаменяемость изделий
- качество в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии

427 429. Что не относится к целям стандартизации?

- безопасность продукции для имущества и окружающей среды
- содействие импорту
- безопасность продукции для жизни и здоровья
- техническая и информационная совместимость изделий
- качество в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии

428 430. Целью сертификации является:

- единство измерений, экономия ресурсов
- защита потребителя от приобретения продукции, в том числе импортной, которая опасна для его жизни, здоровья, имущества, окружающей среды
- безопасность хозяйственных объектов с учетом риска возникновения природных и технологических катастроф
- техническая и информационная совместимость изделий
- качество в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии

429 431. Кто оплачивает расходы по проведению сертификации?

- население
- заявитель
- потребитель
- изготовитель
- поставщик

430 432. Деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения:

- технический контроль
- стандартизация
- технические условия
- сертификация
- аттестация производства

431 433. Комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов:

- технический контроль
- сертификация
- стандартизация
- технические условия
- аттестация производства

432 434. Стандартизация – это:

- подтверждает способность производства обеспечивать в течение определенного времени соответствующее качество
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились



- проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов

433 На какие виды делятся стандарты по значению, масштабам применения и степени ответственности?

- аналитические, экспериментальные, статистические стандарты
- международные, региональные, межгосударственные, национальные стандарты
- стандарты продукции, услуг, промышленности, торговли
- внутривзаводские, межзаводские, отраслевые, национальные стандарты
- стандарты материалов, готовой продукции, услуг

434 Какая система обеспечения качества заключается в выявлении и управлении опасных факторов, влияющих на безопасность продукции?

- ОСТ
- НАССР
- ИСО
- ТУ
- GMP

435 Какие товары не подлежат обязательной сертификации?

- лекарственные препараты
- женская обувь
- молочные продукты
- детская одежда
- кондитерские изделия

436 438. Что такое стандартизация?

- документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соблюдения всех установленных требований к продукции, процессу или услуге
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- нормативный документ, разработанный на основе консенсуса и утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области
- создание на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов

437 439. Что такое стандарт?

- документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соблюдения всех установленных требований к продукции, процессу или услуге
- нормативный документ, разработанный на основе консенсуса (соглашения большинства заинтересованных сторон) и утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- создание на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов

438 440. Что такое международный стандарт?

- документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соблюдения всех установленных требований к продукции, процессу или услуге
- создание на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации
- нормативный документ, разработанный на основе консенсуса и утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов

439 441. Что такое сертификация?

- документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соблюдения всех установленных требований к продукции, процессу или услуге
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов
- нормативный документ, разработанный на основе консенсуса и утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- создание на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации

440 442. Что такое сертификат соответствия?

- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов
- документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соблюдения всех установленных требований к продукции, процессу или услуге
- нормативный документ, разработанный на основе консенсуса и утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- создание на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации

441 443. Какой документ выдается предприятию-производителю после прохождения сертификации?

- Постановление Комитета по стандартизации о прохождении сертификации
- сертификат соответствия
- аттестат производства
- знак соответствия
- справка о проведении сертификации

442 444. Какой документ выдается после проведения типовых испытаний?

- Постановление Комитета по стандартизации о прохождении сертификации
- сертификат соответствия
- аттестат производства
- знак соответствия
- справка о проведении сертификации

443 445. Какой документ выдается после оценки условий производства?

- Постановление Комитета по стандартизации о прохождении сертификации
- аттестат производства

- знак соответствия
- сертификат соответствия
- справка о проведении сертификации

444 Что необходимо для выхода на мировой рынок?

- получить аттестат производства
- сертифицировать продукцию
- соблюдать меры технического контроля
- установить государственный стандарт на продукцию
- выпускать унифицированную продукцию

445 447. Государственный стандарт:

- разрабатывается с целью унификации соответствующих деталей, входящих в конструкцию изделий
- имеет силу закона и обязателен для всех типов предприятий, независимо от форм собственности и подчиненности
- обязателен только в той отрасли, для которой он установлен
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- имеет цель создания на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации

446 448. Отраслевой стандарт:

- разрабатывается с целью унификации соответствующих деталей, входящих в конструкцию изделий
- обязателен только в той отрасли, для которой он установлен
- имеет силу закона и обязателен для всех типов предприятий, независимо от форм собственности и подчиненности
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- имеет цель создания на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации

447 449. Международный стандарт:

- разрабатывается с целью унификации соответствующих деталей, входящих в конструкцию изделий
- имеет цель создания на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации
- имеет силу закона и обязателен для всех типов предприятий, независимо от форм собственности и подчиненности
- обязателен только в той отрасли, для которой он установлен
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились

448 450. Техническое условие:

- разрабатывается с целью унификации соответствующих деталей, входящих в конструкцию изделий
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- имеет силу закона и обязателен для всех типов предприятий, независимо от форм собственности и подчиненности
- обязателен только в той отрасли, для которой он установлен
- имеет цель создания на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации

449 451. Что означает ISO?

- государственный стандарт
- Международная организация по стандартизации
- международная сертификация продукции
- добровольная стандартизация
- Международная техническая комиссия

450 452. Какие показатели качества выражаются в натуральных и стоимостных единицах?

- все перечисленные
- абсолютные
- относительные
- единичные
- комплексные

451 453. Какие показатели качества характеризуют свойства по сравнению с базовыми, эталонным или конкурирующим образцом?

- все перечисленные
- относительные
- абсолютные
- единичные
- комплексные

452 454. Какие показатели качества характеризуют какое-то одно свойство изделия?

- все перечисленные
- единичные
- абсолютные
- относительные
- комплексные

453 455. Какие показатели качества характеризуют несколько свойств изделия?

- все перечисленные
- комплексные
- абсолютные
- относительные
- единичные

454 456. Какие показатели оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении?

- показатели транспортабельности
- показатели безопасности
- показатели назначения
- показатели надежности
- показатели технологичности

455 457. Какие показатели отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств?

- показатели технологичности
- показатели транспортабельности
- показатели назначения
- показатели надежности
- показатели безопасности

456 458. Какие показатели отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия?

- показатели технологичности
- показатели стандартизации и унификации
- показатели назначения
- показатели надежности
- показатели безопасности

457 459. Какие показатели характеризуют степень патентной защиты и патентной чистоты продукции?

- показатели стандартизации и унификации
- патентно-правовые показатели
- показатели назначения
- показатели надежности
- показатели безопасности

458 460. Какие показатели отражают удобство и комфорт эксплуатации?

- показатели транспортабельности
- эргономические
- экономические
- показатели эстетичности
- экологические

459 461. Какие показатели характеризуют ее эстетическое воздействие на человека?

- показатели транспортабельности
- показатели эстетичности
- экономические
- эргономические
- экологические

460 462. Какие показатели отражают уровень вредных воздействий на окружающую среду при эксплуатации продукции?

- показатели транспортабельности
- экологические
- экономические
- эргономические
- показатели эстетичности

461 463. Проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям:

- аттестация производства
- технический контроль
- стандартизация
- технические условия
- сертификация

462 464. Что не подвергается техническому контролю?

- оборудование, оснастка, технологические процессы изготовления продукции
- продукция конкурентов

- поступающие на предприятие сырье, материалы, топливо
- производимые заготовки, детали, сборочные единицы
- готовые изделия, производимые на данном предприятии

463 Качество продукции:

- совокупность свойств продукции, обуславливающих удовлетворение потребностей и имеющих важность только для производителя
- совокупность свойств продукции, которые придают ей способность удовлетворять обусловленные или предполагаемые потребности
- совокупность свойств продукции, показывающих соответствующее использование продукции по назначению и определяющих возможности повышения эффективности ее использования
- совокупность свойств продукции, показывающих соответствующее использование ее по назначению и определяющих возможности снижения материалоемкости
- совокупность показателей, позволяющих определить цену продукции и оценить ее рентабельность производства

464 Что из перечисленного не относится к затратам, связанным с обеспечением качества?

- затраты, связанные с проведением проверок и испытаний
- затраты по сбыту продукции
- затраты на содержание лабораторий по контролю качества и прочих обслуживающих площадей
- затраты, связанные с порчей продукции
- снижение цены продукции из-за рекламации

465 Качество продукции:

- формируется в процессе обращения
- формируется в процессе производства
- формируется в процессе сбыта
- формируется на рынке
- формируется в процессе сервиса продукции

466 Как классифицируются показатели качества по количеству характеризующих свойств?

- однокомпонентные и многокомпонентные
- единичные и комплексные
- однородные и разнородные
- физико-химические и органолептические
- единичные, комплексные, многокомпонентные

467 Какие показатели качества отражают соответствие продукции потребностям конкретной группы потребителей?

- эстетические показатели
- показатели социального назначения
- функциональные показатели
- показатели экономичности
- показатели сохраняемости

468 К какой группе показателей качества относится калорийность?

- эстетические показатели
- функциональные показатели
- показатели социального назначения
- показатели экономичности

- показатели сохраняемости

469 Какие показатели отражают свойства продукции, воспринимаемые органами чувств человека?

- показатели социального назначения  
 органолептические показатели  
 эстетические показатели  
 эргономические показатели  
 функциональные показатели

470 472. Кто выбирает наиболее предпочтительные свойства товара?

- конкурент  
 потребитель  
 производитель  
 заявитель  
 посредник

471 473 Как определяется качество новой продукции?

- все перечисленное  
 как степень соответствия требованиям потребителей  
 в зависимости от требований конкурентов  
 в зависимости от требований заявителей  
 как степень соответствия требованиям производителей

472 474. Количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции:

- все перечисленное  
 показатель качества  
 качество товара  
 свойство продукции  
 уровень качества

473 475. В зависимости от числа характеризующих свойств, показатели качества делятся на:

- организационные, правовые, кадровые и др.  
 единичные и комплексные  
 абсолютные и относительные  
 обобщенные, интегральные и индексные  
 показатели назначения, надежности, безопасности, технологичности и др.

474 476. По применению показатели качества делятся на:

- организационные, правовые, кадровые и др.  
 абсолютные и относительные  
 обобщенные, интегральные и индексные  
 единичные и комплексные  
 показатели назначения, надежности, безопасности, технологичности и др.

475 477. По характеризующим свойствам показатели качества делятся на:

- организационные, правовые, кадровые и др.  
 показатели назначения, надежности, безопасности, технологичности и др.  
 абсолютные и относительные

- обобщенные, интегральные и индексные
- единичные и комплексные

476 478. Какие показатели характеризуют сущность продукции, свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению?

- показатели транспортабельности
- показатели назначения
- показатели надежности
- показатели безопасности
- показатели технологичности

477 479. Какие показатели предусматривают возможность предмета потребления в процессе его использования сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации?

- показатели транспортабельности
- показатели надежности
- показатели назначения
- показатели безопасности
- показатели технологичности

478 480. Какие показатели обеспечивают рациональное использование материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла?

- показатели транспортабельности
- показатели технологичности
- показатели назначения
- показатели надежности
- показатели безопасности

479 481. К показателям назначения относится:

- степень изоляции
- производительность, мощность
- безотказность, долговечность
- ремонтпригодность
- время срабатывания защитных установок

480 482. К показателям надежности относится:

- степень изоляции
- безотказность, долговечность
- производительность, мощность
- производительность, ремонтпригодность
- время срабатывания защитных установок

481 483. К показателям безопасности относится:

- безотказность, степень изоляции
- время срабатывания защитных установок
- производительность, мощность
- безотказность, долговечность
- производительность, ремонтпригодность



482 484. Управление качеством на предприятии происходит при помощи:

- все перечисленное
- «петли качества»
- «кружков качества»
- «пирамиды качества»
- сертификата качества

483 Что относится к показателям технологичности?

- себестоимость сборки, показатели эргономичности и эстетичности машин
- сложность сборки машин, показатели материало-труда, фондоемкости
- показатели эргономичности и эстетичности машин
- сложность эксплуатации, скорость и производительность машин
- габариты, принципы работы, цена, трудоемкость машин

484 Надежность изделия:

- свойство изделия, отражающее влияние на окружающую среду в течение срока службы
- свойство изделия в процессе его использования сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации
- свойство, отражающее простоту эксплуатации изделия и повышающее производительность труда работника
- свойство изделия, обуславливающее снижение эксплуатационных издержек в течение срока службы
- свойство изделия, отражающее скорость износа в течение срока службы

485 Что из перечисленного не относится к показателям качества продукции?

- показатели стандартизации и унификации
- себестоимость продукции
- показатели технологичности
- транспортабельность продукции
- показатели эстетичности продукции

486 Показатели эстетичности изделий:

- свойство изделия, отражающее влияние на окружающую среду в течение срока службы
- объединяют в себе следующие свойства изделия: оригинальность изделия, полнота, соответствие среде и стилю, само выразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека
- объединяют в себе свойства изделия, отражающие простоту эксплуатации изделия и повышающие производительность труда работников
- объединяют в себе свойства изделия выполнять определенные функции с условием сохранения эксплуатационных способностей в течение срока службы
- объединяют в себе свойства изделия, отражающие скорость износа в течение срока обслуживания

487 Повышение качества продукции:

- означает относительное снижение количества продукции
- означает относительное повышение количества продукции
- означает снижение спроса
- означает повышение фактического объема производства продукции
- означает сокращение численности работников

488 Какие показатели качества отражают соответствие продукции своему целевому назначению?

- эстетические показатели

- функциональные показатели
- показатели социального назначения
- показатели экономичности
- показатели сохраняемости

489 Какие показатели качества характеризуют уровень отдачи используемых в производстве ресурсов?

- эстетические показатели
- показатели экономичности
- показатели социального назначения
- функциональные показатели
- показатели сохраняемости

490 Какие показатели качества служат для оценки соответствующих свойств изделия?

- показатели сохраняемости
- эстетические показатели
- показатели социального назначения
- функциональные показатели
- показатели экономичности

491 С чем сравнивается продукция при оценке технического уровня?

- экологически чистой продукцией
- лучшими отечественными и мировыми аналогами
- продукцией, произведенной в прошлом году
- продукцией, изготовленной в другом цехе
- изделиями, изготовленными в данном регионе

492 494. Объективная способность продукции, которая может проявляться при ее создании, эксплуатации и потреблении:

- все перечисленное
- свойство продукции
- качество товара
- показатель качества
- уровень качества

493 495. Относительная характеристика качества, основанная на сравнении совокупности показателей качества рассматриваемого изделия с совокупностью базовых показателей:

- все перечисленное
- уровень качества
- качество товара
- показатель качества
- свойство продукции

494 496. Комплексные показатели качества делятся на:

- организационные, правовые, кадровые и др.
- обобщенные, интегральные и индексные
- абсолютные и относительные
- единичные и массовые
- показатели назначения, надежности, безопасности, технологичности и др.

495 497. Технический контроль:

- подтверждает способность производства обеспечивать в течение определенного времени соответствующее качество
- проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов

496 498. Технические условия:

- подтверждает способность производства обеспечивать в течение определенного времени соответствующее качество
- носят временный характер и устанавливаются для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов

497 499. Сертификация:

- подтверждает способность производства обеспечивать в течение определенного времени соответствующее качество
- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям

498 500. Аттестат производства:

- комплекс действий, посредством которых независимой стороной проверяется и удостоверяется соответствие продукции требованиям определенных нормативно-технических документов
- подтверждает способность производства обеспечивать в течение определенного времени соответствующее качество
- деятельность по разработке и установлению требований, норм, правил, характеристик, как обязательных, так и рекомендуемых для выполнения
- носит временный характер и устанавливается для новой продукции или для продукции, качественные требования к которой еще до конца не определились
- проверка соответствия объекта установленным техническим требованиям

499 501. В чем не заключается основная задача технического контроля?

- проведение мер по дальнейшему улучшению качества изделий
- проведение сертификации продукции
- обеспечение выпуска качественной продукции, в соответствии со стандартами и техническими условиями;
- выявление брака
- предупреждение брака;

500 502. В чем заключается основная задача технического контроля?

- оценка условий производства
- проведение мер по дальнейшему улучшению качества изделий
- проведение сертификации продукции
- осуществление стандартизации
- проведение типовых испытаний и государственный надзор за качеством

501 503. В чем заключается организация технического контроля?

- в оценке условий производства
- в разработке методов и систематическом проведении анализа брака и дефектов
- в проведении сертификации продукции
- в осуществлении стандартизации
- в проведении типовых испытаний и государственном надзоре за качеством

502 504. В чем не заключается организация технического контроля?

- в разработке методов и систематическом проведении анализа брака и дефектов
- в проведении типовых испытаний и государственном надзоре за качеством;
- в проектировании и осуществлении процесса контроля качества;
- в определении организационных форм контроля;
- в выборе и технико-экономическом обосновании средств и методов контроля;

503 Что из перечисленного относится к затратам, связанным с обеспечением качества?

- общезаводские расходы
- затраты, связанные с проведением проверок и испытаний
- затраты, связанные с производством продукции
- затраты по сбыту продукции
- оплата труда производственных рабочих

504 Какие показатели качества характеризуют систему «человек-машина-среда»?

- экологические показатели
- показатели эргономичности
- показатели технологичности
- показатели эстетичности изделия
- патентно-правовые показатели

505 Какие показатели качества объединяют в себе следующие свойства изделия: оригинальность изделия, соответствие среде и стилю, само выразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека?

- транспортабельность изделия
- показатели эстетичности изделия
- показатели надежности
- показатели назначения продукции
- показатели стандартизации и унификации

506 Какие показатели качества характеризуют вредное воздействие на окружающую среду в процессе его использования или эксплуатации?

- показатели надежности
- экологические показатели
- показатели эстетичности изделия
- транспортабельность изделия

- показатели эргономичности

507 Что не относится к процессу управления качеством?

- упаковка и хранение готовой продукции
- определение потребности в работниках
- проектирование продукции и заключение договоров
- изучение поведения производителей и потребителей, определение используемого оборудования и материалов
- применяемый технологический способ производства, проведение испытаний

508 Что относится к факторам повышения качества?

- увеличение количества используемого оборудования
- внедрение безотходной, ресурсосберегающей техники
- внедрение дешевых видов сырья и материалов
- повышение заработной платы рабочим
- ускорение процесса подготовки сырья и материалов к производству

509 511. Показатели безопасности:

- характеризуют несколько свойств изделия
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- выражаются в натуральных и стоимостных единицах
- характеризуют свойства по сравнению с базовыми, эталонным или конкурирующим образцом
- характеризуют какое-то одно свойство изделия

510 512. Показатели безопасности:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия
- характеризуют степень патентной защиты продукции

511 513. Показатели транспортабельности:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия
- характеризуют степень патентной защиты продукции

512 514. Показатели стандартизации и унификации:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- характеризуют степень патентной защиты продукции

513 515. Патентно-правовые показатели:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- характеризуют степень патентной защиты продукции
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия

514 516. Эргономические показатели:

- характеризуют степень патентной защиты продукции
- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия

515 517. Показатели эстетичности:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- характеризуют эстетическое воздействие на человека
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия

516 518. Экологические показатели:

- характеризуют эстетическое воздействие на человека
- отражают уровень вредных воздействий на окружающую среду при эксплуатации продукции
- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- отражают степень возможности транспортировки изделия различным транспортом без нарушения его свойств
- отражают степень использования стандартных, унифицированных и оригинальных частей в составе изделия

517 519. Абсолютные показатели качества:

- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- выражаются в натуральных и стоимостных единицах
- характеризуют свойства по сравнению с базовыми, эталонным или конкурирующим образцом
- характеризуют какое-то одно свойство изделия
- характеризуют несколько свойств изделия

518 520. Относительные показатели качества:

- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- характеризуют свойства по сравнению с базовыми, эталонным или конкурирующим образцом
- выражаются в натуральных и стоимостных единицах
- характеризуют какое-то одно свойство изделия
- характеризуют несколько свойств изделия

519 521. Единичные показатели качества:

- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- характеризуют какое-то одно свойство изделия
- выражаются в натуральных и стоимостных единицах
- характеризуют свойства по сравнению с базовыми, эталонным или конкурирующим образцом
- характеризуют несколько свойств изделия

520 522. Комплексные показатели качества:

- оценивают степень безопасности при эксплуатации и хранении
- характеризуют несколько свойств изделия
- выражаются в натуральных и стоимостных единицах
- характеризуют свойства по сравнению с базовыми, эталонным или конкурирующим образцом
- характеризуют какое-то одно свойство изделия

521 523. По какому признаку показатели качества делятся на единичные и комплексные?

- в зависимости от используемых ресурсов
- в зависимости от числа характеризующих свойств
- по применению
- по характеризующим свойствам
- по масштабам (размерам) внедрения

522 524. По какому признаку показатели качества делятся на абсолютные и относительные?

- в зависимости от используемых ресурсов
- по применению
- в зависимости от числа характеризующих свойств
- по характеризующим свойствам
- по масштабам (размерам) внедрения

523 525. По какому признаку показатели качества делятся на показатели назначения, надежности, безопасности, технологичности и др.?

- в зависимости от используемых ресурсов
- по характеризующим свойствам
- в зависимости от числа характеризующих свойств
- по применению
- по масштабам (размерам) внедрения

524 526. Показатели назначения характеризуют:

- уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- сущность продукции, свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению
- возможность в процессе использования изделия сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации
- рациональное использование материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла
- оригинальность изделия, соответствие среде и стилю, самовыразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека

525 527. Показатели надежности характеризуют:

- уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- возможность в процессе использования изделия сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации

- сущность продукции, свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению
- рациональное использование материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла
- оригинальность изделия, соответствие среде и стилю, самовыразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека

526 528. Показатели технологичности характеризуют:

- уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- рациональное использование материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла
- сущность продукции, свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению
- возможность в процессе использования изделия сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации
- оригинальность изделия, соответствие среде и стилю, самовыразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека

527 529. Показатели эстетичности характеризуют:

- уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- оригинальность изделия, соответствие среде и стилю, самовыразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека
- сущность продукции, свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению
- возможность в процессе использования изделия сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации
- рациональное использование материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла

528 530. Показатели экономичности характеризуют:

- оригинальность изделия, соответствие среде и стилю, самовыразительность, внешний вид, благоприятное воздействие на человека
- уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- сущность продукции, свойства, определяющие способность продукции выполнять свои функции в заданных условиях использования по назначению
- возможность в процессе использования изделия сохранять свои основные характеристики и параметры в течение определенного времени и в заданных режимах эксплуатации
- рациональное использование материалов, средств труда и времени в процессе технологического цикла

529 531. Органолептические показатели:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- отражают свойства продукции, воспринимаемые органами чувств человека
- отражают соответствие продукции потребностям конкретной группы потребителей
- характеризуют уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- характеризуют оригинальность изделия, благоприятное воздействие на человека

530 532. Показатели социального назначения:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- отражают соответствие продукции потребностям конкретной группы потребителей
- отражают свойства продукции, воспринимаемые органами чувств человека
- характеризуют уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- характеризуют оригинальность изделия, благоприятное воздействие на человека



531 533. Показатели экономичности:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- характеризуют уровень отдачи используемых в производстве ресурсов
- отражают свойства продукции, воспринимаемые органами чувств человека
- отражают соответствие продукции потребностям конкретной группы потребителей
- характеризуют оригинальность изделия, благоприятное воздействие на человека

532 534. Показатели эстетичности:

- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- характеризуют оригинальность изделия, благоприятное воздействие на человека
- отражают свойства продукции, воспринимаемые органами чувств человека
- отражают соответствие продукции потребностям конкретной группы потребителей
- характеризуют уровень отдачи используемых в производстве ресурсов

533 535. Показатели эргономичности:

- характеризуют оригинальность изделия, благоприятное воздействие на человека
- отражают удобство и комфорт эксплуатации
- отражают свойства продукции, воспринимаемые органами чувств человека
- отражают соответствие продукции потребностям конкретной группы потребителей
- характеризуют уровень отдачи используемых в производстве ресурсов

534 536. Какой вид эффекта НТП заключается в улучшении условий и охраны труда и повышения материального и культурного уровня жизни работников?

- структурный
- социальный
- объемный
- ресурсный
- экологический

535 Какой из нижеприведенных вариантов самый эффективный?

- годовая сумма «приведенных затрат» на производство единицы продукции составляет 1800 млн. манн.;
- годовая сумма «приведенных затрат» на производство единицы продукции составляет 1600 млн. манн.;
- годовая сумма «приведенных затрат» на производство единицы продукции составляет 2000 млн. манн.;
- годовая сумма «приведенных затрат» на производство единицы продукции составляет 2200 млн. манн.;
- годовая сумма «приведенных затрат» на производство единицы продукции составляет 1650 млн. манн.;

536 Какой из нижеприведенных признаков характерен для показателя «эффект»?

- показатель затрат.
- абсолютный показатель;
- относительный показатель;
- сравнительный показатель;
- процентный показатель;

537 Какой из нижеприведенных признаков характерен для показателя «эффективность»?

- показатель затрат.

- относительный показатель;
- абсолютный показатель;
- показатель объема;
- неизмеряемый показатель;

538 Что является показателем эффективности?

- валовой национальный продукт.
- количественное соотношение эффекта и затрат
- эффект;
- национальный доход;
- расходы, потраченные на производство;

539 Эффективное использование какого фактора производства характеризует производительность труда?

- сырье
- труд (рабочая сила)
- земля
- капитал
- предпринимательская способность

540 Что такое эффективность производства?

- это эффект за вычетом затрат производства
- соотношение результатов производства (эффект и затрат или использованных ресурсов, обусловивших этот эффект
- соотношение затрат или использованных ресурсов, обусловивших эффект, к результатам производства (этому эффекту)
- разность между результатами производства (эффектом) и затратами от использования ресурсов, обусловивших этот эффект
- разность между затратами от использования ресурсов и результатами производства (эффектом)

541 Что является критерием экономической эффективности предприятия?

- уровень инвестиций
- максимизация прибыли
- уровень производительности труда
- рентабельность производства
- капиталовложения

542 544. Результат – это величина:

- как абсолютная, так и относительная
- как положительная, так и отрицательная
- положительная
- отрицательная
- относительная

543 545. Какой характер носят все конечные народнохозяйственные результаты НТП?

- финансово-экономический
- социальный
- экономический
- ресурсный
- информационный

544 546. Виды экономического эффекта по времени исчисления:

- полный (абсолютный) и сравнительный (относительный)
- проектный, плановый, фактический
- долгосрочный, среднесрочный, краткосрочный
- социальный и экономический
- экономический, ресурсно-экологический, социальный, информативный

545 547. Какой вид экономического эффекта является главным критерием оценки деятельности научно-технических организаций, основой стимулирования и распределения ресурсов в сфере НТП?

- относительный
- фактический
- проектный
- плановый
- абсолютный

546 548. Виды экономического эффекта по уровню отражаемых экономических интересов:

- экономия общественного труда, объемный, структурный
- народнохозяйственный и хозяйственно-расчетный
- экономический, ресурсно-экологический, социальный, информационный
- проектный, плановый и фактический
- экономический и социальный

547 549. Виды экономического эффекта по содержанию:

- экономический и социальный
- экономия общественного труда, объемный, структурный
- экономический, ресурсно-экологический, социальный, информационный
- народнохозяйственный и хозяйственно-расчетный
- проектный, плановый и фактический

548 550. Как определяется сумма экономии затрат общественного труда?

- по сроку окупаемости
- по приведенным затратам
- суммой живого труда, материалов и капиталовложений
- суммой текущих и капитальных затрат
- суммой себестоимости и капиталовложений

549 551. Какой вид экономического эффекта может быть не только положительной, но и отрицательной величиной?

- структурный
- экологический
- социальный
- объемный
- ресурсный

550 552. Какой вид эффекта НТП невозможно выразить в денежном выражении?

- структурный
- социальный

- объемный
- ресурсный
- экологический

551 Что такое абсолютная эффективность?

- отношение капиталовложений к сумме эффекта.
- отношение эффективности к объему капиталовложений;
- количественная величина получаемого эффекта;
- общая сумма капиталовложений;
- качественная характеристика получаемого эффекта;

552 Что такое относительная (сравнительная) эффективность?

- отношение суммы капитальных вложений к эффекту
- отношение разности текущих затрат к разности капитальных вложений по вариантам
- отношение эффекта к сумме капитальных вложений
- средний показатель эффективности
- показатель использования внутрипроизводственных ресурсов

553 555. Мероприятия научно-технического прогресса направлены на:

- снижение накладных расходов
- повышение качества производимой продукции
- увеличение численности работников предприятия
- сокращение уровня капитальных вложений
- увеличение оплаты труда работникам предприятия

554 556. В каких показателях выражается эффект?

- во всех перечисленных
- в натуральных и стоимостных
- в натуральных
- в стоимостных
- в трудовых

555 557. Какой фактор является определяющим при взаимосвязи величины эффекта с суммой соответствующих затрат?

- срок окупаемости
- фактор времени
- экономический
- величина прибыли
- эффективность

556 558. Какой вид экономического эффекта прогнозируется при проектировании научно-производственного цикла и характеризует ожидаемую эффективность исследования?

- относительный
- проектный
- плановый
- фактический
- абсолютный

557 559. На основе какого экономического эффекта распределяются ресурсы между

различными научными направлениями, сопоставляются варианты конструкций, технологии, материалов?

- относительный
- проектный
- плановый
- фактический
- абсолютный

558 560. Какой вид экономического эффекта рассчитывается после окончания разработки, по итогам испытаний и используется для отбора подлежащих внедрению нововведений?

- относительный
- плановый
- проектный
- фактический
- абсолютный

559 561. Какой вид экономического эффекта характеризует величину научно-технического потенциала и служит для планирования роста эффективности производства, обуславливающего НТП?

- относительный
- плановый
- проектный
- фактический
- абсолютный

560 562. Какой вид экономического эффекта определяется по отчетным данным в процессе использования нововведения и характеризует завершающую стадию процесса «исследование – производство»?

- относительный
- фактический
- проектный
- плановый
- абсолютный

561 563. Что не относится к затратам на НТП?

- расходы на охрану и восстановление природных ресурсов
- капиталовложения в оборотные научно-производственные фонды
- текущие расходы на исследования, разработки и освоение нововведений
- капиталовложения в основные научно-производственные фонды
- расходы на подготовку научно-технического персонала

562 564. Что относится к затратам на НТП?

- расходы на фундаментальные исследования
- текущие расходы на исследования, разработки и освоение нововведений
- инвестиции в основной капитал
- капиталовложения в оборотные научно-производственные фонды
- расходы на оплату труда научных сотрудников

563 565. Что не относится к особенностям затрат на НТП?

- эффект крупных открытий способен окупить затраты не только на данное нововведение, но и многолетние расходы общества на науку
- короткий срок между вложением средств и получением конечного эффекта
- длительный лаг времени
- разовый, уникальный характер затрат
- их окупаемость достигается усредненно, по отношению к научно-техническому направлению

564 566. Что относится к особенностям затрат на НТП?

- затраты на НТП носят универсальный характер
- разовый, уникальный характер затрат
- короткий лаг времени
- их окупаемость достигается по каждому исследованию в отдельности
- короткий срок между вложением средств и получением конечного эффекта

565 567. Как классифицируются затраты на НТП по содержанию?

- на исследования, разработки, промышленное производство
- на научные исследования, разработки и освоение нововведений
- собственные, привлеченные и заемные
- краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные
- на проектирование, новое строительство, освоение нововведений

566 Как вычисляется годовое количество «приведенных затрат» на производство единицы продукции?

- это отношение суммы объема капиталовложений в основные фонды и себестоимости единицы продукции к коэффициенту нормативной рациональности капиталовложений.
- это сумма произведения капиталовложений в основные фонды на нормативный коэффициент эффективности капиталовложений и себестоимости единицы продукции;
- это произведение объема капиталовложений на основные фонды на коэффициент нормативной рациональности капиталовложений;
- это сумма объема капиталовложений на основные фонды и себестоимость единицы продукции;
- это произведение коэффициента нормативной рациональности капиталовложений на себестоимость единицы продукции;

567 Как вычисляется эффективность новой техники?

- как отношение суммы приведенных затрат для внедрения новой техники и базиса в натуральной величине к количеству продукции, произведенной после внедрения новой техники;
- как разность между приведенными затратами на внедрение новой техники и базисной в натуральной величине, умноженная на количество продукции, произведенной после внедрения новой техники;
- как произведение суммы приведенных затрат для внедрения новой техники и базиса в натуральной величине на количество продукции, произведенной после внедрения новой техники;
- как произведение приведенных затрат для внедрения новой техники в натуральной величине на количество продукции, произведенной после внедрения новой техники;
- как произведение приведенных затрат для внедрения старой техники в натуральной величине на количество продукции, произведенной после внедрения новой техники;

568 Какие показатели относятся к функциональным?

- прибыль, рентабельность, производительность труда
- трудоемкость, выработка, материалоемкость, материалотдача, фондоемкость, фондоотдача
- капиталоемкость, капиталотдача, фондоемкость, фондоотдача, прибыль
- выработка, трудоемкость, капиталоемкость, материалоемкость, рентабельность продукции
- коэффициент оборачиваемости, материалоемкость, производительность труда, капиталотдача

569 На основании какого признака производится оценка сущности эффективности?

- приведенные затраты
- критерий эффективности
- показатель эффективности
- экономический эффект
- совокупные затраты

570 Более рентабельно работает предприятие, у которого?

- загрязнение окружающей среды минимально
- стоимость производственных фондов меньше
- более квалифицированный персонал
- транспортные расходы меньше
- больше специалистов

571 Что относится к основным направлениям повышения эффективности производства?

- увеличение заработной платы рабочим
- снижение трудоемкости
- снижение фондоотдачи
- увеличение коэффициент экстенсивного использования оборудования
- снижение коэффициента сменности

572 574. Можно ли сравнивать рентабельность производства различных по размерам предприятий?

- можно, если предприятия заняты в одной и той же отрасли
- можно, так как рентабельность относительный показатель;
- нет, потому что предприятия используют различные ресурсы;
- да, если рентабельность рассчитывается для предприятий, выпускающих одинаковую продукцию;
- нельзя, так как размеры предприятия влияют на рентабельность производства

573 575. Показатель оценки эффективности НТП, рассчитываемый как превышение стоимостной оценки результатов над стоимостной оценкой совокупных затрат ресурсов:

- обобщающий показатель эффективности научно-технических мероприятий
- суммарный экономический эффект от мероприятий НТП
- показатель годового экономического эффекта от внедрения мероприятий НТП
- показатель дополнительной прибыли от проведения научно-технических мероприятий
- сравнительная эффективность мероприятий НТП

574 576. Эффективность, характеризующая общую величину эффекта или в расчете на единицу затрат или ресурсов:

- относительная (сравнительная)
- абсолютная (общая)
- локальная
- социальная
- народнохозяйственная

575 577. Эффективность, используемая при выборе оптимального варианта из нескольких вариантов хозяйственных или других решений:

- абсолютная (общая)

- относительная (сравнительная)
- локальная
- социальная
- народнохозяйственная

576 578. Что такое критерий эффективности общественного производства?

- годовая производительность труда
- национальный доход, произведенный в течение года
- ВВП, произведенный в течение года
- произведенный в течение года ВВП, приходящийся на душу населения
- ВВП, произведенный в течение года

577 579. Что из перечисленного не характеризует эффективность производства?

- экономия материальных затрат
- увеличение численности работников
- количественное увеличение производимой продукции в единицу времени
- уменьшение времени, затраченного на производство продукции
- снижение себестоимости единицы продукции

578 580. К обобщающему показателю эффективности общественного производства относится:

- отношение национального дохода к сумме затрат на охрану окружающей среды, стоимости оборотных фондов и оплаты труда
- отношение национального дохода к сумме стоимости основных фондов, затрат на охрану окружающей среды, стоимости оборотных фондов и оплаты труда, приведенных к годовой размерности
- отношение национального дохода к сумме стоимости основных производственных фондов и затрат на охрану окружающей среды
- отношение национального дохода к сумме стоимости основных производственных фондов, затрат на охрану окружающей среды и стоимости оборотных фондов, приведенных к годовой размерности
- отношение национального дохода к стоимости основных производственных фондов, приведенных к годовой размерности

579 581. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности относятся к обобщающим?

- трудоемкость
- рентабельность
- фондоотдача
- выручка
- материалоемкость

580 582. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности не относятся к функциональным?

- трудоемкость
- рентабельность
- фондоотдача
- выручка
- материалоемкость

581 583. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности относятся к обобщающим?

- капиталоемкость



- прибыль
- фондоотдача
- выручка
- материалоемкость

582 584. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности не относятся к функциональным?

- капиталотдача
- прибыль
- фондоотдача
- выручка
- материалоемкость

583 585. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности относятся к функциональным?

- национальный доход
- фондоотдача
- рентабельность продукции
- прибыль
- производительность общественного труда

584 586. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности не относятся к обобщающим?

- национальный доход
- фондоотдача
- рентабельность продукции
- прибыль
- производительность общественного труда

585 587. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности относятся к функциональным?

- национальный доход
- материалоемкость
- рентабельность производства
- прибыль
- производительность общественного труда

586 588. Какие из перечисленных показателей экономической эффективности не относятся к обобщающим?

- национальный доход
- материалоемкость
- рентабельность производства
- прибыль
- производительность общественного труда

587 589. Что принимается за эффект при определении экономической эффективности капитальных вложений?

- отношение прибыли к капитальным вложениям
- прибыль

- доход
- себестоимость
- отношение капитальных вложений к прибыли

588 590. Что принимается за показатель эффективности при определении экономической эффективности капитальных вложений?

- прибыль
- отношение прибыли к капитальным вложениям
- доход
- себестоимость
- отношение капитальных вложений к прибыли

589 591. Как рассчитывается общая эффективность затрат?

- отношением разности текущих затрат к разности капитальных вложений по вариантам
- отношением эффекта к капитальным вложениям
- отношением прибыли к себестоимости продукции
- отношением капитальных вложений к прибыли
- отношением разности капитальных вложений к разности текущих затрат по вариантам

590 592. Как рассчитывается сравнительная эффективность затрат?

- отношением эффекта к капитальным вложениям
- отношением разности текущих затрат к разности капитальных вложений по вариантам
- отношением прибыли к себестоимости продукции
- отношением капитальных вложений к прибыли
- отношением разности капитальных вложений к разности текущих затрат по вариантам

591 593. Какой вариант является наилучшим по сумме приведенных затрат, если по I варианту: капвложения ( $K_1$ )=8 тыс. ман, себестоимость ( $C_1$ )=10 тыс. ман. По II варианту:  $K_2=9$  тыс. ман и  $C_2=12$  тыс. ман. По III варианту:  $K_3=11$  тыс. ман и  $C_3=9$  тыс. ман.?  $E_n=0,2$ .

- ни один из перечисленных
- третий
- первый
- второй
- все перечисленные

592 594. Сравниваются 2 варианта внедрения технологического процесса обработки изделия. По I варианту: капвложения  $K_1=11$  тыс. ман и себестоимость  $C_1=11,5$  тыс. ман. По II варианту:  $K_2=14$  тыс. ман и  $C_2=10,5$  тыс. ман.  $E_n=0,2$ . Рассчитайте срок окупаемости капвложений.

- 5 лет
- 3 года
- 0,33 года
- 7 лет
- 2 года

593 595. Сравниваются 2 варианта внедрения технологического процесса. По I варианту: капвложения  $K_1=11$  тыс. ман и себестоимость  $C_1=11,5$  тыс. ман. По II варианту:  $K_2=14$  тыс. ман и  $C_2=10,5$  тыс. ман.  $E_n=0,2$ . Рассчитайте коэффициент сравнительной эффективности капвложений.

- 5.0

- 0.33
- 3.0
- 7.0
- 2.0

594 596. Какой вариант является наилучшим по сумме приведенных затрат, если: по I варианту капвложения ( $K_1$ )=5 тыс. ман, себестоимость ( $C_1$ )=2 тыс. ман. По II варианту:  $K_2=6$  тыс. ман и  $C_2=4$  тыс. ман. По III варианту:  $K_3=8$  тыс. ман и  $C_3=5$  тыс. ман.  $E_n=0,2$ .

- ни один из перечисленных
- первый
- второй
- третий
- все перечисленные

595 597. Сравниваются 2 варианта внедрения технологического процесса. По I варианту: капвложения  $K_1=10$  тыс. ман и себестоимость  $C_1=3$  тыс. ман. По II варианту:  $K_2=6$  тыс. ман и  $C_2=5$  тыс. ман.  $E_n=0,2$ . Рассчитайте срок окупаемости капвложений.

- 5 лет
- 2 года
- 1 год
- 0,5 лет
- 7 лет

596 598. Сравниваются 2 варианта внедрения технологического процесса. По I варианту: капвложения  $K_1=10$  тыс. ман и себестоимость  $C_1=3$  тыс. ман. По II варианту:  $K_2=6$  тыс. ман и  $C_2=5$  тыс. ман.  $E_n=0,2$ . Рассчитайте коэффициент сравнительной эффективности капвложений.

- 5.0
- 0.5
- 1.0
- 7.0
- 2.0

597 Какой из перечисленных факторов предприятие должно предусмотреть, устанавливая цену на свою продукцию?

- объем складов готовой продукции
- себестоимость продукции
- мнение работников
- моральный износ основных фондов
- надежность поставщиков

598 Какой из факторов не влияет на цену продукции?

- поведение на рынке конкурентных предприятий, производящих аналогичный продукт
- объем складов готовой продукции
- себестоимость продукции
- цена заменителей продукции
- уровень инфляции

599 Какие цены не устанавливаются напрямую государством, а формируются на рынке под влиянием спроса и предложения?

- расчетные
- свободные
- ступенчатые
- постоянные
- регулируемые

600 Какое из утверждений верно?

- низкая цена стимулирует увеличение предложения при нехватке продукции и понижает спрос при ее избытке
- увеличение цен стимулирует производство, но уменьшает потребление
- чем выше спрос или ниже предложение – тем ниже цена
- производители заинтересованы в снижении цен, потребители – в их увеличении
- снижение цен способствует стимулированию производства

601 603. Ценообразование на новую технику связано с:

- финансированием НТП
- экономическим стимулированием НТП
- мотивацией и контролем мероприятий НТП
- планированием НТП
- управлением НТП

602 604. Одним из методов экономического стимулирования НТП является:

- финансирование НТП
- ценообразование на новую технику
- мотивация и контроль мероприятий НТП
- планирование НТП
- управление НТП

603 605. Наиболее распространенный вид цен, устанавливаемых на новую технику, или технику, выпускаемую по разовым и индивидуальным заказам:

- закупочная
- договорная
- сезонная
- стабильная
- розничная

604 606. Наиболее распространенный вид цен, устанавливаемых на новую технику, или технику, выпускаемую по разовым и индивидуальным заказам:

- закупочная
- договорная
- оптовая
- розничная
- регулируемая

605 607. Договорные цены применяются:

- на новую импортруемую технику
- на новую технику или технику, выпускаемую по разовым и индивидуальным заказам
- на технику, производимую в течение определенного периода времени
- на новую технику, закупленную государственными предприятиями
- только на новейшую продукцию и услуги

606 608. К принципам ценообразования на новую технику относится:

- применение стимулирующего ценообразования
- полнота оценки ресурсов, расширяющая границы эффективности ресурсосберегающей техники
- цена в соответствие со спросом
- цена в соответствие с предложением
- цена в зависимости от качества техники

607 609. В соответствие с каким принципом ценообразования на новую технику в цену включается плата за трудовые и природные ресурсы, расходы на геологоразведочные работы, восстановление лесов?

- применение стимулирующего ценообразования
- полнота оценки ресурсов, расширяющая границы эффективности ресурсосберегающей техники
- цена в соответствие со спросом
- цена в соответствие с предложением
- цена в зависимости от качества техники

608 610. К задачам ценообразования на новую технику относится:

- полнота оценки ресурсов, расширяющая границы эффективности ресурсосберегающей техники
- компенсация повышенных затрат производителя новой техники
- установление зависимости цены от спроса
- установление зависимости цены от предложения
- применение стимулирующего ценообразования

609 611. Принцип сбалансированности предложения и спроса на новую технику предполагает:

- установление цен на новую технику не влияет ни на ее применение, ни на производство
- завышение цен на новую технику тормозит ее применение, а занижение – ограничивает производство
- завышение цен на новую технику стимулирует ее применение, а занижение – увеличивает производство
- завышение цен на новую технику увеличивает одновременно и спрос, и предложение
- занижение цен на новую технику уменьшает одновременно и спрос, и предложение

610 612. Свободные цены:

- сельскохозяйственное производство, фермерские хозяйства и население реализуют сырье пищевым предприятиям
- формируются на рынке под влиянием спроса и предложения
- регулируются государством
- устанавливаются на новую технику, или технику, выпускаемую по разовым и индивидуальным заказам
- устанавливаются преимущественно на продукцию и услуги топливно-энергетического комплекса и естественных монополий

611 613. Договорные цены:

- сельскохозяйственное производство, фермерские хозяйства и население реализуют сырье пищевым предприятиям
- устанавливаются на новую технику, или технику, выпускаемую по разовым и индивидуальным заказам
- формируются на рынке под влиянием спроса и предложения
- регулируются государством
- устанавливаются преимущественно на продукцию и услуги топливно-энергетического комплекса и естественных монополий

612 614. К научно-техническому потенциалу не относится:

- организационно-управленческая структура научной сферы
- финансовые ресурсы
- материально-техническая база науки
- научные кадры
- информация

613 615. К научно-техническому потенциалу не относится:

- организационно-управленческая структура научной сферы
- транспортные средства
- материально-техническая база науки
- научные кадры
- информация

614 616. К материально-технической базе науки относятся:

- сырье и материалы, научное оборудование, силовые и рабочие машины
- научные приборы и оборудование, экспериментальные заводы, цехи и лаборатории
- исследователи, техники, лаборатории
- нормативно-техническая документация, научные отчеты, образцы нововведений
- структура научно-исследовательских организаций и ее гибкость

615 617. К научным кадрам относятся:

- сырье и материалы, научное оборудование, силовые и рабочие машины
- исследователи, техники, лаборатории
- научные приборы и оборудование, экспериментальные заводы, цехи и лаборатории
- нормативно-техническая документация, научные отчеты, образцы нововведений
- структура научно-исследовательских организаций и ее гибкость

616 618. К информационной составляющей научно-технического потенциала относятся:

- сырье и материалы, научное оборудование, силовые и рабочие машины
- нормативно-техническая документация, научные отчеты, образцы нововведений
- научные приборы и оборудование, экспериментальные заводы, цехи и лаборатории
- исследователи, техники, лаборатории
- структура научно-исследовательских организаций и ее гибкость

617 619. К организационно-управленческой структуре научной сферы относятся:

- сырье и материалы, научное оборудование, силовые и рабочие машины
- структура научно-исследовательских организаций и ее гибкость
- научные приборы и оборудование, экспериментальные заводы, цехи и лаборатории
- исследователи, техники, лаборатории
- нормативно-техническая документация, научные отчеты, образцы нововведений

618 620. К материально-технической базе научной сферы относятся:

- проектно-конструкторская документация
- научные приборы и оборудование
- нормативно-техническая документация
- научные отчеты
- образцы нововведений

619 621. Что такое научно-технический потенциал?

- совокупность средств научно-исследовательского труда для получения новой научной информации
- обобщенная характеристика уровня развития науки, инженерного дела, техники в стране
- процесс совершенствования средств труда и предметов труда на базе достижений науки и техники
- совокупность научных кадров, возможностей и ресурсов, которыми располагает общество
- степень научно-технической самостоятельности страны, от которой зависит экономическая независимость государства

620 622. К составляющим научно-технического потенциала относятся:

- машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы, научные кадры
- материально-техническая база науки, научные кадры, информация, организационно-управленческая структура научной сферы
- машины и оборудование, измерительная аппаратура, цехи и лаборатории
- материально-техническая база, экспериментальные цехи, кадры, финансовые ресурсы
- научное оборудование, кадры, информация, структура управления организации

621 623. Совокупность средств научно-исследовательского труда, включая научные организации, научное оборудование и установки, экспериментальные заводы, цехи и лаборатории:

- организационно-управленческая структура научной сферы
- материально-техническая база науки
- научные кадры
- информация
- финансовые ресурсы

622 624. Структура научно-исследовательских организаций, ее гибкость, возможность быстрого формирования научно-исследовательских групп для решения срочных задач:

- финансовые ресурсы
- организационно-управленческая структура научной сферы
- материально-техническая база науки
- научные кадры
- информация

623 625. К материально-технической базе науки не относятся:

- средства механизации исследований и разработок
- научные кадры
- научные приборы и оборудование, измерительная аппаратура
- информационные технологии для моделирования систем, конструирования
- опытно-производственное оборудование

624 626. К материально-технической базе науки не относятся:

- средства механизации исследований и разработок
- организационно-управленческая структура научной сферы
- научные приборы и оборудование, измерительная аппаратура
- информационные технологии для моделирования систем, конструирования
- опытно-производственное оборудование

625 627. К информационной составляющей научно-технического потенциала не относятся:

- проектно-конструкторская документация

- опытно-производственное оборудование
- нормативно-техническая документация
- научные отчеты
- образцы нововведений

626 628. К информационной составляющей научно-технического потенциала не относятся:

- проектно-конструкторская документация
- научные приборы и оборудование
- нормативно-техническая документация
- научные отчеты
- образцы нововведений

627 629. К показателям научно-технического потенциала не относятся:

- организационно-управленческие показатели
- технико-технологические показатели
- кадровые показатели
- материально-технические показатели
- показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации

628 630. К показателям научно-технического потенциала не относятся:

- организационно-управленческие показатели
- социально-экономические показатели
- кадровые показатели
- материально-технические показатели
- показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации

629 631. К показателям научно-технического потенциала не относятся:

- организационно-управленческие показатели
- производственно-технические показатели
- кадровые показатели
- материально-технические показатели
- показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации

630 632. К показателям научно-технического потенциала относятся:

- организационно-производственные
- материально-технические
- социально-экономические
- производственно-технические
- технико-технологические

631 Что такое научно-технический потенциал?

- совокупность кадров промышленных предприятий.
- совокупность научной, материально-технической базы, научных кадров, научной информации и научно-управленческих организаций;
- совокупность научной информации и производственных элементов;
- совокупность научной информации и производственных факторов;
- совокупность научно-управленческих организаций и финансовых ресурсов;

632 634. Материально-технические показатели научно-технического потенциала отражают:



- количество и квалификацию научно-технических специалистов
- ежегодные расходы государства на научно-технические и опытно-конструкторские разработки
- количество и качество накопленных информационных фондов
- состояние планирования и управления в науке и технике
- функционирование и развитие научно-технического потенциала

633 635. Кадровые показатели научно-технического потенциала отражают:

- функционирование и развитие научно-технического потенциала
- количество и квалификацию научно-технических специалистов
- количество и качество накопленных информационных фондов
- ежегодные расходы государства на научно-технические и опытно-конструкторские разработки
- состояние планирования и управления в науке и технике

634 636. Показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации отражают:

- количество и квалификацию научно-технических специалистов
- количество и качество накопленных информационных фондов
- ежегодные расходы государства на научно-технические и опытно-конструкторские разработки
- состояние планирования и управления в науке и технике
- функционирование и развитие научно-технического потенциала

635 637. Организационно-управленческие показатели научно-технического потенциала отражают:

- количество и квалификацию научно-технических специалистов
- состояние планирования и управления в науке и технике
- количество и качество накопленных информационных фондов
- ежегодные расходы государства на научно-технические и опытно-конструкторские разработки
- функционирование и развитие научно-технического потенциала

636 638. Обобщающие показатели научно-технического потенциала отражают:

- количество и квалификацию научно-технических специалистов
- функционирование и развитие научно-технического потенциала
- количество и качество накопленных информационных фондов
- ежегодные расходы государства на научно-технические и опытно-конструкторские разработки
- состояние планирования и управления в науке и технике

637 639. Что относится к составным частям научно-технического потенциала?

- материально-техническая база науки, кадры, научная информация, диссертации и публикации
- материально-техническая база науки, научные кадры, информация, организационно-управленческая структура научной сферы
- материально-техническая база науки, инженерное дело, информация, организационная структура управления
- материальная база науки, кадры, информация, организационная структура научной сферы
- материально-техническая база, научные кадры, информация, научные отчеты и публикации

638 640. Что относится к материально-технической базе научно-технического потенциала?

- все перечисленное
- научные приборы и оборудование
- научные кадры
- организационно-управленческая структура научной сферы

- информационная составляющая

639 641. Что относится к материально-технической базе научно-технического потенциала?

- научные отчеты
- опытно-производственное оборудование
- научные кадры
- информационная составляющая
- организационно-управленческая структура научной сферы

640 642. К научным кадрам относятся:

- изобретатели
- старшие научные работники
- инициаторы нововведений
- младший обслуживающий персонал
- рационализаторы

641 643. Что относится к информационной составляющей научно-технического потенциала?

- копировальные аппараты
- научные отчеты
- научные кадры
- материально-техническая база науки
- организационно-управленческая структура научной сферы

642 644. Что относится к составляющим научно-технического потенциала?

- совокупность техники, технологии и материальных ресурсов фирмы
- организационно-управленческая структура научной сферы
- производственный потенциал организации
- кадры организации (предприятия, фирмы)
- основные фонды и производственные мощности предприятия

643 645. Что из перечисленного относится к научно-техническим организациям?

- дилерские организации
- конструкторские организации
- венчурные фирмы
- консорциумы
- инжиниринговые компании

644 646. Что из перечисленного относится к научно-техническим организациям?

- аутсорсинговые организации
- проектные организации
- виолентные фирмы
- аудиторские компании
- инжиниринговые компании

645 647. Что из перечисленного не относится к научно-техническим организациям?

- проектные организации
- инжиниринговые компании
- научно-исследовательские институты
- центры НОТ

- институты научно-технической информации

646 648. Что из перечисленного не относится к научно-техническим организациям?

- монтажно-наладочные управления
- аутсорсинговые компании
- институты научно-технической информации
- проектные организации
- технологические организации

647 649. Что из перечисленного не относится к научно-техническим организациям?

- проектные организации
- строительно-монтажные организации
- технологические организации
- монтажно-наладочные управления
- конструкторские организации

648 650. Что из перечисленного не относится к научно-техническим организациям?

- монтажно-наладочные управления
- аудиторские компании
- научно-исследовательские институты
- проектные организации
- конструкторские организации

649 651. Что относится к информационной составляющей научно-технического потенциала?

- копировальные аппараты
- проектно-конструкторская документация
- организационно-управленческая структура научной сферы
- научные кадры
- научное оборудование

650 652. Что не относится к материально-технической базе научно-технического потенциала?

- экспериментальные цехи
- технические условия
- научное оборудование
- опытно-производственное оборудование
- копировальные, вычислительные устройства

651 653. Что относится к информационной составляющей научно-технического потенциала?

- экспериментальные цехи
- технические условия
- научное оборудование
- опытно-производственное оборудование
- копировальные, вычислительные устройства

652 654. Что не относится к материально-технической базе научно-технического потенциала?

- экспериментальные лаборатории
- образцы нововведений
- научное оборудование
- копировальные и вычислительные устройства

- измерительная аппаратура

653 655. Что относится к информационной составляющей научно-технического потенциала?

- экспериментальные лаборатории
- образцы нововведений
- научное оборудование
- копировальные и вычислительные устройства
- измерительная аппаратура

654 656. Что представляет собой научно-технический потенциал страны?

- средства производства, образующие основные и оборотные производственные фонды как составляющую часть национального богатства
- это обобщенная характеристика уровня развития науки, инженерного дела, техники в стране, возможностей и ресурсов общества
- максимально располагаемый страной (предприятием, фирмой) объем техники, оборудования, необходимый для производственного процесса
- это совершенствование средств труда и предметов труда на базе достижений науки и техники
- процесс, представляющий коренные преобразования науки, техники, материального производств и обеспечивающий достижение качественно новой производительности общественного труда

655 657. Какие из показателей характеризуют эффективность научно-технического потенциала?

- технико-экономические
- материально-технические
- экономические
- технико-технологические
- организационные

656 658. Какие из показателей не характеризуют научно-технический потенциал?

- обобщающие
- технико-экономические
- кадровые
- материально-технические
- организационно-управленческие

657 659. Какие из показателей не характеризуют научно-технический потенциал?

- показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации
- экономические
- материально-технические
- кадровые
- организационно-управленческие

658 660. Какие из показателей характеризуют научно-технический потенциал?

- управленческие
- кадровые
- материальные
- технологические
- технические

659 661. Какие из показателей характеризуют научно-технический потенциал?

- социально-психологические
- организационно-управленческие
- социально-экономические
- технико-экономические
- технологические

660 662. К научным кадрам относятся:

- исследователи, изобретатели, руководители цехов
- исследователи, техники, лаборанты
- научные работники, высококвалифицированные кадры экспериментальных заводов, цехов и лабораторий
- ученые, младший обслуживающий персонал, новаторы
- структура научно-исследовательских организаций и ее гибкость

661 663. При помощи каких показателей оценивается эффективность научно-технического потенциала?

- технико-экономические, социально-экономические, организационные, обобщающие
- кадровые, материально-технические, показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации, организационно-управленческие, обобщающие
- кадровые, научно-технические, организационно-управленческие, экономические, технологические
- материально-технические, показатели уровня развития и возможностей системы научно-технической информации, организационно-управленческие, экологические, обобщающие
- материально-технические, технологические, организационные, кадровые, обобщающие

662 664. Какие научно-технические организации действуют в современных условиях?

- Академия Наук, проектные организации, конструкторские бюро, технологические организации, аутсорсинговые компании
- институты, научно-исследовательские институты, проектные, конструкторские, технологические организации, монтажно-наладочные управления, центры НОТ, институты научно-технической информации
- строительно-монтажные, проектные организации, научно-исследовательские институты, конструкторские организации, центры НОТ, институты научно-технической информации
- институты, научно-исследовательские институты, опытно-конструкторские бюро, инжиниринговые компании, коммивояжеры
- научно-исследовательские институты, проектные, конструкторские организации, центры НОТ, посреднические организации

663 665. Какие известны формы финансирования нововведений?

- внутреннее и бюджетное
- прямое и косвенное
- общегосударственное, отраслевое, региональное
- собственное и заемное
- основное и вспомогательное

664 666. Что из перечисленного относится к прямым источникам финансирования нововведений?

- лизинг специального научного оборудования и стендов
- инновационные инвестиции
- налоговые льготы и скидки
- налоговые кредиты
- кредитные льготы

665 667. Что из перечисленного относится к косвенным источникам финансирования нововведений?

- собственные средства предприятий
- лизинг специального научного оборудования и стендов
- бюджетные средства
- инновационные инвестиции
- гранты

666 668. Как классифицируются источники финансирования нововведений по уровню управления?

- внутреннее и бюджетное
- общегосударственное, отраслевое, региональное и институциональное
- собственное и заемное
- основное и вспомогательное
- прямое и косвенное

667 669. Что из перечисленного относится к источникам финансирования нововведений на общегосударственном уровне?

- лизинговые льготы
- заемные средства в форме внешнего и внутреннего государственного долга
- банковские кредиты
- инновационные инвестиции
- средства от продажи акций

668 670. В каких странах доля частного сектора в финансировании научных исследований и разработок составляет 70-75%?

- США, Германия, Норвегия
- США, Швеция, Финляндия
- Бельгия, Германия, Франция
- Болгария, Венгрия, Польша
- Россия, Китай, Индия

669 671. В каких странах распространена модель с преобладанием государственного финансирования научных исследований и разработок?

- США, Япония, Южная Корея
- Болгария, Венгрия, Польша
- США, Швеция, Финляндия
- Бельгия, Германия, Франция
- Россия, Китай, Индия

670 672. Что не относится к источникам финансирования инновационной деятельности предприятия?

- привлеченные долговые средства предприятия
- средства фонда оплаты труда предприятия
- прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия
- средства учредителей предприятия
- средства резервного фонда предприятия

671 673. За счет какого из источников финансирования нововведений в большей части

формируются собственные средства предприятия?

- внереализационных операций
- амортизационных отчислений
- прибыли от реализации продукции
- экспортных доходов
- реализации выбывшего и излишнего имущества

672 674. Что из перечисленного занимает небольшую долю в структуре собственных средств в научно-исследовательских институтах и опытно-конструкторских бюро?

- продажа научной продукции на рынке новшеств и оказание консультационной помощи
- амортизационные отчисления
- прибыль от выполнения хоздоговорных работ с другими организациями, государственными органами и коммерческими структурами
- продажа научной продукции на рынке новшеств
- оказание консультационной помощи

673 675. Что из перечисленного является особенностью государственных внебюджетных фондов?

- денежные ресурсы фондов находятся в муниципальной собственности, не входят в состав бюджетов, а также других фондов и не подлежат изъятию на какие-либо цели
- имеют строгую целевую направленность
- денежные средства фондов используются для финансирования государственных расходов, включенных в бюджет
- формируются в основном за счет добровольных отчислений физических и юридических лиц
- тарифы взносов в фонды устанавливаются каждым предприятием самостоятельно

674 676. За счет какого финансового источника не образуется фонд развития производства, науки и техники предприятий?

- часть средств, получаемых от других предприятий за использование научно-технических разработок
- доходы от оказания консультационной помощи
- амортизационные отчисления
- отчисления от прибыли предприятий по стабильным нормативам
- выручка от реализации излишнего имущества

675 677. Что из перечисленного не относится к косвенным источникам финансирования инноваций?

- лизинг специального научного оборудования и стендов
- бюджетные средства
- налоговые льготы и скидки
- налоговые кредиты
- кредитные льготы

676 678. Что из перечисленного относится к прямым источникам финансирования инноваций?

- лизинг специального научного оборудования и стендов
- собственные средства предприятий
- налоговые льготы и скидки
- налоговые кредиты
- кредитные льготы

677 679. Что из перечисленного не относится к прямым источникам финансирования

инноваций?

- собственные средства предприятий
- налоговые льготы и скидки
- бюджетные средства
- инновационные инвестиции
- гранты

678 680. По какому признаку источники финансирования инноваций подразделяются на общегосударственные, отраслевые, региональные и институциональные?

- по сфере деятельности
- по уровню управления
- по государственной принадлежности
- по формам собственности
- по масштабам

679 681. Заемные средства в форме внешнего и внутреннего государственного долга относятся к источникам финансирования инноваций на ..... уровне:

- локальном
- общегосударственном
- отраслевом
- региональном
- институциональном

680 682. За счет какого из источников финансирования инноваций в большей части формируются собственные средства предприятия?

- внереализационных операций
- амортизационных отчислений
- прибыли от реализации продукции
- экспортных доходов
- реализации выбывшего и излишнего имущества

681 683. Что из перечисленного занимает небольшую долю в структуре собственных средств в научно-исследовательских институтах и опытно-конструкторских бюро?

- продажа научной продукции на рынке новшеств и оказание консультационной помощи
- амортизационные отчисления
- прибыль от выполнения хозяйственных работ с другими организациями, государственными органами и коммерческими структурами
- продажа научной продукции на рынке новшеств
- оказание консультационной помощи

682 684. Что из перечисленного является особенностью государственных внебюджетных фондов?

- денежные ресурсы фондов находятся в муниципальной собственности, не входят в состав бюджетов, а также других фондов и не подлежат изъятию на какие-либо цели
- имеют строгую целевую направленность
- денежные средства фондов используются для финансирования государственных расходов, включенных в бюджет
- формируются в основном за счет добровольных отчислений физических и юридических лиц
- тарифы взносов в фонды устанавливаются каждым предприятием самостоятельно



683 685. За счет какого финансового источника не образуется фонд развития производства, науки и техники предприятий?

- часть средств, получаемых от других предприятий за использование научно-технических разработок
- доходы от оказания консультационной помощи
- амортизационные отчисления
- отчисления от прибыли предприятий по стабильным нормативам
- выручка от реализации излишнего имущества

684 686. Что относится к целям научно-технической политики?

- создание правовой базы инновационной деятельности
- государственная поддержка национальной науки
- кадровое обеспечение инновационной деятельности
- прямое управление государственными инвестициями
- регулирование международных связей в области инновационных процессов

685 687. Что не относится к формам государственной научно-технической политики?

- высокоселективная и всеохватывающая
- экономические и технологические
- активная, умеренная и пассивная
- сдержанная и дающая простор рыночным процессам
- протекционистская и предельно открытая для зарубежной науки и техники

686 688. В каких странах преобладает государственное финансирование военно-космических программ?

- Китай и Турция
- США и Великобритания
- Япония и Германия
- Россия и Иран
- Франция и Италия

687 689. В каких странах преобладает государственное финансирование гражданских НИОКР?

- Китай и Турция
- Япония и Германия
- США и Великобритания
- Россия и Иран
- Франция и Италия

688 690. Что из перечисленного не относится к направлениям государственной научно-технической и инновационной политики?

- выполнение исследований в государственных научных центрах
- снижение бедности в стране
- определение приоритетных направлений государственных научных исследований
- распределение государственных ресурсов между различными направлениями научных исследований
- государственное стимулирование научных исследований в частном секторе и внедрений их результатов

689 691. Что из перечисленного не относится к направлениям государственной научно-технической и инновационной политики?

- формирование системы общенациональных научных приоритетов

- социальное развитие регионов
- изучение зарубежного опыта
- научно-техническое прогнозирование
- международное сотрудничество

690 692. Что из перечисленного относится к целям научно-технической политики?

- финансирование НИОКР, финансирование и совершенствование системы среднего и высшего образования, осуществление ряда организационно-институциональных мер
- государственная поддержка национальной науки; стимулирование развития ее приоритетных направлений, имеющих общенациональное значение; обеспечение условий для внедрения и эффективного использования научных достижений в сфере производства
- содействие развитию научных исследований, создание правовой базы инновационной деятельности, кадровое обеспечение инновационной деятельности
- государственные инвестиционные программы, прямое управление государственными инвестициями, предоставление финансовой помощи в виде дотаций, субсидий
- прямое дотационное финансирование, финансирование инноваций посредством государственных целевых программ поддержки нововведений, контрактное финансирование

691 693. Что является конечной целью научно-технической политики?

- усиление правовой базы инновационной политики
- обеспечение экономического роста, конкурентоспособности страны на мировом рынке
- государственная поддержка национальной науки
- стимулирование развития приоритетных направлений науки, имеющих общенациональное значение
- обеспечение условий для внедрения и эффективного использования научных достижений в сфере производства

692 694. Что из перечисленного не относится к направлениям государственной научно-технической и инновационной политики?

- международное сотрудничество
- экономическое развитие регионов
- оценка возможных отрицательных результатов НТП
- перспективы развития информационных технологий
- перспективы развития коммуникационных технологий

693 695. Что не относится к направлениям научно-технической и инновационной политики государства?

- прогнозирование научно-технического развития; формирование системы общенациональных научных приоритетов, оценка возможных отрицательных результатов НТП,
- снижение бедности в стране и обеспечение долговременного экономического развития, социально-экономическое развитие регионов.
- определение приоритетных направлений в государственных научных исследованиях; распределение государственных ресурсов между различными направлениями научных исследований;
- стимулирование государством научных исследований в частном секторе и внедрения их результатов, сохранение необходимого уровня конкуренции с точки зрения темпов и эффективности НТП;
- формирование инфраструктуры, обеспечивающей инновационную среду, исследования и разработки в экономике; создание услуг научно-технической информации, стандартизации, статистики;

694 696. Что из перечисленного относится к инструментам реализации государственной научно-технической политики?

- либерализация налогового и амортизационного законодательства, создание социальной инфраструктуры, налоговые и кредитные льготы
- финансирование НИОКР, финансирование и совершенствование системы среднего и высшего образования, осуществление ряда организационно-институциональных мер

- административно-ведомственные и программно-целевые
- государственные инновационные программы, прямое управление государственными инвестициями, предоставление финансовой помощи в виде дотаций, субсидий
- макроэкономические, микроэкономические, институциональные

695 697. Что такое государственная научно-техническая политика?

- комплекс взаимосвязанных целей и мероприятий по обеспечению необходимого уровня и структуры капитальных вложений в экономику страны и отдельные ее сферы и отрасли, меры по повышению инвестиционной активности всех основных агентов воспроизводственной деятельности
- совокупность принципов и методов, направленных на формирование и развитие научно-технического потенциала страны для достижения стратегических целей общества
- процесс создания, развёртывания и исчерпания новейших технологий, производственно-экономического и социально-организационного потенциала нововведений
- совокупность мероприятий предприятия по инвестированию финансовых средств в разработку и использование различного рода новшеств
- совокупность мероприятий, направленных на активизацию инновационной деятельности, повышение ее эффективности и широкое использование результатов в целях ускоренного социально-экономического развития страны и наиболее полного удовлетворения общественных потребностей

696 698. Что из перечисленного не относится к направлениям государственной научно-технической и инновационной политики?

- обеспечение условий для внедрения и эффективного использования научных достижений в сфере производства
- обеспечение устойчивого экономического развития
- сохранение на теоретически необходимом конкурентном уровне темпов и эффективности НТП
- формирование инновационной среды в экономике, инфраструктуры, обеспечивающей исследования и разработки
- создание научно-технической информации, стандартизации, статистических услуг

697 699. Какие инструменты использует государство для стимулирования инновационной деятельности предприятий?

- участие государства в роли пайщика при финансировании крупных инновационных проектов, предоставление предприятиям льготных кредитов, налоговые льготы, определение цен на инновационный продукт государством;
- предоставление предприятиям долгосрочных льготных кредитов, налоговые льготы (инвестиционные налоговые кредиты), охрана патентных и авторских прав, участие государства в роли пайщика при финансировании крупных инновационных проектов.
- предоставление предприятию льготных кредитов, закупка государством инновационных продуктов, налоговые льготы, определение цен на инновационный продукт государством;
- налоговые льготы, предоставление предприятиям льготных кредитов, закупка государством инновационных продуктов, прогнозирование, политика ускоренной амортизации;
- развитие конкуренции, создание правовой базы, охрана патентных и авторских правовых объектов, участие государства в роли пайщика при финансировании крупных инновационных проектов, определение цен на инновационный продукт государством;

698 700. Совокупность принципов и методов, направленных на формирование и развитие научно-технического потенциала страны для достижения стратегических целей общества:

- инновационная политика фирмы
- государственная научно-техническая политика
- государственная инвестиционная политика
- государственная инновационная политика
- инновационная стратегия предприятия

699 701. Что из перечисленного не относится к направлениям государственной научно-

технической и инновационной политики?

- международное сотрудничество
- формирование системы общенациональных научных приоритетов
- формирование инновационной среды в экономике, инфраструктуры, обеспечивающей исследования и разработки
- научно-техническое прогнозирование
- обеспечение устойчивого экономического развития