

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

### Fənn : 2524 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 совершенствованию 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 отражает 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 полупроизводственными 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 усовершенствованию труда;
- все ответы верны

152 154. На этапе материальной подготовки производства:

- усовершенствование 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 усовершенствованию труда;

153 155. На этапе организационной подготовки производства:

- осуществляется обеспечение производства новой продукции материально-техническими ресурсами;
- усовершенствование 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 усовершенствованию 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 усовершенствование 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 характеристике 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 определений целей, 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 натуральных 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;
- Электрификация, 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?

- Электрификация, концентрация и специализация промышленного производства.
- Электрификация, 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-, материало- 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-, материало- 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-, материало- и фондоемкость, подтверждаемая высокой долей в себестоимости химических продуктов составляющих материальных затрат

280 282. Какое производство характеризуется 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?

- фондоемкость 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 фонды 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 материалоемкости

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 течении 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
- внутризаводские, 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, самовыразительность, 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, материалоотдача, 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?



- капиталоотдача
- прибыль
- фондоотдача
- выручка
- материалоемкость

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

- капиталоотдача
- 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 импортируемую 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 хозяйственных 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 хоздоговорных 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