

3409Y_Ru_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3409Y Metrologiya standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma

1 Как называется совокупность операций, выполняемых с целью определения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям?

- ☐ диагностика.
- ☒ поверка
- ☐ экспертиза;
- ☐ испытание
- ☐ измерение;

2 Как называется совокупность субъектов деятельности, направленных на обеспечение единства измерений?

- ☒ метрологическая служба;
- ☐ производственное объединение;
- ☐ отдел технического контроля;
- ☐ статистическая служба;
- ☐ технический отдел.

3 Какая наука занимается совокупностью правил и норм, направленных на обеспечение единства измерений?

- ☐ дифференциальная метрология.
- ☐ теоретическая метрология;
- ☐ прикладная метрология;
- ☐ статистическая метрология;
- ☒ законодательная метрология;

4 Перечислите все дополнительные физические единицы международной системы СИ

- ☐ ампер, килограмм;
- ☐ радиан, кельвин.
- ☒ радиан,стерадиан;
- ☐ кандела, секунда;
- ☐ метр, дюйм;

5 Перечислите все основные физические единицы международной системы СИ.

- ☐ ампер, килограмм, фунт, радиан, сантиметр, кельвин, ярд;
- ☐) метр, сантиметр, кельвин, ампер, килограмм, верста, моль
- ☐ кандела, миля, фунт, грамм, моль, ярд, секунда;
- ☐ грамм, моль, радиан, сантиметр, кельвин, ярд, унция;
- ☒ кельвин, метр, моль, кандела, секунда, ампер, килограмм.

6 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- ☐ ампер, килограмм, радиан;
- ☐ радиан, сантиметр, кельвин.
- ☒ дюйм, фунт, ярд
- ☐ кандела, ньютон, секунда;
- ☐ метр, грамм, моль;

7 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- ☐ ампер, сантиметр, килограмм;

- ☒ миля, фунт, ярд;
- ☐ радиан, моль, кельвин
- ☐ кандела, Ом, секунда
- ☐ метр, грамм, моль;

8 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- ☐ радиан, кельвин.
- ☐ <http://exam.unec.edu.az/exam/img/test.jpg>
- ☐ метр, моль;
- ☐ кандела, секунда;
- ☒ фунт, ярд;

9 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- ☐ фут, метр, моль;
- ☐ Ом, дюйм, килограмм
- ☐ унция, баррель, секунда
- ☐ фунт, километр, ярд;
- ☒ ампер, кандела, радиан.

10 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- ☐ радиан, дюйм, килограмм;
- ☐ миля, ампер, фут
- ☐ кандела, фунт, ярд;
- ☒ метр, Кельвин, моль;
- ☐ унция, секунда, пуд;

11 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- ☐ ампер, фут.
- ☒ метр, моль;
- ☐ унция, секунда;
- ☐ фунт, ярд;
- ☐ дюйм, килограмм;

12 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- ☐ фут
- ☐ дюйм;
- ☒ метр;
- ☐ унция;
- ☐ ярд;

13 К каким физическим единицам международной системы СИ относится сантиметр?

- ☐ законная;
- ☐ дополнительная
- ☒ производная.
- ☐ основная
- ☐ первичная;

14 К каким физическим единицам международной системы СИ относится минута?

- ☐ законная;
- ☐ дополнительная;
- ☒ производная.
- ☐ основная;

☐ первичная;

15 К каким физическим единицам международной системы СИ относится Ом?

- ☐ законная;
- ☐ дополнительная
- ☒ производная.
- ☐ основная;
- ☐ первичная;

16 К каким физическим единицам международной системы СИ относится паскаль?

- ☐ законная;
- ☐ дополнительная;
- ☒ производная.
- ☐ основная;
- ☐ первичная

17 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кубометр?

- ☐ законная.
- ☐ дополнительная;
- ☒ производная;
- ☐ первичная;
- ☐ основная

18 К каким физическим единицам международной системы СИ относится ньютон?

- ☒ производная
- ☐ законная.
- ☐ основная;
- ☐ первичная;
- ☐ дополнительная;

19 К каким физическим единицам международной системы СИ относится джоуль?

- ☐ дополнительная;
- ☐ законная
- ☐ основная;
- ☐ первичная;
- ☒ производная;

20 К каким физическим единицам международной системы СИ относится миллиграмм?

- ☒ производная;
- ☐ основная;
- ☐ законная
- ☐ первичная;
- ☐ дополнительная

21 Сколько дополнительных физических единиц принято в международной системе СИ?

- ☐ 5;
- ☐ 6.
- ☐ 3
- ☒ 2;
- ☐ 4

22 Что такое физическая величина?

- ☐ общее по качеству свойство всех объектов
- ☐ свойство, имеющее общее значение для большинства физических объектов
- ☐ свойство, имеющее для каждого объекта отдельное значение
- ☒ свойство, общее по качеству для большинства физических объектов, но для каждого объекта имеющее отдельное значение
- ☐ свойство, каждого объекта, имеющее отдельное значение по качеству и количеству

23 Что является технической базой для обеспечения единства измерений?

- ☐ технической базой для обеспечения единства измерений является представление физической величины с помощью шкалы отношений;
- ☐ техническая база для обеспечения единства измерений заключается в комплексе нормализованных средств измерений, используемых в процессе измерения значений физических величин.
- ☐ технической базой для обеспечения единства измерений является сборка используемых измерительных средств во время оценки размеров физических величин;
- ☐ технической базой для обеспечения единства измерений являются специальные эталоны физических величин;
- ☒ технической базой для обеспечения единства измерений является система воспроизведения размеров физических величин и донесение информации о них до всех средств измерений в стране;

24 Что называется единством измерений?

- ☐ единством измерений называется такое состояние, когда измерение проводят специально предназначенными измерительными средствами;
- ☐ единством измерений называется такое состояние, когда оценки величин получаются с помощью высокоточных средств измерения.
- ☐ единством измерений называется такое состояние, когда оценка измеряемой величины получается с определенной погрешностью;
- ☒ единством измерений называется такое состояние, когда обеспечивается правильность измерений, и оценки величин выполняются в узаконенных единицах;
- ☐ единством измерений называется такое состояние, когда они проводятся специально подготовленными специалистами и дают относительно точные оценки;

25 Какая единица является основной единицей системы СИ ?

- ☐ состояние измерений с постоянной погрешностью
- ☒ состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы
- ☐ состояние измерений с погрешностью, близкой к нулю
- ☐ измерение приборами с постоянной погрешностью
- ☐ состояние измерений с равномерной погрешностью

26 Какая из перечисленной является задачей метрологии?

- ☐ определение физических величин
- ☐ определение допускаемых погрешностей
- ☒ обеспечение единства измерений
- ☐ проведение измерений
- ☐ анализ результатов измерений

27 На какую организацию возложена ответственность за обеспечение единства измерений?

- ☒ метрологическая служба
- ☐ Госстандарт
- ☐ отдел качества
- ☐ измерительная лаборатория
- ☐ руководство предприятия

28 Как называется состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы?

- ☒ единство измерений

- ☐ измерения с допустимой погрешностью
- ☐ экспертиза
- ☐ точные измерения
- ☐ эталонные измерения

29 Как называется мера свойств, определяющих качество?

- ☐ физические величины
- ☐ характеристики качества
- ☒ показатель качества
- ☐ количественный показатель
- ☐ физические свойства

30 Как называется наука, которая занимается изучением вопросов измерения качества?

- ☐ стандартизация
- ☐ сертификация
- ☐ метрология
- ☐ экспертиза
- ☒ квалиметрия

31 Какой раздел метрологии включает совокупность правил и норм, которые имеют обязательную силу и находятся под контролем государства?

- ☐ прикладная метрология
- ☐ дифференциальная метрология.
- ☒ законодательная метрология;
- ☐ статистическая метрология;
- ☐ теоретическая метрология;

32 Кто обеспечивает единство измерений?

- ☒ Государственная Метрологическая служба
- ☐ метрологические службы юридических лиц
- ☐ международная торговая организация
- ☐ международное бюро по мерам и весам
- ☐ Государственный Реестр измерительных средств

33 Какая наука занимается вопросами практического применения в различных сферах деятельности результатов теоретических исследований в рамках метрологии?

- ☐ дифференциальная метрология.
- ☐ теоретическая метрология;
- ☒ прикладная метрология;
- ☐ статистическая метрология;
- ☐ законодательная метрология;

34 Как называется физическая величина, рассматриваемая как наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта?

- ☐ погрешность
- ☐ постоянная величина
- ☐ переменная величина
- ☒ параметр
- ☐ измеряемая величина

35 Что такое погрешность измерения?

- ☐ сравнение результата с физической единицей

- ☐ сумма погрешностей результатов измерения
- ☒ разность между результатом измерения и истинным значением измеряемой величины
- ☐ разность между результатом измерения и размером, указанным на
- ☐ разность результатов измерения приборами разной точности

36 Что такое способ измерения?

- ☐ выбор измерительного прибора
- ☐ нахождение действительного значения измеряемой величины
- ☐ сравнение показаний прибора с эталоном
- ☐ функциональное определение измеряемой физической величины
- ☒ сравнение измеряемой величины с единицей измерения

37 Чем отличается косвенное измерение от прямого?

- ☒ искомая величина оценивается функциональной зависимостью
- ☐ измерение повторяется несколькими приборами
- ☐ измерение выполняется электронным прибором
- ☐ сравнение измеряемой величины с известными постоянными
- ☐ оценивается измерительными эталонами
- ☐ искомая величина оценивается функциональной зависимостью

38 Кому подчиняется Государственная метрологическая служба?

- ☐ испытательным лабораториям
- ☐ производственным предприятиям
- ☐ органу по стандартизации
- ☒ Государственному Комитету по стандартизации, метрологии и патентам
- ☐ министерствам

39 Какая из перечисленных физических величин определяется через производную единицу?

- ☐ количество вещества
- ☐ температура
- ☐ масса
- ☐ сила тока
- ☒ количество тепла

40 Какое из перечисленных направлений относится к законодательной метрологии?

- ☐ общая теория измерений
- ☐ нет правильного ответа
- ☐ проектирование и технология производства средств измерений
- ☒ единицы физических величин и их системы
- ☐ методы определения точности измерений

41 Какое из перечисленных ниже не относится к метрологии?

- ☐ общая теория измерений
- ☐ эталоны и образцовые средства измерений
- ☐ методы определения точности измерений
- ☒ проектирование и технология производства измерительных средств
- ☐ основы обеспечения единства измерений

42 Как называется процесс определения физической величины с помощью технических средств?

- ☐ дифференциация.
- ☒ измерение;
- ☐ экспертиза;

- ☐ статистика;
- ☐ испытание;

43 Какая наука занимается вопросами практического применения результатов теоретических исследований метрологии в различных областях?

- ☐ теоретическая метрология
- ☐ дифференциальная метрология
- ☒ прикладная метрология;
- ☐ законодательная метрология;
- ☐ статистическая метрология;

44 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кельвин?

- ☐ дополнительная;
- ☒ основная;
- ☐ законная.
- ☐ первичная;
- ☐ производная;

45 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кельвин?

- ☐ первичная;
- ☐ законная.
- ☒ основная;
- ☐ дополнительная;
- ☐ производная;

46 К каким физическим единицам международной системы СИ относится секунда?

- ☒ основная;
- ☐ производная;
- ☐ дополнительная;
- ☐ законная.
- ☐ первичная;

47 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кандела?

- ☐ первичная
- ☒ основная;
- ☐ дополнительная;
- ☐ производная;
- ☐ законная

48 К каким физическим единицам международной системы СИ относится килограмм?

- ☐ дополнительная;
- ☐ законная
- ☐ первичная;
- ☒ основная;
- ☐ промежуточная;

49 К каким физическим единицам международной системы СИ относится метр?

- ☐ производная;
- ☐ законная.
- ☒ основная;
- ☐ первичная;
- ☐ дополнительная;

50 К каким физическим единицам международной системы СИ относится моль?

- ☐ промежуточная
- ☒ основная;
- ☐ первичная;
- ☐ законная.
- ☐ дополнительная;

51 К каким физическим единицам международной системы СИ относится ампер?

- ☐ дополнительная;
- ☐ законная.
- ☐ первичная;
- ☒ основная;
- ☐ промежуточная;

52 К каким физическим единицам международной системы СИ относится стерadian?

- ☒ дополнительная;
- ☐ основная;
- ☐ законная.
- ☐ первичная;
- ☐ производная;

53 К каким физическим единицам международной системы СИ относится радиан?

- ☐ законная
- ☒ дополнительная;
- ☐ промежуточная;
- ☐ основная;
- ☐ первичная;

54 Сколько основных физических единиц принято в международной системе СИ?

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 10
- ☐ 9
- ☒ 7

55 Как называется совокупность операций, выполняемых с целью определения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям?

- ☐ измерение;
- ☐ экспертиза;
- ☐ испытание;
- ☒ поверка;
- ☐ диагностика.

56 Как называется совокупность субъектов деятельности, направленных на обеспечение единства измерений?

- ☐ отдел технического контроля;
- ☐ производственное объединение;
- ☒ метрологическая служба;
- ☐ технический отдел.
- ☐ статистическая служба;

57 Как называется процесс определения физической величины с помощью технических средств?

- ☐ статистика;
- ☐ испытание
- ☐ экспертиза;
- ☐ дифференциация.
- ☒ измерение;

58 Какая наука занимается совокупностью правил и норм, направленных на обеспечение единства измерений?

- ☐ прикладная метрология;
- ☐ дифференциальная метрология.
- ☒ законодательная метрология;
- ☐ статистическая метрология;
- ☐ теоретическая метрология;

59 Какая наука занимается вопросами практического применения результатов теоретических исследований метрологии в различных областях?

- ☒ прикладная метрология;
- ☐ теоретическая метрология;
- ☐ законодательная метрология;
- ☐ статистическая метрология;
- ☐ дифференциальная метрология.

60 Система единиц физических величин – это:

- ☐ сумма основных единиц
- ☐ комплект калибров
- ☐ сумма производных единиц
- ☒ сумма основных и дополнительных единиц
- ☐ комплект эталонов

61 Как называется наука об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения единства измерений, способах достижения требуемой точности?

- ☐ квалиметрия
- ☒ метрология
- ☐ статистика
- ☐ метеорология
- ☐ стандартизация

62 Какая наука занимается вопросами фундаментальных исследований, созданием системы единиц измерений, разработкой новых методов измерения?

- ☐ прикладная метрология;
- ☐ дифференциальная метрология.
- ☐ законодательная метрология;
- ☐ статистическая метрология;
- ☒ теоретическая метрология;

63 Что такое прямое измерение?

- ☐ нормализация измерений физической величины
- ☐ определение измеряемой величины с помощью формул
- ☒ непосредственная оценка значения измеряемой величины
- ☐ нахождение действительного значения измеряемой величины
- ☐ выполнение измерений без погрешностей

64 Что такое измерение?

- ☒ определение физической величины с помощью технических средств
- ☐ определение качественной характеристики объекта
- ☐ проверка средств измерений
- ☐ определение нормальной погрешности физической величины
- ☐ определение погрешности прибора

65 В каком из вариантов правильно перечислены основные и дополнительные единицы Международной системы единиц?

- ☐ джоуль, киловатт, тесла; кельвин; ампер; кандела; моль
- ☐ метр, килограмм; секунда; напряжение; кельвин; моль
- ☐ секунда, грамм, метр, кандела, моль, ньютон
- ☒ метр; килограмм; секунда; ампер; кельвин; кандела; моль; радиан; стерадиан
- ☐ метр; ампер; вольт; миллиметр; час; кандела; ом

66 Какое из перечисленных ниже не относится к В каком году была принята международная система единиц физических величин на XVI Генеральной конференции по мерам и весам?

- ☒ 1960
- ☐ 1963
- ☐ 1962
- ☐ 1961
- ☐ 1959

67 Что такое метрология?

- ☐ наука о механических измерениях
- ☒ наука об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения единства измерений, способах достижения требуемой точности
- ☐ наука об измерении производных единиц физических величин
- ☐ наука об определении значений физических величин
- ☐ наука об измерительной технике, электронике и вычислительной технике

68 Как называется наибольшее или наименьшее значение диапазона измерений?

- ☐ деление шкалы;
- ☐ диапазон измерений
- ☐ порог чувствительности.
- ☐ точность измерений
- ☒ предел измерений

69 Как называется область значений измеряемой величины, в пределах которой нормированы допустимые погрешности средства измерений?

- ☐ точность измерений;
- ☐ сходимость измерений;
- ☒ диапазон измерений
- ☐ деление шкалы;
- ☐ порог чувствительности.

70 Как называется область значений шкалы, ограниченная ее начальным и конечным значениями?

- ☒ диапазон показаний;
- ☐ диапазон измерений
- ☐ точность измерений;
- ☐ порог чувствительности.
- ☐ деление шкалы;

71 Как называется промежуток между двумя соседними отметками шкалы прибора?

- ☐ сходимость измерений;
- ☐ диапазон измерений;
- ☐ порог чувствительности.
- ☐ точность измерений;
- ☒ цена деления шкалы;

72 Как называется разность значений величин, соответствующих двум соседним отметкам шкалы прибора?

- ☐ сходимость измерений;
- ☐ диапазон измерений;
- ☐ порог чувствительности.
- ☐ точность измерений
- ☒ деление шкалы;

73 Какая шкала не относится к температурным шкалам?

- ☒ Рихтера.
- ☐ Реомюра;
- ☐ Фаренгейта;
- ☐ Цельсия;
- ☐ Кельвина;

74 В какой шкале нормальная температура человеческого тела равна 1000 ?

- ☒ Фаренгейта;
- ☐ Цельсия;
- ☐ Рихтера
- ☐ Кельвина
- ☐ Реомюра;

75 Какая шкала называется абсолютной шкалой температур?

- ☐ Фаренгейта;
- ☐ Цельсия;
- ☐ Рихтера.
- ☒ Кельвина;
- ☐ Реомюра;

76 К какому виду шкал относится шкала оценки знаний учащихся?

- ☐ отношений;
- ☐ абсолютная
- ☐ интервалов
- ☒ порядка;
- ☐ условная

77 К какому виду шкал относится шкала Кельвина?

- ☒ отношений;
- ☐ интервалов;
- ☐ абсолютная;
- ☐ порядка;
- ☐ условная

78 К какому виду шкал относится шкала Цельсия?

- ☐ условная
- ☐ абсолютная;

- ☐) порядка
- ☒ интервалов;
- ☐ отношений

79 Чему равна самая низкая температура, при которой прекращается тепловое движение молекул?

- ☒ 0оK;
- ☐ 36,6оФ;
- ☐ 0оC.
- ☐ 273оC;
- ☐ 100оK

80 Укажите правильное соотношение градусов шкал Цельсия и Реомюра?

- ☒ 1оC = 0,8оR;
- ☐ 0оC = 80оR
- ☐ 100оC = 1оR
- ☐ 36,6оC = 100оR;
- ☐ 273оC = 100оR

81 Чему соответствует температура 100о по шкале Фаренгейта?

- ☒ нормальная температура человеческого тела;
- ☐ температура таяния льда;
- ☐ температура жидкого азота;
- ☐ температура кипения воды;
- ☐ температура абсолютного нуля

82 Чему равна температура кипения воды по шкале Реомюра?

- ☐ 100о
- ☐ 273о;
- ☐ 36,6о;
- ☒ 80о
- ☐ 0о

83 Опорная точка шкалы иначе называется:

- ☐ предельная
- ☐ нулевая
- ☒ реперная;
- ☐ основная;
- ☐ главная;

84 Как называется упорядоченный ряд отметок отсчетного устройства измерительного прибора, соответствующих ряду значений величины?

- ☐ градуировка;
- ☐ таблица.
- ☐ диаграмма
- ☐ система;
- ☒ шкала

85 Какие из перечисленных являются температурными шкалами?

- ☐ Меркалли, Цельсия, Реомюра;
- ☒ Фаренгейта, Кельвина, Цельсия
- ☐ Реомюра, Кельвина, Рихтера;
- ☐ Гаусса, Кельвина, Цельсия

☐ Фаренгейта, Ньютона, Цельсия

86 В какой шкале оцениваемые параметры располагаются в порядке увеличения или уменьшения значения параметра?

- ☒ шкала порядка
- ☐ шкала отношений
- ☐ шкала согласования
- ☐ шкала сопоставления
- ☐ шкала интервалов

87 В какой шкале используется единица измерения и, следовательно, величина оцениваемого параметра может быть представлена в соответствии с основным уравнением измерения?

- ☐ шкала порядка
- ☐ шкала согласования
- ☐ шкала сопоставления
- ☐ шкала интервалов
- ☒ шкала отношений

88 В какой шкале существенной характеристикой является разность между значениями оцениваемых параметров, которая может быть выражена числом установленных в этой шкале единиц?

- ☐ шкала согласования
- ☐ шкала отношений
- ☒ шкала интервалов
- ☐ шкала порядка
- ☐ шкала сопоставления

89 Назовите известные температурные шкалы?

- ☐ шкалы Реомюра, Ньютона, Цельсия
- ☐) шкалы Реомюра, Кюри, Цельсия
- ☐ шкалы Цельсия, Эдисона, Ньютона
- ☐ шкалы Ньютона, Рихтера, Гаусса
- ☒ шкалы Кельвина, Реомюра, Фаренгейта, Цельсия

90 Какие измерительные шкалы применяются при измерениях?

- ☐ числовая и математическая
- ☐ геометрическая
- ☐ математическая
- ☐ числовая
- ☒ шкалы порядка, интервалов, отношений

91 При какой температуре прекращается тепловое движение молекул?

- ☐ 36,6оФ;
- ☒ 0оK;
- ☐ 100оK;
- ☐ 273оC;
- ☐ 0оC.

92 Каково соотношение градусов шкал Цельсия и Реомюра?

- ☐ $273^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{R}$;
- ☒ $1^{\circ}\text{C} = 0,8^{\circ}\text{R}$;
- ☐ $0^{\circ}\text{C} = 80^{\circ}\text{R}$.
- ☐ $100^{\circ}\text{C} = 1^{\circ}\text{R}$;

☐ $36,6^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{R}$;

93 Какая температура соответствует 100° по шкале Фаренгейта?

- ☐ температура абсолютного нуля.
- ☐ температура таяния льда;
- ☒ нормальная температура человеческого тела;
- ☐ температура кипения воды;
- ☐ температура жидкого азота;

94 Какова температура кипения воды по шкале Реометра?

- ☐ 0°
- ☐ $36,6^{\circ}$;
- ☐ 100° ;
- ☒ 80° ;
- ☐ 273° ;

95 Как называется опорная точка шкалы?

- ☐ нулевая.
- ☐ главная;
- ☒ репейная;
- ☐ основная;
- ☐ предельная;

96 Как называется часть отсчетного устройства СИ, представляющая собой упорядоченный ряд отметок, соответствующих последовательному ряду значений величины?

- ☐ система;
- ☐ диаграмма;
- ☐ градуировка;
- ☒ шкала;
- ☐ таблица.

97 Какие основные факторы классифицируют средства измерений?

- ☐ надежность и себестоимость
- ☐ статистические характеристики и долговечность;
- ☒ конструктивное исполнение и метрологическое назначение;
- ☐ относительные размеры и быстродействие
- ☐ точность измерений и удобство эксплуатации;

98 Измерения, при которых искомое значение величины определяют по результатам измерений других величин, функционально связанных с искомой, называются:

- ☒ косвенные;
- ☐ постоянные;
- ☐ относительные
- ☐ прямые;
- ☐ статические;

99 Измерения, основанные на прямых измерениях величин – это:

- ☐ постоянные
- ☐ равноточные;
- ☐ относительные
- ☒ абсолютные;
- ☐ статические;

100 Измерения отношения величины к одноименной величине, выполняющей роль единицы называются:

- ☐ равноточные;
- ☐) постоянные
- ☒ относительные
- ☐ прямые;
- ☐ статические;

101 Измерения изменяющейся по размеру физической величины называются:

- ☐ равноточные;
- ☐ прямые
- ☐ относительные
- ☒ динамические;
- ☐ статические;

102 Измерения неизменной во времени физической величины называются:

- ☐ прямые;
- ☐ постоянные
- ☒ статические;
- ☐ равноточные;
- ☐ относительные

103 К каким видам измерений относится измерение расстояния до объекта радиолокатором?

- ☐ прямые
- ☐ статические;
- ☐ косвенные;
- ☐ абсолютные;
- ☒ бесконтактные;

104 Какими являются измерения, при которых значение величины находят на основании прямых измерений других величин, связанных с искомой?

- ☐ прямые
- ☐ статические;
- ☒ косвенные;
- ☐ абсолютные;
- ☐ относительные;

105 Какими являются измерения отношения величины к одноименной величине, выполняющей роль единицы?

- ☐ прямые
- ☐ абсолютные;
- ☐ динамические;
- ☐ статические;
- ☒ относительные;

106 Какими являются измерения величины, изменяющейся по времени?

- ☐ абсолютные;
- ☐ относительные;
- ☐ прямые
- ☐ статические;
- ☒ динамические;

107 Какие измерения выполняются в одних и тех же условиях и одинаковыми по точности СИ?

- ☐ относительные
- ☐ статические;
- ☐ постоянные;
- ☐) прямые;
- ☒ равнооточные;
- ☐ равнооточные;
- ☐ статические;
- ☐ относительные;
- ☐) прямые

108 Какими являются измерения величины, неизменной по времени?

- ☐ динамические
- ☐ абсолютные;
- ☐ прямые
- ☐ относительные;
- ☒ статические;

109 Какие бывают измеряемые величины в зависимости от изменения их характеристик во времени?

- ☒ статические и динамические
- ☐ относительные
- ☐ совместные
- ☐ непосредственная оценка
- ☐ переменные

110 Где правильно указаны виды измерений?

- ☐ прямые, динамические, научно-исследовательские, косвенные, статические
- ☐ научно-исследовательские, экспериментальные, прямые, косвенные, статические
- ☐ метрологические, косвенные, статические, прямые
- ☒ абсолютные, относительные, прямые, косвенные, статические, динамические
- ☐ экспериментальные, прямые, косвенные, статические,

111 Какие измерения называются эвристическими?

- ☐ автоматизированные измерения
- ☐ измерения, основанные на органах чувств человека
- ☒ измерения, основанные на интуиции
- ☐ измерения, основанные на личных качествах и собранности человека
- ☐ измерения, проведенные безучастия человека

112 Как называются измерения, при которых искомое значение определяют на основании результатов прямых измерений других физических величин, связанных с искомой функциональной зависимостью?

- ☐ оптимальные,
- ☐ независимые
- ☐ относительные,
- ☒ косвенные
- ☐ динамические,

113 В каких случаях проводят внеочередную проверку средств измерений?

- ☐ при необходимости проверки годности к использованию
- ☐ после рекламации
- ☐ после ремонта

- ☒ при повреждении поверочного знака или потере свидетельства о поверке
- ☐ при возникновении споров по метрологическим характеристикам

114 Покажите методы измерения все качества?

- ☐ экспертный, органолептический
- ☐ инструментальный, экспертный
- ☒ инструментальный, экспертный, органолептический, социологический, комбинированный.
- ☐ органолептический, комбинированный
- ☐ экспертный, социологический

115 Что входит в элементы контроля качества продукции?

- ☐ все параметры; средства контроля.
- ☒ объекты контроля; контролируемые параметры; процессы контроля; средства контроля.
- ☐ объекты контроля; виды контроля; средства контроля.
- ☐ стадии контроля; процессы контроля; контролируемые параметры.
- ☐ процессы контроля; виды контроля.

116 Что такое средство измерения?

- ☐ измеритель переменного тока
- ☐ инструмент или прибор, имеющий метрологическую шкалу
- ☐ прибор с равномерной шкалой
- ☒ техническое средство измерения, имеющее нормированные метрологические характеристики
- ☐ гальванометр

117 Как классифицируются измерения по выражению результата измерений?

- ☐ статические и динамические;
- ☒ абсолютные и относительные;
- ☐ равноточные и неравноточные;
- ☐ однократные и многократные;
- ☐) прямые и косвенные.

118 Как классифицируются измерения по общим приёмам получения результатов измерений?

- ☒ прямые и косвенные.
- ☐ статические и динамические;
- ☐ абсолютные и относительные;
- ☐ равноточные и неравноточные;
- ☐ однократные и многократные;

119 Как классифицируются измерения по отношению к изменению измеряемой величины?

- ☐ прямые и косвенные.
- ☒ статические и динамические
- ☐ абсолютные и относительные;
- ☐ равноточные и неравноточные
- ☐ однократные и многократные;

120 Как классифицируются измерения по числу измерений в ряду измерений?

- ☐ прямые и косвенные.
- ☐ статические и динамические;
- ☐ абсолютные и относительные;
- ☐ равноточные и неравноточные;
- ☒ однократные и многократные;

121 Как классифицируются измерения по характеристике точности?

- ☐ прямые и косвенные.
- ☐ абсолютные и относительные
- ☐ статические и динамические;
- ☒ равноточные и неравноточные;
- ☐ однократные и многократные;

122 При каком методе измеряемую величину сравнивают с величиной, воспроизводимой мерой?

- ☐ метод непосредственной оценки;
- ☐ косвенный метод.
- ☐ динамический метод;
- ☐ бесконтактный метод;
- ☒ метод сравнения с мерой;

123 По каким признакам классифицируются средства измерений?

- ☐ надежность и себестоимость;
- ☒ конструктивное исполнение и метрологическое назначение;
- ☐ относительные размеры и быстродействие.
- ☐ точность измерений и удобство эксплуатации;
- ☐ статистические характеристики и долговечность;

124 Как называются измерения, при которых чувствительный элемент СИ не контактирует с объектом измерения?

- ☒ бесконтактные;
- ☐ относительные
- ☐ прямые;
- ☐ статические;
- ☐ равноточные

125 Как называются измерения, при которых искомое значение величины определяют по результатам измерений других величин, функционально связанных с искомой

- ☐ постоянные;
- ☐ ;относительные
- ☐ статические;
- ☒ косвенные;
- ☐ прямые;

126 Как называются измерения, основанные на прямых измерениях величин?

- ☐ относительные
- ☐ постоянные;
- ☐ равноточные;
- ☐ статические;
- ☒ абсолютные;

127 Как называются измерения отношения величины к одноименной величине, выполняющей роль единицы?

- ☐ прямые;
- ☒ относительные
- ☐ равноточные;
- ☐ статические;
- ☐ постоянные;

128 Как называются измерения изменяющейся по размеру физической величины?

- ☒ динамические;
- ☐ относительные
- ☐ прямые;
- ☐ статические;
- ☐ равноточные

129 Как называются измерения неизменной во времени физической величины?

- ☐ постоянные;
- ☐ относительные
- ☐ прямые;
- ☐ равноточные;
- ☒ статические;

130 Как называются измерения, выполненные одинаковыми по точности СИ и в одних и тех же условиях?

- ☐ постоянные;
- ☐ относительные
- ☐ прямые;
- ☐ статические;
- ☒ равноточные;

131 Какие измерения считаются органолептическими?

- ☒ измерения, основанные на органах чувств человека
- ☐ измерения, проводимые в лабораторных условиях
- ☐ приближенные измерения
- ☐ измерения после обработки
- ☐ измерения с помощью микрометра

132 В каком варианте правильно даны все виды средств измерений?

- ☐ меры; измерительные преобразователи; измерительные установки
- ☐ измерительные преобразователи; измерительные установки; измерительные системы
- ☒ меры; измерительные преобразователи; измерительные установки измерительные приборы; измерительные системы, вспомогательные измерительные средства
- ☐ меры; измерительные преобразователи; измерительные системы; измерительные преобразователи
- ☐ меры; измерительные системы; измерительные приборы

133 Как называется совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте

- ☐ мера величины;
- ☒ измерительная установка;
- ☐ измерительный преобразователь
- ☐ измерительный прибор;
- ☐ измерительная система

134 Как называется СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне?

- ☐ мера величины;
- ☐ измерительная система
- ☒ измерительный прибор
- ☐ измерительная установка

- ☐ измерительный преобразователь;

135 Как называется СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения?

- ☒ измерительный преобразователь;
☐ мера величины;
☐ измерительный прибор
☐ измерительная система
☐ измерительная установка

136 Как называется СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера?

- ☐ измерительная система
☒ мера величины;
☐ измерительная установка;
☐ измерительный прибор;
☐ измерительный преобразователь;

137 Что собой представляет измерительная система?Что собой представляет измерительная система?

- ☐ СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
☐ СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
☐ СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;
☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
☒ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.

138 Что собой представляет измерительный прибор?Что собой представляет измерительный прибор?

- ☐ СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения
☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
☒ СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.
☐ СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;

139 Что собой представляет измерительный преобразователь?

- ☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.
☐ СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
☐ СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
☒ СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;

140 Что собой представляет измерительная установка?

- ☐ СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;

- ☐ СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- ☐ СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;
- ☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.
- ☒ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;

141 Какие приборы не относятся к измерительным приборам прямого действия?

- ☐ амперметры
- ☒ измерительные системы
- ☐ манометры
- ☐ вольтметры
- ☐ термометры

142 Что собой представляет мера величины?

- ☒ СИ, предназначенное для воспроизведения и хранения физической величины заданного размера;
- ☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, расположенных в разных точках контролируемого пространства и предназначенных для измерений физических величин, свойственных этому пространству.
- ☐ совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей и других устройств, предназначенных для измерений физических величин и расположенных в одном месте;
- ☐ СИ, предназначенное для получения значений измеряемой величины в установленном диапазоне;
- ☐ СИ, предназначенное для преобразования измеряемой величины в другую величину или сигнал, удобный для обработки и хранения;

143 Какое из перечисленных ниже не относится к нормированной метрологической характеристике средства измерения?

- ☐ погрешность средства измерения
- ☐ пределы шкалы
- ☐ влияющая функция
- ☒ габаритные размеры средства измерения
- ☐ пределы измерений

144 Какую характеристику измерительного устройства выражает зависимость $y=f(x)$?

- ☐ параметрическая
- ☐ динамическая
- ☐ надежность
- ☐ статическая
- ☒ статистическая

145 Какие из перечисленных относятся к нестандартным средствам измерения?

- ☐ из установленной серии
- ☐ серийно производимые
- ☐ привозимые из-за границы
- ☒ штучно выпускаемые
- ☐ массового производимые

146 Что называется испытанием средств измерения?

- ☐ определение срока эксплуатации средств измерения
- ☐ градуировка средств измерения
- ☐ определение среднего значения погрешности прибора

- ☐ определение предела измерения прибора
- ☒ определение соответствия погрешности прибора стандартам

147 В каком документе излагаются результаты метрологической экспертизы?

- ☐ в протоколе
- ☐ в акте
- ☒ в отзыве экспертизы
- ☐ в отчете
- ☐ в положении

148 Что не относится к этапам проведения аттестации и методик выполнения измерений?

- ☐ разработка и утверждение программы проведения аттестации
- ☒ подготовка технического задания на проведение аттестации
- ☐ выполнение исследований в соответствии с программой
- ☐ Подготовка и утверждение технического отчета или протокола
- ☐ подготовка и утверждение аттестата на методики выполнения измерений

149 Что такое точность средств измерения?

- ☐ проверка точности шкалы прибора
- ☐ определение чувствительности
- ☒ степень отклонения измеряемой величины от его действительного значения
- ☐ определение действительного значения погрешности измерения
- ☐ определение предела измерения прибора

150 Как называется обобщенная характеристика, определяемая пределами допускаемых основных и дополнительных погрешностей, а также другими свойствами средств измерения, влияющими на точность?

- ☐ степень точности
- ☒ класс точности
- ☐ точность измерения
- ☐ показатель качества
- ☐ показатель точности

151 Для чего используются эталоны?

- ☐ для контроля технических устройств в процессе эксплуатации.
- ☐ для проведения технических измерений;
- ☐ для медицинских измерений;
- ☐ для контроля характеристик технологических процессов
- ☒ для передачи информации о размере единицы;

152 Какие меры относятся к однозначным?

- ☐ амперметр.
- ☐ термометр;
- ☐ масштабная линейка;
- ☐ весы со шкалой;
- ☒ гиря 1 кг

153 По каким признакам классифицируют средства измерений?

- ☐ прямого действия и косвенные;
- ☐ статические и динамические;
- ☒ конструктивное исполнение и метрологическое назначение.
- ☐ механические и автоматизированные;

- ☐ равноточные и неравноточные;

154 Что показывает класс точности измерительного прибора?

- ☐ среднее значение случайной погрешности
☐ чувствительность прибора
☐ точное значение погрешности измерения
☒ интервал погрешности измерения
☐ цену деления шкалы

155 Как определяется чувствительность средств измерений?

- ☐ по отношению деления шкалы и диапазона шкалы
☐ по классу точности
☐ по значению относительной погрешности
☒ по отношению выходных сигналов к входному сигналу
☐ по значению абсолютной погрешности

156 Какие метрологические характеристики используются для расчета результатов измерений?

- ☐ динамические характеристики
☐ класс точности прибора
☐ чувствительность прибора
☐ правила распределения погрешностей
☒ цена деления шкалы

157 Какие существуют метрологические характеристики средств измерений?

- ☐ характеристики для определения показателей; влияющие функции;
☒ диапазон измерений; порог чувствительности, точность измерений; цена деления шкалы; сходимости измерений; воспроизводимость измерений;
☐ качественные характеристики показателей; динамические характеристики; взаимовлияющие входные и выходные характеристики объектов или установок
☐ характеристики для определения показателей; качественные характеристики показателей; неинформативные параметры выходных сигналов
☐ динамические характеристики; неинформативные параметры выходных сигналов; влияющие функции

158 Какие факторы должны учитываться при выборе средств измерения для контроля?

- ☐ организационно-техническая форма контроля; уровень производства; конструкция продукции.
☐ совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей средств измерения, организационно-техническая форма контроля; количество контролеров
☐ характер производства; конструкция продукции; количество контролируемых параметров
☐ совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей изделий; масштаб производства; количество параметров
☒ совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей средств измерения; организационно-техническая форма контроля; масштаб производства; конструкция продукции; количество контролируемых параметров

159 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- ☐ относительность.
☒ точность;
☐ единство;
☐ стабильность;
☐ достоверность;

160 Для каких условий нормируются основные погрешности измерительных величин?

- ☒ для нормальных условий

- ☐ для лабораторных условий
- ☐ для производственных условий
- ☐ для рабочих условий
- ☐ для производственных и испытательных условий

161 Как называется характеристика качества измерений, отражающая близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных одними и теми же средствами, в одинаковых условиях?

- ☐ воспроизводимость результатов измерений
- ☐ анализ погрешностей
- ☐ унификация результатов измерений
- ☐ аппроксимация
- ☒ сходимость результатов измерений

162 Что называется ценой деления шкалы аналоговых приборов?

- ☐ участок шкалы, ограниченный наибольшим и наименьшим значениями физических величин
- ☐ расстояние между двумя соседними отметками
- ☐ расстояние между осями двух соседних отметок
- ☐ число определяемое с помощью счетных устройств приборов
- ☒ разность числовых значений величин между двумя соседними делениями шкалы

163 Как называется определение метрологическим органом погрешностей средств измерения и пригодности их для использования?

- ☐ аттестация средств измерения
- ☐ испытание средств измерения
- ☒ поверка средств измерения
- ☐ экспертиза средств измерения
- ☐ поверка и аттестация средств измерения

164 Характеристика рассеивания результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных погрешностей – это:

- ☐ дополнительная погрешность
- ☐ доверительная погрешность
- ☐ систематическая погрешность
- ☒ средняя квадратическая погрешность
- ☐ суммарная погрешность

165 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- ☐ порог чувствительности
- ☐ абсолютная погрешность
- ☐ сравнение результатов
- ☐ качество средства измерений
- ☒ точность измерений

166 Область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности – это:

- ☐ типоразмерный ряд
- ☒ диапазон измерений
- ☐ цена деления шкалы
- ☐ порог чувствительности
- ☐ параметрический ряд

167 Как называется наибольшее или наименьшее значение диапазона измерений?

- ☐ диапазон измерений;
- ☒ предел измерений
- ☐ деление шкалы;
- ☐ точность измерений;
- ☐ порог чувствительности.

168 Как называется область значений измеряемой величины, в пределах которой нормированы допустимые погрешности средства измерений?

- ☐ порог чувствительности.
- ☒ диапазон измерений;
- ☐ сходимость измерений;
- ☐ деление шкалы;
- ☐ точность измерений;

169 Как называется область значений шкалы, ограниченная ее начальным и конечным значениями?

- ☐ порог чувствительности.
- ☐ диапазон измерений;
- ☒ диапазон показаний;
- ☐ деление шкалы;
- ☐ точность измерений;

170 Как называется промежуток между двумя соседними отметками шкалы прибора?

- ☐ порог чувствительности.
- ☐ диапазон измерений
- ☐ сходимость измерений;
- ☒ цена деления шкалы;
- ☐ точность измерений;

171 Как называется разность значений величин, соответствующих двум соседним отметкам шкалы прибора?

- ☐ диапазон измерений;
- ☐ сходимость измерений;
- ☒ деление шкалы;
- ☐ точность измерений;
- ☐ порог чувствительности.

172 Что называется метрологическим отказом?

- ☐ сложность измерительного прибора
- ☐ стабильность метрологических характеристик
- ☒ отклонение метрологических характеристик от нормы
- ☐ нормирование метрологических характеристик
- ☐ неисправность измерительного прибора

173 Как называются свойства, влияющие на результат измерений и его погрешность?

- ☒ метрологические свойства СИ
- ☐ качество измерений
- ☐ показатели качества измерений
- ☐ единство измерений
- ☐ точность и чувствительность

174 Какими показателями характеризуется метрологическая надежность средств измерений?

- ☐ уровень взаимной унификации средств измерений
- ☒ интенсивность отказов, вероятность безотказной работы средств измерений, наработка измерительных средств до отказа
- ☐ техническое состояние средств измерений
- ☐ классы точности средств измерений, время измерения, место измерения
- ☐ способы хранения и транспортировки средств измерений

175 Повторяемость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, в разное время, но приведенных к одним и тем же условиям измерений – это:

- ☐ упорядочение
- ☒ воспроизводимость
- ☐ сходимость
- ☐ интенсивность
- ☐ классификация

176 Что из перечисленного не относится к метрологическим свойствам средств измерений?

- ☐ диапазон измерений;
- ☐ точность измерений;
- ☐ порог чувствительности.
- ☒ надёжность измерений;
- ☐ сходимость измерений;

177 Что характеризует показатель качества измерения, отражающий близость к нулю погрешности его результата?

- ☐ диапазон измерений;
- ☐ масштаб измерений;
- ☐ единство измерений.
- ☒ точность измерений
- ☐ надёжность измерений;

178 Когда исследуются технический уровень и показатели качества измерительных средств?

- ☐ в процессе обработки
- ☐ до измерения
- ☐ в процессе измерения
- ☒ при аттестации
- ☐ после обработки

179 Что такое метрологическая аттестация?

- ☐ соответствие измерительных средств требованиям, указанным в нормативных документах
- ☐ проверка средств измерений после ремонта
- ☒ всестороннее исследование метрологическим органом средства измерения и выдача документа с указанием полученных результатов
- ☐ изучение метрологическим органом конструктивных параметров средства измерения
- ☐ проверка конструктивных параметров измерительного прибора

180 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- ☐ единство;
- ☒ точность;
- ☐ относительность.
- ☐ достоверность;
- ☐ стабильность;

181 Погрешностью измерения называется:

- ☐ цена деления шкалы
- ☒ разность между результатом измерения величины и его действительным значением
- ☐ абсолютное значение погрешности
- ☐ отклонение измеряемой величины от показаний прибора
- ☐ относительное значение погрешности

182 С какой вероятностью, на основании правила «трех сигма» результаты измерения физических величин считаются ошибочными и исключаются

- ☒ 0,997
- ☐ 0,5
- ☐ 0,68
- ☐ 0,99
- ☐ 0,95

183 Как называется погрешность измерения, постоянная или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях одной и той же величины?

- ☐ изменяющаяся
- ☐ случайная
- ☒ систематическая
- ☐ грубая
- ☐ выходящая за пределы

184 Какие из перечисленных погрешностей считаются неизбежными и неустранимыми?

- ☐ грубые
- ☐ относительные.
- ☒ случайные;
- ☐ статические;
- ☐ систематические;

185 К методам устранения систематических погрешностей не относится:

- ☒ метод Гаусса;
- ☐ метод замещения
- ☐ метод рандомизации;
- ☐ метод сравнения;
- ☐ графический метод

186 Погрешность градуировки шкалы считается:

- ☐ относительная.
- ☐ абсолютная
- ☒ систематическая;
- ☐ статическая;
- ☐ случайная;

187 Как классифицируются погрешности по виду?

- ☐ относительные, случайные, грубые;
- ☐ постоянные, случайные, грубые.
- ☐ прямые, систематические, случайные,;
- ☐ статические, систематические, случайные,;
- ☒ систематические, случайные, грубые;

188 На какие разновидности делятся погрешности измерения?

- ☐ случайные; нормальные, грубые;
- ☐ систематические, грубые, неисправимые;
- ☐ фактические, случайные, систематические;
- ☐ случайные, исправимые, грубые;
- ☒ систематические, грубые, случайные.

189 Какие виды погрешностей существуют?

- ☐ систематические, грубые, неисправимые.
- ☒ систематические, грубые, случайные;
- ☐ фактические, случайные, систематические;
- ☐ случайные; нормальные, грубые;
- ☐ случайные, исправимые, грубые

190 Как называется разность между измеренной и действительной величиной?

- ☐ случайная погрешность.
- ☒ погрешность измерения;
- ☐ точность измерения;
- ☐ ошибка измерения;
- ☐ погрешность изготовления;

191 На какие виды делятся погрешности средств измерений по характеру образования?

- ☒ систематические, случайные
- ☐ абсолютные, относительные
- ☐ динамические, статические
- ☐ приведенные, суммарные
- ☐ аддитивные, мультипликативные

192 Какая погрешность измерений считается неизбежной и неисправимой?

- ☐ суммарная
- ☐ статическая
- ☒ случайная
- ☐ систематическая
- ☐ динамическая

193 Погрешность, остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях, называется:

- ☐ косвенная
- ☐ случайная
- ☐ ранжированная
- ☒ систематическая
- ☐ абсолютная

194 Какова зависимость между точностью и погрешностью?

- ☐ пропорциональная,
- ☐ геометрическая,
- ☐ арифметическая
- ☐ алгебраическая,
- ☒ обратно пропорциональная

195 Перечислите все виды эталонов.

- ☒ государственный эталон; эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон
- ☐ эталон-копия; эталон-свидетель рабочий эталон

- ☐ государственный эталон; эталон сравнения и эталон-свидетель
- ☐ государственный эталон; эталон-копия; рабочий эталон
- ☐ эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон

196 Как называется средство измерения, предназначенное для хранения и воспроизведения величины с целью передачи ее размера другим средствам измерений?

- ☐ прибор с равномерной шкалой
- ☒ эталон физической величины
- ☐ инструмент или прибор, имеющий метрологическую шкалу
- ☐ измеритель переменного тока
- ☐ гальванометр

197 Как устраняются грубые погрешности?

- ☐ методом Гаусса;
- ☐ методом замещения;
- ☐ графическим методом.
- ☐ методом рандомизации;
- ☒ путем повторных измерений;

198 Какие погрешности неизбежны и неустранимы?

- ☐ грубые;
- ☐ статические;
- ☐ систематические;
- ☐ относительные.
- ☒ случайные;

199 Какой метод не применяется для устранения систематических погрешностей?

- ☐ графический метод
- ☐ метод замещения;
- ☒ метод Гаусса;
- ☐ метод сравнения;
- ☐ метод рандомизации;

200 К какой погрешности относится погрешность градуировки шкалы?

- ☐ случайная;
- ☒ систематическая;
- ☐ относительная.
- ☐ явная
- ☐ статическая;

201 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- ☐ относительность.
- ☒ точность;
- ☐ единство;
- ☐ стабильность;
- ☐ достоверность;

202 Как делятся погрешности по характеру проявления?

- ☒ систематические, случайные, грубые;
- ☐ постоянные, случайные, грубые;
- ☐ относительные, случайные, грубые.

- ☐ прямые, систематические, случайные,;
- ☐ статические, систематические, случайные,;

203 Как называется погрешность результата отдельного измерения, которая для данных условий резко отличается от остальных результатов этого ряда?

- ☐ случайная
- ☒ грубая
- ☐ косвенная
- ☐ действительная
- ☐ априорная

204 Перечислите все погрешности средств измерения?

- ☒ абсолютная и относительная погрешности; приведенная погрешность; основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; случайная и систематическая погрешности; вариация; поправка
- ☐ относительная погрешность, основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; вариация показаний
- ☐ абсолютная и относительная погрешности; основная и дополнительная погрешности; случайная и систематическая погрешности
- ☐ абсолютная и относительная погрешности; приведенная погрешность; основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности
- ☐ абсолютная и относительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; поправка; вариация показаний

205 В каком варианте указаны все виды законов распределения случайных величин?

- ☒ нормального; Максвелла, Стюдента; Симпсона; равного
- ☐ нормального; равного
- ☐ нормального; Симпсона
- ☐ нормального; Стюдента; равномерного
- ☐ нормального; Стюдента; Симпсона

206 Какие числовые характеристики случайных величин и погрешностей?

- ☐ среднеквадратическое отклонение.
- ☐ математическое ожидание; дисперсия.
- ☒ математическое ожидание; дисперсия; среднеквадратическое отклонение
- ☐ математическое ожидание; среднеквадратическое отклонение.
- ☐ дисперсия; среднеквадратическое отклонение.

207 Каким законам подчиняется распределение случайных погрешностей?

- ☐ Максвелла, Симпсона, Ньютона
- ☐ Максвелла, Эдисона, Симпсона
- ☐ Симпсона, Гаусса, Фурье
- ☐ Ломоносова, Максвелла, Симпсона
- ☒ Гаусса, Максвелла, Симпсона

208 Как называется ломаная кривая, соединяющая середины верхних оснований каждого столбца гистограммы случайных погрешностей?

- ☐ площадь
- ☐ сходимость
- ☐ вероятность
- ☒ полигон
- ☐ размах

209 Какие факторы влияют на оценку систематических погрешностей?

- ☐ время измерения, количество контролеров, субъект измерения
- ☐ метод и средство измерения, количество измерений, время измерения
- ☐ характер измерения, метод и средство измерения, причины возникновения погрешностей
- ☐ причины возникновения погрешностей, объект измерения
- ☒ объект измерения, субъект измерения, метод и средство измерения, условия измерения

210 Какие формы выражения законов распределения случайных величин и погрешностей?

- ☐ функция распределения дискретных случайных величин
- ☐ порядок и плотность распределения непрерывных случайных величин
- ☐ функция и плотность распределения дискретных случайных величин
- ☒ порядок распределения дискретных случайных величин; функции распределения дискретных и непрерывных случайных величин; плотность распределения непрерывных случайных величин
- ☐ функция и плотность распределения непрерывных случайных величин

211 Какие виды случайных погрешностей?

- ☒ неизбежная; неожиданная и неустраняемая
- ☐ грубая; ожидаемая; выходящая за пределы; изменяющаяся
- ☐ выходящая за пределы; инструментальная, постоянная, изменяющаяся.
- ☐ грубая, ожидаемая, постоянная, инструментальная
- ☐ ожидаемая, выходящая за пределы, постоянная

212 Как характеризуется случайная погрешность?

- ☐ факторы, определяющие случайные погрешности, проявляют себя с неменяющейся интенсивностью.
- ☐ значение случайной величины исключается из результата измерений
- ☒ Определить значения и знак случайной погрешности невозможно и она не исключается из результата измерения
- ☐ определить значение случайной погрешности невозможно, она не исключается из результата измерений
- ☐ можно определить значение и знак случайной величины

213 Назовите все виды систематических погрешностей?

- ☐ погрешность метода; инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов, субъективная погрешность, грубая погрешность
- ☐ погрешность метода; инструментальная погрешность, погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов
- ☒ инструментальная погрешность; погрешность метода; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов; субъективная погрешность, постоянная погрешность; изменяющаяся погрешность
- ☐ инструментальная погрешность, погрешность метода, субъективная погрешность, погрешность от установки средства измерения; изменяющаяся погрешность
- ☐ инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения; субъективная погрешность; постоянная погрешность

214 Как называется погрешность измерения, постоянная или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях одной и той же величины?

- ☒ систематическая
- ☐ случайная
- ☐ изменяющаяся
- ☐ выходящая за пределы
- ☐ грубая

215 Какая наука занимается совокупностью правил и норм, направленных на обеспечение единства измерений?

- ☐ прикладная метрология;
- ☐ теоретическая метрология;
- ☒ законодательная метрология;

- ☐ дифференциальная метрология.
- ☐ статистическая метрология;

216 Что такое прямое измерение?

- ☒ непосредственная оценка значения измеряемой величины
- ☐ определение измеряемой величины с помощью формул
- ☐ нормализация измерений физической величины
- ☐ выполнение измерений без погрешностей
- ☐ нахождение действительного значения измеряемой величины

217 При отсутствии органов по сертификации однородной продукции и систем качества, а также аттестации предприятий, какой орган выполняет их основные функции?

- ☐ таможенный орган.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ орган местного административного управления
- ☐ орган по сертификации.
- ☒ национальный орган по сертификации.

218 Каково значение слова сертификации?

- ☐ соответствие.
- ☐ обязательность
- ☒ имеет значение латинских слов «сделано верно».
- ☐ имеет значение латинского слова «качество».
- ☐ добровольность

219 Как называется система, осуществляющая сертификацию по собственным правилам, касающимся как процедуры, так и управления?

- ☒ система сертификации;
- ☐ система контроля;
- ☐ система качества;
- ☐ система управления;
- ☐ система стандартизации

220 Как обозначается Национальная система сертификации Азербайджана?

- ☒ AZS
- ☐ ISO;
- ☐ EC;
- ☐ SSAZ.
- ☐ TSE;

221 На сколько видов делятся вторичные эталоны, используемые в метрологической практике?

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 4
- ☐ 3

222 Какого размера гиря, изготовленная из платино-иридиевого сплава используется для воспроизведения единицы массы – килограмма?

- ☐ гиря высотой 20 мм и диаметром окружности 36 мм;
- ☐ гиря высотой и диаметром окружности 42 мм.
- ☒ гиря высотой и диаметром окружности 39 мм

- ☐ гири высотой и диаметром окружности 36 мм;
- ☐ гири высотой 25 мм и диаметром окружности 30 мм

223 На сколько видов делятся эталоны основных единиц?

- ☐ 3
- ☐ 1
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 2

224 Как называются технические устройства, используемые для воспроизведения размеров физических величин?

- ☒ эталоны;
- ☐ измерительные приборы;
- ☐ меры
- ☐ образцовые измерительные средства;
- ☐ преобразователи.

225 Совокупность операций по материализации единицы физической величины с наивысшей в стране точностью с помощью государственного эталона - это:

- ☐ сходимость результатов
- ☐ сохранение единицы
- ☐ сличение эталонов
- ☐ калибровка средства измерения
- ☒ воспроизведение единицы

226 Какая из ниже перечисленных является основной единицей международной системы единиц?

- ☐ тесла
- ☐ ускорение
- ☐ ньютон
- ☒ ампер
- ☐ кулон

227 Каким основным требованиям должен отвечать эталон?

- ☐ неизменность, воспроизводимость, удобство
- ☐ динамичность, воспроизводимость
- ☐ сличаемость, транспортабельность
- ☒ неизменность, воспроизводимость, сличаемость
- ☐ технологичность, сличаемость, транспортабельность

228 Какой организацией определена международная система единиц?

- ☐ международное бюро по мерам и весам
- ☐ международный комитет по мерам и весам
- ☐ международная организация по мерам и весам
- ☒ Генеральная конференция по мерам и весам
- ☐ международной законодательной организацией

229 Что относится к государственному метрологическому контролю?

- ☐ подготовка к работе средств измерений
- ☐ хранение и транспортировка средств измерений
- ☒ поверка эталонов
- ☐ лицензирование права на ремонт измерительных средств

- ☐ разработка новых средств измерений

230 Какой эталон был официально утвержден впервые в мире?

- ☐ радиан
☒ архивный метр
☐ кандела
☐ квантовые эталоны
☐ ампер

231 Какая физическая величина относится к производной единице?

- ☐ радиан
☐ кандела
☒ квадратный метр
☐ метр
☐ ампер

232 Какая физическая величина относится к основной единице?

- ☒ кельвин
☐ стерadian
☐ герц
☐ объем
☐ ускорение

233 Какой из перечисленных не относится к нормативным документам по стандартизации?

- ☒ конструктивно-технологические документы
☐ стандарты
☐ правила по стандартизации
☐ технико-экономические информационные классификаторы
☐ технические регламенты

234 Что такое технические условия?

- ☐ характеристики объекта стандартизации выполняемые с помощью условных единиц, обозначений или определений
☐ документ, характеризующий какие-то особенности изделия
☐ документ, объединяющий в себе организационно-технические или общетехнические правила, характеристики и принципы
☒ нормативно-технический документ по стандартизации, определяющий комплекс требований к конкретному изделию, материалу и другой продукции, их подготовке и контролю
☐ выбор и разработка оптимальных задач и результатов

235 Какие стандарты обязательны только для продукции разового выпуска малой партии?

- ☐ международные стандарты
☐ стандарты предприятия.
☐ государственные стандарты.
☒ технические условия;
☐ отраслевые стандарты;

236 Какое обозначение не связано с межотраслевыми системами стандартов?

- ☒ ЕС
☐ ЕСПД.
☐ ЕСТД
☐ ЕСКД;
☐ ЕСТПП;

237 Какую деятельность осуществляет Государственный орган по стандартизации?

- ☐ проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
- ☒ управление стандартизацией в стране;
- ☐ разработка планов выпуска промышленной продукции;
- ☐ контроль за внедрением новых видов оборудования;
- ☐ метрологическое обеспечение предприятий;

238 Где указан срок внедрения стандарта?

- ☐ в инструкции применения.
- ☐ в приказе министерства
- ☒ в самом стандарте
- ☐ в распоряжении Госстандарта;
- ☐ опубликован в печати;

239 Какое из нижеперечисленных сокращённых обозначений не относится к межотраслевым системам стандартов?

- ☐ ЕСДП.
- ☐ ЕСКД
- ☐ ЕСТПП
- ☐ ЕСТД
- ☒ ЕС

240 На каком языке издаётся Государственный стандарт Азербайджанской Республики?

- ☐ Азербайджанском, русском, французском и английском;
- ☐ Азербайджанском и русском;
- ☐ Азербайджанском и английском;
- ☐ Азербайджанском, русском и английском;
- ☒ Азербайджанском;

241 Что в Государственных стандартах пишется на национальном и английском языках?

- ☐ сроки внедрения стандарта;
- ☐ основные требования;
- ☒ названия государственных стандартов;
- ☐ пояснительная записка стандарта;
- ☐ порядок применения стандарта;

242 Какова цель рассылки проекта стандарта на отзывы?

- ☐ подготовка к утверждению проекта стандарта;
- ☒ обеспечение участия заинтересованных сторон в разработке стандарта;
- ☐ ознакомление специалистов с проектом стандарта.
- ☐ совместное составление технического задания;
- ☐ совместная разработка основных разделов стандарта;

243 Какой государственный орган Азербайджана занимается вопросами стандартизации?

- ☒ Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам.
- ☐ Азербайджанское агентство по стандартизации;
- ☐ Азербайджанское агентство по стандартизации и метрологии;
- ☐ Азербайджанский комитет по стандартизации, метрологии и патентам;
- ☐ Азербайджанский Государственный Комитет по метрологии и стандартизации;

244 Как расшифровывается ЕСДП?

- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☒ Единая система допусков и посадок;
- ☐ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система мер и весов.
- ☐ Единая система технологической подготовки производства;

245 Как расшифровывается ЕСТД?

- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система допусков и посадок;
- ☒ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система технологической подготовки производства;

246 Как расшифровывается ЕСТПП?

- ☒ Единая система технологической подготовки производства;
- ☐ Единая система мер и весов.
- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система допусков и посадок;

247 Как расшифровывается ЕСКД?

- ☒ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система технологической подготовки производства;
- ☐ Единая система мер и весов.
- ☐ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система допусков и посадок;

248 Какой нормативный документ устанавливает требования к продукции небольшой партии разовой поставки?

- ☐ стандарт предприятия.
- ☐ национальный стандарт;
- ☒ технические условия;
- ☐ технический регламент;
- ☐ региональный стандарт;

249 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения, обеспечивающие правильный выбор допусков и посадок?

- ☐ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система мер и весов.
- ☐ Единая система технологической подготовки производства;
- ☒ Единая система допусков и посадок;

250 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения, обеспечивающие технологическую готовность предприятия выпускать продукцию высокого качества?

- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система допусков и посадок;
- ☒ Единая система технологической подготовки производства;
- ☐ Единая система мер и весов.

251 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения по составлению технологической документации?

- ☐ Единая система мер и весов.
- ☒ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система допусков и посадок;
- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система технологической подготовки производства;

252 Какая из систем представляет собой комплекс стандартов, устанавливающих единые взаимосвязанные правила и положения по составлению конструкторской документации?

- ☐ Единая система технологической подготовки производства;
- ☒ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система мер и весов.
- ☐ Единая система технологической документации
- ☐ Единая система допусков и посадок;

253 Какая из перечисленных не относится к межотраслевым системам стандартов?

- ☒ Единая система мер и весов.
- ☐ Единая система конструкторской документации;
- ☐ Единая система технологической документации;
- ☐ Единая система допусков и посадок;
- ☐ Единая система технологической подготовки производства;

254 Документ, содержащий требования к продукции и услуге, называется:

- ☐ акт.
- ☐ инструкция
- ☐ сертификат.
- ☐ лицензия.
- ☒ нормативный документ

255 Какой из перечисленных относится к стандартам Азербайджанской Республики?

- ☐ АЗ 14000 - 96
- ☐ ГОСТ 1286 – 96;
- ☐ ГОСТ Р 243- 96;
- ☐ ИСО 9000;
- ☒ АЗС 1.4 – 96;

256 Какие стандарты разрабатываются для новых видов продукции или на нетрадиционные технологии?

- ☐ стандарты предприятия.
- ☒ стандарты общественных объединений;
- ☐ отраслевые стандарты;
- ☐ технические условия;
- ☐ государственные стандарты.

257 Какие категории стандарты обязательны только для стран СНГ?

- ☒ межгосударственные стандарты.
- ☐ международные стандарты
- ☐ стандарты предприятия
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.

258 Какие стандарты обязательны только для данной отрасли?

- ☐ стандарты предприятия

- ☐ региональные стандарты.
- ☒ отраслевые стандарты
- ☐ международные стандарты
- ☐ государственные стандарты.

259 Какие стандарты обязательны только для конкретного предприятия?

- ☒ стандарты предприятия
- ☐ международные стандарты
- ☐ государственные стандарты;.
- ☐ региональные стандарты.
- ☐ отраслевые стандарты;

260 Какие стандарты обязательны для применения в отдельно взятой стране?

- ☐ мировые;
- ☐ региональные.
- ☐ межгосударственные;
- ☒ национальные;
- ☐ международные;

261 Где используются международные стандарты

- ☐ в отдельно взятой стране;
- ☐ в странах ЕС.
- ☒ одновременно в большинстве стран мира
- ☐ в промышленно развитых странах;
- ☐ в странах конкретного региона;

262 Каким документом фактически является стандарт?

- ☐ техническим;
- ☒ техническим и юридическим;
- ☐ хозяйственно-организационным.
- ☐ социальным;
- ☐ юридическим;

263 В каких стандартах устанавливаются требования к главным параметрам и основным размерам продукции?

- ☐ стандарты на техническую документацию;
- ☐ стандарты качества.
- ☐ стандарты на производственные процессы;
- ☒ стандарты на продукцию;
- ☐ стандарты на услуги;

264 Укажите стандарты, не входящие в виды стандартов.

- ☐ основополагающие стандарты
- ☒ комплексные стандарты
- ☐ стандарты продукции и услуг
- ☐ стандарты процессов
- ☐ стандарты методов контроля

265 Что такое ГОСТ?

- ☒ Межгосударственный стандарт
- ☐ Международный стандарт
- ☐ Национальный стандарт

- ☐ Российский стандарт
- ☐ Региональный стандарт

266 На сколько категорий делятся стандарты?

- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☒ 6
- ☐ 74

267 Что из перечисленного не связано с обязательными требованиями государственных стандартов?

- ☐ Безопасность продукции для жизни и здоровья человека, имущества и окружающей среды
- ☐ Метрологические правила, нормы и требования, обеспечивающие единство и точность измерений
- ☐ Соответствие продукции развитию науки, техники и технологии
- ☒ Комплексная стандартизация продукции
- ☐ Требования к технике безопасности и производственной санитарии продукции

268 Сколько видов стандартов действуют в Республике?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5

269 Что из перечисленного является объектом отраслевых стандартов?

- ☐ Государственные испытания средств измерений и машин
- ☐ научно-технические термины и обозначения
- ☒ Внедренные в отрасли одинаковые технологические процессы
- ☐ Нормы точности межотраслевых изделий
- ☐ Общетехнические и организационно-методические стандарты

270 В зависимости от чего стандарты делятся на категории?

- ☐ структуры стандарта
- ☐ даты их утверждения
- ☐ места их утверждения
- ☒ сферы действия
- ☐ объекта стандартизации

271 Как называются стандарты, обязательные для стран – членов СНГ?

- ☐ государственные стандарты
- ☒ межгосударственные стандарты;
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.
- ☐ стандарты предприятия

272 К какой категории относятся стандарты, разрабатываемые на принципиально новые виды продукции, нетрадиционные технологии?

- ☐ стандарты предприятия
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.
- ☐ государственные стандарты
- ☒ стандарты общественных объединений;

273 Какие стандарты имеют целью устранение технических барьеров в торговле?

- ☐ стандарты предприятия
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.
- ☐ государственные стандарты.
- ☒ международные стандарты

274 На какую продукцию разрабатываются технические условия?

- ☐ принципиально новые виды продукции.
- ☐ продукцию определённой отрасли;
- ☐ продукцию массового производства;
- ☐ продукцию на экспорт;
- ☒ продукцию разовой поставки;

275 Какие стандарты разрабатываются для новых видов продукции или на нетрадиционные технологии?

- ☐ стандарты предприятия.
- ☐ отраслевые стандарты;
- ☐ технические условия;
- ☐ государственные стандарты
- ☒ стандарты общественных объединений;

276 Какие стандарты обязательны только для продукции разового выпуска малой партии?

- ☐ стандарты предприятия.
- ☐ отраслевые стандарты;
- ☒ технические условия;
- ☐ государственные стандарты.
- ☐ международные стандарты;

277 Какие категории стандарты обязательны только для стран СНГ?

- ☐ стандарты предприятия
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.
- ☒ межгосударственные стандарты.
- ☐ международные стандарты

278 Какие стандарты обязательны только для данной отрасли?

- ☐ стандарты предприятия
- ☒ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.
- ☐ государственные стандарты.
- ☐ международные стандарты

279 Какие стандарты обязательны только для конкретного предприятия?

- ☒ стандарты предприятия
- ☐ государственные стандарты.
- ☐ международные стандарты
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ региональные стандарты.

280 К какой категории относятся стандарты, разрабатываемые предприятиями только для собственных нужд?

- ☒ стандарты предприятия
- ☐ региональные стандарты.
- ☐ государственные стандарты.
- ☐ отраслевые стандарты
- ☐ международные стандарты
- ☐ стандарты предприятия

281 К какой категории относятся стандарты на продукцию, работы и услуги применительно к определённой отрасли?

- ☐ стандарты предприятия
- ☐ государственные стандарты.
- ☐ региональные стандарты.
- ☒ отраслевые стандарты
- ☐ международные стандарты

282 Что собой представляют стандарты BDST?

- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии;
- ☐ Технические условия;
- ☒ Межгосударственные и международные стандарты.
- ☐ Национальные стандарты Азербайджанской Республики;
- ☐ Стандарты, применяемые в определённой отрасли.

283 Что собой представляют стандарты TŞ?

- ☒ Технические условия.
- ☐ Национальные стандарты Азербайджанской Республики;
- ☐ Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☐ Стандарты, утверждаемые международной организацией;

284 Что собой представляют стандарты MS?

- ☒ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☐ Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- ☐ Межгосударственные стандарты
- ☐ Национальные стандарты Азербайджанской Республики;
- ☐ Стандарты, утверждаемые международной организацией;

285 Что собой представляют стандарты SSAZ?

- ☐ Межгосударственные стандарты
- ☐ Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☒ Стандарты, применяемые в определённой отрасли.
- ☐ Национальные стандарты Азербайджанской Республики;

286 Что собой представляют стандарты AZS?

- ☐ Межгосударственные стандарты
- ☒ Национальные стандарты Азербайджанской Республики;
- ☐ Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☐ Стандарты, применяемые в определённой отрасли

287 Что собой представляют международные стандарты?

- ☐ Межгосударственные стандарты

- ☒ Стандарты, утверждаемые международной организацией;
- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☐ Стандарты, применяемые во всех отраслях.
- ☐ Национальные стандарты

288 Какая организация имеет право упразднить или вносить изменения в стандарт?

- ☐ Головная организация по стандартизации
- ☐ Организация – разработчик проекта стандарта
- ☐ Международные организации
- ☐ Кабинет министров
- ☒ Организация, утвердившая стандарт

289 На каком языке издается Государственный стандарт Азербайджанской Республики?

- ☒ Азербайджанском
- ☐ Азербайджанском и английском
- ☐ Азербайджанском и русском
- ☐ Азербайджанском, русском и английском
- ☐ Турецком

290 Срок действия стандарта на продукцию не должен превышать:

- ☐ 2 года
- ☐ 1 год
- ☐ 10 лет
- ☒ 5 лет
- ☐ 3 года

291 Какой из следующих является последним этапом разработки стандарта?

- ☒ Издание и распространение стандарта
- ☐ Регистрация стандарта
- ☐ Утверждение проекта стандарта
- ☐ Отсылка проекта стандарта на отзыв
- ☐ Разработка технического задания

292 Стандартизация, участие в которой открыто для стран только одного географического или экономического региона мира, называется:

- ☐ международная
- ☒ региональная
- ☐ национальная
- ☐ общественная
- ☐ межнациональная

293 В какие организации не посылают проект стандартов? В какие организации не посылают проект стандартов?

- ☐ Члены Технического Комитета
- ☐ Организация – заказчик
- ☐ Государственные контрольные органы
- ☐ Организации, внедряющие стандарт;
- ☒ Общественные организации

294 Требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества содержит документ, который называется:

- ☒ нормативный документ;

- ☐ инструкция
- ☐ лицензия;
- ☐ сертификат
- ☐ аттестат;

295 Как называется документ, содержащий требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества?

- ☐ сертификат;
- ☒ нормативный документ;
- ☐ аттестат;
- ☐ лицензия;
- ☐ инструкция

296 На каких языках пишутся названия государственных стандартов?

- ☐ Национальном и русском;
- ☐ Национальном, русском и английском;
- ☐ Национальном;
- ☒ Национальном и английском.
- ☐ Национальном, русском, английском и немецком

297 Чем завершается 1 этап разработки стандартов?

- ☒ Составление и утверждение технического задания
- ☐ Согласование проекта разделов стандарта
- ☐ Подготовка проекта стандарта
- ☐ Разработка основных разделов стандарта
- ☐ Утверждение проекта стандарта

298 Какие системы стандартов направлены на решение крупных хозяйственных задач, обеспечивающих повышение эффективности производства?

- ☐ глобальные
- ☐ национальные
- ☐ отраслевые
- ☐ международные
- ☒ межотраслевые

299 Сколько этапов включает разработка стандартов?

- ☐ 6
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 7

300 Какие из перечисленных ниже не относятся к видам стандартов?

- ☒ Комплексные стандарты
- ☐ Стандарты на процессы
- ☐ Стандарты на продукцию, услуги
- ☐ Основополагающие стандарты
- ☐ Стандарты на методы контроля

301 Что такое отраслевые стандарты?

- ☐ Национальные стандарты
- ☐ Межгосударственные стандарты

- ☐ Стандарты, применяемые во всех отраслях
- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☒ Стандарты, утверждаемые Министерством Азербайджанской Республики

302 Что является высшей категорией нормативно-технической документации?

- ☐ региональные стандарты;
- ☒ государственные стандарты.
- ☐ комплексные стандарты;
- ☐ международные стандарты;
- ☐ опережающие стандарты;

303 Что такое ГОСТ?

- ☒ Межгосударственный стандарт
- ☐ Международный стандарт
- ☐ Региональный стандарт
- ☐ Национальный стандарт
- ☐ Стандарт России

304 Как называется установление и применение правил с целью упорядочения деятельности в определенной области при участии заинтересованных сторон при соблюдении условий эксплуатации и требований безопасности?

- ☐ классификация
- ☐ унификация
- ☐ регулирование
- ☐ администрирование
- ☒ стандартизация

305 Сколько категорий стандартов предусмотрено законом «О стандартизации»?

- ☒ 6
- ☐ 8
- ☐ 4
- ☐ 7
- ☐ 5

306 Какие из нижеперечисленных не относятся к обязательным требованиям государственных стандартов?

- ☐ Соответствие продукции развитию науки, техники и технологии.
- ☐ Безопасность продукции (процессов, услуг) для здоровья, жизни, имущества человека и окружающей среды.
- ☒ Комплексная стандартизация продукции
- ☐ Взаимозаменяемость продукции.
- ☐ Метрологические нормы, правила, требования и положения, обеспечивающие единство и точность измерений

307 Какие стандарты применяются одновременно в большинстве стран мира?

- ☐ межгосударственные
- ☒ международные
- ☐ национальные
- ☐ бассейновые
- ☐ региональные

308 Как называется нормативный документ, устанавливающий требования к качеству и безопасности продукции?

- ☐ Технический паспорт
- ☐ Образец
- ☐ патент
- ☐ инструкция
- ☒ стандарт

309 Что такое стандарт?

- ☒ Нормативный документ, устанавливающий требования к качеству и безопасности продукции.
- ☐ Средство контроля
- ☐ Средство измерения
- ☐ Образец
- ☐ Унификация

310 Каким стандартом определяются основные положения государственной системы стандартизации?

- ☐ АЗС 1.5 - 96
- ☐ АЗС 1.2 – 96
- ☐ ГОСТ 1.0 – 85
- ☒ АЗС 1.0 – 96
- ☐ АЗС 1.3 - 96

311 Какой нормативный документ включает требования к продукции разовой партии?

- ☐ контракт
- ☐ национальный стандарт
- ☐ стандарт предприятия
- ☐ международный стандарт
- ☒ технические условия

312 В каком году вступил в действие закон Азербайджанской республики «О стандартизации»?

- ☐ 1995
- ☒ 1996
- ☐ 1991
- ☐ 1993
- ☐ 1994

313 Для повышения эффективности народного хозяйства требования к объектам стандартизации должны периодически пересматриваться. Это делается для того, чтобы объект стандартизации соответствовал требованиям технического прогресса. К какому принципу стандартизации это относится?

- ☐ научно-исследовательский принцип
- ☐ предпочтительность
- ☐ комплексность
- ☒ динамичность
- ☐ взаимосвязанность

314 Каким способом можно рационально сократить число типов, видов, размеров изделий с целью обеспечения взаимозаменяемости изделий одинакового функционального назначения при их эксплуатации?

- ☐ агрегатирование
- ☐) типизация
- ☒ унификация
- ☐ систематизация
- ☐ симплификация

315 Метод создания и эксплуатации машин, приборов и оборудования из отдельных стандартных, унифицированных узлов, многократно используемых при создании различных изделий на основе геометрической и функциональной взаимозаменяемости, называется:

- ☐ типизация
- ☒ агрегатирование
- ☐ систематизация
- ☐ симплификация
- ☐ унификация

316 При каком методе стандартизации создается возможность сокращения типоразмеров изделий до такого числа, которое достаточно для удовлетворения потребности на настоящее время?

- ☐ систематизация
- ☒ симплификация
- ☐ типизация
- ☐ агрегатирование
- ☐ унификация

317 При каком методе стандартизации типы изделий сокращаются до такого числа, которое является достаточным для удовлетворения потребности на данное время?

- ☐ типизация
- ☐ систематизация
- ☐ унификация
- ☐ агрегатирование
- ☒ симплификация

318 Наиболее широко используемая форма систематизации – классификация. Как там располагаются предметы, явления и понятия в зависимости от их общих признаков?

- ☐ по последовательности опубликованных материалов
- ☐ по дате создания информации
- ☐ по важности информации
- ☐ по алфавиту
- ☒ по классам, подклассам, группам и т.д

319 Работы, проводимые этим методом стандартизации, завершаются установлением определенных рядов изделий, составляющих их узлов и деталей, принимаемых за основу при создании других объектов, близких по функциональному назначению. Какой это метод стандартизации?

- ☐ агрегатирование
- ☒ типизация
- ☐ унификация
- ☐ систематизация
- ☐ симплификация

320 Метод стандартизации, заключающийся в установлении типовых объектов для данной совокупности, применяемых за основу при создании других объектов, близких по функциональному назначению, называется:

- ☐ симплификация
- ☒ типизация
- ☐ агрегатирование
- ☐ унификация
- ☐ систематизация

321 Метод стандартизации, который заключается в сокращении типов изделий в рамках определенной номенклатуры до такого числа, которое является достаточным для удовлетворения

существующей потребности на данное время, называется:

- ☒ симплификация
- ☐ агрегатирование
- ☐ унификация
- ☐ систематизация
- ☐ типизация

322 Какой метод стандартизации заключается в объединении одного, двух и более документов (технических условий) в одном с таким расчетом, чтобы регламентируемые этим документом изделия были взаимозаменяемыми?

- ☐ типизация
- ☐ агрегатирование
- ☐ симплификация
- ☐ систематизация
- ☒ унификация

323 Какой метод стандартизации заключается в расположении предметов и понятий в определенном порядке и последовательности, удобном для пользования?

- ☒ систематизация
- ☐ агрегатирование
- ☐ симплификация
- ☐ унификация
- ☐ типизация

324 Что называют параметрическим рядом?

- ☐ параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки основных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- ☐ параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технологических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике.
- ☐ параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки эргономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- ☐ параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технико-экономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
- ☒ параметрическим рядом называют закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки главных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;

325 Какие параметры характеризуют качество изделий?

- ☐ технико-экономические параметры.
- ☒ главные параметры;
- ☐ существенные параметры;
- ☐ технические параметры;
- ☐ технологические параметры;

326 Какие из ниже перечисленных являются методами стандартизации?

- ☐ кодирование, релаксация;
- ☒ агрегатирование, типизация
- ☐ идентификация, формирование.
- ☐ настройка, калибровка,
- ☐ инвестиция, интеграция;

327 Какие из ниже перечисленных НЕ относятся к методам стандартизации?

- ☐ агрегатирование.
- ☐ унификация.
- ☒ утилизация;
- ☐ систематизация
- ☐ симплификация

328 Какие существуют методы стандартизации?

- ☒ агрегатирование, унификация.
- ☐ релаксация, типизация.
- ☐ систематизация, кодирование,
- ☐ идентификация, симплификация;
- ☐ калибровка, классификация;

329 Метод стандартизации, заключающийся в установлении типовых объектов для данной совокупности, близких по функциональному назначению, это:

- ☒ типизация
- ☐ систематизация
- ☐ симплификация
- ☐ агрегатирование
- ☐ унификация

330 Метод создания и эксплуатации машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов – это:

- ☐ типизация
- ☐ унификация
- ☒ агрегатирование
- ☐ симплификация
- ☐ систематизация.

331 Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию – это:

- ☐ типизация
- ☐ агрегатирование.
- ☐ симплификация
- ☐ систематизация
- ☒ унификация.

332 Расположение предметов и понятий по классам и группам в зависимости от их общих признаков называется:

- ☐ унификация
- ☒ классификация
- ☐ агрегатирование.
- ☐ симплификация
- ☐ систематизация.

333 Расположение объектов в определённом порядке и последовательности называется:

- ☐ агрегатирование
- ☐ типизация.
- ☐ симплификация
- ☒ систематизация.
- ☐ унификация.

334 Что предполагает метод типизации?

- ☒ установление типовых объектов для данной совокупности, близких по функциональному назначению.
- ☐ сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- ☐ последовательность расположения предметов, явлений и понятий;
- ☐ создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- ☐ Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

335 Что предполагает метод классификации?

- ☒ Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- ☐ сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- ☐ создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- ☐ последовательность расположения предметов, явлений и понятий
- ☐ Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

336 На чем основан метод упорядочения в стандартизации?

- ☒ систематизация и классификация;
- ☐ агрегатирование и симплификация;
- ☐ согласованность и размерность
- ☐ упрощение;
- ☐ типизация и унификация;

337 Числа, которые рекомендуется выбирать преимущественно при назначении величин параметров, называются:

- ☐ выборочными.
- ☐ оптимальными;
- ☐ рекомендательными;
- ☐ основными;
- ☒ предпочтительными;

338 Что означает метод унификации?

- ☐ Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- ☐ сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- ☐ создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- ☐ последовательность расположения предметов, явлений и понятий
- ☒ Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

339 Что означает метод агрегатирования?

- ☐ сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- ☒ создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- ☐ последовательность расположения предметов, явлений и понятий
- ☐ Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;
- ☐ Расположение предметов и понятий по классам и группам.

340 Что предполагает метод симплификации?

- ☐ Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- ☒ Сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- ☐ Создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- ☐ последовательность расположения предметов, явлений и понятий;

- ☐ Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

341 Какие возможности дают ряды предпочтительных чисел?

- ☐ организовать изготовление и испытания изделий
☒ унифицировать размеры и параметры создаваемых изделий
☐ назначать размеры изделий
☐ совершенствовать технологию изготовления изделий
☐ характеризовать составные части и типоразмеры

342 Что такое параметрический ряд?

- ☐ закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки основных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
☐ закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки эргономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
☐ закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технологических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы.
☒ закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки главных параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;
☐ закономерные расположенные в некотором диапазоне числовые оценки технико-экономических параметров изделий одного функционального назначения и принципа работы или аналогичных по кинематике;

343 Параметр, характеризующий качество изделия – это:

- ☐ базовый параметр
☒ главный параметр
☐ технико-экономический параметр
☐ технологический параметр
☐ технический параметр

344 . Как называется параметр, характеризующий самый важный эксплуатационный показатель машины, не зависящий от технического усовершенствования?

- ☐ вспомогательный параметр
☒ главный параметр
☐ базовый параметр
☐ параметр качества
☐ основной параметр

345 Какой параметр из параметрического ряда машин является определяющим их функциональное назначение?

- ☐ вспомогательный параметр
☐ параметр качества
☐ базовый параметр
☒ главный параметр
☐ основной параметр

346 Сколько основных среди предпочтительных рядов Ренара?

- ☐ 6
☒ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 10

347 У какого ряда знаменатель прогрессии равен 1,06?

- ☐ Р 160

- ☐ Р 40
- ☒ Р 20
- ☐ Р 10
- ☐ Р 80

348 Из предпочтительных рядов Ренара какой является дополнительным?

- ☒ Р 80
- ☐ Р 20
- ☐ Р10
- ☐ Р 5
- ☐ Р 40

349 Из каких рядов выбирают предпочтительные числа?

- ☐ бесконечные ряды
- ☐ ряды Фибоначчи
- ☒ ряды Ренара
- ☐ натуральные ряды
- ☐ ряды Фурье

350 Какое требование не относится к рядам предпочтительных чисел?

- ☐ должны быть простыми и легко запоминающимися
- ☐ обеспечить последовательность расположения членов ряда, увеличенных или уменьшенных в 10 раз
- ☐ должен быть бесконечным в направлении увеличения и уменьшения чисел
- ☐ должен обеспечить рациональную систему показателей, отвечающую требованиям производства и эксплуатации
- ☒ все члены ряда округляются

351 Где используется стандарт на предпочтительные числа?

- ☐ в математике.
- ☐ в сельском хозяйстве
- ☐ в машиностроении;
- ☐ в лёгкой и пищевой промышленности;
- ☒ во всех отраслях хозяйства;

352 Для обеспечения высокого качества выпускаемой продукции стандартизация должна охватить все этапы, т.е. проектирование, производство и эксплуатация продукции. К какому принципу стандартизации это относится?

- ☐ предпочтительность
- ☐ динамичность
- ☒ комплексность
- ☐ системность
- ☐ взаимосвязанность

353 Как называются числа, которые рекомендуется выбирать преимущественно перед всеми другими при назначении величин параметров для вновь создаваемых изделий?

- ☐ основные
- ☐ взаимосвязанные
- ☐ обязательные
- ☐ рекомендуемые
- ☒ предпочтительные

354 Что предполагает метод систематизации?

- ☐ Расположение предметов и понятий по классам и группам.
- ☒ последовательность расположения предметов, явлений и понятий;
- ☐ создание и эксплуатация машин и оборудования из отдельных стандартных унифицированных многократно используемых узлов;
- ☐ сокращение числа типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них;
- ☐ Приведение объектов одинакового функционального назначения к единообразию;

355 Как называется расположение объектов в определенном порядке и последовательности, удобном для пользования?

- ☐ ранжирование
- ☐ взаимосвязь с другими объектами
- ☐ аккредитация
- ☐ классификация
- ☒ систематизация

356 Каким способом можно сократить число типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них?

- ☐ агрегатирование.
- ☐ систематизация.
- ☐ унификация.
- ☐ типизация.
- ☒ симплификация

357 К какому способу стандартизации относится последовательность расположения предметов, явлений и понятий?

- ☐ агрегатирование.
- ☒ систематизация.
- ☐ типизация
- ☐ унификация.
- ☐ симплификация

358 Что является объектом стандартизации?

- ☐ техническая документация
- ☐ классификация продукции, услуг
- ☐ чертеж изделия
- ☐ технологическая карта обработки
- ☒ конкретная продукция, услуга, процесс

359 Каким способом стандартизации разрабатываются и осуществляются конструктивные и технологические решения для изделий, узлов, процессов, имеющих общие конструктивные или технологические характеристики?

- ☐ агрегатирование.
- ☐ систематизация
- ☒ унификация.
- ☐ типизация
- ☐ симплификация

360 На основе чего создаются параметрические ряды стандартизованных объектов?

- ☐ на основе результатов экспериментальных исследований
- ☐ на основе математического ожидания
- ☐ на основе дифференциального метода
- ☒ на основе системы предпочтительных чисел
- ☐ на основе набора принятых механических характеристик

361 Каким способом можно сократить число типов и других разновидностей изделий с учетом текущих потребностей в них?

- ☐ агрегатирование
- ☐ систематизация
- ☐ унификация
- ☐ типизация
- ☒ симплификация

362 К какому способу стандартизации относится последовательность расположения предметов, явлений и понятий?

- ☐ унификация
- ☐ типизация
- ☒ систематизация
- ☐ симплификация
- ☐ агрегатирование

363 Что называют комплексной стандартизацией?

- ☒ такая стандартизация, при которой осуществляется планомерное и целенаправленное установление и применение системы взаимоувязанных требований как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к факторам, влияющим на объект;
- ☐ такая стандартизация, при которой однозначно выполняется система требований к влияющим на объект стандартизации факторам.
- ☐ такая стандартизация, при которой целенаправленно выполняются требования к элементам объекта стандартизации;
- ☐ такая стандартизация, при которой соблюдаются общие требования к объекту стандартизации;
- ☐ такая стандартизация, при которой однозначно выполняются требования как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к влияющим на объект факторам;

364 Какие планы лежат в основе создания опережающей стандартизации?

- ☐ текущие планы развития народного хозяйства
- ☐ планы промышленного строительства
- ☐ конструктивно-технологические планы
- ☐ научно-исследовательские планы
- ☒ перспективные планы развития народного хозяйства

365 Почему важно создание опережающих стандартов?

- ☒ Конструкции изделий постоянно совершенствуются, повышается качество товаров, отвечающих запросам общества, но существующие стандарты мешают этим изменениям
- ☐ Параметры производимой продукции должны полностью соответствовать запросам общества
- ☐ Конструкция изделий постоянно совершенствуется и должна отвечать существующим нормам
- ☐ В стандарте должны найти отражение не только технические параметры, но и показатели качества
- ☐ Данные в стандарте нормы, правила, методы и требования должны соответствовать современным требованиям

366 Какие стандарты – опережающие?

- ☐ Стандарты, в которых все показатели соответствуют современным требованиям
- ☐ Стандарты, использующие много норм и методов, отвечающих современным требованиям
- ☐ Стандарты, в которых используются обязательные требования
- ☐ Стандарты, в которых нашли отражение обязательные и рекомендуемые требования, основанные на последних достижениях науки и техники
- ☒ Стандарты, в которых широко используются прогрессивные нормы, требования и конструкции

367 Что такое опережающая стандартизация?

- ☐ такая стандартизация, при которой стандартизуемые объекты – не конкретная продукция, а услуги и процессы;
- ☐ такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие требования
- ☐ такая стандартизация, при которой требования и нормы, включенные в стандартизуемые объекты постоянно совершенствуются;
- ☐ такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются оптимальные требования;
- ☒ такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие нормы и требования, и по прогнозам эти нормы и требования будут оптимальными в будущем;

368 Кто представляет перечень программ комплексной стандартизации?

- ☒ Национальный орган страны по стандартизации
- ☐ Парламент страны
- ☐ Кабинет Министров
- ☐ Органы местного управления
- ☐ Соответствующие министерства, ведомства, фирмы

369 Для какой продукции разрабатывается программа комплексной стандартизации?

- ☒ Для наиболее важных видов продукции, используемых одновременно с другими группами продукции
- ☐ для самых важных изделий, работающих в системе одного министерства
- ☐ для проектирования рабочих органов при выполнении очень важных работ
- ☐ Для разных групп продукции, используемых в разных областях
- ☐ для наиболее важных групп продукции одного наименования

370 Чем характеризуется комплексная стандартизация?

- ☐ создает условия для своевременной разработки стандартов или технических условий, но немного замедляет работу предприятий;
- ☒ создает условия для разработки взаимосвязанных стандартов или технических условий и дает возможность координировать работу предприятий, работающих в условиях кооперации;
- ☐ усложняет работу предприятий, действующих в условиях кооперации;
- ☐ облегчает разработку взаимосвязанных стандартов;
- ☐ помогает конструкторским бюро и предприятиям в производстве высококачественной продукции.

371 Какая стандартизация базируется на основе прогнозирования потребностей общества в данной продукции?

- ☒ опережающая стандартизация;
- ☐ региональная стандартизация;
- ☐ международная стандартизация
- ☐ комплексная стандартизация;
- ☐ основополагающая стандартизация.

372 Какая стандартизация обеспечивает взаимосвязь смежных отраслей по совместному производству изделия

- ☒ комплексная стандартизация
- ☐ опережающая стандартизация;
- ☐ региональная стандартизация;
- ☐ международная стандартизация
- ☐ основополагающая стандартизация.

373 При внедрении опережающей стандартизации на сколько лет патентная информация опережает все другие виды информации?

- ☐ 6–7 лет.
- ☐ 2–2,5 года;

- ☐ 2,5–3 года;
- ☒ 3–5 лет
- ☐ 5–6 лет;

374 Что называется опережающей стандартизацией? такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются оптимальные требования;

- ☐ такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие требования;
- ☐ такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются оптимальные требования;
- ☐ такая стандартизация, при которой стандартизуемые объекты – не конкретная продукция, а услуги и процессы;
- ☐ такая стандартизация, при которой требования и нормы, включенные в стандартизуемые объекты постоянно совершенствуются;
- ☒ такая стандартизация, при которой в стандартизуемые объекты включаются кроме практически достигнутых еще более высокие нормы и требования, которые по прогнозам будут оптимальными в будущем.

375 Каковы основные отличия комплексной стандартизации? Каковы основные отличия комплексной стандартизации?

- ☐ она усложняет работу предприятий, действующих в условиях кооперации;
- ☐ она облегчает разработку взаимосвязанных стандартов;
- ☐ она помогает конструкторским бюро и предприятиям в производстве высококачественной продукции.
- ☐ она создает условия для своевременной разработки стандартов или технических условий, но немного замедляет работу предприятий;
- ☒ она создает условия для разработки взаимосвязанных стандартов или технических условий и дает возможность координировать работу предприятий, работающих в условиях кооперации;

376 Что предусмотрено в структуре программы комплексной стандартизации?

- ☐ ремонт и эксплуатация оборудования, методы подготовки и организации производства, сырье и материалы, готовое изделие;

377 Что называют комплексной стандартизацией?

- ☐ такая стандартизация, при которой однозначно выполняются требования как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к влияющим на объект факторам;
- ☐ такая стандартизация, при которой целенаправленно выполняются требования к элементам объекта стандартизации;
- ☐ такая стандартизация, при которой однозначно выполняется система требований к влияющим на объект стандартизации факторам.
- ☒ такая стандартизация, при которой осуществляется планомерное и целенаправленное установление и применение системы взаимоувязанных требований как к самому объекту комплексной стандартизации, так и к факторам, влияющим на объект;
- ☐ такая стандартизация, при которой соблюдаются общие требования к объекту стандартизации;

378 В чем суть комплексной стандартизации?

- ☐ в согласовании факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции
- ☐ в обеспечении оптимального уровня качества продукции;
- ☐ в раскрытии факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции.
- ☒ в согласовании, оптимизации и систематизации взаимосвязанных факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции;
- ☐ в систематизации факторов, обеспечивающих оптимальный уровень качества продукции;

379 Что является существенным фактором для разработки опережающей стандартизации?

- ☐ установление сроков разработки стандартов;
- ☐ инвестиции в производство данной продукции;
- ☐ расчёт себестоимости продукции.
- ☐ размер финансирования работ;
- ☒ прогнозирование потребностей в данной продукции;

380 Что не принимается в расчёт при разработке опережающей стандартизации?

- ☐ результаты научных исследований;
- ☐ прогнозирование потребностей в данной продукции;
- ☐ открытия и изобретения;
- ☐ методы оптимизации параметров изделий;
- ☒ расчёт себестоимости продукции.

381 Как достичь установления и применения системы взаимоувязанных требований как к объекту стандартизации, так и к факторам, влияющим на объект?

- ☐ благодаря международным стандартам
- ☐ с помощью опережающей стандартизации;
- ☐ с помощью методов унификации и агрегатирования;
- ☐ путём оптимизации работ по стандартизации;
- ☒ с помощью комплексной стандартизации;

382 Разновидностью какого стандарта является ступенчатый стандарт, содержащий показатели качества различного уровня?

- ☐ комплексный
- ☐ отраслевой
- ☒ опережающий
- ☐ международный
- ☐ заводской

383 Какая стандартизация устанавливает повышенные по отношению к уже достигнутому уровню норм и требований к объектам стандартизации, которые будут оптимальными в последующее время?

- ☐ региональная
- ☒ опережающая
- ☐ отраслевая
- ☐ международная
- ☐ комплексная

384 Какая стандартизация обеспечивает оптимальное удовлетворение требований производства путем согласования показателей взаимосвязанных компонентов объекта стандартизации и увязки сроков введения в действие стандартов?

- ☒ комплексная
- ☐ региональная
- ☐ опережающая
- ☐ отраслевая
- ☐ международная

385 Какая стандартизация устанавливает взаимоувязанные сроки разработки стандартов?

- ☐ региональная
- ☐ опережающая
- ☒ комплексная
- ☐ международная
- ☐ отраслевая

386 К какой стандартизации относится задача регламентации норм и требований к взаимосвязанным объектам, а также к видам сырья, материалов, полуфабрикатов?

- ☐ международная
- ☐ опережающая
- ☐ региональная

- ☒ комплексная
☐ отраслевая

387 Какая стандартизация обеспечивает взаимосвязь смежных отраслей по совместному производству изделий?

- ☐ международная
☐ заводская
☐ отраслевая
☐ опережающая
☒ комплексная

388 Для чего устанавливается срок внедрения стандарта?

- ☐ для повышения качества стандарта.
☐ для сокращения сроков разработки проекта стандарта;
☐ для ознакомления специалистов с проектом стандарта;
☒ для подготовки предприятий к внедрению стандарта;
☐ для совместного составления технического задания;

389 Какая организация имеет право отменять или вносить изменения в стандарт?

- ☐ международная организация по стандартизации
☐ организация – разработчик проекта стандарта;
☐ Государственный орган по стандартизации
☒ организация, утвердившая стандарт;
☐ организация – заказчик разработки;

390 Кто составляет техническое задание?

- ☐ Производственные и испытательные организации
☐ Руководство предприятий
☐ Отделы соответствующих министерств
☒ Организация разработчик стандарта
☐ Соответствующие отделы Кабинета Министров

391 Что из перечисленного не входит в проект технического задания?

- ☐ Краткая характеристика стандартизуемого объекта
☐ Связь стандарта со стандартами ISO, МЭК и стандартами других международных организаций
☐ Перечень основных разделов и требований стандарта
☒ Правила внедрения стандарта
☐ Основные источники, использованные при разработке проекта технического задания

392 Какой организации дано право вносить изменения или отменять стандарт?

- ☐ международной организации по стандартизации
☐ организации, разработавшей проект стандарта
☐ главной организации по стандартизации
☒ организации, утвердившей стандарт
☐ Кабинету Министров

393 На каком языке пишется стандарт Азербайджанской Республики?

- ☐ Азербайджанском и турецком
☐ Азербайджанском, русском и английском
☐ Азербайджанском и русском
☒ Азербайджанском
☐ Азербайджанском и английском

394 Какой последний этап разработки стандарта?

- ☐ Регистрация стандарта
- ☐ Рассылка проекта на отзывы
- ☐ Разработка технического задания на проектирование стандарта
- ☒ Издание и распространение стандарта
- ☐ Утверждение проекта стандарта

395 Чем завершается I этап разработки стандарта?

- ☐ утверждение проекта стандарта
- ☐ разработка основных разделов проекта стандарта
- ☐ согласование проекта стандарта
- ☒ представление и утверждение технического задания
- ☐ подготовка проекта стандарта

396 По какому стандарту Азербайджанской Республики выполняются требования по построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов?

- ☐ AZS 1.6 – 96
- ☐ AZS 1.4 - 96
- ☐ AZS 1.3 - 96
- ☒ AZS 1.5 - 96
- ☐ AZS 1.0 - 96

397 Что из нижеперечисленного не относится к техническим регламентам?

- ☐ технические нормы и правила контролирующих государственных органов
- ☐ обязательные стандарты
- ☐ решения Правительства и указы Президента, содержащие требования технического характера
- ☒ технологическая документация производства продукции
- ☐ техническое законодательство страны

398 Какие стандарты приняты и используются в технико-экономическом сотрудничестве определенной группы стран?

- ☐ Отраслевые
- ☐ Национальные
- ☐ Межгосударственные
- ☐ Международные
- ☒ Региональные

399 На каком языке слово «стандарт» означает «норма, образец, эталон»?

- ☒ английский
- ☐ немецкий
- ☐ французский
- ☐ греческий
- ☐ латинский

400 Что из нижеперечисленного не относится к стандартизации?

- ☐ обеспечение полной информации о номенклатуре и качестве производимой продукции (работ, услуг)
- ☐ обеспечение безопасности продукции (работ, услуг) для жизни и здоровья людей, имущества и окружающей среды
- ☐ обеспечение экономии всех видов ресурсов
- ☐ обеспечение единства и точности измерений
- ☒ организация работы производственного предприятия

401 С какого момента можно говорить о соблюдении или несоблюдении стандарта?

- ☐ с момента его утверждения;
- ☐ с момента его представления на утверждение;
- ☐ с момента его регистрации;
- ☒ с момента его ввода в действие;
- ☐ с момента его издания.

402 В чью обязанность входит издание и распространение стандарта?

- ☐ международная организация по стандартизации;
- ☒ организация - разработчик;
- ☐ экспертная комиссия
- ☐ заказчик разработки стандарта;
- ☐ государственный орган по стандартизации;

403 Срок какого действия устанавливается при утверждении стандарта?

- ☐ пересмотр действующего стандарта;
- ☐ издание стандарта;
- ☐ регистрация стандарта
- ☐ обсуждение проекта стандарта;
- ☒ введение стандарта в действие.

404 Что не входит в стадии разработки стандартов?

- ☐ рассылка проекта стандарта на отзывы;
- ☐ организация разработки;
- ☒ составление рекомендательных инструкций;
- ☐ утверждение и регистрация стандарта.
- ☐ обработка отзывов;

405 Как называется период от утверждения стандарта до его ввода в действие?

- ☐ промежуточный период;
- ☐ стадия предварительной эксплуатации.
- ☒ стадия внедрения стандарта;
- ☐ стадия испытания;
- ☐ период адаптации

406 С какого времени стандарт вступает в действие?

- ☐ со дня утверждения;
- ☐ после изучения на предприятии.
- ☐ после регистрации в Гос. Реестре;
- ☐ через месяц после утверждения;
- ☒ с даты, указанной в стандарте;

407 Где указан срок внедрения стандарта?

- ☐ в приказе министерства;
- ☐ в инструкции применения.
- ☐ опубликован в печати;
- ☒ в самом стандарте;
- ☐ в распоряжении Госстандарта

408 Какой порядок внесения изменений в стандарт?

- ☐ согласованный с заказчиком;

- ☐ упрощённый;
- ☒ тот же, что и при разработке
- ☐ без рассылки на отзывы;
- ☐ согласованный с Госстандартом

409 Что в Государственных стандартах пишется на национальном и английском языках?

- ☐ сроки внедрения стандарта;
- ☐ пояснительная записка стандарта;
- ☒ названия государственных стандартов;
- ☐ основные требования;
- ☐ порядок применения стандарта;

410 Какова цель рассылки проекта стандарта на отзывы?

- ☒ обеспечение участия заинтересованных сторон в разработке стандарта;
- ☐ подготовка к утверждению проекта стандарта;
- ☐ ознакомление специалистов с проектом стандарта.
- ☐ совместное составление технического задания;
- ☐ совместная разработка основных разделов стандарта;

411 Какой из ниже перечисленных является Национальным органом по стандартизации?

- ☐ Главная организация по стандартизации министерств
- ☒ Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- ☐ Отдел стандартизации и метрологии Кабинета Министров
- ☐ Азербайджанский институт стандартов
- ☐ Отдел стандартизации, метрологии и сертификации министерств

412 В каком случае наступает уголовная ответственность за нарушение стандарта?

- ☐ при нанесении ущерба народному хозяйству в размерах более 50% стоимости продукции;
- ☒ при нанесении ущерба жизни и здоровью потребителей в процессе эксплуатации;
- ☐ при невыплате штрафа в размере 50% стоимости продукции.
- ☐ при вторичном нанесении ущерба народному хозяйству в крупных размерах;
- ☐ при нанесении ущерба народному хозяйству в размерах более 25% стоимости продукции;

413 Кто несёт ответственность за выпуск в продажу недоброкачественных и нестандартных товаров?

- ☒ руководитель торговой организации;
- ☐ менеджер по продажам.
- ☐ технический директор предприятия;
- ☐ менеджер по качеству;
- ☐ продавец;

414 . Почему за выпуск нестандартной продукции может наступить уголовная ответственность?

- ☒ т.к. это является общественно опасным действием и может причинить ущерб хозяйству и отдельным покупателям;
- ☐ т.к. это может повредить имиджу страны
- ☐ т.к. это – невыполнение обязанности перед государством;
- ☐ т.к. это нарушение прав потребителей
- ☐ т.к. это – удар по экономике страны.

415 Кто ведет учет и государственную регистрацию нормативно-технических документов по установленным правилам?

- ☐ Кабинет Министров
- ☒ Азгосстандарт

- ☐ Конструкторско-технологические организации
- ☐ Конструкторские бюро
- ☐ Соответствующие министерства

416 Кто руководит работами в области стандартизации, метрологии и сертификации в Республике?

- ☐ Министерство здравоохранения
- ☐ Соответствующие министерства
- ☒ Азгосстандарт
- ☐ Кабинет Министров
- ☐ Фирмы

417 На каком уровне признается деятельность органа по стандартизации?

- ☐ На уровне фирм и управлений
- ☒ На национальном, региональном или международном уровнях
- ☐ На уровне Министерств
- ☐ На уровне конструкторско-технологических организаций и производственных предприятий
- ☐ На уровне научно-исследовательских и конструкторских организаций

418 С целью максимально возможного учета интересов пользователей стандартов ТК работает совместно с общественными организациями пользователей. Какие требования выставляют пользователи?

- ☐ Определение основного направления развития отраслевой стандартизации
- ☒ Участие в разработке и обновлении стандартов и подготовке отзывов по проекту стандарта
- ☐ Участие в работе технических органов международных организаций по стандартизации
- ☐ Участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
- ☐ Сотрудничество в совместной деятельности технических комитетов

419 Что из перечисленного не входит в функции технического комитета по стандартизации?

- ☒ организация внедрения стандарта и контроль за его соблюдением
- ☐ разработка государственного стандарта, его рассмотрение, согласование и подготовка к утверждению
- ☐ участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
- ☐ разработка планов работ по стандартизации
- ☐ совместная деятельность с отраслевыми ТК, в том числе проведение согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с подписанным договором от 13 марта 1992 года.

420 Что из перечисленного не входит в обязанности Азгосстандарта?

- ☒ создавать технологию и организовывать технологический процесс изготовления продукции, производимой в республике
- ☐ организация технических комитетов по стандартизации
- ☐ организация и управление стандартизацией в стране
- ☐ апелляционное рассмотрение результатов сертификации и аккредитации
- ☐ организация и управление деятельностью по обеспечению единства измерений в стране

421 Какая санкция применяется при производстве, хранении товаров, оказании услуг, не отвечающих требованиям нормативных документов?

- ☐ штраф в размере 50% стоимости проданных товаров
- ☒ штраф в размере 25% стоимости проданных товаров
- ☐ штраф в размере трех минимальных окладов
- ☐ штраф в размере двух минимальных окладов
- ☐ штраф в размере 100% стоимости проданных товаров

422 Почему покупатель обязан отказаться от принятия и оплаты нестандартной продукции?

- ☐ т.к. такая покупка невыгодна;
- ☐ т.к. это является риском для покупателя;
- ☒ т.к. это – обязанность перед государством;
- ☐ т.к. это – удар по имиджу покупателя.
- ☐ т.к. это – обязанность перед поставщиком

423 Каковы основные санкции за нарушение стандартов?

- ☐ увольнение с работы
- ☐ уголовное наказание
- ☐ выговор
- ☒ штрафы
- ☐ лишение премии

424 Что не входит в обязанности Госстандарта?

- ☐ руководство работами в области метрологии
- ☐ руководство работами в области стандартизации;
- ☐ организация государственных испытаний и сертификации.
- ☐ осуществление единой технической политики;
- ☒ подготовка кадров по стандартизации и метрологии;

425 Как определяется экономический эффект от внедрения стандартов?

- ☒
 $\Delta = (Z - Z_{\text{н}}) \cdot K$
- ☐ $\Delta = (P - E_{\text{н}}K)N$
- ☐ $\Delta = \Pi_1 - \Pi_2$
- ☐ .
 $\Delta = \frac{C_1 - C_2}{K_2 - K_1}$
- ☐ $\Delta = (\Delta C + E_{\text{н}} \Delta K) \cdot N$

426 Кто ведет учет и государственную регистрацию нормативно-технических документов по установленным правилам?

- ☐ Конструкторско-технологические организации
- ☐ Конструкторские бюро
- ☐ Соответствующие министерства
- ☒ Азгосстандарт
- ☐ Кабинет Министров

427 Кто руководит работами в области стандартизации, метрологии и сертификации в Республике?

- ☐ Фирмы
- ☐ Кабинет Министров
- ☐ Соответствующие министерства
- ☒ Азгосстандарт
- ☐ Министерство здравоохранения

428 На каком уровне признается деятельность органа по стандартизации?

- ☐ На уровне конструкторско-технологических организаций и производственных предприятий
- ☐ На уровне научно-исследовательских и конструкторских организаций
- ☐ На уровне фирм и управлений
- ☒ На национальном, региональном или международном уровнях
- ☐ На уровне Министерств

429 С целью максимально возможного учитывания интересов пользователей стандартов ТК работает совместно с общественными организациями пользователей. Какие требования выставляют пользователи?

- ☐ Определение основного направления развития отраслевой стандартизации
- ☐ Участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
- ☐ Участие в работе технических органов международных организаций по стандартизации
- ☒ Участие в разработке и обновлении стандартов и подготовке отзывов по проекту стандарта
- ☐ Сотрудничество в совместной деятельности технических комитетов

430 Что из перечисленного не входит в функции технического комитета по стандартизации?

- ☐ совместная деятельность с отраслевыми ТК, в том числе проведение согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с подписанным договором от 13 марта 1992 года.
- ☐ участие в работе технических комитетов международных и региональных организаций по стандартизации
- ☐ разработка государственного стандарта, его рассмотрение, согласование и подготовка к утверждению
- ☒ организация внедрения стандарта и контроль за его соблюдением
- ☐ разработка планов работ по стандартизации

431 Что из перечисленного не входит в обязанности Азгосстандарта?

- ☐ организация и управление стандартизацией в стране
- ☐ апелляционное рассмотрение результатов сертификации и аккредитации
- ☐ организация и управление деятельностью по обеспечению единства измерений в стране
- ☒ создавать технологию и организовывать технологический процесс изготовления продукции, производимой в республике
- ☐ организация технических комитетов по стандартизации

432 Какой из ниже перечисленных является Национальным органом по стандартизации?

- ☐ Главная организация по стандартизации министерств
- ☐ Азербайджанский институт стандартов
- ☐ Отдел стандартизации и метрологии Кабинета Министров
- ☒ Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- ☐ Отдел стандартизации, метрологии и сертификации министерств

433 Что понимается под органом по стандартизации?

- ☐ научно-исследовательские и конструкторско-технологические предприятия
- ☐ производственные объединения
- ☐ промышленные предприятия
- ☒ юридический или административный орган, имеющий конкретные обязанности и структуру
- ☐ предприятия торговли и технического обслуживания

434 Какой стандарт характеризует общие требования к составлению, изложению, содержанию и введению стандартов?

- ☒ АЗС 1.5 – 96
- ☐ АЗС 1.3 – 96
- ☐ АЗС 1.2 - 96
- ☐ АЗС 1.0 – 96
- ☐ АЗС 1.4 - 96

435 Какой из перечисленных стандартов характеризует правила разработки государственных стандартов?

- ☐ АЗС 1.0 - 96
- ☐ АЗС 1.4 - 96
- ☐ АЗС 1.3 – 96

- ☒ АЗС 1.2 – 96
☐ АЗС 1.5 – 96

436 Какой из перечисленных стандартов определяет правила разработки, согласования, утверждения и регистрации отраслевых стандартов?

- ☒ АЗС 1.6 – 96
☐ АЗС 1.3 – 96
☐ АЗС 1.2 – 96
☐ АЗС 1.0 – 96
☐ АЗС 1.4 – 96

437 Какой из этих стандартов определяет общие положения стандартов предприятий?

- ☐ АЗС 1.6 - 96
☐ АЗС 1.3 - 96
☐ АЗС 1.2 - 96
☐ АЗС 1.0 – 96
☒ АЗС 1.4 - 96

438 Каким стандартом определяется «Разработка, согласование, утверждение и регистрация технических условий»

- ☐ АЗС 1.5 – 96
☒ АЗС 1.3 – 96
☐ АЗС 1.2 – 96
☐ АЗС 1.0 – 96
☐ АЗС 1.4 – 96

439 Какой эффект обеспечивают стандарты, направленные на безопасность жизни и здоровья людей и окружающей среды?

- ☐ осязательный.
☐ экономический;
☒ социальный;
☐ моральный;
☐ виртуальный

440 Какой эффект обеспечивают стандарты, направленные на повышение надёжности, минимальный расход материалов, техническую и информационную совместимость?

- ☐ осязательный.
☒ экономический;
☐ социальный;
☐ моральный;
☐ виртуальный;

441 Для какого периода должна рассчитываться фактическая экономическая эффективность стандартизации?

- ☒ для всего периода действия стандарта.
☐ для 6 месяцев;
☐ для срока действия гарантии;
☐ для первого года внедрения стандарта;
☐ для 5 лет;

442 Какие задачи решаются путём оценки экономической эффективности стандартизации?

- ☐ осуществление нормоконтроля технической документации.

- ☐ осуществление единой технической политики;
- ☐ обеспечение внедрения стандартов;
- ☐ организация разработки стандартов;
- ☒ определение оптимального варианта стандартизации;

443 Что определяется по формуле $\Xi = (Z - Z_{\text{ср}}) \cdot K$?

- ☒ экономический эффект от внедрения стандартов;
- ☐ оценка влияния стандартизации на показатели работы фирмы;
- ☐ определение оптимального варианта стандартизации.
- ☐ удельные производственные затраты;
- ☐ затраты на стандартизацию;

444 Какие стандарты обеспечивают экономический эффект?

- ☐ направленные на обеспечение безопасности животного мира.
- ☐ направленные на обеспечение безопасности окружающей среды
- ☐ направленные на безопасность жизни и здоровья;
- ☒ направленные на повышение надёжности;
- ☐ направленные на обеспечение безопасности производственного оборудования;

445 Какие стандарты обеспечивают социальный эффект?

- ☐ направленные на повышение надёжности.
- ☐ направленные на экономию ресурсов;
- ☐ направленные на минимальный расход материалов;
- ☒ направленные на безопасность жизни и здоровья
- ☐ направленные на техническую и информационную совместимость;

446 За счёт чего достигается экономическая эффективность стандартизации?

- ☐ за счёт применения утилизации;
- ☒ за счёт экономического и социального эффекта.
- ☐ за счёт органолептического эффекта;
- ☐ за счёт своевременной профилактики;
- ☐ за счёт динамизации процесса;

447 Кто осуществляет руководство работами по стандартизации на предприятиях и в организациях?

- ☐ отраслевое министерство
- ☐ руководство предприятия;
- ☐ главный инженер;
- ☒ отдел по стандартизации предприятия;
- ☐ отдел технического контроля;

448 В соответствии со стандартом АЗС 1.5-96 какой из ниже перечисленных пунктов не входит в структуру стандарта?

- ☐ Предисловие
- ☒ Пояснительная записка
- ☐ Введение
- ☐ Оглавление
- ☐ Титульный лист

449 Кто в стране руководит лабораториями госнадзора за стандартами и измерительной техники?

- ☐ Государственный статистический комитет
- ☐ отраслевые министерства;
- ☐ Торгово-промышленная палата;

- ☐ Кабинет Министров;
- ☒ Национальный орган по стандартизации;

450 В соответствии со стандартом АЗС 1.5-96 какой из ниже перечисленных пунктов не входит в структуру стандарта?

- ☐ Оглавление
- ☐ Титульный лист
- ☒ Пояснительная записка
- ☐ Введение
- ☐ Предисловие

451 Какую деятельность осуществляет Государственный орган по стандартизации?

- ☐ метрологическое обеспечение предприятий;
- ☐ разработка планов выпуска промышленной продукции;
- ☒ управление стандартизацией в стране;
- ☐ контроль за внедрением новых видов оборудования;
- ☐ проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

452 По какому стандарту выполняются требования по построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов?

- ☐ AZS 1.3 - 96
- ☒ AZS 1.5 - 96
- ☐ AZS 1.0 - 96
- ☐ AZS 1.6 – 96
- ☐ AZS 1.4 - 96

453 Какой из ниже перечисленных пунктов не относится к годовому плану Государственной стандартизации?

- ☐ Государственная аттестация промышленной продукции.
- ☐ Государственный контроль за внедрением стандартов и технических условий
- ☐ Поручения по метрологическому обеспечению народного хозяйства
- ☒ Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ.
- ☐ Разработка новых государственных стандартов

454 Каким органом утверждаются перспективные планы Государственной стандартизации?

- ☐ Аппарат Президента
- ☐ Государственный плановый Комитет.
- ☐ Национальный орган по стандартизации
- ☒ Кабинет Министров
- ☐ Милли Меджлис

455 Кому отводится основное место в системе органов и служб стандартизации?

- ☐ органам по стандартизации предприятий;
- ☒ отделам стандартизации министерств.
- ☐ метрологическим службам;
- ☐ руководителям министерств и ведомств;
- ☐ Государственному органу по стандартизации;

456 Каковы задачи отделов стандартизации министерств?

- ☐ финансирование работ по стандартизации на предприятиях.
- ☒ организация внедрения стандартов и контроль за их соблюдением;
- ☐ разработка санкций за нарушение стандартов;

- ☐ расчёт экономического эффекта от внедрения стандарта;
- ☐ связь с Международной организацией по стандартизации ИСО;

457 Что не входит в функции Госстандарта?

- ☐ руководство работами в области стандартизации;
- ☒ организация производственного процесса предприятия;
- ☐ осуществление единой технической политики;
- ☐ совершенствование производства и управления.
- ☐ руководство работами в области метрологии;

458 Какой государственный орган Азербайджана занимается вопросами стандартизации?

- ☒ Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам.
- ☐ Азербайджанское агентство по стандартизации
- ☐ Азербайджанский Государственный Комитет по метрологии и стандартизации;
- ☐ Азербайджанский комитет по стандартизации, метрологии и патентам;
- ☐ Азербайджанское агентство по стандартизации и метрологии;

459 В каком году вступил в действие Закон Азербайджанской Республики «О стандартизации»?

- ☐ 1995;
- ☒ 1996.
- ☐ 1994;
- ☐ 1993;
- ☐ 1992;

460 Каким стандартом определяются основные положения государственной системы стандартизации?

- ☐ АЗС 1.2 - 96.
- ☒ АЗС 1.0 - 96.
- ☐ АЗС 1.5 - 96
- ☐ АЗС 1.3 - 96 .
- ☐ ГОСТ 1.0 - 85.

461 Какой эффект создают стандарты, направленные на обеспечение безопасности жизни, здоровья и окружающей среды?

- ☒ социальный;
- ☐ комплексный
- ☐ существенный.
- ☐ положительный;
- ☐ материальный;

462 Что не входит в обязанности Госстандарта?

- ☐ руководство работами в области метрологии;
- ☐ руководство работами в области стандартизации;
- ☐ организация государственных испытаний и сертификации
- ☐ осуществление единой технической политики;
- ☒ подготовка кадров по стандартизации и метрологии;

463 Обязательные требования к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации устанавливаются и применяются на основании:

- ☐ обеспечения внедрения стандартов.
- ☐ осуществления единой технической политики;
- ☒ технического регулирования;
- ☐ обязательной сертификации

- ☐ оптимального варианта стандартизации;

464 Какие требования регламентов связаны с перевозкой растений?

- ☒ фито-санитарные
☐ ветеринарно-санитарные;
☐ требования к хранению;
☐ требования к реализации;
☐ требования к утилизации.

465 Какие требования регламентов связаны с перевозкой животных?

- ☐ требования к хранению;
☐ требования к реализации
☐ требования к утилизации.
☐ фито-санитарные;
☒ ветеринарно-санитарные;

466 К чему не относятся требования технических регламентов?

- ☒ дизайн и форма;
☐ производство и эксплуатация;
☐ хранение и перевозка;
☐ реализация;
☐ утилизация.

467 Для каких видов продукции обязательны требования общих технических регламентов?

- ☐ продукции оборонной промышленности;
☐ специальных;
☒ любого вида продукции.
☐ скоропортящихся;
☐ пищевой продукции;

468 Какие из перечисленных факторов учитываются при применении ветеринарно-санитарных и фитосанитарных норм с экономической точки зрения?

- ☐ анализ заболевания;
☐ объём производства продукции
☒ расходы на борьбу с вредителями;
☐ степень распространения информации о заболевании.
☐ распространение информации о вредителях

469 Для защиты каких категорий граждан не предусмотрены специальные требования технических регламентов?

- ☐ несовершеннолетних;
☒ пенсионеров.
☐ кормящих матерей
☐ инвалидов;
☐ беременных женщин;

470 Для защиты каких категорий граждан предусмотрены специальные требования технических регламентов?

- ☐ героев и ветеранов труда;
☐ государственных служащих
☐ пенсионеров.
☐ спортсменов и артистов;

- ☒ кормящих матерей и инвалидов;

471 Какая оценка соответствия не допускается техническим регламентом?

- ☒ визуальный осмотр;
☐ аккредитация;
☐ подтверждение соответствия.
☐ государственный надзор;
☐ испытания;

472 Какие требования не являются обязательными для технических регламентов?

- ☐ ядерная безопасность.
☐ взрывобезопасность;
☐ промышленная безопасность;
☐ механическая безопасность;
☒ требования к конструкции;

473 Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, реализации – это:

- ☒ Техническое регулирование
☐ Поручения по метрологическому обеспечению народного хозяйства
☐ Разработка новых государственных стандартов
☐ Государственная аттестация промышленной продукции
☐ Государственный контроль за внедрением стандартов и технических условий

474 Каким категориям граждан не требуется защита специальных требований технических регламентов?

- ☒ пенсионерам.
☐ несовершеннолетним;
☐ беременным женщинам;
☐ инвалидам;
☐ кормящим матерям;

475 Что не может содержаться в технических регламентах?

- ☐ ядерная безопасность.
☐ взрывобезопасность;
☐ промышленная безопасность;
☐ механическая безопасность;
☒ психологическая безопасность;

476 Какие требования не включаются в технические регламенты?

- ☐ взрывобезопасность;
☐ промышленная безопасность;
☐ механическая безопасность
☒ юридическая безопасность;
☐ ядерная безопасность.

477 Какие документы устанавливают требования только к тем видам продукции и процессам, степень риска причинения вреда которыми выше степени риска причинения вреда, учтённой общим техническим регламентом?

- ☐ сертификаты соответствия;
☒ специальные технические регламенты;
☐ стандарты качества;

- ☐ аттестат;
- ☐ лицензия.

478 Что из нижеперечисленного обеспечивают минимальные требования, устанавливаемые техническими регламентами?

- ☐ юридическую безопасность;
- ☐ безопасность от похитителей.
- ☐ защиту от подделок;
- ☐ охрану авторских прав
- ☒ электрическую безопасность;

479 Что учитывается в обязательных требованиях специальных технических регламентов?

- ☐ правила хранения любых видов продукции.
- ☐ особенности любых процессов производства;
- ☐ технологические и другие особенности любых видов продукции;
- ☒ технологические и другие особенности отдельных видов продукции;
- ☐ правила реализации и утилизации любых видов продукции;

480 В отношении чего необязательны требования технических регламентов?

- ☐ к отдельным видам продукции;
- ☐ к процессам производства;
- ☐ к хранению и транспортированию;
- ☐ к реализации и утилизации;
- ☒ к конкурентоспособности продукции.

481 Что не является целью технических регламентов?

- ☐ защита жизни и здоровья граждан и их имущества;
- ☐ предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей;
- ☐ охрана жизни и здоровья животных и растений.
- ☒ повышение конкурентоспособности продукции;
- ☐ охрана окружающей среды;

482 Когда вступает в силу технический регламент, принятый законом или постановлением Правительства?

- ☒ не ранее 6 месяцев после его опубликования;
- ☐ не ранее 6 месяцев после его принятия;
- ☐ не позже 6 месяцев после его принятия;
- ☐ не позже 6 месяцев после его опубликования.
- ☐ со дня его опубликования;

483 Какие требования не могут входить в технические регламенты?

- ☐ к процессам производства;
- ☐ к отдельным видам продукции;
- ☐ к хранению и транспортированию;
- ☐ к реализации и утилизации;
- ☒ к конкурентоспособности продукции.

484 Как называется документ, принятый законодательством или указом Президента, устанавливающий обязательные требования к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации?

- ☐ законодательный акт.
- ☒ технический регламент;

- ☐ стандарт;
- ☐ сертификат соответствия;
- ☐ аттестат;

485 Техническое регулирование — это:

- ☒ правовое регулирование отношений в области установления и применения обязательных требований к продукции, процессам, эксплуатации, хранения;
- ☐ осуществление единой технической политики;
- ☐ осуществление нормоконтроля технической документации.
- ☐ определение оптимального варианта стандартизации
- ☐ разработка рекомендаций по содействию развивающимся странам в области стандартизации

486 Что собой представляет правовое регулирование в области установления и обязательных требований к продукции, процессам, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации?

- ☐ законодательная метрология.
- ☐ стандартизация
- ☐ обязательная сертификация;
- ☐ симплификация;
- ☒ техническое регулирование;

487 Какая международная организация разрабатывает стандарты в области электротехники и электроники?

- ☐ МЭК.
- ☐ МАГАТЭ
- ☐ КАСКО
- ☐ ИСО
- ☒ ЕС

488 Как называется высший руководящий орган МЭК?

- ☒ Совет
- ☐ Финансовый комитет
- ☐ Исполнительный комитет
- ☐ Центральное бюро
- ☐ Бюро сертификации электронной продукции

489 Какие языки являются официальными языками МЭК?

- ☐ французский, немецкий, итальянский
- ☐ немецкий, итальянский, русский
- ☒ английский, французский, русский
- ☐ английский, французский,
- ☐ английский, французский, немецкий

490 Какая международная организация по стандартизации была создана в 1906 году?

- ☒ Международная электротехническая Комиссия.
- ☐ Всемирная организация здравоохранения;
- ☐ Международная организация по стандартизации ИСО;
- ☐ Европейская экономическая комиссия ООН;
- ☐ Международная организация мер и весов;

491 Чем объясняется активность промышленно развитых стран в получении права на организацию технических комитетов и подкомитетов?

- ☐ право участия в заседаниях Генеральной ассамблеи ИСО.

- ☒ получение обширной информации об объекте стандартизации;
- ☐ получение права первого изготовления данной продукции;
- ☐ возможность продавать лицензии на стандартизуемую продукцию;
- ☐ возможность участвовать в тендере на выпуск данной продукции;

492 Какую роль играет Генеральная ассамблея ИСО?

- ☐ является Президентским советом.
- ☒ является высшим органом.
- ☐ является законодательным органом.
- ☐ является совещательным органом
- ☐ является консультативным органом;

493 . Какой из комитетов ISO занимается оценкой соответствия продукции стандартам?

- ☒ KASKO
- ☐ STAKO
- ☐ PLAKO
- ☐ INFKO
- ☐ REMKO

494 На базе чего разрабатываются проекты международных стандартов?

- ☐ рекомендаций международных организаций;
- ☒ последних достижений науки и техники;
- ☐ мировых образцов.
- ☐ существующих показателей качества продукции;
- ☐ требований потребителей;

495 Какой из перечисленных не является одним из руководящих органов ISO?

- ☐ Генеральная Ассамблея
- ☒ Технический комитет
- ☐ Исполнительное бюро
- ☐ Центральный Секретариат
- ☐ Совет

496 Какова задача региональных организаций по стандартизации?

- ☒ унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- ☐ повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- ☐ организация секретариатов ИСО.
- ☐ составлять планы развития стандартизации;
- ☐ помогать в разработке новых стандартов;

497 Что такое CEN?

- ☒ Европейский комитет по стандартизации.
- ☐ Французский комитет по стандартизации
- ☐ комитет по стандартизации Германии
- ☐ Китайский комитет по стандартизации.
- ☐ Панамериканский комитет по стандартизации

498 В каком году была создана Международная Электротехническая Комиссия (МЭК)?

- ☐ 1926
- ☒ 1906.
- ☐ 1996.
- ☐ 1976.

☐ 1946.

499 Как называется Комитет защиты прав потребителей?

- ☐ ИНФКО.
- ☒ КОПОЛКО.
- ☐ KASKO.
- ☐ STAKO.
- ☐ DEVKO.

500 Как называется высший орган ISO?

- ☐ Совет
- ☐ Президентский Совет
- ☐ Собрание
- ☐ Верховный совет
- ☒ Генеральная Ассамблея

501 Какой Комитет ISO изучает научные принципы стандартизации?

- ☐ KASKO.
- ☒ STAKO.
- ☐ PLAKO.
- ☐ INFKO.
- ☐ КОПОЛКО

502 Что такое региональная стандартизация?

- ☒ такая область деятельности по стандартизации, которая открыта только для соответствующих органов государств одного географического или экономического региона
- ☐ такая область деятельности по стандартизации в которой разрабатываются и утверждаются стандарты и нормы, носящие обязательный характер
- ☐ такая область деятельности по стандартизации, в которой принятые стандарты действуют только для группы стран мира
- ☐ такая область деятельности по стандартизации, участие в которой открыто только для организаций ISO и МЭК
- ☐ такая область деятельности по стандартизации, в которой участвуют только страны – члены и члены-корреспонденты ISO

503 Что такое международная стандартизация?

- ☐ такая область деятельности по стандартизации, в которой разрабатываются и утверждаются стандарты и нормы, носящие обязательный характер
- ☒ деятельность по стандартизации, открытая для участия соответствующих органов всех стран мира
- ☐ такая область деятельности по стандартизации, участие в которой открыто только для организаций ISO и МЭК
- ☐ такая область деятельности по стандартизации, в которой принятые стандарты действуют только для группы стран мира
- ☐ такая область деятельности по стандартизации, в которой участвуют только страны – члены и члены-корреспонденты ISO

504 Задачей какой организации является обеспечение единообразия и точности мер и весов?

- ☐ Европейская организация по контролю качества;
- ☐ Технический комитет ИСО.
- ☒ Международный комитет мер и весов;
- ☐ Международная организация по законодательной метрологии;
- ☐ Международная организация по стандартизации;

505 Какие страны кроме европейских участвуют в Европейской организации по контролю качества (ЕОКК)?

- ☐ Австралия, Новая Зеландия, Индонезия.
- ☒ США, Канада, Япония;
- ☐ Китай, Индия, Пакистан;
- ☐ Бразилия, Аргентина, Чили;
- ☐ Израиль, Египет, Иордания;

506 Что означает ТК ИСО?

- ☒ технический комитет ИСО.
- ☐ творческая комиссия ИСО;
- ☐ теоретический комитет ИСО;
- ☐ технический комплекс ИСО
- ☐ технологическая комиссия ИСО;

507 Каковы разновидности международной стандартизации?

- ☐ национальная и региональная;
- ☐ межнациональная и обязательная
- ☐ глобальная и национальная.
- ☒ глобальная и региональная;
- ☐ отраслевая и межгосударственная

508 В каком международном стандарте даны нормы системы качества предприятия?

- ☐ в стандартах ЕН серии 45000.
- ☐ в стандарте МЕК.
- ☐ в стандартах ИСО серии 8402 .
- ☐ в стандартах ЕН серии 29001.
- ☒ в стандартах ИСО серии 9000.

509 В каком международном стандарте предусмотрены требования экологических показателей производства?

- ☐ в стандартах ISO серии 84002.
- ☐ в стандартах ISO серии 9000
- ☐ в стандарте ISO 9001.
- ☐ в стандарте ISO 10011.
- ☒ в стандарте ISO серии 14000.

510 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Турции?

- ☐ BSI.
- ☒ TSE;
- ☐ AFNOR;
- ☐ DIN;
- ☐ ISO

511 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Великобритании?

- ☒ BSI
- ☐ TSE;
- ☐ AFNOR
- ☐ DIN
- ☐ ISO

512 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Германии?

- ☐ AFNOR
- ☐ TSE;

- ☐ BSI.
- ☐ ISO
- ☒ DIN

513 Как обозначается Государственная организация по стандартизации Франции?

- ☐ TSE
- ☒ AFNOR;
- ☐ DIN;
- ☐ ISO;
- ☐ BSI.

514 Организация какой страны обозначается TSE?

- ☐ Франция;
- ☐ Австрия;
- ☐ Великобритания.
- ☒ Турция;
- ☐ Германия

515 Организация какой страны обозначается DIN?

- ☐ Великобритания.
- ☐ Австрия;
- ☐ Франция;
- ☒ Германия
- ☐ Турция

516 Организация какой страны обозначается AFNOR?

- ☐ Великобритания.
- ☐ Австрия;
- ☒ Франция;
- ☐ Германия
- ☐ Турция;

517 Какая международная организация по стандартизации была создана в 1906 году?

- ☐ Международная организация по стандартизации ИСО;
- ☐ Европейская экономическая комиссия ООН;
- ☒ Международная электротехническая Комиссия.
- ☐ Международная организация мер и весов;
- ☐ Всемирная организация здравоохранения;

518 Какую роль играет Генеральная ассамблея ИСО?

- ☒ является высшим органом
- ☐ является Президентским советом.
- ☐ является совещательным органом;
- ☐ является законодательным органом.
- ☐ является консультативным органом;

519 Какой из перечисленных не является комитетом ИСО?

- ☐ КАСКО.
- ☐ КОПОЛКО.
- ☒ ВТО.
- ☐ ПЛАКО
- ☐ ИНФКО.

520 За основу для обозначения Международной организации по стандартизации «ISO» было принято слово «isos», означающее «равный». Из какого языка взято это слово?

- ☐ китайский.
- ☐ французский;
- ☐ английский;
- ☒ греческий;
- ☐ испанский;

521 Задачей какой разновидности международной стандартизации является содействие международной торговле?

- ☐ За основу для обозначения Международной организации по стандартизации «ISO» было принято слово «isos», означающее «равный». Из какого языка взято это слово?
- ☐ опережающей;
- ☐ региональной;
- ☒ глобальной;
- ☐ комплексной;
- ☐ стандартов ИСО.

522 Где используются международные стандарты?

- ☒ одновременно в большинстве стран мира;
- ☐ в отдельно взятой стране;
- ☐ в странах конкретного региона;
- ☐ в странах ЕС.
- ☐ в промышленно развитых странах;

523 Какой комитет ИСО изучает запросы развивающихся стран в области стандартизации и разрабатывает рекомендации по содействию этим странам в данной области?

- ☒ ДЕВКО.
- ☐ КАСКО.
- ☐ КОПОЛКО.
- ☐ СТАКО.
- ☐ ПЛАКО

524 Какой комитет ИСО занимается вопросами информационного обеспечения работ по стандартизации?

- ☐ КОПОЛКО.
- ☐ КАСКО.
- ☒ ИНФКО
- ☐ ПЛАКО.
- ☐ СТАКО.

525 Какой комитет ИСО подготавливает предложения по планированию работы ИСО?

- ☐ КАСКО
- ☐ СТАКО.
- ☐ КОПОЛКО.
- ☒ ПЛАКО.
- ☐ ИНФКО.

526 Какой комитет ИСО занимается вопросами подтверждения соответствия продукции, услуг, процессов и систем качества требованиям стандартов?

- ☐ ИНФКО.
- ☒ КАСКО.

- ☐ КОПОЛКО.
- ☐ СТАКО
- ☐ ПЛАКО.

527 Из какого языка было взято слово «isos» для обозначения Международной организации по стандартизации ISO?

- ☐ английский;
- ☐ французский
- ☐ китайский.
- ☐ испанский;
- ☒ греческий;

528 Какой из перечисленных не является комитетом ИСО?

- ☐ ПЛАКО.
- ☐ КОПОЛКО.
- ☒ МАГАТЭ.
- ☐ КАСКО
- ☐ ИНФКО.

529 Какая организация занимается вопросами торговли и тарифов?

- ☐ Кодекс Алиментариус;
- ☐ МАГАТЭ;
- ☐ ВОЗ;
- ☒ ВТО.
- ☐ МЭК

530 В сферу деятельности какой организации входит достижение всеми народами высшего уровня здоровья и социального благосостояния?

- ☐ Комиссия «Кодекс Алиментариус».
- ☐ Международная организация по стандартизации ИСО;
- ☐ Европейская экономическая комиссия ООН;
- ☐ Международная электротехническая Комиссия;
- ☒ Всемирная организация здравоохранения ВОЗ;

531 Задачей какой организации является унификация систем единиц измерения, установление единообразия эталонов длины и массы?

- ☒ Международная организация мер и весов.
- ☐ Международная организация по стандартизации ИСО;
- ☐ Европейская экономическая комиссия ООН;
- ☐ Международная электротехническая Комиссия;
- ☐ Всемирная организация здравоохранения ВОЗ;

532 Какой статус имеют стандарты ИСО?

- ☐ коллективный.
- ☐ предпочтительный;
- ☒ добровольный;
- ☐ обязательный;
- ☐ согласованный;

533 Задачей какой разновидности международной стандартизации является содействие международной торговле?

- ☐ стандартов ИСО.

- ☒ глобальной;
- ☐ опережающей;
- ☐ региональной;
- ☐ комплексной;

534 Какова задача глобальной стандартизации?

- ☐ организация секретариатов ИСО.
- ☒ содействие международной торговле;
- ☐ унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- ☐ повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- ☐ составлять планы развития стандартизации;

535 Какова задача региональных организаций по стандартизации?

- ☐ организация секретариатов ИСО.
- ☐ помогать в разработке новых стандартов;
- ☒ унифицировать национальные стандарты стран-участниц;
- ☐ повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- ☐ составлять планы развития стандартизации;

536 На какие виды делится международная стандартизация?

- ☐ межгосударственная и межнациональная.
- ☐ глобальная и континентальная;
- ☐ европейская и азиатская;
- ☐ межнациональная и региональная;
- ☒ глобальная и региональная

537 Что служит основой для разработки проектов международных стандартов?

- ☒ последние достижения науки и техники.
- ☐ требования потребителей;
- ☐ рекомендации международных организаций;
- ☐ существующие показатели качества продукции;
- ☐ мировые образцы;

538 Какая стандартизация считается международной?

- ☐ в которой участвуют страны разных континентов.
- ☐ когда страны связаны международными договорами;
- ☐ когда банки стран имеют уставной капитал в долларах и евро;
- ☐ в которой участвуют 5 и более стран;
- ☒ когда в ней участвуют 2 и более стран;

539 Когда отмечается Международный день стандартизации?

- ☒ 14 октября
- ☐ 16 октября
- ☐ 8 октября
- ☐ 25 сентября
- ☐ 16 апреля

540 Что собой представляют международные стандарты?

- ☐ Межгосударственные стандарты
- ☐ Стандарты, применяемые во всех отраслях.
- ☐ Стандарты, применяемые на предприятии
- ☒ Стандарты, утверждаемые международной организацией;

- ☐ Национальные стандарты

541 Как называется высший орган ИСО?

- ☐ Президентский совет.
☐ Ассамблея.
☐ Высший совет.
☐ Совет
☒ Генеральная ассамблея.

542 Какой комитет ИСО изучает вопросы обеспечения интересов потребителей и возможности содействия этому через стандартизацию?

- ☒ КОПОЛКО.
☐ ПЛАКО
☐ ДЕВКО.
☐ КАСКО.
☐ СТАКО.

543 Когда была создана Международная электротехническая Комиссия?

- ☒ 1906
☐ 1925
☐ 1946
☐ 1945
☐ 1918

544 Какая международная организация разрабатывает стандарты в области электротехники и электроники?

- ☐ КАСКО;
☒ МЭК.
☐ ЕС;
☐ МАГАТЭ;
☐ ИСО;

545 Стандарты каких областей техники не разрабатываются в Международной электротехнической Комиссии?

- ☒ машиностроение.
☐ электроника
☐ электротехника;
☐ приборостроение;
☐ радиосвязь;

546 Стандарты каких областей техники разрабатываются в Международной электротехнической Комиссии?

- ☐ сельское хозяйство и экология.
☐ машиностроение, авиация, железнодорожная техника
☒ электротехника, радиосвязь и электроника;
☐ атомная промышленность;
☐ химическое и медицинское оборудование;

547 Какова задача региональных организаций по стандартизации?

- ☐ организация секретариатов ИСО.
☐ помогать в разработке новых стандартов
☒ унифицировать национальные стандарты стран-участниц;

- ☐ повышать конкурентоспособность продукции стран-участниц;
- ☐ составлять планы развития стандартизации;

548 Какие разновидности международной стандартизации сложились на практике?

- ☐ Официальная и добровольная.
- ☒ Глобальная и региональная
- ☐ Евразийская и Американская;
- ☐ Межконтинентальная и межнациональная;
- ☐ Многосторонняя и двусторонняя;

549 Что такое СЕН?

- ☐ Панамериканский комитет по стандартизации
- ☐ Германский комитет по стандартизации
- ☐ Китайский комитет по стандартизации
- ☐ Французский комитет по стандартизации
- ☒ Европейский комитет по стандартизации

550 В каком году была создана Международная Электротехническая комиссия (МЭК)?

- ☐ 1996
- ☐ 1946
- ☐ 1926
- ☒ 1906
- ☐ 1976

551 Как называется комитет ИСО по защите интересов потребителей?

- ☐ ИНФКО
- ☐ СТАКО
- ☐ КАСКО
- ☒ КОПОЛКО
- ☐ ДЕВКО

552 Что является главной целью глобальных международных организаций по стандартизации?

- ☐ экспертиза международных стандартов
- ☐ аккредитация испытательных лабораторий
- ☒ содействие международной торговле
- ☐ контроль национальных организаций
- ☐ разработка обязательных стандартов Е

553 Как называется высший орган ИСО?

- ☐ Президентский совет
- ☐ Ассамблея
- ☐ Высший совет
- ☐ Совет
- ☒ Генеральная ассамблея

554 Какой комитет ИСО занимается научными принципами стандартизации?

- ☐ ИНФКО
- ☐ КАСКО
- ☐ КОПОЛКО
- ☒ СТАКО
- ☐ ПЛАКО

555 Какой из перечисленных - Международный день стандартизации?

- ☐ 8 октября
- ☐ 16 апреля
- ☐ 25 сентября
- ☐ 16 октября
- ☒ 14 октября

556 Одним из 3-х главных признаков сертификации является

- ☐ симплификация продукции
- ☒ письменное подтверждение соответствия сертификатом
- ☐ аккредитация объекта сертификации
- ☐ предварительные испытания
- ☐ стандартизация объекта

557 Одним из 3-х главных признаков сертификации является

- ☐ симплификация продукции
- ☐ предварительные испытания
- ☒ проведение сертификации третьей (независимой) стороной
- ☐ стандартизация объекта
- ☐ аккредитация объекта сертификации

558 Одним из главных признаков сертификации является

- ☐ аккредитация объекта сертификации
- ☐ симплификация продукции
- ☐ стандартизация объекта
- ☒ установление требований к объекту
- ☐ предварительные испытания

559 Что из перечисленного является основной задачей сертификации продукции?

- ☐ увеличение прибыли предприятия.
- ☐ повышение конкурентоспособности продукции
- ☐ защита безопасности окружающей среды.
- ☐ оценка уровня качества продукции.
- ☒ проверка соответствия продукции требованиям нормативных документов.

560 Задачей какого действия является проверка соответствия продукции требованиям нормативных документов?

- ☐ аккредитация.
- ☐ испытание;
- ☒ сертификация;
- ☐ инспекционный контроль
- ☐ аттестация производства;

561 В чем состоит задача сертификации продукции?

- ☐ защитить безопасность окружающей среды.
- ☐ увеличить прибыль предприятия.
- ☐ повысить конкурентоспособность продукции.
- ☐ оценить уровень качества продукции.
- ☒ проверить соответствие продукции требованиям нормативных документов

562 Чему должна соответствовать сертифицированная продукция?

- ☒ конкретному стандарту или другому нормативному документу
- ☐ технологической документации
- ☐ рабочим чертежам
- ☐ технической документации
- ☐ описанию в инструкции

563 Как удостоверяются результаты сертификации продукции (процессов, услуг)?

- ☐ актом испытаний
- ☐ решением органа по сертификации
- ☐ протоколом экспертной комиссии
- ☐ в устной форме
- ☒ письменно специальным документом - сертификатом соответствия

564 Какая организация не имеет право проводить сертификацию продукции (процессов, услуг)?

- ☐ потребитель данной продукции
- ☐ заинтересованная в результатах сертификации
- ☒ все перечисленные
- ☐ зависимая от участвующих сторон
- ☐ производящая данную продукцию

565 Какая организация имеет право проводить сертификацию продукции (процессов, услуг)?

- ☐ заинтересованная в результатах сертификации
- ☐ производящая данную продукцию
- ☐ потребитель данной продукции
- ☒ независимая от участвующих сторон
- ☐ любая организация

566 Какой орган может руководить работами по сертификации?

- ☐ орган, юридически и экономически независимый от поставщика;
- ☐ орган, юридически и экономически независимый от руководства отрасли;
- ☐ орган, юридически и экономически независимый от руководства страны.
- ☒ орган, юридически и экономически независимый ни от поставщика, ни от покупателя
- ☐ орган, юридически и экономически независимый от покупателя

567 Какой стороной является орган, юридически и экономически независимый ни от поставщика, ни от покупателя?

- ☒ третьей;
- ☐ пятой.
- ☐ первой;
- ☐ второй
- ☐ четвёртой;

568 Что входит в систему сертификации?

- ☐ кодирование и идентификация продукции;
- ☒ правила и порядок проведения сертификации, центральный орган управления;
- ☐ патентование новых видов продукции и их классификация.
- ☐ обязательная и добровольная сертификация;
- ☐ лицензирование и аккредитация лаборатории.

569 Требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества содержит документ, который называется:

- ☐ сертификат;

- ☐ инструкция
- ☐ аттестат;
- ☐ лицензия;
- ☒ нормативный документ;

570 Как называется документ, содержащий требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества?

- ☐ сертификат;
- ☒ нормативный документ;
- ☐ аттестат;
- ☐ лицензия;
- ☐ инструкция

571 Что такое сертификация соответствия?

- ☐ официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
- ☐ подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- ☐ техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции.
- ☒ действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу
- ☐ периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;

572 С какого года в Азербайджане действует Национальная система сертификации AZS?

- ☐ 1972
- ☐ 1961
- ☐ 1980
- ☐ 1999
- ☒ 1993

573 В каком случае проводится добровольная сертификация?

- ☐ после производства небольшой партии продукции.
- ☐ когда продукция соответствует требованиям нормативной документации.
- ☐ когда руководство предприятия-изготовителя хочет сертифицировать продукцию
- ☒ когда продукция не затрагивает требования стандартов по безопасности и носит добровольный характер для производителя.
- ☐ когда продукция произведена по международным стандартам.

574 Какова главная цель добровольной сертификации?

- ☐ обеспечение повышения имиджа предприятия
- ☐ облегчение реализации продукции на рынке
- ☒ обеспечение конкурентоспособности продукции
- ☐ снижение себестоимости продукции
- ☐ обеспечение производства качественной продукции

575 В чем смысл обязательной сертификации?

- ☒ проверка продукции и услуг, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья человека, имущества и охрану окружающей среды.
- ☐ повышение конкурентоспособности продукции.
- ☐ недопущение производства некачественной продукции.
- ☐ государственная регистрация сертифицированной продукции.
- ☐ увеличение производства продукции.

576 Для чего проводится обязательная сертификация?

- ☐ для недопущения производства некачественной продукции
- ☐ для увеличения производства продукции.
- ☒ для осуществления проверки продукции и услуг, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья человека, имущества и охрану окружающей среды.
- ☐ для государственной регистрации сертифицированной продукции.
- ☐ для повышения конкурентоспособности продукции.

577 Какой вид сертификации подтверждает соответствие требованиям безопасности продукции?

- ☐ сертификация качества.
- ☒ обязательная сертификация.
- ☐ сертификация предприятия.
- ☐ сертификация однородной продукции
- ☐ добровольная сертификация.

578 К какой сертификации относится сертификация, обеспечивающая безопасность продукции?

- ☐ добровольная сертификация.
- ☐ сертификация соответствия.
- ☐ сертификация качества.
- ☒ обязательная сертификация.
- ☐ сертификация однородной продукции

579 С чем связан риск потребителя продукции, если образцы продукции для проведения сертификационных испытаний отбираются в торговой организации?

- ☐ потребитель ничем не рискует
- ☒ сохранением качества продукции при ее транспортировке
- ☐ в торговых предприятиях стоимость продукции может измениться
- ☐ руководство торговой организации может послать на сертификационные испытания только годную продукцию
- ☐ орган по сертификации может неправильно отобрать образцы для испытаний?

580 Какой вид сертификации имеет цель – обеспечение конкурентоспособности продукции?

- ☐ обязательная.
- ☒ добровольная.
- ☐ предварительная.
- ☐ таможенная
- ☐ санитарная.

581 Какие преимущества дает продукции добровольная сертификация?

- ☐ усовершенствование продукции
- ☒ обеспечение конкурентоспособности продукции
- ☐ обеспечение производства качественной продукции
- ☐ повышение имиджа предприятия
- ☐ снижение себестоимости продукции

582 Какая продукция согласно системе AZS подлежит обязательной сертификации?

- ☒ продукция, соответствующая показателям безопасности для здоровья, жизни и имущества граждан, а также экологической чистоты окружающей среды.
- ☐ продукция, выходящая на международные рынки;
- ☐ продукция, импортируемая в республику;
- ☐ товары массового потребления;
- ☐ потребительские товары местного значения

583 Каким органом утверждается список продукции, подлежащей обязательной сертификации?

- ☐ центральным органом по сертификации.
- ☐ министерством здравоохранения
- ☒ Кабинетом министров.
- ☐ апелляционной комиссией.
- ☐ таможенным органом.

584 В каком случае проводится добровольная сертификация?

- ☐ когда продукция соответствует требованиям нормативной документации.
- ☒ когда продукция не затрагивает требования стандартов по безопасности и носит добровольный характер для производителя.
- ☐ когда продукция произведена по международным стандартам.
- ☐ когда руководство предприятия-изготовителя хочет сертифицировать продукцию.
- ☐ после производства небольшой партии продукции.

585 С какого года действует система сертификации Азербайджанской Республики AZS для продукции (процессов, услуг)?

- ☐ с 1996 года.
- ☐ с 1992 года
- ☐ с 2001 года
- ☒ с 1993 года.
- ☐ с 1998 года

586 Для чего проводится обязательная сертификация?

- ☐ для государственной регистрации сертифицированной продукции.
- ☐ для повышения конкурентоспособности продукции.
- ☐ для увеличения производства продукции.
- ☐ для недопущения производства некачественной продукции.
- ☒ для осуществления продукции и услуг, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья человека, имущества и охрану окружающей среды.

587 К какой сертификации относится сертификация, обеспечивающая безопасность продукции?

- ☐ сертификация соответствия.
- ☒ обязательная сертификация.
- ☐ сертификация качества
- ☐ сертификация однородной продукции.
- ☐ добровольная сертификация.

588 Как называется сертификация, проводимая на добровольной основе по заказу изготовителя, потребителя продукции или государственных органов?

- ☐ сертификация однородной продукции.
- ☐ сертификация системы качества.
- ☐ сертификация соответствия.
- ☐ обязательная сертификация.
- ☒ добровольная сертификация.

589 Как называется сертификация, подтверждающая соответствие продукции, процессов и услуг обязательным требованиям нормативных документов, предъявляемых специально уполномоченным органом?

- ☒ обязательная сертификация.
- ☐ добровольная сертификация.
- ☐ сертификация соответствия.
- ☐ сертификация однородной продукции.
- ☐ сертификация системы качества.

590 Какая организация выбирает схему проведения добровольной сертификации?

- ☒ заказчик.
- ☐ центральный орган по сертификации.
- ☐ апелляционная комиссия.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ научно-методический сертификационный центр

591 С какого времени вступают в силу сертификаты (аттестаты)?

- ☐ после составления протокола испытаний продукции.
- ☐ после завершения сертификационных испытаний продукции.
- ☒ после получения регистрационного номера реестра.
- ☐ после составления сертификата
- ☐ со дня заказа на сертификацию.

592 Какая организация ведет регистрацию Национальной системы сертификации Азербайджанской Республики?

- ☐ кабинет министров.
- ☐ Министерство Экономического развития.
- ☐ орган со специальными полномочиями.
- ☒ Азгосстандарт.
- ☐ таможенный орган.

593 Что такое «реестр» в системе сертификации?Что такое «реестр» в системе сертификации?

- ☒ книга, содержащая сведения об объектах сертификации, участниках работы и документах.
- ☐ документ, дающий право обозначения сертифицированной продукции знаком соответствия.
- ☐ книга регистрации продукции, прибывающей из-за границы
- ☐ документ о результатах испытаний.
- ☐ заказ на проведения испытания продукции.

594 Какой орган ведет реестр сертифицированной продукции?

- ☐ научно-методический центр по сертификации.
- ☐ национальный орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации
- ☒ орган по сертификации
- ☐ совет по сертификации.

595 В каком случае может быть принято решение о соответствии системы качества стандартам ИСО серии 9000?

- ☐ когда существенных несоответствий нет, а незначительных более десяти.
- ☐ когда существенных недостатков- один, а незначительных- не более пяти.
- ☒ когда существенных несоответствий нет, а незначительных не более десяти.
- ☐ когда существенных недостатков три и незначительных дефектов нет.
- ☐ когда существенных недостатков два, а незначительных несоответствий не более трех.

596 Какой орган проводит регистрацию органа по сертификации и испытательной лаборатории?

- ☒ центральный орган по сертификации.
- ☐ отдел технического контроля предприятия-изготовителя
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ научно-методический совет по сертификации.
- ☐ совет по сертификации

597 Как называется специалист, имеющий необходимую профессиональную подготовку для проведения проверки системы качества?

- ☐ наблюдатель.
- ☐ технолог
- ☒ эксперт.
- ☐ лаборант.
- ☐ контролер.

598 Каким органом определяется срок аккредитации испытательной лаборатории?

- ☒ национальный орган по сертификации.
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ орган по сертификации.
- ☐ апелляционная комиссия.
- ☐ совет по сертификации.

599 Как называются испытания, проводимые с целью определения соответствия продукции требованиям безопасности и охраны окружающей среды?

- ☐ испытания безопасности.
- ☐ первичные испытания.
- ☐ инспекционные испытания
- ☒ сертификационные испытания.
- ☐ исследовательские испытания.

600 Каковы обязанности апелляционной комиссии?

- ☒ рассмотрение жалоб со стороны заказчика по вопросам аккредитации.
- ☐ проведение испытаний продукции.
- ☐ контроль за деятельностью испытательных лабораторий.
- ☐ ведение реестра сертифицированной продукции.
- ☐ проверка соответствия качества продукции нормативным документам.

601 На основании чего ведется исследование оценки соответствия во время сертификации системы качества?

- ☐ на основании отзыва производителя
- ☒ на основании акта проверки.
- ☐ на основании нормативных документов.
- ☐ на основании лицензии.
- ☐ на основании отзыва потребителя.

602 При отсутствии органов по сертификации однородной продукции и систем качества, а также аттестации предприятий, какой орган выполняет их основные функции?

- ☐ орган по сертификации.
- ☐ таможенный орган.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☒ национальный орган по сертификации.
- ☐ орган местного административного управления.

603 Какой орган осуществляет общее руководство системой сертификации однородной продукции?

- ☐ орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☒ национальный орган по сертификации.
- ☐ центральный орган по сертификации
- ☐ орган местного административного управления.

604 В соответствии с действующим законодательством, требованиями системы сертификации и правилами Азгосстандарта, какой орган определяет процедуру сертификации?

- ☐ орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☒ центральный орган по сертификации.
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ совет по сертификации.

605 В чем цель сертификации продукции? В чем цель сертификации продукции?

- ☐ увеличить прибыль предприятия.
- ☐ повысить конкурентоспособность продукции.
- ☐ оценить уровень качества продукции.
- ☒ проверить соответствие продукции требованиям нормативных документов.
- ☐ защитить безопасность окружающей среды

606 Какой орган в Азербайджанской Республике осуществляет организацию работ и координацию по сертификации?

- ☒ национальный орган по сертификации
- ☐ центральный орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ орган по сертификации
- ☐ таможенный орган

607 Каково значение слова сертификации?

- ☐ соответствие.
- ☐ имеет значение латинского слова «качество».
- ☒ имеет значение латинских слов «сделано верно».
- ☐ обязательность.
- ☐ добровольность.

608 Какой орган утверждает функции научно-методического центра сертификации?

- ☒ центральный орган по сертификации
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ орган по сертификации.
- ☐ орган по апелляции.
- ☐ орган по аккредитации

609 С какого года действует система сертификации Азербайджанской Республики AZS для продукции (процессов, услуг)?

- ☐ с 1992 года.
- ☐ с 2001 года.
- ☐ с 1998 года
- ☐ с 1996 года.
- ☒ с 1993 года

610 Какой орган утверждает функции совета по сертификации?

- ☐ государственный.
- ☒ центральный орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ таможенный орган.
- ☐ орган по стандартизации

611 Как называется работник, прошедший аттестацию и получивший право проводить один или несколько видов работ в области сертификации?

- ☐ инспектор.
- ☐ контролер
- ☐ дегустатор
- ☐ технолог.
- ☒ эксперт-аудитор

612 Какой официальный язык Национальной системы сертификации Азербайджанской Республики?

- ☐ русский.
- ☐ турецкий
- ☐ английский.
- ☒ азербайджанский.
- ☐ немецкий

613 Как называется сертификация, проводимая третьей стороной и подтверждающая уверенность в том, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга отвечает требованиям конкретного стандарта или другого нормативного документа?

- ☐ обязательная сертификация
- ☐ добровольная сертификация.
- ☐ сертификация однородной продукции.
- ☒ сертификация соответствия
- ☐ сертификация системы качества

614 Как называется система, осуществляющая сертификацию по собственным правилам, касающимся как процедуры, так и управления?

- ☒ система сертификации;
- ☐ система стандартизации
- ☐ система качества;
- ☐ система контроля;
- ☐ система управления;

615 Какую форму собственности должны иметь испытательные лаборатории?

- ☒ любую.
- ☐ частную;
- ☐ государственную;
- ☐ кооперативную
- ☐ смешанную;

616 Как обозначается Национальная система сертификации Азербайджана?

- ☐ SSAZ.
- ☐ EC;
- ☐ ISO
- ☒ AZS
- ☐ TSE;

617 Какая организация выбирает образцы для испытаний во время сертификации продукции?

- ☐ лаборатории научно-исследовательских институтов.
- ☐ лаборатория предприятия-производителя.
- ☐ лаборатория предприятия-потребителя.
- ☐ эксперт или выбранная по его поручению лаборатория.
- ☒ аккредитованная испытательная лаборатория или по ее поручению другая организация.

618 Кто составляет протокол после окончания испытания продукции?

- ☐ апелляционная комиссия
- ☐ заказчик.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ орган по сертификации
- ☒ испытательная лаборатория

619 Какая лаборатория проводит испытания для сертификации продукции?

- ☒ аккредитованная испытательная лаборатория.
- ☐ лаборатория предприятия- потребителя.
- ☐ лаборатории научно- исследовательских институтов.
- ☐ лаборатория предприятия- производителя.
- ☐ лаборатория, выбранная по желанию предприятия- производителя.

620 В чем заключается цель контроля продукции?

- ☐ в охране окружающей среды.
- ☐ в проверке показателей качества продукции.
- ☒ в определении соответствия характеристик продукции требованиям нормативных документов.
- ☐ в защите здоровья человека.
- ☐ в проверке обозначения продукции знакам соответствия.

621 В каком органе проходит регистрацию аттестат аккредитации лаборатории?

- ☒ проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- ☐ проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации.
- ☐ проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- ☐ проходит регистрацию в совете по сертификации.
- ☐ проходит регистрацию в органе по аккредитации.

622 В каком органе проходит регистрацию аттестат аккредитации орган по сертификации?

- ☒ проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- ☐ проходит регистрацию в органе по аккредитации.
- ☐ проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- ☐ проходит регистрацию в совете по сертификации.
- ☐ проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации

623 Какова цель сертификационных испытаний?

- ☐ сертификация продукции.
- ☒ определение соответствия продукции требованиям нормативных документов
- ☐ повышение конкурентоспособности.
- ☐ определения показателей качества продукции.
- ☐ решение споров между изготовителем и потребителем.

624 Когда испытательная лаборатория получает аккредитацию технических полномочий и независимости?

- ☐ когда обеспечена опытными специалистами и современными видами оборудования.
- ☐ когда получает более точные результаты проводимых испытаний.
- ☐ когда работают специалисты высокой квалификации.
- ☐ когда преимущественно может проводить испытания продукции пищевой промышленности
- ☒ когда обеспечивает полно и точно объективную работу, независимо от производителя и потребителя.

625 В чем заключается цель первичного испытания образца продукции?

- ☒ в определении возможности представления образца на приемные испытания
- ☐ в оценке качества образца.
- ☐ в сертификации продукции.
- ☐ определение показателей качества продукции.
- ☐ определение соответствия продукции требованиям нормативных документов.

626 Какой период времени сохраняется в испытательной лаборатории экземпляр образца вида продукции?

- ☐ в течении трех лет.
- ☒ в течении действия сертификата или до окончания выпуска продукции.
- ☐ до окончания испытания продукции.
- ☐ до окончания производства партии продукции.
- ☐ до пяти лет.

627 Как называется документ, представляющий результаты испытаний и другую информацию, касающуюся испытаний?

- ☐ стандарт.
- ☐ сертификат
- ☐ акт проверки.
- ☒ протокол испытаний
- ☐ лицензия

628 Как называется техническая операция, определяющая соответствие продукции или нескольких ее показателей определенными методами?

- ☐ проверка
- ☐ измерение.
- ☐ экспертный контроль
- ☐ опыт
- ☒ испытание

629 Как называется официальное признание полномочий вести какую-либо деятельность по сертификации?

- ☐ лицензирование.
- ☒ аккредитация.
- ☐ сертификация.
- ☐ кодирование.
- ☐ патентование.

630 Что означает аккредитация органа по сертификации?

- ☐ приостановления деятельности органа по сертификации.
- ☐ проведение государственного контроля органа по сертификации.
- ☐ связь между производителем и другими организациями.
- ☒ предоставление прав и функций в определенной области.
- ☐ признание полномочий органа по сертификации.

631 В какие сроки проводится аккредитация и инспекционный контроль аккредитованной лаборатории?

- ☐ в течение двух лет
- ☐ в течение одного года.
- ☐ в течение всех лет деятельности аккредитованной лаборатории.
- ☒ в течение всего срока действия аттестата аккредитации.
- ☐ в течение трех лет.

632 Как называется испытательная лаборатория, официально наделенная полномочиями проводить конкретные виды испытаний или испытания конкретных видов продукции?

- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ учебная лаборатория
- ☒ аккредитованная лаборатория.
- ☐ испытательная лаборатория
- ☐ центральная лаборатория

633 Как называется техническая операция, проводимая для определения одной или нескольких характеристик продукции, процесса или услуги, соответствующая определенным процедурам?

- ☐ сертификация
- ☐ контроль
- ☐ стандартизация.
- ☒ испытание
- ☐ измерение.

634 На основании какого документа организует свою деятельность аккредитованная лаборатория?

- ☐ по плану, составленному самой лабораторией.
- ☒ в соответствии с «Положением об испытательной лаборатории».
- ☐ на основании опыта передовых лабораторий.
- ☐ по плану, составленному апелляционной комиссией.
- ☐ по указанию представителя исполнителя.

635 Кто рассматривает жалобы со стороны заказчика по вопросам аккредитации?

- ☐ совет по сертификации.
- ☐ центральный орган по сертификации.
- ☐ эксперт-аудитор.
- ☒ апелляционная комиссия.
- ☐ специальные государственные органы.

636 Какой орган осуществляет аккредитацию органа по сертификации?

- ☐ орган по сертификации.
- ☐ центральный орган по сертификации
- ☐ таможенный орган.
- ☒ Национальный орган по сертификации.
- ☐ орган, наделенный специальными полномочиями.

637 Какой орган несет ответственность за предоставление неверных результатов испытаний продукции?

- ☐ научно-методический сертификационный центр.
- ☐ лаборатория предприятия-производителя
- ☐ эксперты-аудиторы
- ☒ аккредитованные испытательные лаборатории
- ☐ отдел технического контроля предприятия-производителя

638 Что такое аттестация производства?

- ☐ техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- ☐ действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу;
- ☒ подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- ☐ официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;

- ☐ периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;

639 Что такое испытание продукции?

- ☒ техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
☐ подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
☐ официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
☐ периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
☐ действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу

640 Что такое аккредитация?

- ☐ техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
☐ подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
☒ официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
☐ периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
☐ действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу;

641 Кто должен вести учет всех претензий по результатам испытаний?

- ☐ эксперт-аудитор.
☐ руководство предприятия;
☐ орган по сертификации;
☐ Госстандарт;
☒ испытательная лаборатория

642 Какие способы не влияют на ускорение испытаний?

- ☐ обеспечение непрерывности испытаний.
☐ повышение частоты нагружения;
☐ увеличение нагрузок;
☐ форсирование воздействия окружающей среды;
☒ увеличение количества контролеров;

643 Кто несет ответственность за объективность результатов сертификации продукции?

- ☒ орган по сертификации;
☐ руководство предприятия;
☐ эксперт-аудитор.
☐ испытательная лаборатория;
☐ Госстандарт;

644 Что может быть результатом инспекционного контроля предприятия, выпускающего сертифицированную продукцию?

- ☒ аннулирование сертификата;
☐ остановка предприятия;
☐ уголовное наказание.
☐ административное наказание;
☐ штрафные санкции;

645 Что не входит в права органа по сертификации?

- ☐ выдавать аттестат производства;

- ☐ выдавать сертификат соответствия;
- ☐ отменять сертификат соответствия;
- ☒ останавливать производство продукции;
- ☐ проводить инспекционный контроль.

646 На основании чего определяются функции, права и обязанности органа по сертификации?

- ☐ на основании прав научно-методического центра по сертификации.
- ☐ определяется положением местного административного органа управления.
- ☒ на основании положения об органе по сертификации.
- ☐ на основании распоряжения кабинета министров.
- ☐ на основании прав (полномочий) органа по аккредитации.

647 Какой орган ведет реестр сертифицированной продукции?

- ☐ научно-методический центр по сертификации.
- ☐ национальный орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации
- ☒ орган по сертификации
- ☐ совет по сертификации.

648 Куда направляет испытательная лаборатория «протокол испытаний» о результатах испытаний продукции?

- ☐ другой лаборатории для проверки результатов испытаний.
- ☒ заказчику и органу по сертификации.
- ☐ научно-методическому центру по сертификации.
- ☐ совету по сертификации.
- ☐ эксперту-аудитору

649 Как называется орган, управляющий системой аккредитации лабораторий, проводящий аккредитацию и дающий право проводить аккредитацию?

- ☐ государственный орган.
- ☒ орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ административный орган.

650 Кому направляет результаты испытаний испытательная лаборатория?

- ☐ экспертам
- ☒ органу по сертификации, копию заказчику.
- ☐ в другие лаборатории для новой проверки вместе с образцом.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ научно-методическому центру по сертификации.

651 Какому органу заказчик направляет заказ на сертификацию продукции?

- ☒ соответствующие органы по сертификации.
- ☐ аккредитованная испытательная лаборатория.
- ☐ совет по сертификации
- ☐ научно-методический центр сертификации.
- ☐ апелляционная комиссия

652 Какой орган проводит инспекционный контроль проведения сертификации, стабильности качества сертифицированной продукции и состояния производства?

- ☒ орган по сертификации, выдавший сертификат и лицензию

- ☐ правоохранительный орган
- ☐ таможенный орган.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ орган по стандартизации.

653 Какой орган действует в соответствии с правилами системы сертификации и управляет этой системой?

- ☐ совет по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☒ орган по сертификации.
- ☐ орган по стандартизации
- ☐ таможенный орган

654 Как выполняются правила контроля деятельности органа по сертификации?

- ☐ контролем периода работы коллектива.
- ☐ постоянным контролем работы коллектива.
- ☐ оценкой выполненной работы.
- ☐ проверкой размещения (кадров) персонала органа.
- ☒ выполнением программы обучения и аттестации коллектива

655 Как называется орган, созданный на базе независимой от производителя организации и имеющий статус юридического лица?

- ☐ таможенный орган.
- ☒ орган по сертификации
- ☐ орган государственного административного управления.
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ орган по аккредитации

656 Какой орган определяет период действия сертификата соответствия?

- ☐ центральный орган по сертификации.
- ☐ апелляционная комиссия.
- ☐ орган по аккредитации
- ☐ совет по сертификации.
- ☒ орган по сертификации.

657 В функции какого органа входит прием и рассмотрение заказов на сертификацию, а также апелляцию и принятие по ним решения?

- ☐ центральный орган по сертификации.
- ☒ орган по сертификации
- ☐ таможенный орган.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ орган по стандартизации

658 Какой орган несет ответственность за объективность результатов сертификации и аттестации?

- ☐ правоохранительный орган.
- ☐ таможенный орган.
- ☒ орган по сертификации
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ совет по сертификации.

659 Какой орган осуществляет организацию и проведение инспекционного контроля стабильности качества сертифицированной продукции?

- ☐ апелляционная комиссия
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ орган по аккредитации
- ☐ таможенный орган
- ☒ орган по сертификации.

660 В функцию какого органа входит подготовка и печати информации о результатах сертификации и ведения реестра сертифицированной продукции?

- ☐ научно-методический центр по сертификации
- ☒ орган по сертификации.
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ совет по сертификации

661 Какой орган проводит сертификацию соответствия?

- ☐ совет по сертификации.
- ☒ орган по сертификации
- ☐ орган по аккредитации.
- ☐ апелляционная комиссия
- ☐ орган по стандартизации.

662 Какой орган представляет и выдает сертификат соответствия и регистрирует его в Государственном Реестре Национальной системы сертификации AZS?

- ☐ совет по сертификации.
- ☐ апелляционная комиссия.
- ☐ орган по стандартизации.
- ☐ орган по аккредитации
- ☒ орган по сертификации.

663 В функции какого органа входит аннулирование или приостановление действия выданного сертификата или знака соответствия?

- ☐ эксперты-аудиторы
- ☒ орган по сертификации.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ апелляционная комиссия
- ☐ орган по аккредитации.

664 Какой орган несет ответственность за необоснованную выдачу сертификата соответствия?

- ☐ орган по аккредитации
- ☐ научно-методический сертификационный центр.
- ☒ аккредитованные органы по сертификации.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ производители и потребители.

665 В каком органе проходит регистрацию аттестат аккредитации лаборатории?

- ☐ проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации.
- ☐ проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- ☐ проходит регистрацию в органе по аккредитации.
- ☒ проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- ☐ проходит регистрацию в совете по сертификации.

666 Как называется сертификация продукция, отвечающая одним и тем же стандартам, правилам и методам?

- ☐ сертификация соответствия
- ☒ сертификация однородной продукции.
- ☐ сертификация системы качества.
- ☐ сертификация продукции легкой промышленности.
- ☐ сертификация продукции пищевой промышленности.

667 В каком случае проводятся корректирующие мероприятия?

- ☐ на основании обращения предприятия-производителя.
- ☒ при нарушении соответствия продукции поставленным требованиям.
- ☐ по требованию органа по аккредитации
- ☐ по требованию органа по сертификации.
- ☐ на основании обращения предприятия потребителя.

668 Какова цель сертификационных испытаний?

- ☒ определение соответствия продукции требованиям нормативных документов
- ☐ повышение конкурентоспособности.
- ☐ определения показателей качества продукции.
- ☐ решение споров между изготовителем и потребителем.
- ☐ сертификация продукции.

669 Что понимается под схемой сертификации?

- ☐ проведение испытания продукции.
- ☐ соответствие качества продукции нормативным документам.
- ☒ последовательность и содержание действий третьей стороны во время оценки соответствия продукции, услуг, систем качества.
- ☐ представление определенной последовательности показателей качества продукции.
- ☐ вид сертификата и последовательность выдачи.

670 Кто осуществляет контроль соответствия характеристик продукции требованиям нормативных документов?

- ☐ представитель аккредитованной лаборатории.
- ☐ государственный орган административного управления.
- ☒ эксперты органа по сертификации.
- ☐ отдел технического контроля предприятия-потребителя.
- ☐ отдел технического контроля предприятия-изготовителя.

671 Что представляет собой система сертификации?

- ☐ система контроля правил безопасности
- ☐ система добровольной сертификации.
- ☐ система контроля показателей качества продукции.
- ☐ система обязательной сертификации.
- ☒ система сертификации соответствия, отвечающая собственным методам и правилам управления.

672 Кому в первую очередь направляется информация о приостановке или аннулировании сертификата соответствия и лицензии?

- ☒ производителю, потребителю и Госстандарту.
- ☐ правоохранительным органам.
- ☐ таможенным органам.
- ☐ совету по сертификации.
- ☐ апелляционной комиссии.

673 В какой срок проводится инспекционный контроль сертифицированной продукции?

- ☐ в течение года
- ☐ в течение шести месяцев
- ☐ в течение пяти лет.
- ☒ в течение действия сертификата.
- ☐ в течение двух лет.

674 Как называется контроль деятельности аккредитованных органов по сертификации, испытательных лабораторий, сертифицированной продукции и состояния ее производства?

- ☐ государственный контроль.
- ☒ инспекционный контроль
- ☐ визуальной контроль
- ☐ органолептический контроль.
- ☐ химический контроль.

675 Какой орган ведет реестр сертифицированной продукции?

- ☐ орган по аккредитации
- ☒ орган по сертификации
- ☐ научно-методический центр по сертификации.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ национальный орган по сертификации.

676 Кому направляет результаты испытаний испытательная лаборатория?

- ☐ экспертам.
- ☐ совет по сертификации.
- ☐ в другие лаборатории для новой проверки вместе с образцом.
- ☒ органу по сертификации, копию заказчику.
- ☐ научно-методическому центру по сертификации.

677 Что такое инспекционный контроль?

- ☐ техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- ☐ подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней;
- ☐ официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации;
- ☒ периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия;
- ☐ действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу;

678 Наличие условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней подтверждает документ, который называется:

- ☐ нормативный документ
- ☐ сертификат;
- ☐ инструкция
- ☐ лицензия;
- ☒ аттестат;

679 Кто несет ответственность за реализацию запрещенной продукции?

- ☐ орган по сертификации.
- ☒ изготовители и торгующие организации;
- ☐ Госстандарт;
- ☐ испытательная лаборатория;
- ☐ руководство предприятия;

680 Кто несет ответственность за реализацию продукции, не соответствующей требованиям нормативных документов?

- ☒ изготовители и торгующие организации.
- ☐ испытательная лаборатория;
- ☐ руководство предприятия;
- ☐ орган по сертификации;
- ☐ Госстандарт;

681 Кто несет ответственность за реализацию продукции, подлежащей обязательной сертификации, без сертификата?

- ☐ орган по сертификации;
- ☐ руководство предприятия;
- ☒ изготовители и торгующие организации.
- ☐ испытательная лаборатория;
- ☐ Госстандарт;

682 Кто должен обеспечивать достоверность, объективность и точность результатов испытаний?

- ☐ Госстандарт;
- ☐ эксперт-аудитор.
- ☒ испытательная лаборатория;
- ☐ орган по сертификации;
- ☐ руководство предприятия;

683 В Национальной системе сертификации в соответствии со стандартом AZS 004-93 сколько принято форм знака соответствия?

- ☐ 5 форм.
- ☐ 3 формы
- ☐ 6 форм.
- ☐ 1 форма.
- ☒ 2 формы

684 Документ, содержащий требования к продукции и услуге, называется:

- ☐ инструкция.
- ☐ сертификат.
- ☐ лицензия
- ☐ акт.
- ☒ нормативный документ

685 Когда производитель получает право отмечать продукцию знаком соответствия?

- ☐ после получения копии протокола испытания продукции.
- ☐ после окончания производства продукции.
- ☐ после получения нормативного документа на продукцию
- ☒ после получения лицензии органа по сертификации.
- ☐ после проверки показателей качества продукции.

686 Документ, подтверждающий право маркировки сертифицированной продукции знаком соответствия называется:

- ☐ нормативный документ
- ☐ сертификат;
- ☐ инструкция
- ☐ аттестат;
- ☒ лицензия;

687 Соответствие продукции конкретному нормативному документу подтверждает документ, который называется:

- ☐ аттестат;
- ☐ инструкция
- ☐ лицензия;
- ☐ нормативный документ
- ☒ сертификат;

688 Кто утверждает документы по признанию зарубежных сертификатов?

- ☐ комиссия таможенных органов.
- ☐ апелляционная комиссия
- ☐ комиссия, созданная Кабинетом министров.
- ☒ экспертная комиссия Азгосстандарта
- ☐ комиссия Министерства иностранных дел

689 Для признания сертификата соответствия иностранного государства какие документы должен представить заявитель в соответствующий орган?

- ☐ методы и программы испытаний производимой продукции на предприятии-изготовителе
- ☐ заявитель не должен представлять ни один документ, так как на таможне проверены все официальные документы
- ☐ объем, себестоимость и розничную цену экспортируемой продукции
- ☐ сертификат на систему качества на предприятии, производящем сертифицированную продукцию
- ☒ копию сертификата, протоколы испытаний

690 Если сертификаты, на продукцию, выданные иностранными государствами, признаны у нас в республике, то они подвергаются повторным испытаниям?

- ☐ повторные испытания могут быть проведены.
- ☒ повторные испытания не производятся
- ☐ проводятся испытания, если на это есть соответствующее распоряжение министерства
- ☐ в процессе признания сертификата на продукцию и ее соответствие установленным требованиям повторные испытания производятся
- ☐ повторные испытания могут быть проведены если со стороны потребителей поступили жалобы

691 Какие иностранные сертификаты признаются в Азербайджанской Республике?

- ☒ сертификаты, выданные международными системами и на основе меж-государственных договоров
- ☐ сертификаты на продукцию со знаком соответствия признанной международной организации ИСО
- ☐ сертификаты на продукцию, выданные в странах Европейского Союза
- ☐ сертификаты на продукцию, выданные в экономически развитых странах
- ☐ сертификаты различных государств, выданные на продукцию (услуги) по обязательной системе сертификации

692 Кто принимает решение о признании сертификата иностранного государства по документам, подтверждающим соответствие?

- ☒ группа в составе специалистов Госстандарта и специалистов отрасли
- ☐ экспертная группа из числа специалистов испытательной лаборатории
- ☐ специалисты отдела сертификации
- ☐ экспертная группа общества потребителей
- ☐ группа созданная из специалистов соответствующего министерства

693 Разрешается ли ввоз на территорию Азербайджанской Республики продукции, не имеющей признанного зарубежного сертификата и знака соответствия или Национального сертификата соответствия?

- ☐ разрешается только на продукцию пищевой промышленности.

- ☐ разрешается.
- ☒ не разрешается.
- ☐ разрешается только на продукцию швейной промышленности.
- ☐ разрешается при наличии груза, таможенной декларации.

694 Какие документы требуются для признания зарубежных сертификатов соответствия?

- ☐ заявление, стандарты и технические условия.
- ☐ документ об аттестации производства.
- ☐ нормативные документы.
- ☒ копия сертификата, протоколы, другие документы, предусмотренные контрактом
- ☐ заключенный договор, стандарты и сертификат.

695 Какая комиссия утверждает требуемые документы для признания зарубежных сертификатов?

- ☐ Проверочная комиссия таможенных органов.
- ☐ апелляционная комиссия.
- ☐ комиссия, созданная Кабинетом министров.
- ☒ экспертная комиссия Азгосстандарта.
- ☐ комиссия, созданная Министерством иностранных дел.