

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

по курсу «Автомобильные эксплуатационные материалы»

ВАРИАНТ-1

1. Основным способом переработки нефти является:

- A) крекинг;
- B) обратная перегонка;
- C) прямая перегонка;
- D) ответы B, C;
- E) ответы A, B.

2. Сернистые соединения подразделяются на:

- A) большие и маленькие;
- B) активные и неактивные;
- C) горячие и холодные;
- D) деформируемые и недеформируемые;
- E) с содержанием водорода и без него.

3. К какому виду относятся сернистые соединения, способные вызвать коррозию металлов при нормальных условиях?

- A) не активным;
- B) прямым;
- C) активным;
- D) линейным;
- E) простым.

4. Химическая составная часть нефти с одинаковыми химическими или физическими свойствами, выделяемая при перегонке, называется:

- A) партия;
- B) фракция;
- C) группа;
- D) поставка;
- E) брашинг

5. Продуктами прямой перегонки нефти являются дистилляты:

- A) бензин, керосин;
- B) лигроин;
- C) газойль;
- D) соляр;
- E) все ответы верны.

5. Промежуточный продукт прямой перегонки нефти между керосином и смазочными маслами:

- A) бензин;
- B) гудрон;
- C) дизельное топливо;
- D) газойль;
- E) брашинг.

6. Для чего используются крекинг-процессы при переработке нефти:

- A) увеличение выхода бензиновых фракций;
- B) увеличение выхода дизельных фракций;
- C) увеличение выхода керосиновых фракций;
- D) увеличение выхода солидоловых фракций;
- E) увеличения температуры пенетрации.

8. Виды крекинга:

- A) термический, гидрокрекинг;
- B) каталитический;
- C) каталитический риформинг;
- D) ответы A, C;
- E) ответы A, B, C.

7. Термический крекинг используют для получения бензина из:

- A) мазута и керосина;
- B) торфа;
- C) каменного угля;
- D) бурого угля;
- E) сланцев.

10. Жидкие автомобильные топлива подразделяются на:

- A) бензины;
- B) спирты;
- C) водороды;
- D) дизельные топлива;
- E) ответы A, D.

11. Основной показатель качества бензинов:

- A) детонационная стойкость;
- B) фракционный состав;
- C) давление насыщенных паров;
- D) химическая стабильность;
- E) все ответы верны.

12. Виды вязкостей топлив:

- A) динамическая;
- B) химическая;
- C) Кинематическая;
- D) ответы A, B;
- E) ответы A, C.

13. Плотность топлива определяется с помощью:

- A) ареометра;
- B) гидростатических весов;
- C) пикнометра;
- D) ответы A, B, C.
- E) ответы A, C

8. С повышением температуры плотность топлива:

- A) снижается;
- B) повышается;
- C) заметно не изменяется;
- D) увеличивается только при увеличении давления;
- E) увеличивается только при уменьшении давления.

9. Отношение массы топлива к его объему называется:

- A) вязкостью;
- B) внутренним трением;
- C) плотностью;
- D) твердостью;

Е) скоростью.

10. Свойства жидкостей и газов оказывать сопротивление перемещению одной их части относительно другой, называется:

- А) плотностью;
- В) температурой;
- С) твердостью;
- Д) вязкостью;
- Е) скоростью.

11. По температуре перегонки 10% бензина судят о наличии в нем:

- А) давлении насыщенных паров;
- В) головных (пусковых) фракций;
- С) загрязнений;
- Д) присадок;
- Е) пенетрации.

12. Детонация топлива является следствием:

- А) некачественного масла;
- В) накопление перекиси в рабочей смеси и их взрывным воспламенением;
- С) перегрев свечей;
- Д) ответы А, В, С;
- Е) ответы А, С.

13. Процесс получения бензина, основанный на расщеплении углеводородов и изменении их структуры под действием высокой температуры называется:

- А) термический крекинг;
- В) гидрокрекинг;
- С) каталитический крекинг;
- Д) каталитический риформинг;
- Е) динамический крекинг.

14. Детонационная стойкость бензинов оценивается:

- А) йодным числом;
- В) октановым числом;
- С) цетановым числом;
- Д) коллоидным числом;
- Е) ответ А, С.

15. Что показывает октановое число:

- А) химический состав бензина;
- В) склонность к испаряемости;
- С) процентное содержание изооктана;
- Д) ответы А, В, С;
- Е) ответ В, С.

22. Октановое число определяется:

- А) моторным методом;
- В) исследовательским методом;
- С) методом совпадения вспышек;
- Д) ответы А, В, С;
- Е) ответы А, В.

23. Методы повышения октанового числа бензинов:

- А) воздействие на их химический состав;

В) введение небольшого количества антидетонаторов:

С) обогащение в базовые бензины до 40% высокооктановых компонентов, синтезированных из газообразных углеводородов: Д

Д) ответы А, В, С;

Е) ответы А, С.

24. Показатель бензинов, влияющий на смесеобразование:

А) плотность;

В) вязкость;

С) поверхностное натяжение;

Д) испаряемость;

Е) все ответы верны.

25. Коррозионные свойства бензинов определяются содержанием в них:

А) органических кислот;

В) водорастворимых кислот и щелочей;

С) сернистых соединений;

Д) ответы А, В, С;

Е) ответы А, С.

16. Автомобильные топлива подразделяются на:

А) твердые и жидкие;

В) твердые и газообразные;

С) жидкие и газообразные;

Д) твердые и альтернативные;

Е) дорогие и дешевые

17. Как зависит плотность бензина от температуры?

А) мало зависит;

В) сильно зависит;

С) не зависит;

Д) зависит от определенного давления;

Е) зависит при определенном объеме.

28. Показатель бензинов, влияющий на подачу топлива:

А) давление насыщенных паров;

В) содержание воды;

С) содержание механических примесей;

Д) ответы А, В, С;

Е) ответы А, В.

29. Укажите основные фракции бензинов:

А) пусковая;

В) рабочая;

С) концевая;

Д) ответы А, В;

Е) ответы А, В, С.

30. Топливом для карбюраторных двигателей служит:

А) дизельное топливо;

В) солидол;

С) бензин;

Е) газойль;

Е) брашинг.

18. По наличию антидетонаторов бензины подразделяются на:

- A) дорогие и дешевые;
- B) этилированные и неэтилированные;
- C) низко- и высококипящие;
- D) горячие и холодные;
- E) высоко- и низкоэнергетические.

19. Если, кроме воспламенения топлива от искры при определенных условиях, происходит самовоспламенение отдельной его части, то такое сгорание рабочей смеси называется:

- A) нормальным;
- B) детонационным;
- C) калильным;
- D) октановым;
- E) удовлетворительным.

20. На какое количество видов подразделяются современные моторные масла:

- A) 3;
- B) 4;
- C) 5;
- D) 6;
- E) 7.

21. Наивысшую температуру, при которой топливо теряет прозрачность, называют температурой:

- A) вспышки;
- B) помутнения;
- C) застывания;
- D) самовосстановления;
- E) кипения.

22. Наивысшую температуру, при которой топливо теряет текучесть, называют температурой:

- A) застывания;
- B) помутнения;
- C) понижения;
- D) повышения;
- E) самовоспламенения.

23. Температура самовоспламенения дизельного топлива определяется его...

- A) химическим составом;
- B) температурой кипения;
- C) температурой плавления;
- D) ответы A, B;
- E) ответы B, C.

24. Способность дизельного топлива самовоспламенятся оценивают:

- A) температурой застывания;
- B) температурой кипения;
- C) цетановым числом;
- D) октановым числом;
- E) моторным числом.

ВАРИАНТ -2

1. Условный показатель, численно равный процентному содержанию цетана в такой его смеси с альфаметилнафталином, которая по самовоспламеняемости соответствует испытываемому образцу, называется:

- A) цетановым числом;
- B) октановым числом;
- C) йодным числом;
- D) коллоидным числом;
- E) моторным числом.

2. Цетановое число определяют:

- A) исследовательским методом;
- B) моторным методом;
- C) методом совпадения вспышек;
- D) рабочим методом;
- E) ручным методом.

3. На сколько групп делятся дизельные топлива по условиям эксплуатации:

- A) 5;
- B) 6;
- C) 2;
- D) 3;
- E) 8.

4. Содержание фактических смол в дизельном топливе характеризует его склонность к...

- A) испаряемости;
- B) самовоспламенению;
- C) нагару;
- D) ответы А, В, С;
- E)самоиспарению.

5. Предъявляемые требования к дизельным топливам:

- A) хорошо распыливаться и обеспечивать хорошее смесеобразование в цилиндрах двигателя;
- B) образовывать минимальное количество нагара и отложений;
- C) не вызывать коррозию и коррозионных вносов деталей, соприкасающихся с ним;
- D) бесперебойно поступать в цилиндры при любых температурах и обеспечивать легкий пуск двигателя;
- E) все ответы верны.

6. В каких двигателях топливо смешивается с воздухом непосредственно в камере сгорания и при этом отсутствует принудительное зажигание рабочей смеси?

- A) дизельных;
- B) карбюраторных;
- C) электрических;
- D) двигателях Томаса;

Е) оппозитных двигателей.

7. Сколько существует марок дизельного экологически чистого топлива:

А) 3;

В) 6;

С) 4;

Д) 2

Е) 8

8. Оптимальное цетановое число дизельных топлив находится в интервале:

А) 100-110;

В) 5-12;

С) 40-50;

Д) 70-80;

Е) 10-20.

9. Цетановое число определяет задержку воспламенения топлива и процесс его сгорания, а так же склонность топлива к...

А) самовоспламенению;

В) застыванию;

С) испаряемости;

Д) взрывоопасности.

Е) текучести.

10. В условное обозначение топлива марки Л (Л-0,2-40) входит:

А) назначение и тип дизеля;

В) уровень форсирования дизеля;

С) жесткость условий эксплуатации, температура вспышки;

Д) значение массовой доли серы, качество применяемого топлива;

Е) значение массовой доли серы и температура вспышки

11. К низкокалорийным топливам относится:

А) коксовый газ;

В) светильный газ;

С) доменный газ;

Д) природный газ;

Е) крекинговый газ.

49. Газовые топлива подразделяются на:

А) низкокалорийные;

В) среднекалорийные;

С) высококалорийные;

Д) ответы А, В, С;

Е) ответы А, С.

12. К какому виду альтернативных топлив относятся сжиженные нефтяные газы?

А) нефтяного происхождения;

В) ненефтяного происхождения;

С) полусинтетического происхождения;

Д) ответы А, В;

Е) искусственным.

13. К какому виду альтернативных топлив относятся сопутствующие газы:

А) топливо ненефтяного происхождения;

В) топливо нефтяного происхождения;

С) топливо полусинтетического происхождения;

Д) топливо синтетического происхождения;

Е) искусственное топливо.

14. К какому виду альтернативных топлив относится сжатый природный газ?

- А) топливо полусинтетического происхождения;
- В) топливо синтетического происхождения;
- С) топливо ненефтяного происхождения;
- Д) топливо нефтяного происхождения;
- Е) искусственное топливо.

15. К какому виду альтернативных топлив относится газоконденсатное топливо?

- А) ненефтяного происхождения;
- В) нефтяного происхождения;
- С) синтетического происхождения;
- Д) полусинтетического происхождения;
- Е) искусственным.

16. К какому виду альтернативных топлив относятся спирты:

- А) синтетического происхождения;
- В) ненефтяного происхождения;
- С) нефтяного происхождения;
- Д) полусинтетического происхождения;
- Е) искусственное топливо

17. К среднекалорийным топливам относится:

- А) доменный газ;
- В) крекингový газ;
- С) коксовый газ;
- Д) светильный газ;
- Е) ответы С, D.

56. К высококалорийным топливам относится:

- А) природный газ;
- В) сжиженный газ;
- С) нефтяной сопутствующий газ;
- Д) крекингový газ;
- Е) все ответы верны.

17. Для обнаружения утечек газового топлива в них вводят специальные пахучие вещества:

- А) дезодоранты;
- В) одоранты;
- С) одеколаны;
- Д) спирты;
- Е) блезиры.

18. Газовые автомобильные топлива подразделяются на:

- А) сжиженные и сжатые;
- В) ароматические и неароматические;
- С) простые и сложные;
- Д) дорогие и дешевые;
- Е) средне- и высокооктановые.

19. Главным недостатком газобаллонной аппаратуры для сжатых газов является ее:

- А) длина;
- В) масса;

- С) ширина;
- Д) ответы А, С;
- Е) ответы В, С.

20. Основные компоненты сжиженных газов:

- А) метан и этан;
- В) этан и пропан;
- С) метан и бутан;
- Д) бутан и этан;
- Е) пропан и бутан.

21. К какому виду альтернативных топлив относится водород:

- А) нефтяного происхождения;
- В) ненефтяного происхождения;
- С) искусственного происхождения;
- Д) простого происхождения;
- Е) сложного происхождения.

22. При каком трении слой смазочного материала полностью отделяет взаимоперебецающиеся поверхности:

- А) жидкостном;
- В) граничном;
- С) сухом;
- Д) ответы В, С;
- Е) ответы А, С.

23. Для уменьшения потерь энергии на трение и для снижения износа трущихся деталей применяют:

- А) автомобильные смазочные материалы;
- В) древесные материалы;
- С) уплотнительные материалы;
- Д) ответ В, С;
- Е) ответы А, С.

64. Виды трения:

- А) покоя;
- В) статическое;
- С) кинематическое;
- Д) динамическое;
- Е) ответы А, С.

65. Кинематическое трение бывает:

- А) сухим;
- В) жидкостным;
- С) граничным;
- Д) ответы А, В;
- Е) ответы А, В, С.

24. В случае, если поверхности трения разделены слоем смазочного материала менее 0,1 мкм, возникает:

- А) сухое трение;
- В) граничное трение;
- С) жидкостное трение;
- Д) искусственное трение;
- Е) трение покоя.

25. Наиболее неблагоприятный режим трения:

- A) граничный;
- B) жидкостный;
- C) сухой;
- D) сложный;
- E) ручной.

ВАРИАНТ -3

1. К основным смазочным свойствам масел относятся:

- A) противоизносные;
- B) противокоррозионные;
- C) противозадирные;
- D) антифрикционные;
- E) ответы А, С, D.

69. По способу получения смазочные материалы подразделяются на:

- A) первичные;
- B) остаточные;
- C) дистиллятные;
- D) ответы В, С;
- E) ответы А, В, С.

70. Способы очистки смазочных материалов подразделяются на:

- A) кислотно-щелочные;
- B) селективные;
- C) контактные;
- D) ответы А, В, С;
- E) ответы В, С.

71. Масла по назначению подразделяются на:

- A) моторные;
- B) трансмиссионные;
- C) специальные;
- D) различного назначения;
- E) все ответы верны.

1. Для придания маслам новых свойств или изменения показателей служат:

- A) гидроли;
- B) присадки;
- C) газойли;
- D) соляры;
- E) пиямы.

2. Сколько существует видов присадок к маслам:

- A) 3;
- B) 5;

- C) 7;
- D) 10;
- E) 6.

3. На сколько групп подразделяются масла по эксплуатационным свойствам:

- A) 7;
- B) 5;
- C) 3;
- D) 2;
- E) 8.

4. На сколько классов подразделяются масла по вязкости;

- A) 2;
- B) 3;
- C) 4;
- D) 5;
- E) 6.

5. На сколько классов подразделяются гидравлические масла по кинематической вязкости?

- A) 8;
- B) 12;
- C) 10;
- D) 3;
- E) 6.

6. На сколько классов подразделяются гидравлические масла по эксплуатационным свойствам?

- A) 4;
- B) 8;
- C) 12;
- D) 3;
- E) 6.

7. Для каких автомобильных двигателей применяется масло М-8-В₁?

- A) малофорсированных карбюраторных двигателей;
- B) среднефорсированных карбюраторных двигателей;
- C) нефорсированных карбюраторных двигателей;
- D) малофорсированных дизельных двигателей;
- E) ответы В, С.

8. Что показывает цифра 5 в маркировке трансмиссионного масла ТМ-5-9₃?

- A) класс вязкости;
- B) температуру выкипания;
- C) группу масла по эксплуатационным свойствам;
- D) номер загустителя;
- E) номер партии.

9. Для применения в узлах трения, где масло не удерживается или невозможно обеспечить непрерывное пополнение его запаса, применяются:

- A) лакокрасочные покрытия;
- B) пластичные смазки;
- C) бензины;
- D) древесные материалы;
- E) пачули.

10. По температуре каплепадения смазки подразделяются на:

- A) тугоплавкие;
- B) среднеплавкие;
- C) низкоплавкие;
- D) ответы А, В, С;
- E) ответы А, С.

82. Механические свойства смазок характеризуются:

- A) пределом прочности при сдвиге;
- B) вязкостью;
- C) пенетрацией;
- D) ответы А, С;
- E) ответы А, В, С.

10. С повышением температуры предел прочности пластичных смазок:

- A) увеличивается;
- B) уменьшается;
- C) не изменяется;
- D) изменяется незначительно;
- E) изменяется только при высоком давлении.

11. Число пенетрации характеризует:

- A) густоту смазок;
- B) склонность смазки к старению;
- C) наличие наполнителей;
- D) температуру воспламенения;
- E) склонность смазки к самоиспарению.

12. Способность смазки сопротивляться расслаиванию это:

- A) предел прочности;
- B) густота;
- C) число пенетрации;
- D) коллоидная стабильность;
- E) пачули.

13. На сколько групп подразделяются пластичные смазки?

- A) 3;
- B) 6;
- C) 4;
- D) 2;
- E) 10.

14. К какому виду смазок относится солидол?

- A) многоцелевым;
- B) общего назначения;
- C) специализированным
- D) водостойким;
- E) среднефорсированным.

15. В зависимости от применения смазки подразделяются на;

- A) общего назначения;
- B) многоцелевые;
- C) специализированные;
- D) ответы А, В;
- K) ответы А, В, С.

16. Низкотемпературные охлаждающие жидкости, используемые в качестве охладителя в автомобильных двигателях называются:

- A) антифризы;
- B) бензины;
- C) масла;
- D) дизельное топливо;
- E) вода.

17. На какой основе производят тормозные жидкости?

- A) касторовой;
- B) гликолевой;
- C) спиртовой;
- D) ответы А, С;
- E) ответы А, В.

17. Основным показателем амортизационных жидкостей:

- A) твердость;
- B) плотность;
- C) вязкость;
- D) горючесть;
- E) склонность к старению.

19. Простейшим заменителем амортизационных жидкостей является:

- A) индустриальное масло;
- B) турбинное масло;
- C) трансформаторное масло;
- D) машинное масло;
- E) ответы А, В, С.

18. Моющие средства могут быть:

- A) большими и маленькими;
- B) твердыми и мягкими;
- C) дорогими и дешевыми;
- D) одно- и многокомпонентными;
- E) легированными и нелегированными.

19. Для удаления различных технических загрязнений в системах, узлах и механизмах применяют:

- A) тормозные жидкости;
- B) моющие средства;
- C) охлаждающие жидкости;
- D) амортизационные жидкости;
- E) брашинг.

20. Антифризы - это смесь этиленгликоля с ...

- A) метилом;
- B) бутаном;
- C) пропаном;
- D) водой;
- E) спиртом.

2. Основные требования к охлаждающей жидкости:

- A) эффективно отводить тепло;
- B) обладать низкой температурой кристаллизации,
- C) не вспениваться в процессе работы;
- D) не образовывать отложений в системе охлаждения;
- E) все ответы верны.

21. Сколько существует видов нормирования расхода топлива?

- A) 1;
- B) 2;
- C) 3;
- D) 4;
- E) 5.

. Виды нормирования расхода топлива подразделяются на;

- A) суммарные;
- B) линейные;
- C) удельные;
- D) ответы А, В, С;
- E) ответы В, С.

22. Максимальное количество топлива, которое допускается расходовать при выполнении единицы транспортной работы, называются:

- A) линейная норма;
- B) групповая норма;
- C) удельная норма;
- D) ответы В, С;
- E) ответы А, С.
- F)

23. Минимальная концентрация газа и пара в воздухе, при которой возможен взрыв - это:

- A) верхний предел взрываемости;
- B) температура кипения;
- C) нижний предел взрываемости;
- D) нижний предел воспламенения;
- E) верхний предел воспламенения.

24. Наименьшая температура вещества, при которой над его поверхностью образуются пары или газы, способные вспыхивать в воздухе от источника зажигания, называется:

- A) температура вспышки;
- B) температура замерзания;
- C) температурный предел взрываемости;
- D) ответы А, С;
- E) все ответы верны.

25. Наименьшая температура, при которой начинается горение вещества при соприкосновении его с воздухом при отсутствии источника зажигания, называется:

- A) температура самовоспламенения;
- B) температура вспышки;
- C) температура взрыва;
- D) температура кипения;
- E) температура старения.

ВАРИАНТ -4

1. Концентрация пара и газа в воздухе, выше которой взрыва не происходит - это:

- A) нижний предел взрываемости;
- B) верхний предел взрываемости;
- C) температурный предел воспламенения;
- D) ответы A, B;
- E) ответы B, C.

2. По воздействию на организм человека компоненты отработавших газов подразделяются на:

- A) токсичные;
- B) канцерогенные;
- C) раздражающего действия;
- D) ответы A, B;
- E) ответы A, B, C.

3. Для шинных резин температуру вулканизации составляет:

- A) 150-160°C;
- B) 30-40°C;
- C) 180-200°C;
- D) 130-140°C;
- E) 1130-1240°C;

4. Основной компонент, определяющий качество резины:

- A) корд;
- B) сера;
- C) каучук;
- D) протектор;
- K) бреккер.

5. Каучук бывает:

- A) натуральный;
- B) синтетический;
- C) полусинтетический;
- D) ответы B, C;
- E) ответы A, B.

6. К основным свойствам резины относится:

- A) прочность;
- B) эластичность;
- C) износостойкость;
- D) твердость;
- E) все ответы верны.

7. Основной вулканизирующий агент для шинных резин:

- A) фосфор;
- B) натрий;
- C) литий;
- D) сера;
- E) железо.

8. По твердости резины подразделяются на:

- A) мягкие;
- B) жесткие;
- C) твердые;
- D) пластичные;
- E) ответы A, B, C.

9. Усиление материала или конструкции другим материалом называется:

- A) армированием;
- B) вулканизированием;
- C) фракцией;
- D) перегонкой;
- E) выгонкой.

10. Специальная ткань, используемая для изготовления деталей автомобильных шин:

- A) корд;
- B) чефер;
- C) доместик;
- D) бязь;
- E) все ответы верны.

11. Резиновые клеи бывают:

- A) дорогие и дешевые;
- B) сложные и простые;
- C) основные и вспомогательные;
- D) вулканизирующиеся и не вулканизирующиеся;
- E) этилированными и неэтилированными.

12. По расположению нитей корда в каркасе и брекере шины подразделяются на:

- A) диагональные и радиальные;
- B) летние и зимние;

- C) шипованные и не шипованные;
- D) одно- и всесезонные;
- E) дорогие и дешевые.

13. Из лакокрасочных материалов на автотранспорте используется:

- A) грунтовки;
- B) шпатлевки;
- C) эмали;
- D) ответы A, C;
- E) ответы A, B, C.

14. Вещества, ускоряющие процесс образования пленки на лакокрасочном покрытии:

- A) пигменты;
- B) пластификаторы;
- C) разбавители;
- D) сиккативы;
- E) пластиторы.

15. Лакокрасочные материалы содержат основные компоненты:

- A) пленкообразователи, растворители;
- B) разбавители, пигменты;
- C) пластификаторы;
- D) сиккативы, наполнители;
- E) все ответы верны.

16. Сколько групп имеет маркировка лакокрасочных материалов:

- A) 2;
- B) 1;
- C) 5;
- D) 4;
- E) 6.

17. Для выравнивания окрашиваемой поверхности применяют:

- A) эмаль;
- B) грунтовку;
- C) лак;
- D) краску;
- E) шпатлевку.

18. Лакокрасочные покрытия по внешнему виду подразделяются на классы:

- A) 2;
- B) 4;
- C) 3;
- D) 6;
- E) 5.

19. По условиям эксплуатации лакокрасочные покрытия имеют количество групп:

- A) 3;
- B) 4;
- C) 6;
- D) 7;
- E) 8.

20. Для изготовления подушек и спинок сидений автомобилей и внутренней обивки кабин и кузовов применяются:

- A) обивочные материалы;
- B) уплотнительные материалы;
- C) древесные материалы;
- D) электроизоляционные материалы;
- E) прокладочные материалы.

21. В качестве прокладочного материала используются:

- A) резина, паронит;
- B) бумага;
- C) войлок;
- D) пластмасса;
- E) ответы А, В, С.

22. Уплотнительным материалом является:

- A) войлок;
- B) асбест;
- C) резина;
- D) пенка;
- E) все ответы верны.

23. К электроизоляционным материалам относится:

- A) пластмасса;
- B) резина;
- C) слюда;
- D) фибра;
- E) все ответы верны.

24. Наименьшая температура вещества, при которой над его поверхностью образуются пары или газы, способные вспыхивать в воздухе от источника зажигания, называется:

- A) температура вспышки;
- B) температура замерзания;
- C) температурный предел взрываемости;
- D) ответы А, С;
- E) все ответы верны.

25. Минимальная концентрация газа и пара в воздухе, при которой возможен взрыв - это:

- A) верхний предел взрываемости;
- B) температура кипения;
- C) нижний предел взрываемости;
- D) нижний предел воспламенения;
- E) верхний предел воспламенения.