

## 1245\_Ru\_Y2017\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 1245 Nəqliyyat vasitələrinin ekoloji problemləri və onların həllinin əsas istiqamətləri

1 Какая болезнь не связана с шумом

- ☒ болезнь бронхов
- ☐ усталость
- ☐ уменьшение видимости
- ☐ снижение внимания
- ☐ головная боль

2 В каких типах дорог шум бывает меньше

- ☐ асфальт
- ☐ песок
- ☐ бетон
- ☐ речной камень
- ☒ асфальто-бетон

3 В каком году был создан первый в мире электромобиль

- ☒ 1938 г
- ☐ 1965 г
- ☐ 2001 г
- ☐ 1990 г
- ☐ 1936 г

4 В каком году была принята конвенция по очистке судов

- ☐ 1978 г
- ☐ 1995 г
- ☐ 2001 г
- ☐ 1996 г
- ☒ 1973 г

5 Где был создан первый электромобиль превысивший 100 км/час.

- ☐ Англия
- ☒ Бельгия
- ☐ Германия
- ☐ США
- ☐ Япония

6 Какие моторы считаются наиболее чистыми

- ☐ газомоторы
- ☐ бензомоторы
- ☒ электромоторы
- ☐ мазуто моторы
- ☐ спиртомоторы

7 По санитарным стандартам шум на сколько db не должен превышать во время сна и отдыха

- ☐ 60db
- ☒ 35db
- ☐ 50db

- ☐ 40db
- ☐ 45db

8 В каких типах дорог бывает больше шума

- ☐ бетон
- ☒ речной камень
- ☐ галечник
- ☐ глина
- ☐ асфальт

9 С какого времени запрещается полет нестандартных самолетов в Европе

- ☐ 13.09.2004
- ☒ 1.04.2002
- ☐ 12.08.1968
- ☐ 5.05.1990
- ☐ 24.03.1998

10 Какому виду транспорта определяется уровень шума по стандартам ИКАО

- ☐ метро
- ☒ воздушному
- ☐ желдору
- ☐ автомобильному
- ☐ водному

11 Какому тоннажу автомобилей относятся требования 51 правила АИК ООН

- ☐ 4 т
- ☒ 3,5 т
- ☐ 2,5 т
- ☐ 5 т
- ☐ 2 т

12 Что из показанных методов не относится очистке загрязненных вод

- ☐ биологический
- ☒ естественный
- ☐ химический
- ☐ механический
- ☐ физико-химический

13 Какое топливо 3 раза эффективнее карбогидрогенов

- ☐ спирт
- ☒ бензин
- ☐ уголь
- ☐ мазут
- ☐ водород

14 Какое топливо можно использовать как альтернатива газу

- ☐ мазут
- ☒ спирт
- ☐ нефть
- ☐ уголь
- ☐ бензин

15 На сколько % эффективной очистки дает использование платины и палладия в катализаторах

- ☐ 0.8
- ☒ 0.9
- ☐ 0.65
- ☐ 0.6
- ☐ 0.7

16 С помощью каких мероприятий можно с экономить энергетических ресурсов на 8--10 %

- ☐ состав асфальта
- ☒ уменьшение объема
- ☐ дорожное покрытие
- ☐ шины
- ☐ расширение дороги

17 В 49 правилах АИК ООН что предусмотрено в связи транспорта

- ☐ автомобильные прицепы
- ☒ состав дороги
- ☐ отравляющие газы
- ☐ объем автомобиля
- ☐ шины

18 Какой вид транспорта 4 раза больше перевозит грузов по сравнению с другими видами транспорта вместе взятых

- ☐ речной
- ☒ автомобильный
- ☐ воздушный
- ☐ железнодорожный
- ☐ морской

19 Сколько бензина в год испаряется если за сутки 1 раз заполнять резервуар объемом 20 м3

- ☐ 3 т
- ☒ 6 т
- ☐ 3,5 т
- ☐ 2 т
- ☐ 2,8 т

20 80% загрязняющих средств автотранспорта на какие территории выбрасываются

- ☐ предел дороги
- ☒ жилой пункт
- ☐ пастбища
- ☐ пригород
- ☐ лес

21 Сколько загрязнителей выпускается автомобилями каждый год в мире

- ☐ 48 млн. т
- ☒ 700 млн. т
- ☐ 370 млн. т
- ☐ 540 млн. т
- ☐ 620 млн. т

22 На каком расстоянии от автодороги сосредотачивается загрязнителей больше нормы

- ☐ 70 м
- ☒ 100 м
- ☐ 80 м
- ☐ 50 м
- ☐ 65 м

23 Сколько пыли попадает в водную гладь на каждом км-е автодороги с интенсивностью 10 тыс. автомобилей

- ☐ 1200 кг
- ☒ 540 кг
- ☐ 850 кг
- ☐ 1000 кг
- ☐ 700 кг

24 Какой фактор не влияет на пылеобразующую интенсивность на дорогах

- ☐ скорость движения
- ☒ качество дороги
- ☐ качество топлива
- ☐ состояние грунтокого покрытия
- ☐ метеорологическое состояние

25 В каких дорогах размер пыли достигает  $18 \text{ mg/m}^3$

- ☐ песчанная
- ☒ грунтовая
- ☐ бетонная
- ☐ асфальтовая
- ☐ галечная

26 Размеры частиц дыма от двигателя внутреннего сгорания

- ☐  $6 \text{ mkm}$
- ☒  $3 \text{ mkm}$
- ☐  $4,5 \text{ mkm}$
- ☐  $2 \text{ mkm}$
- ☐  $8 \text{ mkm}$

27 В каких условиях электромагнитные лучи распространяются скоростью света

- ☐ в лесу
- ☐ в воде
- ☐ в воздухе
- ☒ в вакууме
- ☐ в почве

28 Каким органом поглощаемые электромагнитные лучи не страшны

- ☐ глаза
- ☒ мозг
- ☐ почки
- ☐ пищевод
- ☐ сердце

29 Во что превращается энергия электромагнитного поля поглощаемое антропогенными молекулами

- ☐ холоду
- ☒ жару

- ☐ на газ
- ☐ воде
- ☐ на почву

30 32% электромагнитного поля в крупных городах каким видом транспорта создается

- ☐ водный
- ☒ автомобильный
- ☐ трубопроводный
- ☐ воздушный
- ☐ железнодорожный

31 Какая организация является Международной стандартной организацией

- ☐ SEATO
- ☐ YUNESKO
- ☒ ISO
- ☐ ООН
- ☐ NATO

32 Тряска человека каким Международным стандартом определяется

- ☐ 840.0
- ☒ 2631.0
- ☐ 1486.0
- ☐ 530.0
- ☐ 13.0

33 В каких странах каждый год умирает до 50 тысячи людей от сердечного приступа под влиянием транспортного шума

- ☐ Евразия
- ☒ Евросоюз
- ☐ Африка
- ☐ Азия
- ☐ Сев. и Юж. Америка

34 Какому виду транспорта относится шум в 500-800 db

- ☐ грузовики
- ☒ поезд
- ☐ судно
- ☐ автомобиль
- ☐ труба

35 Как считается уровень в 90 db ультразвука

- ☐ страшный
- ☒ безопасный
- ☐ убивающий
- ☐ опасный
- ☐ менее опасный

36 Сколько шума бывает в пассажирских вагонах

- ☐ 75db
- ☒ 68db
- ☐ 42db
- ☐ 38db

☐ 50db

37 Что не является опасным из соединений алюминия в воде

- ☐ нитратный
- ☒ не растворимый в воде
- ☐ хлорированный
- ☐ растворимый в воде
- ☐ сульфатный

38 Что из нижеперечисленных не относится к опасным элементам оседающих в организме

- ☐ марганец
- ☒ железо
- ☐ цинк
- ☐ свинец
- ☐ медь

39 После 1977 года приостановилось производство какого бензина в АР

- ☐ супер
- ☒ этиловый
- ☐ дизель
- ☐ 95.0
- ☐ свинцовый

40 После применения Евростандартов на сколько процентов серы уменьшилось в дизеле

- ☐ 0.45
- ☒ 0.3
- ☐ 0.4
- ☐ 0.2
- ☐ 0.5

41 После применения Евростандартов на сколько уменьшилось процентов серы в бензине

- ☐ 8.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 2.0
- ☐ 10.0

42 Для отличия марок этилового спирта что используется

- ☐ от запаха
- ☒ от цвета
- ☐ от специальных ЗС
- ☐ от спецпосуд
- ☐ от букв

43 50% выбросов каких опасных элементов за короткий срок оседает у обочины дороги

- ☐ медь
- ☒ свинец
- ☐ бензол
- ☐ сера
- ☐ спирт

44 Какая природная область АР имеет полный равнинный рельеф

- ☐ Нахчыван
- ☒ Кура-Араз
- ☐ Большой Кавказ
- ☐ Боковой хребет
- ☐ Главный Кавказ

45 Какая природная область расположена на северо-востоке страны

- ☒ Большой Кавказ
- ☐ Боковой хребет
- ☐ Ленкорань
- ☐ Кура-Араз
- ☐ Главный Кавказ

46 Природная область на Юго-Западе

- ☐ Главный Кавказ
- ☒ Нахчыван
- ☐ Большой Кавказ
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Боковой хребет

47 Природная область на Юго-Востоке

- ☐ Главный Кавказ
- ☒ Ленкоранский
- ☐ Большой Кавказ
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Боковой хребет

48 В какой природной области находится максимальное количество физико-географических районов

- ☐ на Малом Кавказе
- ☒ в Кура-Аразе
- ☐ в Талыше
- ☐ в Ленкоране
- ☐ в Нахчыване

49 В какой области имеется минимальное количество физико-географических районов

- ☐ во всех одинаково
- ☒ в Нахчыване
- ☐ на Малом Кавказе
- ☐ на Большом Кавказе
- ☐ в Кура-Аразе

50 Сколько физико-географических районов существует в 5 природных областях АР

- ☐ 21.0
- ☒ 19.0
- ☐ 8.0
- ☐ 5.0
- ☐ 10.0

51 В какой природной области находится Гобустан-Апшеронский физико-географический район

- ☐ в Ленкоране
- ☒ на Большом Кавказе
- ☐ на Малом Кавказе

- ☐ в Кура-Аразе
- ☐ на Нахчыване

52 Вулканическое плоскогорье в какой природной области находится

- ☐ на Мугане
- ☒ на Малом Кавказе
- ☐ на Кура-Аразе
- ☐ на Большом Кавказе
- ☐ в Ленкоране

53 Какая самая крупная природная область в Азербайджанской Республике

- ☐ Ленкорань-Талыш
- ☒ Кура--Араз
- ☐ Большой Кавказ
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Нахчыван

54 Что составляет основу физико-географического районирования в единицах

- ☐ рельеф, орография
- ☒ страна, область, полуобласть и район
- ☐ полуобласть
- ☐ район
- ☐ страна

55 Что берется за основу физико-географического районирования

- ☐ специализация
- ☒ рельеф, климат и т.д.
- ☐ сельское хозяйство
- ☐ промышленность
- ☐ транспорт

56 Определите одну из отличительных особенностей физико-географических районов от экономико-географических районов

- ☐ отсутствие определенной границы
- ☒ рельеф
- ☐ садоводство
- ☐ река
- ☐ виноградарство

57 Определите элементы физико-географических особенностей

- ☐ пшеница
- ☒ геологическое строение
- ☐ зерно
- ☐ хлопок
- ☐ табак

58 Самое крупное железорудное месторождение Южного Кавказа

- ☐ на Филизчае
- ☐ на Мисдаге
- ☐ на Парагачае
- ☒ в Дашкесане
- ☐ в Б.Кирсе



59 Какой вид газов нет среди газовых выбросов автомобилями

- ☐ серные
- ☒ кислород
- ☐ угарный газ
- ☐ углеводороды
- ☐ азотные

60 Длина внутренних водных линий в мире

- ☐ 300 тыс.км
- ☒ 550 тыс.км
- ☐ 600 тыс.км
- ☐ 470 тыс.км
- ☐ 570 тыс.км

61 Длина трубопроводов в мире

- ☐ 4 млн.км
- ☒ 1,9 млн.км
- ☐ 2,3 млн.км
- ☐ 2,0 млн.км
- ☐ 8 млн.км

62 Длина воздушных линий в км-ах

- ☐ 3,7 млн.км
- ☒ 9,5 млн. км
- ☐ 6,4 млн.км
- ☐ 5,7 млн.км
- ☐ 4,7 млн.км

63 Сколько площади считается не благополучной для размещения людей вокруг воздушных гаваней

- ☐ 150 км<sup>2</sup>
- ☒ 120 км<sup>2</sup>
- ☐ 95 км<sup>2</sup>
- ☐ 80 км<sup>2</sup>
- ☐ 70 км<sup>2</sup>

64 Сколько площади земли требуется для строительства 1 км автомагистрали

- ☐ 15 га
- ☒ 10-12 га
- ☐ 19 га
- ☐ 8 га
- ☐ 6-8 га

65 Какой вид транспорта в Азербайджане имеет длину 2,1 тыс.км

- ☐ стационарные дороги
- ☐ морской транспорт
- ☐ газопроводы
- ☒ железнодорожный транспорт
- ☐ автодороги

66 Сколько воздуха требуется для сжигания 1 кг бензина

- ☐ 10 кг

- ☒ 14,7 кг
- ☐ 13,4 кг
- ☐ 13 кг
- ☐ 17 кг

67 Какой вид транспорта сформировался в 20 веке

- ☐ желдортранспорт
- ☒ мировая транспортная сеть
- ☐ газопровод
- ☐ морской транспорт
- ☐ автотранспорт

68 Какому виду транспорта относится 80% грузов в международной торговле

- ☐ желдортранспорту
- ☒ морскому транспорту
- ☐ автотранспорту
- ☐ газопроводу
- ☐ стационарному транспорту

69 В 140 странах мира имеется какой вид транспортных линий

- ☐ линии стационарного транспорта
- ☒ желдорлинии
- ☐ газопроводы
- ☐ водные линии
- ☐ Транссибирская магистраль

70 Среда менее загрязняющаяся воздушным транспортом

- ☐ озоносфера
- ☒ атмосфера
- ☐ гидросфера
- ☐ литосфера
- ☐ биосфера

71 Какой вид транспорта имеет длину 9322 км

- ☐ водный транспорт
- ☐ стационарный транспорт
- ☒ Транссибирская магистраль
- ☐ газопровод
- ☐ желдортранспорт

72 В каких случаях используются 250 млн. локомотивов

- ☐ при перевозках грузов и пассажиров стационарным транспортом
- ☒ при перевозках грузов и пассажиров на железных дорогах
- ☐ при перевозках грузов газопроводами
- ☐ при перевозках грузов и пассажиров водным транспортом
- ☐ при перевозках грузов и пассажиров автотранспортом

73 2,5 млн. км длина какого вида транспорта

- ☐ железных дорог
- ☒ газопроводов
- ☐ транспортной сети
- ☐ водного транспорта

☐ стационарного транспорта

74 Какой вид транспорта было проложено между Алжиром и Италией

- ☐ транспортная сеть
- ☒ газопровод
- ☐ железная дорога
- ☐ водный транспорт
- ☐ стационарный транспорт

75 Каким видом транспорта в год транспортируется 100 млрд. тон грузов

- ☐ стационарным транспортом
- ☒ со всеми видами транспорта
- ☐ газопроводом
- ☐ водным транспортом
- ☐ железными дорогами

76 Какой транспорт имеет 35 млн. км в длину

- ☐ железнодорожный транспорт
- ☒ транспортная сеть
- ☐ газопровод
- ☐ водный транспорт
- ☐ стационарный транспорт

77 В первые в мире какой вид сухопутного транспорта перешел уровень 100 км/час.

- ☐ электромобиль
- ☒ паромобиль
- ☐ дизельный
- ☐ работающий на бензине
- ☐ работающий на спирте

78 В каком году в первые в мире была создана паровая машина

- ☐ 1790 г
- ☒ 1769 г
- ☐ 1940 г
- ☐ 1856 г
- ☐ 2000 г

79 В какой стране была использована паровая машина как транспортное средство впервые

- ☐ Англия
- ☒ Испания
- ☐ Япония
- ☐ США
- ☐ Франция

80 В каком году была использована первая в мире паровая машина как транспорт

- ☐ 1640.0
- ☒ 1543.0
- ☐ 1861.0
- ☐ 1945.0
- ☐ 1750.0

81 Батареи на сколько км устойчивы

- ☐ 300 км
- ☒ 240 км
- ☐ 80 км
- ☐ 120 км
- ☐ 320 км

82 Самая большая скорость электромобиля в мире

- ☐ 140 км/час.
- ☒ 400 км/час.
- ☐ 180 км/час.
- ☐ 220 км/час.
- ☐ 320 км/час.

83 Где был создан самый скоростной электромобиль

- ☐ США
- ☒ Япония
- ☐ Бельгия
- ☐ Англия
- ☐ Франция

84 Какими трубопроводами Азербайджан экспортирует нефть

- ☐ 12
- ☐ 8
- ☐ 10
- ☒ 4
- ☐ 6

85 Первый трубопровод построенный в Азербайджане

- ☐ 1926 г
- ☐ 1921 г
- ☐ 1907 г
- ☒ 1878 г
- ☐ 1906 г

86 Когда был построен нефтепровод Баку--Батуми

- ☐ 1965 г
- ☐ 1896 г
- ☒ 1907 г
- ☐ 1911 г
- ☐ 1915 г

87 Год открытия линии Баку--Москва

- ☒ 1926 г
- ☐ 1928 г
- ☐ 1931 г
- ☐ 1919 г
- ☐ 1924 г

88 Год открытия воздушной линии Баку--Тбилиси

- ☐ 1930 г
- ☐ 1929 г
- ☐ 1926 г

- ☒ 1924 г  
☐ 1906 г

89 Лидер среди видов транспорта по грузо и пассажиро перевозкам в Азербайджане

- ☐ водный  
☐ железнодорожный  
☐ воздушный  
☐ речной  
☒ автомобильный

90 Длина газопровода Шахдениз--Эрзурум

- ☐ 965,7 км  
☐ 1000 км  
☐ 1776 км  
☒ 1050 км  
☐ 17 км

91 Какой газопровод повлиял на развитие и размещение производительных сил в Европе, а также принес Азербайджану славу в мире

- ☐ Баку-Новороссийск  
☐ Баку-Тбилиси  
☐ Баку-Супса  
☒ Шахдениз-Эрзурум  
☐ Баку-Батуми

92 Какой трубопровод начали строить 18 сентября 2002 года в Азербайджане с целью экспорта нефти

- ☐ Баку-Батуми  
☐ Баку-Супса  
☐ Баку-Новороссийск  
☐ Баку-Кулеви  
☒ Баку-Тбилиси-Джейхан

93 Самый длинный вид транспорта в Азербайджане

- ☐ воздушный  
☐ Su  
☒ трубопроводный  
☐ речной  
☐ автомобильный

94 Самый дорогой вид транспорта в Азербайджане

- ☐ автомобильный  
☐ водный  
☒ воздушный  
☐ морской  
☐ трубопроводный

95 Длина газопровода Шахдениз--Эрзурум

- ☐ 1000 км  
☐ 1776 км  
☐ 2000 км  
☐ 700 км  
☒ 1050 км

96 Железнодорожная линия соединяющая Азербайджан с соседними странами в будущем

- ☐ Баку-Грозный
- ☐ Баку-Астара
- ☐ Баку-Актау
- ☐ Баку-Астана
- ☒ Баку-Тбилиси-Ахалкалаки-Гарс

97 Длина водопровода Огуз--Габала--Баку

- ☐ 192 км
- ☐ 180 км
- ☐ 200 км
- ☒ 265 км
- ☐ 181 км

98 Какие заповедники расположены на Большом Кавказе

- ☐ Ордубад,Илису
- ☐ Гиркан,Шахдаг
- ☐ Гекгель,Сарысу
- ☒ Илису,Исмаиллы
- ☐ Закатала,Корчай

99 Какая природная область наиболее сейсмична

- ☐ Нахчыван
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Ленкорань
- ☐ Кура-Араз
- ☒ Большой Кавказ

100 В какой природной области наиболее развита речная сеть

- ☐ в Нахчыване
- ☐ в Малом Кавказе
- ☐ в Зангезуре
- ☐ в Даралеезе
- ☒ в Большом Кавказе

101 В какой природной области расположен Верхний Карабах

- ☒ Малый Кавказ
- ☐ Боковой хребет
- ☐ Главный Кавказ
- ☐ Нахчыван
- ☐ Ленкорань

102 В какой природной зоне расположены озера Масазыр и Беюкшор

- ☐ Ниялдаг
- ☐ Малый Кавказ
- ☐ Боковой хребет
- ☒ Большой Кавказ
- ☐ Ленкорань

103 В какой природной области расположен Пиргулинский государственный заповедник

- ☐ в Талыше

- ☐ на Главном Кавказе
- ☐ на Малом Кавказе
- ☐ в Ниялдаге
- ☒ на Большом Кавказе

104 В какой области высотная амплитуда рельефа достигает 4500 м

- ☐ в Ленкоране
- ☐ на Боковом хребте
- ☐ на Главном Кавказе
- ☒ на Большом Кавказе
- ☐ в Нахчыване

105 В какой области расположен Гобустан-Апшеронский физикогеографический район

- ☐ Талыш
- ☐ Главный Кавказ
- ☐ Нахчыван
- ☒ Большой Кавказ
- ☐ Ленкорань

106 В каком году была принята Международная Конвенция по ликвидации выбросов на судах

- ☐ 1985 г
- ☐ 1993 г
- ☐ 1965 г
- ☐ 1986 г
- ☒ 1973 г

107 Что используется для уменьшения шума

- ☐ синтетические ткани
- ☒ резина, пластика
- ☐ стеклянные детали
- ☐ алюминиевые детали
- ☐ деревянные детали

108 На уменьшение чего влияют отдельные линии для легковых и грузовых автомобилей на автомагистралях

- ☐ отравляющие газы
- ☐ порчу дорог
- ☐ топлива
- ☐ тремора
- ☒ шума

109 На уменьшение чего влияет расположение домов в 100 метрах от вокзалов и автомагистралей

- ☐ тремора
- ☐ топлива
- ☐ охрана дорог
- ☐ метеорологических процессов
- ☒ шума

110 Что не влияет на тряску в автомобиле

- ☐ характер дороги
- ☐ особенности сидений
- ☐ характер шин

- ☒ вид топлива  
☐ техническое состояние автомобиля

111 Чтобы уменьшить шум на 4--6 db на сколько м следует увеличить широту улицы

- ☐ 35 м  
☐ 60 м  
☒ 40 м  
☐ 30 м  
☐ 20 м

112 Экраны защищающие от тряски на сколько раз уменьшают саму тряску

- ☐ 13.0  
☐ 15-20  
☐ 15-18  
☐ 10-12  
☒ 5-10

113 Елки в 4 ряда на сколько db уменьшают шум

- ☐ 6-8db  
☐ 10-12db  
☐ 12db  
☐ 18-20db  
☒ 13-18db

114 Широколиственные деревья в 4 ряда на сколько db уменьшают шум

- ☐ 5-7db  
☐ 8-10db  
☒ 6-8db  
☐ 7-9db  
☐ 10-12db

115 В каких старых самолетах получается на 30% больше посадки по сравнению с новыми

- ☐ TU-154  
☒ Boinq 747  
☐ İL  
☐ AN  
☐ SU-27

116 С какого времени запрещается полет самолетам не отвечающих стандартам ICAO в Европе

- ☐ 30.V.2001  
☒ 17.IV.2002  
☐ 10.VI.2000  
☐ 25.IX.1994  
☐ 5.VIII.1998

117 На основе каких стандартов определяется шум для самолетов гражданской авиации Европейских стран

- ☐ İSO  
☒ İCAO  
☐ Yunesko  
☐ OOH  
☐ UST



118 Буквы L,G,S устанавливаются в автомобилях с каким db шумом

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ 78-80db
- ☐ 83-85db
- ☐ 65-80db
- ☐ 98-100db

119 Буквы L,G показывает шумовых нормативов каких автомобилей

- ☐ на судно
- ☒ на автомобили с прицепом
- ☐ на грузовые автомобили
- ☐ на легковые автомобили
- ☐ на танкер

120 Буквы L,G,Li и S прикрепленные на бампер и в кабине грузового автомобиля на что показывает по Европейским стандартам

- ☐ на отравляющие газы
- ☒ на шум
- ☐ на шины
- ☐ на электромагнитные волны
- ☐ на объем автомобиля

121 После какой скорости определяется внутренний шум автомобиля

- ☐ 75 км/час.
- ☒ 60 км/час.
- ☐ 50 км/час.
- ☐ 70 км/час.
- ☐ 80 км/час.

122 В какой стране принято шумовой эффект в 74 db

- ☐ Россия
- ☒ Германия
- ☐ Италия
- ☐ Франция
- ☐ Англия

123 О чем говорится в правилах 117 2000--2005 годов АИК ООН

- ☐ твердое покрытие дорог
- ☒ шумовая норма шин
- ☐ качество топлива
- ☐ уменьшение отравляющих газов
- ☐ объем автомобилей

124 Сколько db уровень шума определяется для легковых автомобилей

- ☐ 110db
- ☒ 74db
- ☐ 68db
- ☐ 95db
- ☐ 90db

125 Сколько db уровень шума определено для грузовых автомобилей

- ☐ 63-70db
- ☒ 81-88db
- ☐ 90-100db
- ☐ 70-75db
- ☐ 100-105db

126 После какого года уровень шума определяется по правилам 51 АИК ООН

- ☐ 2000.0
- ☒ 1985.0
- ☐ 1994.0
- ☐ 1960.0
- ☐ 1970.0

127 Что показывают требования 51 АИК ООН

- ☐ тремора
- ☒ вид топлива
- ☐ силу двигателя
- ☐ тоннаж грузовых автомобилей
- ☐ шум

128 Какая буква указывается на международных карточках если автотранспорт соответствует всем правилам

- ☐ S
- ☒ E
- ☐ B
- ☐ A
- ☐ D

129 В каких особых районах не указываются условия по нефтеналивным судам

- ☐ Аденский залив
- ☒ Каспийское море
- ☐ Балтийское море
- ☐ Средиземное море
- ☐ Красное море

130 Список скольких опасных товаров было сформировано в ООН

- ☐ 3500.0
- ☒ 3000.0
- ☐ 1500.0
- ☐ 1000.0
- ☐ 6000.0

131 Сколько лет можно сохранять выбросов в автомобилях по требованию завода изготовителя

- ☐ 3-5
- ☒ 1-3
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6-7

132 В каком селе было начато строительство водопровода Огуз-- Габала--Баку в марте 2007 года

- ☐ Кашо
- ☐ Говлар

- ☐ Бадю
- ☒ Синджан
- ☐ Вандам

133 Сколько %-ов населения Баку бесперерывно обеспечивается водой после сдачи в строй линии Огуз--Габала--Баку

- ☒ 0.75
- ☐ 0.6
- ☐ 0.65
- ☐ 0.85
- ☐ 0.4

134 От чего берет воду линия Огуз--Габала--Баку

- ☐ из рек
- ☐ из источников
- ☐ из воды
- ☒ из артезианских колодцев
- ☐ из озер

135 Когда была проведена первая линия водопровода Баку--Шоллар

- ☐ 1945 г
- ☐ 1936 г
- ☐ 1965 г
- ☐ 2005 г
- ☒ 1917 г

136 Когда была проведена линия водопровода Кура--Баку

- ☐ 1985 г
- ☒ 1970 г
- ☐ 1958 г
- ☐ 2000 г
- ☐ 1959 г

137 Длина морских путей

- ☐ 4.3 тыс.км
- ☐ 4 км
- ☒ 3,5 тыс.км
- ☐ 5000 км
- ☐ 3000 км

138 Что такой транспорт

- ☐ электрический
- ☐ троллейбус
- ☐ грузовой
- ☐ metro
- ☒ третья отрасль производства

139 Как называется транспортный коридор Европа--Кавказ--Азия проходящий через Азербайджан

- ☐ Шелковый путь
- ☐ Керпю
- ☐ Трубопроводный
- ☐ Паромный

☒ Трасека

140 Слаборазвитый вид транспорта в Азербайджане

- ☐ никакой
- ☐ морской
- ☐ трубопроводный
- ☒ речной
- ☐ электронный

141 Поромная линия между Азербайджаном и Средней Азией какого года продукция

- ☐ 1969.0
- ☐ 1906.0
- ☐ 1926.0
- ☒ 1962.0
- ☐ 1949.0

142 Какой вид транспорта соединяет Азербайджан с Туркменистаном

- ☐ речной
- ☐ железнодорожный
- ☐ никакой
- ☐ электронный
- ☒ воздушный

143 Большая часть нефтепровода Баку--Тбилиси--Джейхан проходит по какой стране

- ☐ Грузия
- ☐ Азербайджан
- ☐ Неодинакого
- ☐ Одинакого
- ☒ Турция

144 17 апреля 1899 года какая трубопроводная линия была введена в Азербайджане

- ☒ Баку-Батуми
- ☐ Баку-Грозный
- ☐ Баку-Супса
- ☐ Баку-Новороссийск
- ☐ Баку-Тбилиси

145 Когда бала введена Закавказская желдорлиния

- ☐ 1900 г
- ☐ 1911 г
- ☐ 1913 г
- ☒ 1883 г
- ☐ 1901 г

146 Факторы влияния на развитие транспорта

- ☐ равнина
- ☐ горы
- ☐ наземная структура
- ☐ природные условия
- ☒ уровень экономического развития, рельеф, климат

147 Чем определяется грузооборот на транспорте

- ☐ час./км
- ☐ км
- ☐ км3
- ☒ т/км
- ☐ тонна

148 Какой вид транспорта был открыт в Азербайджане в 1967 году

- ☐ электронный
- ☐ трубопроводный
- ☐ речной
- ☒ метро
- ☐ морской

149 Сколько бензина потратит автомобиль в среднем году при 15 тыс. км пути

- ☐ 3 т
- ☒ 1 т
- ☐ 3,2 т
- ☐ 1,8 т
- ☐ 2,5 т

150 Доля развитых стран мира в грузоперевозках

- ☐ 0.6
- ☒ 0.74
- ☐ 0.65
- ☐ 0.68
- ☐ 0.7

151 Сколько процентов длины мировой транспортной сети приходится на долю развитых стран

- ☐ 0.63
- ☒ 0.78
- ☐ 0.7
- ☐ 0.6
- ☐ 0.56

152 Когда сформировалась мировая транспортная сеть

- ☐ в 16 веке
- ☒ в 20 веке
- ☐ в 18 веке
- ☐ в 19 веке
- ☐ в 21 веке

153 Доля морского транспорта в международных грузоперевозках

- ☐ 0.9
- ☒ 0.8
- ☐ 0.5
- ☐ 0.6
- ☐ 0.4

154 Количество стран имеющих железнодорожный транспорт

- ☐ 64.0
- ☒ 140.0
- ☐ 170.0

- ☐ 80.0
- ☐ 100.0

155 Какой тип транспорта меньше загрязняет атмосферу

- ☐ морской
- ☒ воздушный
- ☐ автомобильный
- ☐ железнодорожный
- ☐ водный

156 Какова роль наземных транспортных средств и БЗС в загрязнении атмосферы

- ☐ 0.4
- ☒ 0.97
- ☐ 0.6
- ☐ 0.84
- ☐ 0.7

157 Доля автотранспорта в Азербайджане загрязняющих веществ выпускаемых в атмосферу

- ☐ 0.5
- ☒ 0.7
- ☐ 0.6
- ☐ 0.4
- ☐ 0.9

158 Сколько автомобилей на 1000 человек приходится в развитых странах Европы

- ☐ 360.0
- ☒ 400.0
- ☐ 640.0
- ☐ 470.0
- ☐ 500.0

159 Сколько автомобилей приходится на 1000 человек в США

- ☐ 640.0
- ☒ 700.0
- ☐ 1000.0
- ☐ 400.0
- ☐ 1200.0

160 Длина автомобильных дорог в мире в км-ах

- ☐ 15 тыс.
- ☒ 24 тыс.
- ☐ 23.5 тыс.
- ☐ 18 тыс.
- ☐ 18.7 тыс.

161 Самое больше судов и танкеров под флагом какой страны плавают

- ☒ Либерия
- ☐ Англия
- ☐ Канада
- ☐ Япония
- ☐ США

162 Длина водного пути из Европы в Японию через Суэцкий канал в км-ах

- ☐ 13,5 тыс.
- ☒ 21 тыс.
- ☐ 18 тыс.
- ☐ 27 тыс.
- ☐ 11 тыс.

163 Длина Транссибирской магистрали в км-ах

- ☐ 4840 км
- ☒ 9322 км
- ☐ 1827 км
- ☐ 11000 км
- ☐ 12350 км

164 Сколько самолетов используется в воздушном транспорте при перевозке пассажиров и грузов

- ☐ 17 тыс.
- ☒ 15 тыс.
- ☐ 12 тыс.
- ☐ 8 тыс.
- ☐ 10 тыс.

165 Сколько судов используется в водном транспорте для перевозки пассажиров и грузов

- ☐ 80 тыс.
- ☒ 100 тыс.
- ☐ 170 тыс.
- ☐ 300 тыс.
- ☐ 105 тыс.

166 Сколько автомобилей в мире

- ☐ 5,2 млрд.
- ☒ 1 млрд.
- ☐ 800 млн.
- ☐ 2,3 млрд.
- ☐ 1,3 млрд.

167 Сколько локомотивов используется при перевозках пассажиров и грузов в железных дорогах

- ☐ 180 тыс.
- ☒ 250 тыс.
- ☐ 400 тыс.
- ☐ 150 тыс.
- ☐ 370 тыс.

168 Длина первого магистрального газопровода в км-ах

- ☐ 5,3 тыс.км
- ☒ 2,5 тыс.км
- ☐ 1,8 тыс.км
- ☐ 1,5 тыс.км
- ☐ 4,7 тыс.км

169 Первый в мире газопровод был построен между какими странами

- ☐ Турция-Греция

- ☒ Алжир-Италия
- ☐ Азербайджан-Иран
- ☐ Россия-Турция
- ☐ Азербайджан-Россия

170 Сколько пассажиров в год перевозится в мире

- ☐ 2,5 трлн
- ☒ 1 трлн.
- ☐ 2 трлн.
- ☐ 1,5 трлн.
- ☐ 0,5 трлн.

171 Сколько тон грузов транспортируется в мире всеми видами транспорта в год

- ☐ 57 млрд.
- ☒ 100 млрд.
- ☐ 78 млрд.
- ☐ 110 млрд.
- ☐ 43 млрд.

172 Длина транспортной сети мира

- ☐ 37 млн.км
- ☒ 35 млн.км
- ☐ 60 млн.км
- ☐ 20 млн.км
- ☐ 40 млн.км

173 Какой элемент уменьшается в составе дизельного топлива по Европейским стандартам

- ☐ водород
- ☒ сера
- ☐ мазут
- ☐ карбон
- ☐ азот

174 Самой больше серы в составе какого топлива

- ☐ дизель
- ☒ уголь
- ☐ бензин
- ☐ природный газ
- ☐ мазут

175 Какой газ может распространяться вокруг во время использования дизельного топлива

- ☐ сажа
- ☒ сера
- ☐ угарный газ
- ☐ карбон
- ☐ водород

176 Сколько времени частицы сажи могут оставаться в воздухе

- ☐ 2 дня
- ☒ 1 сутка
- ☐ 12 часов
- ☐ 6 часов



☐ 4 часа

177 Сколько бывает давление на ДВЗ

- ☐ 4,8mPa
- ☒ 1mPa
- ☐ 1,5mPa
- ☐ 3mPa
- ☐ 7mPa

178 Какой газ является источником смерти при доле 1%

- ☐ азот
- ☒ угарный газ
- ☐ водород
- ☐ кислород
- ☐ сажа

179 Какие опасные газы из ДВЗ являются источником канцерогенных болезней

- ☐ альдегиды
- ☒ углеводороды
- ☐ карбон
- ☐ азотные соединения
- ☐ водород

180 Из скольких компонентов состоят газы выходящие с ДВЗ

- ☐ 95.0
- ☒ 200.0
- ☐ 120.0
- ☐ 87.0
- ☐ 180.0

181 Какая отрасль имеет самую высокую долю в загрязнении водных бассейнов

- ☐ химические заводы
- ☒ ЖКХ
- ☐ отрасль промышленности
- ☐ транспорт
- ☐ сельское хозяйство

182 Какая отрасль имеет долю 1% в загрязнении водных бассейнов

- ☐ объекты обслуживания
- ☒ камвольные фабрики
- ☐ транспортные предприятия и объекты
- ☐ нефтеперерабатывающие предприятия
- ☐ химические заводы

183 Какова доля наземного транспорта в загрязнении атмосферы с учетом БЗС

- ☐ 0.75
- ☒ 0.97
- ☐ 0.48
- ☐ 0.7
- ☐ 0.8

184 Какой вид транспорта меньше загрязняет атмосферу

- ☐ речной
- ☐ морской
- ☐ железнодорожный
- ☒ воздушный
- ☐ автомобильный

185 После автомобильного транспорта что еще больше загрязняет атмосферу

- ☐ воздушный транспорт
- ☒ железные дороги
- ☐ трубопровод
- ☐ морской транспорт
- ☐ речной транспорт

186 С какой целью в аэропортах используются установки "Барс"

- ☐ правильного ответа нет
- ☒ отстранение птиц от аэропортов
- ☐ определение высоты полета
- ☐ качество топлива
- ☐ недопущение столкновения самолетов

187 Чем занимается наука авиационная орнитология

- ☐ маршрутами
- ☐ безопасностью
- ☒ метеоисследованиями
- ☐ составом топл.
- ☐ против птиц

188 Что не является средством защиты от опасностей во время перевозок нефтяных и других опасных грузов

- ☐ правильного ответа нет
- ☒ строительство мостов
- ☐ замена влажным слоем
- ☐ разрез грунта
- ☐ посадка травы и т.д.

189 Что делается для защиты животных на магистралях

- ☐ переводятся в особые места
- ☒ строятся миграционные дороги
- ☐ создается особая кормовая база
- ☐ строятся мосты
- ☐ уменьшается численность животных

190 По каким территориям запрещается проход автомагистралей

- ☐ через горы
- ☒ по заповедникам
- ☐ по болотам
- ☐ по ущельям
- ☐ через реки

191 Сколько должен быть уровень шума в зависимости производственных процессов предприятий

- ☐ 85db
- ☒ 40-70db

- ☐ 35-45db
- ☐ 50-60db
- ☐ 45-55db

192 Сколько должен быть уровень шума для сна и отдыха по нормативам Минздрава

- ☐ 48db
- ☒ 30db
- ☐ 45db
- ☐ 25db
- ☐ 34db

193 Что играет большую роль в уменьшении шума на железных дорогах

- ☐ резиновая часть рельса
- ☒ сила тепловоза
- ☐ тоннаж груза
- ☐ длина рельса
- ☐ стрелка

194 Какие дорожные покрытия используются в Скандинавских странах

- ☐ с асфальтом
- ☒ с кварцем
- ☐ с базальтом
- ☐ с бетоном
- ☐ с нефтегравием

195 Для уменьшения шума какой состав асфальта используется в Европейских странах

- ☐ мазут
- ☒ кварцобазальт
- ☐ песок
- ☐ резина
- ☐ гравий

196 После какой скорости автомобиля увеличивается шум в зависимости от типа дороги

- ☐ 50 км/час.
- ☒ 60 км/час.
- ☐ 80 км/час.
- ☐ 100 км/час.
- ☐ 40 км/час.

197 В каких типах дорог меньше шума

- ☐ грабелные
- ☒ асфальтобетонных
- ☐ бетонных
- ☐ асфальтовых
- ☐ резиновой смесью

198 Что влияет на увеличение шума шин

- ☐ диски
- ☒ узоры протектора
- ☐ каучук
- ☐ резина
- ☐ размер

199 Когда скорость автомобиля более 50 км в час , то какая часть превращается в источник шума

- ☐ буфера
- ☒ шина
- ☐ двигатель
- ☐ кузов
- ☐ шумоудушающий

200 Сколько компонентов бывает в составе выхлопных газов при работе двигателей внутреннего сгорания

- ☐ 210.0
- ☒ 200.0
- ☐ 170.0
- ☐ 150.0
- ☐ 165.0

201 Нехватка какого газа при работе двигателя влияет на формирование угарного газа

- ☐ азот
- ☒ кислород
- ☐ водород
- ☐ карбон
- ☐ сера

202 Какой химический элемент не входит в состав нефтяного топлива

- ☐ сера
- ☒ азот
- ☐ водород
- ☐ карбон
- ☐ кислород

203 На сколько раз увеличивается доля угарного газа в составе выпускаемых газов во время плохой работы двигателя

- ☐ 3-4
- ☒ 2-3
- ☐ 5-6
- ☐ 4-5
- ☐ 1-2

204 От чего не зависит химический состав выбросов при эксплуатации транспортного средства

- ☒ от состояния шин
- ☐ от технологии производства
- ☐ от технического состояния двигателя
- ☐ от вида зажигания двигателя
- ☐ от вида топлива

205 Какой вид транспорта больше загрязняет атмосферу

- ☐ железнодорожный
- ☒ автомобильный
- ☐ трубопроводный
- ☐ водный
- ☐ воздушный

206 Какой вид транспорта считается более маневренным

- ☐ воздушный
- ☒ автомобильный
- ☐ железнодорожный
- ☐ водный
- ☐ трубопроводный

207 Какой вид транспорта считается более дешевой в транспортировке 1 т груза

- ☐ трубопроводный
- ☒ водный
- ☐ железнодорожный
- ☐ воздушный
- ☐ автомобильный

208 Сколько процентов составляют транспортные предприятия и объекты в загрязнении водных бассейнов

- ☐ 0.004
- ☒ 0.01
- ☐ 0.032
- ☐ 0.018
- ☐ 0.025

209 Доля транспортных предприятий и объектов в загрязнении водных бассейнов

- ☐ 0.004
- ☒ 0.01
- ☐ 0.032
- ☐ 0.018
- ☐ 0.025

210 Что не используется при эксплуатации двигателей

- ☐ моторные масла
- ☒ мазут
- ☐ масла
- ☐ вода
- ☐ бензин

211 Какой вид транспорта не рекомендуется использовать с целью уменьшения опасного воздействия транспорта на атмосферу

- ☐ троллейбус
- ☒ малогабаритные автобусы
- ☐ метро
- ☐ трамвай
- ☐ большие автобусы

212 Какого газа нет среди газовых выбросов во время эксплуатации автотранспортов

- ☐ соединения серы
- ☒ кислород
- ☐ углеводороды
- ☐ угарный газ
- ☐ соединения азота

213 Доля наземного транспорта в загрязнении среды с учетом заправочных станций и автодорог

- ☐ 0.8

- ☒ 0.97
- ☐ 0.92
- ☐ 0.87
- ☐ 0.75

214 Доля водного транспорта в загрязнении атмосферы

- ☐ 0.027
- ☒ 0.02
- ☐ 0.06
- ☐ 0.11
- ☐ 0.032

215 Доля желдортранспорта в загрязнении атмосферы

- ☐ 0.1
- ☒ 0.08
- ☐ 0.12
- ☐ 0.09
- ☐ 0.18

216 Сколько процентов составляет автотранспорт в выбросах загрязнителей

- ☐ 0.8
- ☒ 0.87
- ☐ 0.74
- ☐ 0.56
- ☐ 0.65

217 Сколько процентов загрязняющих веществ в атмосфере составляют выбросы из стационарных и мобильных источников

- ☐ 0.7
- ☐ 0.56
- ☐ 0.5
- ☒ 0.4
- ☐ 0.69

218 Длина внутренних водных путей мира

- ☐ 300 тыс.км
- ☒ 550 тыс.км
- ☐ 570 тыс.км
- ☐ 600 тыс.км
- ☐ 470 тыс.км

219 Длина трубопроводных магистралей мира

- ☐ 4 млн.км
- ☒ 1,9 млн.км
- ☐ 2,0 млн.км
- ☐ 2,3 млн.км
- ☐ 8 млн.км

220 Длина воздушных путей мира

- ☐ 3,7 млн.км
- ☒ 9,5 млн.км
- ☐ 6,4 млн.км

- ☐ 5,7 млн.км
- ☐ 4,7 млн.км

221 Длина железных дорог в мире

- ☐ 5,2 млн.км
- ☒ 1,25 млн.км
- ☐ 3,7 млн.км
- ☐ 2,4 млн.км
- ☐ 1,8 млн.км

222 При каком количестве азото- оксидов возникают болезни дыхательных путей

- ☐ 0,001-0,003%
- ☒ 0,004-0,008%
- ☐ 0.01
- ☐ 0,9-1,5%
- ☐ 0,07-0,09%

223 При сгорании топлива в автомобилях из-за недостатка какого газа углекислый газ превращается в удушающий газ

- ☐ карбон
- ☒ кислород
- ☐ водород
- ☐ азот
- ☐ сера

224 Впервые какие страны имели проблемы с кислотными дождями

- ☐ Австралия
- ☒ страны Африки
- ☐ Азия
- ☐ Америка
- ☐ Скандинавия

225 Когда в первые возник термин "Кислотные дожди"

- ☐ 1960.0
- ☒ 1872.0
- ☐ 1987.0
- ☐ 1956.0
- ☐ 1972.0

226 Где была проведена конференция 56 стран связанных озоновым слоем

- ☐ Италия
- ☐ США
- ☐ Франция
- ☒ Канада
- ☐ Германия

227 Когда была проведена конференция 56 стран связанных озоновым слоем

- ☐ 1985.08.11
- ☒ 1987.16.09
- ☐ 1978.23.05
- ☐ 1999.08.07
- ☐ 1950.14.07

228 Какая площадь вокруг современных воздушных гаваней не пригодна для размещения населения

- ☐ 150км2
- ☐ 95км2
- ☐ 80км2
- ☒ 120км2
- ☐ 70км2

229 Сколько территории охватывает сеть шестиполосных дорог

- ☐ 42 га
- ☐ 27 га
- ☐ 18 га
- ☒ 35 га
- ☐ 30 га

230 Сколько территории охватывает строительство сети двухполосных дорог

- ☐ 12 га
- ☐ 8 га
- ☐ 8,7 га
- ☐ 9,5 га
- ☒ 15 га

231 Сколько территории требуется для строительства 1 км современной автомагистрали

- ☐ 6-8 га
- ☐ 19 га
- ☐ 15 га
- ☐ 8 га
- ☒ 10-12 га

232 Длина твердых автодорог в Азербайджане в км-ах

- ☐ 13 тыс. км
- ☒ 18,6 тыс. км
- ☐ 8 тыс. км
- ☐ 11 тыс. км
- ☐ 5,6 тыс. км

233 Длина железнодорожных линий в Азербайджане в км-ах

- ☐ 3 тыс. км
- ☐ 2,9 тыс. км
- ☐ 4 тыс. км
- ☐ 1,7 тыс. км
- ☒ 2,1 тыс. км

234 Какова ширина железнодорожной колеи в зависимости от категории

- ☐ 60-100 м
- ☐ 80-120 м
- ☐ 50-80 м
- ☒ 100-150 м
- ☐ 150-200 м

235 До сегодняшнего дня сколько тонны нефти и нефтепродуктов выброшено на Мировой океан

- ☐ 38 млн. т



- ☐ 50 млн. т
- ☐ 30 млн. т
- ☐ 45 млн. т
- ☒ 60 млн. т

236 Сколько кислорода поглощают 1 тон нефти и нефтепродуктов в воде

- ☐ 320 тыс. т
- ☐ 370 тыс. т
- ☐ 250 тыс. т
- ☒ 400 тыс. т
- ☐ 300 тыс. т

237 Сколько процентов поглощает ультрафиолетовых лучей нефтяной слой на воде

- ☐ 30-35%
- ☐ 25-30%
- ☐ 0.6
- ☐ 0.5
- ☒ 35-40%

238 Доля автотранспорта в мире в загрязнении окружающей среды

- ☐ 0.78
- ☐ 0.7
- ☐ 0.72
- ☐ 0.67
- ☒ 0.87

239 Доля автотранспорта в Азербайджане в загрязнении окружающей среды

- ☐ 0.9
- ☐ 0.6
- ☐ 0.8
- ☐ 0.5
- ☒ 0.7

240 Объем воздуха для автотранспорта мира

- ☐  $25 \cdot 10^9$
- ☐  $15 \cdot 10^7$
- ☐  $43 \cdot 10^5$
- ☒  $27 \cdot 10^9$
- ☐  $30 \cdot 10^8$

241 Сколько нефти требуется переработать в год для обеспечения одного автомобиля

- ☐ 2 т
- ☐ 1,4 т
- ☐ 4,7 т
- ☒ 3 т
- ☐ 2,5 т

242 Сколько нефти требуется для переработки для обеспечения всех автомобилей в мире

- ☐  $4,5 \cdot 10^7$ т
- ☐  $2,0 \cdot 10^8$ т
- ☐  $5,0 \cdot 10^7$ т
- ☐  $2,5 \cdot 10^5$ т

☒ 3·109 т

243 В составе годового используемого воздуха автомобилем сколько бывает кислорода

- ☐ 5,2 т
- ☐ 2,4 т
- ☐ 3,7 т
- ☒ 5,6 т
- ☐ 4,7 т

244 Сколько территории занимают современные воздушные гавани в среднем

- ☐ 27 км2
- ☐ 60 км2
- ☐ 40 км2
- ☒ 50 км2
- ☐ 35 км2

245 В среднем в год сколько воздуха использует автомобиль

- ☐ 28 т
- ☐ 23 т
- ☐ 15 т
- ☒ 30 т
- ☐ 27 т

246 Сколько требуется воздуха для згорания 1 кг бензина

- ☐ 13,4 кг
- ☐ 17 кг
- ☐ 10 кг
- ☒ 14,7 кг
- ☐ 13 кг

247 Уровень шума поездов в метро

- ☐ 70-80db
- ☐ 100-110db
- ☐ 110-120db
- ☐ 60-70db
- ☒ 90-95db

248 Каков уровень шума в салонах автомобилей

- ☐ 80db
- ☐ 74db
- ☒ 60db
- ☐ 68db
- ☐ 50db

249 Сколько db составляет уровень болезненного шума

- ☐ 130-140db
- ☐ 90-100db
- ☐ 80-90db
- ☐ 140-150db
- ☒ 120-130db

250 Сколько db составляет уровень шума в самых шумных городах мира

- ☐ 95db
- ☐ 70db
- ☐ 86db
- ☐ 65db
- ☒ 80db

251 Какие города мира считаются самыми шумными

- ☐ Москва, Сумгаит
- ☐ Нью-Йорк, Париж
- ☐ Пекин , Токио
- ☒ Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу
- ☐ Берлин, Лондон

252 400 млн. европейцев более на сколько db подвергается влиянию шума

- ☐ 40db
- ☒ 55db
- ☐ 80db
- ☐ 120db
- ☐ 60db

253 Сколько людей в Европе подвергается влиянию шума более 65 db

- ☐ 40db
- ☒ 55db
- ☐ 80db
- ☐ 120db
- ☐ 60db

254 Сколько процентов составляет акустическое загрязнение в крупных городах

- ☐ 0.3
- ☒ 0.6
- ☐ 0.45
- ☐ 0.5
- ☐ 0.8

255 Шум до какого db считается для человека мало опасным

- ☐ 95db
- ☒ 80db
- ☐ 95db
- ☐ 210db
- ☐ 120db

256 Возможно-ли физио-био-химическое адаптирование человека шуму

- ☐ через 2 года
- ☒ нет
- ☐ да
- ☐ частично
- ☐ через 10 лет

257 На сколько db достигается шум в административных комнатах и организациях

- ☐ 20db
- ☒ 65db
- ☐ 70db

- ☐ 40db
- ☐ 50db

258 На какой интенсивности оценивается шорох

- ☐ 15db
- ☒ 20db
- ☐ 10db
- ☐ 43db
- ☐ 18db

259 Разговор человека на сколько db создает голос на близком расстоянии

- ☐ 80db
- ☒ 65db
- ☐ 70db
- ☐ 40db
- ☐ 30db

260 Слуховые органы человека могут определить увеличение шума на сколько db

- ☐ 2db
- ☐ 3db
- ☐ 7 db
- ☒ 1db
- ☐ 4db

261 Сколькими показателями определяется влияние шума на транспорте

- ☐ 7.0
- ☒ 3.0
- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 2.0

262 Какой элемент , выбрасываемый из движущихся и стационарных автосредств , не считается опасным загрязнителем

- ☐ хлор
- ☒ алюминий
- ☐ сульфат
- ☐ медь
- ☐ магний

263 На сколько классов делятся загрязняющие вещества , выбрасываемые из движущихся и стационарных транспортных средств по уровню опасности

- ☐ 12.0
- ☒ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☐ 7.0

264 На сколько км<sup>2</sup> водной глади 1т нефти распространяется без помех

- ☐ 56 км<sup>2</sup>
- ☒ 12 км<sup>2</sup>
- ☐ 8 км<sup>2</sup>
- ☐ 15 км<sup>2</sup>

☐ 17 км2

265 Какие соединения в составе грязных промышленных вод автопредприятий не считаются вредными

- ☐ нитраты
- ☒ алюминиевые
- ☐ хромовые
- ☐ хлориды
- ☐ сульфатовые

266 С какого года прекратился выпуск этилового бензина в Азербайджане

- ☐ 1992 г
- ☒ 1997 г
- ☐ 1980 г
- ☐ 1975 г
- ☐ 2001 г

267 На сколько процентов уменьшилось количество серы в составе бензина и дизельного топлива после увеличения требований Европейского Союза к качеству топлива

- ☐ 0.4
- ☒ 0.3
- ☐ 0.7
- ☐ 0.1
- ☐ 0.15

268 С какого года Европейский Союз увеличил требования к качеству топлива

- ☐ 2008 г
- ☒ 1980 г
- ☐ 1994 г
- ☐ 1956 г
- ☐ 2000 г

269 Сколько процентов выбросов свинца оседает на обочине дорог

- ☐ 0.72
- ☒ 0.5
- ☐ 0.48
- ☐ 0.3
- ☐ 0.56

270 Когда используется антидетанатор Р-9 в этиловой промышленности

- ☐ для нейтрализации опасных газов
- ☒ для увеличения октана
- ☐ для уменьшения угарного газа
- ☐ для уменьшения опасных газов
- ☐ для увеличения скорости

271 Какой группе относятся соединения свинца

- ☐ IV
- ☒ I
- ☐ VI
- ☐ III
- ☐ VIII

272 ВВН соединений серы сколько составляет в отравляющих газах

- ☐ 0.013
- ☒ 1.0E-4
- ☐ 0.033
- ☐ 0.005
- ☐ 0.002

273 На сколько видов делится смог по характеру влияния

- ☐ IV
- ☐ V
- ☒ II
- ☐ VI
- ☐ III

274 Сколько людей погибло в Лондоне во время смога

- ☐ 3600.0
- ☒ 4000.0
- ☐ 2500.0
- ☐ 500.0
- ☐ 2000.0

275 В каком году впервые был отмечен смог в Лондоне

- ☐ 2001.0
- ☒ 1952.0
- ☐ 1940.0
- ☐ 1961.0
- ☐ 1970.0

276 В каком городе впервые был отмечен смог

- ☐ Токио
- ☒ Лос Анджелос
- ☐ Москва
- ☐ Берлин
- ☐ Мехико

277 Когда впервые был отмечен смог

- ☐ XXI-10 год
- ☒ XX-40 год
- ☐ XX-50 год
- ☐ XVIII-70 год
- ☐ XIX-50 год

278 Основной компонент смога

- ☐ водяной пар
- ☒ озон
- ☐ сера
- ☐ карбон
- ☐ водород

279 При какой температуре появляются азот-оксиды в ДВЗ

- ☐ 800°

- ☒ 2800°
- ☐ 1800°
- ☐ 500°
- ☐ 1500°

280 В какую группу входит угарный газ

- ☐ VI
- ☒ II
- ☐ I
- ☐ IV
- ☐ VIII

281 В какую группу входят не отравляющие газы выходящие из ДВЗ

- ☐ VII
- ☒ I
- ☐ III
- ☐ VI
- ☐ II

282 На сколько групп делятся выхлопные газы двигателей внутреннего сгорания

- ☐ 3.0
- ☒ 8.0
- ☐ 6.0
- ☐ 5.0
- ☐ 10.0

283 Каким процессам относится транспортный процесс с экологической точки зрения

- ☒ опасным
- ☐ менее опасным
- ☐ кратчайшим
- ☐ безопасным
- ☐ важно

284 Когда была построена первая в мире железная дорога работающая на паровой тяге

- ☐ 1801 г
- ☐ 1901 г
- ☐ 1896 г
- ☒ 1813 г
- ☐ 1836 г

285 Самый лорогой вид транспорта в грузо и пассажиро перевозках

- ☐ морской
- ☐ железнодорожный
- ☒ воздушный
- ☐ речной
- ☐ автомобильный

286 Самый дешевый вид транспорта

- ☐ трубопроводный
- ☐ речной
- ☐ электронный
- ☐ автомобильный

☒ морской

287 Какой вид транспорта занимает первое место по длине дорог

- ☐ речной
- ☐ морской
- ☐ трубопроводный
- ☐ воздушный
- ☒ автомобильный

288 Какая страна является лидером по длине железных дорог

- ☐ Россия
- ☐ Китай
- ☐ Канада
- ☒ США
- ☐ Украина

289 Сколько тонн стали требуется для производства 10 тысяча легковых автомобилей

- ☐ 2 млн.т
- ☐ 5 млн.т
- ☐ 23 млн.т
- ☒ 10 млн.т
- ☐ 6 млн.т

290 Какие результаты развития транспорта отрицательно влияют на развитие растительного и животного мира

- ☐ количество грузовых машин
- ☐ твердые покрытия дорог
- ☐ сила двигателя
- ☐ качество топлива
- ☒ скорость и интенсивность

291 На какой высоте опасны воздушному транспорту птицы

- ☐ 150.0
- ☐ 50.0
- ☐ 350.0
- ☐ 200.0
- ☒ 400.0

292 Какое загрязняющее вещество собирается в первую очередь на 100 метровом расстоянии автомобильной дороги

- ☒ тяжелые металлы
- ☐ грязные воды
- ☐ нефтепродукты
- ☐ твердые вещества
- ☐ пыль

293 Из скольких этапов состоит принятие решений концепции безопасности при условии теории экологического риска

- ☐ 12.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☒ 6.0



☐ 7.0

294 Сколько типов экологических опасностей создает транспорт по отрицательному воздействию на здоровье человека и природный комплекс

- ☐ 12.0
- ☐ 8.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☒ 2.0

295 При каком режиме происходит самая страшная опасность на транспорте

- ☐ груз
- ☐ зима
- ☐ скорость
- ☒ авария
- ☐ лето

296 При каком явлении увеличивается проход шин на дорогах

- ☐ асфальт
- ☐ град
- ☐ ливень
- ☒ грязь
- ☐ твердое покрытие

297 Что является одним из основных явлений во время дорожных аварий

- ☐ изношенность двигателя
- ☐ количество пассажиров в машинах
- ☒ метеоситуация
- ☐ растительность вдоль дороги
- ☐ марка автомобиля

298 Сколько  $\text{mq/l}$  пыльных частиц составляют в составе ливневых вод приходящих от асфальтовых покрытий

- ☐ 3000-3500mq/l
- ☐ 500-1000mq/l
- ☐ 1500-2000mq/l
- ☒ 1300-2700mq/l
- ☐ 5000-6500mq/l

299 Сколько пыли попадает в водные бассейны с каждого км дороги при интенсивности движения в 10000 машин в сутки

- ☐ 250 т
- ☐ 300 кг
- ☐ 1 т
- ☒ 500 кг
- ☐ 1,5 т

300 Влияют ли метеорологические условия на интенсивность образования пыли

- ☐ нет
- ☐ очень слабо
- ☐ только на грунтовых дорогах
- ☐ только на асфальтовых покрытиях

☒ да

301 От какого фактора не зависит интенсивность пылеобразующего процесса

- ☐ от метеоусловий
- ☐ от состояния почвенного покрова
- ☐ от качества дорожного покрытия
- ☐ от скорости транспорта
- ☒ от числа дорожных знаков

302 Сколько процентов маленьких частиц составляет на высоте 25 м.

- ☐ 0.68
- ☐ 0.6
- ☐ 0.35
- ☒ 0.74
- ☐ 0.4

303 До какой высоты находится основная часть пыли

- ☒ 10 м
- ☐ 5 м
- ☐ 18 м
- ☐ 15 м
- ☐ 8 м

304 На какой высоте состав пыли соответствует ВВК

- ☐ 8 м
- ☐ 10 м
- ☐ 15 м
- ☒ 20 м
- ☐ 18 м

305 Во сколько раз больше нормы бывает уровень ВВК на высоте 1 метр

- ☐ 18 раз
- ☐ 8 раз
- ☐ 7 раза
- ☐ 12 раз
- ☒ 10 раз

306 Сколько  $\text{mq}/\text{m}^3$  достигает количество пыли на грунтовых дорогах

- ☐ 15mq/m<sup>3</sup>
- ☐ 10mq/m<sup>3</sup>
- ☐ 8mq/m<sup>3</sup>
- ☒ 18mq/m<sup>3</sup>
- ☐ 12mq/m<sup>3</sup>

307 При в скольких раз увеличении скорости ветра растет количество пыли на асфальтовых дорогах в 3-5 раз

- ☐ 12 раз
- ☐ 8 раз
- ☐ 6 раз
- ☐ 2 раза
- ☒ 3 раза

308 На сколько раз увеличивается пыль на грунтовых дорогах при увеличении скорости ветра в 3 раза

- ☐ 6-8 раза
- ☐ 7-8 раза
- ☐ 1-2 раза
- ☒ 10-15 раза
- ☐ 2-3 раза

309 На какой части дороги достигает максимума воздушная пыль

- ☐ в середине
- ☐ 5 м вокруг
- ☐ на левом краю
- ☐ на правом краю
- ☒ 10 м вокруг

310 Частицы каких материалов дополнительно имеются в составе пыли асфальтобетонных дорог

- ☐ известь
- ☐ песок
- ☐ кварц
- ☒ битум, краска
- ☐ камень

311 Какие частицы составляют 90% пыли на грунтовых дорогах

- ☐ железо
- ☐ алюминий
- ☐ медь
- ☐ кальций
- ☒ кварц

312 Какой химический элемент составляет большинство в пыли на дорогах с гравием

- ☐ алюминий
- ☐ азотные соединения
- ☐ железо
- ☐ карбон
- ☒ Si 4-O

313 Каков средний размер частиц пыли

- ☐ 4mkm
- ☐ 7mkm
- ☐ 4,5mkm
- ☐ 3,7mkm
- ☒ 5mkm

314 Как называются твердые и жидкие частицы размером 0,01-1 mkm

- ☐ сажа
- ☐ туман
- ☐ пыль
- ☒ дым
- ☐ облако

315 Размеры частиц , формирующихся в процессе возгорания

- ☐ 4,2 mkm
- ☐ 3mkm
- ☐ 2,8mkm
- ☒ 1mkm
- ☐ 1,2mkm

316 Основной источник воздушных частиц

- ☐ сельское хозяйство
- ☐ горная промышленность
- ☐ ГЭС
- ☐ ветры
- ☒ процесс зажигания

317 Каким химическим веществом концентрация воздушных частиц считается очень опасным

- ☐ Al
- ☒ SO<sub>2</sub>
- ☐ Ca
- ☐ Mg
- ☐ H

318 МОЗ частицы с каким диаметром считает опасной проблемой для здоровья человека

- ☐ 2mkm
- ☒ 10mkm
- ☐ 0,5mkm
- ☐ 8mkm
- ☐ 5mkm

319 Размеры воздушных частиц

- ☐ 0,2-0,24 mkm
- ☒ 0,01-100mkm
- ☐ 1-100mkm
- ☐ 0,1-10mkm
- ☐ 0,01-0,1 mkm

320 Сильноизменяющиеся техногенные электромагнитные поля с малым тембром к каким приводят болезням

- ☐ рак
- ☒ инфаркт миокарда
- ☐ сердечные болезни
- ☐ мигрень
- ☐ болезнь желудка

321 Что является источником электромагнитных лучей в воздушном транспорте

- ☐ ремонтные цеха
- ☒ трасса взлета
- ☐ склад горючева
- ☐ грузовой отсек
- ☐ система радиолокации

322 Что не участвует в создании электромагнитного поля автомобилей

- ☐ свечи
- ☒ топливный бак

- ☐ высоковольтные линии
- ☐ распределитель
- ☐ система зажигания

323 Что является основой создания электромагнитного поля в автомобилях с бензиновым двигателем

- ☐ глушитель
- ☒ система зажигания
- ☐ приборы электроопределения
- ☐ объем груза
- ☐ скорость

324 Какой скоростью распространяются электромагнитные волны в вакууме

- ☐ 100 км/час.
- ☒ со скоростью света  $3 \cdot 10^8$  м/сек.
- ☐ 800 км/час.
- ☐ 500 км/час.
- ☐ 1200 км/час.

325 При какой энергоплотности человек может оставаться на этом участке

- ☐ 12 Vt/m<sup>3</sup>
- ☒ до 10 Vt/m<sup>3</sup>
- ☐ 12 Vt/m<sup>3</sup>
- ☐ 5 Vt/m<sup>3</sup>
- ☐ 2 Vt/m<sup>3</sup>

326 Сколько часов можно оставаться человеку на площади с энергоплотностью 0,1 vt/m<sup>3</sup> в диапазоне тембра 300-330 Mhz

- ☐ 4 час.
- ☐ 6 час.
- ☐ 2 час.
- ☒ 10 час.
- ☐ 7 час.

327 Доля электромагнитного поля в крупных городах

- ☐ 20-25%
- ☒ 18-32%
- ☐ 12-18%
- ☐ 25-35%
- ☐ 15-20%

328 Каким источником электромагнитных лучей является автомобиль

- ☐ незначительным
- ☒ слабым
- ☐ опасным
- ☐ сильным
- ☐ малым опасным

329 От чего в основном зависит электромагнитное загрязнение

- ☐ от направления ветра
- ☒ от силы и темпа лучистого сигнала
- ☐ от силы двигателя
- ☐ от температуры воздуха

☐ от влажности

330 Существование взаимосвязанных электрических и магнитных лучей что создает

- ☐ световые лучи
- ☒ электромагнитные лучи
- ☐ ультразвук
- ☐ шум
- ☐ трение

331 Какой пункт стандарта ISO связан тремором человека

- ☐ 1751.0
- ☒ 2631.0
- ☐ 1141.0
- ☐ 403.0
- ☐ 145.0

332 Какая организация определяет допустимую уровень трения для водителей и пассажиров

- ☐ NATO
- ☒ ISO
- ☐ ООН
- ☐ ПАСЕ
- ☐ YUNESKO

333 Что отрицательно влияет на глаза во время использования автотранспорта

- ☐ состав топлива
- ☒ тремор
- ☐ шум
- ☐ опасные газы
- ☐ состояние шин

334 Какая болезнь не связана болезнью Паркинсона

- ☐ головные боли
- ☒ с низким слухом
- ☐ усталость
- ☐ уменьшением внимания
- ☐ уменьшением зрения

335 В какие виды энергии превращается электроэнергия при более высоком уровне тембров

- ☐ в газовую
- ☒ в тепловую
- ☐ в топливную
- ☐ в электрическую
- ☐ в паровую

336 Каким болезням влияет тембр до 250 Hz

- ☐ на систему сосудов
- ☒ на малокровие
- ☐ на сердце
- ☐ на спазму сосудов
- ☐ на боли

337 Чему отрицательно влияет больше автотранспорт в результате выхода из строя дороги

- ☐ на объем опасных газов
- ☐ на животных
- ☐ на загрязнение источников воды
- ☒ на растения
- ☐ на увеличение тремора

338 Сколько Hz составляет уровень шума при движении поезда

- ☐ 150-350Hz
- ☒ 500-800Hz
- ☐ 400-500Hz
- ☐ 100-300Hz
- ☐ 250-350Hz

339 Сколько db составляет безопасный уровень инфразвука

- ☐ 120db
- ☐ 60db
- ☒ 90db
- ☐ 100db
- ☐ 80db

340 Сколько Hz составляет уровень ультразвука для перенасимости человека

- ☐ 110-130Hz
- ☒ 140-155Hz
- ☐ 90-100Hz
- ☐ 170-180Hz
- ☐ 120-135Hz

341 Какой уровень тембров интенсивности создает для жизни человека потенциальную опасность

- ☐ 110-140db
- ☒ 155-180db
- ☐ 100-110db
- ☐ 120-140db
- ☐ 90-110db

342 Сколько db составляет уровень смертности человека при интенсивности тембров ультразвука

- ☐ 160-170db
- ☒ 180-190db
- ☐ 100-120db
- ☐ 120-140db
- ☐ 140-150db

343 Когда формируется ультразвуковой тембр в искусственной экосистеме

- ☐ при эксплуатации домашней техники
- ☒ при эксплуатации машин и механизмов
- ☐ в парке
- ☐ дома
- ☐ на базаре

344 Ультразвуковой тембр в экосистеме формируется при каких природных явлениях

- ☐ при вулкане
- ☒ при землетрясении
- ☐ при оползни

- ☐ при граде
- ☐ при ливни

345 Сколько Hz составляет самый высокий уровень голосовых тембров

- ☐ 1510-2010Hz
- ☒ 109-1013 Hz
- ☐ 59-810 Hz
- ☐ 20000-109Hz
- ☐ 20-20000Hz

346 Сколько Hz составляет самый низкий уровень голосовых тембров

- ☐ 12Hz
- ☒ 20Hz
- ☐ 15Hz
- ☐ 7Hz
- ☐ 25Hz

347 На сколько групп делятся выхлопные газы двигателей внутреннего сгорания

- ☐ 6.0
- ☒ 4.0
- ☐ 7.0
- ☐ 5.0
- ☐ 2.0

348 Уровень интенсивности шума в авторемонтных цехах

- ☐ 100db
- ☒ 130db
- ☐ 45db
- ☐ 90db
- ☐ 120db

349 Какого интенсивность шума на автозаводах

- ☐ 140-150db
- ☐ 90-100db
- ☒ 130-160db
- ☐ 80-100db
- ☐ 110-140db

350 Какого интенсивность шума грузовых автомобилей

- ☐ 40-50db
- ☒ 80-90db
- ☐ 90-100db
- ☐ 65-75db
- ☐ 50-60db

351 Сколько db шума создает дыхание человека

- ☐ 30db
- ☒ 10db
- ☐ 18db
- ☐ 25 db
- ☐ 6db



352 Что является фактором уменьшения загрязнения атмосферы со стороны автотранспорта

- ☐ допуск транспорта в места с большой концентрацией населения по графику
- ☒ расширение зон для пешеходов, увеличение количества электромобилей
- ☐ замена дизельных двигателей с бензиновыми
- ☐ уменьшение количества транспортных средств
- ☐ расширение сети подземного транспорта

353 Что требуется для ликвидации окружающей среды выше нормы автотранспортом

- ☐ использование маломощных автомобилей
- ☒ увеличение качества топлива и не допуск в страну старых машин
- ☐ улучшение автомобильных дорог
- ☐ улучшить техпоказателей всех машин не зависимо от года выпуска
- ☐ увеличение количества транспортных средств на бензине

354 Какими стандартами регулируются выбросы в воздух автотранспортом

- ☐ Австралийский
- ☒ Европейский, Американский и Японский
- ☐ Азиатский
- ☐ Французский и Британский
- ☐ Немецкий

355 Какие существуют особенности SO<sub>2</sub> и SO<sub>3</sub> которые в составе выбросов автотранспорта

- ☐ без цвета, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☒ хорошо растворяется в воде, с резким запахом и газообразный
- ☐ без цвета, нет запаха, может воспламениться и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ плохой запах, токсичный и газообразный

356 Какие существуют особенности C<sub>n</sub>H<sub>m</sub> которые в составе выбросов автотранспорта

- ☐ хорошо растворяется в воде, с резким запахом и газообразный
- ☒ резкий запах, токсичный и газообразный
- ☐ без цвета, без запаха, плохо растворяется в воде, воспламеняется и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ без цвета, плохо растворяется в воде и газообразный

357 Какие существуют особенности CO которые в составе выбросов автотранспорта

- ☐ хорошо растворяется в воде, резкий запах и газообразный
- ☒ без цвета, без запаха, плохо растворяется в воде, воспламеняется и газообразный
- ☐ без цвета, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ плохой запах, токсичный и газообразный

358 Какие существуют особенности NO<sub>2</sub> которые в составе выбросов автотранспорта

- ☐ хорошо растворяется в воде, резкий запах и газообразный
- ☒ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ безцветный, без запаха, воспламеняется и газообразный
- ☐ безцветный, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ плохой запах, токсичный и газообразный

359 Какие существуют особенности NO которые в составе выбросов автотранспорта

- ☐ хорошо растворяется в воде, пахнет и газообразен

- ☒ безцвета, плохо растворяется в воде и бывает в виде газа
- ☐ безцвета, нет запаха и вкуса, плохо растворяется в воде, газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и бывает в виде газа
- ☐ плохой запах, токсичен и газообразен

360 Как формируются карбогидрогены в составе выбросов автотранспорта

- ☐ при вхождении добавки в бензин с целью роста октана
- ☒ при не полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении серы с кислородом в цилиндре двигателя

361 Как формируются соединения свинца в составе выбросов автотранспорта

- ☐ при соединении азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☒ при вхождении добавки в бензин с целью роста октана
- ☐ при полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при не полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении серы с кислородом в цилиндре двигателя

362 Как формируется Sox в составе выбросов автотранспорта

- ☐ при вхождении добавки в бензин с целью роста октана
- ☒ при соединении серы с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ при полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при не полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении азота с кислородом в цилиндре двигателя

363 Как формируется CO<sub>2</sub> в составе выбросов автотранспорта

- ☐ при увеличении октана во время его вхождения в бензин в составе добавки
- ☒ при полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ при не полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении серы с кислородом в цилиндре двигателя

364 Как формируется CO в составе выбросов автотранспорта

- ☐ при вхождении в цилиндр добавки бензина
- ☒ при не полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении серы с кислородом в цилиндре двигателя

365 Как формируется NO<sub>x</sub> в составе выбросов автотранспорта

- ☐ при входе в цилиндр октанной добавки
- ☒ при соединении азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ при полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при не полном сжигании в цилиндре двигателя
- ☐ при соединении серы с кислородом в цилиндре двигателя

366 Что делается для уменьшения соединений свинца в составе выбросов автотранспорта

- ☐ усовершенствуется форма камеры сжигания двигателя
- ☒ используется бензин без этила
- ☐ используются бензиновые емкости особой конструкции
- ☐ уменьшается карбон в составе топлива

- ☐ уменьшается сера в составе топлива

367 Что делается для уменьшения SOx в составе выбросов автотранспорта

- ☐ используется бензин без этила  
☒ уменьшается сера в составе топлива  
☐ используются емкости бензина особой конструкции  
☐ уменьшается карбон в составе топлива  
☐ усовершенствуется форма камеры сжигания двигателя

368 Что делается для уменьшения ароматических углеводородов в составе выбросов автотранспорта

- ☐ используется бензин без этила  
☒ уменьшается карбон в составе топлива  
☐ используются емкости бензина особой конструкции  
☐ усовершенствуется форма камеры сжигания двигателя  
☐ уменьшается сера в составе топлива

369 Что делается для уменьшения CO2 в составе выбросов автотранспорта

- ☐ используется бензин без этила  
☒ усовершенствуется форма сжигания камеры двигателя  
☐ используются бензиновые емкости особой конструкции  
☐ уменьшается карбон в составе топлива  
☐ уменьшается сера в составе топлива и используется топливо с меньшей серой

370 Выбросами отравляющих веществ из каких источников трудно вести борьбу

- ☐ из электроприборов  
☒ из транспорта  
☐ из ТЭС  
☐ от промышленности  
☐ из печей

371 От каких факторов зависит увеличение выбросов отравляющих веществ из двигателей легковых автомобилей

- ☐ от увеличения октана бензина  
☒ от плохого процесса сжигания в цилиндре  
☐ от меньшего количества воздуха в цилиндре  
☐ от уменьшения октана бензина  
☐ от плохого выдоха

372 Каким видом транспорта больше СН выбрасывается в окружающую среду

- ☐ метро  
☒ автомобильным  
☐ воздушным  
☐ морским  
☐ водным

373 Каким видом транспорта больше CO2 выбрасывается в окружающую среду

- ☐ метро  
☒ воздушным  
☐ морским  
☐ автомобильным  
☐ водным

374 Каким видом транспорта больше CO выбрасывается в окружающую среду

- ☐ метро
- ☒ автомобильным
- ☐ воздушным
- ☐ морским
- ☐ водным

375 Каким видом транспорта больше Nox выбрасывается в окружающую среду

- ☐ железнодорожным
- ☐ воздушным
- ☒ автомобильным
- ☐ водным
- ☐ метро

376 Каким видом транспорта больше Sox выбрасывается в окружающую среду

- ☐ метро
- ☒ железнодорожным
- ☐ воздушным
- ☐ автомобильным
- ☐ водным

377 Какие опасные вещества выбрасываются в атмосферу пассажирскими и грузовыми транспортными средствами

- ☐ только SOx и NOx
- ☒ SOx , NOx, твердые частицы, CO, CH, CO2 и т.д.
- ☐ только SOx , CH и CO2
- ☐ только SOx , NOx и твердые частицы
- ☐ только NOx , CH и NOx

378 Самый длинный вид транспорта в Азербайджане

- ☐ воздушный
- ☒ трубопроводный
- ☐ речной
- ☐ водный
- ☐ автомобильный

379 Самый дорогой вид транспорта в Азербайджане

- ☐ автомобильный
- ☒ воздушный
- ☐ морской
- ☐ водный
- ☐ трубопроводный

380 Железнодорожная линия которая соединит в будущем Азербайджан с соседними странами

- ☐ Баку-Актау
- ☒ Баку-Тбилиси-Ахалкалаки-Гарс
- ☐ Баку-Астана
- ☐ Баку-Грозный
- ☐ Баку-Астара

381 В каких перевозках осуществляется работа транспорта

- ☐ нефти и угля
- ☒ груза и пассажиров
- ☐ леса
- ☐ груза
- ☐ пассажиров

382 Среди видов транспорта какой считается самым длинным

- ☐ трубопроводный
- ☒ автомобильный
- ☐ речной
- ☐ водный
- ☐ морской

383 Длина трубопроводных линий в США

- ☐ 300 тыс.км
- ☒ более 800 тыс.км
- ☐ более 2 млн.км
- ☐ 1,8 млн.км
- ☐ более 5,3 млн.км

384 Какая страна считается лидером в мире по общей длине железнодорожных, трубопроводных и автомобильных линий

- ☐ Япония
- ☒ США
- ☐ Канада
- ☐ Китай
- ☐ ЮАР

385 Длина внутренних водных путей мира

- ☐ 2,5 млн.км
- ☒ 550 тыс.км
- ☐ 800 тыс.км
- ☐ 300 тыс.км
- ☐ 1,8 млн.км

386 Самый крупный порт Европы

- ☐ Санкт-Петербург
- ☒ Роттердам
- ☐ Рига
- ☐ Марсель
- ☐ Калининград

387 В какой стране полностью электрифицированы железнодорожные линии

- ☐ Грузия
- ☒ США
- ☐ Китай
- ☐ Канада
- ☐ Куба

388 Длина общего транспорта в мире

- ☐ 25 млн.км
- ☒ более 40 млн. км

- ☐ 100 млн.км
- ☐ 400 млн.км
- ☐ 2000 км

389 Что такое транспорт

- ☐ речной
- ☒ 3 отрасль материального производства
- ☐ водный
- ☐ трубопровод
- ☐ морской

390 В какой стране мира отсутствует желдорлиния

- ☐ Ирак, Чад, Алжир
- ☒ Йемен, Оман, Исландия
- ☐ Монголия, ЮАР, Марокко
- ☐ Панама, С.Аравия, Таиланд
- ☐ Индонезия, Куба, Чили

391 Основной фактор влияющий на строительство транспорта

- ☐ рельеф
- ☒ природные условия, уровень экономического развития
- ☐ экономическое развитие
- ☐ природные условия
- ☐ географическое положение

392 Перевозка на сколько км-ов нефти считается рентабельным железнодорожным транспортом

- ☐ 3500,7 км
- ☒ 2000 км
- ☐ 6000 км
- ☐ 4000 км
- ☐ 10000 км

393 Чем определяется грузооборот транспорта

- ☐ т км/час.
- ☒ т/км
- ☐ км
- ☐ метр
- ☐ квадрат км

394 Какую строящуюся железную дорогу считают продолжением Шелковой пути

- ☐ Закавказия
- ☒ Баку-Тбилиси-Гарс
- ☐ Баку-Москва
- ☐ Баку-Тбилиси
- ☐ Баку-Супса

395 Длина нефтепровода Баку--Тбилиси--Джейхан

- ☐ 1050 км
- ☒ 1776 км
- ☐ 1976 км
- ☐ 1706 км
- ☐ 20100 км

396 Длина Панамериканской автомобильной дороги вместе с ответвлениями

- ☐ 8,3 тыс.км
- ☒ 45 тыс.км
- ☐ 7500 км
- ☐ 65,7 тыс.км
- ☐ 325 км

397 Какая страна является лидером в мире по трубопроводному транспорту

- ☐ Германия
- ☐ ЮАР
- ☐ Россия
- ☐ Китай
- ☒ США

398 Самая длинная автомобильная дорога мира

- ☐ Россия-Польша
- ☒ Панамериканская
- ☐ Москва-Владивосток
- ☐ Лондон-Париж
- ☐ Куба-ЮАР

399 Где была проведена конференция связанная озоновым слоем 56-ти стран

- ☐ Италия
- ☒ Канада
- ☐ Франция
- ☐ Германия
- ☐ США

400 Сколько площади охватывает дорожная сеть с шестью полосками

- ☐ 42 га
- ☐ 30 га
- ☐ 27 га
- ☐ 18 га
- ☒ 35 га

401 Длина автодорог с твердым покрытием в республике

- ☐ 13 тыс.км
- ☐ 5,6 тыс.км
- ☐ 11 тыс.км
- ☐ 8 тыс.км
- ☒ 18,6 тыс.км

402 Сколько км-ов составляет длина железных дорог страны

- ☐ 3 тыс.км
- ☐ 4 тыс.км
- ☐ 1,7 тыс.км
- ☒ 2,1 тыс.км
- ☐ 2,9 тыс.км

403 Сколько кислорода поглощает одна тонна нефти и нефтепродуктов

- ☐ 320 тыс.т

- ☐ 250 тыс.т
- ☒ 200 тыс.т
- ☐ 300 тыс.т
- ☐ 370 тыс.т

404 Доля автотранспорта мира в выбросах загрязнительных веществ

- ☐ 0.72
- ☐ 0.67
- ☐ 0.7
- ☐ 0.78
- ☒ 0.87

405 Объем воздуха используемый всем автотранспортом мира

- ☐  $43 \cdot 10^5$
- ☐  $15 \cdot 10^7$
- ☐  $30 \cdot 10^8$
- ☐  $25 \cdot 10^9$
- ☒  $27 \cdot 10^9$

406 Сколько кислорода в составе воздуха автомобиля

- ☐ 5,2 т
- ☐ 2,4 т
- ☐ 3,7 т
- ☒ 5,6 т
- ☐ 4,7 т

407 Сколько воздуха тратит автомобиль в среднем в году

- ☐ 15 т
- ☐ 23 т
- ☐ 27 т
- ☐ 28 т
- ☒ 30 т

408 Сколько бензина тратит автомобиль при годовом пробеге в 15 тыс. км

- ☐ 3 т
- ☐ 1,8 т
- ☐ 3,2 т
- ☒ 1 т
- ☐ 2,5 т

409 Сколько процентов грузов падает на долю морского транспорта в международной торговле

- ☐ 0.9
- ☐ 0.4
- ☐ 0.6
- ☐ 0.5
- ☒ 0.8

410 Какой вид транспорта меньше загрязняет атмосферу

- ☐ морской
- ☐ железнодорожный
- ☐ автомобильный
- ☒ воздушный



☐ водный

411 Сколько автомобилей падает на 1000 людей в развитых Европейских странах

- ☐ 640.0
- ☐ 470.0
- ☐ 360.0
- ☐ 500.0
- ☒ 400.0

412 Под каким знаменем больше в мире плавают морские суда и танкеры

- ☐ США
- ☐ Англия
- ☐ Канада
- ☐ Япония
- ☒ Либерия

413 Длина Транссибирской железнодорожной магистрали

- ☐ 12000 км
- ☐ 11000 км
- ☐ 4840 км
- ☐ 12350 км
- ☒ 9322 км

414 Между какими странами был проведен первый магистральный газопровод

- ☐ Турция-Греция
- ☐ Россия-Турция
- ☐ Азербайджан-Иран
- ☒ Алжир-Италия
- ☐ Азербайджан-Россия

415 Сколько пассажиров в год перевозится в мире

- ☐ 2,5 трлн.
- ☐ 1,5 трлн.
- ☐ 2 трлн.
- ☒ 1 трлн.
- ☐ 0,5 трлн.

416 Отрасль изучающая транспортные связи

- ☐ климатология
- ☐ биогеография
- ☐ география хозяйства
- ☐ демография
- ☒ география транспорта

417 Какой вид транспорта более маневренное

- ☐ воздушный
- ☒ автомобильный
- ☐ железнодорожный
- ☐ трубопроводный
- ☐ водный

418 Каким видом транспорта рентабельнее перевозить грузы на дальние расстояния

- ☐ трубопроводным
- ☐ воздушным
- ☐ автомобильным
- ☐ морским
- ☒ железнодорожным

419 Что не используется во время работы двигателей

- ☐ смазочные масла
- ☐ вода
- ☐ моторные масла
- ☐ бензин
- ☒ мазут

420 Сколько процентов доли составляет автотранспорт в загрязняющих веществах

- ☐ 0.65
- ☐ 0.74
- ☐ 0.56
- ☒ 0.87
- ☐ 0.8

421 Сколько км-ов составляет длина внутренних водных путей

- ☐ 300 тыс.км
- ☐ 570 тыс.км
- ☒ 550 тыс.км
- ☐ 470 тыс.км
- ☐ 600 тыс.км

422 Длина железных дорог

- ☐ 5,2 млн.км
- ☐ 1,8 млн.км
- ☐ 2,4 млн.км
- ☐ 3,7 млн.км
- ☒ 1,25 млн.км

423 Какие страны в первые столкнулись с проблемами кислотных дождей

- ☐ Азия
- ☐ Америка
- ☐ Скандинавия
- ☐ Австралия
- ☒ страны Африки

424 Увеличение на сколько db шума человек может ощущать своими органами

- ☐ 2db
- ☐ 4db
- ☒ 1db
- ☐ 3db
- ☐ 7 db

425 Какой выброс из стационарных и движущихся автосредств не считается очень опасным

- ☐ медь
- ☐ хлор
- ☐ марганц

- ☐ сульфаты  
☒ алюминий

426 На сколько км<sup>2</sup> распространяется 1 тонна нефти на поверхности водной глади

- ☐ 8 км<sup>2</sup>  
☐ 15 км<sup>2</sup>  
☒ 12 км<sup>2</sup>  
☐ 56 км<sup>2</sup>  
☐ 17 км<sup>2</sup>

427 На сколько процентов уменьшилось количество серы в составе бензина и дизеля после установления требований на топлива Европейским Союзом

- ☐ 0.1  
☐ 0.4  
☐ 0.15  
☐ 0.7  
☒ 0.3

428 Когда используется антидетонатор Р-9 в этиловой промышленности

- ☒ для увеличения октана  
☐ для уменьшения опасных газов  
☐ для уменьшения угарного газа  
☐ для нейтрализации опасных газов  
☐ для увеличения скорости

429 На сколько видов делится смог по характеру влияния

- ☐ IV  
☐ III  
☐ V  
☒ II  
☐ VI

430 В каком году был зафиксирован смог в Лондоне

- ☐ 1961.0  
☐ 2001.0  
☐ 1970.0  
☒ 1952.0  
☐ 1940.0

431 Основной отравляющий компонент смога

- ☐ карбон  
☐ водяной пар  
☐ водород  
☒ озон  
☐ сера

432 К какой группе относится угарный газ

- ☐ IV  
☐ VI  
☐ VIII  
☒ II  
☐ I

433 На сколько групп делятся выхлопные газы во время работы ДВЗ

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 10
- ☒ 8
- ☐ 6

434 Нехватка какого газа во время сгорания приводит формированию угарного газа

- ☒ кислород
- ☐ водород
- ☐ карбон
- ☐ азот
- ☐ сера

435 На сколько раз увеличивается доля угарного газа в составе газовых выбросов

- ☐ 4-5
- ☐ 5-6
- ☐ 3-4
- ☐ 1-2
- ☒ 2-3

436 Что не относится к комплексным мероприятиям по охране природы

- ☐ эксплуатация
- ☒ метеорологический
- ☐ оргправовое
- ☐ планирование
- ☐ техническое

437 Каков критерий при решениях органами по безопасности движения

- ☐ марка машины
- ☒ ущерб при ДТП
- ☐ вдоль дороги
- ☐ состояние дороги
- ☐ вид топлива

438 Сколько человек получает травму в автокатастрофах в Азербайджане каждый год

- ☐ 8 тыс.
- ☒ 10 тыс.
- ☐ 5 тыс.
- ☐ 12 тыс.
- ☐ 9 тыс.

439 Какая причина влияет на автокатастрофы

- ☐ выход на против
- ☒ вид топлива
- ☐ обгон
- ☐ скорость
- ☐ состояние машины

440 При каких обстоятельствах в мире погибает более 1 млн. человека

- ☐ грипп

- ☒ транспортные происшествия
- ☐ сель
- ☐ война
- ☐ землетрясение

441 Что отрицательно влияет на развитие растительного и животного мира во время развития транспорта

- ☐ сила двигателя
- ☒ скорость и интенсивность
- ☐ количество грузовых машин
- ☐ твердые дорожные покрытия
- ☐ качество топлива

442 Какой загрязнитель в первую очередь формируется на 100 метровой автодороге

- ☐ нефтепродукты
- ☒ тяжелые металлы
- ☐ грязные воды
- ☐ твердые вещества
- ☐ пыль

443 При какой ситуации увеличивается скольжение автомобильных шин

- ☐ на асфальте
- ☒ при грязи
- ☐ при ливни
- ☐ при граде
- ☐ на твердом покрытии

444 Влияет ли метеорологическая ситуация на интенсивность формирования пыли

- ☐ только на грунтовых дорогах
- ☒ да
- ☐ нет
- ☐ очень слабо
- ☐ только на асфальтовых дорогах

445 Сколько процентов составляют малые частицы на высоте 25 метров

- ☒ 0.74
- ☐ 0.6
- ☐ 0.68
- ☐ 0.4
- ☐ 0.35

446 На какой высоте состав пыли может достигнуть уровень ВВК

- ☐ 18 м
- ☒ 20 м
- ☐ 10 м
- ☐ 15 м
- ☐ 8 м

447 Сколько  $\text{mq/m}^3$  может быть пыль на грунтовых дорогах

- ☐  $15\text{mq/m}^3$
- ☒  $18\text{mq/m}^3$
- ☐  $8\text{mq/m}^3$

- ☐ 10mq/m3
- ☐ 12mq/m3

448 На какой части дорожного покрытия бывает максимальный уровень пыльности воздуха

- ☐ по середине
- ☒ 10 м вокруг
- ☐ на правом краю
- ☐ на левом краю
- ☐ 5 м вокруг

449 Какие частицы составляют 90% пыли на грунтовых дорогах

- ☐ медь
- ☒ кварс
- ☐ железо
- ☐ алюминниум
- ☐ кальций

450 Размер водных частиц тумана

- ☒ 0,01-3mkm
- ☐ 0,1-2 mkm
- ☐ 4-11 mkm
- ☐ 0,2-2,5mkm
- ☐ 1-5mkm

451 Размер частиц формирующихся во время процесса сгорания

- ☐ 4,2 mkm
- ☒ 1mkm
- ☐ 2,8mkm
- ☐ 3mkm
- ☐ 1,2mkm

452 Размер воздушных частиц

- ☐ 0,2-0,24 mkm
- ☐ 0,1-10mkm
- ☐ 1-100mkm
- ☒ 0,01-100mkm
- ☐ 0,01-0,1 mkm

453 Источник основных электромагнитных лучей в воздушном транспорте

- ☒ летное поле
- ☐ грузовой отсек
- ☐ ремонтные цеха
- ☐ система радиолокации
- ☐ склад топлива

454 Основная причина формирования электромагнитного поля в автомобилях с бензиновым двигателем

- ☐ измерительные электроприборы
- ☐ глушитель
- ☐ скорость
- ☒ система зажигания
- ☐ объем грузов

455 В основном от чего зависит электромагнитное загрязнение

- ☐ температуры воздуха
- ☐ направления ветра
- ☐ влажности
- ☒ лучистых сигналов
- ☐ силы двигателя

456 Что создают взаимосвязанные электрические и магнитные лучи

- ☐ шум
- ☐ тремор
- ☐ лучи света
- ☒ электромагнитные лучи
- ☐ ультразвук

457 Какое заболевание не связано тремором

- ☐ усталость
- ☐ уменьшение зрения
- ☐ головные боли
- ☐ не внимательность
- ☒ глухость

458 Какое заболевание формируется при тембрах 250 Нс

- ☐ мышечная система
- ☐ боли
- ☐ спазма сосудов
- ☐ сердце
- ☒ малокровие

459 Сколько db составляет безопасный уровень ультразвука

- ☐ 100db
- ☐ 120db
- ☐ 80db
- ☐ 60db
- ☒ 90db

460 Когда формируются ультразвуковые тембры в искусственных экосистемах

- ☐ при эксплуатации домашней техники
- ☐ на базаре
- ☒ при эксплуатации машин и механизмов
- ☐ в парке
- ☐ дома

461 Сколько Нс составляет самый низкий уровень голосовой тембр

- ☐ 12Нс
- ☐ 7Нс
- ☒ 20Нс
- ☐ 25Нс
- ☐ 15Нс

462 Какой уровень интенсивности шума дотигается в авторемонтных цехах

- ☐ 100db

- ☐ 120db
- ☐ 90db
- ☐ 45db
- ☒ 130db

463 Сколько db шума создает человеческое дыхание

- ☒ 10db
- ☐ 25 db
- ☐ 30db
- ☐ 6db
- ☐ 18db

464 Сколько db составляет болезненный уровень шума

- ☐ 130-140db
- ☐ 80-90db
- ☐ 140-150db
- ☒ 120-130db
- ☐ 90-100db

465 Какие города мира считаются самыми шумными

- ☐ Москва и Сумгаит
- ☐ Нью-Йорк и Париж
- ☐ Пекин и Токио
- ☒ Рио-де-Жанейро и Сан-Паулу
- ☐ Берлин и Лондон

466 Сколько процентов может составить акустическое загрязнение в крупных городах

- ☐ 0.45
- ☐ 0.3
- ☐ 0.8
- ☐ 0.5
- ☒ 0.6

467 Может ли человек приспособиться в физио-био-химическом отношении шуму

- ☒ нет
- ☐ через 2 года
- ☐ через 10 лет
- ☐ да
- ☐ относительно

468 На какой интенсивности оценивается шорох

- ☐ 15db
- ☐ 10db
- ☐ 43db
- ☒ 20db
- ☐ 18db

469 Когда был зафиксирован смог в Лондоне

- ☐ 1970 г
- ☒ 1952 г
- ☐ 2001 г
- ☐ 1940 г



☐ 1961 г

470 С какого года прекратилось производство этилового бензина в АР

☒ 1997 г

☐ 1975 г

☐ 2001 г

☐ 1992 г

☐ 1980 г

471 В крупных городах 32% электромагнитного поля под влиянием какого транспорта формируется

☐ водный

☐ воздушный

☐ трубопроводный

☒ автомобильный

☐ железнодорожный

472 Как называется организация международной стандартизации

☐ NATO

☐ SEATO

☐ ООН

☒ ISO

☐ YUNESKO

473 Каким стандартом определяется тремор передающийся в человеческий организм на основе ISO

☐ 840.0

☐ 530.0

☐ 1486.0

☒ 2631.0

☐ 13.0

474 Какая болезнь не связана тремором

☐ головная боль

☐ ослабление зрения

☐ ослабление внимания

☒ болезнь легких

☐ усталость

475 В каких странах каждый год умирает до 50 тыс. людей сердечного приступа создаваемых от транспортного шума

☐ Африка

☐ Азия

☐ Австралия

☐ Юж. И Сев. Америка

☒ ЕЭС

476 Какому виду транспорта относится шум в 500-800Hz

☐ грузовым машинам

☐ водному

☒ железнодорожному

☐ трубопроводному

☐ автомобильному

477 При уровне ультразвука в 90 db как считается

- ☐ опасный
- ☐ малоопасный
- ☐ опасный
- ☐ смертельный
- ☒ не опасный

478 Сколько db составляет шум в пассажирских вагонах

- ☐ 42db
- ☐ 38db
- ☐ 75db
- ☐ 50db
- ☒ 68db

479 Какие соединения алюминия в воде считаются не опасными

- ☐ нитраты
- ☐ растворимый в воде
- ☐ хлориды
- ☒ не растворимый в воде
- ☐ сульфаты

480 Что не является опасным веществом для организма

- ☐ марганец
- ☐ свинец
- ☐ цинк
- ☒ железо
- ☐ медь

481 Производство какого бензина в АР прекратилось в 1977 г.

- ☐ супер
- ☐ 95 марка
- ☐ дизель
- ☒ этиловый
- ☐ свинцовый

482 На сколько % серы уменьшилось в дизеле после требований ЕЭС

- ☐ 0.45
- ☐ 0.2
- ☐ 0.4
- ☒ 0.3
- ☐ 0.5

483 На сколько уменьшилась серы после требований стандартов ЕЭС

- ☐ 8.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0
- ☒ 3.0
- ☐ 10.0

484 Что используется для сравнения марок этилового бензина

- ☐ особые бензоколонки

- ☐ особые емкости
- ☐ запах
- ☐ знаки букв
- ☒ цвет

485 50% каких опасных выбросов оседает на краю дороги

- ☐ медь
- ☐ бензол
- ☒ свинец
- ☐ ртуть
- ☐ сера

486 При каком количестве AzO возникают заболевания легких

- ☐ 0,001-0,003%
- ☐ 0,07-0,09%
- ☐ 0,9-1,5%
- ☐ 0.01
- ☒ 0,004-0,008%

487 При отсутствии какого газа CO<sub>2</sub> превращается в CO в автомобилях

- ☐ водород
- ☐ азот
- ☐ карбон
- ☐ сера
- ☒ кислород

488 Какие страны в первые увидели проблему кислотных дождей

- ☒ страны Африки
- ☐ Скандинавия
- ☐ Австралия
- ☐ Америка
- ☐ Азия

489 Когда возник термин Кислотные дожди

- ☐ 1960.0
- ☒ 1872.0
- ☐ 1987.0
- ☐ 1956.0
- ☐ 1972.0

490 Где была проведена конференция 56 стран по озоновому слою

- ☐ Италия
- ☒ Канада
- ☐ Франция
- ☐ США
- ☐ Германия

491 Когда была проведена конференция 56 стран по озоновому слою

- ☐ 1985.08.11
- ☒ 1987.16.09
- ☐ 1978.23.05
- ☐ 1999.08.07

☐ 1950.14.07

492 Сколько территории вокруг аэропортов не пригодна для жилья

- ☐ 150 км<sup>2</sup>
- ☒ 120 км<sup>2</sup>
- ☐ 80 км<sup>2</sup>
- ☐ 95 км<sup>2</sup>
- ☐ 70 км<sup>2</sup>

493 Сколько территории требуется для строительства 6 полосной дороги

- ☐ 42 га
- ☒ 35 га
- ☐ 18 га
- ☐ 27 га
- ☐ 30 га

494 Сколько территории требуется для строительства 2-х полосной дороги

- ☐ 8,7 га
- ☒ 15 га
- ☐ 12 га
- ☐ 8 га
- ☐ 9,5 га

495 Сколько площади требуется для строительства 1 км автомагистрали

- ☐ 15 га
- ☒ 10-12 га
- ☐ 6-8 га
- ☐ 19 га
- ☐ 8 га

496 Длина дорог с твердым покрытием в АР

- ☐ 11 тыс.км
- ☒ 18,6 тыс.км
- ☐ 13 тыс.км
- ☐ 5,6 тыс.км
- ☐ 8 тыс.км

497 Какие соединения не считаются опасными в отходах ТП

- ☐ нитраты
- ☒ алюминий
- ☐ хром
- ☐ хлориды
- ☐ сульфаты

498 На сколько % уменьшилось серы в топливе после требований ЕЭС

- ☐ 0.4
- ☒ 0.3
- ☐ 0.7
- ☐ 0.1
- ☐ 0.15

499 С какого года ЕЭС увеличил требования к качеству топлива

- ☐ 2008 г
- ☒ 1991 г
- ☐ 1994 г
- ☐ 2003 г
- ☐ 2000 г

500 Сколько процентов выбросов свинца отправляется на обочину дороги

- ☐ 0.72
- ☒ 0.5
- ☐ 0.48
- ☐ 0.3
- ☐ 0.56

501 Когда используется антидетонатор Р-9 в этиловой промышленности

- ☐ для нейт.газов
- ☒ для роста октана
- ☐ для сниж.уг.газа
- ☐ для сниж. газов
- ☐ для роста скорости

502 К какой группе относятся вещества свинца

- ☐ IV
- ☒ I
- ☐ VI
- ☐ III
- ☐ VIII

503 Сколько ВВН равны вещества серы в отравляющих газах

- ☐ 0.013
- ☒ 1.0E-4
- ☐ 0.033
- ☐ 0.005
- ☐ 0.002

504 На сколько типов делится смог по характеру влияния

- ☐ III
- ☒ II
- ☐ VI
- ☐ IV
- ☐ V

505 Сколько людей умерло в Лондоне во время смога

- ☐ 3600.0
- ☒ 4000.0
- ☐ 2500.0
- ☐ 500.0
- ☐ 2000.0

506 В каком году был произведен паромобиль в первые в мире

- ☐ 1856 г
- ☐ 1790 г
- ☒ 1769 г

- ☐ 1940 г
- ☐ 2000 г

507 С помощью скольких трубопроводов экспортируется нефть из Азербайджана

- ☐ 6
- ☐ 12
- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 10

508 Когда в первые был построен нефтепровод в Азербайджане

- ☒ 1878 г
- ☐ 1907 г
- ☐ 1906 г
- ☐ 1926 г
- ☐ 1921 г

509 Год открытия линии Баку--Москва

- ☒ 1926 г
- ☐ 1919 г
- ☐ 1931 г
- ☐ 1928 г
- ☐ 1924 г

510 В каком году пущена в эксплуатацию Закавказская железная дорога

- ☐ 1900 г
- ☒ 1883 г
- ☐ 1913 г
- ☐ 1911 г
- ☐ 1901 г

511 Фактор влияющий на развитие транспорта

- ☐ равнина
- ☒ уровень экономразвития, рельеф, климат
- ☐ природные условия
- ☐ поверхность
- ☐ горы

512 Чем определяется грузооборот в транспорте

- ☐ час./км
- ☒ т/км
- ☐ куб.км
- ☐ км
- ☐ т

513 Какой вид транспорта пущен в эксплуатацию в 1967 году в Азербайджане

- ☐ электронный
- ☒ метро
- ☐ речной
- ☐ трубопроводный
- ☐ морской

514 Год открытия воздушной линии Баку--Тбилиси

- ☐ 1906 г
- ☒ 1924 г
- ☐ 1929 г
- ☐ 1926 г
- ☐ 1930 г

515 Какой вид транспорта является лидером в Азербайджане по пассажиро и грузо перевозкам

- ☐ воздушный
- ☒ автомобильный
- ☐ водный
- ☐ Железнодорожный
- ☐ речной

516 Продукцией какого года является нефтепровод Баку--Батуми

- ☐ 1896 г
- ☒ 1907 г
- ☐ 1911 г
- ☐ 1915 г
- ☐ 1965 г

517 Длина газопровода Шахдениз--Эрзурум

- ☐ 965,7 км
- ☒ 1050 км
- ☐ 1776 км
- ☐ 1000 км
- ☐ 17 км

518 Какой газопровод в Азербайджане помогает развитию и размещению производительных сил Европы, а также приносящий славу самому Азербайджану

- ☐ Баку-Новороссийск
- ☒ Шахдениз-Эрзурум
- ☐ Баку-Супса
- ☐ Баку-Тбилиси
- ☐ Баку-Кулеви

519 Строительство какого нефтепровода по экспорту нефти из Азербайджана началось 18 сентября 2002 года

- ☐ Баку-Кулеви
- ☒ Баку-Тбилиси-Джейхан
- ☐ Баку-Батуми
- ☐ Баку-Супса
- ☐ Баку-Новороссийск

520 Как уменьшить загрязнении атмосферы автотранспортом?

- ☐ пропуск транспортных средств по особому графику где население живет скученно
- ☒ создание пешеходных зон, запрещение въезда сюда машин, увеличение количества электромобилей
- ☐ замена дизельных с бензиновыми автомобилями
- ☐ уменьшение количества транспортных средств
- ☐ расширение подземной транспортной сети

521 Что требуется для ликвидации загрязнения больше нормы окружающей среды автовывбросами

- ☐ использовать маломощных автодвигателей
- ☒ улучшить качество топлива, запретить импорт старых машин
- ☐ обновить автодорог
- ☐ улучшить техпоказатели всех автомобилей
- ☐ увеличить автотранспорт с бензиновым двигателем

522 Какими стандартами регулируются воздушные выбросы автомобилей

- ☐ Австралийские
- ☒ Европейские, Американские, Японские
- ☐ Азиатские
- ☐ Французские, Британские
- ☐ Немецкие

523 Какие химические элементы создают условия для заболивания нервных систем, кровеносно-сосудистых частей и психиатрических заболеваний под воздействием автовыбросов

- ☐ COx, бензол,
- ☐ газ гелиума, FeOx, натриум-хлор
- ☐ Mg, H<sub>2</sub>Su, углекислый газ
- ☐ водород-хлорид, металлический никель, сульфаты
- ☒ угарный газ, AOX

524 Какие существующие особенности SO<sub>2</sub> и SO<sub>3</sub> в составе автовыбросов имеются

- ☐ безцветный, плохо растворяется в воде и газообразен
- ☒ хорошо растворяется в воде, резко пахнет и газообразный
- ☐ безцветный, нет запаха, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ плохо пахнет, токсичен и газообразен

525 Какие существующие особенности C<sub>n</sub>H<sub>m</sub> в составе автовыбросов имеются

- ☐ хорошо растворяется в воде, с запахом и газообразен
- ☒ пахнет, токсичен и газообразный
- ☐ безцветный, не пахнет, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ безцветный, плохо растворяется в воде и газообразен

526 Какие существующие особенности CO в составе автовыбросов имеются

- ☐ хорошо растворяется в воде, с запахом и газообразен
- ☒ безцветный, без запаха, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ безцветный, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ плохо пахнет, токсичен и газообразен

527 Какие существующие факторы NO<sub>2</sub> имеются в составе автовыбросов

- ☐ хорошо растворяется в воде, с запахом и газообразен
- ☒ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ безцветный, нет запаха, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ безцветный, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ плохо пахнет, токсичен и газообразный

528 Какие существующие факторы NO имеются в составе автовыбросов

- ☐ хорошо растворяется в воде, с запахом и газообразен
- ☒ безцветный, плохо растворяется в воде, газообразный



- ☐ безцветный, нет запаха, плохо растворяется в воде и газообразный
- ☐ сероватый, удушающий запах и газообразный
- ☐ плохо пахнет, токсичен и газообразный

529 Как образуются карбогидрогены в составе автовыбросов

- ☒ в результате не полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения серы с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ в результате увеличения октана в составе добавки бензина
- ☐ в результате соединения азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ в результате полного сжигания в цилиндре двигателя

530 Как образуются соединения свинца в составе автовыбросов

- ☐ в результате соединения азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☒ в результате увеличения октана в составе добавки бензина
- ☐ в результате полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате не полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения серы с кислородом в цилиндре двигателя

531 Как образуется Sox в составе автовыбросов

- ☐ в результате увеличения октана в составе добавки бензина
- ☒ в результате соединения серы с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ в результате полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате не полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения азота с кислородом в цилиндре двигателя

532 Как образуется CO<sub>2</sub> в составе автовыбросов

- ☐ в результате увеличения октана в составе добавки бензина
- ☒ в результате полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ в результате не полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения серы с кислородом в цилиндре двигателя

533 Как образуется CO в составе автовыбросов

- ☐ в результате увеличения октана в составе добавки бензин
- ☒ в результате не полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения серы с кислородом в цилиндре двигателя

534 Как образуется Nox в составе автовыбросов

- ☐ в результате увеличения октана в составе добавки бензин
- ☒ в результате соединения азота с кислородом в цилиндре двигателя
- ☐ в результате полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате не полного сжигания в цилиндре двигателя
- ☐ в результате соединения серы с кислородом в цилиндре двигателя

535 Какие мероприятия ведутся по уменьшению соединений свинца в составе автовыбросов

- ☐ усовершенствуется форма камеры сжигания двигателя
- ☒ используется бензин без этила
- ☐ используются бензиновые баки особой конструкции
- ☐ уменьшается карбон в составе топлива
- ☐ уменьшается сера в составе топлива

536 Какие мероприятия ведутся по уменьшению SO<sub>2</sub> в составе автовыбросов

- ☒ уменьшается сера в составе топлива
- ☐ уменьшается карбон в составе топлива
- ☐ используется без этиловый бензин
- ☐ усовершенствуется камера сжигания двигателя
- ☐ используются бензиновые баки особой конструкции

537 Какие мероприятия ведутся по уменьшению ароматических углеводородов в составе автовыбросов

- ☐ используется без этиловый бензин
- ☒ уменьшается карбон в составе топлива
- ☐ используются бензиновые баки особой конструкции
- ☐ усовершенствуется форма камеры сжигания двигателя
- ☐ уменьшается сера в составе топлива

538 Какие мероприятия ведутся по уменьшению CO<sub>2</sub> в составе автовыбросов

- ☐ используется бензин без этила
- ☒ усовершенствуется форма камеры сжигания двигателя
- ☐ используются бензиновые баки особой конструкции
- ☐ уменьшается объем карбона в составе топлива
- ☐ уменьшается сера в составе топлива

539 Из каких источников с опасными выбросами бывает очень трудно вести борьбу

- ☐ электрооборудование
- ☒ транспорт
- ☐ ТЭС
- ☐ промышленность
- ☐ печи

540 От каких факторов зависит количество загрязняющих веществ выбрасываемых из двигателей легковых автомобилей

- ☐ от роста октана бензина
- ☒ от плохого зажигания в цилиндре
- ☐ от меньшего воздуха в цилиндре
- ☐ от уменьшения октана
- ☐ от плохого выдоха

541 Длиной какого вида транспорта является 2,5 млн. км

- ☐ железнодорожного
- ☒ газопровода
- ☐ транспортной сети
- ☐ водного
- ☐ стационарного транспорта

542 Линия Алжир--Италия к какому виду транспорта относится

- ☐ железнодорожному
- ☐ транспортной сети
- ☐ стационарному транспорту
- ☒ трубопроводному
- ☐ водному

543 Каким видом транспорта в год транспортируется 100 млрд. тонны грузов

- ☐ стационарным транспортом
- ☒ со всем транспортом
- ☐ газопроводом
- ☐ водным
- ☐ железнодорожным

544 Длина какой транспортной сети достигла 35 млн. км

- ☐ железнодорожного
- ☒ транспортной сети
- ☐ газопровода
- ☐ водной
- ☐ стационарным транспортом

545 Какое наземное транспортное средство в первые в мире достигло скорости 100 км/час.

- ☐ электромобиль
- ☒ паромобиль
- ☐ дизельный
- ☐ работающий бензином
- ☐ работающий на спирте

546 В какой стране в первые была использована паровая машина как транспортное средство

- ☐ Англия
- ☒ Испания
- ☐ Япония
- ☐ США
- ☐ Франция

547 В каком году в первые была использована паровая машина как средство транспорта

- ☐ 1640 г
- ☒ 1543 г
- ☐ 1861 г
- ☐ 1945 г
- ☐ 1750 г

548 Как энергоисточник на сколько км-ов может работать батарея

- ☐ 300 км
- ☒ 240 км
- ☐ 80 км
- ☐ 120 км
- ☐ 320 км

549 Скорость самого скоростного электромобиля в мире

- ☐ 180 км/час.
- ☐ 140 км/час.
- ☐ 320 км/час.
- ☒ 400 км/час.
- ☐ 220 км/час.

550 В какой стране был создан самый скоростной электромобиль

- ☐ США
- ☒ Япония
- ☐ Бельгия

- ☐ Англия
- ☐ Франция

551 В какой стране был создан электромобиль перешагнувший в первые скорость 100 км/час.

- ☐ Англия
- ☒ Бельгия
- ☐ Германия
- ☐ США
- ☐ Япония

552 В каком году был создан первый электромобиль в мире

- ☐ 2001 г
- ☒ 1938 г
- ☐ 1990 г
- ☐ 1936 г
- ☐ 1965 г

553 Какие двигатели считаются экологически чистыми

- ☐ спиртодвигатели
- ☒ электродвигатели
- ☐ бензодвигатели
- ☐ газодвигатели
- ☐ мазутодвигатели

554 Выше скольких db не должен быть уровень шума при сне и отдыхе по нормам Минздрава

- ☐ 60db
- ☒ 35db
- ☐ 50db
- ☐ 40db
- ☐ 45db

555 На каких дорогах уровень шума бывает наиболее низким

- ☐ песок
- ☐ речной галечник
- ☒ асфальтобетон
- ☐ асфальт
- ☐ бетон

556 На какой высоте располагается основная часть пыли

- ☐ 18 м
- ☒ 10 м
- ☐ 8 м
- ☐ 5 м
- ☐ 15 м

557 На какой высоте состав пыли достигает уровень ВВК

- ☐ 18 м
- ☒ 20 м
- ☐ 10 м
- ☐ 15 м
- ☐ 8 м

558 На сколько раз больше бывает норма ВВК пыли на высоте 1 м

- ☐ 12 раз
- ☐ 8 раз
- ☐ 18 раз
- ☒ 10 раз
- ☐ 7 раз

559 Сколько  $\text{mq/m}^3$  может быть количество пыли на грунтовых дорогах

- ☐ 15 $\text{mq/m}^3$
- ☒ 18 $\text{mq/m}^3$
- ☐ 8 $\text{mq/m}^3$
- ☐ 10 $\text{mq/m}^3$
- ☐ 12 $\text{mq/m}^3$

560 При каком ветре увеличивается количество пыли в 3-5 раза на асфальтовых дорогах

- ☐ 8 раз
- ☒ 3 раза
- ☐ 6 раз
- ☐ 2 раза
- ☐ 12 раз

561 На сколько раз увеличивается пыль на грунтовых дорогах при росте скорости ветра в 3 раза

- ☐ 6-8 раза
- ☒ 10-15 раза
- ☐ 1-2 раза
- ☐ 7-8 раза
- ☐ 2-3 раза

562 На какой части дороги располагается максимальный уровень воздушной пыли

- ☐ на левом крае
- ☐ вокруг 5 м
- ☒ вокруг 10 м
- ☐ на правом крае
- ☐ по середине

563 Частицы каких материалов дополнительно составляют внутри пыли на асфальтобетонных дорогах

- ☐ мел
- ☒ битум, краска
- ☐ кварс
- ☐ песок
- ☐ камень

564 Какие частицы составляют 90% пыли на грунтовых дорогах

- ☐ медь
- ☒ кварс
- ☐ железо
- ☐ алюминий
- ☐ кальций

565 Какой химический элемент основной в составе пыли на галечных дорогах

- ☐ железо
- ☒ Si-4-O
- ☐ алюминий
- ☐ NO<sub>x</sub>
- ☐ карбон

566 Средний размер пылеобразных частиц

- ☐ 4,5mkm
- ☒ 5mkm
- ☐ 4mkm
- ☐ 7mkm
- ☐ 3,7mkm

567 Как называются твердые и жидкие частицы размером 0,01 - 1 mkm

- ☐ сажа
- ☒ дым
- ☐ пыль
- ☐ туман
- ☐ облако

568 Размер частиц возникающих при процессе возгорания

- ☐ 4,2 mkm
- ☒ 1mkm
- ☐ 2,8mkm
- ☐ 3mkm
- ☐ 1,2mkm

569 Источник воздушных частиц

- ☒ процесс пожара
- ☐ горная пром.
- ☐ ГЭС
- ☐ ветры
- ☐ сельхоз

570 Каким химическим веществом высокая концентрация воздушных частиц очень опасна

- ☐ Al
- ☒ SO<sub>2</sub>
- ☐ Ca
- ☐ Mg
- ☐ H

571 В каких диаметрах частицы считаются опасными для здоровья человека со стороны ISO

- ☐ 2mkm
- ☒ 10mkm
- ☐ 0,5mkm
- ☐ 8mkm
- ☐ 5mkm

572 Размер воздушных частиц

- ☐ 0,2-0,24 mkm
- ☒ 0,01-100mkm
- ☐ 1-100mkm

- ☐ 0,1-10mkm
- ☐ 0,01-0,1 mkm

573 Какая болезнь формируется под влиянием быстроменяющихся техногенных электромагнитных лучей

- ☐ рак
- ☒ инфаркт-миокард
- ☐ сердечная
- ☐ мигрень
- ☐ гастрит

574 Что является основой формирования электромагнитных лучей в воздушном транспорте

- ☐ ремонтные цеха
- ☒ летное поле
- ☐ топливный склад
- ☐ грузовой отсек
- ☐ радиолокационная система

575 Что не участвует в формировании электромагнитной площади в автомобиле

- ☐ свечи
- ☒ топливный бак
- ☐ высоковольтные линии
- ☐ распределитель
- ☐ система зажигания

576 Основная причина формирования электромагнитной площади в автомобилях с бензиновым двигателем

- ☐ глушитель
- ☒ система зажигания
- ☐ электроизмерительные приборы
- ☐ объем груза
- ☐ скорость

577 Скорость движения электромагнитных волн в вакууме

- ☐ 100 км/час.
- ☒ со скоростью света  $3 \cdot 10^8$  м/сек.
- ☐ 800 км/час.
- ☐ 500 км/час.
- ☐ 1200 км/час.

578 При какой энергетической плотности можно оставаться минимум 20 минут в этой площади

- ☐ 12Vt/m<sup>3</sup>
- ☒ до 10Vt/m<sup>3</sup>
- ☐ 12Vt/m<sup>3</sup>
- ☐ 5Vt/m<sup>3</sup>
- ☐ 2Vt/m<sup>3</sup>

579 Сколько часов можно оставаться на территории с энергетической плотностью 0,1 vt/v<sup>3</sup> в диапазоне 300/330 Mhs

- ☐ 6 час.
- ☒ 10 час.
- ☐ 4 час.

- ☐ 7 час.
- ☐ 2 час.

580 Сколько процентов составляют электромагнитные поля в крупных городах

- ☐ 20-25%
- ☒ 18-32%
- ☐ 12-18%
- ☐ 25-35%
- ☐ 15-20%

581 Каким источником электромагнитного излучения является сила автомобиля

- ☐ не значимый
- ☒ слабый
- ☐ опасный
- ☐ сильный
- ☐ менее опасный

582 От чего в основном зависит электромагнитное загрязнение

- ☐ от направления ветра
- ☒ от силы лучистого сигнала
- ☐ от силы двигателя
- ☐ от температуры воздуха
- ☐ от влажности

583 Что создает существование взаимосвязанных электрических и магнитных лучей

- ☐ лучи света
- ☒ электромагнитные лучи
- ☐ ультразвук
- ☐ шум
- ☐ тремор

584 Какая статья стандарта ISO связана тремором передающий человеку

- ☐ 1751.0
- ☒ 2631.0
- ☐ 1141.0
- ☐ 403.0
- ☐ 145.0

585 Уровень тремора влияющий на водителей и пассажиров какой организацией определяется

- ☐ NATO
- ☒ ISO
- ☐ ООН
- ☐ ПАСЕ
- ☐ Yunesko

586 Что отрицательно влияет на глаза во время эксплуатации автотранспорта

- ☐ состав топлива
- ☒ тремор
- ☐ шум
- ☐ опасные газы
- ☐ состояние шин



587 Сколько Hz составляют самые высокие тембры голоса

- ☐ 59-810 Hz
- ☐ 20-20000Hz
- ☒ 109-1013 Hz
- ☐ 1510-2010Hz
- ☐ 20000-109Hz

588 Сколько Hz составляют самые низкие тембры голоса

- ☐ 12Hz
- ☒ 20Hz
- ☐ 15Hz
- ☐ 7Hz
- ☐ 25Hz

589 На сколько групп делятся тембры голоса звуков

- ☐ 6.0
- ☒ 4.0
- ☐ 7.0
- ☐ 5.0
- ☐ 2.0

590 Во сколько равна интенсивность шума в цехах по ремонту автомобилей

- ☐ 100db
- ☒ 130db
- ☐ 45db
- ☐ 90db
- ☐ 120db

591 Во сколько равна интенсивность шума создаваемая во время взлета реактивного самолета

- ☐ 110-140db
- ☒ 130-160db
- ☐ 80-100db
- ☐ 140-150db
- ☐ 90-100db

592 Во сколько равна интенсивность шума грузовых автомобилей

- ☐ 40-50db
- ☒ 80-90db
- ☐ 90-100db
- ☐ 65-75db
- ☐ 50-60db

593 Сколько db шума создает человеческое дыхание

- ☐ 30db
- ☒ 10db
- ☐ 18db
- ☐ 25 db
- ☐ 6db

594 Каков уровень шума в поездах метрополитена

- ☐ 100-110db

- ☒ 90-95db
- ☐ 60-70db
- ☐ 70-80db
- ☐ 110-120db

595 Каков уровень шума в салонах автомобилей

- ☐ 80db
- ☒ 60db
- ☐ 74db
- ☐ 50db
- ☐ 68db

596 Во сколько db составляет болезненный уровень шума

- ☐ 130-140db
- ☐ 80-90db
- ☐ 140-150db
- ☒ 120-130db
- ☐ 90-100db

597 Во сколько db составляет уровень шума в самых шумных городах мира

- ☒ 80db
- ☐ 95db
- ☐ 70db
- ☐ 65db
- ☐ 86db

598 Какие города мира считаются самыми шумными

- ☒ Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу
- ☐ Нью-Йорк, Париж
- ☐ Пекин, Токио
- ☐ Берлин, Лондон
- ☐ Москва, Сумгаит

599 400 млн. населения Европы на сколько db больше нормы шума подвергается воздействию

- ☐ 120db
- ☐ 40db
- ☐ 60db
- ☒ 55db
- ☐ 80db

600 Сколько людей в Европе подвергается воздействию шума более 65 db

- ☐ 120db
- ☐ 80db
- ☐ 40db
- ☐ 60db
- ☒ 55db

601 Во сколько процентов достигает акустическое загрязнение в крупных городах

- ☐ 0.8
- ☐ 0.3
- ☒ 0.6
- ☐ 0.45

☐ 0.5

602 До скольких db шум не опасен человеческому организму

- ☐ 120db
- ☐ 210db
- ☐ 95db
- ☐ 95db
- ☒ 80db

603 Возможно ли физио-био-химическое привыкание человека шуму

- ☐ частично
- ☐ да
- ☒ нет
- ☐ через 10 лет
- ☐ через 2 года

604 Во сколько db достигается шум в административных комнатах и организациях

- ☐ 40db
- ☐ 20db
- ☐ 50db
- ☐ 70db
- ☒ 65db

605 Какой интенсивностью оценивается шопот

- ☐ 10db
- ☐ 43db
- ☒ 20db
- ☐ 15db
- ☐ 18db

606 Разговор человека сколько db звука создает шума на ближних расстояниях

- ☐ 40db
- ☐ 80db
- ☐ 30db
- ☐ 70db
- ☒ 65db

607 На сколько db увеличения уровня звука ощущает человеческий орган слуха

- ☒ 1db
- ☐ 4db
- ☐ 2db
- ☐ 3db
- ☐ 7 db

608 Какого размера в мкм достигают твердые и жидкие частицы дыма из ДВЗ

- ☐ 2mkm
- ☐ 6mkm
- ☐ 8mkm
- ☒ 3mkm
- ☐ 4,5mkm

609 При каких условиях электромагнитные волны распространяются со скоростью света

- ☐ в воде
- ☐ в лесу
- ☐ в почве
- ☒ в вакууме
- ☐ в воздухе

610 Каким органом принимаемые электромагнитные волны не приводят плачевным результатам

- ☐ желудок
- ☐ глаза
- ☐ сердце
- ☒ мозг
- ☐ почка

611 Во что превращается энергия электромагнитного поля , принимаемые молекулами

- ☐ в воду
- ☐ в газ
- ☒ в тепло
- ☐ в почву
- ☐ в холод