

1. Benzin mühərrikli avtomobillərdə elektromaqnit sahəsinin yaranmasının əsas səbəbi nədir?
 - yükün miqdarı
 - ✓ alışma sistemi
 - sürət
 - səsboğucu
 - elektrik ölçü cihazları
2. Böyük şəhərlərdə elektromaqnit sahəsi neçə faiz təşkil edir?
 - 25-35%
 - ✓ 18-32%
 - 15-20%
 - 20-25%
 - 12-18%
3. Elektromaqnirt çirklənmə əsasən nədən asılıdır?
 - havanın temperaturundan
 - ✓ süaləndirilən siqnalın gücündən və tezliyindən
 - Rütubətdən
 - küləyin istiqamətindən
 - mühərrikin gücündən
4. Biri birini yaradan və bir biri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan burulğanlı elektrik və maqnit şüalanmalarının olması nəyi yaradır?
 - ultrasəs
 - titrəyiş
 - işıq şüaları
 - səs-küy
 - ✓ elektromaqnit şüaları
5. Aşağıda göstərilən hansı xəstəlik titrəyişlə bağlı deyil?
 - diqqətin azalması
 - ✓ ağır eşitmə
 - görmə qabiliyyətinin zəifləməsi
 - baş ağrısı
 - yorğunluq
6. 250 Hs-dək olan rəqslər aşağıda göstərilən hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur?
 - damar spazması
 - ✓ qan çatışmamazlığı
 - ayrı ayrı orqanlarda ağrılar
 - sinir sistemi
 - ürək fəaliyyəti
7. İnfrasəsin təhlükəsiz həddi neçə db-dir?
 - 120db
 - ✓ 90db
 - 60db
 - 80db
 - 100db
8. Səs rəqsləri tezliyinin ən aşağı səviyyəsi neçə Hs-dir?

- 7Hs
- ✓ 20Hs
- 25Hs
- 12Hs
- 15Hs

9. Avtomobil təmiri sexlərində səs küyün intensivlik səviyyəsi neşə olur?

- 90db
- ✓ 130db
- 120db
- 100db
- 45db

10. İnsan tənəffüsü neçə db səs yaradır?

- 25 db
- ✓ 10db
- 6db
- 30db
- 18db

11. Səs-küyün ağırlı həddi neçə db-dir?

- 80-90db
- ✓ 120-130db
- 90-100db
- 130-140db
- 140-150db

12. Dünyanın ən səs-küylü şəhərləri hansılardır?

- Nyu-York,Paris
- ✓ Rio-de-Janeyro,San-Paulu
- Berlin,London
- Moskva,Sumqayıt
- Pekin,Tokio

13. İri şəhərlərdə akustik çirklənmə neçə faiz təşkil edir?

- 0.5
- ✓ 0.6
- 0.8
- 0.3
- 0.45

14. Pıçıltı neçə intensivlikdə qiymətləndirilir?

- 43db
- ✓ 20db
- 18db
- 15db
- 10db

15. Aşağıdakılardan hansı hərəkətli və stasionar nəqliyyat vasitələrindən atılan yüksək təhlükəli çirkləndirici hesab olunmur?

- mis
- ✓ alüminium
- manqan
- xlor

- sulfat turşusu

16. Sərbəst halda bir ton neft su səthində neçə km² əraziyə yayılır?

- 15km²
- ✓ 12 km²
- 17km²
- 56km²
- 8km²

17. Avropa Birliyinin yanacağın keyfiyyətinə qoyulan tələblərdən sonra benzinin və dizel yanacağının tərkibində kükürdün miqdarı neçə faiz azaldılmışdır?

- ✓ 0.3
- 0.4
- 0.1
- 0.7
- 0.15

18. Antidetanator P-9 etil mayesi nə zaman istifadə olunur?

- zəhərli qazları azaltmaq üçün
- ✓ oktan ədədini qaldırmaq üçün
- sürəti artırmaq üçün
- zəhərli qazları neytrallaşdırmaq üçün
- dəm qazını azaltmaq üçün

19. Təsir xarakterinə görə smog neçə növə ayrılır?

- IV
- ✓ II
- V
- III
- VI

20. Londonda smog hansı ildə qeydə alınmışdır?

- 1961.0
- ✓ 1952.0
- 1970.0
- 2001.0
- 1940.0

21. Smoqun əsas zəhərli komponenti nədir?

- karbon
- ✓ ozon
- hidrogen
- su buxarı
- kükürd

22. Karbon oksidi(dəm qazı) hansı qrupa aiddir?

- IV
- ✓ II
- VIII
- VI
- I

23. Aşağıdakılərdən daxili yanma mühərriklərindən çıxan qazlar neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- ✓ 8.0
- 10.0
- 3.0
- 6.0

24. Yanma prosesində hansı qazın çatışmaması dәм qazının yaranmasına səbəb olur?

- karbon
- ✓ oksigen
- kükürd
- azot
- hidrogen

25. Xaric olunan qazlarda dәм qazının miqdarını neçə dəfə artırır?

- 4-5
- ✓ 2-3
- 1-2
- 3-4
- 5-6

26. 56 ölkənin iştirak etdiyi ozon qatı ilə bağlı konfrans harada keçirilmişdir?

- ABŞ
- ✓ Kanada
- AFR
- İtaliya
- Fransa

27. Respublikamızda bərk örtüklü avtomobil yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- 5,6min km
- ✓ 18,6 min km
- 8min km
- 11min km
- 13 min km

28. Ölkəmizdə dəmir yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- 1,7min km
- 2,9min km
- 3min km
- ✓ 2,1 min km
- 4min km

29. Dünyada avtomobil nəqliyyatının çirkləndirici maddələr atılmasında payı nə qədərdir?

- 0.72
- ✓ 0.87
- 0.78
- 0.7
- 0.67

30. Avtomobilin illik yürüşü 15 min km disə nə qədər benzin işlədər?

- ✓ 1t
- 1,8t
- 3.2

- 3 t
- 2,5 t

31. Aşağıdakılərdən atmosferi ən az çirkləndirən nəqliyyat növü hansıdır?

- avtomobil nəq.
- ✓ hava nəq
- su nəq
- dəniz nəq
- dəmiryol

32. Hansı ölkələr arasında ilk magistral qaz kəməri nəqliyyatı çəkilmişdir?

- Rusiya-Türkiyə
- Türkiyə-Yunanıstan
- Azərbaycan-Rusiya
- ✓ Əlcəzair-İtaliya
- Azərbaycan-İran

33. Avtomobil nəqliyyatının ətraf mühiti normadan artıq çirkləndirilməsinin qarşısını almaq üçün tələb olunur:

- istehsal ilindən asılı olmayaraq bütün avtomobillərin texniki göstəricilərini yaxşılaşdırmaq
- aşağı gücə malik avtomobil mühərriklərindən istifadə etmək.
- benzin mühərrikli nəqliyyat vasitələrinin sayının artırmaq
- ✓ yanacağın keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq, texniki normativlərə cavab verməyən avtomobillərin istismarının və ölkəyə idxalının qarşısını almaq
- avtomobil yollarının yeniləşdirmək

34. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki C_nH_m – in hansı əlamətləri var?

- Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;
- Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır.
- Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir və qaz halındadır
- Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;
- ✓ Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;

35. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki NO_2 – nin hansı əlamətləri var?

- Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;
- Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;
- ✓ Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir və qaz halındadır
- Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;
- Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır.

36. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki SO_x necə yaranır?

- Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində
- Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;
- Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
- Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;
- ✓ Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində;

37. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO_2 necə yaranır?

- Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
- Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində.
- Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində;
- ✓ Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;
- Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;

38. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO necə yaranır?
- Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;
 - Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində.
 - Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində
 - ✓ Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
 - Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;
39. Hansı mənbədən ətraf mühitə atılan zərərli maddələrlə mübarizə aparmaq daha çətindir?
- ✓ Nəqliyyat
 - Elektrik qurğuları.
 - Sənaye
 - İstilik energetikası;
 - Səbələr
40. Ətraf mühitə ən çox CH hansı nəqliyyat vasitəsi tərəfindən atılır?
- Aviasiya nəqliyyatı
 - Metro nəqliyyatı.
 - Su nəqliyyatı;
 - Dəmir yolları;
 - ✓ Avtonəqliyyat
41. Qaz yanacağı ilə bərabər alternativ yanacaq kimi nədən istifadə edilir?
- kömür
 - mazut
 - benzin
 - ✓ spirt
 - neft
42. Katalizatorların hazırlanmasında istifadə olunan platin-paladium neçə faizə qədər təmizləmə effekti verir?
- 0.6
 - 0.8
 - 0.7
 - ✓ 0.9
 - 0.65
43. Hansı tədbirləri görməklə enerji resurslarına 8-10% qənaət etmək olar?
- yolun genişləndirilməsi
 - asfaltın tərkibi
 - şinlər
 - yol örtüyü
 - ✓ kütlənin azaldılması
44. AİK BMT 49 nömrəli qaydasında nəqliyyatla bağlı nə nəzərdə tutulmuşdu?
- şinlər
 - avtomobil qoşquları
 - avtomobilin kütləsi
 - zərərli qazlar
 - ✓ yanacağın tərkibi
45. hansı nəqliyyat növü daşıma həcminə görə digər nəqliyyat növlərinin birlikdə daşdığından 4 dəfə çox yük daşıyır?
- dəniz
 - ✓ avtomobil

- hava
- dəmiryol
- çay

46. Həcmi 20 m³ olan rezervuarın sutkada bir dəfə doldurma zamanı ildə orta hesabla nə qədər benzin buxarlanır?

- 3,5t
- 2t
- 2,8t
- 3t
- ✓ 6t

47. Avtonəqliyyat vasitələrinin zərərli maddələrinin 80%-i hansı ərazilərə atılır?

- şəhəratrafi
- yol kənarı
- meşə
- ✓ yaşayış məntəqəsi
- otlaq sahələri

48. Ümumilikdə dünyada hər il avtomobillər tərəfindən ətrafa nə qədər zərərli maddə atılır?

- 540mln t
- 370mln t
- 48mln t
- 620mln t
- ✓ 700mln ton

49. Avtomobil yolundan neçə metr məsafədə normadan çox çirkləndirici maddələr toplanır?

- 50m
- 70m
- 65m
- ✓ 100m
- 80m

50. İntensivliyi 10 min avtomobil olan yolun 1km də su hövzəsinə hər il orta hesabla neçə kq toz axıdılır?

- 700kq
- 1200kq
- 1000kq
- 850kq
- ✓ 540kq

51. Tozəmələgəlmə intensivliyinə təsir etməyən amil hansıdır?

- meteoroloji vəziyyət
- hərəkət sürəti
- torpaq örtüyü vəziyyəti
- yanacağın keyfiyyəti
- ✓ yolun keyfiyyəti

52. Hansı yollarda tozun miqdarı 18mq/m³ qədər olur?

- çınqıllı
- qum
- asfalt
- beton
- ✓ torpaq

53. DYM-dən ayrılan tüstünün bərk və maye hissəciklərinin ölçüsü neçə mkm-ə qədərdir?

- 2mkm
- 6mkm
- 8mkm
- ✓ 3mkm
- 4,5mkm

54. Elektromaqnit dalğaları hansı şəraitdə işıq sürəti ilə yayılır?

- suda
- meşədə
- torpaqda
- ✓ vakumda
- havada

55. Hansı orqan tərəfindən elektromaqnit dalğalarının udulması çox ciddi nəticələrə səbəb olmur?

- ürək
- gözlər
- mədə
- böyrək
- ✓ beyin

56. Hansı nəqliyyat vasitəsi ilə böyük məsafələrdə yüklərin daşınması məqsədəuyğundur?

- hava
- ✓ dəmiryol
- avtomobil
- boru
- dəniz

57. /Hansından mühərriklərin istismarı zamanı istifadə olunmur?

- su
- mühərrik yağları
- benzin
- ✓ mazut
- sürtkü yağları

58. Sizcə altı zolaqlı yol qovşağının kəsişməsi təxminən nə qədər sahəni əhatə edir?

- 27ha
- 18ha
- 42ha
- 30ha
- ✓ 35ha

59. Br ton neft və neft məhsullarə təxmini nə qədər oksigeni udur?

- 370min t.
- 320min t.
- 300min t.
- ✓ 400min t.
- 250min t.

60. Butun dünyada avtomobil nəqliyyatının işlətdiyi havanın miqdarı təxminən nə qədərdir?

- 15·107
- 25·109

- 30·108
- ✓ 27·109
- 43·105

61. Orta hesabla avtomobil ildə nə qədər hava işlədir?

- 27t
- 15t
- 23t
- ✓ 30t
- 28t

62. Ən çox dəniz gəmiləri və tankerlər hansı ölkənin bayrağı altında üzür?

- ✓ Liberiya
- Yaponiya
- İngiltərə
- Kanada
- ABŞ

63. Sizcə transsibir magistral xəttinin uzunluğu neçə km-dir?

- 11000 km
- 4840km
- 12350km
- ✓ 9322 km
- 1827km

64. Dünyaya il ərzində nə qədər sərnixin daşınır?

- 1,5 trln
- 2 trln.
- 2,5 trln
- 0,5 trln
- ✓ 1 trln

65. Aşağıdakılardan hansı avtomobil nəqliyyatının atmosferi çirklənməsini azaltmaq məqsədi daşıyır?

- nəqliyyat vasitələrinin sayının azaldılması
- əhalinin sıx yaşadığı yerlərə nəqliyyat vasitələrinin xüsusi qrafik əsasında buraxılması.
- yeraltı nəqliyyat şəbəkəsinin genişləndirilməsi
- ✓ şəhərlərdə piyada zonaları yaratmaq , nəqliyyat vasitələrinin buraya daxil olamsını qadağan etmək, elektromobillərin sayını çoxaltmaq
- dizel mühərrikli nəqliyyat vasitələrinin benzin mühərrikli avtomobillərlə əvəz edilməsi

66. Avtomobillərin havaya buraxdığı tullantılar hansı standartlarla tənzimlənir?

- Asiya, Avropa, Amerika
- ABŞ, Avstraliya, Yaponiya.
- Almaniya, Amerika, Yaponiya
- ✓ Avropa , Amerika, Yaponiya
- Yaponiya, Fransa, Böyük Britaniya

67. Nəqliyyat vasitələrindən təbiətə atılan və an çox sinir-əsəb, qan-damar, əqli çatmamazlıqlar kimi xəstəliklərin yaranmasına şərait yaradan kimyəvi maddələr hansılardır ?

- maqnezium, hidrogen-sulfid, karbon qazı
- hidrogen xlorid, metallik nikel, sulfat turşusu
- karbon oksidləri, benzol, təsirsiz qazlar
- ✓ dəm qazı, azot oksidləri, qurğuşun
- helium qazı, dəmir oksidləri, natrium-xlor

68. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO – nun hansı əlamətləri var?

- Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;
- Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir və qaz halındadır
- Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;
- ✓ Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;
- Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır

69. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki NO – nun hansı əlamətləri var?

- Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir və qaz halındadır
- Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;
- Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır.
- Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;
- ✓ Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;

70. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki NO_x necə yaranır?

- Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
- Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində
- Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində;]
- ✓ Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;
- Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;

71. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki qurğuşun birləşmələrini azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
- Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
- Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır;
- Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir;
- ✓ Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir

72. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki SO_x – i azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır;
- Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir.
- Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
- ✓ Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
- Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir

73. Minik avtomobillərinin mühərrikindən atılan zəhərli maddələrin miqdarının artması ən çox hansı amillərdən asılıdır?

- Benzinin oktan ədədinin azalmasından
- Benzinin oktan ədədinin artmasından;
- Xaricətmənin pis olmasından;
- ✓ Silindrdə yanmanın pis getməsindən.
- Silindrdəki havanın az olmasından;

74. Azon qatı ilə bağlı 56 ölkənin iştirak etdiyi konfrans harada keçirilmişdir?

- İtaliya
- Fransa
- ABŞ
- ✓ Kanada
- AFR

75. Ozon qatı ilə bağlı 56 ölkənin iştirak etdiyi konfrans nə vaxt keçirilmişdir?

- 1985.08.11

- 1999.08.07
- 1950.14.07
- ✓ 1987.16.09
- 1978.23.05

76. Müasir hava limanlarının ətrafındakı nə qədər sahə əhali məskunlaşması üçün yararsız hesab olunur?

- 80km²
- 95km²
- ✓ 120km²
- 70km²
- 150km²

77. Altı zolaqlı yol qovşağının kəsişməsi təxminən nə qədər sahəni əhatə edir?

- 27ha
- ✓ 35ha
- 30ha
- 42ha
- 18ha

78. Adları aşağıda göstərilən qazlardan avtomobil nəqliyyatının istismarı nəticəsində atmosfərə atılan qazların içərisində hansı yoxdur?

- karbohidrogenlər
- ✓ oksigen
- azot oksidləri
- kükürd oksidləri
- dəm qazı

79. Kilometrlə daxili su yollarının uzunluğu nə qədərdir?

- 470min km
- 300 min km
- 570min km
- ✓ 550 min km
- 600 min km

80. Aşağıdakılardan hansı dünyada olan magistral boru kəmərlərinin uzunluğunu göstərir?

- 2,0mln km
- ✓ 1,9mln km
- 8mln km
- 4mln km
- 2,3mln km

81. Aşağıdakılardan hansı hava yollarının ümumi uzunluğudur (km-lə) ?

- 5,7mln km
- ✓ 9,5 mln km
- 4,7mln km
- 3,7mln km
- 6,4 mln km

82. Nə qədər sahə əhali məskunlaşması üçün müasir hava limanlarının ətrafında yararsız hesab olunur?

- 80km²
- ✓ 120km²
- 70km²
- 150km²
- 95km²

83. Nə qədər sahə bir km müasir tipli avtomobil magistralının tikintisi üçün lazımdır?

- 8ha
- ✓ 10-12ha
- 6-8ha
- 15 ha
- 19ha

84. Azərbaycanda 2,1 min km hansı nəqliyyat yolunun uzunluğudur?

- dəniz nəqliyyatı yolunun
- ✓ dəmiryolu nəqliyyatı yolunun
- avtomobil nəqliyyatı yolunun
- stasionar nəqliyyatı yolunun
- qaz kəməri nəqliyyatı yolunun

85. Nə qədər hava bir kq benzinin yanması üçün tələb olunur?

- 13 kq
- ✓ 14,7 kq
- 17 kq
- 10 kq
- 13,4 kq

86. XX əsrdə hansı nəqliyyat növü formalaşmışdır?

- dəniz nəqliyyat şəbəkəsinin
- ✓ dünya nəqliyyat şəbəkəsinin
- avtomobil nəqliyyat şəbəkəsinin
- dəmiryolu nəqliyyat şəbəkəsinin
- qaz kəməri nəqliyyat şəbəkəsinin

87. Beynəlxalq ticarətdə daşınan yüklərin 80%-i hansı nəqliyyat növünün payına düşür?

- qaz kəməri nəqliyyatının
- ✓ dəniz nəqliyyatının
- stasionar nəqliyyatının
- dəmiryolu nəqliyyatının
- avtomobil nəqliyyatının

88. Dünyanın təxminən 140 ölkəsində hansı nəqliyyat xəttləri var?

- transsibir magistral xətlərinin
- su nəqliyyatı xətlərinin
- qaz kəməri nəqliyyatı xətlərinin
- ✓ dəmiryolu nəqliyyatı xətlərinin
- stasionar nəqliyyatı xətlərinin

89. Hava nəqliyyatının ən az çirkləndirdiyi:

- litosferi
- ✓ atmosferi
- biosferi
- ozonsferi
- hidrosferi

90. 9322 km hansı nəqliyyat xəttinin uzunluğudur?

- su nəqliyyatının

- ✓ transsibir magistral xəttinin
- stasionar nəqliyyatının
- dəmiryolu nəqliyyatının
- qaz kəməri nəqliyyatının

91. 250 min lokomotivdən hansı halda istifadə olunur?

- su nəqliyyatı ilə yüklərin və sənişinlərin daşınmasında
- ✓ dəmir yollarında yüklərin və sənişinlərin daşınmasında
- avtomobil nəqliyyatı ilə yüklərin və sənişinlərin daşınmasında
- stasionar nəqliyyatı ilə yüklərin və sənişinlərin daşınmasında
- qaz kəməri nəqliyyatı ilə yüklərin daşınmasında

92. 2,5 min km hansı nəqliyyat növünün uzunluğudur?

- su nəqliyyatının
- ✓ qaz kəməri nəqliyyatının
- stasionar nəqliyyatının
- dəmiryolu nəqliyyatının
- nəqliyyat şəbəkəsinin

93. Əlcəzair-İtaliya hansı nəqliyyat növü çəkilmişdir?

- su nəqliyyatı
- ✓ qaz kəməri nəqliyyatı
- stasionar nəqliyyat
- nəqliyyat şəbəkəsi
- dəmiryolu nəqliyyatı

94. İl ərzində dünyaya 100 mlrd. ton hansı nəqliyyat növü vasitəsilə daşınır?

- su nəqliyyatı ilə
- ✓ bütün nəqliyyat vasitələri ilə
- dəmiryolu nəqliyyatı ilə
- stasionar nəqliyyat ilə
- qaz kəməri nəqliyyatı ilə

95. 35 mln. km hansı nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğudur?

- su nəqliyyatının
- ✓ nəqliyyat şəbəkəsinin
- stasionar nəqliyyatının
- dəmiryolu nəqliyyatının
- qaz kəməri nəqliyyatının

96. Dünyada ilk dəfə 100km/s həddini aşan hansı yerüstü nəqliyyat vasitəsi olmuşdur?

- benzinlə çalışan
- ✓ paromobil
- spirtlə çalışan
- elektrikli çalışan
- dizel mühərrikli

97. Dünyada ilk paromobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1856.0
- ✓ 1769.0
- 2000.0
- 1790.0
- 1940.0

98. Hansı ölkədə ilk dəfə buxar maşınından nəqliyyat vasitəsi kimi istifadə edilmişdir?

- ABŞ
- ✓ İspaniya
- Fransa
- İngiltərə
- Yaponiya

99. İlk buxar maşınından nəqliyyat vasitəsi kimi neçənci ildə istifadə olunmuşdur?

- 1945.0
- ✓ 1543.0
- 1750.0
- 1640.0
- 1861.0

100. Enerji mənbəyi kimi istifadə olunan batareyalar neçə km məsafəni qət etməyə çatır?

- 120km
- ✓ 240km
- 320km
- 300km
- 80km

101. Dünyada ən sürətli elektromobilin sürəti hansı həddə çatır?

- 140km/s
- 180km/s
- ✓ 400km/s
- 320km/s
- 220km/s

102. dünyada ən sürətli elektromobil hansı ölkədə istehsal olunmuşdur?

- İngiltərə
- ✓ Yaponiya
- Fransa
- ABŞ
- Belçika

103. İlk dəfə 100km/s sürəti aşan elektromobil hansı ölkədə yaradılmışdır?

- ABŞ
- ✓ Belçika
- Yaponiya
- İngiltərə
- Almaniya

104. Dünyada ilk elektromobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1936.0
- ✓ 1938.0
- 1965.0
- 2001.0
- 1990.0

105. Səhiyyə Nazirliyinin normalarına görə yuxu və istirahət üçün səs küyün səviyyəsi neçə db dən çox olmamalıdır?

- 40db

- ✓ 35db
- 45db
- 60db
- 50db

106. Səs küy səviyyəsi hansı yollarda daha az olur?

- qum
- ✓ asfalt beton
- çay daşı
- beton
- asfalt

107. Səs küyün səviyyəsi hansı örtüklü yollarda daha yüksək olur?

- qum
- ✓ çay daşı
- asfalt
- beton
- çınqıl

108. Avropada standartlara cavab verməyən təyyarələrin uçuşu nə vaxtdan qadağan edilmişdir?

- 5.05.1990
- ✓ 1.04.2002
- 24.03.1998
- 13.09.2004
- 12.08.1968

109. İCAO-nun standartlarına görə hansı nəqliyyat növündə səs küyün səviyyəsi müəyyən olunur?

- avtomobillərdə
- ✓ təyyarələrdə
- gəmidə
- metroda
- qatarda

110. AİK BMT-nin 51 nömrəli qaydasının tələbləri tam kütləsi neçə ton olan avtomobillərə aiddir?

- 2t
- 5t
- 2,5t
- ✓ 3,5t
- 4t

111. Göstərilənlərdən hansı çirkab suların təmizlənməsi üsuluna aid deyil?

- mexaniki
- ✓ təbii
- fiziki-kimyəvi
- bioloji
- kimyəvi

112. “Gəmilərdə çirklənmənin qarşısının alınması üzrə” Beynəlxalq Konvensiya neçənci ildə qəbul olunmuşdur?

- 1995.0
- ✓ 1973.0
- 1978.0
- 1996.0
- 2001.0

113. Hansı yanacaq karbohidrogen yanacaqlardan 3 dəfə üstündür?

- mazut
- ✓ benzin
-)hidrogen
- spirt
- kömür

114. Nəqliyyat əlaqələrini öyrənən sahə:

- iqlimşünaslıq
- ✓ nəqliyyat coğrafiyası
- demoqrafiya
- biocoğrafiya
- təsərrüfat coğrafiyası

115. Sizcə nəqliyyat növlərindən hansı daha manebralıdır?

- dəmiryol
- boru
- hava
- ✓ avtomobil
- su

116. Avtomobil nəqliyyatının payı nəqliyyat növləri üzrə çirkləndirici maddələrin atılmasında neçə faizdir?

- 0.65
- 0.8
- 0.74
- 0.56
- ✓ 0.87

117. Ümumiyyətlə daxili su yollarının uzunluğu neçə km dir?

- 300 min km
- 470min km
- ✓ 550 min km
- 570min km
- 600 min km

118. /Dəmir yollarının uzunluğu nə qədərdir?

- 2,4mln km
- 1,8mln km
- ✓ 1,25 mln km
- 3,7mln km
- 5,2mln km

119. Oksigenin miqdarı avtomobilin havanın tərkibində nə qədərdir?

- 2,4t
- 3,7 t
- 5,2t
- 4,7t
- ✓ 5,6t

120. Yüklərin neçə faizi beynəlxalq ticarətdə daşınan dəniz nəqliyyatının payına düşür?
- 0.4
 - 0.9
 - 0.6
 - 0.5
 - ✓ 0.8
121. Avropanın inkişaf etmiş ölkələrində hər min nəfərə təxminən neçə avtomobil düşür?
- 470.0
 - 360.0
 - 500.0
 - ✓ 400.0
 - 640.0
122. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki SO₂ və SO₃ – ün hansı əlamətləri var?
- Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir və qaz halındadır;
 - Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;
 - Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;
 - ✓ Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır
 - Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;
123. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki karbohidrogenlər necə yaranır?
- Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində;
 - Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində.
 - Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;
 - Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;
 - ✓ Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
124. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki qurğuşun birləşmələri necə yaranır?
- Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində;
 - Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;
 - Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
 - Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;
 - ✓ Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində.
125. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki aromatik karbohidrogenləri azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?
- ✓ Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır
 - Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
 - Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
 - Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir.
 - Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstuksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir
126. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO₂ – ni azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?
- Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır;
 - Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir
 - Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
 - ✓ Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
 - Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstuksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir;
127. Yüklə avtomobillərinin səs küy intensivliyi nə qədərdir?
- 65-75db
 - 90-100db

- 40-50db
- 50-60db
- ✓ 80-90db

128. İnsan tənəffüsü neçə db səs yaradır?

- 25 db
- 30db
- 6db
- ✓ 10db
- 18db

129. Metropoliten qatarlarının yaratdığı səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

- 70-80db
- 100-110db
- 110-120db
- ✓ 90-95db
- 60-70db

130. Ətraf mühitə ən çox NOx hansı nəqliyyat vasitəsi tərəfindən atılır?

- Dəmir yolları;
- Metro nəqliyyatı.
- Su nəqliyyatı;
- ✓ Avtonəqliyyat
- Aviasiya nəqliyyatı;

131. Sərnişin və yük nəqliyyat vasitələri tərəfindən atmosfərə hansı zərərli maddələr atılır?

- Yalnız SOx , NOx və bərk hissəciklər ;
- Yalnız SOx və NOx ;
- Yalnız NOx , CH və NOx ;
- ✓ SOx , NOx, bərk hissəciklər, CO, CH, CO2 və s.
- Yalnız SOx , CH və CO2 ;

132. Azərbaycanda ən bahalı nəqliyyat növü:

- Su
- Avtomobil
- Boru-kəmərlər
- ✓ hava
- Dəniz

133. Daxili su yollarının uzunluğu neçə km dir?

- 600 min km
- 300 min km
- 470min km
- ✓ 550 min km
- 570min km

134. Dünyada olan magistral boru kəmərlərinin uzunluğu neçə km-dir?

- 8mln km
- 4mln km
- 2,3mln km
- 2,0mln km
- ✓ 1,9mln km

135. Hava yollarının ümumi uzunluğu neçə km-dir?
- 5,7mln km
 - 4,7mln km
 - ✓ 9,5 mln km
 - 6,4 mln km
 - 3,7mln km
136. Dünyada d\mir yollarının uzunluğu nə qədərdir?
- 2,4mln km
 - 3,7mln km
 - 5,2mln km
 - 1,8mln km
 - ✓ 1,25 mln km
137. Azot oksidləri qarışığının miqdarı nə qədər olanda o kəskin ağciyər xəstəlikləri əmələ gətirir?
- 0,07-0,09%
 - 0,001-0,003%
 - 0,9-1,5%
 - 0.01
 - ✓ 0,004-0,008%
138. Avropa Birliyinin tələblərindən sonra dizel yanacağının tərkibində kükürdün miqdarı neçə faiz azaldılmışdır?
- ✓ 3%
 - 45%
 - 2%
 - 4%
 - 5%
139. Avtomobil nəqliyyatının istismarı zamanı yaranan hansı təsir görmə qabiliyyətini zəiflədir?.
- zəhərli qazlar
 - ✓ titrəyiş
 - şinlərin vəziyyəti
 - yanacağın tərkibi
 - səs küy
140. Səs rəqsləri tezliyinin ən yüksək həddi neçə hs-dir?
- 20000-109Hs
 - ✓ 109-1013 Hs
 - 20-20000Hs
 - 1510-2010Hs
 - 59-810 Hs
141. Səs rəqsləri tezliyinin ən aşağı səviyyəsi neçə Hs-dir?
- 7Hs
 - ✓ 20Hs
 - 25Hs
 - 12Hs
 - 15Hs
142. Səs rəqsləri tezliyinə görə neçə qrupa bölünür?
- 5.0
 - ✓ 4.0

- 2.0
- 6.0
- 7.0

143. Avtomobil təmiri sexlərində səs küyün intensivlik səviyyəsi neşə olur?

- 90db
- ✓ 130db
- 120db
- 100db
- 45db

144. Reaktiv təyyarələrin qalxma zamanı yaratdığı səs küyün intensivliyi nə qədərdir?

- 140-150db
- ✓ 130-160db
- 90-100db
- 110-140db
- 80-100db

145. Yük avtomobillərinin səs küy intensivliyi nə qədərdir?

- 65-75db
- ✓ 80-90db
- 50-60db
- 40-50db
- 90-100db

146. İnsan tənəffüsü neçə db səs yaradır?

- 25 db
- ✓ 10db
- 6db
- 30db
- 18db

147. Metropoliten qatarlarının yaratdığı səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

- 70-80db
- ✓ 90-95db
- 110-120db
- 100-110db
- 60-70db

148. Avtomobillərin salonunda səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

- 50db
- ✓ 60db
- 68db
- 80db
- 74db

149. Səs-küyün ağırlı həddi neçə db-dir?

- 80-90db
- ✓ 120-130db
- 90-100db
- 130-140db
- 140-150db

150. Dönyanın ən səslə şəhərlərində səs səviyyəsi neçə db-dir?
- 70db
 - ✓ 80db
 - 86db
 - 65db
 - 95db
151. Dünyanın ən səs-küylü şəhərləri hansılardır?
- Nyu-York,Paris
 - ✓ Rio-de-Janeyro,San-Paulu
 - Berlin,London
 - Moskva,Sumqayıt
 - Pekin,Tokio
152. Avropada 400 mln əhali normadan artıq neçə db səs küyün təsirinə məruz qalır?
- 120db
 - ✓ 55db
 - 60db
 - 40db
 - 80db
153. Avropada nə qədər insan 65 db-dən çox olan səsin təsirinə məruz qalır?
- 120db
 - ✓ 55db
 - 60db
 - 40db
 - 80db
154. İri şəhərlərdə akustik çirklənmə neçə faiz təşkil edir?
- 0.5
 - ✓ 0.6
 - 0.8
 - 0.3
 - 0.45
155. Neçə db-yə qədər səs-küy insan orqanizmi üçün az ziyanlı hesab olunur?
- 210db
 - ✓ 80db
 - 120db
 - 95db
 - 95db
156. İnsanların səs-küyə fizioloji-biokimyəvi uyğunlaşması mümkündürmü?
- qismən
 - ✓ yox
 - 10 ildən sonra
 - 2 ildən sonra
 - hə
157. İnzibati otaqlarda və idarələrdə səs-küy neçə db-yə çatır?
- 40db
 - ✓ 65db

- 50db
- 20db
- 70db

158. Pıçılı neçə intensivlikdə qiymətləndirilir?

- 43db
- ✓ 20db
- 18db
- 15db
- 10db

159. Yaxın məsafədə insan danışığı neçə db səs yaradır?

- 40db
- ✓ 65db
- 30db
- 80db
- 70db

160. İnsanın eşitmə orqanı səsin səviyyəsinin neçə db. Artımını hiss etməyə qadirdir?

- 4db
- ✓ 1db
- 7 db
- 3db
- 2db

161. DYM-dən ayrılan tüstünün bərk və maye hissəciklərinin ölçüsü neçə mkm-ə qədərdir?

- 4,5mkm
- 2mkm
- 6mkm
- 8mkm
- ✓ 3mkm

162. Elektromaqnit dalğaları hansı şəraitdə işıq sürəti ilə yayılır?

- suda
- ✓ vakumda
- torpaqda
- meşədə
- havada

163. Hansı orqan tərəfindən elektromaqnit dalğalarının udulması çox ciddi nəticələrə səbəb olmur?

- ürək
- ✓ beyin
- böyrək
- mədə
- gözlər

164. Hüceyrələr tərəfindən udulan elektromaqnit sahəsinin enerjisi nəyə çevrilir?

- suya
- ✓ istiliyə
- torpağa
- soyuğa
- qaza

165. Böyük şəhərlərdə elektromaqnit sahəsinin 32%-ə qədəri hansı nəqliyyat vasitəsinin hərəkəti zamanı əmələ gəlir?
- hava
 - ✓ avtomobil
 - dəmiryol
 - su nəqliyyatı
 - boru
166. Bu təşkilatlardan hansı Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatıdır?
- SEATO
 - ✓ ISO
 - YUNESKO
 - NATO
 - BMT
167. “İnsan bədənində ötürülən titrəyişlər” standartı Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatının hansı sayılı standartı ilə müəyyən olunur?
- 530.0
 - ✓ 2631.0
 - 13.0
 - 840.0
 - 1486.0
168. Hansı xəstəliyin əmələ gəlməsi titrəyişlə bağlı deyil?
- görmə qabiliyyətinin zəifləməsi
 - ✓ ağciyər xəstəliyi
 - yorğunluq
 - baş ağrısı
 - diqqətin azalması
169. Hansı ölkələrdə hər il təxminən 50 min adam nəqliyyat səs küyünün yaratdığı ürək tutmaları hesabına ölür?
- Asiya
 - ✓ Avropa birliyi
 - Cən.Amerika,Şm.Amerika
 - Avstraliya
 - Afrika
170. 500-800Hs həddində səs küy hansı nəqliyyat növünə aiddir?
- avtomobil
 - ✓ qatar
 - boru
 - yük maşınları
 - gəmi
171. Ultrasəsin həddinin 90db olması necə hesab olunur?
- təhlükəli
 - ✓ təhlükəsiz
 - az təhlükəli
 - qorxulu
 - öldürücü
172. Sərnişin qatarlarında səs küyün miqdarı neçə db-dir?
- 38db
 - ✓ 68db

- 50db
- 75db
- 42db

173. Alüminiumun suda hansı birləşmələri zəhərli sayılır?

- suda həll olan
- ✓ suda həll olmayan
- sulfatlı
- nitratlı
- xloridli

174. Aşağıdakılardan hansı orqanizmdə toplanan zəhərli maddələrə aid deyil?

- qurğuşun
- ✓ dəmir
- mis
- manqan
- sink

175. 1977-ci ildən Azərbaycan Respublikasında hansı benzinin istehsalı dayandırılmışdır?

- 95 markalı
- ✓ etilli
- qurğuşunlu
- super
- dizel

176. Avropa Birliyinin yanacağın keyfiyyətinə qoyulan tələblər sərtləşdirildikdən sonra benzinin tərkibində kükürdün miqdarı neçə dəfə azaldılmışdır?

- 8.0
- 4.0
- ✓ 3.0
- 10.0
- 2.0

177. Etilli benzin markalarını fərqləndirmək üçün nədən istifadə edilir?

- xüsusi qablardan
- ✓ rəngdən
- hərf işarələrindən
- iyindən
- xüsusi yanacaqdoldurma stansiyalarından

178. Hansı zəhərli maddənin tullantılarının 50%-i qısa müddət ərzində yolkənarı sahənin səthinə çökür?

- kükürd
- ✓ qurğuşun
- civə
- mis
- benzol

179. Azot oksidləri qarışığının miqdarı nə qədər olanda o kəskin ağciyər xəstəlikləri əmələ gətirir?

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

180. Avtomobillərdə yanacaq yanarkən hansı qazın çatışmaması nəticəsində karbon dəm qazına çevrilir?

- azot
- ✓ oksigen
- kükürd
- karbon
- hidrogen

181. İlk olaraq turşulu yağış problemi ilə hansı ölkələr rastlaşmışdır?

- Amerika
- ✓ Afrika ölkələri
- Skandinaviya
- Avstraliya
- Asiya

182. “Turşulu yağışlar” termini ilk dəfə nı vaxt meydana gəlmişdir?

- 1956.0
- ✓ 1872.0
- 1972.0
- 1960.0
- 1987.0

183. Azon qatı ilə bağlı 56 ölkənin iştirak etdiyi konfrans harada keçirilmişdir?

- ABŞ
- ✓ Kanada
- AFR
- İtaliya
- Fransa

184. Ozon qatı ilə bağlı 56 ölkənin iştirak etdiyi konfrans nə vaxt keçirilmişdir?

- 1999.08.07
- ✓ 1987.16.09
- 1950.14.07
- 1985.08.11
- 1978.23.05

185. Müasir hava limanlarının ətrafındakı nə qədər sahə əhali məskunlaşması üçün yararsız hesab olunur?

- 95km²
- ✓ 120km²
- 70km²
- 150km²
- 80km²

186. Altı zolaqlı yol qovşağının kəsişməsi təxminən nə qədər sahəni əhatə edir?

- 27ha
- ✓ 35ha
- 30ha
- 42ha
- 18ha

187. İki zolaqlı yol qovşağının kəsişməsinin tikintisi təxminən nə qədər ərazisini əhatə edir?

- 8 ha

- ✓ 15ha
- 9,5 ha
- 8,7ha
- 12ha

188. Bir km müasir tipli avtomobil magistralının tikintisi üçün nə qədər sahə lazımdır?

- 19ha
- ✓ 10-12ha
- 8ha
- 15 ha
- 6-8ha

189. Azərbaycanda bərk örtüklü avtomobil yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- 5,6min km
- 11min km
- 8min km
- ✓ 18,6 min km
- 13 min km

190. Nəqliyyat müəssisələrinin sənaye çirkab sularında hansı birləşmələr zərərli hesab olunmur?

- nitratlar
- xloridlər
- xrom
- sulfatlar
- ✓ alüminium

191. Azərbaycanda neçənci ildən etilli benzin istehsal olunmur?

- ✓ 1997.0
- 1975.0
- 1980.0
- 2001.0
- 1992.0

192. Avropa Birliyinin yanacağın keyfiyyətinə qoyulan tələblərdən sonra benzinin və dizel yanacağının tərkibində kükürdün miqdarı neçə faiz azaldılmışdır?

- 0.1
- 0.15
- 0.4
- ✓ 0.3
- 0.7

193. Avropa Birliyi neçənci ildən yanacağın keyfiyyətinə qoyulan tələbləri artırıb?

- ✓ 1980.0
- 1956.0
- 1994.0
- 2008.0
- 2000.0

194. Qurğuşun tullantılarının təxminən neçə faizi yolkənarı səthə köçür?

- 56 %
- 48%
- 3%
- 72%

✓ 5%

195. Antidetanator P-9 etil mayesi nə zaman istifadə olunur?

- zəhərli qazları azaltmaq üçün
- dəm qazını azaltmaq üçün
- zəhərli qazları neytrallaşdırmaq üçün
- sürəti artırmaq üçün
- ✓ oktan ədədini qaldırmaq üçün

196. Qurğuşun birləşmələri hansı qrupa aiddir?

- VIII
- IV
- III
- VI
- ✓ I

197. Zəhərli qazlarda kükürd birləşmələrinin BBH nə qədərdir?

- 0.005
- 0.033
- ✓ 1.0E-4
- 0.002
- 0.013

198. Təsir xarakterinə görə smog neçə növə ayrılır?

- IV
- III
- ✓ II
- VI
- V

199. Londonda qeydə alınan smog neçə nəfərin ölümünə səbəb olmuşdur?

- 500.0
- 2500.0
- 3600.0
- 2000.0
- ✓ 4000.0

200. Londonda smog hansı ildə qeydə alınmışdır?

- ✓ 1952.0
- 2001.0
- 1961.0
- 1940.0
- 1970.0

201. Aşağıdakələrdən hansı təbiəti mühafizə kompleks tədbirlərinin fəaliyyət istiqamətinə aid deyil?

- təşkilati-hüquqi
- istismar
- konstruktor-texniki
- memarlıq-planlaşdırma
- ✓ metereoloji

202. Yol hərəkətinin təhlükəsizliyi sahəsində dövlət orqanları qərar qəbul edərkən əsas kriteriya kimi nəyi qəbul edirlər?

- yolun vəziyyəti
- avtomobilin markası
- yanacağın növü
- ✓ YNH vurduğu ziyan
- yolun ətraf zolağı

203. Azərbaycanca hər il təxminən neşə nəfər avtomobil qəzalarında xısarıt alır?

- 12min
- ✓ 10min
- 9min
- 8min
- 5min

204. Avtomobil nəqliyyatında qəzaların baş verməsinə aşağıdakılardan hansı səbəb olmur?

- sürət
- ✓ yanacağın növü
- avtomobilin texniki vəziyyəti
- qarşı hərəkət zolağına keçmə
- yanlış ötmə

205. Hər il dünyada 1 mln-dan çox insan hansı hadisənin nəticəsində həlak olur?

- müharibə
- ✓ yol-nəqliyyat hadisəsi
- zəlzələ
- qrippdən
- sel

206. Nəqliyyatın inkişafında hansı səbəblər bitki və heyvanlar aləminin inkişafına mənfi təsiri gücləndirir?

- mühərrikin gücü
- yük maçınlarının sayı
- ✓ sürət və intensivlik
- yanacağın keyfiyyəti
- yolların bərk örtüyü

207. Avtomobil yolunda 100 m-ə qədər məsafədə ilk növbədə hansı çirkləndirici maddə toplanır?

- bərk maddələr
- ✓ ağır metallar
- toz
- neft məhsulları
- çirkli sular

208. Avtomobil şinlərinin yolda sürüşmə əmsalı hansı səbəbdən daha da artır?

- dolu
- ✓ palçıq
- bərk örtük
- asfalt
- leysan

209. Metereoloji şərait tozun əmələgəlmə intensivliyinə təsir edirmi?

- çox zəif
- ✓ bəli
- yalnız asfalt örtük yollarda
- yalnız torpaq yollarda

- xeyr

210. 25 metr hündürlükdə kiçik ölçülü hissəciklər neçə faiz təşkil edir?

- 0.6
- ✓ 0.74
- 0.4
- 0.68
- 0.35

211. Hansı hündürlükdə tozun tərkibi BBK həddinə uyğundur?

- 15m
- ✓ 20m
- 8m
- 18m
- 10m

212. Torpaq yollarda tozun miqdarı neçə mq/m³-ə qədər ola bilər?

- 10mq/m³
- ✓ 18mq/m³
- 12mq/m³
- 15mq/m³
- 8mq/m³

213. Havanın tozluluğunun maksimum həddi yol örtüyünün hansı hissəsində olur?

- sol kənarında
- ✓ 10m ətrafda
- 5m ətrafda
- ortasında
- sağ kənarında

214. Torpaq yollarda yaranan tozun 90%-ni hansı hissəciklər təşkil edir?

- alüminium
- ✓ kvars
- kalsium
- mis
- dəmir

215. Duman hansı ölçülü maye hissəciklərdən ibarətdir?

- 0,1-2 mkm
- ✓ 0,01-3mkm
- 0,2-2,5mkm
- 4-11 mkm
- 1-5mkm

216. Yanma prosesində əmələ gələn hissəciklər hansı ölçüdə olur?

- 3mkm
- ✓ 1mkm
- 1,2mkm
- 4,2 mkm
- 2,8mkm

217. Asılı hissəciklərin havada ölçüsü nə qədərdir?

- 0,1-10mkm
- ✓ 0,01-100mkm
- 0,01-0,1 mkm
- 0,2-0,24 mkm
- 1-100mkm

218. Hava nəqliyyatında əsas elektromaqnit şüaları mənbəi hansı qurğudur?

- yük bölməsi
- ✓ uçuş zolağı
- radiolokasiya sistemi
- təmir sexləri
- yanacaq ambarı

219. Zaqafqaziya dəmiryolu hansı ildə istifadəyə verilmişdir?

- 1901.0
- 1900.0
- 1911.0
- 1913.0
- ✓ 1883.0

220. Nəqliyyatın inkişafına təsir edən amil:

- dağlar
- düzənlik
- səth quruluşu
- təbii şəraiti
- ✓ iqtisadi inkişaf səviyyəsi, relyef , iqlim

221. Nəqliyyatın yük dövriyyəsinin ölçü vahidini müəyyənə bilərsiniz:

- Km
- saat/km
- ton
- ✓ t/km
- Kub km

222. Bakı-Batumi neft kəməri hansı ilin məhsuludur?

- 1915.0
- ✓ 1907.0
- 1965.0
- 1896.0
- 1911.0

223. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki NO – nun hansı əlamətləri var?

- Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir və qaz halındadır
- ✓ Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;
- Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;
- Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır.
- Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;

224. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO necə yaranır?

- Mühərrikin silindrindəki azotun oksidləşməsi nəticəsində;
- ✓ Mühərrikin silindrində natamam yanma nəticəsində;
- Mühərrikin silindrindəki kükürdün oksidləşməsi nəticəsində
- Oktan ədədini artırmaq üçün benzinə əlavə olunan aşqarın tərkibində silindrə daxil olması nəticəsində.

- Mühərrikin silindrində tam yanma nəticəsində;

225. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki qurğuşun birləşmələrini azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır;
- ✓ Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir
- Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
- Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
- Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir;

226. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki SO_x – i azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır;
- ✓ Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
- Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
- Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir.
- Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir

227. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki aromatik karbohidrogenləri azaltmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- Mühərrikin yanma kamerasının forması təkmilləşdirilir, sıxma dərəcəsi və hava artıqlıq əmsalı azaldılır;
- ✓ Yanacağın tərkibindəki karbonun nisbi payı azaldılır
- Yanacağın tərkibindəki kükürd azaldılır və azkükürlü yanacaqlardan istifadə edilir;
- Etilsizləşdirilmiş benzinlərdən istifadə edilir.
- Benzinin buxarlanmasını azaldan xüsusi konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir

228. Hansı mənbədən ətraf mühitə atılan zərərli maddələrlə mübarizə aparmaq daha çətindir?

- Sənaye
- ✓ Nəqliyyat
- Sobalar
- Elektrik qurğuları.
- İstilik energetikası;

229. Minik avtomobillərinin mühərrikindən atılan zərərli maddələrin miqdarının artması ən çox hansı amillərdən asılıdır?

- Benzinin oktan ədədinin azalmasından
- ✓ Silindrdə yanmanın pis getməsindən.
- Xaricətmənin pis olmasından;
- Benzinin oktan ədədinin artmasından;
- Silindrdəki havanın az olmasından;

230. 2,5 min km hansı nəqliyyat növünün uzunluğudur?

- su nəqliyyatının
- ✓ qaz kəməri nəqliyyatının
- stasionar nəqliyyatının
- dəmiryolu nəqliyyatının
- nəqliyyat şəbəkəsinin

231. Əlcəzair-İtaliya hansı nəqliyyat növü çəkilmişdir?

- su nəqliyyatı
- ✓ qaz kəməri nəqliyyatı
- stasionar nəqliyyat
- nəqliyyat şəbəkəsi
- dəmiryolu nəqliyyatı

232. İl ərzində dünyaya 100 mlrd. ton hansı nəqliyyat növü vasitəsilə daşınır?

- su nəqliyyatı ilə
- ✓ bütün nəqliyyat vasitələri ilə
- dəmiryolu nəqliyyatı ilə
- stasionar nəqliyyat ilə
- qaz kəməri nəqliyyatı ilə

233. 35 mln. km hansı nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğudur?

- su nəqliyyatının
- ✓ nəqliyyat şəbəkəsinin
- stasionar nəqliyyatının
- dəmiryolu nəqliyyatının
- qaz kəməri nəqliyyatının

234. Dünyada ilk dəfə 100km/s həddini aşan hansı yerüstü nəqliyyat vasitəsi olmuşdur?

- benzinlə çalışan
- ✓ paromobil
- spirtlə çalışan
- elektrikli çalışan
- dizel mühərrikli

235. Dünyada ilk paromobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1856.0
- ✓ 1769.0
- 2000.0
- 1790.0
- 1940.0

236. Hansı ölkədə ilk dəfə buxar maşınından nəqliyyat vasitəsi kimi istifadə edilmişdir?

- ABŞ
- ✓ İspaniya
- Fransa
- İngiltərə
- Yaponiya

237. İlk buxar maşınından nəqliyyat vasitəsi kimi neçənci ildə istifadə olunmuşdur?

- 1945.0
- ✓ 1543.0
- 1750.0
- 1640.0
- 1861.0

238. Enerji mənbəyi kimi istifadə olunan batareyalar neçə km məsafəni qət etməyə çatır?

- 120km
- ✓ 240km
- 320km
- 300km
- 80km

239. Dünyada ən sürətli elektromobilin sürəti hansı həddə çatır?

- 220km/s
- ✓ 400km/s
- 320km/s
- 140km/s

- 180km/s

240. dünyada ən sürətli elektromobil hansı ölkədə istehsal olunmuşdur?

- İngiltərə
- ✓ Yaponiya
- Fransa
- ABŞ
- Belçika

241. İlk dəfə 100km/s sürəti aşan elektromobil hansı ölkədə yaradılmışdır?

- ABŞ
- ✓ Belçika
- Yaponiya
- İngiltərə
- Almaniya

242. Dünyada ilk elektromobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1936.0
- ✓ 1938.0
- 1965.0
- 2001.0
- 1990.0

243. Hansı mühərriklər ekoloji cəhətdən təmiz mühərriklər hesab olunur?

- təbii qazla çalışan
- ✓ elektrik enerjisi ilə çalışan
- mazutla çalışan
- spirtlə çalışan
- benzinlə çalışan

244. Səhiyyə Nazirliyinin normalarına görə yuxu və istirahət üçün səs küyün səviyyəsi neçə db dən çox olmamalıdır?

- 40db
- ✓ 35db
- 45db
- 60db
- 50db

245. Səs küy səviyyəsi hansı yollarda daha az olur?

- qum
- ✓ asfalt beton
- çay daşı
- beton
- asfalt

246. Tozun əsas hissəsi hansı hündürlüyə qədər hissədə yerləşir?

- 5m
- ✓ 10m
- 15m
- 18m
- 8m

247. Hansı hündürlükdə tozun tərkibi BBK həddinə uyğundur?

- 15m
- ✓ 20m
- 8m
- 18m
- 10m

248. Bir metr hündürlükdə olan tozun BBK həddi normadan neçə dəfə çox olur?

- 8 dəfə
- ✓ 10 dəfə
- 7dəfə
- 12dəfə
- 18dəfə

249. Torpaq yollarda tozun miqdarı neçə mq/m³-ə qədər ola bilər?

- 8mq/m³
- 10mq/m³
- 15mq/m³
- 12mq/m³
- ✓ 18mq/m³

250. Küləyin sürəti neçə dəfə artanda asfalt örtüklü yollarda tozun miqdarı 3-5 dəfə artır?

- 12 dəfə
- 8 dəfə
- 2 dəfə
- 6 dəfə
- ✓ 3 dəfə

251. Küləyin sürəti 3 dəfə artdıqda torpaq yollarda toz neçə dəfə artır?

- 2-3 dəfə
- 6-8 dəfə
- 7-8 dəfə
- 1-2 dəfə
- ✓ 10-15 dəfə

252. Havanın tozluluğunun maksimum həddi yol örtüyünün hansı hissəsində olur?

- sol kənarında
- ortasında
- 5m ətrafda
- ✓ 10m ətrafda
- sağ kənarında

253. Asfalt beton örtüklü yollarda tozun tərkibində əlavə olaraq hansı materialların hissəcikləridir?

- kvars
- qum
- daş
- əhəng
- ✓ bitium,rəng

254. Torpaq yollarda yaranan tozun 90%-ni hansı hissəciklər təşkil edir?

- alüminium
- mis
- kalsium
- ✓ kvars

- dəmir

255. Dənəvər örtüklü (çınqıl) yollarda əmələ gələn tozlarda hansı kimyəvi element üstünlük təşkil edir?

- azot oksidləri
- alüminium
- dəmir
- karbon
- ✓ silisium4-oksidi

256. Toz hissəciklərinin orta ölçüsü nə qədərdir?

- 7mkm
- 4,5mkm
- 3,7mkm
- ✓ 5mkm
- 4mkm

257. Ölçüsü 0,01-1mkm olan həm bərk,həm də maye hissəciklər nə adlanır?

- bulud
- his
- duman
- toz
- ✓ tüstü

258. Asılı hissəciklərin əsas mənbəyi nədir?

- küləklər
- SES-lər
- mədən sənayesi
- k/t
- ✓ Yanma prosesi

259. Asılı hissəciklərin yüksək konsentrasiyasının hansı kimyəvi maddə ilə qarışığı daha təhlükəlidir?.

- H
- Al
- Mg
- Ca
- ✓ SO₂

260. ÜST-ı hansı diametrdə olan hissəcikləri insan sağlamlıq üçün daha ciddi problem hesab edir?

- 8mkm
- 2mkm
- 5mkm
- ✓ 10mkm
- 0,5mkm

261. Asılı hissəciklərin havada ölçüsü nə qədərdir?

- 0,1-10mkm
- 0,2-0,24 mkm
- 0,01-0,1 mkm
- ✓ 0,01-100mkm
- 1-100mkm

262. Güclü sıçrayışla dəyişən aşağı tezlikli texnogen EMS-ləri hansı xəstəliyin baş verməsinə səbəb olur?

- mədə xorası
- xərçəng
- miqren
- ürək getməsi
- ✓ infarkt-miokard

263. Hava nəqliyyatında əsas elektromaqnit şüaları mənbəi hansı qurğudur?

- yanacaq ambarı
- yük bölməsi
- təmir sexləri
- radiolokasiya sistemi
- ✓ uçuş zolağı

264. Aşağıdakılardan hansı avtomobillərdə elektromaqnit sahəsinin yaranmasında iştirak etmir?.

- alışma sistemi
- ✓ yanacaq çəni
- paylayıcı
- alışma şamları
- yüksək voltlu naqillər

265. Benzin mühərrikli avtomobillərdə elektromaqnit sahəsinin yaranmasının əsas səbəbi nədir?

- yükün miqdarı
- səsboğucu
- sürət
- ✓ alışma sistemi
- elektrik ölçü cihazları

266. Elektromaqnit dalğaları vakuumda hansı sürətlə yayılır?

- 500km/s
- 800km/s
- 100km/s
- 1200 km/s
- ✓ işıq sürəti ilə $3 \cdot 10^8$ m/san

267. Enerji sıxlığı nə qədər olanda ən az müddətə 20 dəqiqə həmin sahədə qalmaq olar?

- 5Vt/m³
- 12Vt/m³
- 2Vt/m³
- ✓ 10Vt/m³ qədər
- 12Vt/m³

268. 300-330Mhz tezlikli diapazonda enerji sıxlığı 0,1 vt/m³ qədər olduqda bu sahədə neçə saat qalmaq olar?

- 7s
- 6s
- 2s
- ✓ 10s
- 4s

269. Böyük şəhərlərdə elektromaqnit sahəsi neçə faiz təşkil edir?

- 20-25%
- 12-18%
- ✓ 18-32%
- 25-35%

- 15-20%

270. Avtomobil gücünə görə necə elektromaqnit şüalanma mənbəyidir?

- ✓ zəif
- az təhlükəli
- güclü
- əhəmiyyətsiz dərəcədə
- təhlükəli

271. Elektromaqnirt çirklənmə əsasən nədən asılıdır?

- havanın temperaturundan
- küləyin istiqamətindən
- Rütubətdən
- ✓ süalandırılan siqnalın gücündən və tezliyindən
- mühərrikin gücündən

272. Biri birini yaradan və bir biri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan burulğanlı elektrik və maqnit şüalanmalarının olması nəyi yaradır?

- səs-küy
- ultrasəs
- işıq şüaları
- titrəyiş
- ✓ elektromaqnit şüaları

273. Beynəlxalq standartlaşdırma təşkilatının hansı saylı standartı “insan bədənində ötürülən titrəyişlərlə” bağlıdır?

- 403.0
- 1751.0
- 145.0
- ✓ 2631.0
- 1141.0

274. Sürücü və səmşiçilərə təsir edən titrəyişlərin buraxıla bilən həddi hansı təşkilat tərəfindən müəyyən olunur?

- BMT
- Nato
- Yunesko
- ✓ Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatı(İSO)
- ATƏT

275. Avtomobil yolunda 100 m-ə qədər məsafədə ilk növbədə hansı çirkləndirici maddə toplanır?

- ✓ ağır metallar
- neft məhsulları
- bərk maddələr
- çirkli sular
- toz

276. İntensivliyi sutkada 10000 avtomobil olan yolun 1 km-dən su hövzələrinə hər il orta hesabla nə qədər toz axıdılır?

- 300kq
- 250t
- 1,5t
- ✓ 500kq
- 1ton

277. Toz əmələ gələn prosesin intensivliyi göstərilən amillərin hansından asılı deyil?

- torpaq örtüyünü vəziyyəti
- yol örtüyünün keyfiyyəti
- nəqliyyatın hərəkət sürəti
- ✓ yol ötürücülərin sayı
- meteoroloji şərait

278. Tozun əsas hissəsi hansı hündürlüyə qədər hissədə yerləşir?

- 15m
- 18m
- 5m
- 8m
- ✓ 10m

279. Bir metr hündürlükdə olan tozun BBK həddi normadan neçə dəfə çox olur?

- 18dəfə
- 7dəfə
- 12dəfə
- ✓ 10 dəfə
- 8 dəfə

280. Küləyin sürəti neçə dəfə artanda asfalt örtüklü yollarda tozun miqdarı 3-5 dəfə artır?

- 12 dəfə
- 8 dəfə
- 2 dəfə
- 6 dəfə
- ✓ 3 dəfə

281. Küləyin sürəti 3 dəfə artdıqda torpaq yollarda toz neçə dəfə artır?

- 7-8 dəfə
- 6-8 dəfə
- 2-3 dəfə
- ✓ 10-15 dəfə
- 1-2 dəfə

282. Asfalt beton örtüklü yollarda tozun tərkibində əlavə olaraq hansı materialların hissəcikləridir?

- qum
- əhəng
- daş
- ✓ bitium,rəng
- kvars

283. Dənəvər örtüklü (çınqıl) yollarda əmələ gələn tozlarda hansı kimyəvi element üstünlük təşkil edir?

- karbon
- dəmir
- alüminium
- azot oksidləri
- ✓ silisium4-oksidi

284. Nəqliyyat əhalinin sağlamlığına və təbii komplekslərə mənfi təsir müddətinə görə neçə növ ekoloji təhlükə yaradır?

- 8.0
- 4.0
- 5.0
- ✓ 2.0

- 12.0

285. Nəqliyyat prosesi ekoloji cəhətdən hansı proseslərə aid olunur?

- təhlükəsiz
- az təhlükəli
- qısa müddətli
- əhəmiyyətli
- ✓ təhlükəli

286. Aşağıdakılardan hansı yol nəqliyyat hadisələrinin baş verməsində əsas səbəblərdən biri hesab olunur?

- mühərrikin köhnəliyi
- avtomobilin markası
- yol ətrafının bitki örtüyü
- ✓ meteoroloji vəziyyət
- avtomobillərdə sərnişinlərin sayı

287. Ölçüsü 0,01-1mkm olan həm bərk,həm də maye hissəciklər nə adlanır?

- bulud
- his
- duman
- toz
- ✓ tüstü

288. Asılı hissəciklərin yüksək konsentrasiyasının hansı kimyəvi maddə ilə qarışığı daha təhlükəlidir?.

- Mg
- Al
- H
- ✓ SO₂
- Ca

289. Asılı hissəciklərin havada ölçüsü nə qədərdir?

- 0,1-10mkm
- 0,2-0,24 mkm
- 0,01-0,1 mkm
- ✓ 0,01-100mkm
- 1-100mkm

290. Azərbaycanda bərk örtüklü avtomobil yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- 11min km
- 8min km
- ✓ 18,6 min km
- 13 min km
- 5,6min km

291. Kateqoriyasından asılı olaraq dəmir yolunda hərəkət zolaqlarının eni neçə metr olur?

- 80-120m
- 150-200m
- ✓ 100-150m
- 50-80m
- 60-100m

292. Dünya okeanlarına bu günə qədər neçə ton neft və neft məhsullarının atıldığı güman edilir?

- 30 mln t
- 45 mln
- 38mln
- 50mln
- ✓ 60mln t

293. Suda olan bir ton neft və neft məhsullarə təxmini nə qədər oksigeni udur?

- 300min t.
- 320min t.
- 370min t.
- 250min t.
- ✓ 400min t.

294. Neft təbəqəsi su üzərində ultrabənövşəyi şüaların neçə faizini udur?

- 25-30%
- 0.6
- 0.5
- ✓ 35-40%
- 30-35%

295. Ümumiyyətlə dünyada avtomobil nəqliyyatının çirkləndirici maddələr atılmasında payı nə qədərdir?

- 0.7
- 0.72
- 0.67
- ✓ 0.87
- 0.78

296. Azərbaycanda çirkləndirici maddələrin havaya atılmasında avtomobil nəqliyyatının payı nə qədərdir?

- 0.5
- 0.8
- 0.6
- 0.9
- ✓ 0.7

297. Dünyada avtomobil nəqliyyatının işlətdiyi havanın miqdarı təxminən nə qədərdir?

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

298. Bir avtomobilin illik yanacaq ehtiyacını ödəmək üçün nə qədər neft emal etmək tələb olunur?

- ✓ 3t
- 2,5t
- 1,4t
- 2t
- 4,7t

299. Dünyada avtomobilin sayının təxmini 1 mlrd olduğunu nəzərə alsaq avtomobil nəqliyyatının ehtiyacını ödəmək üçün nə qədər neft emal etmək tələb olunur?

- $2,0 \cdot 10^8$ t
- $5,0 \cdot 10^7$ t
- $2,5 \cdot 10^5$ t

- ✓ 3·109 t
- 4,5· 107t

300. Avtomobilin illik işlətdiyi havanın tərkibində oksigenin miqdarı nə qədərdir?

- 2,4t
- 3,7 t
- 5,2t
- 4,7t
- ✓ 5,6t

301. Müasir hava limanları nə qədər torpaq sahəsini tutur?

- 35km²
- 40km²
- 60km²
- ✓ 50km²
- 27 km²

302. Dünya nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğunun neçə faizi inkişaf etmiş ölkələrin payına düşür?

- 0.6
- 0.63
- 0.56
- ✓ 0.78
- 0.7

303. Dünyada dəmiryolların, boru-kəmərlərin, avtomobil yollarının ümumi uzunluğuna görə hansı dövlət liderlik edir?

- Cin
- Yaponiya
- CAR
- ✓ ABŞ
- Kanada

304. Nəqliyyat nədir?

- boru-kəmər
- cay
- dəniz
- ✓ maddi istehsalın 3-cü sahəsi
- su

305. Ən ucuz nəqliyyat növü hansıdır?

- elektron
- boru kəmər
- cay
- ✓ dəniz
- avtomobil

306. Ümumi uzunluğuna görə hansı nəqliyyat növü 1-ci yeri tutur?

- dəniz
- boru kəmər
- hava
- ✓ avtomobil
- cay

307. Hansı ölkə dəmiryolların ümumi uzunluğuna görə dünyada liderlik edir?

- Kanada
- RF
- Cin
- Kanada
- ✓ ABŞ

308. Dünyada buxarla işləyən ilk dəmiryolu xətti necənci ildə çəkilmişdir?

- 1836.0
- 1896.0
- ✓ 1813.0
- 1901.0
- 1801.0

309. 10 Min minik avtomobili istehsal etmək üçün neçə ton polad lazımdır?

- 5mln.ton
- 23mln ton
- 2 mln ton
- 6mln ton
- ✓ 10mln ton

310. Azərbaycanda dəmir yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- 3min km
- 2,9min km
- 1,7min km
- 4min km
- ✓ 2,1 min km

311. Dünyanın hansı ölkəsində dəmiryolları tam elektriklişdirilmişdir?

- Kanada
- Gürcüstan
- Kuba
- ✓ ABŞ
- Cin

312. Güclü sıçrayışla dəyişən aşağı tezlikli texnogen EMS-ləri hansı xəstəliyin baş verməsinə səbəb olur?

- miqren
- xərçəng
- mədə xorası
- ✓ infarkt-miokard
- ürək getməsi

313. Hava nəqliyyatında əsas elektromaqnit şüaları mənbəi hansı qurğudur?

- radiolakasiya sistemi
- təmir sexləri
- yük bölməsi
- yanacaq ambarı
- ✓ uçuş zolağı

314. Aşağıdakılardan hansı avtomobillərdə elektromaqnit sahəsinin yaranmasında iştirak etmir?.

- alışma sistemi
- alışma şamları
- paylayıcı

- yüksək voltlu naqillər
- ✓ yanacaq çəni

315. ÜST-ı hansı diametrdə olan hissəcikləri insan sağlamlıq üçün daha ciddi problem hesab edir?

- 0,5mkm
- 8mkm
- 5mkm
- 2mkm
- ✓ 10mkm

316. Elektromaqnit dalğaları vakuumda hansı sürətlə yayılır?

- 500km/s
- 100km/s
- 1200 km/s
- ✓ işıq sürəti ilə $3 \cdot 10^8$ m/san
- 800km/s

317. Enerji sıxlığı nə qədər olanda ən az müddətə 20 dəqiqə həmin sahədə qalmaq olar?

- 5Vt/m³
- 12Vt/m³
- 12Vt/m³
- 2Vt/m³
- ✓ 10Vt/m³ qədər

318. İnfrasəsın rəqs intensivliyinin insan üçün ölüm təhlükəsi həddi neçə db-dir?

- 120-140db
- 160-170db
- 140-150db
- ✓ 180-190db
- 100-120db

319. Süni ekosistemdə infrasəs rəqsləri nə zaman yaranır?

- bazarda
- məişət texnikasında
- evdə
- parkda
- ✓ maşın-mexanizm istismarına

320. Təbii ekosistemdə infrasəs rəqsləri aşağıda göstərilən hansı təbii hadisə zamanı yaranır?

- leysan
- vulkan
- dolu
- sürüşmə
- ✓ zəlzələ

321. Səs rəqsləri tezliyinin ən yüksək həddi neçə hs-dir?

- 20-20000Hs
- 1510-2010Hs
- 20000-109Hs
- 59-810 Hs
- ✓ 109-1013 Hs

322. Səs rəqsləri tezliyinin ən aşağı səviyyəsi neçə Hs-dir?

- 7Hs
- 12Hs
- 25Hs
- ✓ 20Hs
- 15Hs

323. Səs rəqsləri tezliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 6.0
- 2.0
- ✓ 4.0
- 7.0

324. Avtomobil təmiri sexlərində səs küyün intensivlik səviyyəsi neşə olur?

- 120db
- 100db
- 90db
- 45db
- ✓ 130db

325. Reaktiv təyyarələrin qalxma zamanı yaratdığı səs küyün intensivliyi nə qədərdir?

- 90-100db
- ✓ 130-160db
- 80-100db
- 140-150db
- 110-140db

326. Avtomobillərin salonunda səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

- 50db
- 80db
- 68db
- ✓ 60db
- 74db

327. Səs-küyün ağırlı həddi neçə db-dir?

- 80-90db
- 130-140db
- 90-100db
- ✓ 120-130db
- 140-150db

328. Dünyanın ən səs-küylü şəhərləri hansılardır?

- Berlin,London
- Moskva,Sumqayıt
- Nyu-York,Paris
- Pekin,Tokio
- ✓ Rio-de-Janeyro,San-Paulu

329. Avropada nə qədər insan 65 db-dən çox olan səsin təsirinə məruz qalır?

- 60 insan
- 40 insan
- 120 insan

- 80 insan
- ✓ 55 insan

330. Dünyanın təxminən neçə ölkəsində dəmiryol xəttləri var?

- 100.0
- ✓ 140.0
- 80.0
- 64.0
- 170.0

331. Atmosferi ən az çirkləndirən nəqliyyat növü hansıdır?

- dəmiryol
- dəniz nəq
- su nəq
- ✓ hava nəq
- avtomobil nəq.

332. Yerüstü nəqliyyat vasitələri və yanacaqdoldurma stansiyalarının atmosferin çirklənməsində rolu nə qədərdir?

- 0.84
- 0.6
- 0.4
- 0.7
- ✓ 0.97

333. Azərbaycanda çirkləndirici maddələrin atmosfərə atılmasında nə qədərdir?

- 0.4
- 0.5
- 0.9
- ✓ 0.7
- 0.6

334. İnkişaf etmiş Avropa ölkələrində hər min nəfərə təxminən neçə avtomobil düşür?

- 470.0
- 360.0
- 500.0
- ✓ 400.0
- 640.0

335. ABŞ da hər min nəfərə təxminən neçə avtomobil düşür?

- 1000.0
- 1200.0
- 640.0
- ✓ 700.0
- 400.0

336. Dünyada avtomobil yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- ✓ 24min km
- 18700km
- 18min km
- 15min km
- 23500km

337. Dəniz gəmiləri və tankerlər ən çox hansı ölkənin bayrağı altında üzür?

- İngiltərə
- Kanada
- Yaponiya
- ✓ Liberiya
- ABŞ

338. Transsibir magistral xəttinin uzunluğu neçə km-dir?

- 11000 km
- 1827km
- 4840km
- 12350km
- ✓ 9322 km

339. Hava nəqliyyatında yük və sərnişin daşınmasında neçə təyyarə fəaliyyət göstərir?

- 8min
- 17min
- 10min
- ✓ 15min
- 12 min

340. Su nəqliyyatında yük və sərnişin daşınmada təxmini neçə gəmi fəaliyyət göstərir?

- 170 min
- 80min
- 105 min
- ✓ 100 min
- 300 min

341. Dünya avtomobil parklarında avtomobilin sayı təxminən nə qədərdir?

- 2,3 mlrd
- 5,2 mlrd
- 1,3 mlrd
- ✓ 1 mlrd
- 800 mln

342. Dəmir yollarında yüklərin və sərnişinlərin daşınmasında neçə lokomotivdən istifadə olunur?

- 150 min
- ✓ 250 min
- 370 min
- 400 min
- 180 min

343. İlk magistral qaz kəmərinin uzunluğu neçə km olmuşdur?

- 1,5 min km
- 1,8 min km
- 5,3 min km
- 4,7 Min km
- ✓ 2,5 min km

344. İlk magistral qaz kəməri nəqliyyatı hansı ölkələr arasında çəkilmişdir?

- Azərbaycan-Rusiya
- Türkiyə-Yunanistan
- Rusiya-Türkiyə

- Azərbaycan-İran
- ✓ Əlcəzair-İtaliya

345. İl ərzində dünyaya nə qədər sərnəşin daşınır?

- 2 trln.
- 0,5 trln
- 2,5 trln
- ✓ 1 trln
- 1,5 trln

346. Bütün nəqliyyat növlərində birlikdə il ərzində dünyaya neçə ton yük daşınır?

- 110 mlrd. T
- 43 mlrd.t
- ✓ 100 mlrd.t
- 78 mlrd. t
- 57 mlrd.t

347. Dünya nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğu neçə km-dir?

- 20 mln km
- 60 mln km
- 37 mln km
- 40 mln km
- ✓ 35 mln km

348. Avropa standartlarına görə dizel yanacağına hansı maddənin miqdarı məhdudlaşdırılır?

- azot
- hidrogen
- oksigen
- karbon
- ✓ kükürd

349. Kükürdün miqdarı ən çox hansı yanacağın tərkibindədir?

- ✓ kömür
- təbii qaz
- mazut
- dizel yanacağı
- benzin

350. Dizel yanacağından istifadə zamanı ətrafa ən çox hansı zəhərli qaz yayılır?

- dən qazı
- hidrogen
- his
- ✓ kükürd
- karbon

351. His hissəcikləri hansı müddətdə havadan asılı vəziyyətdə qala bilər?

- 4 saat
- 2gün
- 12 saat
- 6 saat
- ✓ 1 sutka

352. DYM-də təzyiq neçə mPa-ya yaxın olur?

- 3mPa
- 4,8mPa
- 7mPa
- ✓ 1mPa
- 1,5mPa

353. Hansı qazın dozası 1%-dən çox olduqda insanın şüurunun itməsi və ölüm baş verir?

- oksigen
- ✓ dəm qazı
- his
- azot
- hidrogen

354. DYM-dən ayrılan zəhərli qazlardan hansı kanserogenxəstəliklərə səbəb olur?

- azot oksidləri
- ✓ karbohidrogen
- hidrogen
- aldehidlər
- karbon

355. DYM-da çıxan qazlar neçə komponentdən ibarətdir?

- 87.0
- ✓ 200.0
- 180.0
- 95.0
- 120.0

356. Su hövzələrinin çirklənməsində payı ən yüksək olan sahə hansıdır?

- nəqliyyat
- ✓ mənzil kommunal təsərrüfatı
- kənd təsərrüfatı
- kimya zavodları
- sənaye sahələri

357. Su hövzələrinin çirklənməsində hansı sahənin payı 1% təşkil edir?

- neftayırma müəssisələri
- ✓ toxuculuq fabrikləri
- kimya zavodları
- məişət obyektləri
- nəqliyyat müəssisə və obyektləri

358. Yanacaq doldurma stansiyaları nəzərə alınmaqla atmosferin çirklənməsində yerüstü nəqliyyatın payı nə qədərdir?

- 0.7
- ✓ 0.97
- 0.8
- 0.75
- 0.48

359. Atmosferi ən az çirkləndirən nəqliyyat növü hansıdır?

- avtomobil
- ✓ hava
- dəmiryol

- dəniz
- çay

360. Atmosfer çirklənməsində avtomobil nəqliyyatından sonra ikinci yeri hansı nəqliyyat tutur?

- dəniz nəqliyyatı
- ✓ dəmiryol
- çay nəqliyyatı
- hava nəqliyyatı
- boru nəqliyyatı

361. "Bars" qurğularından hava limanında hansı məqsədlərlə istifadə edirlər?

- ✓ quşların hava limanından uzaqlaşdırılması
- düzgün cavab yoxdur
- yanacağın keyfiyyəti
- uçuş yüksəkliyini təyin etmə
- təyyarələrin toqquşmasının qarşısının alınması

362. Aviasiya ornitologiyası elmi istiqaməti nə ilə məşğul olur?

- yeni marşrutların açılması
- ✓)meteoroloji tədqiqatlar
- sərnəşin təhlükəsizliyi
-)uçuşlara quşların mane olması
- aviasiya yanacağının tərkibi

363. Göstərilənlərdən hansı tədbir neft və təhlükəli yüklərin daşınması nəticəsində yaranmış təhlükənin aradan qaldırılmasına aid deyil?

- qrunun kəsilməsi
- ✓ körpülərin salınması
- ot və şitil əkilməsi
- düzgün cavab yoxdur
- münbit qatla əvəzlənmə

364. Magistral yollarda vəhşi heyvanların qəzalardan qorunması üçün hansı tədbirlər görülür?

- körpülər salınır
- ✓ miqrasiya yolları salınır
- heyvanların sayı azaldılır
- xüsusi yerlərə köçürülür
- xüsusi yem bazası yaradılır

365. Avtomobil magistral yollarının hansı ərazilərdən keçməsi qadağandır?

- dərələrdən
- ✓ qoruqlardan
- çayların üzərindən
- dağlardan
- bataqlıqlardan

366. Müəssisələrin istehsal prosesinin xüsusiyyətindən asılı olaraq səs küyünün intensivlik norması neçədir?

- 50-60db
- ✓ 40-70db
- 45-55db
- 85db
- 35-45db

367. Səhiyyə Nazirliyinin normalarına görə yuxu və istirahət üçün səs küyünün səviyyəsi nə qədərdir?

- 25db
- ✓ 30db
- 34db
- 48db
- 45db

368. Aşağıdakılardan hansı dəmir yollarda səs küyün azaldılmasında mühüm rol oynamır?

- relsin uzunluğu
- ✓ teplovozun gücü
- əylənc qurğusu
- relsaltı rezin örtükləri
- yükün kütləsi

369. Skandinaviya ölkələrində əsasən hansı yol örtüyündən istifadəyə üstünlük verirlər?

- beton
- ✓ kvarslə
- neft çınqıl
- asfalt
- bazaltlı

370. Avropa ölkələrində səs küyü azaltmaq üçün asfaltın hansı qarışığından istifadə olunur?

- rezin
- ✓ kvars bazalt
- çınqıl
- mazut
- qum

371. Avtomobil sürəti neçə km/saati keçərkən yol örtüyündən asılı olaraq səs küy artır?

- 100km/s
- ✓ 60km/s
- 40km/s
- 50km/s
- 80km/s

372. Ən az səs küy hansı örtüklü yollarda olur?

- asfalt
- ✓ asfalt beton
- rezinqarışıq
- qrabil
- beton

373. Şinlərin səs küyünün artmasına nə təsir edir?

- rezin olması
- ✓ protektorların naxışı
- ölçüsü
- diskələr
- kauçuk tərkibli olması

374. Hərəkət sürəti 50 km-dən artıq olduqda avtomobilin hansı detallı səs küy mənbəyinə çevrilir?

- səsboğucu
- kuzov
- mühərrik

- ✓ şin
- buferlər

375. Səs küyün azaldılması üçün hansı detallardan istifadə olunur?

- taxta detalları
- ✓ rezin, plastik
- alüminium detalları
- süni parça
- şüşə detalları

376. Yüksək intensivli magistrallarda minik və yük avtomobillərinə ayrıca zolaqların nəzərdə tutulması nəyin azalmasına səbəb olur?

- yanacağın
- ✓ səs küyün
- yolların sıradan çıxmasının
- zəhərli qazların
- titrəyişin

377. Binaların avtomagistrallardan və dəmiryol vağzallarından 100 m məsafədə yerləşdirilməsi nəyin məhdudlaşdırılmasına kömək edir?

- yanacağın
- ✓ səs küyün
- meteoroloji proseslərin
- yolların qorunmasının
- titrəyişin

378. Aşağıdakılardan hansı avtomobillərdə titrəyişin azaldılmasına təsir etmir?

- şinlərin xarakteri
- ✓ yanacağın növü
- yolun xarakteri
- avtomobilin texniki vəziyyəti
- oturacaqların xüsusiyyəti

379. Səs küyün 4-6db azaldılması üçün küçənin eni neçə metrə qədər artırılmışdır?

- 20m
- ✓ 40m
- 30m
- 35m
- 60m

380. Titrəyiş qoruyucusu “ekranlar” titrəyişi neçə dəfə azaldır?

- 15-18
- ✓ 5-10
- 15-20
- 13.0
- 10-12

381. Səs küy səviyyəsini dörd cərgəli əkilmiş iynəyarpaqlı ağaclar neçə db azaldır?

- 10-12db
- ✓ 13-18db
- 12db
- 18-20db
- 6-8db

382. Səs küy səviyyəsini dörd cərgəli əkilmiş enliyarpaqlı ağaclar neçə db azaldır?

- 5-7db
- ✓ 6-8db
- 7-9db
- 10-12db
- 8-10db

383. Avropada İCAO standartlarına cavab verməyən təyyarələrin Avropada uçuşu nə vaxtdan qadağan edilmişdir?

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

384. Mülki aviasiyada Avropa ölkələri üçün təyyarələrin səs küyü hansı standartta müəyyən olunur?

- BMT
- ✓ İCAO
- UST
- İSO
- Yunesko

385. L,Gu,S hərfləri ilə səs küy norması neçə db olan avtomobillər markalanır?

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

386. L,G işarələri nəyin səs küy normativlərinə cavab verdiyini göstərir ?

- minik avtomobili
- ✓ yedək avtomobillərinin
- tankerin
- gəminin
- yük avtomobili

387. Yük avtomobillərinin bamperinə və kabinəsinə bərkidilmiş L,G,Li və S hərfləri bu avtomobillərdə nəyin ümumi avropa tələblərinə cavab verdiyini göstərir?

- zəhərli qazların
- şinlərin
- ✓ səs küyün
- avtomobilin kütləsinin
- elektromaqnit dalğalarını

388. Avtomobilin daxili səs küyü hansı sürətdən sonra ölçülür?

- 70km/s
- ✓ 60km/s
- 80km/s
- 75km/s
- 50km/s

389. Hansı ölkədə minik avtomobilləri üçün buraxıla bilən səs küy 74 db qəbul edilmişdir?

- Fransa
- ✓ Almaniya

- İngiltərə
- Rusiya
- İtaliya

390. AİK BMT-nin 2000-2005-ci il 117 nömrəli qaydası nə barədədir?

- zəhərli qazların azaldılması
- ✓ şinlərin yaratdığı səs küy norması
- avtomobilin kütləsi
- yolların bərk örtüyü
- yanacağın keyfiyyəti

391. Minik avtomobilləri üçün səs küy səviyyəsi neçə db müəyyən olunmuşdur?

- 95db
- ✓ 74db
- 90db
- 110db
- 68db

392. Yüklü avtomobilləri üçün səs küy səviyyəsi neçə db. müəyyən olunmuşdur?

- 70-75db
- ✓ 81-88db
- 100-105db
- 63-70db
- 90-100db

393. AİK BMT-nin 51 nömrəli qaydalarına görə neçənci ildən sonra buraxılan avtomobillərin səs küy səviyyəsi müəyyən edilmişdir?

- 1960.0
- ✓ 1985.0
- 1970.0
- 2000.0
- 1994.0

394. AİK BMT-nin 51 nömrəli tələbləri nəyi əks etdirir?

- yüklü avtomobilləri tutumunu
- ✓ yanacağın növünü
- səs küyü
- titrəyişi
- mühərrikin gücünü

395. Avtonəqliyyat vasitələri qaydalara uyğun olduqda təsdiq barədə beynəlxalq nişanda hansı hərflər yazılır?

- A
- ✓ E
- D
- S
- B

396. Göstərilənlərdən xüsusi rayonlarda hansı neft daşıyan gəmilər üçün üzümə qaydası ayrıca şərtləndirilmir?

- Aralıq dənizi
- ✓ Xəzər dənizi
- Qırmızı dəniz
- Adan körfəzi
- Baltik dənizi

397.	“Gəmilərdə çirklənmənin qarşısının alınması üzrə” Beynəlxalq Konvensiya neçənci ildə qəbul edilmişdir ?
	1986.0 ✓ 1973.0 1993.0 1985.0 1965.0
398.	BMT-də daha çox daşınan neçə təhlükəli yüklərin beynəlxalq siyahısı tərtib edilmişdir?
	1000.0 ✓ 3000.0 6000.0 3500.0 1500.0
399.	Avtomobillərdə tullantıların miqdarını istehsalçı zavodun zəmanəti həddində neçə il saxlamaq mümkündür?
	5il ✓ 1-3il 6-7il 3-5il 4il
400.	Torpaq yollarda yaranan tozun 90%-ni hansı hissəciklər təşkil edir?
	- alüminium ✓ kvars - kalsium - dəmir - mis
401.	Toz hissəciklərinin orta ölçüsü nə qədərdir?
	7mkm 4mkm 4,5mkm 3,7mkm ✓ 5mkm
402.	Yanma prosesində əmələ gələn hissəciklər hansı ölçüdə olur?
	1,2mkm 4,2 mkm 3mkm 2,8mkm ✓ 1mkm
403.	Asılı hissəciklərin əsas mənbəyi nədir?
	- k/t - küləklər - SES-lər ✓ Yanma prosesi - mədən sənayesi
404.	Benzin mühərrikli avtomobillərdə elektromaqnit sahəsinin yaranmasının əsas səbəbi nədir?
	- yükün miqdarı - sürət

- ✓ alışma sistemi
 - elektrik ölçü cihazları
 - səsboğucu
405. 300-330Mhz tezlikli diapazonda enerji sıxlığı 0,1 vt/m³ qədər olduqda bu sahədə neçə saat qalmaq olar?
- 7s
 - 4s
 - 6s
 - 2s
 - ✓ 10s
406. Böyük şəhərlərdə elektromaqnit sahəsi neçə faiz təşkil edir?
- 15-20%
 - 20-25%
 - 12-18%
 - 25-35%
 - ✓ 18-32%
407. Avtomobil gücünə görə necə elektromaqnit şüalanma mənbəyidir?
- əhəmiyyətsiz dərəcədə
 - az təhlükəli
 - ✓ zəif
 - təhlükəli
 - güclü
408. Elektromaqnit çirklənmə əsasən nədən asılıdır?
- havanın temperaturundan
 - Rütubətdən
 - ✓ süləndirilən siqnalın gücündən və tezliyindən
 - mühərrikin gücündən
 - küləyin istiqamətindən
409. Biri birini yaradan və bir biri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan burulğanlı elektrik və maqnit şüalanmalarının olması nəyi yaradır?
- səs-küy
 - ultrasəs
 - işıq şüaları
 - titrəyiş
 - ✓ elektromaqnit şüaları
410. Beynəlxalq standartlaşdırma təşkilatının hansı sayılı standartı “insan bədənində ötürülən titrəyişlərlə” bağlıdır?
- 145.0
 - 1751.0
 - 403.0
 - 1141.0
 - ✓ 2631.0
411. Sürücü və səmşişnlərə təsir edən titrəyişlərin buraxıla bilən həddi hansı təşkilat tərəfindən müəyyən olunur?
- ATƏT
 - Nato
 - Yunesko
 - ✓ Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatı(İSO)
 - BMT

- 412.** Avtomobil nəqliyyatının istismarı zamanı yaranan hansı təsir görmə qabiliyyətini zəiflədir?.
- zəhərli qazlar
 - yanacağın tərkibi
 - şinlərin vəziyyəti
 - ✓ titrəyiş
 - səs küy
- 413.** Aşağıda göstərilən hansı xəstəlik titrəyişlə bağlı deyil?
- görmə qabiliyyətinin zəifləməsi
 - baş ağrısı
 - diqqətin azalması
 - yorğunluq
 - ✓ ağır eşitmə
- 414.** 250 Hs-dək olan rəqslər aşağıda göstərilən hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur?
- ayrı ayrı orqanlarda ağrılar
 - sinir sistemi
 - damar spazması
 - ürək fəaliyyəti
 - ✓ qan çatışmamazlığı
- 415.** Yolun vəziyyətinin pisləşməsi avtomobil nəqliyyatının hansı mənfi təsirinin artmasına səbəb olur?
- ✓ bitkilərə
 - titrəyişin artması
 - heyvanlara
 - zəhərli qazların miqdarına
 - su mənbələrinin çirklənməsinə
- 416.** qatar hərəkət edərkən səs küyün yüksəkliyi neçə Hs olur?
- 100-300Hs
 - 150-350Hs
 - 250-350Hs
 - ✓ 500-800Hs
 - 400-500Hs
- 417.** İnfrasəsin təhlükəsiz həddi neçə db-dir?
- 120db
 - 100db
 - 80db
 - 60db
 - ✓ 90db
- 418.** İnfrasəsin insan tərəfindən dözülə bilən həddi neçə Hs-dir?
- 170-180Hs
 - 110-130Hs
 - 120-135Hs
 - ✓ 140-155Hs
 - 90-100Hs
- 419.** Rəqs intensivliyinin hansı həddi insan həyatı üçün potensial təhlükə yaradır?
- 120-140db
 - 110-140db

- 90-110db
- ✓ 155-180db
- 100-110db

420. Azərbaycanı qonşu ölkələrlə gələcəkdə birləşdirəcək dəmir yolu xətti:

- Bakı-Astana
- Bakı-Qroznı
- Bakı-Astara
- Bakı-Aktan
- ✓ Bakı-Tbilisi-Axalkalaki-Qars

421. Nəqliyyatın işi hansı daşıyıcılarla həyata keçirilir?

- yük
- neft, kömür
- sərnəşin
- ✓ yük, sərnəşin
- meşə

422. Avropanın ən böyük limanı:

- Monbqan
- Rıqa
- Sankt-Peterburq
- Kaliningrad
- ✓ Rotterdam

423. Dünyada ümumi nəqliyyatın uzunluğunu müəyyən edin:

- 400 mln km
- 25 mln km
- 2000 km
- ✓ 40 mln km-dən
- 100 mln km

424. Dünyanın hansı ölkələrində dəmir yolu xətti yoxdur?

- Indoneziya, Kuba, Cili
- İraq, Cənubi Əlcəzair
- Panama, S.Ərəbistanı, Tailand
- Monqolustan, CAR, Mərakeş
- ✓ Yəmən, Oman, Islandiya

425. Neft məhsullarının hansı km-ə qədər nəqlinin dəmiryolları ilə daşınması rentabelli sayılır?

- 10000 km
- 3500,7 km
- 4000 km
- 6000 km
- ✓ 2000 km

426. Cəkməkdə olan hansı dəmiryolu xəttini «Qədim İpək yolu»nun davamı sayırlar?

- Bakı-Supsa
- Zaqafqaziya
- Bakı-Tbilisi
- Bakı-Moskva
- ✓ Bakı-Tbilisi-Qars

427. Panamerika avtomobil yolunun yan qolları ilə birlikdə ümumi uzunluğunun nə qədər olduğunu müəyyən edin:
- 65,7 min km
 - 8,3 min km
 - 325 km
 - ✓ 45 min km
 - 7500 km
428. Quşlar hava nəqliyyatı hansı hündürlükdə daha təhlükəlidirlər?
- 50.0
 - 350.0
 - 200.0
 - ✓ 400.0
 - 150.0
429. Təhlükəsizlik konsepsiyasının ekoloji risk nəzəriyyəsi şəraitində qərarın qəbul olunması prosesi neçə mərhələdən ibarətdir?
- 7.0
 - 12.0
 - 3.0
 - 4.0
 - ✓ 6.0
430. Ən böyük təhlükə nəqliyyatda hansı rejimdə baş verir?
- yük
 - yay
 - ✓ qəza
 - sürət
 - qış
431. Avtomobil şinlərinin yolda sürüşmə əmsalı hansı səbəbdən daha da artır?
- dolu
 - asfalt
 - bərk örtük
 - ✓ palçıq
 - leysan
432. Dünyanın ən səsləli şəhərlərində səs səviyyəsi neçə db-dir?
- 70db
 - 65db
 - 86db
 - ✓ 80db
 - 95db
433. Avropada 400 mln əhali normadan artıq neçə db səs küyün təsirinə məruz qalır?
- 60db
 - 40db
 - 120db
 - 80db
 - ✓ 55db
434. İri şəhərlərdə akustik çirklənmə neçə faiz təşkil edir?
- 0.8
 - 0.3

- 0.5
- 0.45
- ✓ 0.6

435. Neçə db-yə qədər səs-küy insan orqanizmi üçün az ziyanlı hesab olunur?

- ✓ 80db
- 85db
- 210db
- 95db
- 120db

436. İnzibati otaqlarda və idarələrdə səs-küy neçə db-yə çatır?

- 70db
- 50db
- 20db
- ✓ 65db
- 40db

437. Karbon oksidi(dəm qazı) hansı qrupa aiddir?

- VIII
- VI
- I
- IV
- ✓ II

438. Hansı təyyarələrdən yeni tipli təyyarəyə nisbətən 30% artıq enmə rüsumu alınır?

- AN
- TU-154
- ✓ Boinq 747
- SU-27
- İL

439. 2007-ci ilin martında Oğuz-Qəbələ-Bakı su kəməri layihəsinin təməli Oğuz rayonunun hansı kəndində qoyulmuşdur?

- Qovlar
- Kəşo
- Vəndam
- ✓ Sincan
- Bədo

440. Oğuz-Qəbələ-Bakı su kəməri tam gücü ilə istifadəyə verildikdən sonra Bakı əhalisinin neçə faizi fasiləsiz su ilə təmin olunmuşdur?

- 0.4
- 0.85
- 0.65
- ✓ 0.75
- 0.6

441. Oğuz-Qəbələ-Bakı su kəməri nədən qidalanır?

- sudan
- göllərdən
- çaylardan
- ✓ artesian quyularından
- bulaqlardan

- 442.** İlk Bakı-Şollar su kəməri neçənci ilin məhsuludur?
- 1945.0
 - 2005.0
 - 1965.0
 - ✓ 1917.0
 - 1936.0
- 443.** Abşeronun su ilə təmin olunması üçün Kür-Bakı su kəməri nə vaxt çəkilmişdir?
- ✓ 1970 ci il
 - 1985 ci il
 - 1959 cu il
 - 2000 ci il
 - 1958 cu il
- 444.** Dəmir yollarının uzunluğunu bilirsinizmi?
- 3000 km
 - ✓ 3,5 min km
 - 5000 km
 - 4.3 min km
 - 4 km
- 445.** Nəqliyyat nədir?
- yük
 - ✓ maddi istehsalın 3-cü sahəsi:
 - trolleybus
 - elektrik
 - metro
- 446.** Azərbaycandan keçən Avropa-Qafqaz –Asiya nəqliyyat dəhlizi necə adlanır?
- Körpü
 - ✓ Traseka
 - Bərə
 - Boru-kəmə
 - Ipək yolu
- 447.** Azərbaycanda ən zəif inkişaf edən nəqliyyat növünü müəyyən edin:
- Dəniz
 - ✓ çay
 - Elektron
 - Heç biri
 - Boru-kəmir
- 448.** Azərbaycanla Mərkəzi Asiyanı birləşdirən gəmi-bərə xətti hansı ilin məhsuludur?
- 1906.0
 - ✓ 1962.0
 - 1949.0
 - 1969.0
 - 1926.0
- 449.** Azərbaycanla Türkmənistanı hansı nəqliyyat növü birləşdirir?
- Dəmiryolu
 - ✓ hava

- Elektron
- Heçbiri
- Çay

450. Bakı-Tbilisi –Ceyhan neft boru-kəmər xəttinin çox hissəsi hansı dövlətin ərazisindən keçir?

- Azərbaycan
- ✓ Türkiyə
- Bərabərdir
- Qeyri-bərabər
- Gürcüstan

451. 1999-cu il 17 apreldə Azərbaycanda hansı boru-kəmər xətti istifadəyə verilmişdir?

- Bakı Novorossiysk
- ✓ Bakı Batumi
- Bakı Tbilisi
- Bakı Supsa
- Bakı Qroznı

452. Zaqafqaziya dəmiryolu hansı ildə istifadəyə verilmişdir?

- 1911.0
- ✓ 1883.0
- 1901.0
- 1900.0
- 1913.0

453. Nəqliyyatın inkişafına təsir edən amil:

- səth quruluşu
- ✓ iqtisadi inkişaf səviyyəsi, relyef , iqlim
- dağlar
- düzənlik
- təbii şəraiti

454. Nəqliyyatın yük dövriyyəsinin ölçü vahidini müəyyənləşdirin:

- Km
- ✓ t/km
- ton
- saat/km
- Kub km

455. Azərbaycanda nəqliyyatın hansı növü 1967-ci ildə istifadəyə verilmişdir?

- Boru-kəmər
- ✓ metro
- Dəniz
- Elektron
- Çay

456. Bakı-Moskva xəttinin açıldığı ili bilirsinizmi?

- 1924.0
- ✓ 1926.0
- 1931.0
- 1919.0
- 1928.0

457.	Bakı-Tbilisi hava xəttinin açıldığı ili müəyyən edin:
	1926.0 ✓ 1924.0 1930.0 1906.0 1929.0
458.	Bakı-Batumi neft kəməri hansı ilin məhsuludur?
	1915.0 ✓ 1907.0 1965.0 1896.0 1911.0
459.	Şahdəniz-Ərzurum qaz boru-kəmər xəttinin uzunluğunu bilirsinizmi?
	1000 km ✓ 1050 km 17 km 965,7 km 1776 km
460.	Avropada da məhsuldar qüvvələrin inkişafı və yerləşdirilməsində əhəmiyyət kəsb edən və Azərbaycana şöhrət gətirən hansı qaz boru-kəməri fəaliyyət göstərir?
	- Bakı-Tbilisi ✓ Şahdəmir-Ərzurum - Bakı-Batumi - Bakı – Novorossiysk - Bakı-Supsa
461.	Azərbaycanda ilk neft kəməri hansı ildə çəkilmişdir?
	1921.0 ✓ 1878.0 1907.0 1906.0 1926.0
462.	18 sentyabr 2002-ci ildə Azərbaycanda istehsal olunmuş nefti dünya bazarına nəql etmək üçün hansı boru-kəmər xəttinin çəkilməsinə başlanılmışdır?
	- Bakı-Supsa ✓ Bakı Tbilisi Ceyhan - Bakı-Novorossiysk - Bakı-Kulevi - Bakı-Batumi
463.	Azərbaycanda dünya bazarına neçə boru-kəməri ilə neft ixrac olunur?
	6.0 12.0 8.0 ✓ 4.0 10.0
464.	Azərbaycanda ən uzun nəqliyyat növü:

- Hava
- Avtomobil
- Çay
- ✓ boru-kəmər
- Su

465. Azərbaycanca ən bahalı nəqliyyat növü:

- Boru-kəmər
- Avtomobil
- Dəniz
- ✓ hava
- Su

466. Şahdəniz-Ərzurum qaz kəmərinin uzunluğunu müəyyən edin:

- 1776 km
- 1000 km
- 2000 km
- 700 km
- ✓ 1050 km

467. Azərbaycanı qonşu ölkələrlə gələcəkdə birləşdirəcək dəmir yolu xətti:

- Bakı-Astana
- Bakı-Aktan
- Bakı-Astara
- Bakı-Qroznı
- ✓ Bakı-Tbilisi-Axalkalaki-Qars

468. Oğuz-Qəbələ-Bakı su kəmərinin uzunluğu nə qədərdir?

- 200 km
- 180 km
- 192 km
- 181 km
- ✓ 265 km

469. Böyük Qafqaz təbii vilayətində hansı qoruqların olduğunu müəyyən edin:

- İlisu, İsmayılı
- ✓ Hirkan, Şahdağ
- Zakatala, Korşay
- Ordubad, İlisu
- Göygöl, Sarısu

470. Hansı təbii vilayət daha çox seysmikliyi ilə tanınır?

- Kiçik Qafqaz
- ✓ Böyük Qafqaz
- Kür-Araz
- Lənkəran
- Naxçıvan

471. Hansı təbii vilayətdə çay şəbəkəsi daha sıxdır?

- Kiçik Qafqazda
- ✓ Böyük Qafqazda
- Dərələyəzə
- Zəngəzurda

- Naxçıvanda

472. Yuxarı Qarabağ hansı təbii vilayət ərazisindədir?

- Naxçıvan
- ✓ ☒ Kiçik qafqaz
- Lənkəran
- Baş Qafqaz
- Yan Silsilə

473. Masazır və Böyükşor gölləri hansı təbii vilayət ərazisində yerləşir?

- Kiçik Qafqaz
- ✓ ☒ Böyük Qafqaz
- Lənkəran
- Nialdağ
- Yan silsilə

474. Pirqulu dövlət qoruğu hansı təbii vilayət ərazisində yerləşir?

- Kiçik Qafqaz
- ✓ ☒ Böyük Qafqaz
- Baş Qafqaz
- Talış
- Nialdağ

475. Hansı təbii vilayətdə relyefin hündürlük amplitudası təxminən 4500 metrə çatır?

- Yan silsilə
- ✓ ☒ Böyük Qafqazda
- Naxçıvan
- Lənkəranda
- Baş Qafqazda

476. Qobustan-abşeron fiziki-coğrafi rayonu hansı təbii vilayətin tərkibində yerləşir?

- Baş Qafqaz
- ✓ ☒ Böyük Qafqaz
- Lənkəran
- Talış
- Naxçıvan

477. Azərbaycan Respublikası ərazisində ayrılmış təbii vilayətlərdən hansının relyefi tam düzənlik xarakteri daşıyır?

- Yan Silsilə
- ✓ ☒ Kür-Araz
- Baş qafqaz
- Naxçıvan
- Böyük Qafqaz

478. Ölkənin şimal-şərinə mövqe tapan hansı təbii vilayətin adını çəkmə bilərsiniz?

- Yan Silsilə
- ✓ ☒ böyük Qafqaz
- Kür-Araz
- Lənkəran
- Baş Qafqaz

479. Cənubi- Qərbdə yerləşən təbii vilayətin hansı olduğunu müəyyən edin:

- Kiçik Qafqaz
- ✓ Naxçıvan
- Yan Silsilə
- Baş Qafqaz
- Böyük Qafqaz

480. Cənubi –Şərqdə yerləşən təbii vilayət hansıdır?

- Kiçik Qafqazda
- ✓ Naxçıvan
- Yan Silsilə
- Baş Qafqaz
- Böyük Qafqaz

481. Ən çox fiziki –coğrafi rayon hansı təbii vilayətdə özünə yer tapmışdır?

- Lənkəranda
- ✓ Kür-Araz
- Naxçıvanda
- Kiçik Qafqazda
- Talışda

482. Ən az fiziki-coğrafi rayon hansı təbii vilayətdə ayrılır?

- Böyük Qafqazda
- ✓ Naxçıvan
- Kür-Arazda
- hamısında bərabər
- Kiçik Qafqazda

483. Azərbaycan respublikasının 5 təbii vilayətində nəşə fiziki-coğrafi rayon ayrılır?

- 5.0
- ✓ 19.0
- 10.0
- 21.0
- 8.0

484. Qobustan-Abşeron fiziki-coğrafi rayonu hansı təbii vilayətdə yerləşir?

- Kür-Araz
- ✓ Böyük Qafqaz
- Naxçıvan
- Lənkəran
- Kiçik Qafqaz

485. Vulkanik yayla hansı təbii vilayətdə yerləşir?

- Böyük Qafqazda
- ✓ Kiçik Qafqazda
- Lənkəranda
- Muğanda
- Kür-Arazda

486. Azərbaycan Respublikasında ən böyük təbii vilayət hansıdır?

- Naxçıvan
- Kiçik Qafqaz
- Böyük Qafqaz
- ✓ Kür-Araz

- Lənkəran-Talış

487. Fiziki-coğrafi rayonlaşmanın vahidləri-bölgələrini nələr təşkil edir?

- rayon
 - yarımvilayət
 - relyef, oroqrafiya
 - Ölkə
- ✓ ölkə, vilayət, yarımvilayət, rayon

488. Fiziki-coğrafi rayonlaşma apararkən nə əsas götürülür?

- sənaye
 - ixtisaslaşma
 - nəqliyyat
- ✓ relyef. İqlim və s.
- kənd təsərrüfatı

489. Fiziki – coğrafi rayonları iqtisadi –coğrafi rayonlardan fərqləndirən cəhətdən birini müəyyən edin:

- üzümçülük
 - müəyyən edilmiş sərhədin olmaması
 - çay
 - bağçılıq
- ✓ relyef

490. Fiziki-coğrafi xüsusiyyətlərin elementlərini müəyyən edin:

- pampıq
 - buğda
 - tütün
- ✓ geoloji quruluş
- taxıl

491. Cənubi Qafqazda ən böyük dəmir filizi yatağı harada aşkarlanmışdır?

- B. Kirsdə
 - misdağda
 - Paraqaçayda
- ✓ Daşkəsəndə
- Filizçayda

492. Yük və sərnişin daşınmasında ən bahalı nəqliyyat növünü müəyyən edin?

- ✓ hava
- dəniz
 - avtomobil
 - dəmiryolu
 - cay

493. Nəqliyyatın inkişafında hansı səbəblər bitki və heyvanlar aləminin inkişafına mənfi təsiri gücləndirir?

- yolların bərk örtüyü
 - mühərrikin gücü
 - yanacağın keyfiyyəti
- ✓ sürət və intensivlik
- yük maçınlarının sayı

494. Asfalt sətjindən süzülən leysan sularında toz hissəciklərinin miqdarı neçə mq/l təşkil edir?

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

495. Metereoloji şərait tozun əmələgəlmə intensivliyinə təsir edirmi?

- yalnız asfalt örtük yollarda
- yalnız torpaq yollarda
- çox zəif
- xeyr
- ✓ bəli

496. 25metr hündürlükdə kiçik ölçülü hissəciklər neçə faiz təşkil edir?

- 0.35
- 0.4
- 0.68
- ✓ 0.74
- 0.6

497. Avtomobilin illik yürüşü 15 min km olarsa orta hesabla nə qədər benzin işlədər?

- 2,5 t
- 3 t
- 1,8t
- 3.2
- ✓ 1t

498. Dünyada yük dövriyyəsinin neçə faizi inkişaf etmiş ölkələrin payına düşür?

- 0.68
- 0.6
- 0.7
- ✓ 0.74
- 0.65

499. Dünya nəqliyyat şəbəkəsi nə vaxt formalaşmışdır?

- XIX əsrdə
- XVI əsrdə
- XXI əsrdə
- ✓ XX əsrdə
- XVIII əsrdə

500. Beynəlxalq ticarətdə daşınan yüklərin neçə faizi dəniz nəqliyyatının payına düşür?

- 0.4
- ✓ 0.8
- 0.6
- 0.5
- 0.9