

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. Elektromaqnit çirklənmə əsasən nədən asılıdır?
 - havanın temperaturundan
 - √ süalandırılan 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?
 - səs-küy
 - √ elektromaqnit şüaları
 - titrəyiş
 - işıq şüaları
 - ultrasəs
5. Aşağıda göstərilən hansı xəstəlik titrəyişlə bağlı deyil?
 - diqqətin azalması
 - √ ağır eşitmə
 - görmə qabiliyyətinin zəifləməsi
 - baş ağrısı
 - yorğunluq
6. 250 Hz-dək olan rəqslər aşağıda göstərilən hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur?
 - damar spazması
 - √ qan çatışmamazlığı
 - ayrı ayrı orqanlarda ağrılar
 - sinir sistemi
 - ürək fəaliyyəti
7. İnfrazəsin təhlükəsiz həddi neçə dB-dir?
 - 120db
 - √ 90db
 - 60db
 - 80db
 - 100db
8. Süni ekosistemdə infrazəs rəqsləri nə zaman yaranır?

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

9. Səs rəqsləri tezliyinin ən aşağı səviyyəsi neçə Hz-dir?

- 7Hz
- √ 20Hz
- 25Hz
- 12Hz
- 15Hz

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

- 90db
- √ 130db
- 120db
- 100db
- 45db

11. İnsan tənəffüsü neçə db səs yaradır?

- 25 db
- √ 10db
- 6db
- 30db
- 18db

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

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

13. Dünyanın ən səs-küylü şəhərləri hansılardır?

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

14. İri şəhərlərdə akustik çirklənmə neçə faiz təşkil edir?

- 0.5
- √ 0.6
- 0.8
- 0.3
- 0.45

15. İnsanların səs-küyə fizioloji-biokimyəvi uyğunlaşması mümkündürmü?

- qismən
- √ yox
- 10 ildən sonra

- 2 ildən sonra
- hə

16. Pıçıltı neçə intensivlikdə qiymətləndirilir?

- 43db
- ✓ 20db
- 18db
- 15db
- 10db

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

- 4db
- ✓ 1db
- 7 db
- 3db
- 2db

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

- mis
- ✓ alüminium
- manqan
- xlor
- sulfat turşusu

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

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

20. Avropa Birliyinin yanacağıın keyfiyyətinə qoyulan tələblərdən sonra benzinin və dizel yanacağıının tərkibində kükürdün miqdarı neçə faiz azaldılmışdır?

- 0.1
- ✓ 0.3
- 0.15
- 0.4
- 0.7

21. 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

22. Təsir xarakterinə görə smoq neçə növə ayrılır?

- IV
- ✓ II
- V
- III
- VI

23. Londonda smoq hansı ildə qeydə alınmışdır?
- 1961.0
 - √ 1952.0
 - 1970.0
 - 2001.0
 - 1940.0
24. Smoqun əsas zəhərli komponenti nədir?
- karbon
 - √ ozon
 - hidrogen
 - su buxarı
 - kükürd
25. Karbon oksidi(dəm qazı) hansı qrupa aiddir?
- IV
 - √ II
 - VIII
 - VI
 - I
26. Aşağıdakılərdən daxili yanma mühərriklərindən çıxan qazlar neçə qrupa bölünür?
- 5.0
 - √ 8.0
 - 10.0
 - 3.0
 - 6.0
27. Yanma prosesində hansı qazın çatışmaması dəm qazının yaranmasına səbəb olur?
- karbon
 - √ oksigen
 - kükürd
 - azot
 - hidrogen
28. Xaric olunan qazlarda dəm qazının miqdarını neçə dəfə artırır?
- 4-5
 - √ 2-3
 - 1-2
 - 3-4
 - 5-6
29. 56 ölkənin iştirak etdiyi ozon qatı ilə bağlı konfrans harada keçirilmişdir?
- ABŞ
 - √ Kanada
 - AFR
 - İtaliya
 - Fransa
30. Respublikamızda bərk örtüklü avtomobil yollarının uzunluğu neçə km-dir?
- 5,6min km
 - √ 18,6 min km

- 8min km
- 11min km
- 13 min km

31. Ölkəmizdə dəmir yollarının uzunluğu neçə km-dir?

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

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

- 0.7
- ✓ 0.87
- 0.67
- 0.72
- 0.78

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

- 1,8t
- ✓ 1t
- 2,5 t
- 3 t
- 3.2

34. Aşağıdakılərdən atmosferi ən az çirkləndirən nəqliyyat növü hansıdır?

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

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

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

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

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

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

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

38. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki NO₂ – nin hansı əlamətləri var?

- Rəngsizdir, suda pis həll olur 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.
- Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;

39. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki SO_x necə yaranır?

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

40. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO₂ necə yaranır?

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

41. 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;

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

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

43. Ətraf mühitə ən çox CH hansı nəqliyyat vasitəsi tərəfindən atılır?

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

44. Qaz yanacağı ilə bərabər alternativ yanacaq kimi nədən istifadə edilir?

- benzin
- mazut
- kömür
- neft
- √ spirt

45. Katalizatorların hazırlanmasında istifadə olunan platin-paladium neçə faizə qədər təmizləmə effekti verir?

- 0.7

- 0.8
- 0.6
- 0.65
- √ 0.9

46. Hansı tədbirləri görməklə enerji resurslarına 8-10% qənaət etmək olar?

- şinlər
- asfaltın tərkibi
- yolun genişləndirilməsi
- √ kütlənin azaldılması
- yol örtüyü

47. AİK BMT 49 nömrəli qaydasında nəqliyyatla bağlı nə nəzərdə tutulmuşdu?

- avtomobilin kütləsi
- √ yanacağın tərkibi
- şinlər
- avtomobil qoşquları
- zəhərli qazlar

48. hansı nəqliyyat növü daşıma həcminə görə digər nəqliyyat növlərinin birlikdə daşdığından 4 dəfə çox yük daşıyır?

- dəniz
- dəmiryol
- hava
- √ avtomobil
- çay

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

- 2t
- √ 6t
- 2,8t
- 3t
- 3,5t

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

- şəhərtrafi
- √ yaşayış məntəqəsi
- meşə
- yol kənarı
- otlaq sahələri

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

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

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

- 50m
- √ 100m
- 65m
- 70m
- 80m

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

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

54. Tozəmələgəlmə intensivliyinə təsir etməyən amil hansıdır?

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

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

- asfalt
- ✓ torpaq
- çınqıllı
- qum
- beton

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

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

57. Elektromaqnit dalğaları hansı şəraitdə işıq sürəti ilə yayılır?

- suda
- ✓ vakumda
- torpaqda
- meşədə
- havada

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

- mədə
- ✓ beyin
- ürək
- gözlər
- böyrək

59. Hüceyrələr tərəfindən udulan elektromaqnit sahəsinin enerjisi nəyə çevrilir?

- suya
- ✓ istiliyə
- torpağa
- soyuğa
- qaza

60. Böyük şəhərlərdə elektromaqnit sahəsinin 32%-ə qədəri hansı nəqliyyat vasitəsinin hərəkəti zamanı əmələ gəlir?

- hava

- √ avtomobil
- dəmiryol
- su nəqliyyatı
- boru

61. Bu təşkilatlardan hansı Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatıdır?

- NATO
- BMT
- √ İSO
- YUNESKO
- SEATO

62. “İnsan bədənində ötürülən titrəyişlər” standartı Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatının hansı sayılı standartı ilə müəyyən olunur?

- 530.0
- √ 2631.0
- 13.0
- 840.0
- 1486.0

63. Hansı xəstəliyin əmələ gəlməsi titrəyişlə bağlı deyil?

- görmə qabiliyyətinin zəifləməsi
- √ ağciyər xəstəliyi
- yorğunluq
- başağrısı
- diqqətin azalması

64. 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

65. 500-800Hz həddində səs küyü hansı nəqliyyat növünə aiddir?

- avtomobil
- √ qatar
- boru
- yük maşınları
- gəmi

66. Ultrasəsin həddinin 90db olması necə hesab olunur?

- təhlükəli
- √ təhlükəsiz
- az təhlükəli
- qorxulu
- öldürücü

67. Sərnişin qatarlarında səs küyünün miqdarı neçə db-dir?

- 38db
- √ 68db
- 50db
- 75db
- 42db

68. Alüminiumun suda hansı birləşmələri zəhərli sayılır?

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

69. Aşağıdakılardan hansı orqanizmdə toplanan zəhərli maddələrə aid deyil?

- qurğuşun
- ✓ dəmir
- mis
- manqan
- sink

70. 1977-ci ildən Azərbaycan Respublikasında hansı benzinin istehsalı dayandırılmışdır?

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

71. Avropa Birliyinin tələblərindən sonra dizel yanacağının tərkibində kükürdün miqdarı neçə faiz azaldılmışdır?

- 0.2
- ✓ 0.3
- 0.5
- 0.45
- 0.4

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

- 2.0
- ✓ 3.0
- 10.0
- 8.0
- 4.0

73. Etilli benzin markalarını fərqləndirmək üçün nədən istifadə edilir?

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

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

- avtomobil
- ✓ dəmiryol
- hava
- boru
- dəniz

75. /Hansından mühərriklərin istismarı zamanı istifadə olunmur?

- su
- √ mazut
- benzin
- mühərrik yağları
- sürtkü yağları

76. Dünyada ilk olaraq turşulu yağış problemi ilə hansı ölkələr rastlaşmışdır?

- Amerika
- √ Afrika ölkələri
- Skandinaviya
- Avstraliya
- Asiya

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

- 27ha
- √ 35ha
- 30ha
- 42ha
- 18ha

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

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

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

- 15·107
- √ 27·109
- 30·108
- 25·109
- 43·105

80. Orta hesabla avtomobil ildə nə qədər hava işlədir?

- 28t
- √ 30t
- 15t
- 23t
- 27t

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

- İngiltərə
- √ Liberiya
- Yaponiya
- Kanada
- ABŞ

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

- 11000 km
- √ 9322 km
- 12350km
- 4840km

- 1827km

83. Dünyaya il ərzində nə qədər sərnişin daşınır?

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

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

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

85. Avtomobillərin havaya buraxdığı tullantılar hansı standartlarla tənzimlənir?

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

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

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

87. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO – 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;
- Pis iyə malikdir, ümumi toksiki və zəhərləyici təsirə malikdir və qaz halındadır;
- Suda yaxşı həll olur, kəskin iyə malikdir və qaz halındadır
- Rəngsizdir, suda pis həll olur və qaz halındadır;

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

- Qonur rəngdədir, boğucu iyə malikdir 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;
- Rəngsizdir, iy və dadı yoxdur, suda pis həll olur, yana bilir və qaz halındadır;

89. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki NOx 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;

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

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

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

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

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

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

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

- ABŞ
- Fransa
- AFR
- ✓ Kanada
- İtaliya

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

- 1985.08.11
- 1978.23.05
- 1999.08.07
- ✓ 1987.16.09
- 1950.14.07

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

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

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

- ✓ 35ha
- 27ha
- 18ha
- 42ha
- 30ha

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

- azot oksidləri
- kükürd oksidləri
- karbohidrogenlər

- dәм qazı
- √ oksigen

98. Kilometrlә daxili su yollarının uzunluęu nә qәdәrdir?

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

99. Aşağıdakılardan hansı dünyada olan magistral boru kәmәrlәrinin uzunluęunu göstәrir?

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

100. Aşağıdakılardan hansı hava yollarının ümumi uzunluęudur (km-lә) ?

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

101. Nә qәdәr sahә әhali mәskunlaşması üçün müasir hava limanlarının әtrafında yararsız hesab olunur?

- 80km²
- √ 120km²
- 70km²
- 150km²
- 95km²

102. Nә qәdәr sahә bir km müasir tipli avtomobil magistralının tikintisi üçün lazımdır?

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

103. Azərbaycanda 2,1 min km hansı nəqliyyat yolunun uzunluęudur?

- dәniz nəqliyyatı yolunun
- √ dәmiryolu nəqliyyatı yolunun
- avtomobil nəqliyyatı yolunun
- stasionar nəqliyyatı yolunun
- qaz kәmәri nəqliyyatı yolunun

104. Nә qәdәr hava bir kq benzinin yanması üçün tәlәb olunur?

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

105. XX әsrdә hansı nəqliyyat növü formalaşmışdır?

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

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

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

107. Dünyanın təxminən 140 ölkəsində hansı nəqliyyat xəttləri var?

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

108. Hava nəqliyyatının ən az çirkləndirdiyi:

- biosferi
- litosferi
- hidrosferi
- ✓ atmosferi
- ozonsferi

109. 9322 km hansı nəqliyyat xəttinin uzunluğudur?

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

110. 250 min lokomotivdən hansı halda istifadə olunur?

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

111. 2,5 min km hansı nəqliyyat növünün uzunluğudur?

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

112. Əlcəzair-İtaliya hansı nəqliyyat növü çəkilmişdir?

- su nəqliyyatı
- ✓ qaz kəməri nəqliyyatı
- stasionar nəqliyyat

- nəqliyyat şəbəkəsi
- dəmiryolu nəqliyyatı

113. 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

114. 35 mln. km hansı nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğudur?

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

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

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

116. Dünyada ilk paromobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1856.0
- ✓ 1769.0
- 2000.0
- 1790.0
- 1940.0

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

- ABŞ
- ✓ İspaniya
- Fransa
- İngiltərə
- Yaponiya

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

- 1945.0
- ✓ 1543.0
- 1750.0
- 1640.0
- 1861.0

119. Enerji mənbəyi kimi istifadə olunan batareyalar neçə km məsafəni qət etməyə çətir?

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

120. Dünyada ən sürətli elektromobilin sürəti hansı həddə çatır?

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

121. dünyada ən sürətli elektromobil hansı ölkədə istehsal olunmuşdur?

- ABŞ
- Belçika
- √ Yaponiya
- Fransa
- İngiltərə

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

- ABŞ
- √ Belçika
- Yaponiya
- İngiltərə
- Almaniya

123. Dünyada ilk elektromobil neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1936.0
- √ 1938.0
- 1965.0
- 2001.0
- 1990.0

124. Hansı mühərriklər ekoloji cəhətdən təmiz mühərriklər hesab olunur?

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

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

- 40db
- √ 35db
- 45db
- 60db
- 50db

126. Səs küy səviyyəsi hansı yollarda daha az olur?

- qum
- √ asfalt beton
- çay daşı
- beton
- asfalt

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

- qum
- √ çay daşı
- asfalt

- beton
- çınqıl

128. 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

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

- avtomobillərdə
- ✓ təyyarələrdə
- gəmidə
- metroda
- qatarda

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

- 2t
- 5t
- 2,5t
- ✓ 3,5t
- 4t

131. Göstərilənlərdən hansı çirkab suların təmizlənməsi üsuluna aid deyil?

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

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

- 1995.0
- ✓ 1973.0
- 1978.0
- 1996.0
- 2001.0

133. Hansı yanacaq karbohidrogen yanacaqlardan 3 dəfə üstündür?

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

134. Nəqliyyat əlaqələrini öyrənən sahə:

- iqlimşünaslıq
- ✓ nəqliyyat coğrafiyası
- demoqrafiya
- biocoğrafiya

- təsərrüfat coğrafiyası

135. Sizcə nəqliyyat növlərindən hansı daha manebralıdır?

- dəmiryol
- boru
- hava
- ✓ avtomobil
- su

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

- 0.65
- 0.8
- 0.74
- 0.56
- ✓ 0.87

137. Ümumiyyətlə daxili su yollarının uzunluğu neçə km dir?

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

138. /Dəmir yollarının uzunluğu nə qədərdir?

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

139. Oksigenin miqdarı avtomobilin havanın tərkibində nə qədərdir?

- 2,4t
- 3,7 t
- 5,2t
- 4,7t
- ✓ 5,6t

140. Yüklərin neçə faizi beynəlxalq ticarətdə daşınan dəniz nəqliyyatının payına düşür?

- 0.4
- 0.9
- 0.6
- 0.5
- ✓ 0.8

141. Avropanın inkişaf etmiş ölkələrində hər min nəfərə təxminən neçə avtomobil düşür?

- 470.0
- 360.0
- 500.0
- ✓ 400.0
- 640.0

142. 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;

143. 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;

144. 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.

145. 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 konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir

146. 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 konstruksiyalı benzin çənlərindən istifadə edilir;

147. Yük avtomobillərinin səs küy intensivliyi nə qədərdir?

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

148. İnsan tənəffüsü neçə db səs yaradır?

- 25 db
- 30db
- 6db
- ✓ 10db
- 18db

149. Metropoliten qatarlarının yaratdığı səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

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

- 60-70db

150. Nəqliyyat növləri icərisində hansı növ daha çox uzunluğa malikdir?

- √ avtomobil
- su
- dəniz
- cay
- boru-kəmər

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

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

152. 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 ;

153. Azərbaycanda ən bahalı nəqliyyat növü:

- Boru-kəmər
- Avtomobil
- Su
- Dəniz
- √ hava

154. Daxili su yollarının uzunluğu neçə km dir?

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

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

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

156. Hava yollarının ümumi uzunluğu neçə km-dir?

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

157. Dünyada dəmir yollarının uzunluğu nə qədərdir?

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

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

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

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

- 7Hs
- √ 20Hs
- 25Hs
- 12Hs
- 15Hs

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

- 40db
- √ 65db
- 50db
- 20db
- 70db

161. Pıçıltı neçə intensivlikdə qiymətləndirilir?

- 43db
- √ 20db
- 18db
- 15db
- 10db

162. Yaxın məsafədə insan danışığı neçə db səs yaradır?

- 40db
- √ 65db
- 30db
- 80db
- 70db

163. Ultrasəsin həddinin 90db olması necə hesab olunur?

- təhlükəli
- √ təhlükəsiz
- az təhlükəli
- qorxulu
- öldürücü

164. 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

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

- azot
- √ oksigen
- kükürd
- karbon
- hidrogen

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

- Amerika
- √ Afrika ölkələri
- Skandinaviya
- Avstraliya
- Asiya

167. “Turşulu yağışlar” termini ilk dəfə ni vaxt meydana gəlmişdir?

- 1956.0
- √ 1872.0
- 1972.0
- 1960.0
- 1987.0

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

- ABŞ
- √ Kanada
- AFR
- İtaliya
- Fransa

169. 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

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

- 95km²
- √ 120km²
- 70km²
- 150km²
- 80km²

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

- 27ha
- √ 35ha
- 30ha
- 42ha
- 18ha

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

- 8,7ha
- 9,5 ha
- √ 15ha
- 12ha
- 8 ha

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

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

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

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

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

- xloridlər
- nitratlar
- sulfatlar
- √ alüminium
- xrom

176. Azərbaycanda neçənci ildən etilli benzin istehsal olunmur?

- 2001.0
- 1992.0
- 1975.0
- 1980.0
- √ 1997.0

177. Avropa Birliyinin yanacağıın keyfiyyətinə qoyulan tələblərdən sonra benzinin və dizel yanacağıının tərkibində kükürdün miqdarı neçə faiz azaldılmışdır?

- 0.7
- 0.15
- 0.4
- √ 0.3
- 0.1

178. Avropa Birliyi neçənci ildən yanacağıın keyfiyyətinə qoyulan tələbləri artırıb?

- 2000.0
- 2008.0
- 1956.0
- 1994.0
- √ 1980.0

179. Qurğuşun tullantılarının təxminən neşə faizi yolkənarı səthə köçür?

- 3%
- 72%
- 56 %

- √ 5%
- 48%

180. Antidetonator P-9 etil mayesi nə zaman istifadə olunur?

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

181. Qurğuşun birləşmələri hansı qrupa aiddir?

- VIII
- IV
- VI
- III
- √ I

182. Zəhərli qazlarda kükürd birləşmələrinin BBH nə qədərdir?

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

183. Təsir xarakterinə görə smoq neçə növə ayrılır?

- IV
- VI
- III
- V
- √ II

184. Londonda qeydə alınan smoq neçə nəfərin ölümünə səbəb olmuşdur?

- 500.0
- 3600.0
- 2000.0
- √ 4000.0
- 2500.0

185. Londonda smoq hansı ildə qeydə alınmışdır?

- 1970.0
- 2001.0
- 1961.0
- 1940.0
- √ 1952.0

186. Aşağıdakılardan hansı təbiəti mühafizə kompleks tədbirlərinin fəaliyyət istiqamətinə aid deyil?

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

187. 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

188. Azərbaycanda hər il təxminən neşə nəfər avtomobil qəzalarında xısarıt alır?

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

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

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

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

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

191. 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

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

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

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

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

194. Metereoloji şərait tozun əmələgəlmə intensivliyinə təsir edirmi?

- çox zəif
- ✓ bəli
- yalnız asfalt örtük yollarda

- yalnız torpaq yollarda
- xeyr

195. 25 metr hündürlükdə kiçik ölçülü hissəciklər neçə faiz təşkil edir?

- 0.6
- ✓ 0.74
- 0.4
- 0.68
- 0.35

196. Hansı hündürlükdə tozun tərkibi BBK həddinə uyğundur?

- 15m
- ✓ 20m
- 8m
- 18m
- 10m

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

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

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

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

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

- alüminium
- ✓ kvars
- kalsium
- mis
- dəmir

200. Duman hansı ölçülü maye hissəciklərdən ibarətdir?

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

201. Yanma prosesində əmələ gələn hissəciklər hansı ölçüdə olur?

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

202. Asılı hissəciklərin havada ölçüsü nə qədərdir?

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

203. Hava nəqliyyatında əsas elektromaqnit şüaları mənbəi hansı qurğudur?

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

204. Zaqafqaziya dəmiryolu hansı ildə istifadəyə verilmişdir?

- 1911.0
- √ 1883.0
- 1901.0
- 1900.0
- 1913.0

205. Nəqliyyatın yük dövriyyəsinin ölçü vahidini müəyyənləşdirin:

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

206. Bakı-Moskva xəttinin açıldığı ili bilirsinizmi?

- 1924.0
- 1931.0
- √ 1926.0
- 1928.0
- 1919.0

207. Bakı-Batumi neft kəməri hansı ilin məhsuludur?

- 1915.0
- 1911.0
- 1896.0
- 1965.0
- √ 1907.0

208. Avtonəqliyyat tullantılarının tərkibindəki CO 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;

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

- bərk maddələr
- neft məhsulları
- toz

- √ ağır metallar
 - çirkli sular
- 210.** 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
- 211.** Toz əmələ gələn prosesin intensivliyi göstərilən amillərin hansından asılı deyil?
- nəqliyyatın hərəkət sürəti
 - yol örtüyünün keyfiyyəti
 - torpaq örtüyünü vəziyyəti
 - meteoroloji şərait
 - √ yol ötürücülərin sayı
- 212.** Tozun əsas hissəsi hansı hündürlüyə qədər hissədə yerləşir?
- 15m
 - 18m
 - 5m
 - 8m
 - √ 10m
- 213.** Bir metr hündürlükdə olan tozun BBK həddi normadan neçə dəfə çox olur?
- √ 10 dəfə
 - 7dəfə
 - 8 dəfə
 - 12dəfə
 - 18dəfə
- 214.** Küləyin sürəti neçə dəfə artanda asfalt örtüklü yollarda tozun miqdarı 3-5 dəfə artır?
- 2 dəfə
 - 8 dəfə
 - 12 dəfə
 - √ 3 dəfə
 - 6 dəfə
- 215.** Küləyin sürəti 3 dəfə artdıqda torpaq yollarda toz neçə dəfə artır?
- 7-8 dəfə
 - 1-2 dəfə
 - 6-8 dəfə
 - 2-3 dəfə
 - √ 10-15 dəfə
- 216.** Asfalt beton örtüklü yollarda tozun tərkibində əlavə olaraq hansı materialların hissəcikləridir?
- qum
 - əhəng
 - daş
 - √ bitium,rəng
 - kvars
- 217.** Dənəvər örtüklü (çınqıl) yollarda əmələ gələn tozlarda hansı kimyəvi element üstünlük təşkil edir?

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

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

- 8.0
- 4.0
- 5.0
- ✓ 2.0
- 12.0

219. Nəqliyyat prosesi ekoloji cəhətdən hansı proseslərə aid olunur?

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

220. 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

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

- bulud
- his
- duman
- toz
- ✓ tüstü

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

- Mg
- Al
- H
- ✓ SO₂
- Ca

223. Asılı hissəciklərin havada ölçüsü nə qədərdir?

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

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

- 11min km
- 8min km
- ✓ 18,6 min km

- 13 min km
- 5,6min km

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 0.7
- 0.72
- 0.67
- √ 0.87
- 0.78

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

- 0.5
- 0.8
- 0.6
- 0.9
- √ 0.7

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

- 30·108
- 25·109
- 15·107
- 43·105
- √ 27·109

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

- √ 3t
- 2,5t
- 1,4t
- 2t
- 4,7t

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

- 2,0· 108t
- 5,0· 107t
- 2,5· 105t
- √ 3· 109 t
- 4,5· 107t

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

- 2,4t
- 3,7 t
- 5,2t
- 4,7t
- √ 5,6t

235. Müasir hava limanları nə qədər torpaq sahəsini tutur?

- 35km²
- 40km²
- 60km²
- √ 50km²
- 27 km²

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

- 0.6
- 0.63
- 0.56
- √ 0.78
- 0.7

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

- Cin
- Yaponiya
- CAR
- √ ABŞ
- Kanada

238. Nəqliyyat nədir?

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

239. Ən ucuz nəqliyyat növü hansıdır?

- elektron
- boru kəmər

- cay
- √ dəniz
- avtomobil

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

- dəniz
- boru kəməri
- hava
- √ avtomobil
- cay

241. Hansı ölkə dəmiryollarının ümumi uzunluğuna görə dünyada liderlik edir?

- Kanada
- RF
- Çin
- Kanada
- √ ABŞ

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

- 1836.0
- 1896.0
- √ 1813.0
- 1901.0
- 1801.0

243. 10 Min minik avtomobili istehsal etmək üçün neçə ton polad lazımdır?

- 5mln ton
- 23mln ton
- 2 mln ton
- 6mln ton
- √ 10mln ton

244. Azərbaycanda dəmir yollarının uzunluğu neçə km-dir?

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

245. Dünyanın hansı ölkəsində dəmiryolları tam elektriklişdirilmişdir?

- Kanada
- Gürcüstan
- Kuba
- √ ABŞ
- Çin

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

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

247. Hava nəqliyyatında əsas elektromaqnit şüaları mənbəi hansı qurğudur?

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

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

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

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

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

250. Elektromaqnit dalğaları vakuumda hansı sürətlə yayılır?

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

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

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

252. İnfraşəsin rəqs intensivliyinin insan üçün ölüm təhlükəsi həddi neçə db-dir?

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

253. Süni ekosistemdə infrasəs rəqsləri nə zaman yaranır?

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

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

- leysan
- vulkan

- sürüşmə
- dolu
- √ zəlzələ

255. Səs rəqsləri tezliyinin ən yüksək həddi neçə Hz-dir?

- 1510-2010Hz
- √ 109-1013 Hz
- 20000-109Hz
- 59-810 Hz
- 20-20000Hz

256. Səs rəqsləri tezliyinin ən aşağı səviyyəsi neçə Hz-dir?

- 7Hz
- 12Hz
- 25Hz
- √ 20Hz
- 15Hz

257. Səs rəqsləri tezliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 6.0
- 2.0
- √ 4.0
- 5.0

258. Avtomobil təmiri sexlərində səs küyün intensivlik səviyyəsi neçə olur?

- 45db
- 100db
- 120db
- 90db
- √ 130db

259. Avtomobillərin salonunda səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

- 50db
- 80db
- 68db
- √ 60db
- 74db

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

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

261. Dünyanın ən səs-küylü şəhərləri hansılardır?

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

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

- 60 insan
- 40 insan
- 80 insan
- 120 insan
- √ 55 insan

263. Dünyanın təxminən neçə ölkəsində dəmiryol xəttləri var?

- 100.0
- 64.0
- 80.0
- 170.0
- √ 140.0

264. Atmosferi ən az çirkləndirən nəqliyyat növü hansıdır?

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

265. Yerüstü nəqliyyat vasitələri və yanacaq doldurma stansiyalarının atmosferin çirklənməsində rolu nə qədərdir?

- 0.7
- √ 0.97
- 0.6
- 0.84
- 0.4

266. Azərbaycanda çirkləndirici maddələrin atmosfərə atılmasında nə qədərdir?

- 0.9
- √ 0.7
- 0.4
- 0.5
- 0.6

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

- 470.0
- 360.0
- 500.0
- √ 400.0
- 640.0

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

- 400.0
- 1000.0
- 640.0
- 1200.0
- √ 700.0

269. Dünyada avtomobil yollarının uzunluğu neçə km-dir?

- 18min km
- 15min km

- 18700km
- √ 24min km
- 23500km

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

- İngiltərə
- Kanada
- Yaponiya
- √ Liberiya
- ABŞ

271. Avropada Yaponiyaya qədər (süveyş kanalından keçməklə) su yolunun uzunluğu neçə km-dir?

- 18000km
- 11000 km
- 13500 km
- √ 21min km
- 27min km

272. Transsibir magistral xəttinin uzunluğu neçə km-dir?

- √ 9322 km
- 12350km
- 11000 km
- 4840km
- 1827km

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

- 8min
- 17min
- 10min
- √ 15min
- 12 min

274. Su nəqliyyatında yük və sərnişin daşınmada təxminən neçə gəmi fəaliyyət göstərir?

- 300 min
- 170 min
- 80min
- 105 min
- √ 100 min

275. Dünya avtomobil parklarında avtomobilin sayı təxminən nə qədərdir?

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

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

- 400 min
- 180 min
- 370 min
- √ 250 min
- 150 min

277. İlk magistral qaz kəmərinin uzunluğu neçə km olmuşdur?

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

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

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

279. İl ərzində dünyaya nə qədər sərnişin daşınır?

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

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

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

281. Dünya nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğu neçə km-dir?

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

282. Avropa standartlarına görə dizel yanacağıın tərkibində hansı maddənin miqdarı məhdudlaşdırılır?

- hidrogen
- karbon
- oksigen
- ✓ kükürd
- azot

283. Kükürdün miqdarı ən çox hansı yanacağın tərkibindədir?

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

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

- karbon
- ✓ kükürd

- hidrogen
- his
- dәм qazı

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

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

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

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

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

- oksigen
- ✓ dәм qazı
- his
- azot
- hidrogen

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

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

289. DYM-da çıxan qazlar neçə komponentdən ibarətdir?

- 87.0
- ✓ 200.0
- 180.0
- 95.0
- 120.0

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

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

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

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

292. Yanacaq doldurma stansiyaları nəzərə alınmaqla atmosferin çirklənməsində yərustü nəqliyyatın payı nə qədərdir?

- 0.7
- √ 0.97
- 0.8
- 0.75
- 0.48

293. Atmosferi ən az çirkləndirən nəqliyyat növü hansıdır?

- avtomobil
- √ hava
- dəmiryol
- dəniz
- çay

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

- dəniz nəqliyyatı
- √ dəmiryol
- çay nəqliyyatı
- hava nəqliyyatı
- boru nəqliyyatı

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

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

296. Aviasiya ornitologiyası elmi istiqaməti nə ilə məşğul olur?

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

297. 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

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

- körpülər salınır
- √ miqrasiya yolları salınır
- heyvanların sayə azaldılır
- xüsusi yerlərə köçürülür
- xüsusi yem bazası yaradılır

299. Avtomobil magistral yollarının hansı ərazilərdən keçməsi qadağandır?

- dərələrdən
- √ qoruqlardan

- çayların üzərindən
- dağlardan
- bataqlıqlardan

300. Müəssisələrin istehsal prosesinin xüsusiyyətindən asılı olaraq səs küyün intensivlik norması neçədir?

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

301. Səhiyyə Nazirliyinin normalarına görə yuxu və istirahət üçün səs küyün səviyyəsi nə qədərdir?

- 25db
- √ 30db
- 34db
- 48db
- 45db

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

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

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

- beton
- √ kvarslə
- neft çınqıl
- asfalt
- bazaltlı

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

- rezin
- √ kvars bazalt
- çınqıl
- mazut
- qum

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

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

306. Ən az səs küy hansı örtüklü yollarda olur?

- beton
- asfalt
- qrabil
- rezinqarışıq
- √ asfalt beton

307. Şinlərin səs küyünün artmasına nə təsir edir?

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

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

- səsboğucu
- kuzov
- mühərrik
- ✓ şin
- buferlər

309. Səs küyün azaldılması üçün hansı detallardan istifadə olunur?

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

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

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

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

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

312. Aşağıdakılardan hansı avtomobillərdə titrəyişin azaldılmasına təsir etmir?

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

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

- 20m
- ✓ 40m
- 30m
- 35m
- 60m

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

- 15-18
- ✓ 5-10

- 15-20
- 13.0
- 10-12

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

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

316. Səs küy səviyyəsini dörd cərgəli əkilmiş enliyarpaqlı ağaclar necə db azaldır?

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

317. 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

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

- BMT
- √ İCAO
- UST
- İSO
- Yunesko

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

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

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

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

321. 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

- 322.** Avtomobilin daxili səs küyü hansı sürətdən sonra ölçülür?
- 70km/s
 - √ 60km/s
 - 80km/s
 - 75km/s
 - 50km/s
- 323.** Hansı ölkədə minik avtomobilləri üçün buraxıla bilən səs küyü 74 db qəbul edilmişdir?
- Fransa
 - √ Almaniya
 - İngiltərə
 - Rusiya
 - İtaliya
- 324.** AİK BMT-nin 2000-2005-ci il 117 nömrəli qaydası nə barədədir?
- zəhərli qazların azaldılması
 - √ şinlərin yaratdığı səs küyü norması
 - avtomobilin kütləsi
 - yolların bərk örtüyü
 - yanacaqın keyfiyyəti
- 325.** Minik avtomobilləri üçün səs küyü səviyyəsi neçə db müəyyən olunmuşdur?
- 95db
 - √ 74db
 - 90db
 - 110db
 - 68db
- 326.** Yük avtomobilləri üçün səs küyü səviyyəsi neçə db. müəyyən olunmuşdur?
- 70-75db
 - √ 81-88db
 - 100-105db
 - 63-70db
 - 90-100db
- 327.** AİK BMT-nin 51 nömrəli qaydalarına görə neçənci ildən sonra buraxılan avtomobillərin səs küyü səviyyəsi müəyyən edilmişdir?
- 1960.0
 - √ 1985.0
 - 1970.0
 - 2000.0
 - 1994.0
- 328.** AİK BMT-nin 51 nömrəli tələbləri nəyi əks etdirir?
- yük avtomobilləri tutumunu
 - √ yanacaq növünü
 - səs küyü
 - titrəyişi
 - mühərrikin gücünü
- 329.** Avtonəqliyyat vasitələri qaydalara uyğun olduqda təsdiq barədə beynəlxalq nişanda hansı hərf yazılır?
- A

- √ E
- D
- S
- B

330. Göstərilənlərdən xüsusi rayonlarda hansı neft daşıyan gəmilər üçün üzmə qaydası ayrıca şərtləndirilmir?

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

331. “Gəmilərdə çirklənmənin qarşısının alınması üzrə” Beynəlxalq Konvensiya neçənci ildə qəbul edilmişdir ?

- 1986.0
- √ 1973.0
- 1993.0
- 1985.0
- 1965.0

332. BMT-də daha çox daşınan neçə təhlükəli yüklərin beynəlxalq siyahısı tərtib edilmişdir?

- 1000.0
- √ 3000.0
- 6000.0
- 3500.0
- 1500.0

333. Avtomobillərdə tullantıların miqdarını istehsalçı zavodun zəmanəti həddində neçə il saxlamaq mümkündür?

- 5il
- √ 1-3il
- 6-7il
- 3-5il
- 4il

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

- alüminium
- √ kvars
- kalsium
- dəmir
- mis

335. Toz hissəciklərinin orta ölçüsü nə qədərdir?

- 7mkm
- 4mkm
- 4,5mkm
- 3,7mkm
- √ 5mkm

336. Yanma prosesində əmələ gələn hissəciklər hansı ölçüdə olur?

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

337. Asılı hissəciklərin əsas mənbəyi nədir?

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

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

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

339. 300-330Mhz tezlikli diapazonda enerji sıxlığı 0,1 vt/m³ qədər olduqda bu sahədə neçə saat qalmaq olar?

- 7s
- 4s
- 6s
- 2s
- ✓ 10s

340. Böyük şəhərlərdə elektromaqnit sahəsi neçə faiz təşkil edir?

- 15-20%
- 20-25%
- 12-18%
- 25-35%
- ✓ 18-32%

341. Avtomobil gücünə görə necə elektromaqnit şüalanma mənbəyidir?

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

342. Elektromaqnit çirklənmə əsasən nədən asılıdır?

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

343. 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

344. Beynəlxalq standartlaşdırma təşkilatının hansı saylı standartı "insan bədənində ötürülən titrəyişlərlə" bağlıdır?

- 145.0

- 1751.0
- 403.0
- 1141.0
- √ 2631.0

345. Sürücü və sərnəşinlərə təsir edən titrəyişlərin buraxıla bilən həddi hansı təşkilat tərəfindən müəyyən olunur?

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

346. Avtomobil nəqliyyatının istismarı zamanı yaranan hansı təsir görmə qabiliyyətini zəiflədir?.

- zəhərli qazlar
- yanacağın tərkibi
- şinlərin vəziyyəti
- √ titrəyiş
- səs küy

347. Aşağıda göstərilən hansı xəstəlik titrəyişlə bağlı deyil?

- görmə qabiliyyətinin zəifləməsi
- baş ağrısı
- diqqətin azalması
- yorğunluq
- √ ağır eşitmə

348. 250 Hs-dək olan rəqslər aşağıda göstərilən hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur?

- ayrı ayrı orqanlarda ağrılar
- sinir sistemi
- damar spazması
- ürək fəaliyyəti
- √ qan çatışmamazlığı

349. Yolun vəziyyətinin pisləşməsi avtomobil nəqliyyatının hansı mənfi təsirinin artmasına səbəb olur?

- √ bitkilərə
- titrəyişin artması
- heyvanlara
- zəhərli qazların miqdarına
- su mənbələrinin çirklənməsinə

350. qatar hərəkət edərkən səs küyün yüksəkliyi neçə Hs olur?

- 100-300Hs
- 150-350Hs
- 250-350Hs
- √ 500-800Hs
- 400-500Hs

351. İnfraşəsin təhlükəsiz həddi neçə db-dir?

- 120db
- 100db
- 80db
- 60db
- √ 90db

352. İnfirasəsin insan tərəfindən dözümlə bilən həddi neçə Hs-dir?

- 170-180Hs
- 110-130Hs
- 120-135Hs
- ✓ 140-155Hs
- 90-100Hs

353. Rəqs intensivliyinin hansı həddi insan həyatı üçün potensial təhlükə yaradır?

- 120-140db
- 110-140db
- 90-110db
- ✓ 155-180db
- 100-110db

354. Azərbaycanı qonşu ölkələrlə gələcəkdə birləşdirəcək dəmir yolu xətti:

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

355. Nəqliyyatın işi hansı daşımalarla həyata keçirilir?

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

356. Avropanın ən böyük limanı:

- Monbqan
- Riqa
- Sankt-Peterburq
- Kalininqrاد
- ✓ Rotterdam

357. Dünyada ümumi nəqliyyatın uzunluğunu müəyyən edin:

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

358. Dünyanın hansı ölkələrində dəmir yolu xətti yoxdur?

- Panama, S.Ərəbistanı, Tailand
- İraq, Cad, Əlcəzair
- İndoneziya, Kuba, Cili
- ✓ Yəmən, Oman, İslandiya
- Monqolustan, CAR, Mərakeş

359. Neft məhsullarının hansı km-ə qədər nəqliyin dəmiryolları ilə daşınması rentabelli sayılır?

- 6000 km

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

360. Cəkməkdə olan hansı dəmir yolu xəttini «Qədim İpək yolu»nun davamı sayırlar?

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

361. 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

362. Quşlar hava nəqliyyatı hansı hündürlükdə daha təhlükəlidirlər?

- 50.0
- 150.0
- 350.0
- 200.0
- ✓ 400.0

363. Təhlükəsizlik konsepsiyasının ekoloji risk nəzəriyyəsi şəraitində qərarın qəbul olunması prosesi neçə mərhələdən ibarətdir?

- 3.0
- 12.0
- 7.0
- ✓ 6.0
- 4.0

364. Ən böyük təhlükə nəqliyyatda hansı rejimdə baş verir?

- sürət
- yük
- yay
- ✓ qəza
- qış

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

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

366. Dünyanın ən səsləli şəhərlərində səs səviyyəsi neçə db-dir?

- ✓ 80db
- 65db
- 70db
- 95db
- 86db

367. Avropada 400 mln əhali normadan artıq neçə db səs küyün təsirinə məruz qalır?

- 80db
- 60db
- 40db
- √ 55db
- 120db

368. İri şəhərlərdə akustik çirklənmə neçə faiz təşkil edir?

- 0.8
- 0.3
- 0.45
- 0.5
- √ 0.6

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

- √ 80db
- 85db
- 210db
- 95db
- 120db

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

- 70db
- 50db
- 20db
- √ 65db
- 40db

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

- VIII
- VI
- I
- IV
- √ II

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

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

373. 2007-ci ilin martında Oğuz-Qəbələ-Bakı su kəməri layihəsinin təməli Oğuz rayonunun hansı kəndində qoyulmuşdur?

- Qovlar
- √ Sincan
- Vəndam
- Kəşo
- Bədo

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

- 0.6

- √ 0.75
- 0.85
- 0.65
- 0.4

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

- sudan
- √ artezian quyularından
- çaylardan
- göllərdən
- bulaqlardan

376. İlk Bakı-Şollar su kəməri neçənci ilin məhsuludur?

- 1936.0
- √ 1917.0
- 1965.0
- 2005.0
- 1945.0

377. Abşeronun su ilə təmin olunması üçün Kür-Bakı su kəməri nə vaxt çəkilmişdir?

- 1959 cu il
- √ 1970 ci il
- 1958 cu il
- 2000 ci il
- 1985 ci il

378. Dəmir yollarının uzunluğunu bilirsinizmi?

- 3000 km
- √ 3,5 min km
- 5000 km
- 4.3 min km
- 4 km

379. Nəqliyyat nədir?

- √ maddi istehsalın 3-cü sahəsi:
- elektrik
- yük
- metro
- trolleybus

380. Azərbaycandan keçən Avropa-Qafqaz –Asiya nəqliyyat dəhlizi necə adlanır?

- Körpü
- √ Traseka
- Bərə
- Boru-kəmər
- İpək yolu

381. Azərbaycanda ən zəif inkişaf edən nəqliyyat növünü müəyyən edin:

- Dəniz
- √ çay
- Elektron
- Heç biri
- Boru-kəmir

382. Azərbaycanla Mərkəzi Asiyanı birləşdirən gəmi-bərə xətti hansı ilin məhsuludur?

- 1906.0
- √ 1962.0
- 1949.0
- 1969.0
- 1926.0

383. Azərbaycanla Türkmənistanı hansı nəqliyyat növü birləşdirir?

- Dəmiryolu
- √ hava
- Elektron
- Heçbiri
- Çay

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

- Azərbaycan
- √ Türkiyə
- Bərabərdir
- Qeyri-bərabər
- Gürcüstan

385. 1999-cu il 17 aprelə Azərbaycanda hansı boru-kəmər xətti istifadəyə verilmişdir?

- Bakı Novorossiysk
- √ Bakı Batumi
- Bakı Tbilisi
- Bakı Supsa
- Bakı Qroznı

386. Zaqafqaziya dəmiryolu hansı ildə istifadəyə verilmişdir?

- 1911.0
- √ 1883.0
- 1901.0
- 1900.0
- 1913.0

387. Nəqliyyatın inkişafına təsir edən amil:

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

388. Nəqliyyatın yük dövriyyəsinin ölçü vahidini müəyyənləşdirin:

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

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

- Boru-kəmər

- Elektron
- Dəniz
- ✓ metro
- Çay

390. Bakı-Moskva xəttinin açıldığı ili bilirsinizmi?

- ✓ 1926.0
- 1919.0
- 1924.0
- 1928.0
- 1931.0

391. Bakı-Tbilisi hava xəttinin açıldığı ili müəyyən edin:

- 1926.0
- 1906.0
- 1930.0
- ✓ 1924.0
- 1929.0

392. Azərbaycanda sərnişin və yük daşımada hansı nəqliyyat növü liderlik edir?

- Dəmiryolu
- Hava
- Çay
- ✓ avtomobil
- Su

393. Bakı-Batumi neft kəməri hansı ilin məhsuludur?

- 1965.0
- 1896.0
- 1915.0
- 1911.0
- ✓ 1907.0

394. Şahdəniz-Ərzurum qaz boru-kəməri xəttinin uzunluğunu bilirsinizmi?

- 1776 km
- 17 km
- 965,7 km
- ✓ 1050 km
- 1000 km

395. Avropada da məhsuldar qüvvələrin inkişafı və yerləşdirilməsində əhəmiyyət kəsb edən və Azərbaycana şöhrət gətirən hansı qaz boru-kəməri fəaliyyət göstərir?

- Bakı-Batumi
- Bakı – Novorossiysk
- Bakı-Tbilisi
- Bakı-Supsa
- ✓ Şahdəmir-Ərzurum

396. Azərbaycanda ilk neft kəməri hansı ildə çəkilmişdir?

- 1921.0
- 1906.0
- 1907.0
- ✓ 1878.0

- 1926.0
- 397.** 18 sentyabr 2002-ci ildə Azərbaycanda istehsal olunmuş nefti dünya bazarına nəql etmək üçün hansı boru-kəmər xəttinin çəkilməsinə başlanılmışdır?
- Bakı-Supsa
 - Bakı-Kulevi
 - Bakı-Novorossiysk
 - ✓ Bakı Tbilisi Ceyhan
 - Bakı-Batumi
- 398.** Azərbaycanda dünya bazarına neçə boru-kəməri ilə neft ixrac olunur?
- 8.0
 - 12.0
 - 10.0
 - 6.0
 - ✓ 4.0
- 399.** Azərbaycanda ən uzun nəqliyyat növü:
- Hava
 - Avtomobil
 - Çay
 - ✓ boru-kəmər
 - Su
- 400.** Azərbaycanda ən bahalı nəqliyyat növü:
- Dəniz
 - Avtomobil
 - Boru-kəmər
 - Su
 - ✓ hava
- 401.** Şahdəniz-Ərzurum qaz kəmərinin uzunluğunu müəyyən edin:
- 1776 km
 - 1000 km
 - 2000 km
 - 700 km
 - ✓ 1050 km
- 402.** Azərbaycanı qonşu ölkələrlə gələcəkdə birləşdirəcək dəmir yolu xətti:
- Bakı-Qroznı
 - Bakı-Astara
 - Bakı-Aktan
 - Bakı-Astana
 - ✓ Bakı-Tbilisi-Axalkalaki-Qars
- 403.** Oğuz-Qəbələ-Bakı su kəmərinin uzunluğu nə qəədərdir?
- 180 km
 - ✓ 265 km
 - 181 km
 - 192 km
 - 200 km
- 404.** Böyük Qafqaz təbii vilayətində hansı qoruqların olduğunu müəyyən edin:

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

405. Hansı təbii vilayət daha çox seysmikliyi ilə tanınır?

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

406. Hansı təbii vilayətdə çay şəbəkəsi daha sıxdır?

- Kiçik Qafqazda
- √ Böyük Qafqazda
- Dərələyəzdə
- Zəngəzurda
- Naxçıvanda

407. Yuxarı Qarabağ hansı təbii vilayət ərazisindədir?

- Naxçıvan
- √ Kiçik qafqaz
- Lənkəran
- Baş Qafqaz
- Yan Silsilə

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

- Kiçik Qafqaz
- √ Böyük Qafqaz
- Lənkəran
- Nialdağ
- Yan silsilə

409. Pırqulu dövlət qoruğu hansı təbii vilayət ərazisində yerləşir?

- Kiçik Qafqaz
- √ Böyük Qafqaz
- Baş Qafqaz
- Talış
- Nialdağ

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

- Yan silsilə
- √ Böyük Qafqazda
- Naxçıvan
- Lənkəranda
- Baş Qafqazda

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

- Baş Qafqaz
- √ Böyük Qafqaz
- Lənkəran

- Talış
- Naxçıvan

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

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

413. Ölkənin şimal-şərinədə mövqe tapan hansı təbii vilayətin adını çəkə bilərsiniz?

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

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

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

415. Cənubi –Şərqdə yerləşən təbii vilayət hansıdır?

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

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

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

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

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

418. Azərbaycan Respublikasının 5 təbii vilayətində nəse fiziki-coğrafi rayon ayrılır?

- 5.0
- ✓ 19.0
- 10.0
- 21.0
- 8.0

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

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

420. Vulkanik yayla hansı təbii vilayətdə yerləşir?

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

421. Azərbaycan Respublikasında ən böyük təbii vilayət hansıdır?

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

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

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

423. Fiziki-coğrafi rayonlaşma apararkən nə əsas götürülür?

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

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

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

425. Fiziki-coğrafi xüsusiyyətlərin elementlərini müəyyən edin:

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

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

- B. Kirsədə
- misdağda
- Paraqəçayda

- √ Daşkəsəndə
- Filizçayda

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

- √ hava
- dəniz
- avtomobil
- dəmiryolu
- cay

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

- yolların bərk örtüyü
- mühərrikin gücü
- yanacaqın keyfiyyəti
- √ sürət və intensivlik
- yük maçınlarının sayı

429. 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

430. Metereoloji şərait tozun əmələgəlmə intensivliyinə təsir edirmi?

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

431. 25metr hündürlükdə kiçik ölçülü hissəciklər neçə faiz təşkil edir?

- 0.35
- 0.4
- 0.68
- √ 0.74
- 0.6

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

- 2,5 t
- 3 t
- 1,8t
- 3.2
- √ 1t

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

- 0.68
- 0.6
- 0.7
- √ 0.74
- 0.65

434. Dünya nəqliyyat şəbəkəsi nə vaxt formalaşmışdır?

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

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

- 0.4
- 0.9
- 0.5
- 0.6
- ✓ 0.8

436. Nəqliyyatın yük dövriyyəsinin ölçü vahidi nədir?

- km
- metr
- kv km
- ton km saat
- ✓ t/km

437. Daha yüksək ultrasəs tezliklərdə mexaniki enerji hansı enerjiyə çevrilir?

- elektrik
- qaz
- buxar
- ✓ istilik
- yanacaq

438. Pıçıltı neçə intensivlikdə qiymətləndirilir?

- 43db
- 10db
- 15db
- 18db
- ✓ 20db

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

- azot
- karbon
- kükürd
- ✓ oksigen
- hidrogen

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

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

441. “Turşulu yağışlar” termini ilk dəfə ni vaxt meydana gəlmişdir?

- 1972.0
- 1960.0
- 1956.0

- 1987.0
- √ 1872.0

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

- 9,5 ha
- 8,7ha
- 8 ha
- 12ha
- √ 15ha

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

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

444. Avtomobil orta hesabla ildə nə qədər hava işlədir?

- 28t
- 23t
- 15t
- √ 30t
- 27t

445. Bir kq benzinin yanması üçün nə qədər hava tələb olunur?

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

446. Ətraf mühitə ən çox CO₂ hansı nəqliyyat vasitəsi tərəfindən atılır?

- Dəmir yolları;
- Avtonəqliyyat
- Su nəqliyyatı
- Metro nəqliyyatı
- √ Aviasiya nəqliyyatı;

447. Ətraf mühitə ən çox CO hansı nəqliyyat vasitəsi tərəfindən atılır?

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

448. Ətraf mühitə ən çox SO_x hansı nəqliyyat vasitəsi tərəfindən atılır?

- Avtonəqliyyat
- Aviasiya nəqliyyatı;
- Metro nəqliyyatı
- Su nəqliyyatı;
- √ Dəmir yolları;

449. Azərbaycanca ən uzun nəqliyyat növü:

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

450. ABŞ-da boru-kəmər nəqliyyatının ümumi uzunluğunu müəyyən edin:

- 5,3 mln km-dən çox
- 300 mln km
- 1,8 mln km
- 2,0 mln km-dən çox
- ✓ 800 min km-dən çox

451. Dünyada daxili su yollarının uzunluğunu müəyyən edin:

- 1,8 mln km
- 2,5 mln km
- 300 min km
- 800 min km
- ✓ 550 min km

452. Dünyada ən uzun avtomobil yolunun hansı olduğunu müəyyən edin:

- Kuba-CAR
- RF-Polşa
- London-Paris
- Moskva-Vladivostok
- ✓ Panamerika

453. Hansı hündürlükdə tozun tərkibi BBK həddinə uyğundur?

- 15m
- 18m
- 8m
- ✓ 20m
- 10m

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

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

455. Havanın tozluğunun maksimum həddi yol örtüyünün hansı hissəsində olur?

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

456. İnsanların səs-küyə fizioloji-biokimyəvi uyğunlaşması mümkündürmü?

- hə
- qismən
- 10 ildən sonra

- 2 ildən sonra
- ✓ yox

457. Yaxın məsafədə insan danışığı neçə db səs yaradır?

- 40db
- 80db
- 30db
- ✓ 65db
- 70db

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

- 4db
- 2db
- 3db
- 7 db
- ✓ 1db

459. Nəqliyyatda yaranan səs-küyün təsiri neşə göstərici ilə müəyyən olunur?

- 4.0
- 7.0
- 2.0
- ✓ 3.0
- 6.0

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

- manqan
- xlor
- mis
- sulfat turşusu
- ✓ alüminium

461. Hərəkət edən və stasionar nəqliyyat vasitələrindən atılan çirkləndirici maddələr təhlükəlilik dərəcəsinə görə neçə sinifə bölünür?

- 7.0
- 12.0
- 3.0
- 5.0
- ✓ 4.0

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

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

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

- xloridlər
- nitratlar
- sulfatlar
- ✓ alüminium
- xrom

464. Azərbaycanda neçənci ildən etilli benzin istehsal olunmur?

- 1975.0
- 1992.0
- 2001.0
- √ 1997.0
- 1980.0

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

- 0.15
- 0.4
- 0.1
- 0.7
- √ 0.3

466. Avropa Birliyi neçənci ildən yanacaqın keyfiyyətinə qoyulan tələbləri artırıb?

- 2008.0
- 2000.0
- √ 1980.0
- 1994.0
- 1956.0

467. Qurğuşun tullantılarının təxminən neşə faizi yolkənarı səthə köçür?

- 0.3
- 0.56
- √ 0.5
- 0.48
- 0.72

468. 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

469. Qurğuşun birləşmələri hansı qrupa aiddir?

- VIII
- IV
- III
- VI
- √ I

470. Zəhərli qazlarda kükürd birləşmələrinin BBH nə qədərdir?

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

471. Təsir xarakterinə görə smog neçə növə ayrılır?

- IV
- III

- V
- √ II
- VI

472. Londonda qeydə alınan smoq neçə nəfərin ölümünə səbəb olmuşdur?

- 2000.0
- 3600.0
- 500.0
- 2500.0
- √ 4000.0

473. Londonda smoq hansı ildə qeydə alınmışdır?

- 1970.0
- 2001.0
- 1961.0
- 1940.0
- √ 1952.0

474. İlk dəfə smoq hansı şəhərdə qeydə alınmışdır?

- √ Los-Anceles
- Mexiko
- Berlin
- Tokio
- Moskva

475. Smoq ilk dəfə nə vaxt qeydə alınmışdır?

- XVIII-70 il
- XXI-10 il
- XIX-50 il.
- √ XX-40 il.
- XX-50 il.

476. Azot oksidləri DYM-də temperatur neçə dərəcəyə yüksəldikdə əmələ gəlir?

- 500°
- 1800°
- 800°
- 1500°
- √ 2800°

477. DYM-də çıxan zəhərsiz qazlar hansı qrupa daxildir?

- VI
- VII
- II
- √ I
- III

478. Neft yanacağına aşağıdakı kimyəvi elementlərdən hansı daxil deyil?

- karbon
- kükürd
- oksigen
- √ azot
- hidrogen

479. Nəqliyyatın cəkilməsinə təsir edən başlıca amili müəyyən edin:
- ✓ təbii şərait, iqtisadi inkişaf səviyyəsi
 - relyef
 - təbii şərait
 - iqtisadi inkişaf
 - coğrafi mövqe
480. Bakı-Tbilisi-Ceyhan neft-boru kəmərinin ümumi uzunluğunu müəyyən edin:
- 1706 km
 - 1050 km
 - 20100 km
 - ✓ 1776 km
 - 1976 km
481. Ümumi uzunluğuna görə hansı ölkə boru kəməri nəqliyyatında liderlik edir?
- RF
 - Çin
 - AFR
 - ✓ ABŞ
 - CAR
482. Smoqun əsas zəhərli komponenti nədir?
- hidrogen
 - su buxarı
 - karbon
 - kükürd
 - ✓ ozon
483. Daxili yanma mühərriklərindən çıxan qazlar neçə qrupa bölünür?
- 6.0
 - 10.0
 - 3.0
 - ✓ 8.0
 - 5.0
484. Daxili yanma mühərriklərindən çıxan qazların tərkibində təxminən neçə komponent vardır?
- 165.0
 - 210.0
 - 150.0
 - 170.0
 - ✓ 200.0
485. Mühərrikdə yanma prosesində hansı qazın çatışmaması dəm qazının yaranmasına səbəb olur?
- karbon
 - azot
 - kükürd
 - ✓ oksigen
 - hidrogen
486. Mühərrikdəki nasazlıq xaric olunan qazlarda dəm qazının miqdarını neçə dəfə artırır?
- 4-5
 - 3-4

- 1-2
- √ 2-3
- 5-6

487. Nəqliyyat vasitəsinin istismarı zamanı tullantələrin kimyəvi tərkibi aşağıda göstərilənlərdən hansından asılı deyil?

- mühərrikin yandırma üsulu
- mühərrikin texniki vəziyyəti
- yanacaq növü
- istehsal texnologiyası
- √ şinlərin vəziyyəti

488. Nəqliyyat növlərindən hansı atmosferi daha çox çirkləndirir?

- dəmiryol
- hava
- √ avtomobil
- boru
- su

489. Nəqliyyat növlərindən hansı daha manebralıdır?

- su
- boru
- √ avtomobil
- dəmiryol
- hava

490. Nəqliyyat növlərindən hansı 1 ton yükün daşınması üçün daha ucuz hesab olunur?

- hava
- dəmiryol
- boru
- avtomobil
- √ su

491. Su hövzələrinin çirklənməsində nəqliyyat müəssisə və obyektlərinin payı təxminən neçə faizdir?

- 0.025
- 0.004
- 0.018
- 0.032
- √ 0.01

492. Su hövzələrinin çirklənməsində nəqliyyat müəssisə və obyektlərinin payı təxminən neçə faizdir?

- 0.018
- 0.004
- 0.025
- √ 0.01
- 0.032

493. Aşağıda göstərilənlərin hansından mühərriklərin istismarı zamanı istifadə olunmur?

- su
- mühərrik yağları
- benzin
- √ mazut
- sürtkü yağları

494. Nəqliyyatın atmosferə zərərli təsirini azaltmaq məqsədi ilə hansı nəqliyyat növündən istifadə məqsədəuyğun hesab olunmur?
- böyüktutumlu avtobuslar
 - trolleybus
 - tramvay
 - metro
 - √ kiçiktutumlu avtobuslar
495. Avtomobil nəqliyyatının istismanı nəticəsində atmosferə atılan qazların içərisində adları aşağıda göstərilən qazlardan hansı yoxdur?
- azot oksidləri
 - kükürd oksidləri
 - dəm qazı
 - karbohidrogenlər
 - √ oksigen
496. Yanacaq doldurma stansiyaları və avtomobil yolları nəzərə alınmaqla atmosferin çirklənməsində yerüstü nəqliyyatın payı neçə faizdir?
- √ 0.97
 - 0.75
 - 0.87
 - 0.8
 - 0.92
497. Dəniz və çay nəqliyyatının atmosferin çirkləndirilməsində payı neçə faizdir?
- 0.11
 - 0.027
 - 0.032
 - √ 0.02
 - 0.06
498. Atmosferin çirklənməsində dəmiryol nəqliyyatının payı neçə faizdir?
- 0.09
 - 0.12
 - 0.1
 - 0.18
 - √ 0.08
499. Nəqliyyat növləri üzrə çirkləndirici maddələrin atılmasında avtomobil nəqliyyatının payı neçə faizdir?
- 0.56
 - 0.8
 - 0.65
 - √ 0.87
 - 0.74
500. Stasionar və hərəkət edən mənbələrdən atmosferə atılan çirkləndirici maddələrin atmosferin ümumi çirklənməsində payı neçə faizdir?
- 0.69
 - 0.7
 - √ 0.4
 - 0.5
 - 0.56