

Fənn: Nəqliyyatda təhlükəsizlik_ Qrup-54 -155_

1. Texniki vəziyyətin dəyişməsinə təsir xarakterinə görə imtinalar hansı qruplara bölünür?

- qəfildən və tədrici
- təhlükəli və təhlükəsiz
- konstruktiv və texnoloji
- qəfildən və təhlükəli
- konstruktiv və təhlükəsiz

2. Avropa ölkələrində minik avtomobilləri neçə sinfə bölünür?

- 8
- 6
- 3
- 5
- 4

3. BMT AİK-ya görə ANV-nin təsnifatı hansı hərflərlə işarə olunur?

- latın
- rus
- yunan
- yapon
- gürcü

4. NV-nin etibarlılığının xüsusiyyətləri hansılardır?

- imtinasızlıq, uzunömürlük, təmirəyararlıq və qorunma
- təmirəyararlıq və uzunömürlük
- uzunömürlük, imtinasızlıq və qorunma
- imtinasızlıq, uzunömürlük və yanacaq qənaətliliyi, təmirəyararlığı
- imtinasızlıq

5. BMT AİK-ya görə aktiv təhlükəsizlik neçə faiz təşkil edir?

- 44-49
- 15-20
- 50
- 25
- 60

6. Avtomobilin aktiv təhlükəsizliyi nəyə imkan yaradır?

- YNH-dən yan keçməyə
- YNH-nə
- NV-nin sürüşməsinə
- NV-nin aşmasına
- NV-nin dayanmasına

7. Torpağın faydalı sahələrinin tutulması hansı təhlükəsizliyi azaldır?

- ekoloji
- passiv
- aktiv

- qəzadansonrakı
- qaçırılmağa qarşı

8. Məlumatlığın təmini hansı təhlükəsizliyi müəyyən edir?

- aktiv
- passiv
- qəzadan sonrakı
- ekoloji
- hamısını

9. Tormoz xüsusiyyətləri hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- aktiv
- passiv
- qəzadan sonrakı
- ekoloji
- hamısına

10. Dartıcı-sürət xüsusiyyətləri hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- aktiv
- ekoloji
- passiv
- qəzadan sonrakı
- hamısına

11. İdarəolunma qabiliyyəti hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- passiv
- hamısına

12. Uzununa dayanıqlıq hansı təhlükəsizliyə bilavasitə təsir göstərir?

- aktiv
- passiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- hamısına

13. Bunlardan hansı aktiv təhlükəsizliyə dolayı təsir göstərir?

- avtomobilin ergonomikliyi
- tormoz xüsusiyyətləri
- idarəolunma qabiliyyəti
- eninə dəyanətlik
- uzununa dəyanətlik

14. Bunlardan hansı aktiv təhlükəsizliyə dolayı təsir göstərir?

- yolun parametrləri
- tormoz xüsusiyyətləri
- idarəolunma qabiliyyəti
- eninə dayaslıqlıq

- uzununa dayanıqlıq

15. Bunlardan hansı aktiv təhlükəsizliyə dolayı təsir göstərir?

- avtomobilin çəkisi
- eninə dayanıqlıq
- uzununa dayanıqlıq
- tormoz xüsusiyyətləri
- idarəolunma qabiliyyəti

16. Avtomobillərin ümumi texniki nasazlığında xarici işıq cihazlarının nasazlığı neçə faiz təşkil edir?

- 26,5
- 36,5
- 30
- 60
- 20

17. $B_d = 0,015v_a + B_a + 0,3$ düsturunda B_d nədir?

- dinamiki koridorun eni
- avtomobilin bazası
- avtomobilin koleyası
- avtomobilin qabarit eni
- avtomobilin hündürlüyü

18. $B_d = 0,015v_a + B_a + 0,3$ düsturunda v_a hansı sürətdir?

- avtomobilin verilmiş sürəti
- orta sürət
- texniki sürət
- kritik sütəri
- havanın sürəti

19. $B_d = 0,015v_a + B_a + 0,3$ düsturunda B_a nədir?

- dinamiki koridorun eni
- avtomobilin koleyası
- avtomobilin qabarit eni
- dinamiki qabarit
- ara məsafəsi

20. YHQ-yə görə B_a (avtomobilin qabarit eni) nə qədər olmalıdır?

- 2,5 m
- 1,5 m
- 2,0 m
- 3 m
- 0,5 m

21. Hesabat zamanı NV-nin dinamiki koridorunun eni (B • minik avtomobilləri üçün nə qədər olmalıdır?

- 2,8-3,1 m
- 3-3,5 m
- 2-2,5 m

- 3,5-4 m
- 0,5-2,0 m

22. Orta tonnajlı yük avtomobillərində NV-nin dinamik koridorunun enini (B_• nə qədər götürmək olar?

- 3,5-4,3 m
- 2 m
- 3 m
- 2,5-3,0 m
- 3,23,3 m

23. Avtobuslar üçün NV-nin dinamik koridorunun enini (B_• nə qədər götürmək olar?

- 3,5-4,3 m
- 2m
- 3 m
- 2,5-3,0 m
- 3,2-3,3 m

24. İriqabaritli yük avtomobillərində dinamik koridorun enini (B_• nə qədər götürmək olar?

- 3,7-4,5 m
- 3 m
- 2 m
- 2,5-3,0 m
- 3,2-3,3 m

25. Böyük tutumlu avtobuslar üçün dinamik koridorun enini (B_d nə qədər götürmək olar?

- 3,7-4,5 m
- 2 m
- 3 m
- 5-5,5 m
- 3,2-3,3 m

26. Dinamik koridorun eninin (B_d minimal qiyməti hansı sürətə uyğundur?

- 11 m/san.
- 5 m/san.
- 20 m/san.
- 25 m/san.
- 10 m/san.

27. Dinamik koridorun eninin (B_d maksimum qiyməti hansı sürətə uyğundur?

- 30 m/san.
- 20 m/san.
- 25 m/san.
- 11 m/san.
- 10 m/san.

28. Avtomobilin qabaq təkəri minimal bucaq qədər döndükdə dinamik koridorun eni (B_• qabarit endən (B_• neçə dəfə çox olar?

- 1,5
- 3

- 5
- 2
- 2,5

29. Avtomobilə təsir edən bütün qüvvələri aşağıdakılardan hansına bölmək olar?

- hərəkət etdirici, hərəkətə müqavimət, hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkətə müqavimət
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə əks

30. Ətalət müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkətə müqavimət
- tormozlayıcı
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət istiqamətinə perpendikulyar

31. Havanın müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkətə müqavimət
- tormozlayıcı
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət istiqamətinə perpendikulyar

32. Avtomobilin ağırlıq qüvvəsinin uzununa toplananı hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkətə müqavimət
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə normal
- tormozlayıcı
- hərəkət istiqamətinə perpendikulyar

33. Diyirlənmə müqavimət qüvvələri hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkətə müqavimət
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət istiqamətindəki
- tormozlayıcı

34. Yolun normal reaksiya qüvvələri hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət etdirici
- tormozlayıcı
- hərəkət istiqamətinə yönəlmiş
- hərəkətin əksinə yönəlmiş

35. Ağırlıq qüvvəsinin şaquli toplananı hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə paralel

- ətalət müqavimət qüvvəsinə əks təmirdə olan
- tormozlayıcı

36. Avtomobilin bazası hansı məsafədir?

- arxa və qabaq təkərlərin arasındakı məsafə
- yelkən mərkəzinə qədərki
- qabaq təkərlər arasındakı məsafə
- ağırlıq mərkəzinin dayaq qədərki
- arxa təkərin mərkəzindən dayaq müstəvisinə qədərki məsafə

37. Avtomobilin koleyası hansı məsafədir?

- qabaq təkərlərin mərkəzləri arasındakı məsafə
- təkərin mərkəzi ilə yer arasındakı məsafə
- qabaq və arxa təkərlər arasındakı məsafə
- ağırlıq mərkəzindən olan məsafə
- yelkən mərkəzindən olan məsafə

38. Yelkən mərkəzi nədir?

- havanın müqavimət qüvvələrinin əvəzləyicisinin tətbiq nöqtəsi
- ətalət qüvvələrinin əvəzləyicisinin tətbiq olunduğu nöqtə
- diyirlənmə müqavimət qüvvələri əvəzləyicisinin tətbiq nöqtəsi
- hərəkət etdirici qüvvələrin tətbiq nöqtəsi
- reaksiya qüvvələri əvəzləyicisinin tətbiq nöqtəsi

39. Avtomobilin ağırlıq qüvvəsinin üfüqi toplananı ($G_a \sin$) nə adlanır?

- yoxuşluq müqavimət qüvvəsi
- ətalət müqavimət qüvvəsi
- havanın müqavimət qüvvəsi
- təkərdə yaranan reaksiya qüvvəsi
- diyirlənmə müqavimət qüvvəsi

40. Bu qüvvələrdən hansı avtomobilin yoxuşluq müqavimət qüvvəsi adlanır?

- ağırlıq qüvvəsinin dayaq səthinə paralel toplananı
- ağırlıq qüvvəsinin dayaq səthinə normal toplananı
- təkərlərdəki normal reaksiya qüvvələrinin cəmi
- yolun müqavimət qüvvəsi
- təkərlərdəki uzununa reaksiya qüvvəsini

41. $F_f = fG_a$ hansı müqavimət qüvvəsidir?

- diyirlənmə
- ətalət
- sürtünmə
- havanın
- yolun

42. Havanın müqavimət qüvvəsi üçün yazılmış hansı ifadə doğrudur?

- $F_w = K_w A_w V^2$
- $F_w = K_w A_w V$
- $F_w = K_w A_w V^3$
- $F_w = K_w A_w V^4$

● $F_w = K_w A_w V^{-1/3}$

43. $P_w = W \cdot V_a^2$ düsturunda $W = K \cdot F$ necə adlanır?

- havanın müqavimət faktoru
- alın səthin forma əmsalı
- axıntılıq əmsalı
- havanın müqavimət əmsalı
- avtomobilin hərəkət faktoru

44. Avtomobilin idarə olunmasına ən çox nələr təsir göstərir?

- sükan idarəsi, asqı və təkərlər
- asqı və amortizatorlar
- təkərlərvə sinlər
- ilişmə muftası
- sükan idarəsi

45. $F_k = \phi \cdot G_k$ - da ϕ nədir?

- ilişmə əmsalı
- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı
- yolun müqavimət əmsalı
- sürüşmə əmsalı

46. $F_f = f \cdot G_k$ düsturunda f nədir?

- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı
- ilişmə əmsalı
- sürüşmə əmsalı
- yolun müqavimət əmsalı

47. Dönən avtomobildə R_0 radiusu hansı radiusdur?

- təkərli avtomobilin ani dönmə radiusu
- elastik təkərli avtomobilin dönmə radius sət
- avtomobil təkərinin diyirlənmə radius
- təkərin azad radius
- statik radiusu

48. $F_\phi = \phi G_k$ qüvvəsi hansı qüvvədir?

- ilişmə qüvvəsi
- yolun müqavimət qüvvəsi
- diyirlənmə müqavimət qüvvəsi
- ətalət müqavimət qüvvəsi
- yoxuşluq müqavimət qüvvəsi

49. hansı əmsaldır?

- ilişmə əmsalı
- yolun müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı
- diyirlənmə müqavimət əmsalı

- axıntılıq əmsalı

50. $F_f = f \cdot G_k = fGa$ hansı qüvvədir?

- diyirlənmə müqavimət qüvvəsi
- yolun müqavimət qüvvəsi
- yoxuşluq müqavimət qüvvəsi
- ilişmə qüvvəsi
- havanın müqavimət qüvvəsi

51. $F_f = f \cdot G_k$ hansı əmsaldır?

- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- yolun müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı
- ilişmə əmsalı
- axıntılıq əmsalı

52. Avtomobilin ağırlıq qüvvəsi onun hansı nöqtəsinə tətbiq olunur?

- avtomobilin ağırlıq mərkəzinə
- qabaq təkərinin simmetriya mərkəzinə
- yerlə toxunma nöqtəsinə
- yelkən mərkəzinə
- mühərrik yerləşən sahəyə

53. Ağırlıq qüvvəsinin şaquli toplananı (G_{\cos}) hansı qüvvələri yaradır?

- təkərələrin reaksiya qüvvələrini
- diyirlənmə müqavimət qüvvəsini
- yoxuşluq müqavimət qüvvəsini
- ətalət qüvvəsini
- yolun müqavimət qüvvəsini

54. $F_f = fGa \cos$ qüvvəsində hansı bucaqdır?

- yoxuşluq bucağı
- yanaaparma bucağı
- sürüşmə bucağı
- yamaclıq bucağı
- dönmə bucağı

55. Yolun müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrin cəmidir?

- yoxuşluq və diyirlənmə müqavimət qüvvələrinin
- hərəkət etdirici qüvvələrin
- ilişmə və diyirlənmə qüvvələrinin
- ilişmə və yoxuşluq müqavimət qüvvələrinin
- oxboyu qüvvələrin

56. $F_{\alpha} = G \sin$ - hansı müqavimət qüvvəsidir?

- yoxuşluq müqavimət qüvvəsi
- diyirlənmə müqavimət qüvvəsi
- yolun müqavimət qüvvəsini
- ətalət qüvvəsi

- ilişmə qüvvəsi

57. $F_w = c\rho F\vartheta_a^2$ ifadəsində c – hansı əmsaldır?

- axıntılıq
- müqavimət
- effektivlik
- ilişmə
- sürtünmə

58. $F_w = c\rho F\vartheta_a^2$ ifadəsində ρ – hansı kəmiyyətdir?

- sıxlıq
- müqavimət
- həcm
- effektivlik həddi
- kütlə

59. $F_w = c\rho F\vartheta_a^2$ ifadəsində F – nədir?

- avtomobilin alın səthinin sahəsi
- avtomobil salonunun sahəsi
- qüvvə
- dartıcı qüvvə
- müqavimət qüvvəsi

60. Ağırlığı 1000 kq olan avtomobilin diyirlənmə müqavimət əmsalı 0,02 olan yolda diyirlənmə müqavimət qüvvəsi nə qədərdir?

- 200 N
- 20 N
- 30 N
- 100 N
- 50 N

61. Alın sahəsi $1,4 \text{ m}^2$ olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,3 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,42v_a^2$
- $0,5v_a^2$
- $0,52v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,8v_a^2$

62. Alın sahəsi $1,5 \text{ m}^2$ olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,15 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,225v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,45v_a^2$
- $0,52v_a^2$
- $0,85v_a^2$

63. Alın sahəsi 2 m^2 olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,05 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,1v_a^2$
- $0,52v_a^2$
- $0,42v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,8v_a^2$

64. Alın sahəsi 3 m^2 olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,25 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,75v_a^2$
- $0,1v_a^2$
- $0,42v_a^2$
- $0,52v_a^2$
- $0,8v_a^2$

65. Alın sahəsi 5 m^2 olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,05 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,52v_a^2$
- $0,25v_a^2$
- $0,1v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,8v_a^2$

66. Alın sahəsi 5 m^2 olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,55 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $2,75v_a^2$
- $0,1v_a^2$
- $0,25v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,52v_a^2$

67. Alın sahəsi 6 m^2 olan avtobus v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,25 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda , ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $F_w = 1,50v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $3,0v_a^2$
- $2,0v_a^2$
- $1,6v_a^2$

68. Alın sahəsi $1,5 \text{ m}^2$ olan minik avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,2 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $0,30v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $1,5v_a^2$
- $D=2,0v_a^2$
- $1,6v_a^2$

69. Alın sahəsi 5 m^2 olan yük avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,6 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $3,0v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $0,3v_a^2$
- $2,0v_a^2$
- $1,6v_a^2$

70. Alın sahəsi 7 m^2 olan yük avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,7 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $4,9v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $0,3v_a^2$
- $1,9v_a^2$
- $1,6v_a^2$

71. Alın sahəsi $2,6 \text{ m}^2$ olan minik avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,35 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $0,91v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $0,3v_a^2$
- $4,9v_a^2$
- $1,5v_a^2$

72. Alın sahəsi 6 m^2 olan yük avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,5 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $3v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $0,3v_a^2$
- $4,9v_a^2$
- $0,91v_a^2$

73. Alın sahəsi 7 m^2 olan avtobus v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,4 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $2,8v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $3,8v_a^2$
- $4,9v_a^2$
- $0,91v_a^2$

74. Alın sahəsi $1,4 \text{ m}^2$ olan yarış avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=1,3 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $1,82v_a^2$
- $1,82$
- $2,8v_a^2$
- $4,9v_a^2$
- $0,91v_a^2$

75. Sərt təkərli avtomobilin düzgün dönməsi üçün onun dönmə bucaqlarının fərqi ($\text{ctg}_1 - \text{ctg}_2=B/L$) sabit kəmiyyətdir (B/L). Burada L hansı məsafədir?

- avtomobilin baza məsafəsi

- avtomobilin eni
- avtomobilin koleyası
- avtomobilin uzunluğu
- avtomobilin hündürlüyü

76. $R = \frac{L}{\alpha - \delta_q + \delta_a}$ ifadəsində $\delta_a = \delta_q$ olarsa, hansı dönmə halı alınar?

- neytral dönmə halı
- dönmə qabiliyyəti artırılmış
- dönmə qabiliyyəti azaldılmış
- ani dönmə halı
- aşma halı

77. $R = \frac{L}{\alpha - \delta_q + \delta_a}$ ifadəsində $\delta_a > \delta_q$ olarsa, hansı hal mümkündür?

- $R > R_0$
- $R = R_0$
- $R < R_0$
- $R = R_1$
- $R = R_2$

78. $R = \frac{L}{\alpha - \delta_q + \delta_a}$ ifadəsində $\delta_a < \delta_q$ olarsa, hansı hal mümkündür?

- $R < R_0$
- $R > R_0$
- $R = R_0$
- $R = R_1$
- $R = R_2$

79. Dönmə radiusu $R < R_0$ halı ödəyən avtomobilə hansı avtomobil deyilir?

- dönmə qabiliyyəti azaldılmış
- dönmə qabiliyyəti artırılmış
- neytral dönməli avtomobil
- maksimum dönmə qabiliyyətinə malik
- minimum dönmə qabiliyyətinə malik

80. $\text{tg}_{\text{aşma}} = \frac{b}{h_g}$ ifadəsini analiz etsək, $\frac{b}{h_g}$ halında avtomobil:

- aşmaqdan əvvəl sürüşər
- avtomobil sürüşmədən aşar
- ancaq sürüşər
- ancaq aşar
- aşmaz

81. $\frac{b}{h_g}$ olarsa, avtomobil:

- ancaq aşar
- avtomobil sürüşmədən aşar
- ancaq sürüşər
- aşmadan əvvəl sürüşər
- aşmaz

82. $\text{tg}_{\text{aşma}} = \frac{B}{2h_g}$ ifadəsində aşma hansı bucaqdır?

- yamaclıq
- yoxuşluq
- yanaaparma
- dönmə
- sürüşmə

83. Avtomobilin sürüşmədən yana aşması üçün:

- tg_a olmalıdır
- 2tg_a olmalıdır
- tg_a olmalıdır
- $=\text{tg}_a$ olmalıdır
- $= 2\text{tg}_a$ olmalıdır

84. Diyirlənmə müqavimət əmsalı 0,3 olarsa, diyirlənmə müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- 0,3 Ga
- 0,5 Ga
- 0,15 Ga
- 9,8 Ga
- 30 Ga

85. $f=0,013$ olarsa, diyirlənmə müqavimət qüvvəsini tapın.

- 0,013 Ga
- 0,05 Ga
- 5 Ga
- 0,13 Ga
- 30 Ga

86. 0° bucaq altında hərəkət edən avtomobil hərəkətinə yoxuşluq müqavimət qüvvəsi nəyə bərabərdir?

- $\frac{\sqrt{2}}{2}$ Ga
- $\frac{\sqrt{3}}{2}$ Ga
- $\frac{2}{3}$ Ga
- 0,5 Ga
- $\frac{1}{2}$ Ga

87. 0° bucaq altında hərəkət edən avtomobil hərəkətinə yoxuşluq müqavimət qüvvəsi nəyə bərabərdir?

- $\frac{\sqrt{3}}{2}$ Ga
- $\frac{2}{3}$ Ga
- $\frac{1}{2}$ Ga
- 0,5 Ga
- $\frac{\sqrt{2}}{2}$ Ga

88. 0 bucaq altında hərəkət edən avtomobil hərəkətinə yoxuşluq müqavimət qüvvəsi nəyə bərabərdir?

- $0,5 Ga$
- $\frac{\sqrt{3}}{2} Ga$
- $\frac{2}{3} Ga$
- $\frac{3\sqrt{3}}{2} Ga$
- $\frac{\sqrt{2}}{2} G$

89. İlişmə muftasındakı sürtünmə hansına aiddir?

- quru
- mayeli
- sərhəd
- mexaniki
- texniki

90. İşçi tormoz sistemi hansı halda işə salınır?

- hərəkət vaxtı
- avtomobil dayandıqda
- sürəti artırdıqda
- avtomobilin yana aşması zamanı
- arxaya hərəkət zamanı

91. Ehtiyat tormoz sistemi hansı halda istifadə olunur?

- tormoz sıradan çıxdıqda
- bütün tormozların saz işlədiyi hallarda
- adı hərəkət hallarında işçi
- əl tormozu işləməsə
- avtomobil dayandıqda

92. Köməkçi tormoz sistemi avtomobilin nə vaxt dayandırılmasına xidmət edir?

- avtomobili eksterni dayandırmaq lazım olduqda
- hərəkətini tənzimləmək üçün
- işçi tormoz sistemi işləmədikdə
- əl tormozu işləmədiyi halda
- yavaşdılmaqla

93. Maneə haqqında siqnal alan sürücünün ani tormozlama ilə həyata keçirdiyi tormozlama hansı tormozlamadır?

- qəza tormozlaması
- ani tormozlama
- xidməti tormozlama
- adi tormozlama
- eksterni tormozlama

94. Avtomobilin sürəti 2 dəfə artarsa, tormoz yolun neçə dəfə artar?

- 4 dəfə

- artmaz
- 6 dəfə
- 2 dəfə
- 8 dəfə

95. Layihələndirilən avtomobil hansı qurğuda (havanın müqavimət əmsalına görə) tədqiq olunur?

- aerodinamik boruda
- sınaq qurğusunda
- sınaq meydançasında
- tormoz stendində
- su doldurulmuş xüsusi sınaq yerində

96. $F_w = kF(\vartheta_a^2 \pm \vartheta_k^2)$ -da ϑ_k - hansı sürətdir?

- küləyin
- avtomobilin
- qoşqunun
- təkərin
- öndəki avtomobilin

97. Təkərin diyirlənmə müqavimət qüvvələri hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət müqavimət
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət istiqamətindəki
- tormozlayıcı

98. Yoxuşluq müqavimət qüvvəsi yoxuşluq bucağının artması ilə ...

- artar
- dəyişməz
- azalar
- monoton artar
- 2 dəfə azalar

99. Yoxuşluq bucağının 45^0 qiyməti üçün F_f qüvvəsini tapın.

- $\frac{\sqrt{2}}{2}fGa$
- $\frac{2}{3}fGa$
- $\frac{\sqrt{3}}{2}fGa$
- fGa
- $\left(\frac{\sqrt{2}}{2} + 1\right)fGa$

100. ASM-in elektrotexaniki şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- kanifol hissəcikləri , turşu buxarları və qələvi məhlulları
- abraziv material tozları
- mineral və üzvi qarışdırıcılar
- kükürd və duz turşuları
- aerozollar

101. ASM-in qida sistemi aparatları şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- kerosin, benzol və aseton tullantıları
- mineral və üzvi qarışdırıcılar
- nikel, qalay və mis oksidləri
- lak, rəng tozları və hissəcikləri
- aerosollar

102. Lak-rəngləmə şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- lak, rəng tozları və hissəcikləri
- kükürd və duz turşuları
- kerosin, benzol və aseton tullantıları
- nikel, qalay və mis oksidləri
- xrom anhidridi

103. Qalvanik şöbədən ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- nikel, qalay və mis oksidləri , xrom anhidridi
- kerosin, benzol və aseton tullantıları
- metal qırıntıları
- abraziv material tozu və metal yonqarları
- emulsiyalar və yağ dumanı

104. BMT-nin AIK-yə görə passiv təhlükəsizlik neçə faiz təşkil edir?

- 23-26
- 14-15
- 20
- 50
- 28

105. Tormozlamada təcil $j = \frac{g(\psi+\phi)}{\delta}$ ifadəsi ilə tapıla bilər. Burada hansı əmsaldır?

- yolun müqavimət əmsalı
- ilişmə əmsalı
- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- yoxuşluq əmsalı
- sürüşmə əmsalı

106. Təhlükəsiz cihaz lövhələri hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- aktiv
- qəzadan sonrakı
- ekoloji
- qaçırılmağa qarşı

107. Duracaq tormoz sistemi nəyə xidmət edir?

- hərəkətsiz avtomobili yerində saxlamağa
- uzun müddət avtomobil sürətini sabit saxlamağa
- işçi tormoz sistemi sıradan çıxdıqda tormozlamaya
- ixtiyari hərəkət şəraitində tormozlamaya
- hərəkətli avtomobili tormozlamaya

108. İşçi tormoz sistemi nəyə xidmət edir?

- ixtiyari hərəkət şəraitində avtomobil sürətinin tənzimlənməsinə
- ehtiyat tormoz sistemi sıradan çıxdıqda tormozlamaya
- avtomobilin dayanıqlı halında tormozlamaya
- hərəkətsiz avtomobili yerində saxlamağa
- uzun müddət dayandıqda

109. $j = \frac{\psi + \phi}{\delta} g$ -də hansı əmsaldır

- yolun müqavimət əmsalındır
- yoxuşluq müqavimət əmsalındır
- ilişmə əmsalındır
- havanın müqavimət əmsalındır
- axıntılıq əmsalındır

110. Əllə 25 m-dən uzaq yük daşınmasında 16 kq-dan çox yükü hansı yaşa malik fəhlələr dayışa bilər?

- 1618 yaşdan çox
- 15 yaşlı
- 50 yaşlı
- 40 yaşlı
- 10-15 yaşlı

111. Aparan təkərlərin çevrəvi qüvvəsi hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət etdirici
- hərəkətə müqavimət
- hərəkət istiqamətinə normal
- havanın müqaviməti
- hərəkət istiqamətinə əks

112. Atmosferin çirklənməsi hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- aktiv
- passiv
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

113. Təhlükəsizlik baxımından ANV nəyə görə fərqləndirilir?

- konstruktiv əlamətləri və sosial qiymətinə
- təkərlərin ölçüsünə
- rənginə
- böyüklüyünə
- yüklənməsinə

114. Qəzanın zərərli nəticələrinin maksimum azaldılması, ağırlıq dərəcəsinin minimuma endirilməsini xarakterizə edən hansıdır?

- qəzadansonrakı
- ekoloji
- passiv

- aktiv
- qaçırılmağa qarşı

115. BMT-nin AİK-ə görə ekoloji təhlükəsizlik neçə faiz təşkil edir?

- 14-15
- 50-51
- 40-45
- 50
- 28

116. Nəqliyyat vasitəsinin ehtimal olunan yol nəqliyyat hadisələrinin azaltma xüsusiyyəti hansına aiddir? .

- aktiv
- ekoloji
- qəzadansonrakı
- passiv
- qaçırılmağa qarşı

117. Aktiv, passiv, qəzadan sonrakı və ekoloji təhlükəsizlik tələbləri hansı tələbə aiddir

- təhlükəsizlik tələbinə
- istehlak tələbin
- istehsalat tələbinə
- istismar
- hamısına

118. Avtomobil düz yolla hərəkət etdikdə yoxuşluq bucağı necə dəyişir?

- sıfır olur
- azalır
- artır
- 90^0 olur
- 60^0 -yə bərabər olur

119. Avtomobilin dönmə radiusu $\left(R = \frac{L}{\alpha - \delta_q + \delta_a}\right)$ ifadəsində $\delta_q=0$; $\delta_a=0$ olarsa, R nəyə bərabər olar

- $R = R_0 = \frac{L}{\alpha}$
- $R = R_{\max}$
- $R = R_{\min}$
- $R = R_{or}$
- $R = R_0 + R_1$

120. Yeyilmənin əsas növləri hansılardır?

- mexaniki, molekulyar-mexaniki və korroziyon-mexaniki
- molekulyar-mexaniki
- korroziyon-mexaniki
- molekulyar-mexaniki, korroziyon-mexaniki və kimyəvi
- mexaniki, texniki, kimyəvi

121. Tormozlama xüsusiyyəti hansı tormoz sistemi ilə təmin olunmur?

- yavaşma yolu ilə
- ehtiyat tormozla
- köməkçi tormozla
- dayanacaq tormozla
- işçi tormozla

122. Tormozlamanın başlanğıcından avtomobilin tam dayanmasına qədər qət olunan yol nə adlanır?

- tormoz yolu
- gedilən yol
- yavaşma yolu
- dayanma yolu
- qət olunmuş son yol

123. Bu ifadədə $F_{\phi} = \phi \cdot G_k$ -da hansı əmsaldır

- ilişmə əmsalı
- ətalət müqavimət əmsalını
- diyirlənmə müqavimət əmsalını
- havanın müqavimət əmsalını
- yolun müqavimət əmsalını

124. $S_T = 0,2v_a + 0,00005v_a^3$ empirik ifadəsində v_a hansı parametrdir??

- avtomobilin hərəkət sürəti
- maksimal sürət
- minimal sürət
- avtomobilin texniki sürəti
- kritik sürət

125. $F_w = c\rho F\vartheta_a^2$ -da ϑ_a - nədir?

- avtomobilin sürəti
- havanın sürəti
- qoşqunun sürəti
- orta sürət
- ani sürət

126. Ən yaxşı axıntılığa malik nədir?

- su damcısı
- civə damcısı
- buxar
- qoşqulu avtomobil
- qliserin damcısı

127. Yarış avtomobillərinin forması nəyə bənzədilib?

- yarım damcıya
- civə hissəciyinə
- axan tirə
- kürəyə
- planetə

128. Ozon qatı hansı hündürlükdə yerləşir?

- 9 – 32 km;
- 80 km;
- 10 km;
- 55 km;
- 65 km.

129. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən , yazılmalı lazımi ifadəni göstərin.... – avtonəqliyyat vasitəsinin işləmə qabiliyyətinin tam və ya qismən itirilməsi ilə baş verən hadisədir.

- İmtina
- İşləmə qabiliyyəti
- Sazlıq
- Funksional hadisə
- Sistem

130. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən , yazılmalı lazımi ifadəni göstərin. ... – avtonəqliyyat vasitəsinin elə bir vəziyyətidir ki, o, baxılan vaxt anında texniki sənədlərdə (standartlar, texniki şərtlər və b.) müəyyən olunmuş tələblərin heç olmasa birinə cavab vermir və ya uyğun deyildir.

- Nasazlıq
- İşləmə qabiliyyəti
- İmtina
- Sazlıq
- Sistem

131. İmtina anlayışı nədir?

- NV-nin və ya elementinin işləmə qabiliyyətinin tam və yaxud natamam itirilməsi
- NV-nin və ya elementinin böyük yüklənmə rejimində işləyə bilməməsi
- NV-nin və ya elementinin yüksək sürət rejimində işləyə bilməməsi
- NV-nin və ya elementinin çətin yol şəraitində işləyə bilməməsi
- NV-nin və ya elementinin parametrlərinin faktiki qiymətidir

132. Sürtünmə əmsalı hansı ifadə ilə təyin edilir?

- $f=F/N$
- $f=F N$
- $f=N/F$
- $f=F k/N$
- $f=N k/F$.

133. Sadalananlardan hansı NV-nin təhlükəli imtinasıdır?

- tormoz şlanqının partlaması
- ötürmələr qutusunun sonuncu pilləyə keçməməsi
- mühərrikin porşeninin sınması
- ilişmə muftasının sıxıcı yastığının sıradan çıxması
- yarımoxun qırılması

134. $F_w = c\rho F\vartheta_a^2$ -da $c\rho = k$ hansı əmsaldır?

- havanın müqavimət əmsalı
- ilişmə əmsalı
- diyirlənmə müqavimət əmsalı

- yolun müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı

135. $F_w = kF\vartheta_a^2$ - da $kF = W$ işarə olunur və nə adlanır?

- havanın müqavimət faktoru
- effektivlik əmsalı
- ilişmə əmsalı
- qiymətləndirmə faktoru
- maillik faktoru

136. Nəqliyyatda daimi ekoloji təhlükə nə ilə bağlıdır?

- Nəqliyyatın adi fəaliyyəti ilə.
- Nəqliyyat vasitələrinin texniki vəziyyətinin pozulması ilə;
- Nəqliyyat yol hadisələri ilə;
- Nəqliyyat vasitələrində baş verən imtinalarla;
- Nəqliyyatda qəzaların baş verməsi ilə

137. Nəqliyyatda qısa müddətli ekoloji təhlükə nə ilə bağlıdır?

- Nəqliyyatda qəzaların baş verməsi ilə;
- Mühərrikin və transmissiyanın tipi ilə;
- Eyni səviyyəli yol qovşaqlarının olması ilə;
- Nəqliyyat vasitələrinin texniki cəhətdən mükəmməl olmaması ilə;
- Nəqliyyatın adi fəaliyyəti ilə.

138. Avtomobil nəqliyyatının atmosferi çirkləndirməsi əsasən hansı yolla baş verir?

- Avtomobil mühərrikinin xaric etmə sistemindən atılan işlənmiş qazlarla;
- Karter qazları ilə mühərrikin karterinin ventilyasiya sistemindən;
- Yanacaq doldurulması zamanı buxarlanma ilə;
- İstismar prosesində mühərrikin qida sistemindən buxarlanma ilə;
- Mühərrikin yağlama sistemindən yağın buxarlanması ilə.

139. Yeyilmə prosesi gedən prosesdir

- fasiləsiz
- diskret
- fasilələrlə
- əvvəl fasiləsiz sonra fasilələrlə
- əvvəl diskret sonra fasiləsiz.

140. İnsana ötürülmə üsuluna görə titrəyişlər neçə qrupa bölünür ?

- 2
- 4
- 5
- 3
- 7

141. Yanacaq doldurma stansiyaları və avtomobil yolları da nəzərə alınmaqla atmosferin çirklənməsində nəqliyyat növləri arasında yerüstü nəqliyyatın payı nə qədərdir?

- 97%
- 60%;
- 78%;

- 85%;
- 40%;

142. Nəqliyyat müəssisələrində çirkab suların yaranma mənbəyi nədir?

- Avtomobillərin və onun aqreqlarının və detallarının yuyulması;
- Mühərrikin yağının dəyişdirilməsi
- Yanacağı doldurulması
- Akkumulyatorun doldurulması
- Radiatorun doldurulması

143. Tankerlərdə bort neft tankının həcmi təhlükəsizlik baxımından ən çoxu nə qədər olmalıdır?

- 30 min ton;
- 5 min ton;
- 10 min ton;
- 15 min ton;
- 2 min ton

144. Piyadalar üçün təhlükəsizlik çərçivələri hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- aktiv
- qəzadan sonrakı
- ekoloji
- qaçırılmağa qarşı

145. Təhlükəsiz xarici arxa şüşələr hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- qəzadan sonrakı
- aktiv
- ekoloji
- qaçırılmağa qarşı

146. Təhlükəsiz qapı dəstəkləri hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

147. Təhlükəsiz qapı şüşələri hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- ekoloji
- aktiv
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

148. Təhlükəsiz sükan çarxı və kolonkası hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- aktiv

- qaçırılmağa qarşı

149. Mexaniki yeyilmənin neçə növü mövcuddur ?

- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

150. Təhlükəsiz oturacaqlar hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

151. Kuzovun təhlükəsiz konstruksiyası hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

152. İnsan bədənini hansı sürətə uyğun zərbə yükünə ((50-60) g) dözüür?

- 15 km/saat
- 25 km/saat
- 30 km/saat
- 38 km/saat
- 40 km/saat

153. Avtomobilin maneə ilə toqquşması zamanı insan bədəninin təsili $(j = \frac{v_a^2}{2s})$ düsturunda a hansı sürətdir?

- avtomobilin toqquşmayan qədərki
- avtomobilin toqquşmadan sonrakı
- orta sürəti
- texniki sürəti
- kritik sürəti

154. Toqquşma zamanı harada oturan sənişin daha çox zədələnir?

- qabaq oturacaqda
- arxa solda
- ortada
- arxa sağda
- arxada solda və arxada sağda

155. Təbii resursların sərfiyyatı hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- passiv
- aktiv

- qəzadansonrakı
- qaçırılmağa qarşı

156. H avanın oksigeninin sərfi hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- passiv
- qəzadansonrakı
- qaçırılmağa qarşı
- aktiv

157. Bunlardan hansı NV-nin imtinasıdır?

- NV-nin mühərrikinin sıradan çıxması,
- NV-nin şüşəsinin çatlaması
- NV-nin qapısında batığın olması
- NV-nin kapotunun rənginin solması
- NV-nin salonunda lampanın sıradan çıxması

158. Aşağıdakılardan hansılar NV-nin nasazlığıdır?

- NV-nin qapısının batığı
- NV-nin yarımoxunun qırılması
- NV-nin mühərrikinin sıradan çıxması
- Tormoz şlanqının partlaması
- NV-nin şininin partlaması

159. Səs-küy həddinin artması hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- passiv
- qəzadansonrakı
- aktiv
- qaçırılmağa qarşı

160. Avtomobil vibrasiyalarının artması hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- aktiv
- passiv
- qəzadansonrakı
- qaçırılmağa qarşı

161. Yanacaq doldurma stansiyaları və avtomobil yollarıda nəzərə alınmaqla atmosferin çirklənməsində nəqliyyat növləri arasında yerüstü nəqliyyatın payı nə qədərdir?

- 97%.
- 60%;
- 78%;
- 85%;
- 40%

162. Nasazlıq anlayışı nədir?

- NV-ni qiymətləndirən göstəricilərin ən azı birinin texniki sənədlərdəkinə uyğun olmaması
- NV-ni qiymətləndirən göstəricilərin qiyməti
- NV-ni qiymətləndirən göstəricilər;

- NV-ni qiymətləndirən göstəricilərin texniki sənədlərdəki qiymətləri və texniki sənədlərdəkinə uyğun olması
- Göstərilənlərin heç biri

163. Avtomobilin etibarlılığı hansına görə müəyyən olunmur?

- uzun müddət dayandıqda
- təmirə yararlılıq
- ömür uzunluğu
- qorunma (saxlanma) qabiliyyəti
- imtinasızlıq

164. Yeyilmə prosesi nədir?

- detalların forma, çəki və ölçüsünün tədricən dəyişməsi
- detalların çəkisinin tədricən dəyişməsi
- detalların ölçüsünün dəyişməsi
- detalların formasının tədricən dəyişməsi
- detalların çəki və ölçülərinin tədricən dəyişməsi və formasının tədricən dəyişməsi

165. İşçi tormoz sistemi xidmət tormozlamasında hansı təcil qiymətini təmin edir?

- 2,5-3,0 m/san²
- 3,5-4 m/san²
- 1,5-2,0 m/san²
- 3,5-4,0 m/san²
- 5,0 m/san²

166. Avtomobilin tormoz dinamikliyi göstəriciləri hansıdır?

- yuxarıdakıların hamısı
- tormoz yolu
- tormozlama müddəti (zamanı)
- tormoz qüvvələrinin cəmi
- tormozlama təcili

167. $j = \frac{\psi + \phi}{\delta} g$ nəyin düsturudur?

- tormozlama təcilinin
- tormoz qüvvəsinin
- tormozlama yolunun
- tormozlama vaxtının
- enerjinin

168. $j = \frac{\psi + \phi}{\delta} g$ -də hansı əmsaldır?

- yolun müqavimət əmsalındır
- yoxuşluq müqavimət əmsalındır
- ilişmə əmsalındır
- havanın müqavimət əmsalındır
- axıntılıq əmsalındır

169. YNH-də qəzaların neçə faizi avtomobilin texniki nasazlığına görə baş verir?

- 3
- 4

- 5
- 6
- 7

170. Avtomobilin texniki vəziyyətinin dəyişmə xarakterinə görə hansı imtinalar baş verir?

- qəfildən və tədricən baş vermiş
- səbəbli
- səbəbsiz
- bərpaolunan
- bərpa olunmayan

171. Qazan qurğusundan ƏM-ə atılan zəhərli maddələr hansıdır?

- qurum, toz, kükürd və karbon oksidləri
- dəmir və kömür tozları
- qrafit yağı
- cilalama və metal tozları
- mineral və rezin tozları

172. ASM-in dəmirçi-ressor şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddələr hansıdır?

- dəmir və kömür tozları
- mineral və rezin tozları
- qrafit yağı
- karbon, azot, kükürd oksidləri, səs-küy, çirkəbli su
- qurum

173. İnsanların daşınmasına icazə verilən yük avtomobilinin sürəti nə qədər olmalıdır?

- 60 km/saat-dən az
- 25-30 km/saat
- 45-50 km/saat
- 20 km/saat
- 80 km/saat

174. Təhlükəli yük daşıyan avtomobillərə neçə km-lik yanacaq doldurulmalıdır?

- 500 km-dən çox
- 150 km
- 250 km
- 300 km
- 350 km

175. NV-nin etibarlılığı nədir?

- verilmiş istismar şəraitində öz funksiyasını yerinə yetirə bilmə xüsusiyyəti
- istismar zamanı minimal yanacaq sərf etmə qabiliyyəti
- çətin istismar şəraitində keçicilik qabiliyyətini saxlamaq xüsusiyyəti
- baş vermiş imtınanın aradan qaldırılma bilmə xüsusiyyəti
- istismar müddətində təmir və texniki qulluğa ehtiyacın olmaması xüsusiyyəti

176. ASM-in şin-montaj, şin təmiri şöbəsindən atılan zəhərli maddələrə aid deyil ?

- mis oksidləri
- kükürd anhidridi
- benzin buxarı

- rezin hissəcikləri
- mineral və rezin tozları

177. Avtomobil müəssisəsi hasarının hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

- 1,6 m
- 2 m
- 3,2 m
- 1 m
- 2,8 m

178. ASM-in misgər-tənəkə şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddələrə aid deyil ?

- ağac və metal yonqarları
- mis oksidləri
- turşu buxarı
- metal qırıntıları
- cilalama və metal tozları

179. Armatür şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- metal və plastik kütlə tullantıları
- benzin buxarı
- elektrolit və qələvi aerozolları
- yuyucu məhlullar
- qrafit yağı

180. ASM-in TQ və diaqnostika zonasından ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- yağ dumanı və müxtəlif tərkibli toz hissəcikləri
- mineral və rezin tozları
- turşu (H_2SO_4) buxarı
- benzin buxarı
- metal və plastik kütlə tullantıları

181. ASM-in akkumulyator şöbəsindən ƏM-ə atılan zəhərli maddələrə aid deyil ?

- mineral və rezin tozları
- turşu (H_2SO_4) buxarı
- elektrolit və qələvi aerozolları
- Ni və Pb oksidləri
- yuyucu məhlullar

182. Müəssisədə hava mübadiləsi üçün neçə cür ventilyasiyadan istifadə olunur?

- 2
- 4
- 1
- 3
- 5

183. Qazbalonlu avtomobillər də nəzərdə tutulan (bunlar ayrıca mərtəbədə yerləşdirilməklə) çoxmərtəbəli dayanacaqlar neçə mərtəbədən artıq olmamalıdır?

- 6
- 3
- 4

- 2
- 7

184. Qazan qurğusundan ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- qurum, toz, kükürd və karbon oksidləri
- metal və plastik kütlə tullantıları
- cilalama və metal tozları
- elektrolit və qələvi aerosolları
- yuyucu məhlullar

185. Sürtgü yağının iştirakına görə sürtünmə növləri hansılardır?

- quru, mayeli və sərhəd sürtünməsi
- mayeli
- quru və sərhəd sürtünməsi
- mayeli və sərhəd sürtünməsi
- quru və mayeli.

186. Yol nəqliyyat hadisəsi zamanı nəqliyyat vasitəsindən xaricdə olan adam və digər əşyaların az zədə olmasını təmin edən xüsusiyyətləri hansına aiddir ?

- Xarici passiv təhlükəsizlik
- ekoloji
- qəzadansonrakı
- aktiv
- qaçırılmağa qarşı

187. 1000 m²-lq zirzəmidən insanların təhlükəsiz evakuasiyası üçün neçə çıxış olmalıdır?

- ən azı 2
- 3
- 1
- 4
- 5

188. İnsanların təhlükəsiz evakuasiyası üçün (mailliyi 1:1 olan) pilləkənin eni nə qədər olmalıdır?

- 1 m-dən az
- 0,5 m
- 0,6 m
- 0,4 m
- 1 m-dən çox

189. Özüboşaldan avtomobillər üçün xəndəklərin dərinliyi nə qədər olmalıdır?

- 0,5-0,7 m
- 1,1-1,2 m
- 1-1,7 m
- 2,-2,5 m
- 15-2 m

190. Söküb-yığma işlərinin təhlükəsizliyi üçün aqreqlərin qaldırılma və endirilməsinə ancaq ... istifadə edilə bilər.

- xüsusiləşmiş tutacaqlardan

- manivelladan
- linglərdən
- kanatdan
- rolqanqlardan

191. Rəngləmə zamanı rəngləyici püskürücünü (səthə perpendikulyar tutmaqla) səthdən nə qədər aralı tutmalıdır?

- 10-20 sm
- 20-30 sm
- 25-30 sm
- 50-60 sm
- 30-40 sm

192. Lak-rəng materialları örtüyünü çəkmək üçün fəhlənin hansı yaş həddi qadağandır?

- 18 yaşdan aşağı
- 20 yaş
- 25-30 yaş
- 30-35 yaş
- 20 yaşdan yuxarı

193. hansı əmsaldır?

- ilişmə əmsalı
- yolun müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı
- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- axıntılıq əmsalı

194. $j = \frac{\psi + \phi}{\delta} g$ -də hansı əmsaldır?

- yolun müqavimət əmsalıdır
- yoxuşluq müqavimət əmsalıdır
- ilişmə əmsalıdır
- havanın müqavimət əmsalıdır
- axıntılıq əmsalıdır

195. Təhlükəsiz sükan çarxı və kolonkası hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- aktiv
- qaçırılmağa qarşı

196. Alın sahəsi 7 m^2 olan avtobus v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,4 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $2,8v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $3,8v_a^2$
- $4,9v_a^2$
- $0,91v_a^2$

197. İnsana ötürülmə üsuluna görə titrəyişlər neçə qrupa bölünür ?

- 2
- 4
- 5
- 3
- 7

198. Qazan qurğusundan ƏM-ə atılan zəhərli maddələr hansıdır?

- qurum, toz, kükürd və karbon oksidləri
- dəmir və kömür tozları
- qrafit yağı
- cilalama və metal tozları
- mineral və rezin tozları

199. Aparan təkərlərin çevrəvi qüvvəsi hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət etdirici
- hərəkətə müqavimət
- hərəkət istiqamətinə normal
- havanın müqaviməti
- hərəkət istiqamətinə əks

200. Avtomobilin koleyası hansı məsafədir?

- qabaq təkərlərin mərkəzləri arasındakı məsafə
- təkərin mərkəzi ilə yer arasındakı məsafə
- qabaq və arxa təkərlər arasındakı məsafə
- ağırlıq mərkəzindən olan məsafə
- yelkən mərkəzindən olan məsafə

201. $j = \frac{\psi + \phi}{\delta} g$ nəyin düsturudur?

- tormozlama təcilinin
- tormoz qüvvəsinin
- tormozlama yolunun
- tormozlama vaxtının
- enerjisinin

202. Yoxuşluq müqavimət qüvvəsi yoxuşluq bucağının artması ilə ...

- artar
- dəyişməz
- azalar
- monoton artar
- 2 dəfə azalar

203. $F_w = kF(\vartheta_a^2 \pm \vartheta_k^2)$ -da ϑ_k - hansı sürətdir?

- küləyin
- avtomobilin
- qoşqunun
- təkərin
- öndəki avtomobilin

204. $f=0,013$ olarsa, diyirlənmə müqavimət qüvvəsini tapın.

- 0,013 Ga
- 0,05 Ga
- 5 Ga
- 0,13 Ga
- 30 Ga

205. Dinamiki koridorun eninin (B_d maksimum qiyməti hansı sürətə uyğundur?

- 30 m/san.
- 20 m/san.
- 25 m/san.
- 11 m/san.
- 10 m/san.

206. Aktiv, passiv, qəzadan sonrakı və ekoloji təhlükəsizlik tələbləri hansı tələbə aiddir

- təhlükəsizlik tələbinə
- istehlak tələbin
- istehsalat tələbinə
- istismar
- hamısına

207. 0 bucaq altında hərəkət edən avtomobil hərəkətinə yoxuşluq müqavimət qüvvəsi nəyə bərabərdir?

- 0,5 Ga
- $\frac{\sqrt{3}}{2}$ Ga
- $\frac{2}{3}$ Ga
- $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ Ga
- $\frac{\sqrt{2}}{2}$ G

208. Alın sahəsi 2 m^2 olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,05k_q \text{ san}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,1v_a^2$
- $0,52v_a^2$
- $0,42v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,8v_a^2$

209. Avtobuslar üçün NV-nin dinamiki koridorunun enini (B_n nə qədər götürmək olar?

- 3,5-4,3 m
- 2m
- 3 m
- 2,5-3,0 m
- 3,2-3,3 m

210. Avtomobilin sürüşmədən yana aşması üçün:

- tg_a olmalıdır
- $2tg_a$ olmalıdır

- tg_a olmalıdır
- $=tg_a$ olmalıdır
- $= 2tg_a$ olmalıdır

211. Qalvanik şöbədən ƏM-ə atılan zəhərli maddə hansıdır?

- nikel, qalay və mis oksidləri , xrom anhidridi
- kerosin, benzol və aseton tullantıları
- metal qırıntıları
- abraziv material tozu və metal yonqarları
- emulsiyalar və yağ dumanı

212. Qəzanın zərərli nəticələrinin maksimum azaldılması, ağırlıq dərəcəsinin minimuma endirilməsini xarakterizə edən hansıdır?

- qəzadansonrakı
- ekoloji
- passiv
- aktiv
- qaçırılmağa qarşı

213. Tormozlamada təcil $j = \frac{g(\psi+\phi)}{\delta}$ ifadəsi ilə tapıla bilər. Burada hansı əmsaldır?

- yolun müqavimət əmsalı
- ilişmə əmsalı
- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- yoxuşluq əmsalı
- sürüşmə əmsalı

214. Əllə 25 m-dən uzaq yük daşınmasında 16 kq-dan çox yükü hansı yaşa malik fəhlələr dayışa bilər?

- 1618 yaşdan çox
- 15 yaşlı
- 50 yaşlı
- 40 yaşlı
- 10-15 yaşlı

215. $j = \frac{\psi+\phi}{\delta} g$ -də hansı əmsaldır

- yolun müqavimət əmsalıdır
- yoxuşluq müqavimət əmsalıdır
- ilişmə əmsalıdır
- havanın müqavimət əmsalıdır
- axıntılıq əmsalıdır

216. Havanın müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkətə müqavimət
- tormozlayıcı
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə norma
- hərəkət istiqamətinə perpendikulyar

217. Avtomobil vibrasiyalarının artması hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- aktiv
- passiv
- qəzadansonrakı
- qaçırılmağa qarşı

218. Lak-rəng materialları örtüyünü çəkmək üçün fəhlənin hansı yaş həddi qadağandır?

- 18 yaşdan aşağı
- 20 yaş
- 25-30 yaş
- 30-35 yaş
- 20 yaşdan yuxarı

219. Yarış avtomobillərinin forması nəyə bənzədilib?

- yarım damcıya
- civə hissəciyinə
- axan tirə
- kürəyə
- planetə

220. Uzununa dayanıqlıq hansı təhlükəsizliyə bilavasitə təsir göstərir?

- aktiv
- passiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- hamısına

221. Nəqliyyat müəssisələrində çirkab suların yaranma mənbəyi nədir?

- Avtomobillərin və onun aqreqlarının və detallarının yuyulması;
- Mühərrikin yağının dəyişdirilməsi
- Yanacaqın doldurulması
- Akkumulyatorun doldurulması
- Radiatorun doldurulması

222. Nəqliyyat vasitəsinin ehtimal olunan yol nəqliyyat hadisələrinin azaltma xüsusiyyəti hansına aiddir? .

- aktiv
- ekoloji
- qəzadansonrakı
- passiv
- qaçırılmağa qarşı

223. Layihələndirilən avtomobil hansı qurğuda (havanın müqavimət əmsalına görə) tədqiq olunur?

- aerodinamik boruda
- sınaq qurğusunda
- sınaq meydançasında
- tormoz stendində
- su doldurulmuş xüsusi sınaq yerində

224. $S_T=0,2v_a + 0,00005v_a^3$ empirik ifadəsində v_a hansı parametrdir??

- avtomobilin hərəkət sürəti
- maksimal sürət
- minimal sürət
- avtomobilin texniki sürəti
- kritik sürət

225. Hesabat zamanı NV-nin dinamik koridorunun eni (B. minik avtomobilləri üçün nə qədər olmalıdır?

- 2,8-3,1 m
- 3-3,5 m
- 2-2,5 m
- 3,5-4 m
- 0,5-2,0 m

226. Təbii resursların sərfiyyatı hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- passiv
- aktiv
- qəzadansonrakı
- qaçırılmağa qarşı

227. İlişmə muftasındakı sürtünmə hansına aiddir?

- quru
- mayeli
- sərhəd
- mexaniki
- texniki

228. Duracaq tormoz sistemi nəyə xidmət edir?

- hərəkətsiz avtomobili yerində saxlamağa
- uzun müddət avtomobil sürətini sabit saxlamağa
- işçi tormoz sistemi sıradan çıxdıqda tormozlamaya
- ixtiyari hərəkət şəraitində tormozlamaya
- hərəkətli avtomobili tormozlamaya

229. Avtomobilə təsir edən bütün qüvvələri aşağıdakılardan hansına bölmək olar?

- hərəkət etdirici, hərəkətə müqavimət, hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkətə müqavimət
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə əks

230. İmtina anlayışı nədir?

- NV-nin və ya elementinin işləmə qabiliyyətinin tam və yaxud natamam itirilməsi
- NV-nin və ya elementinin böyük yüklənmə rejimində işləyə bilməməsi
- NV-nin və ya elementinin yüksək sürət rejimində işləyə bilməməsi
- NV-nin və ya elementinin çətin yol şəraitində işləyə bilməməsi
- NV-nin və ya elementinin parametrlərinin faktiki qiymətidir

231. Havanın müqavimət qüvvəsi üçün yazılmış hansı ifadə doğrudur?

- $F_w = K_w A_w V^2$
- $F_w = K_w A_w V$
- $F_w = K_w A_w V^3$
- $F_w = K_w A_w V^4$
- $F_w = K_w A_w V^{-1/3}$

232. İdarəolunma qabiliyyəti hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- passiv
- hamısına

233. Sərt təkərli avtomobilin düzgün dönməsi üçün onun dönmə bucaqlarının fərqi ($\text{ctg}_1 - \text{ctg}_2 = B/L$) sabit kəmiyyətdir (B/L). Burada L hansı məsafədir?

- avtomobilin baza məsafəsi
- avtomobilin eni
- avtomobilin koleyası
- avtomobilin uzunluğu
- avtomobilin hündürlüyü

234. Texniki vəziyyətin dəyişməsinə təsir xarakterinə görə imtinalar hansı qruplara bölünür?

- qəfildən və tədrici
- təhlükəli və təhlükəsiz
- konstruktiv və texnoloji
- qəfildən və təhlükəli
- konstruktiv və təhlükəsiz

235. ASM-in akkumulyator şöbəindən ƏM-ə atılan zəhərli maddələrə aid deyil ?

- mineral və rezin tozları
- turşu (H_2SO_4) buxarı
- elektrolit və qələvi aerozolları
- Ni və Pb oksidləri
- yuyucu məhlullar

236. Bunlardan hansı aktiv təhlükəsizliyə dolayı təsir göstərir?

- avtomobilin çəkisi
- eninə dayanıqlıq
- uzununa dayanıqlıq
- tormoz xüsusiyyətləri
- idarəolunma qabiliyyəti

237. Bu ifadədə $F_\phi = \phi \cdot G_k$ -da hansı əmsaldır

- ilişmə əmsalı
- ətalət müqavimət əmsalını
- diyirlənmə müqavimət əmsalını
- havanın müqavimət əmsalını
- yolun müqavimət əmsalını

238. Diyirlənmə müqavimət qüvvələri hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət müqavimət
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət istiqamətindəki
- tormozlayıcı

239. Alın sahəsi 5 m^2 olan v_a sürəti ilə hərəkət edən avtomobilə havanın müqavimət qüvvəsi ($k_w=0,05 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$ olduqda nə qədərdir?

- $0,52v_a^2$
- $0,25v_a^2$
- $0,1v_a^2$
- $0,75v_a^2$
- $0,8v_a^2$

240. Alın sahəsi $2,6 \text{ m}^2$ olan minik avtomobili v_a sürəti ilə hərəkət edir ($k_w=0,35 \text{ kqsan}^2/\text{m}^4$), ona küləyin müqavimət qüvvəsi nə qədər olar?

- $0,91v_a^2$
- $2,5v_a^2$
- $0,3v_a^2$
- $4,9v_a^2$
- $1,5v_a^2$

241. Təhlükəsiz qapı dəstəkləri hansı təhlükəsizliyi təmin edir?

- passiv
- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

242. $\text{tg}_{\text{aşma}} = \frac{B}{2h_g}$ ifadəsində aşma hansı bucaqdır?

- yamaclıq
- yoxuşluq
- yanaaparma
- dönmə
- sürüşmə

243. Avtomobilin sürəti 2 dəfə artarsa, tormoz yolun neçə dəfə artar?

- 4 dəfə
- artmaz
- 6 dəfə
- 2 dəfə
- 8 dəfə

244. $\frac{b}{h_g}$ olarsa, avtomobil:

- ancaq aşar
- avtomobil sürüşmədən aşar

- ancaq sürüşər
- aşmadan əvvəl sürüşər
- aşmaz

245. Kuzovun təhlükəsiz konstruksiyası hansı təhlükəsizliyi təmir edir?

- passiv
- aktiv
- ekoloji
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

246. Atmosferin çirklənməsi hansı təhlükəsizliyə təsir göstərir?

- ekoloji
- aktiv
- passiv
- qəzadan sonrakı
- qaçırılmağa qarşı

247. Ağırlıq qüvvəsinin şaquli toplananı hansı qüvvələrə aiddir?

- hərəkət istiqamətinə normal
- hərəkət etdirici
- hərəkət istiqamətinə paralel
- ətalət müqavimət qüvvəsinə əks təmirdə olan
- tormozlayıcı

248. $F_f = fG \cos$ qüvvəsində hansı bucaqdır?

- yoxuşluq bucağı
- yanaaparma bucağı
- sürüşmə bucağı
- yamaclıq bucağı
- dönmə bucağı

249. NV-nin etibarlılığının xüsusiyyətləri hansılardır?

- imtinasızlıq, uzunömürlük, təmirəyararlıq və qorunma
- təmirəyararlıq və uzunömürlük
- uzunömürlük, imtinasızlıq və qorunma
- imtinasızlıq, uzunömürlük və yanacaq qənaətliliyi, təmirəyararlığı
- imtinasızlıq

250. $F_f = f \cdot G_k$ hansı əmsaldır?

- diyirlənmə müqavimət əmsalı
- yolun müqavimət əmsalı
- yoxuşluq müqavimət əmsalı
- ilişmə əmsalı
- axıntılıq əmsalı