

**Fənn: Vahid nəqliyyat sistemi**

**Qrup: 144**

1. Neçənci əsrdə Tallində port yaradılmışdır?
  - XII
  - XIII
  - XIV
  - XV
  - XVI
2. Gəminin yük tutumu nəyə deyilir?
  - gəminin bütün yük yerlərinin  $m^3$ -lə həcminə
  - gəminin yük yerlərinin tonla çəkisinə
  - gəminin bütün yük tutumunun  $\frac{1}{2} m^3$ -lə həcminə
  - gəminin çəkisinin  $\frac{1}{2}$ -nə
  - gəminin bütün yük tutumunun  $\frac{2}{3} m^3$ -lə çəkisinə
3. Kuzanın növünə görə avtobusların neçə növü var?
  - 2
  - 1
  - 3
  - 4
  - 5
4. Reyslərin fərqlənmə sayları nə qədərdir?
  - 5
  - 2
  - 1
  - 4
  - 3
5. Dəniz portları neçə qrupa bölünür?
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
6. Azərbaycanda ilk neft kəməri neçənci ildə çəkilmişdir?
  - 1892
  - 1882
  - 1886
  - 1890

- 1878

7. Yük avtomobilinin tonlarla məhsuldarlığını təyin edin

$$W_p = \frac{q \cdot \gamma_s \cdot \delta}{\frac{l_{yg}}{\rho_t \cdot \beta_g} + l_{yb}}$$

- 

$$W_Q = \frac{q \gamma_d}{\frac{1}{\rho_t \cdot \beta_g} + \frac{l_{ad} + l_{sd}}{l_m}}$$

- 

$$W_Q = \frac{q \cdot \gamma_s \cdot \delta}{l_{yg} + l_{yb}} \cdot \rho_t \cdot \beta_g$$

- 

$$W_p = \frac{q \gamma_s}{\frac{l_{yg}}{\rho_t \cdot \beta_g} + l_{yb}}$$

- 

$$W_Q = \frac{q \gamma_s \cdot \eta_{dxy}}{\frac{l_m}{\rho_t \cdot \beta_g} + l_{ad} + l_{sd}}$$

- 

8. Çay nəqliyyatı ilə sərnəşin daşımalarının payının çox aşağı olmasının səbəbi nədir?

- çay yolları şəbəkəsinin azlığı
- sürətin aşağı olması
- daşıma şəraitinin pis olması
- xidmət keyfiyyətinin aşağı olması
- çay gəmilərinin tikilməsinin baha başa gəlməsi

9. Ən iri çay gəmiləri nəqədər yük götürə bilirlər?

- 3 min tona qədər
- 5 min tona qədər
- 20 min tona qədər
- 8 min tona qədər
- 10 min tona qədər

10. İlk buxar avtomobili nə vaxt və kim tərəfindən yaradılmışdır?

- 1802–ci il Riçard Trevik
- 1763–cü il Ceyms Uatt
- 1804–cü il Riçard Trevik
- 1763–cü il İ. İ. Polzunov
- 1823–cü il Stefenson

11. Dünya dəmir yollarında ən böyük koleya eni nə qədərdir?

- 1435mm
- 1520mm
- 1900 mm
- 1656mm
- 1000 mm

12. Yüklərin horizontal yüklənib boşaldılmasını təmin edən gəmilərdə daşınması sistemi necə adlanır?

- TOFC
- Ro–Ro
- COFC
- Ro–Mo
- lixter texnologiyası

13. Dünyada ilk sərnişin monorelsi nə vaxt açıldı?

- 9 yanvar 1905–ci il
- 12 aprel 1903–cü il
- 29 aprel 1882–ci il
- 9 aprel 1890–cı il
- 25 iyun 1826–cı il

14. Gəminin dedreyti nəyə deyilir?

- gəminin yüksüz çəkisinə
- gəminin yanacaqsız çəkisinə
- gəminin tam yüklətmə qabiliyyətinə
- gəminin susuz çəkisinə
- gəminin təchizat yüksüz çəkisinə

15. Gətirilmiş yük dövriyyəsi ifadəsini təyin edin.

- $G_x = \frac{\sum Pl \cdot \sum Nl_i}{L_{tot}}$
- $G_x = \frac{\sum Nl + \sum nl}{L_{tot}}$
- $G_x = \frac{\sum Pl + \sum Nl}{L_{tot}}$
- $G_x = \frac{\sum Pl \cdot \sum Al}{L_{tot}}$
- $G_x = \frac{\sum Pl + \sum Al}{L_{tot}}$

16. 1900–cu illərdə Azərbaycanda dəmir yolunun koleyası neçə mm idi?

- 1524
- 1656
- 1520
- 1435
- 1600

17. Limanın yük dövriyyəsi nəyə deyilir?

- müəyyən müddət ərzində limana gələn yük gəmilərinin yüklətmə qabiliyyətlərinin cəmi
- müəyyən müddət ərzində limanın anbarında qalan yüklərin ümumi miqdarı

- müəyyən müddət ərzində limanın yükləmə–boşaltma postlarından keçən yüklərin ümumi miqdarı
- müəyyən müddət ərzində limandan çıxan yüklərin ümumi miqdarı
- müəyyən müddət ərzində limana gətirilən yüklərin ümumi miqdarı

18.Ümumi təyinatlı nəqliyyatı göstərin.

- Dəmir yolu nəqliyyatı
- Tikinti nəqliyyatı
- Kənd təsərrüfatı nəqliyyatı
- Sənaye nəqliyyatı
- Metallurgiya nəqliyyatı

19.Bir ton plastmas boru neçə ton polad borunu əvəz edir?

- 6,5
- 7,5
- 6,5
- 8,5
- 9

20.55 avtomobil marşrutda, marşrutda olannın 11%-i təmirdə olarsa, parkın siyahı sayın təyin edin

- 61 avt
- 73avt
- 58avt
- 13avt
- 2avt

21.Gəmi 30km–i 4 saata qət edibsə, gəminin hərəkət vaxt əmsalın təyin edin.

- 0,076
- 0,13
- 13km/saat
- 13
- 0,77

22.Azərbaycanda dəmir yolunun koleyası nə qədərdir?

- 1600 mm
- 1435mm
- 1520mm
- 1660mm
- 1000 mm

23.Portlarda neft daşıyan gəmilər üçün sahil dərinliyi neçə metr qəbul edilir?

- 15...20
- 20...25

- 25,30
- 5...10
- 0...5

24.Metro ideyası kimə məxsusdur?

- Karl Bens
- Çarlz Pirson
- Qotlib Daymler
- Riçard Trevetik
- Core Stefenson

25.Gəminin tam yükəötürmə qabiliyyəti nəyə bərabərdir?

- gəminin yanacaqsız çəkisinə
- gəminin yüklə birlikdə çəkisinə
- gəminin tam çəkisinəvə təhcizata
- gəminin həcminə
- gəminin çıxardığı suyun kütləsinə

26.Arxedim qüvvəsi yaratmaq üçün gövdəsi müəyyən dərinlikdə suyun altında batmış gəmi necə adlanır?

- Subasımlı
- Suyu oturmuş gəmi
- Dalgıç gəmi
- Ekranoplan
- Sualtı gəmi

27.Minik avtomobilini fərqləndirən sərnişin sayı

- 5
- 8
- 4
- 12
- 10

28.Gəminin ballast yürüşü əmsalını təyin edin.

- $K_b = \frac{L_n}{Q_y}$
- $K_b = \frac{t_b}{L}$
- $K_b = \frac{G_d}{L}$
- $K_b = \frac{L_n}{L}$
- $K_b = \frac{L_n}{T_r}$

29.Parkın 90 avtomobili var, onun 10%-i təmirdə,5-i isə parkda gözləyir. Parkın 1 iş Günü üçün xətdə çıxış əmsalını təyin edin.

- 1,07

- 0,76
- 0,84
- 13
- 0,77

30. Boru kəmərinin diametri 1420 mm olduqda neçə mln. ton neft daşımaq olar?

- 80
- 70
- 65
- 75
- 85

31. Gəminin hərəkət vaxtı əmsalını təyin edin.

- $K_h = \frac{t_h}{Q_s}$
- $K_h = \frac{G_d}{T_r}$
- $K_h = \frac{q}{T_r}$
- $K_h = \frac{t_h}{Q_v}$
- $K_h = \frac{t_h}{T_r}$

32. Azərbaycanda dəmir yolunun yaranma tarixini göstərin.

- 20,01,1890
- 25,09,1823
- 20,01,1880
- 05,01,1905
- 20,01,1920

33. Suveyş kanalı neçənci illərdə istifadəyə verilmişdir?

- 1885
- 1871
- 1873
- 1883
- 1869

34. Hansı ölkələrin dəmir yolları digər ölkələrin dəmiryolları ilə əlaqədar deyil?

- Rusiya, Yaponiya, Çin, Madaqaskar, İspaniya
- Çin, Yaponiya, Malta, Kipr, İndoneziya, Lomanş, Berenq
- Braziliya, Avstraliya, Yeni Zenlandiya, Yəmən
- ABŞ, Yaponiya, Kuba, Filippin
- Avstraliya, Yeni Zenlandiya, Yaponiya, Kuba, Filippin

35. Su kanallarının hansı növləri var?

- irriqasiya, nəqliyyat
- dəniz-çay

- naviqasiya, suvarma, təchizat
- naviqasiya, qurutma
- təchizat, irriqasiya

36. Gövdəsinin əsas hissəsi suyun olan, məsələn üzən qazma platformaları olan gəmi necə adlanır?

- sualtı gəmi
- subasımlı gəmi
- dalğıc gəmi
- suya oturmuş gəmi
- ekranoplan

37. Limanlar əsasən nə ilə xarakterizə edilir

- sahilin tutumu
- sahilin uzunluğu
- sahilin eni
- sahilin sahəsi
- sahilin dərinliyi

38. Gəminin tam yük götürmə qabiliyyəti düsturunda  $G_d = q + Q_y + Q_s + Q_{\text{ə/t}}$  ifadəsində  $q$ –nəyi bildirir

- Gəmiyə maksimal yüklənən yük
- Gəminin yanacaq təhcizəti
- Gəminin su təhcizəti
- Gəminin əlavə təhcizəti
- Gəminin yük təhcizəti

39. Gəminin tam yük götürmə qabiliyyəti düsturunda  $G_d$  nəyi ifadə edir.  $G_d = q + Q_y + Q_s + Q_{inc}$

- Gəminin su təhcizəti
- Gəminin yük təhcizəti
- Gəminin dedveytini
- Gəminin əlavə təhcizəti
- Gəmiyə maksimal yüklənən yük

40. Parkın 90 avtomobili var onun 81–i marşrutdadır. Parkın 1 iş günü üçün xətdə çıxış əmsalın təyin edin.

- 1,11
- 0,76
- 0,9
- 13
- 0,77

41.45 tonluq gəmiyə 1 ton su, suyun 50% qədər yanacaq və əlavə 250kq yuk yükləndi.

Gəminin dedveytini təyin edin.

- 145,75 ton
- 346 ton
- 121ton
- 46ton
- 46,75. ton

42.“B” qrupuna daxil olan avtomobilin ümumi təyinatlı yollarda qoşa oxdan düşən kütlə məhdudiyyəti neçə tondur?

- 13
- 11
- 15
- 17
- 20

43.45 tonluq gəmi 40 ton yüklə sahilə yan aldı. Gəminin yükləmə əmsalın təyin edin.

- 0,88
- 0,76
- 1,12
- 13
- 0,77

44.Ölçülərinə görə avtobusların ən böyük uzunluq məhdudiyyəti neçə metrdir?

- >10,5
- >16,5
- >12,5
- >14,5
- >8,5

45.Nəqliyyat avtomobilləri neçə yerə bölünür?

- 2
- 3
- 1
- 4
- 5

46.Avtobus xətti şəhər əhalisi neçə nəfər olduqda tətbiq olunur?

- 150000
- 100000
- $25 \cdot 10^4$
- $20 \cdot 10^4$
- 50000



47. Dartıcı vasitələr nə üçündür?

- bilavasitə yük və sərnişinləri daşımaq və yükü yerindən tərpətmək üçün
- bilavasitə yük və sərnişinləri daşımaq üçün və avtomobili yerləşdirmək.
- mühərriki işə salmaq üçün
- yükü yerindən tərpətmək üçün
- istifadə olunan hərəkət tərkibini və ya gəmini hərəkətə gətirmək üçün

48. Kontreyrlər, adətən hansı həcmə qədər malik olurlar.

- 75 m<sup>3</sup>
- 55 m<sup>3</sup>
- 45 m<sup>3</sup>
- 65 m<sup>3</sup>
- 85 m<sup>3</sup>

49. Baltik–Ağdəniz kanalın məsafəsi

- 235 km
- 230 km
- 227 km
- 240 km
- 245 km

50. Dünyada ilk avtobus kim tərəfindən hazırlanmışdır?

- Qotlib Daymler
- Corc Stefenson
- Verner fon Simens
- Şarl Van Depule
- Riçard Trevitik

51. Dünya yerüstü nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğu nə qədərdir?

- 55mln. km
- 90mln. km
- 40mln. km
- 25mln. km
- 45mln. km

52. Dünya dəmir yollarının uzunluğu nə qədərdir?

- 2651250km
- 2250000km
- 2129510km
- 1656520km
- 1122650km

53. Xarici ticarət üzrə yük dövriyyəsinin neçə faizi dəniz nəqliyyatı ilə yerinə yetirilir?

- 60

- 30
- 40
- 50
- 70

54. Lokomotivlərin  $2(2_0+2_0)$  ox xarakteristikasında “+” işarəsi nəyi göstərir?

- Təkərlərin birləşməsini
- Elektrik mühərrikinin olmasını
- Arabacıqların qoşulmasını
- Arabacıqların qoşulmamasını
- Elektrik mühərrikinin olmamasını

55. Gəminin göndərmə limanında, yüklənməyə başlanmasından yeni yüklənməyə verilməsinə qədər olan vaxt nə adlanır?

- gəminin dedveyti
- gəminin dövryyəsi
- gəminin sürəti
- gəminin reysi
- gəminin tutumu

56. Ən kiçik şəhər əhalinin sayı neçə nəfər olduqda sayılır?

- <100 min
- >50 min
- <50 min
- <250 min
- >500 min

57. Dünyada ilk lokomotiv istehsal edən zavodun əsasını kim qoydu?

- R. Trevitik
- C. Valt
- C. Stefenson
- İ.İ. Polzunov
- J. Kyunyo

58. Limanların hansı növləri vardır?

- dərin, dayaz, ümumi və s.
- avtomatlaşdırılmış, mexanikləşdirilmiş və s.
- iri, orta, kiçik, ən kiçik.
- dəniz, çay, sərnişin, ticarət, balıqçı və s.
- yük, sərnişin, ticarət

59. Dünya dəmir yollarının dünya nəqliyyat şəbəkəsində payı nə qədərdir?

- 3%
- 77%

- 87%
- 4%
- 7%

60. Aşağıdakılardan hansı yük gəmisi deyil?

- refrejirator
- balker
- tanker
- seiner
- rolker

61. Limanlarda portlar neçə qrupa bölünür?

- 4
- 1
- 3
- 2
- 5

62. Qalaq yükləri daşıyan gəmi ... adlanır

- konteyner daşıyan
- balker
- rolkerlər
- tanker
- lixter daşıyanlar

63. Ölçülərinə görə avtobusların böyük uzunluq məhdudiyyəti neçə metrdir?

- 12,5...14
- 16,5...18
- 14,5...16
- 10,5...12
- 18,5...20,5

64. Gəminin Reyslərin fərqlənmə sayları

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

65. 42 tonluq gəmiyə 2 ton su, 1 ton yanacaq, su və yanacağın 20%-i qədər əlavə yük yükləndi. Gəminin dedveytini təyin edin.

- 346 ton
- 45,6. ton
- 121ton

- 46ton
- 145,75 ton

66.Dünyanın ən iri limanları hansılardır?

- Şanxay, Rotterdam, Sinqapur
- Sinqapur, Melburn, Mayami
- Şanxay, Qonqkonq, Los Anceles
- San Fransisko, Seul, Rotterdam
- Mina–Əl Əhmədi, Nyu York, Rio de Janeyro

67.Avropada dənizin altından keçməklə çəkilmiş tunel haradadır və uzunluğu nə qədərdir?

- La Manş 39–km
- Bosfor–4km
- Cəbəlüttariq–34km
- La Manş–51km
- sadə, mürəkkəb, kombinə edilmiş

68.Daşıma bir neçə limanda, yükləmə və ya boşaltma aparılmaqla yerinə yetirilərsə, nə cür adlanır?

- mürəkkəb
- dövrü
- sadə
- fasiləsiz
- qarışıq

69.Gəminin 1 t yük götürmə qabiliyyətinin sutkalıq məhsuldarlığını təyin edin.

- $\mu_{\text{qz}} = \frac{\sum Ql}{\sum q_i T_i}$
- $\mu_{\text{qz}} = \frac{\sum Ql}{\sum L}$
- $\mu_{\text{qz}} = \frac{\sum Ql}{\sum q_i L}$
- $\mu_{\text{qz}} = \frac{\sum Ql}{\sum q_i}$
- $\mu_{\text{qz}} = \frac{\sum Ql}{\sum T_i}$

70.Qaz kəmərinə izolə etməklə daşıma qabiliyyətini artırmaq neçə dərəcəyə qədər soyutmaq lazımdır?

- –40°C
- –55°C
- –75°C
- –30°C
- –20°C

71. Əgər gəmi yükü iki və ya çox liman arasında ilk göndərmə limanına qayıtmaq şərtilə daşıyarsa, belə reys nə cür adlanır?
- dövri
  - sadə
  - qarışıq
  - mürəkkəb
  - fasiləsiz
72. Sinifsiz kütləyə görə təyyarənin kütləsi neçə tondur?
- (30...75) t
  - 75 t
  - məhdudiyət qoyulmur
  - (10...30) t
  - $\leq 10$  t
73. Yelkənli gəmilər Çində eramızdan əvvəl neçənci minilliklərdə yaranmışdır?
- üçüncü
  - dördüncü
  - beşinci
  - ikinci
  - birinci
74. Dəniz və çayların sahilində gəmilərin dayanması üçün yaradılmış və onlara xidmət üçün xüsusi tikililər kompleksi nə cür adlanır?
- anbar
  - vağzal
  - liman
  - terminal
  - tikinti
75. Dünyada ilk avtobus harada yaranmışdır?
- İngiltərə
  - Almaniya
  - Rusiya
  - Fransa
  - Amerika
76. 55 dəqiqəyə yüklənib–boşalan mebel, 9 saata təyinat yerinə çatdı. Naryadda olma vaxtın təyin edin.
- 46 saat.
  - 9,92 saat.
  - 6,67 dəq.
  - 13 dəq.
  - 0,77 saat.

77. Azərbaycan Respublikasının dəmir yollarına hansı qurum nəzarət edir?

- Azərbaycan Dəmir yolları Baş İdarəsi
- Azərbaycan Dövlət Dəmir yolları vəsərhədqoşunları.
- Azərbaycan Dəmir yolları qapalı səhmdar cəmiyyəti
- Azərbaycan Dəmir yolları idarəsi
- Azərbaycan Dəmir yolları açıq səhmdar cəmiyyəti

78. İri tonnajlı konteyner və paket daşımaları nə vaxtdan inkişaf etdirilir?

- 1890–cı illərdə
- 1860–cı illərdə
- 1920–ci illərdə
- 1960–cı illərdə
- 1800–cü illərdə

79. Sobalara hava vermək üçün olan buxar mühərrikinin layihəsi nə vaxt və kim tərəfindən təqdim edilmişdir?

- 1823–cü il Stefenson
- 1802–ci il Riçard Trevik
- 1804–cü il Riçard Trevik
- 1763–cü il Ceyms Uatt
- 1763–cü il İ. İ. Polzunov

80. Dəmir yollarında geniş koleya istifadə olunan ölkələr hansılardır?

- İngiltərə, Fransa, Almaniya, Polşa, Danimarka
- Çad, Niger, Nigeriya, CAR, Moambik və Türkiyə
- Uruqvay, Türkiyə, Misir, Tunis, İran
- Yaponiya, Koreya, Çin, Monqolustan
- Hindistan, Pakistan, Braziliya, İspaniya, Argentina

81. Azərbaycanda ümumi istifadədə olan dəmir yolunun uzunluğu neçə km–dir?

- 2089
- 2099
- 2189
- 2299
- 2399

82. Vaqonun dinamik yüklənmə düsturunu tapın.

- $$P_d = \frac{\sum_{i=1}^n P_i l_i}{\sum_{i=1}^n n_i \cdot l_i}$$
- $$P_d = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{\sum_{i=1}^n n_i \cdot l_i}$$
- $$P_d = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{V_y}$$

- $P_d = \frac{\sum Pl}{L_{tot}}$
- $P_d = \frac{m_p + G}{V_y}$

83. Ölçülərinə görə avtobusların orta uzunluq məhdudiyəti neçə metrdir?

- 18,5...20
- 17,5...18,5
- 16,5...17
- 10,5...12
- 8...9,5

84. Avtobusun sənişin–km–lə məsuldarlığını təyin edin.

- $W_p = \frac{q\gamma_d \cdot \eta_{dny}}{\frac{l_m}{\vartheta_i \cdot \beta} + l_{ad} + l_{sd}}$
- $W_p = \frac{q\gamma_d}{\frac{1}{\vartheta_i \cdot \beta} + \frac{l_{ad} + l_{sd}}{l_m}}$
- $W_p = \frac{q\gamma_d}{1} + l_m$
- $\frac{\vartheta_i \cdot \beta}{1}$
- $W_p = \frac{q\gamma_d}{1}$
- $\frac{\vartheta_i \cdot \beta}{1}$
- $W_p = \frac{\vartheta_i \cdot \beta \cdot l_m \cdot q \cdot \gamma_d}{l_m + l_{ad} + l_{sd}}$

85. Parkın 90 avtomobili var, onun 80 %-i istismara tam hazırıdır. Parkın 1 iş günü üçün texniki hazırlıq əmsalın təyin edin.

- 0,76
- 0,8
- 1,11
- 13
- 0,77

86. Ümumi təyinatlı ANV–lərin qabarit hündürlüyü neçə metrdir?

- 3,8
- 4
- 3,2
- 3
- 4,8

87. Dünyada ilk ən uzun neft kəməri harada çəkilmişdir?

- Kanada
- Bakı
- Küveyt

- Amerika
- Norveç

88. Əhalinin sayı nə qədər olduqda tramvay tətbiq olunur?

- $4 \cdot 10^5$
- $2 \cdot 10^5$
- $< 3 \cdot 10^5$
- $> 5 \cdot 10^5$
- $10^5$

89. Bakı–Tbilisi–Ərzurum qaz kəmərinin uzunluğu neçə km–dir?

- 1000
- 970
- 1030
- 1100
- 1200

90. Avtomobilin yük götürmə qabiliyyətindən statik istifadə əmsalını təyin edin.

- $\gamma_s = \frac{P_g}{q \cdot l_{yg}}$
- $\gamma_s = \frac{P_g}{q}$
- $\gamma_s = \frac{Q_g}{q}$
- $\gamma_s = \frac{Q_g}{q \cdot l_{yg}}$
- $\gamma_s = \frac{Q_g}{l_{yg}}$

91. İfadələrdən hansı gəminin tam yük götürməsidir

- $G_d = q + Q_y + Q_s + Q_{nc}$
- $G_d = q + Q_y + Q_s$
- $G_d = q + Q_y$
- $G_d = q + Q_y - Q_s$
- $G_d = q + Q_y + Q_s - Q_{nc}$

92. Dünyanın ən uzun qoşalaşmamış avobusu hansıdır?

- Neoplan 12
- DAF Super Sity Treyn
- Mercedes O303
- Daewoo BS 212
- Voljanin 6270

93. Xüsusi barjlar–lixterlər daşıyan gəmilər hansı gəmilərdir?

- rolkerlər
- tanker



- konteyner daşıyan
- lixter daşıyan
- balker

94. Ağdəniz–Baltik kanalının uzunluğu neçə km–dir?

- 230
- 227
- 235
- 240
- 245

95. Gündəlik vaqon axımını təyin edin.

- $n_g = \frac{Q_{il}}{365}$
- $n_g = \frac{Q_{il} \cdot K_{qm}}{365 \cdot P_S}$
- $n_g = \frac{Q_{il} \cdot K_{qm}}{P_S}$
- $n_g = \frac{Q_{il} + K_{qm}}{365}$
- $n_g = \frac{Q_{il} \cdot K_{qm}}{365}$

96. Azərbaycanda qoşa yollu dəmir yolunun uzunluğu neçə km–dir?

- 850
- 600
- 800
- 900
- 950

97. Süzülən yüklərin daşınması üçün nəzərdə tutulan gəmilər hansı gəmilərdir?

- rolker
- balker
- tanker
- lixter daşıyan
- konteyner daşıyan

98. Yol məhdudiyyətlərinə görə avtomobillər neçə əsas qrupa bölünür?

- 2
- 3
- 1
- 4
- 5

99. Gəmi 2 saata 26 km qətətmişdi. Gəminin hərəkət vaxt əmsalını təyin edin.

- 13

- 0,76
  - 13km/saat
  - 0,076
  - 0,77
100. Quru yüklər üçün limanın sahilin dərinliyi
- 5...10
  - 10...15
  - 0...5
  - 20...25
  - 25...30
101. Konteyner daşımaları zamanı ANV–nin qabarit hündürlüyü neçə metrdir.
- 3,2
  - 3,8
  - 3,6
  - 3,4
  - 4
102. Tez xarab olan yüklərin daşınması üçün nəzərdə tutulan, soyuducu qurğularla təchiz olunmuş xüsusi quruluşlu gəmilər hansılardır?
- refrijerator
  - rolker
  - balker
  - tanker
  - konteyner daşıyan
103. Lixter daşınması sistemi dünyada nə vaxtdan tətbiq olunur?
- 1920–ci illərdən
  - 1980–ci illərdən
  - 1970–ci illərdən
  - 1860–cı illərdən
  - 1900–cü illərdən
104. Suveyş kanalın istifadə tarixi
- 1883
  - 1871
  - 1873
  - 1869
  - 1885
105. Dəmir yollarına hansı yollar aiddir?
- daxili, xarici, yeraltı, yerüstü
  - sərnişin, yük

- əsas, stansiya, xüsusi təyinatlı
  - yardımçı, əsas, stansiya
  - əsas və yardımçı
106. Gəminin təmiz yük götürmə qabiliyyəti nə deməkdir?
- gəminin yanacaqsız yükgötürmə qabiliyyətinə, sənişinlərvə baqajlar
  - gəminin su, yanacaq, təchizat, yüksüz qəbul edə biləcəyi yükün miqdarı
  - gəminin susuz yükgötürmə qabiliyyəti
  - gəminin su və yanacaq qəbul edə biləcəyi yükün miqdarı
  - gəminin təchizatı yüklə qəbul edə biləcəyi yükün miqdarı
107. Suveyş kanalının uzunluğu neçə km–dir?
- 164
  - 161
  - 168
  - 172
  - 176
108. Vaqon yürüşü ifadəsini təyin edin
- $\sum_{i=1}^n P_i l_i + \sum_{i=1}^n N_i l_i$
  - $\sum_{i=1}^n N_i l_i$
  - $\sum_{i=1}^n P_i l_i$
  - $\sum_{i=1}^n A_i l_i$
  - $\sum_{i=1}^n n_i l_i$
109. Boru kəmərinin diametri 1020 mm olduqda neçə mln. ton neft daşımaq olar?
- 35
  - 40
  - 45
  - 50
  - 55
110. Azərbaycanda elektricləşdirilmiş dəmir yolunun uzunluğu neçə km–dir?
- 1268
  - 1278
  - 1378
  - 1478
  - 1168
111. 15 dəqiqəyə yüklənib–boşalan kərpic 6 saata qəbul məntəqəsinə çatdı. Gecikmə 25 dəqiqə olarsa, avtomobilin naryadda olma vaxtın təyin edin.
- 46saat.

- 6,67saat.
  - 6,67dəq.
  - 13dəq.
  - 0,77saat.
112. Aşağıdakılardan hansı süni yollara aid deyildir?
- kanallar, tramvay yolları, tunellər
  - avtomobil yolları, kanallar, dəmir yolları, hava yolları, tunellər və monorels yollar
  - kanallar, tramvay yolları, tunellər və monorels yollar
  - dəniz yolları, çay yolları, hava yolları
  - avtomobil yolları, kanallar, dəmir yolları, tramvay yolları, tunellər və monorels yollar
113. Dünya okeanının bütün ölkələr tərəfindən istifadə olunması qaydalarını müəyyən edən Konvensiya nə vaxt qəbul olunmuşdur?
- 2001–ci ildə
  - 1914–cü ildə
  - 1982–ci ildə
  - 1946–ci ildə
  - 1986–cı ildə
114. Stefenson koleyası hansı ölçüdədir?
- 1660mm
  - 1520mm
  - 1600 mm
  - 1435mm
  - 1000 mm
115. Çay nəqliyyatının yaranma tarixi nə vaxta təsadüf edir?
- b.e.ə. dördüncü minilliyə
  - b.e.ə. ikinci minilliyə
  - eramızın başlanğıcına
  - b.e.ə. IV əsrə
  - b.e.ə. IX əsrə
116. Dövlətlərin dünya okeanında aparılan müxtəlif tədbirlərinin nizamlanma bazası hansıdır?
- “Beynəlxalq dəniz daşımalarını məhdudlaşdıran qaydalar”
  - “Dəniz daşıma qaydaları”
  - “Su nəqliyyatının təşkili hüququ”
  - “Su hövzələri və limanların işinin təşkili qaydaları”
  - “Beynəlxalq dəniz hüququ”
117. Daşınan yüklərin təxminən neçə faizi avtomobil nəqliyyatı ilə yerinə yetirilir (Azərbaycanda)?
- 40

- 38
  - 33
  - 42
  - 45
118. Parkın 80 avtomobili var onun 72-i istismara tam hazır idi. Parkın 1 iş günü üçün texniki hazırlıq əmsalın təyin edin.
- 1,12
  - 0,76
  - 0,9
  - 13
  - 0,77
119. Əsasən qatarların qəbulu, yola salınması və ötürülməsi ilə məşğul olan stansiyalar necə adlanır?
- Aralıq stansiyası
  - Çeşidlənmə stansiyası
  - Sahə stansiyası
  - Yük stansiyası
  - Sərnişin stansiyası
120. Əhalinin nəqliyyatla təminatını xarakterizə edən göstəricini təyin edin.
- $d_i = \frac{L_{is}}{\sqrt[3]{S_0 \cdot H \cdot Q}}$
  - $d_i = \frac{1000L_{is}}{S}$
  - $d_i = \frac{10000L_{is}}{S}$
  - $d_i = \frac{10000S}{L_{is}}$
  - $d_i = \frac{1000S}{L_{is}}$
121. Portun əsas göstəricisi hansıdır?
- sahilin uzunluğu
  - sahilin dərinliyi
  - sahilin eni
  - sahilin sahəsi
  - sahilin tutumu
122. Gəmi 4 saata 62 km qət edərsə, gəminin hərəkət vaxt əmsalın təyin edin.
- 0,064
  - 0,076
  - 13km/saat
  - 13

- 0,77
123. Bakı–Tbilisi–Ərzurum qaz kəməri neçənci ildə çəkilməmişdir?
- 1995
  - 1993
  - 2007
  - 2000
  - 1990
124. Respublikamızda hər min kvadrat kilometr neçə km dəmiryolu xətti düşür?
- 24,6km
  - 10km
  - 27,6km
  - 3,1km
  - 22km
125. 60 tonluq gəmiyə 2 ton su, suyun 60%–i qədər yanaçaq yükləndi. Gəminin dedveytin təyin edin.
- 63,2. ton
  - 346 ton
  - 121ton
  - 46ton
  - 145,75 ton
126. Lixterdaşıyanlar nə vaxt istifadə olunur?
- horizontal yükləmə–boşaltmada, sualtı əməliyyatlar və borularla.
  - dərinliyin az olduğu, böyük gəmilərin yan ala bilmədiyi yerlər olduqda
  - tökülən yüklərin qalaq şəklində daşınmasında
  - süzülən yüklərin daşınmasında
  - tez xarab olan yüklərin daşınması üçün
127. La–Manş boğazının altından salınmış tunel hansı hərəkət sürətini təmin edir?
- 140 km/saat
  - 160 km/saat
  - 200 km/saat
  - 250 km/saat
  - 300 km/saat
128. Hər hansı prosesin məqsədəuyğun şəkildə ayrı–ayrı bəndlərə bölünməsi və bu bəndlərin arasında səmərəli əlaqələrin yaradılması nə deməkdir?
- nəqliyyatda yerdəyişmə
  - yükdaşıma
  - yüklənmə
  - yerdəyişmə

- təşkil
129. Horizontal yükləri daşıyan gəmi ... adlanır
- lixter daşıyanlar
  - rolkerlər
  - konteyner daşıyan
  - tanker
  - balkerlər
130. Portlarda sahil dərinliyi quru yükdaşıyan gəmilər üçün neçə metrdir?
- 20...25
  - 5...10
  - 0...5
  - 10...15
  - 25...30
131. Avtoqatarın tərkibində avtomobil,2 və daha çox qoşqu olarsa, onun tam uzunluğu neçə m–dən çox olmamalıdır?
- 28
  - 25
  - 20
  - 24
  - 30
132. Neçənci illərdə Bakı portunun tikintisinə başlanmışdı?
- 1900
  - 1895
  - 1910
  - 1925
  - 1935
133. Ölçülərinə görə avtobusların kiçik uzunluğu neçə metrdir?
- 14...16
  - 10,5...12
  - 8...9,5
  - <5
  - 6...7,5
134. “A” qrupuna daxil olan avtomobillərin təkmilləşdirilmiş örtüklü yollarda tək oxdan yol səthinə düşən kütlə neçə tondur?
- 10
  - 15
  - 20
  - 25

- 30

135. Yük avtomobilinin ton·km–lə məhsuldarlığı təyin edin.

$$W_p = \frac{q \cdot \gamma_d \cdot \delta}{l_{yd} + l_{yb}}$$

- $$W_p = \frac{q \cdot \gamma_d \cdot \delta}{\vartheta_i \cdot \beta_g}$$

- $$W_p = \frac{q \cdot \gamma_d}{\frac{1}{\vartheta_i \cdot \beta} + \frac{l_{od} + l_{sd}}{l_m}}$$

- $$W_p = \frac{q \cdot \gamma_d \cdot \delta}{\frac{1}{\vartheta_i} + \frac{l_{yl}}{l_{yd}}}$$

- $$W_p = \frac{q \cdot \gamma_d \cdot \delta}{\frac{1}{\vartheta_i \cdot \beta_g} + \frac{l_{yg}}{l_{yb}}}$$

136. Mühərrikin yerləşməsinə görə avtobusların neçə növü var?

- 3
- 2
- 1
- 4
- 5

137. Xəzər dəniz gəmiçiliyinə aid olan gəmilərin sayı nə qədərdir?

- 48
- 36
- 86
- 50
- 98

138. Rusiyada relsin standart uzunluğu nə qədərdir?

- 22,5m və ya 45m
- 12,5m və ya 25m
- 65m və ya 50m
- 22,5m və ya 50m
- 75m və ya 65m

139. İstifadə edilən enerji mənbəyinə görə gəmilərin hansı növləri var?

- mexaniki, elektrik, istilik, boru, qanad, pərli, reaktiv, qaz balonlu və günəş batareyası ilə işləyən.
- avarlı, yelkənli, buxar dartqılı, daxili yanma, turbin, qaz–turbinli mühərrikli, nüvə reaktorlu, günəş enerjisi ilə işləyən



- avtomatlaşdırılmış, mexanikləşdirilmiş, günəş enerjisi ilə işləyən
  - mexaniki, istilik
  - daxili yanma, turbin, qaz–turbinli mühərrikli, nüvə reaktorlu, günəş enerjisi ilə işləyən, avarlı, yelkənli, mexaniki, istilik
140. Konteyner daşımalarında ən böyük pay sahibi hansı nəqliyyat növüdür?
- çay nəqliyyatı
  - avtomobil nəqliyyatı
  - dəmir yolu nəqliyyatı
  - hava nəqliyyatı
  - dəniz nəqliyyatı
141. Qarışıq (multimodal) rabitələrdə hansı konteynerlərdən istifadə sərfəlidir?
- 30,40 tonluq
  - 60 tonluq
  - 20 tonluq
  - 90,100 tonluq
  - 20,30,40 tonluq
142. Gəminin çıxardığı suyun kütləsi nəyə bərabərdir
- gəminin yüksüz çəkisinə
  - gəminin yanacaqsız çəkisinə
  - gəminin tam yükləmə qabiliyyətinə
  - gəminin susuz çəkisinə
  - gəminin təchizat yüksüz çəkisinə
143. Tökülən yükləri qalaq şəklində tryumlarda (tarasız) daşıyan gəmi hansı gəmi başa düşülür?
- rolkerlər
  - konteyner daşıyan
  - balker
  - tanker
  - lixter daşıyanlar
144. Gəminin su basımı nəyə bərabərdir?
- gəminin yüklə birlikdə çəkisinə
  - gəminin çıxardığı suyun kütləsinə
  - Gəminin tam çəkisinə və təchizata
  - gəminin həcminə
  - gəminin yanacaqsız çəkisinə
145. Boru kəmərinin diametri 720 mm olduqda neçə mln. ton neft daşımaq olar?
- 5
  - 10

- 15
  - 20
  - 25
146. Rusiyada hər 1000 km<sup>2</sup>-ə neçə km dəmir yolu xətti düşür?
- 6,9
  - 5,1
  - 10
  - 22
  - 24,6
147. 50 tonluq gəmi 40 tonla yola çıxdı. Gəminin yükləmə əmsalın təyin edin.
- 13
  - 0,76
  - 1,12
  - 0,8
  - 0,77
148. Qapıların sayına görə minik avtomobilləri olurlar:
- 2, 4, 5 qapılı
  - 1,2,3 qapılı
  - 2,3,6 qapılı
  - 3,4,7 qapılı
  - 6 qapılı
149. İlk trolleybus xətti harada yaradılmışdır?
- Berlin
  - Bakı
  - Moskva
  - London
  - Paris
150. Mühərrikin növünə görə avtobusların neçə növü var?
- 4
  - 2
  - 1
  - 3
  - 5
151. Dünyada koleyası 1435mm olan dəmir yollarının payı nə qədərdir?
- 55%
  - 75%
  - 90%
  - 80%

- 60%
152. Dəmir yolunun hal hazırda ən çox yayılmış koleya eni nə qədərdir?
- 1600 mm
  - 1520mm
  - 1435mm
  - 1660mm
  - 1000 mm
153. Dünya avtomobil yollarının dünya nəqliyyat şəbəkəsində payı nə qədərdir?
- 77%
  - 86%
  - 7%
  - 4%
  - 3%
154. Gəminin üç və daha çox liman arasında daşınmasında gəminin reysi necə adlanır?
- dövri
  - mürəkkəb
  - sadə
  - fasiləsiz
  - qarışıq
155. Parkın 67 avtomobili var onun 4–ü təmirdə, 2–i istismara hazır vəziyyətdə parkda olarsa, reysdə olan avtomobillərin sayın təyin edin.
- 61 avt
  - 73avt
  - 71avt
  - 13avt
  - 2avt
156. Panamaks sinfinə görə gəminin maksimal buraxıla bilən uzunluğu neçə metrdir?
- 285
  - 295
  - 275
  - 265
  - 255
157. Ərazinin nəqliyyatla təminatının ümumiləşdirilmiş göstəricisini təyin edin.
- $d_e = \frac{L_{is}}{\sqrt{SH}}$
  - $d_e = \frac{1000L_{is}}{H}$
  - $d_e = \frac{L_{is}^3}{\sqrt[3]{SH}}$

- $d_e = \frac{L_{is}}{\sqrt[3]{SH}}$
- $d_e = \frac{L_{is}^3}{\sqrt[3]{SH}}$

158. “B” qrupuna daxil olan avtomobilin ümumi təyinatlı yollarda bir oxa düşən kütlə məhdudiyəti neçə tondur?
- 6
  - 8
  - 10
  - 12
  - 14
159. Avtomobilin ümumi yürüşü 80 km, onun 60% qədər yüklü yürüş edib. Yürüşdən istifadə əmsalın təyin edin.
- 0,6
  - 0,76
  - 1,66
  - 13
  - 0,77
160. “B” qrupuna daxil olan avtomobilin ümumi təyinatlı yollarda tam kütlə məhdudiyəti neçə tondur?
- 42
  - 40
  - 38
  - 36
  - 34
161. Suveyş kanalının uzunluğu nə qədərdir?
- 163km
  - 363 km
  - 101 km
  - 63 km
  - 18 km
162. Hansı çay nəqliyyatının əsas çatışmazlıqlarındandır?
- xüsusi yanacaq sərfinin çox olması
  - aşağı çatdırma sürəti
  - yüksək maya dəyəri
  - böyük kapital qoyuluşu
  - aşağı məhsuldarlıq
163. Trolleybus ilk dəfə hansı şəhərdə tətbiq olunmuşdur?
- Rusiyanın Sankt–Peterburq

- Fransanın Nitsa
  - Almaniyanın İsterburq
  - İtaliyanın Milan
  - İngiltərənin London
164. Hansı ölkələrdə dəmir yolları mövcud deyil?
- Bəhreyn, İslandiya, Qətər, Çad, Yəmən
  - İslandiya, Malta, Kipr, Misir
  - Liberiya, CAR, Madaqaskar, İslandiya
  - Səudiyyə Ərəbistanı, İslandiya, Qətər, Çad, Yəmən
  - Bəhreyn, İslandiya, Qətər, Çili, Vyetnam
165. Göndərilən yük məntəqəyə 7 saata çatdı. Yükləmə–boşaltma və ləngimə bu vaxtın 10%–i qədərdir. Naryadda olma vaxtın təyin edin.
- 13dəq
  - 46saat
  - 6,67dəq
  - 7,7saat
  - 0,77saat
166. Öz funksiyasını yerinə yetirmək üçün müəyyən məhdud vaxt üçün suya baş vuran gəmi necə adlanır?
- Dalğıc gəmi
  - Suya batmış gəmi
  - Ekranoplan
  - Sualtı gəmi
  - Subasımlı gəmi
167. Reyslərin fərqlənmə sayları nə qədərdir?
- 5
  - 2
  - 1
  - 4
  - 3
168. Sərnişin dövriyyəsi ifadəsini təyin edin.
- $\sum_{i=1}^n N_i I_i$
  - $\sum_{i=1}^n P_i I_i$
  - $\sum_{i=1}^n n_i I_i$
  - $\sum_{i=1}^n A_i I_i$
  - $\sum_{i=1}^n P_i I_i + \sum_{i=1}^n N_i I_i$

169. MDB-də dəmir yolu relsləri arasındakı məsafə neçə mm-dir?
- 1520
  - 1000
  - 1435
  - 891
  - 1676
170. Avtobuslar konstruksiyasına görə neçə yerə bölünürlər?
- 5
  - 4
  - 1
  - 2
  - 3
171. Ölçülərinə görə avtobusların ən kiçik uzunluğu neçə metrdir?
- <10
  - <14
  - <5
  - <8
  - <16
172. Bakıda tranvay xətti neçənci illərdə istifadəyə verilmişdir?
- 1928
  - 1926
  - 1924
  - 1930
  - 1935
173. Müntəzəm sərnişin daşımaları təşkil olunan ilk dəmir yolu nə vaxt və harada təşkil olunmuşdur?
- 1876-cı ildə Rusiyada Sankt Peterburqla Moskva arasında
  - 1912-ci ildə İsveşrədə Vintertur və Romarsporn arasında
  - 1902-ci ildə Azərbaycanda Balaxanı ilə Bakı arasında
  - 1807-ci il Uelsdə Suonsi və Mamblza arasında
  - 1825-ci ildə İngiltərədə Darlinqtonla Stokton arasında
174. Avtomobil və bir qoşqudan ibarət olan avtoqatarın uzunluğu neçə m-dən çox olmamalıdır?
- 30
  - 20
  - 23
  - 25
  - 18

175. Beynəlxalq dəniz daşımalarını məhdudlaşdıran əsas təşkilat hansıdır?
- Beynəlxalq Dəniz Təşkilatı
  - Birləşmiş Millətlər Təşkilatı
  - Beynəlxalq Nəqliyyat Təşkilatı
  - Azərbaycan Respublikası Nəqliyyat Nazirliyi
  - Atlantik İttifaqı
176. İlk trolleybus kim tərəfindən yaradılmışdır?
- Şarl Van Depule
  - Riçard Trevitik
  - Verner fon Simens
  - Corc Stefenson
  - Qotlib Daymler
177. Dünyada ilk hava yastıqlı kater nə vaxt və hansı ölkədə tikilib?
- 1945–ci ildə İngiltərədə
  - 1935–ci ildə Almaniyada
  - 1925–ci ildə ABŞ–da
  - 1935–ci ildə SSRİ–də
  - 1955–ci ildə Yaponiyada
178. Trolleybus xətti şəhər əhalisi nə qədər olduqda salınır?
- $20 \cdot 10^4$
  - 100000
  - 15000
  - $30 \cdot 10^4$
  - 50000
179. Gəminin tam yük götürmə qabiliyyətini təyin edin.
- $G_d = q + Q_y$
  - $G_d = q + Q_y + Q_s$
  - $G_d = q + Q_y + Q_s + Q_{inc}$
  - $G_d = q + Q_y - Q_s$
  - $G_d = q + Q_y + Q_s - Q_{inc}$
180. Ümumi təyinatlı nəqliyyatı göstərin.
- Dəmir yolu nəqliyyatı
  - Tikinti nəqliyyatı
  - Kənd təsərrüfatı nəqliyyatı
  - Sənaye nəqliyyatı
  - Metallurgiya nəqliyyatı
181. İlk neft kəmərinin uzunluğu neçə km olmuşdur?
- 14
  - 6

- 10
- 18
- 22

182. Dəmir yolu nəqliyyatında maya dəyəri ifadəsini təyin edin.

- $M_d = \frac{\sum I_x}{\sum P}$
- $M_d = \frac{\sum P_i}{\sum Pl}$
- $M_d = \frac{\sum P_i}{\sum n_i l_i}$
- $M_d = \frac{\sum I_x}{\sum Pl}$
- $M_d = \frac{Q_{ay}^{max}}{Q_{or}}$

183. Bakı–Batumi neft kəmərinin uzunluğu neçə km–dir?

- 927
- 887
- 907
- 867
- 947

184. Hansı sualtı gəmilərin çatışmayan cəhətlərindəndir?

- sürülməsinin çətinliyi
- ucuz olması
- su səthinin vəziyyətindən asılı olmaması
- dalğaların təsirinə məruz qalmaması
- yerdəyişməsinin gizliliyi

185. Daxili sular nəyə deyilir?

- sahil ölkəsinin müstəqil hüquqlarının tam gözləndiyi ərazi
- ölkə ərazisinə aid olan su hövzələri və kanalların dənizə çıxışı
- sahil ölkəsinin sahil zolağıdır
- dənizin ölkəyə aid olan hissəsi
- su hövzələrinin ölkəyə aid olan hissəsi

186. 52 tonla 55 tonluq gəmi yola düşdü. Gəminin yükləmə əmsalını təyin edin.

- 0,77
- 0,76
- 1,12
- 13
- 0,94

187. Çay və kanallar neçə növə bölünür

- 2



- 1
- 3
- 4
- 5

188. Çox tonajlı avtomobillər neçə tona qədər yük götürə bilər.

- 80
- 90
- 100
- 70
- 60

189. Daşıma prosesinin neçə faizi elektrik lokomotivi ilə həyata keçirilir?

- 62
- 42
- 52
- 82
- 72

190. Hər hansı nəqliyyat növündən istifadə etməklə həyata keçirilən yerdəyişmə necə adlanır?

- sadə yerdəyişmə
- mürəkkəb yerdəyişmə
- nəqliyyat yerdəyişmə
- marşrut yerdəyişmə
- şəbəkə yerdəyişmə

191. Gəminin yükləmə əmsalı ifadəsini təyin edin.

- $\varepsilon_{yuk} = \frac{Q_{inc}}{q_t}$
- $\varepsilon_{yuk} = \frac{Q_y}{q_t}$
- $\varepsilon_{yuk} = \frac{G_d}{q_t}$
- $\varepsilon_{yuk} = \frac{Q_S}{q_t}$
- $\varepsilon_{yuk} = \frac{Q_f}{q_t}$

192. Daşdığı sənişinlərin sayına görə minik avtomobilləri hansıdır?

- 8
- 5
- 4
- 12
- 10

193. 62 tonluq gəmiyə 2 ton su, 1 ton yanacaq, suyun 20%–i qədər əlavə yuk yükləndi. Gəminin dedveytini təyin edin.
- 65,4. ton
  - 346 ton
  - 121ton
  - 46ton
  - 145,75 ton
194. Daşıma üsuluna görə quru yük gəmilərinin neçə növü var?
- 5
  - 1
  - 3
  - 4
  - 2
195. Avtomobilin yüklü yürüşü 40 km, boş yürüşü 20 km olarsa, yürüşdən istifadə əmsalın təyin edin
- 13
  - 0,76
  - 1,66
  - 0,66
  - 0,77
196. Gəminin tam yük götürmə qabiliyyəti düsturunda  $G_d = q + Q_y + Q_s + Q_{\text{ə/t}}$  ifadəsində  $Q_s$ –nəyi bildirir
- Gəminin əlavə təhcizəti.
  - Gəminin yük təhcizəti.
  - Gəminin yanacaq təhcizəti.
  - Gəminin su təhcizəti.
  - Gəmiyə maksimal yüklənən yük.
197. Şəhər əhalisi dünya əhalisinin neçə faizini təşkil edir?
- 50%
  - 40%
  - 60%
  - 70%
  - 80%
198. Rus yelkənli donanması Şimali Amerikanı neçənci əsrlərdə kəşf etmişdir?
- XVI
  - XVII
  - XVIII
  - XV
  - XIV

199. Sobalara hava vermək üçün olan buxar mühərrikinin layihəsi nə vaxt və kim tərəfindən təqdim edilmişdir?
- 1823–cü il Stefenson
  - 1802–ci il Riçard Trevik
  - 1804–cü il Riçard Trevik
  - 1763–cü il Ceyms Uatt
  - 1763–cü il İ. İ. Polzunov
200. Gəminin iki liman arasında daşınmasında gəminin reysi necə adlanır?
- mürəkkəb
  - sadə
  - dövri
  - qarışıq
  - fasiləsiz
201. Quru yüklər üçün limanın sahilin dərinliyi
- 5...10
  - 10...15
  - 0...5
  - 20...25
  - 25...30
202. Konteynerləri daşımaq üçün nəzərdə tutulmuş gəmilər ... adlanır
- balker
  - rolkerlər
  - tankerlər
  - rixter daşıyanlar
  - konteyner daşıyan
203. Türkiyədə hər 1000 km<sup>2</sup>-ə neçə km dəmir yolu xətti düşür?
- 24,6
  - 6,9
  - 5,1
  - 22
  - 10
204. Su kanallarının neçə növü var?
- 5
  - 1
  - 3
  - 4
  - 2

205. Təbii qaz yerdən təxminən neçə dərəcədə çıxır?
- 50°C
  - 35°C
  - 30°C
  - 40°C
  - 60°C
206. Lokomotivin  $2(2_0+2_0)$  ox xarakteristikasında “0” işarəsi nəyi göstərir?
- Elektrik mühərrikinin olmasını
  - Təkərlərin birləşməsini
  - Elektrik mühərrikinin olmamasını
  - Təkərlərin birləşməməsini
  - Arabacıqların birləşməsini
207. Bakı–Batumi neft kəmərinin diametri neçə sm–dir?
- 340
  - 250
  - 300
  - 320
  - 200
208. Nəqliyyatda şəbəkənin sıxlıq göstəricisini təyin edin.
- $d_s = 10^4 L_{ix} S$
  - $d_s = \frac{10^4 L_{ix}}{H}$
  - $d_s = \frac{10^3 L_{ix}}{S}$
  - $d_s = \frac{10^4 S}{L_{ix}}$
  - $d_s = \frac{10^3 H}{L_{ix}}$
209. Çay və göllər dünya nəqliyyat şəbəkəsində payı nə qədərdir?
- 86%
  - 77%
  - 7%
  - 4%
  - 3%
210. Çay gəmilərinin sürəti hansı həddlərdədir?
- 5–10 km/saat
  - 10–20 km/saat
  - 30–40 km/saat
  - 20–30 km/saat
  - 25–30 km/saat

211. Gəminin təmiz yük götürmə qabiliyyəti hansı ifadədir

- $q = G_d + (Q_y + Q_S + Q_{isc})$
- $q = G_d - (Q_y + Q_S + Q_{isc})$
- $q = G_d - (Q_y + Q_S)$
- $q = G_d + (Q_y + Q_S)$
- $q = G_y + Q_S + Q_{isc}$

212. Limanlarda portlar neçə qrupa bölünür?

- 4
- 1
- 3
- 2
- 5

213. Qalaq yükləri daşıyan gəmi ... adlanır

- konteyner daşıyan
- balker
- rolkerlər
- tanker
- lixter daşıyanlar

214. Gəmi 42 km–i 4saata qət etmiş. Gəminin hərəkət vaxt əmsalın təyin edin.

- 0,77
- 0,076
- 13km/saat
- 13
- 0,095

215. Gəminin yük götürmə qabiliyyətindən istifadə əmsalı  $\varepsilon$ -ni təyin edin.

- $\varepsilon = \frac{\sum Q_l}{\sum q_i}$
- $\varepsilon = \frac{\sum Q_l}{\sum L}$
- $\varepsilon = \frac{\sum Q_l}{\sum q_i L}$
- $\varepsilon = \frac{\sum Q_f}{\sum q_i L}$
- $\varepsilon = \frac{G_d}{\sum q_i L}$

216. Bir yüklənmənin başlanmasından sonrakı yüklənmənin başlanmasına qədər yerinə yetirilən əməliyyatlar tsiklinə sərf olunan vaxt nəyi göstərir?

- Vaqonun dövrünü
- Vaqonun vaxtını
- Vaqonun sürətini
- Vaqonun yüklənməsini

- Vaqonun yolunu
217. “A” qrupuna daxil olan avtomobillərin təkmişləşdirilmiş örtüklü yollarda tam kütlə məhdudiyəti neçə tondur?
- 60
  - 48
  - 52
  - 56
  - 44
218. Bir ton plastmas boru neçə ton çuqun borunu əvəz edir?
- 10
  - 12
  - 8
  - 14
  - 16
219. Yükləri standart konteynerlərdə daşımaq üçün nəzərdə tutulmuş gəmilər dedikdə hansı gəmi başa düşülür?
- tankerlər
  - rolkerlər
  - konteyner daşıyan
  - rixter daşıyanlar
  - balker
220. Yük avtomobilləri yükün ağırlığına görə neçə qrupa bölünürlər.
- 4
  - 3
  - 5
  - 2
  - 1
221. Yaşayış məntəqəsində əhalinin sayı nə qədər olanda şəhər sayılır?
- 1000
  - 2000
  - 1500
  - 1999
  - 500
222. I sinif aeroportda sənişin daşımalarının illik həcmi neçə min nəfərdir?
- 7000...4000
  - 10000...7000
  - 4000...2000
  - 2000...500

- 500...100
223. Gəminin təmiz yük götürmə qabiliyyəti necə ifadə edilir
- gəminin su, yanacaq, təchizat, yüksüz qəbul edə biləcəyi yükün miqdarı
  - gəminin yanacaqsız yükgötürmə qabiliyyətinə, səmşinlərvə baqajlar
  - gəminin susuz yükgötürmə qabiliyyəti
  - gəminin su və yanacaq qəbul edə biləcəyi yükün miqdarı
  - gəminin təchizatı yüklə qəbul edə biləcəyi yükün miqdarı
224. Gəmidən limana yükləri daşıyan gəmi ... adlanır
- konteyner daşıyan
  - tanker
  - lixter daşıyan
  - rolkerlər
  - balker
225. 65 tonluq gəmi 60 ton yüklə sahilə yan aldı. Gəminin yükləmə əmsalın təyin edin.
- 1,12
  - 0,76
  - 0,92
  - 13
  - 0,77
226. İlk dəmir yol xəttinin uzunluğu neçə km olmuşdur?
- 19
  - 21
  - 23
  - 25
  - 27
227. Dəmir yolu nəqliyyatında sürətlənmə və yavaşım vaxtlarını, həmçinin aralıq dayanmaları nəzərə alınmaqla alınan sürət necə adlanır?
- Sahə sürəti
  - Hərəkət sürəti
  - Tormozlanma sürəti
  - Marşrut sürəti
  - Texniki sürət
228. Yük gərginliyi ifadəsini təyin edin.
- $G = \frac{\sum n_i l_i}{L_{ist}}$
  - $G = \frac{\sum A_i P_i}{L_{ist}}$
  - $G = \frac{\sum P l}{L_{ist}}$

- $$G = \frac{\sum N l_i}{L_{\text{ort}}}$$
- $$G = \frac{\sum N l_i + \sum n l_i}{L_{\text{ort}}}$$

229. Boru kəməri nəqliyyatında neçə km–dən bir avtomatik nizamlayan nasos stansiyası qoyulur?

- 160...180
- 100...120
- 80...100
- 140...160
- 120...140

230. Vaqonun statik yüklənmə düsturunu təyin edin.

- $$P_S = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{\sum_{i=1}^n n l_i}$$
- $$P_S = \frac{l}{\theta}$$
- $$P_S = \frac{m_p}{V_y}$$
- $$P_S = \frac{\sum_{i=1}^n P_i \cdot l_i}{\sum_{i=1}^n n_i \cdot l_i}$$
- $$P_S = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{V_y}$$

231. Parkın 90 avtomobili var, onun 70 %-i marşrutda olarsa, parkın 1 iş günü üçün xətdə çıxış əmsalın təyin edin.

- 0,7
- 0,76
- 1,07
- 13
- 0,77

232. Avtoqatarın tərkibində avtomobil, 2 və daha çox qoşqu olarsa, onun tam uzunluğu neçə m–dən çox olmamalıdır?

- 28
- 25
- 20
- 24
- 30

233. Dünya yerüstü nəqliyyat şəbəkəsinin uzunluğu nə qədərdir?

- 55mln. km
- 90mln. km



- 40mln. km
  - 25mln. km
  - 45mln. km
234. Çay nəqliyyatında daşımaların maya dəyəri dəniz nəqliyyatına nəzərən necədir?
- 30% ucuz
  - 70% ucuz
  - 40% baha
  - 50% baha
  - 4 dəfə ucuz
235. Ən uzun dəmiryolu şəbəkəsi hansı ölkədədir?
- Braziliya
  - Çin
  - ABŞ
  - Rusiya
  - Avstraliya
236. Gəminin yola düşdüyü yerə qayıdıb yenidən yola düşmə vaxt aralığı necə adlanır?
- gəminin tutumu
  - gəminin dövriyyəsi
  - gəminin sürəti
  - gəminin dedveyti
  - gəminin reysi
237. Gəminin yük həcmi ... bərabərdir
- gəminin bütün yük yerlərinin  $m^3$ -lə həcminə
  - gəminin yük yerlərinin tonla çəkisinə
  - gəminin bütün yük tutumunun  $1/2 m^3$ -lə həcminə
  - gəminin çəkisinin  $1/2$ -nə
  - gəminin bütün yük tutumunun  $2/3 m^3$ -lə çəkisinə
238. Avtoqatarın düzxətli hərəkəti zamanı qoşquların qabarit endən kənara çıxması hansı ölçüdə çox olmamalıdır. (Ba–ANV–nin qabarit enidir)
- 0,6 Ba
  - 0,05 Ba
  - 0,07 Ba
  - 0,4 Ba
  - 0,03 Ba
239. Dəmir yolu nəqliyyatında sürətlənmə və yavaşımaya vaxtlarını nəzərə almaqla alınan sürət necə adlanır?
- sahə sürəti
  - tormozlanma sürəti

- marşrut sürəti
- texniki sürət
- hərəkət sürəti

240. İlk parovozu kim yaratmışdır?

- J. Kyunyo
- C. Valt
- İ. İ. Polzunov
- C. Stefenson
- R. Trevitik

241. Bir manat milli gəlirə düşən gətirilmiş yük dövriyyəsinə təyin edin.

- $d_m = \frac{\sum P_g \cdot L}{MG}$
- $d_m = \frac{\sum P_g}{S}$
- $d_m = \frac{\sum P_g}{\sqrt{SH}}$
- $d_m = \sum P_g \cdot MG$
- $d_m = \frac{\sum P_g}{MG}$

242. Yük dövriyyəsi ifadəsini təyin edin.

- $\sum_{i=1}^n N_i l_i$
- $\sum_{i=1}^n A_i l_i$
- $\sum_{i=1}^n n_i l_i$
- $\sum_{i=1}^n P_i l_i$
- $\sum_{i=1}^n P_i l_i + \sum_{i=1}^n N_i l_i$

243. Metropoliten neçənci illərdə Bakıda istifadəyə verilmişdir?

- 1945
- 1933
- 1935
- 1967
- 1941

244. Avtobusun səmərəliliyi ilə məhsuldarlığını təyin edin.

- $W_Q = \frac{q\gamma_s \cdot \gamma_{dxy} \cdot \vartheta_t \cdot l_m}{l_m + l_{od} + l_{sd}}$
- $W_Q = \frac{q\gamma_s \cdot \gamma_{dxy}}{\frac{l_m}{\vartheta_t}}$

$$W_Q = \frac{q\gamma_s \cdot \gamma_{dxy}}{\frac{l_m}{\rho_t \cdot \beta} + l_{ad} + l_{sd}}$$

•

$$W_Q = \frac{q\gamma_s \cdot \gamma_{dxy} \cdot \rho_t}{l_m + l_{ad} + l_{sd}}$$

•

$$W_Q = \frac{q\gamma_s \cdot \gamma_{dxy}}{l_{ad} + l_{sd}}$$

•

245. Ticarət gəmilərinin təhlükəsizliyi üzrə ən mühüm beynəlxalq razılaşma necə adlanır?

- OSSE
- AAC
- TRASECA
- SOLAS
- TRANSSEA

246. Uçuş kütləsinə görə birinci sinifdə təyyarənin kütləsi neçə tondur?

- ≤10 t
- (30...75) t
- (10...30) t
- 75 t
- məhdudiyət qoyulmur

247. İlk buxar maşını nə vaxt və kim tərəfindən yaradılmışdır?

- 1763–cü il İ. İ. Polzunov
- 1802–ci il Riçard Trevik
- 1804–cü il Riçard Trevik
- 1784–cü il Ceyms Uatt
- 1823–cü il Stefenson

248. Dünya dəmir yollarının uzunluğu nə qədərdir?

- 2651250km
- 2250000km
- 2129510km
- 1656520km
- 1122650km

249. Limanın yük dövriyyəsi nəyə deyilir?

- müəyyən müddət ərzində limana gələn yük gəmilərinin yükləmə qabiliyyətlərinin cəmi
- müəyyən müddət ərzində limanın anbarında qalan yüklərin ümumi miqdarı
- müəyyən müddət ərzində limanın yükləmə–boşaltma postlarından keçən yüklərin ümumi miqdarı
- müəyyən müddət ərzində limandan çıxan yüklərin ümumi miqdarı

- müəyyən müddət ərzində limana gətirilən yüklərin ümumi miqdarı
250. Dünyada buxarla işləyən dərəcəsi olan ilk dəmir yolu xətti hansı xətt olmuşdur?
- Stokholm–Darlington
  - Bakı–Tiflis
  - Moskva–Smolensk
  - Bakı–Dərbənd
  - Bakı–Suraxanı