

BSQ. Fizika

1. Təcilin vahidi hansıdır?
 - san^2 / m
 - m / san
 - m / san^2
 - san / m
 - $\text{m} * \text{san}$
2. Maddi nöqtənin hərəkəti hansı cismə nəzərən öyrənilir də, həmin cisim _____ adlanır.
 - Yol və yerdəyişmə
 - Hesablama cismi
 - Sürət və təcil
 - Təcil
 - Sürət
3. Yayın uclarına tətbiq olunan qüvvəni 1, 5 dəfə artırıqda sərtlilik necə dəyişər?
 - 1, 5 dəfə artar
 - 1, 5 dəfə azalar
 - dəyişməz
 - 2, 25 dəfə artar
 - 2, 25 dəfə azalar
4. Aşağıdakılardan hansı BS - də yerdəyişmənin vahididir?
 - N
 - kq
 - hs
 - m
 - m^3
5. Qravitasiya sabitinin vahidi hansıdır?
 - $\text{N} * \text{m}^2 / \text{kq}^2$
 - $\text{N} * \text{M} / \text{kq}^2$
 - $\text{N} * \text{kq} / \text{m}^2$
 - $\text{N} * \text{m} / \text{san}$
 - $\text{N} * \text{m} / \text{kq}$
6. F_a / m ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (F_a - ağırlıq qüvvəsi, m - cismin kütləsidir)?
 - yerdəyişmə və yol (məsafə)
 - sürət vahidi
 - qravitasiya sahəsinin intensivliyi
 - mexaniki iş
 - enerji vahidi
7. Sərbəst düşən cismin kinetik enerjisi 40C artarsa, tam mexaniki enerjisi necə dəyişər?
 - dəyişməz
 - 20 C artar
 - 40 C artar
 - 40 C azalar
 - 20 C azalar

8. İfadə hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur? $\sqrt{C/kq * m^2}$
- periodun
 - təcilin
 - gücü
 - tezliyin
 - qüvvənin
9. Molekulların konsentrasiyasının vahidi hansıdır?
- $1 / m^3$
 - m^3
 - kq / m^3
 - $1 / m^2$
 - kq / m^2
10. Rəqs edən cismin tarazlıq vəziyyətindən uzaqlaşdığı modulca ən böyük qiyməti necə adlanır?
- Təcil
 - Yerdəyişmə
 - Amplitud
 - Sürət
 - Rəqs tezliyi
11. Əvəzləyici qüvvənin cismin kütləsinə nisbətində bərabər olan fiziki kəmiyyət hansıdır?
- güc
 - çəki
 - sürət
 - təcil
 - iş
12. Huk qanunu hansıdır?
- $F_1 = - F$
 - $F = ma$
 - $F = - kx$
 - $a = F / m$
 - $F = G m_1 m^2 / r^2$
13. Yolum vahidi hansıdır?
- təcil
 - kiloqram
 - nyuton
 - metr
 - qüvvə
14. Vektorial kəmiyyətləri göstərin. 1. qüvvə, 2. yol, 3. yerdəyişmə, 4. təcil.
- 1, 3, 4
 - 1, 2
 - 3, 2
 - 4, 2
 - 2, 3, 4
15. $T = 0$ periddə hansı enerji maksimum olur?
- Rəqs
 - İş
 - Güc
 - Potensial

- Period

16. Maddi nöqtənin hərəkət trayektoriyasının uzunluğuna ____ deyilir.

- əyrixətli hərəkət
- yerdəyişmə
- sürət
- təcil
- yol

17. Gücün vahidi nədir?

- coul
- vatt
- nyuton
- san
- metr

18. (E-E_p) ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (E - cismin tam mexaniki enerjisi, E_p - potensial enerjidir)?

- kinetik enerji
- cismin impulsu
- qüvvə
- impulsun dəyişməsi
- güc

19. Sürtünən cisimlər arasında yaranıb, hərəkətin əksinə yönələn qüvvəyə ____ deyilir.

- Ağırlıq qüvvəsi
- Elastiklik qüvvəsi
- Sürtünmə qüvvəsi
- Çəki
- Kütlə

20. Maddənin maye haldan qaz halına keçməsi prosesi necə adlanır?

- Soyuma
- Qaynama
- Buxarəmələgəlmə
- Təzyiq
- Həcm

21. Hansı sadə mexanizm qüvvədə qazanc vermir?

- hidravlik pres
- link
- tərpənən blok
- mail müstəvi
- tərpənməz blok

22. V_t / N ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?

- təzyiqin
- impulsun
- təcilin
- sürətin
- yolun

23. Riyazi rəqqasın rəqs periodunun vahidi hansıdır?

- saniyə
- metr
- hers

- nyuton
 - vatt
24. Öz mayesi ilə dinamik tarazlıqda olan buxar _____ buxar adlanır
- doymuş
 - doymamış
 - maye
 - havanın sıxlığı
 - buxarın sıxlığı
25. Cismnin təcilini hesablamaq üçün hansı cihazlardan istifadə etmək olar ($v_0=0$)? 1. Dinamometr, 2. Ölçü lenti, 3. Saniyəölçən, 4. Manometr, 5. Aerometr.
- 1 və 2
 - 2 və 3
 - 3 və 4
 - 4 və 5
 - 1 və 5
26. Düzxətli bərabəryeidləşən hərəkətdə sürət və təcil vektorları arasında bucaq neçə dərəcədir?
- 0°
 - 40°
 - 90°
 - 130°
 - 180°
27. X oxu boyunca $X = 2 + 3t - 6t^2$ (m) qanunu ilə hərəkət edən nöqtənin təcilinin modulu nəyə bərabərdir?
- -3 m / san^2
 - 6 m / san^2
 - 3 m / san^2
 - -6 m / san^2
 - 12 m / san^2
28. Vektorial kəmiyyətləri hansıdır?
- qüvvə, təcil, sürət
 - kütlə, sürət, təcil
 - enerji, kütlə
 - enerji, təcil
 - qüvvə, kütlə
29. BS - də qüvvənin ölçü vahidi hansıdır?
- Vatt
 - Coul
 - Nyuton
 - Kq
 - Paskal
30. Cismnin sıxlığı həcmindən necə aslıdır?
- orta
 - düz
 - çevrə
 - dairəvi
 - aslı deyil
31. Sabit qüvvəsinin işi hansı ifadə ilə təyin olunur?
- $F / \cos\alpha$

- $F S^2$
- $FS / \cos\alpha$
- $F \cos\alpha / S$
- $F \cos\alpha$

32. Hansı ifadə işin vahidinə uyğundur?

- $kq \text{ m} / \text{san}$
- $kq \text{ m}^2 / \text{san}^2$
- $kq \text{ m} / \text{san}^2$
- $kq \text{ m}^2 / \text{san}$
- kq / san

33. M kütləli cisim H hündürlükdən yerə sərbəst düşür. Yerdən h hündürlükdə ($h < H$) onun kinetik enerjisini hesablayın.

- $mg (H + h)$
- mgh
- $mg H$
- 0
- $mg (H - h)$

34. Fizikanın səs hadisələrini öyrənən bilməsi necə adlanır?

- kinematika
- dinamika
- optika
- akustika
- statistika

35. Riyzi rəqqas nədən aslıdır?

- Yerdəyişmə
- Həcm
- Yol
- Uzunluqdan
- Perioddan

36. Karbon izotopunun kütləsinin 1 / 12 nə olan nisbətində _____ deyilir.

- Nisbi molekul kütləsi
- Maddə miqdarı
- Atom kütlə vahidi
- Avoqadro ədədi
- Bolsman sabiti

37. KVt *saat hansı fiziki kəmiyyətin ölçü vahididir?

- impulsun
- qüvvənin
- işin
- gücün
- təzyiqin

38. _____ rəqslərin zaman keçdikcə fəzda yayılmasıdır.

- Dalğa
- Rəqs
- Enerji
- İş
- Period

39. Hesablama sistemini təşkil edir. 1. qüvvə, 2. koordinat sistemi, 3. saniyəölçən, 4. kütlə, 5. hesablama cismi.
- 2, 3, 4
 - 1, 2, 3
 - 2, 3, 5
 - 1, 4, 5
 - 1, 2, 5
40. Sabit temperaturda doymamış su buxarının təzyiqini 1, 2 dəfə azaltdıqda sıxlığı necə dəyişər?
- 1, 2 dəfə artar
 - dəyişməz
 - 2, 4 dəfə artar
 - 1, 2 dəfə azalır
 - 2, 4 dəfə azalar
41. _____ verilən şəraitdə bir - birilə qarşılıqlı təsirdə olub başqa cisimlərlə qarşılıqlı təsirdə olmayan cisimlərdən ibarət sistemdir.
- lorens
 - qapalı sistem
 - amper
 - impuls
 - qüvvə impulsu
42. Plastik toqquşmanın elastiki toqquşmadan fərqi nədir?
- həcmində
 - deformasiyası saxlamır
 - kütləsində
 - deformasiya tam saxlanılır
 - ölçüsündə
43. Qüvvə impulsunun vahidi nədir?
- san / m
 - kq m
 - m / san
 - m²
 - N san
44. Kelvin şkalası ilə selsi şkalası arasında fərq nə qədərdir?
- 100
 - 20
 - 8
 - 273
 - 16
45. Maye ilə onun doyan buxarı arasındakı fərqi yox olduğu temperatur necə adlanır?
- Təzyiq
 - Böhran temperaturu
 - Ərimə temperaturu
 - Kütlə
 - Buxarlanma temperaturu
46. Qazlarda hansı dalğalar yayılır?
- Çəki
 - Eninə
 - Hər ikisində

- Ağırlıq
- Uzununa

47. Bolsman sabitinin qiyməti aşağıdakılardan hansıdır?

- 0, 012 kq
- 9, 18m / san²
- 6, 02·10²³mol⁻¹
- 1, 38·10²³ c / k
- 8, 31 c / mol·k

48. Dövrətmə tezliyini təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə etmək olar?

- xətkəş
- saniyəölçən
- manometr
- tərəzi
- dinanometr

49. Cismın kütləsini 2 dəfə artırırdıqda xüsusi ərimə istiliyi necə dəyişər?

- 3 dəfə azalır
- 3 dəfə artır
- dəyişmir
- 9 dəfə artır
- 9 dəfə azalar

50. Buxarın mayeyə çevrilməsi hadisəsi necə hazırlanır?

- ərimə
- kondensasiya
- kristallaşma
- diffuziya
- buxarlanma

51. Suyun kütləsini 4 dəfə artırırdıqda onun xüsusi buxarlanma istiliyi necə dəyişər?

- 2 dəfə azalar
- 2 dəfə artır
- 4 dəfə azalar
- dəyişməz
- 4 dəfə artır

52. Uclarına tətbiq olunan 50N qüvvənin təsiri ilə yay 2sm sıxılır. Yayın sərtliyini tapın.

- 225 N / m
- 500 N / m
- 2500 N / m
- 1250 N / m
- 100 N / m

53. Cismın hərəkət tənliyi $X = 10 + 5t$ şəklindədir. Hərəkət tənlikləri verilmiş hansı cismə nəzərən bu cismın sürətinin modulu ən böyükdür?

- $X = 10 - t$
- $X = 10 - 5t$
- $X = 10 + 5t$
- $X = 10 - 2t$
- $X = 10 + 2t$

54. Cisim 1 dəqiqədə 20 dövr etmişdir. Dövrətmə periodunu hesablayın.

- 0, 5san
- 3san

- 20san
- 6san
- 0, 05san

55. Dinanometrin iş prinsipi hansı qanuna əsaslanır?

- Kulon qanununa
- Huk qanunun
- Paskal qanunu
- Amper qanunu
- Nyuton qanununa

56. Səsin hər hansı maneədən əks olunaraq geri qayıtması hadisəsi necə adlanır?

- ultrasəs
- səs dalğalarının difraksiyası
- infrəsəs
- akustik rezonans
- əks-sada

57. Çəki nə zaman sıfıra bərabər olur?

- Vakuumda
- Çevrə üzrə
- Dövrü
- Dartdıqda
- Azaltdıqda

58. Aralarındakı məsafə r olan m_1 və m_2 kütləli iki göy cismi bir - birinə modulu F olan qüvvə ilə qarşılıqlı təsir edir. Bu iki göy cismi arasındakı məsafə iki dəfə artarsa, onlar arasındakı cazibə qüvvəsinin modulu neçə F olar?

- $4F$
- $F / 4$
- $2F$
- F
- 0

59. Kütləsi m olan cisim v sürəti ilə hərəkət edir. Cismin impulsu hansı ifadəyə uyğun gəlir?

- mv^2
- mv
- $mv^2 / 2$
- $mv / 2$
- m / v^2

60. Yer səthindən $h = 3R_y$ hündürlükdə cismə təsir edən ağırlıq qüvvəsi. Yer səthindəkinə nəzərən neçə dəfə azdır (R_y - Yer radiusudur)?

- 9
- 16
- 4
- 19
- 2

61. $T = 1 / 2$ periodda hansı enerji maksimum olur?

- Period
- İş
- Güc
- Rəqs
- Potensial

62. Hesablama cismi və onunla bağlı koordinat sistemi birlikdə nə adlanır?

- Maddi nöqtə
- Hesablama cismi
- Materiya
- Hesablama sistemi
- kütlə

63. Normal atmosfer təzyiqində suyun ərimə temperaturu nə qədərdir?

- 100 K
- 0 K
- 373 K
- 173 K
- 273 K

64. Hansı makroskopik parametrdi?

- Yol
- Kütlə
- Dövr
- Təzyiq
- Təcil

65. ____ bütün nöqtələri eyni hərəkət edən cismin hərəkətinə deyilir.

- irəliləmə hərəkəti
- çevrə üzrə hərəkəti
- ümumdünya cazibə
- hesablama cismi
- hesablama sistemi

66. Hansı istilik mühərlikidir?

- Buxar turbini
- Külək mühərliki
- Hidravlik pres
- Ling
- Vilsom kamerası

67. Verilmiş cismin temperaturun 1K artırmaq üçün lazım olan istilik miqdarı necə adlanır?

- istilik tutumu
- xüsusi istilik tutumu
- xüsusi buxarlanma istiliyi
- xüsusi yanma istiliyi
- xüsusi ərimə istiliyi

68. Mexaniki iş nə zaman müsbət qiymət alır?

- $90^\circ \leq \alpha < 180^\circ$
- $0^\circ \leq \alpha < 90^\circ$
- $\alpha < 90^\circ$
- $\alpha = 90^\circ$
- $0^\circ \leq \alpha$

69. Görülən işin yeyinliyi hansı kəmiyyətlə xarakterizə olunur?

- güc
- iş
- zaman
- bucaq
- lorens

70. Skalyar kəmiyyəti göstərin.

- zaman
- qüvvə
- təcil
- sürət
- yerdəyişmə

71. Başlanğıc və son nöqtələri birləşdirən istiqamətlənmiş düz xətt parçasına ____ deyilir.

- yerdəyişmə
- yol
- qüvvə
- trayektoriya
- vektor

72. Mol hansı fiziki kəmiyyətin vahididir?

- kütlə
- maddə miqdarı
- təzyiq
- həcm
- konsentrasiya

73. C / kq nəyin vahididir?

- Həcm
- Yol və yerdəyişmə
- Xüsusi ərimə istiliyi
- Təzyiq
- Qüvvə

74. Mayenin qaynadığı temperatur necə adlanır?

- ərimə temperaturu
- küri temperaturu
- qaynama temperaturu
- böhran temperaturu
- kristallaşma

75. Sürtünmə qüvvəsini necə azaltmaq olar? 1. Buzlu yollara qum səpməklə, 2. Diyircəkli yastıqlardan istifadə etməklə, 3. Avtomobil təkərlərini naxışlı hazırlamaqla.

- 1, 3
- yalnız 2
- yalnız 3
- 2, 3
- 1, 2

76. İşin görülmə yeyinliyini xarakterizə edən kəmiyyət necə adlanır?

- qüvvə
- təcil
- güc
- yerdəyişmə
- enerji

77. Makroskopik parametrlər hansıdır?

- həcm, kütlə
- həcm, təzyiq, temperatur
- təzyiq, molyar kütlə
- diffuziya

- buxar
78. V_t *san ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?
- impulsun
 - qüvvənin
 - işin
 - kütlənin
 - gücün
79. NkT ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (n - molekulların konsentrasiyası, T - qazın temperaturu, k - Bolsman sabitidir)?
- qazın molyar kütləsi
 - qazın kütləsi
 - qazın həcmi
 - qazın təzyiqi
 - qazın sıxlığı
80. Cismın sürəti ilə zamanın hasilı hansı fiziki kəmiyyətə uyğundur?
- gücə
 - qüvvəyə
 - təcilə
 - yola
 - işə
81. Sürət dəyişməsinin, bu dəyişmənin baş verdiyi zaman fasiləsinə nisbətində bərabər olan fiziki kəmiyyət nə adlanır?
- təcil
 - sürət
 - yerdəyişmə
 - rəqs
 - amplitut
82. Bucaq sürətinin vahidi hansıdır?
- $\text{rad} / \text{san}^2$
 - adsız kəmiyyətdir
 - m^2 / san
 - rad / san
 - m / san
83. Yayın sərtliyinin vahidi hansıdır?
- N / m
 - kq m^2
 - kq / m^3
 - m^2
 - N / m^2
84. Materialın növündən aslıdır.
- Həcm
 - Qüvvə
 - Sürtünmə əmsalı
 - Yol
 - Yerdəyişmə
85. Sürtünmə əmsalı nədən aslıdır?
- Həcm vahidi
 - Kütlə ədədi

- Materialın növündən
- Ağırlıq qüvvəsi
- Təzyiq və kütlə

86. Kütləsi 2kq olan cismin hərəkət tənliyi $X = 3 + 4t$ (m) şəklindədir. Cismə təsir edən qüvvələrin əvəzləyicisini tapın.

- 4
- 5
- 0
- 1
- 2

87. Həm ədədi qiyməti, həm də istiqaməti olan kəmiyyət necə adlanır?

- fiziki kəmiyyət
- skalyar kəmiyyət
- vektorial kəmiyyət
- enerji
- kütlə

88. İfadə ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur? $\sqrt{2mE}$

- iş
- sürət
- qüvvə
- impuls
- güc

89. Harmonik rəqsləri xarakterizə edən kəmiyyətlər hansılardır?

- Həcm, amplitud
- Tezlik, kütlə
- Kütlə, təcil
- Tezlik, period, amplitud
- Period, həcm, tezlik

90. Riyazi rəqqasın rəqs periodu hansı ifadə ilə müyyən olunur?

- $2\pi g/l$
- $\sqrt{g/l}$
- $2\pi\sqrt{gl}$
- $\sqrt{l/g}$
- $2\pi\sqrt{l/g}$

91. $Kq \cdot m / \text{san}^2$ ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?

- qüvvənin
- sürətin
- gücün
- işin
- qravitasiya sahəsinin intensivliyinin

92. Bir cismin digərinə təsiri xarakterizə edən fiziki kəmiyyət hansıdır?

- yerdəyişmə
- güc

- təcil
- qüvvə
- sürət

93. Yayın sərtliyi hansı ifadə ilə təyin olunur (F - elastiklik qüvvəsinin modulu, x - yayın uzanmasıdır)?

- $F \cdot 2x$
- $F \cdot r$
- $F / 2$
- $F / 3x$
- F / x

94. Həcmi və formasını dəyişmək mümkün olan maddə necə adlanır?

- qaz
- bərk maddə
- maye
- plazma
- su

95. $1 \text{ Mvatt} = ? \text{ vatt}$

- 10^2
- 10^{-3}
- 10^3
- 10^6
- 10^4

96. Yayın uclarına tətbiq olunan qüvvəni 2, 5 dəfə artırıqda sərtlik necə dəyişər?

- 2, 25 dəfə artar
- 1, 5 dəfə
- 1, 5 dəfə artar
- dəyişməz
- 2, 25 dəfə azalar

97. İzotermik prosesdə hansı kəmiyyət sabit olur?

- Termodinamika
- Həcm
- Təzyiq
- Kütlə
- Temperatur

98. Mexaniki iş nə zaman sıfıra bərabər olur?

- $\alpha = 90^\circ$
- $\alpha < 90^\circ$
- $\alpha > 90^\circ$
- $90^\circ \leq \alpha < 180^\circ$
- $\alpha < 180^\circ$

99. Kinetik enerjinin vahidi hansıdır?

- metr
- coul
- paskal
- nyuton
- vatt

100. Buxarın mayeyə çevrilməsi hadisəsi necə adlanır?

- kütlə
- ərimə

- buxarlanma
 - deformasiya
 - kondensasiya
101. Sərbəst harmonik mexaniki rəqslərdə zamana görə dəyişən kəmiyyət hansıdır?
- tam enerji
 - rəqsin amplitudu
 - maddi nöqtənin sürəti
 - rəsin period
 - maddi nöqtənin yerdəyişməsi
102. Verilənlərdən hansı skalyar kəmiyyətdir.
- təcil
 - sürət
 - mexaniki iş
 - qüvvə
 - yerdəyişmə
103. Mayenin qaynama temperaturu asılıdır. 1. Mayenin növündən. 2. Xarici təzyiqdən. 3. Mayenin kütləsindən.
- 1, 3
 - 1, 2, 3
 - 2 və 3
 - 1 və 2
 - yalnız 1
104. Sublimasiya prosesi aşağıdakılardan hansında müşahidə olunur?
- Yod
 - Maye
 - Qaz
 - Naftalin
 - Spirt
105. Cismin kütləsini 2 dəfə artırıqda xüsusi buxarlanma istiliyi necə dəyişər?
- 3 dəfə artır
 - dəyişmir
 - 3 dəfə azalır
 - 9 dəfə artar
 - 9 dəfə azalar
106. Ədədi qiymətcə vahid zamanda yerdəyişməyə bərabər olan fiziki kəmiyyət necə adlanır?
- sürət
 - qüvvə
 - təcil
 - iş
 - güc
107. Maddi nöqtənin başlanğıcı və son vəziyyətini birləşdirən vektor adlanır:
- Sürət
 - Yol
 - Təcil
 - Yerdəyişmə
 - Kütlə
108. Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkətdə dövrətmə tezliyi hansı ifadə ilə təyin olunur?
- νT

- T / r
 - T / q
 - rT
 - $1 / T$
109. Periodu və tezlik necə aslıdır?
- Əyri
 - Tərs
 - Ox
 - Simmetrik
 - Çevrə
110. Maddi nöqtənin çevrə üzrə dövrətmə periodunu 5 dəfə azaltdıqda, dövrətmə tezliyi necə dəyişər?
- dəyişməz
 - 2, 5 dəfə artar
 - 5 dəfə artar
 - 2, 5 dəfə azalar
 - 5 dəfə azalar
111. Səs dalğası bir mühitdən digər mühitə keçəndə hansı fiziki kəmiyyətlər dəyişir? 1. Dalğa uzunluğu, 2. Dalğanın sürəti, 3. Rəqslərin tezliyi, 4. Rəqslərin periodu.
- 2, 4
 - 1, 3
 - 1, 4
 - 2, 3
 - 1, 2
112. Ölçüləri nəzərə alınmayacaq qədər kiçik olan cismə ____ deyilir.
- Maddi nöqtə
 - Kütlə ədədi
 - Həcm vahidi
 - Rəqs tezliyi
 - Rəqs periodu
113. Xarici qüvvənin təsiri nəticəsində yaranır.
- həcm
 - sönən rəqs
 - yol və yerdəyişmə
 - məcburi rəqs
 - ağırlıq qüvvəsi
114. Kinetik enerjini 50 dəfə artırısaq, potensial enerji necə dəyişər?
- 50 dəfə artar
 - dəyişməz
 - 50 dəfə azalar
 - 40 dəfə artar
 - 100 dəfə azalar
115. Mg ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (m - cismin kütləsi, g - sərbəstdüşmə təcili)?
- Cismin impulsu
 - Mexaniki iş
 - Sürtünmə qüvvəsi
 - Ağırlıq qüvvəsi
 - Elastiklik qüvvəsi

116. Rəqs tezlikləri $v_1 / v_2 = 3$ olan yaylı rəqqasın rəqs periodlarının nisbəti T_1 / T_2 nəyə bərabərdir?
- 6
 - 1 / 9
 - 3
 - 1
 - 1 / 3
117. Sürtünmənin neçə növü var?
- 2
 - 4
 - 3
 - 1
 - 5
118. Kq / mol ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?
- molyar kütlənin
 - qazın konsentrasiyasının
 - qazın həcmnin
 - qazın təzyiqinin
 - qazın temperaturunun
119. Suyun kütləsini 2 dəfə artırıqda onun xüsusi buxarlanma istiliyi necə dəyişər?
- 2 dəfə azalar
 - 2 dəfə artar
 - 4 dəfə azalar
 - dəyişməz
 - 4 dəfə artar
120. Hansı proses üçün termodinamikanın qanunun ifadəsi $\Delta U = Q$ şəklindədir.
- izotermik
 - adiabatik
 - izoxor
 - izobar
 - qaynama
121. Hərəkət trayektoriyası formasına görə hansı formalarda olur?
- skalyar və vektorial
 - əyrixətli və çevrə üzrə
 - düzxətli və orta sürət
 - kulon qanunu
 - düzxətli və əyrixətli
122. Harmonik rəqsləri xarakterizə edən kəmiyyətlər hansılardır? 1. rəqs periodu. 2. amplitud. 3. rəqs tezliyi. 4. sürət. 5. təcil.
- 4, 5
 - 3, 4
 - 1, 2, 3
 - 1, 3, 5
 - 2, 3, 4
123. Daxili enerji hansı izoprosesdə yalnız istilik miqdarı ilə dəyişir?
- izoxorik
 - izobar
 - izotermik

- maddə miqdarı
 - mol
124. Mexaniki işin vahidi hansıdır?
- metr
 - vatt
 - san
 - coul
 - saat
125. Daxili enerji nədən asılıdır? 1. Cismın temperaturundan, 2. Cismın fəzada tutduğu yerdən 3. Cismın aqrekat halından, 4. Cismın səthinin sahəsindən, 5. Cismın kütləsindən.
- yalnız 5
 - 1, 2
 - 3, 4
 - 2, 4, 5
 - 1, 3, 5
126. Sərtliyi 200 kN / molan çubuğun uclarına 6kN qüvvə tətbiq edilmişdir. Çubuğun mütləq uzanmasını tapın.
- 1, 5 m
 - 0, 6 sm
 - 2 sm
 - 3 sm
 - 2, 4 sm
127. $F \cdot d$ ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (F - qüvvənin modulu, d - qüvvənin qoludur)?
- kütlə
 - qüvvə momenti
 - zaman
 - cismın təcili
 - güc
128. Şaquli aşağı yönəlmiş a təcili ilə hərəkət edən m kütləli cismın çəkisi hansı ifadə ilə təyin olunur?
- $m(g + a)$
 - mga
 - $2m(g - a)$
 - $m(g - a)$
 - $2m(g + a)$
129. Bərk cismın bir - başa qaz halına keçməsinə _____ deyilir.
- Ərimə
 - Şüalanma
 - Qızma
 - Soyuma
 - Sublimasiya
130. Kristalların fiziki xassələrinin seçilmiş istiqamətlərdən asılılığı necə adlanır?
- möhkəmlik
 - izotropluq
 - anizotropluq
 - kövrəklik
 - mütləq uzanma

131. Riyazi rəqqasın sərbəst rəqsləri zamanı rəqs edən nöqtənin sürəti maksimum olan anda hansı kəmiyyət sıfıra bərabər olar?
- impuls
 - təcil
 - kinetik enerji
 - kütlə
 - tam enerji
132. Sükunət vəziyyətindən bərabərtəcilli hərəkət edən avtomobilin təcilini təyin etmək üçün hansı cihazlardan istifadə etmək olar? 1. Saniyəölçən, 2. Tərəzi, 3. Menzurka, 4. Spidometr, 5. Manometr.
- 1 və 3
 - yalnız 1
 - 2 və 3
 - 1 və 4
 - 4 və 5
133. Yalnız ədədi qiyməti ilə ölçülən kəmiyyət necə adlanır?
- Yol
 - Əyri
 - Düz
 - Skalyar
 - Hərəkət
134. Çevrə üzrə bərabərsürətli hərəkətdə xətti sürət hansı ifadə ilə təyin olunur?
- $\omega^2 r$
 - rT
 - αr
 - ωr
 - $\alpha \omega$
135. Saatin saat əqrəbi 2 dövr etdiyi zaman müddətində dəqiqə əqrəbi neçə dövr edər?
- 36
 - 12
 - 60
 - 10
 - 24
136. Cismnin həcmi hansı ifadə ilə təyin olunur?
- $3gm$
 - m / g^2
 - gm
 - $2gm$
 - m / g
137. Yer səthindən h hündürlükdə qravitasiya sahəsinin intensivliyinin düsturu hansıdır?
- $g = GM^2 / R$
 - $g = 2GM / R^2$
 - $g = GM / R$
 - $g = GM / (R + h)^2$
 - $g = GM / 2R^2$
138. Xüsusi buxarlanma istiliyi bədən aslıdır?
- Təzyiqdən
 - Kütləsində
 - Temperaturundan

- Matrealın növündən
 - Həcmdən
139. Təcil necə kəmiyyətlər?
- Əyri
 - Tərs
 - Düz
 - Orta
 - Vektorial
140. Eninə dalğalar hansı istiqamətdə yönəlir?
- Dairəvi
 - Paralel
 - Eyni
 - Əks
 - Perpendikulyar
141. Yaylı rəqqas nədən aslıdı?
- Kütlədən
 - Həcm
 - Təcil
 - Sürət
 - Yol
142. $T = 1 / 4 T$ periodda hansı enerji maksimum qiymət alır?
- ağırlıq
 - potensial
 - tam enerji
 - tam və kinetik enerji
 - kinetik
143. MKN - nin əsasını neçə müddəə təşkil edir?
- 7
 - 3
 - 1
 - 10
 - 9
144. Cismın kütləsini artırıdıda xüsusi yanma istiliyi necə dəyişər?
- azalar
 - artar
 - dəyişməz
 - 4 dəfə azalar
 - 2 dəfə artar
145. _____ verilmiş şəraitdə ölçüləri nəzərə alınmayan cisimdir.
- nyuton
 - irəliləmə hərəkəti
 - koordinat
 - maddi nöqtə
 - qüvvə
146. Xüsusi buxarlanma istiliyi hansı ifadə ilə təyin olunur?
- mc / Q
 - mQ
 - Q / m

- Q_m / c
 - Q_{mc}
147. Mexaniki iş nə zaman mənfi qiymət alır?
- $90^\circ < \alpha \leq 180^\circ$
 - $90^\circ < \alpha$
 - $\alpha \leq 180^\circ$
 - $\alpha < 90^\circ$
 - $\alpha < 0^\circ$
148. Sürət hansı cihazla ölçülür?
- saniyəölçən
 - tərəzi
 - spidometr
 - manometr
 - dinamometr
149. Cismın hərəkəti zamanı cızdığı xəttə _____ deyilir.
- düzxətli hərəkəti
 - əyrixətli hərəkəti
 - trayektoriya
 - yol
 - yerdəyişmə
150. İdeal qaz necə qazdır?
- Soyumuş
 - Sorulmuş
 - Qızdırılmış
 - Seyrəldilmiş
 - Sönmüş
151. İdeal qazı hansı şərt ödənildikdə istənilən qədər sıxmaq olar.
- $E = 0$
 - $A = 0$
 - $k = 20$
 - $g = 10$
 - $P = mg$
152. Sürtünmə qüvvəsi hansı cihazla ölçülür?
- qollu tərəzi
 - dinomometr
 - menzurka
 - xətkəş
 - saniyəölçən
153. Manometr adlanan cihazla nə ölçülür?
- həcm
 - konsentrasiya
 - kütlə
 - təzyiq
 - temperature
154. Riyazi rəqqasın rəqs tezliyinin vahidi hansıdır?
- metr
 - saniyə
 - hers

- kiloqram
 - coul
155. Yaylı rəqqasın uzunluğunu 4 dəfə artırıqda rəqs periodu necə dəyişir?
- 3 dəfə azalır
 - 3 dəfə artır
 - dəyişmir
 - 9 dəfə artar
 - 9 dəfə azalar
156. Maddənin əridiyi temperatur necə adlanır?
- qaynama temperaturu
 - Küri temperaturu
 - kristallaşma temperaturu
 - buxarlanma temperaturu
 - ərimə temperaturu
157. Maddənin zərrəciklərinin nizamsız hərəkəti nəticəsində toxunan cisimlərin bir - birinə nüfuz etməsi hadisəsi necə adlanır?
- Broun hərəkəti
 - İslatma
 - Ərimə
 - Kristallaşma
 - Diffuziya
158. Nyuton hansı fiziki kəmiyyətin vahididir?
- uzunluğun
 - kütlənin
 - təcilin
 - gücün
 - çəkinin
159. Zaman keçdikcə cismin başqa cisimlərə nəzərən vəziyyətinin fəzada dəyişməsi nə adlanır?
- İrəlləmə hərəkəti
 - Dövrü hərəkət
 - Mexaniki hərəkət
 - Fırlanma hərəkəti
 - Dairəvi hərəkət
160. 18 km / san sürəti m / san ilə ifadə edin.
- 20 m / san
 - 10 m / san
 - 5 m / san
 - 15 m / san
 - 25 m / san
161. Nyuton hansı fiziki kəmiyyətin ölçü vahididir?
- gücün
 - qüvvənin
 - təcilin
 - işin
 - sürətin
162. Tarazlığın neçə növü var?
- 6
 - 3

- 10
 - 9
 - 7
163. Qüvvəni hansı cihazla ölçürlər?
- Tərəzi
 - Dinanometr
 - Amper
 - Volt
 - Vatt
164. _____ xarici qüvvənin təsiri altında cismin öz forma və ölçülərini dəyişməsidir.
- Kütlə
 - Sərtlilik
 - Buxarlanma
 - Deformasiya
 - Yol
165. Qarışıqlıq təsirdə olan iki cismin kütlələri nisbəti $m_1 / m_2 = 2$ olarsa, onların təcillərinin a_1 / a_2 nisbətini təyin edin.
- 2
 - 4
 - 1 / 2
 - 1
 - 1 / 4
166. Koordinat tənliyi $X = -3 + 4t - 3t^2$ şəklində olan cisim necə hərəkət edir?
- bərabəryeyinləşən
 - bərabəryavaşayan
 - düzxətli
 - əyrixətli
 - periodik
167. $2 / 3nE$ ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (n - molekulların konsentrasiyası, E - molekulların orta kinetik enerjisidir)?
- qazın kütləsi
 - qazın sıxlığı
 - qazın təzyiqi
 - molekulların sürəti
 - qazın temperaturu
168. Q / L ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (Q - istilik miqdarı, L - xüsusi buxarlanma istiliyi)?
- sıxlıq
 - kütlə
 - istilik miqdarı
 - konsentrasiyası
 - maddə miqdarı
169. Cismi təşkil edən zərrəciklərin hərəkət və qarşılıqlı təsir enerjilərinin cəmi necə adlanır?
- istilik miqdarı
 - istilikvermə
 - güc
 - daxili enerji
 - istilik tutumu

170. Dəmirin kütləsini 2 dəfə artırıqda onun xüsusi istilik tutumu necə dəyişər?
- dəyişməz
 - 2 dəfə artar
 - 4 dəfə azalar
 - 2 dəfə azalar
 - 4 dəfə artar
171. Bərabərsürətli hərəkətdə hansı kəmiyyət sabit qalır.
- qüvvə
 - kütlə
 - sürət
 - təcil
 - zaman
172. İki maddi nöqtə arasındakı məsafəni 4 dəfə artırıqda onlar arasındakı qravitasiya cazibə qüvvəsinin qiyməti necə dəyişir?
- dəyişməz
 - 2 dəfə azalar
 - 16 dəfə artar
 - 4 dəfə azalar
 - 16 dəfə azalar
173. S / t düsturu ilə hansı kəmiyyət təyin olunur?
- təcil
 - sürət
 - kütlə
 - qüvvə
 - zaman
174. Hansı skalyar kəmiyyətdir.
- güc
 - sürət
 - təcil
 - qüvvə
 - yerdəyişmə
175. İzoprosesin neçə növü var?
- 8
 - 10
 - 4
 - 3
 - 7
176. $S = \vartheta t$ ifadəsi ilə nəyin düsturudur?
- qüvvə
 - yol
 - təcil
 - zaman
 - sürət
177. Yaylı rəqqasın rəqs amplitudunun vahidi hansıdır?
- nyuton
 - hers
 - saniyə
 - kiloqram

- metr
178. Hansı halda cismin çəkisi ədədi qiymətcə ona təsir edən ağırlıq qüvvəsinə bərabər olur?
- sükunətdə olduqda
 - dayaq ilə birlikdə artan sürətlə şaquli yuxarı hərəkət etdikdə
 - dayaq ilə birlikdə artan sürətlə şaquli aşağı hərəkət etdikdə
 - sərbəst düşdükdə
 - dayaq ilə birlikdə azalan sürətlə şaquli yuxarı hərəkət etdikdə
179. Hansı sadə mexanizm qüvvədə yalnız 2 dəfə qazanc verir?
- mail müstəvi
 - tərpənməz blok
 - link
 - tərpənən blok
 - hidravlik pres
180. Riyazi rəqqasın rəqs tezliyini təyin etmək üçün istifadə olunur:
- areometr
 - tərəzi
 - manometr
 - xətkəş
 - dinamometr
181. Mol nəyin vahididir?
- maddə miqdarı
 - kütlə
 - təzyiq
 - həcm
 - konsentrasiya
182. Maddə hansı halda olduqda onun formasını dəyişmək çox asan, həcmi dəyişmək çətinidir?
- plazma
 - qaz
 - bərk
 - maye
 - plazma və qaz
183. Mexaniki dalğanın yayılma sürəti nədən asılıdır?
- dalğa uzunluğundan
 - mühitin xassələrindən
 - dalğanın tezliyindən
 - rəqsin periodundan
 - rəqslərin amplitudundan
184. Neçə temperatur şkalası var?
- 3
 - 5
 - 10
 - 1
 - 8
185. Xüsusi ərimə iistiliyinin vahidi hansıdır?
- M
 - N
 - Kq
 - C / kq

- q
186. Temperatur artdıqda diffuziya necə gedir?
- Sürətli
 - Zəif
 - Dəyişmir
 - 2 dəfə artır
 - Artmır
187. İzotermik prosesdə hansı kəmiyyət sabit qalır?
- həcm
 - temperatur
 - kütlə
 - qüvvə
 - enerji
188. $A = F \cos \alpha$ ifadəsi nəyin düsturudur?
- mexaniki iş
 - güc
 - qüvvə
 - yerdəyişmə
 - yol
189. _____ görülən işin bu işi görməyə sərf edilən zaman nisbətinə deyilir.
- zaman
 - iş
 - güc
 - qüvvə
 - sabit
190. Həm ədədi qiyməti, həm də istiqaməti ilə ölçülən kəmiyyətlər necə adlanır.
- radius
 - skalyar
 - vektorial
 - məsafə
 - əyrixətli
191. Xüsusi yanma istiliyinin vahidi hansıdır?
- C / mol
 - K / C
 - C / K
 - C K / mol
 - C / kq
192. V_t -nin ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?
- qüvvənin
 - işin
 - impulsun
 - gücün
 - təzyiqin
193. Psixrometr təyin edir:
- havanın sıxlığı
 - havanın nisbi rütubətini
 - atmosfer təzyiqi
 - buxarın kütləsini

- buxarın sıxlığı
194. Şaquli yuxarı atılmış cismin potensial enerjisi 20 C artarsa, kinetik enerjisi necə dəyişər (havanın müqaviməti nəzərə alınmır)?
- 20 C azalar
 - 20 C artar
 - dəyişməz
 - 10 C artar
 - 10 C azalar
195. Yaylı rəqqas nədən aslıdır?
- sərtlilik və kütlədən
 - ipin uzunluğundan
 - sərbəstdüşməsindən
 - perioddan
 - tezlikdən
196. Gücün vahidi hansıdır?
- Vatt
 - Nyuton
 - Coul
 - Kiloqram
 - Saniyə
197. Coul nəyin vahididir?
- Yol
 - Kütlə
 - Güc
 - Həcm
 - Enerji
198. Həm ədədi qiyməti, həm də istiqaməti ilə təyin olunan kəmiyyət necə adlanır?
- Düz
 - Çevrə
 - Tərs
 - Vektorial
 - Dövrü
199. Sürtünmə qüvvəsinin neçə növü var?
- 3
 - 6
 - 1
 - 5
 - 9
200. ____ yerin cazibəsi nəticəsində cismin üfüqi dayağa və asqıya göstərdiyi təsir qüvvəsidir.
- Ağırlıq
 - Qüvvə
 - Həcm
 - Çəki
 - Sıxlıq
201. Bir cisim digərinə 50 N qüvvə ilə təsir edirsə digər cisim ona hansı qüvvə ilə təsir edər?
- - 25 N
 - 50 N
 - 100 N

- 25 N
 - - 50 N
202. Dövretmə periodunun vahidi?
- m
 - km
 - kq
 - çəki
 - san
203. Cismın kütləsini 2 dəfə artırırdıqda xüsusi istilik tutumu necə dəyişər?
- dəyişmir
 - 3 dəfə artır
 - 3 dəfə azalır
 - 9 dəfə artır
 - 9 dəfə azalar
204. Riyazi rəqqasın kütləsini 4 dəfə artırırdıqda rəqs periodu necə dəyişir?
- 3 dəfə artır
 - dəyişmir
 - 3 dəfə azalır
 - 9 dəfə artır
 - 9 dəfə azalar
205. Verilmiş kristal cismin əridiyi temperatura ____ deyilir.
- Amorf cisim
 - Buxarlanma
 - Kristallaşma
 - Bərkimə
 - Ərimə temperaturu
206. Mayenin səthində buxarəmələgəlmə prosesi necə adlanır?
- diffuziya
 - ərimə
 - kristallaşma
 - buxarlanma
 - kondensasiya
207. Yerdəyişmənin dəyişmə yeyinliyini xarakterizə edən fiziki kəmiyyət:
- impulsu cismin impulsu
 - təcil
 - qüvvə
 - sürət
 - arximed qüvvəsi
208. Cismın Yerın cazibəsi nəticəsində dayaq və ya asqıya göstərdiyi təsir qüvvəsi necə adlanır?
- Ağırılıq qüvvəsi
 - sürtünmə qüvvəsi
 - amper qüvvəsi
 - cismın çəkisi
 - Arximed qüvvəsi
209. İzoxor prosesdə hansı kəmiyyət sabit olur?
- Yol
 - Kütlə
 - Həcm

- Yerdəyişmə
 - Qaz
210. İzobar prosesdə hansı kəmiyyət sabit olur?
- yol
 - kütlə
 - təzyiq
 - yerdəyişmə
 - zaman
211. Xüsusi istilik tutumun vahidi hansıdır?
- kq m
 - C / K
 - C / kq
 - N m
 - C / K kq
212. $N = F\theta$ ifadəsi nəyin düsturudu?
- işin
 - gücün
 - yolun
 - təcilin
 - qüvvənin
213. Sürətin vahidini göstərin.
- m
 - m / san²
 - m²
 - san²
 - m / san
214. Qüvvə impulsunun düsturu hansıdır?
- $P = mv$
 - $P = F t$
 - $P = mg$
 - $F = P t$
 - $P = F / t$
215. Cismın potensial enerjisinin vahidi hansıdır?
- nyuton
 - metr
 - vatt
 - paskal
 - coul
216. Həcmi və formasını dəyişmək çətin olan maddə necə adlanır?
- maye
 - bərk maddə
 - qaz
 - plazma
 - su
217. Kütləsi 4kq, Kinetik enerjisi 8C olan cismın impulsunu hesablayın
- 8 kq m / san
 - 16 kq m / san
 - 1 kq m / san

- 4 kq m / san
 - 24 kq m / san
218. Cismə təsir edən əvəzləyici qüvvə 4 dəfə artdıqda təcili:
- 2 dəfə artar
 - 4 dəfə artar
 - dəyişməz
 - 4 dəfə azalar
 - 2 dəfə azalar
219. Eninə dalğalar hansı mühitlərdə yayılır?
- qaz və mayələrin səthində
 - bərk və qaz
 - bərk və mayələrin səthində
 - maye
 - bərk və plazma
220. Verilmiş ifadə hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur? $\sqrt{N/kq * m}$
- tezliyin
 - təcilin
 - periodun
 - sürətin
 - qüvvənin
221. Ümumdünya cazibə qanunun düsturu hansıdır?
- $F=Gm_1*m_2/r^2$
 - $F=Gr^2/m_1*m_2$
 - $F=ma$
 - $F=-kx$
 - $F_1=-F_2$
222. Potensial enerji artdıqda, kinetik enerji necə dəyişir?
- fırlanır
 - dəyişmir
 - azalır
 - kiçilir
 - ağırlaşır
223. Buxarın neçə növü var?
- 2
 - 5
 - 10
 - 7
 - 9
224. Sürtünmə əmsalının vahidi hansıdır?
- adsız kəmiyyətdir
 - N / m
 - N / m²
 - N m
 - m / N

225. Çevrə üzrə bərabərsürətli hərətdə hansı kəmiyyət sabit qalır.
- sürət
 - təcil
 - kütlə
 - enerji
 - çevrə
226. Bərbərtcilli hərəkətdə hansı kəmiyyət sabit qalır?
- qüvvə
 - yol
 - təcil
 - ox
 - simmetriya
227. C / san - ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?
- təzyiqin
 - gücün
 - impulsun
 - qüvvənin
 - kütlənin
228. Riyazi rəqqasın sərbəst rəqsləri zamanı rəqs edən maddi nöqtənin impulsu maksimum olan anda hansı kəmiyyət sıfıra bərabər olar?
- kütlə
 - sürət
 - kinetik enerji
 - tam enerji
 - təcil
229. Rəqslərin fəzada yayılması hadisəsi necə adlanır?
- dalğa
 - rezonans hadisəsi
 - difraksiya
 - interferensiya
 - dispersiya
230. Cismin başlanğıc vəziyyətini onun son vəziyyəti ilə birləşdirən istiqamətlənmiş düz xətt parçası necə adlanır?
- təcil
 - trayektoriya
 - sürət
 - yerdəyişmə
 - qüvvə
231. Boyl - Maryut qanunu necə ifadə olunur?
- $T = \text{const}$
 - $P = 10$
 - $V = 273$
 - $y = 5$
 - $p = 3$
232. Havanın nisbi rütubəti təyin edilir:
- dinamometr
 - psixrometr
 - ampermetr

- voltmetr
 - xətkəş
233. Bir maddə molekulunun digər maddə molekulları ilə qarışması hadisəsi ____ adlanır.
- maddələr mübadiləsi
 - konveksiya
 - istilikkeçirmə
 - daxili enerji
 - diffuziya
234. 400 Kelvin neçə dərəcə selsidir?
- 273°C
 - 36°C
 - 10°C
 - 27°C
 - 127°C
235. Müəyyən prosesdə qaz üzərində 20 kC iş görülmüş və qaz kənar cisimlərə 50 kC istilik miqdarı vermiş, onun daxili enerjisi necə dəyişmişdir?
- 70 kC artmışdır
 - 30 kC azalmışdır
 - 15 kC azalmışdır
 - 30 kC artmışdır
 - 20 kC artmış
236. $40^{\circ}\text{C} = ? \text{ K}$
- 80 K
 - 273 K
 - 233 K
 - 69 K
 - 313 K
237. Cismin zaman keçdikcə fəzada yayılmasına ____ deyilir.
- təcil
 - mexaniki hərəkət
 - sürət
 - ümumdünya cazibə
 - çevrə
238. Toqquşmanın hansı növləri var?
- düzxətli hərəkət
 - impuls
 - reaksiya
 - əyrixətli və düzxətli hərəkət
 - mütləq elastik və plastiki
239. 30°C neçə $^{\circ}\text{K}$ olar?
- 403 K
 - 243 K
 - 333 K
 - 359 K
 - 303 K
240. Ərimə istiliyi hansı ifadə ilə təyin olunur?
- $m + \lambda$
 - $m \lambda$

- $Q \cdot m$
 - $Q \cdot \lambda$
 - $Q + m$
241. $\text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{N}$ san hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?
- qazın həcmnin
 - qazın konsentrasiyasının
 - qaz molekullarının sürətinin
 - qazın təzyiqinin
 - qazın temperaturunun
242. N / t ifadəsi ilə hansı fiziki kəmiyyət təyin olunur (N - t zaman fasiləsindəki rəqslərin sayı)?
- rəqs periodu
 - rəqs tezliyi
 - rəqsin fazası
 - gedilən yol
 - rəqsin amplitudu
243. Tezliyi 2, 5 Hz olan dalğa fəzada 2 saniyədə 10m məsafəyə yayılarsa, dalğanın uzunluğunu tapın.
- 10 m
 - 4 m
 - 6 m
 - 8 m
 - 2 m
244. 1at qüvvəsi nə qədərdir?
- 76 kq
 - 736 vt
 - 5 N
 - 9. 81 N
 - 10 kq
245. Cismə təsir edən qüvvə ilə yerdəyişməsi arasındakı bucağın hansı qiymətində görülən iş sıfıra bərabərdir?
- 60°
 - 180°
 - 0°
 - 30°
 - 90°
246. Sərbəst düşən cismin potensial enerjisi 20 C azalarsa, kinetik enerjisi necə dəyişər?
- 20 C azalar
 - 20 C artar
 - dəyişməz
 - 10 C artar
 - 10 C azalar
247. Sürtünmə qüvvəsinin vahidi?
- San
 - vatt
 - Kq
 - N
 - mm

248. Nöqtə X oxu boyunca $X = 5 + 4t - 2t^2$ (m) qanunu ilə hərəkət edir. Onun sürətinin sıfıra bərabər olduğu nöqtənin koordinatı nəyə bərabərdir?

- 10m
- - 5m
- - 7m
- 7m
- - 10m

249. Bərabəryeyinləşən hərəkətdə sürət və təcil hansı istiqamətdə yayılır?

- fırlanan
- əks
- tərs
- eyni
- dairəvi

250. Cisimlər arasında qarşılıqlı təsir hansı fiziki kəmiyyətlər xarakterizə olunur?

- kütlə
- qüvvə
- hers
- həcm
- yol