



ÜMUMİ SINAQ İMTAHANI 8

13 yanvar 2019

Fizika ixtisası üzrə

SUAL KİTABÇASI

- İmtahan müddəti 90 dəqiqədir.
- SUAL KİTABÇASINDA 60 ədəd sual var.
- 1-40 –a qədər İxtisas:
- 41-50-ə qədər Məntiq
- 51-60- a qədər Kurikulum sualları vardır.
- Cavablar uyğun olaraq cavab kartında qeyd olunmalıdır.

Adı: _____

Soyadı: _____

ŞV Seriya: _____

MÜƏLLİMLƏRİN İŞƏ QƏBULUNA HAZIRLAŞAN ŞƏXSLƏRİN NƏZƏRİNƏ!

- Yeni ilə özəl olaraq təlim qiymətlərimizi dondurduq!
- Endirimli yeni il kampanyamızdan yararlanmağa tələsin!
- Müəllimlərin işə qəbulu üzrə Azərbaycanda ən yüksək nəticəli tədris mərkəzi olmağımızla fəxr edirik!
- Bizim mərkəzimiz tam olaraq müəllimlərin işə qəbulu üzrə ixtisaslaşmışdır.
- Nəzərinizə çatdıraraq ki, 2017-2018-ci tədris ilində mərkəzimizdə 252 nəfər 48+, 170 nəfər isə 50+ bal nəticə göstərmişdir.
- Həmçinin hər bir ixtisas üzrə 50+ bal nəticələrimiz də olmuşdur.
- Hər il Bakı və ətraf zonalarında olan vakansiyaların böyük hissəsini bizim müdavimlər qazanırlar.
- 5 illik fəaliyyətimiz də 8 müxtəlif ixtisas üzrə kitab nəşr etmişik.
- Mərkəzimizin müdavimləri üçün kitablarımız 50% endirimlə təqdim edilir.
- Müdavimləri düşünərək Bakıda 2, Sumqayıtda isə 1 filialla fəaliyyət göstəririk.
- Müəllimlərimiz isə Təhsil Nazirliyinin təlimçiləri və bu sahə üzrə ən azı 5 illik təcrübəyə malik olan şəxslərdir.
- Müəllimlər haqqında ətraflı məlumatı aşağıdakı linkdən ala bilərsiniz:
<https://mhmedu.com/muellimler/>
- Ayda 2 dəfə olmaqla ümumi sınaq imtahanı keçirməklə müdavimlər öz hazırlıq səviyyəsini təyin edə bilirlər.
- Dərslərimizdə iştirak etmək üçün aşağıdakı ünvanlara yaxınlaşın və ya qeyd edilmiş nömrələrlə əlaqə saxlayın!

FİLİALLARIMIZ		
Nizami filialı (Mərkəz filialı): Əlaqə: 012 594 98 22, 070 819 59 64 Ünvan:Nizami m-nun yanısı, Zərgərpalan 88	Neftçilər filialı: Əlaqə: 012 421 95 36, 070 806 10 40 Ünvan:Neftçilər m-nun yanısı, Lotos TM arxası, Qara Qarayev 87	Sumqayıt filialı: Əlaqə:018 644 40 67, 077 588 79 22 Ünvan: 11-ci mkr. Yasəmən ş/s yanısı. SDU-nun yaxınlığı.

Fizika üzrə test tapşırıqları

1. Səs haqqında verilən məlumatlardan hansı və ya hansıları doğrudur?

1. *Mexaniki dalğadır.*

2. *Havadakı sürəti sudakı sürətindən böyükdür.*

3. *Havanın temperaturu artdıqca havadakı sürəti artır.*

- A) yalnız 1 B) yalnız 2 C) yalnız 3
D) 1 və 3 E) 1,2 və 3

2.



Ampermetr



Termodinamika



dinamomet



Elektrik

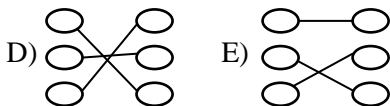
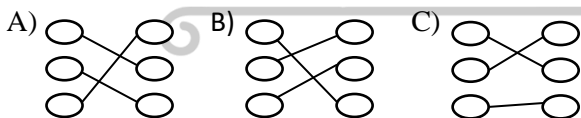


termometr

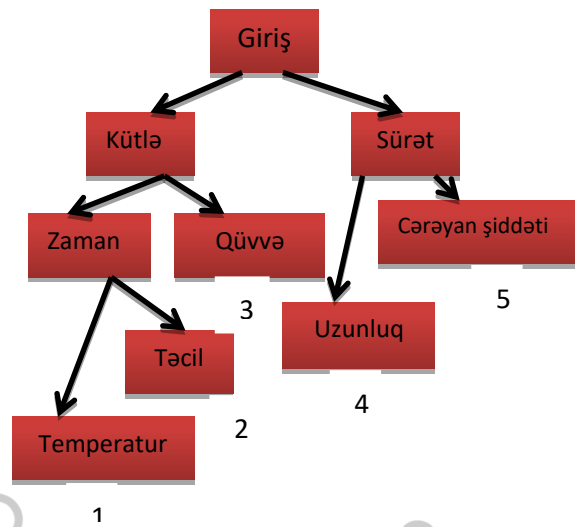


Mexanika

Şəkildə verilən cihazlara uyğun fizika bölmələrini tapıb cavab variantlarında doğru uyğunluğu tapın.



3. Girişdən başlayaraq skalyar kəmiyyətlərlə irəlləyərək hansı çıxışa çıxmaq olar?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

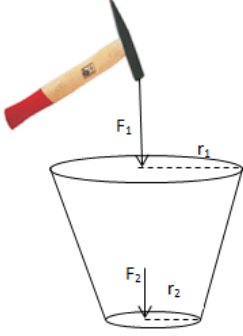
4.



Yuxarıda verilənlərdən hansıları Dünyada görülən plazma nümunəsidir?

- A) Yalnız I B) yalnız II C) I və II
D) I və III E) I, II və III

5. Kəşik konus formasındakı bir dəmir parçasını üst səthinin radiusu $r_1=3$ sm , alt səthinin radiusu $r_2=1$ sm –dir.Çəki ilə $F_1=9$ N qüvvə ilə üst səthə peripendikulyar istiqamətdə zərbə vurduqda bu qüvvə alt səthə F_2 çatırsa, F_2 neçə nyutondur?



- A)1 B) 3 C) 9 D) 18 E) 81

6. Sıxlığı məlum olmayan mayədə batan cismə təsir edən Arximed qüvvəsi hansı cihazla ölçülür?

- A) dinamometr B) menzurka
C) tərəzi D) areometr
E) manometr

7. Çəkisi 50 N olan cisim 18 N qüvvənin təsiri ilə 4 m yerdəyişmə etdiyi zaman neçə Coul mexaniki iş görər?

- A)200 B) 312 C) 152
D) 72 E) 40

8. Aşağıda verilən sual tipində girişdən başlayaraq verilən ifadələr doğru isə “D”, yanlış isə “Y” yolu izlənilir.Səhv etmədən hansı çıxışa çatmaq olar?



- A)1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

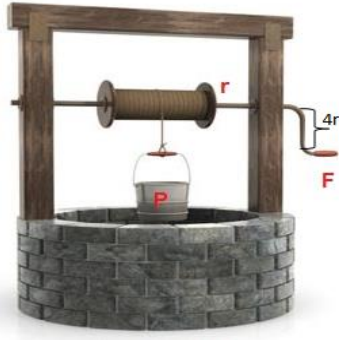
- 9.



2 kVt güc sərf edən bir ütü 1 dəqiqədə 90 kC enerjini gördüyü işə üçün istifadə edirsə,Bu ütünün faydalı iş əmsalı neçə olar?

- A)20 % B) 30 % C) 45 %
D) 75 % E) 90 %

10.



Şəkildəki kimi quyudan su çıxarma mexanizminin radiusu r , qüvvə qolunun uzunluğu isə $4r$ – dir. Mexanizmin qoluna tətbiq edilən qüvvə F ilə P ağırlığında vedrə sabit sürətlə qaldırılırsa,

1. $\frac{P}{F} = 4$ – dür .

2. Qolu 1 dövr etdirdikdə, vedrə $2\pi r$ qədər yerdəyişmə edir.

3. Qüvvə qolunun uzunluğu ilə vedrənin yüksəlməsi düz mütənasibdir.

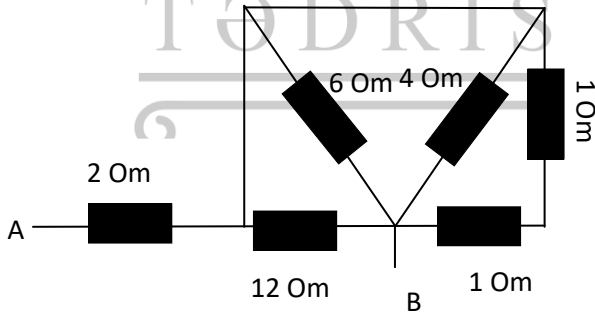
İfadələrdən hansıları doğrudur?

A) yalnız 1
D) 1 və 3

B) yalnız 2
E) 1 və 2

C) yalnız 3

11. AB dövrəsinin ümumi müqavimətini hesablayın.

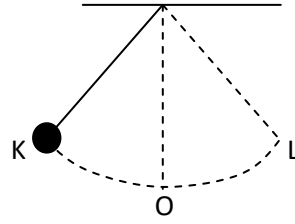


A) 28 Ohm
D) 4 Ohm

B) 14 Ohm
E) 3 Ohm

C) 7 Ohm

12.



K – L arasında harmonik rəqs edən cismin periodu 8 saniyədir. K nöqtəsindən sərbəst buraxılan cisim

1. K – L arasını 2 saniyəyə gedər.

2. 6 saniyə sonra O – dan ikinci dəfə keçər.

3. 20 saniyə sonra L nöqtəsində olar.

İfadələrdən hansıları doğrudur?

A) yalnız 1

B) yalnız 2

C) yalnız 3

D) 1 və 3

E) 2 və 3

13. Aşağıdakı vəziyyətlərdən hansıları işığın sınmasına aiddir.

I



II



III



A) yalnız I
D) II və III

B) yalnız II
E) I, II və III

C) I və II

14. X, Y və Z maddələrinin donma və qaynama temperaturları cədvəldə verilmişdir. Temperaturun -40°C – dən $+30^{\circ}\text{C}$ - ə yüksəlməsi zamanı hansı maddələr həm bərk, həm maye həm də qaz halında olar?

Maddə	Donma temperaturu ($^{\circ}\text{C}$)	Qaynama temperaturu ($^{\circ}\text{C}$)
X	-20	20
Y	-80	10
Z	0	80

- A) yalnız X B) yalnız Y C) yalnız Z
D) X və Y E) Y və Z

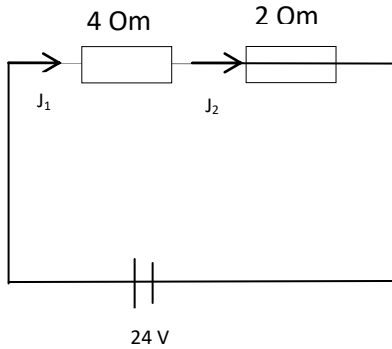
15. $\frac{Pa \cdot kq}{Vt \cdot san}$ ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahididir?

- A) qüvvənin B) konsentrasiyanın
C) sıxlığın D) həcmnin E) işin

16. Düzxətli hərəkət edən cismin sürət tənliyi $v = 5 - 2t$ şəkilindədir. 5 saniyə müddətində cismin getdiyi yolu hesablayın.

- A) 6,25 m B) 12,5 m C) 25 m
D) 0 E) 50m

17. Şəkiləki dövrəyə əsasən naqillərdən keçən $(\frac{I_1}{I_2})$ cərəyan şiddətləri nisbətini tapın.



- A) 2 B) 4 C) $\frac{1}{2}$ D) 1 E) 3

18.



Şəkiləki əl fənərində, batareyadakı 1 enerjinin 2 enerjisinə çevrilir. Bu enerji lampada istilik və işıq olaraq yayılır.

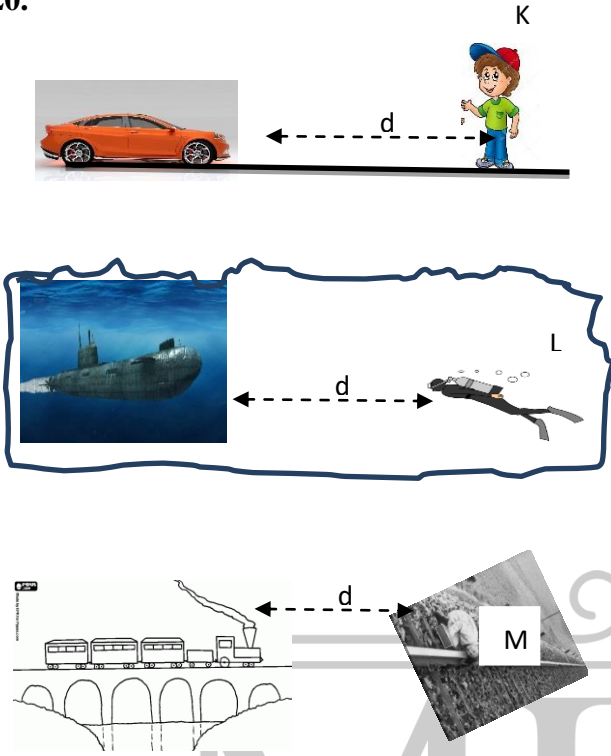
Cümlələrdəki 1 və 2 ilə göstərilən yerlərə hansı enerji növləri yazılmalıdır?

	1	2
A)	Kimyevi	Elektrik
B)	Nüvə	Elektrik
C)	Mexaniki	Istilik
D)	Kimyəvi	Mexaniki
E)	Nüvə	Kimyəvi

19. Sadə mexanizmlərdə aşağıdakı kəmiyyətlərdən hansından qazanc əldə etmək mümkün deyil?

- A) Qüvvə B) Yol C) Sürət
D) Zaman E) Enerji

20.



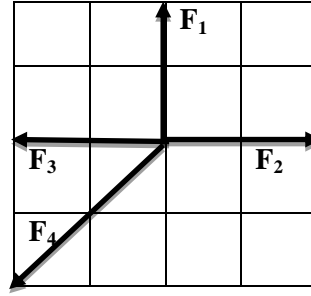
1. Bir uşaq avtomobilin siqnal səsini t_K saniyə sonra eşidir.
2. Bir dalğic sualtı qayığın səsini t_L saniyə sonra eşidir.
3. Qulağını dəmiryolu raylarına qoyan uşaq qatarın səsini t_M saniyə sonra eşidir.

Verilmiş ifadələrə görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) $t_K = t_L = t_M$ B) $t_K > t_L > t_M$
C) $t_K < t_L < t_M$ D) $t_K > t_M > t_L$
E) $t_K < t_M < t_L$

21. Bir cismin ,ağırlığının 40 N olaraq ölçüldüyü bir planetdə şaquli yuxarıya doğru atıldıqda maksimum 20 m qalxa bilər.Eyni cismi, ağırlığının 20 N ölçüldüyü başqa bir planetdə eyni sürətlə şaquli yuxarı atılarsa,maksimum neçə metr yuxarı qalxar?
A)60 B) 40 C) 20 D) 10 E) 5

22. Bərabərtəcilli hərəkət edən cisimə təsir edən dörd qüvvədən hansını götürsək cisim bərabərsürətli hərəkət edər?

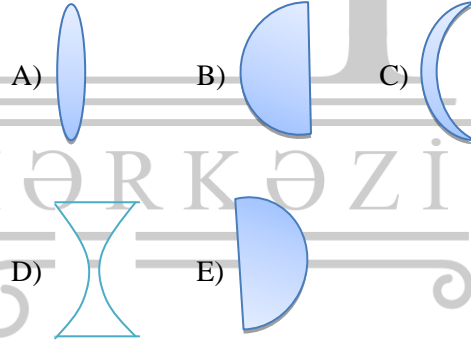


- A) yalnız F_1 B) yalnız F_2 C) yalnız F_3
D) yalnız F_4 E) F_3 və F_4

23. 80 m hündürlükdən sərbəst düşən cisim axırncı saniyədə nə qədər yol gedər? ($g=10 \text{ m/san}^2$)

- A) 15 m B) 25 m C) 30 m
D) 45 m E) 35 m

24. Səpici linzaları göstərin:



25. Müstəvi kondensatorun yükünü 2 dəfə artırıqda , onun tutumu necə dəyişər?

- A) dəyişməz B) 2 dəfə artar
C) 2 dəfə azalar D) 4 dəfə artar
E) 4 dəfə azalar

26. Yükü $-50e$ olan sink lövhəni işıqlandırdıqda $20e$ elektron itirir.Lövhənin son yükü nə qədər olar?(e – elementar yüküdür)

- A) $-30e$ B) $-70e$ C) $30e$
D) $70e$ E) $20e$

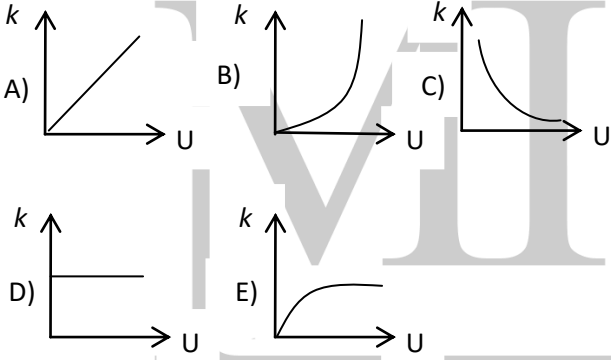
27. Elektrometr nəyi ölçür?

- A) temperaturu B) maddənin sıxlığını
C) cərəyanın işini D) potensiallar fərqi
E) cərəyanın gücünü

28. $kl \cdot \frac{V}{m}$ ifadəsi hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?

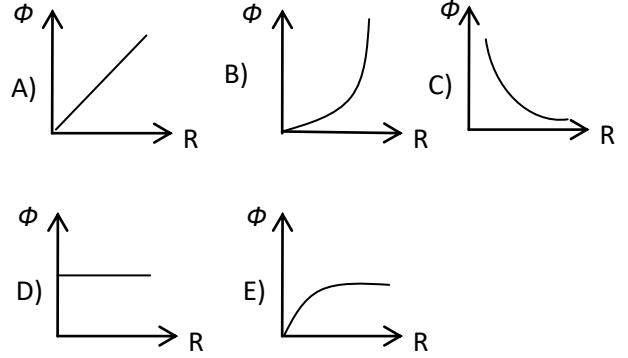
- A) qüvvənin
B) sahənin intensivliyinin
C) maqnit induksiya vektorunun
D) sahənin potensialının
E) cərəyan şiddətinin

29. Elektrokimyəvi ekvivalentin elektrodlar arasındakı gərginlikdən asılılıq qrafiki hansıdır?



30. Qapalı elektrik dövrəsinin FİƏ hansı ifadə ilə təyin olunur?

- A) $1 - \frac{R}{r}$ B) $\frac{R}{r}$ C) $\frac{r}{R+r}$
D) $\frac{R}{R+r}$ E) $\frac{r}{R}$

31. Bircins maqnit sahəsinin qüvvə xətlərinə perpendikulyar yerləşdirilmiş dairəvi konturdan keçən Φ maqnit selinin konturun R radiusundan asılılıq qrafiki hansıdır?

32. Yerın maqnit sahəsinin qüvvə xətləri hansı cihazla təyin olunur?

- A) potensiometrlə B) hiqrometrlə
C) areometrlə D) kompasla
E) dinamometrlə

33. Diaqram verilmiş kütləli ideal qaz üzərində hansı prosesə uyğundur?

- A) izotermik genişlənmə B) izobar qızma
C) izotermik sıxılma D) izobar soyuma
E) izoxor soyuma

34. Ardıcıl birləşdirilmiş aktiv müqavimət, kondensator və sarğacdən ibarət dövrədəki dəyişən cərəyanın tezliyi 4 dəfə artırılır. Uyğunluq müəyyən edin:

1. Aktiv müqavimət
2. Tutum müqaviməti
3. İnduktiv müqavimət
A) 1-e : 2-c : 3-a
B) 1-a : 2-b : 3-d
C) 1-c : 2-e : 3-d
D) 1-a : 2-b : 3-c
E) 1-e : 2-b : 3-c

- a. 4 dəfə artar
b. 16 dəfə azalar
c. 4 dəfə azalar
d. 16 dəfə artar
e. dəyişməz

35. Xüsusi rabitə enerjisinin vahidi hansıdır?

- A) $\frac{MeV}{nuklon}$ B) $\frac{nuklon}{MeV}$ C) $\frac{1}{MeV}$
 D) $\frac{nuklon}{V}$ E) MeV

36. Konturdan keçən maqnit seli $\Phi = 100 - 4t^2$ qanunu ilə dəyişir. 2 – ci saniyənin sonunda konturda yaranan induksiya E_{HQ} – ni hesablayın.

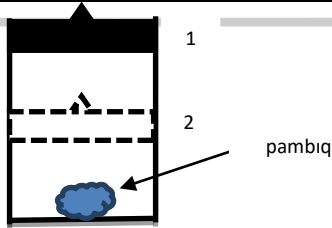
- A) 8 V B) 4 V C) 16 V
 D) 32 V E) 24 V

37. Konturdakı cərəyan şiddəti 5 A ,ondakı maqnit sahəsinin enerjisi 25 C olarsa,induktivliyi nə qədər olar?

- A) 5 Hn B) 12 Hn C) 8 Hn
 D) 9 Hn E) 2 Hn

Sizə verilən situasiyanı diqqətlə oxuyun .Burada verilmiş məlumatlardan istifadə edərək ,38-40 saylı testləri cavablandırın.Nəzərə alın ki,hər test sualında alınan nəticə həmin situasiya ilə bağlı növbəti testdə istifadə oluna bilər.

İstilik keçirməyən silindir və porşen şəkildəki kimidir.Porşeni 1 vəziyyətindən 2 vəziyyətinə ani olaraq keçirdikdə porşenin altında olan qaz spirtə batırılmış pambığı alışdırır.



38. Bu hadisə hansı prosesə aiddir?

- A) İzotermik B) İzobar C) İzoxor
 D) adiabat E) heç biri

39. Porşen 1 vəziyyətindən 2 vəziyyətinə gəldikdə porşenin altındakı qazın həcmi azalırsa, buna uyğun olaraq aşağıdakı ifadələrdən hansı doğru olar?

Qaz:

- A) İzotermik sıxılır B) İzobar soyuyur
 C) adiabat genişlənir D) İzobar sıxılır
 E) adiabat qızır

40. Porşen 1 vəziyyətindən 2 vəziyyətinə gəldiyi zaman qazın daxili enerjisinin dəyişməsi haqqında verilən ifadələrdən hansı doğrudur?

Daxili enerji:

- A) azalar B) artar
 C) dəyişməz D) əvvəl azalar sonra artar
 E) U = 0

Məntiq test tapşırıqları

41. ▲ MƏHARƏT → HƏTAMƏR
 ▲ TƏBAŞİR → BƏRATİŞ
 FƏLAKƏT ♣ → TƏKALƏF
 (▲ ƏLFƏCİN) ♣ → ?

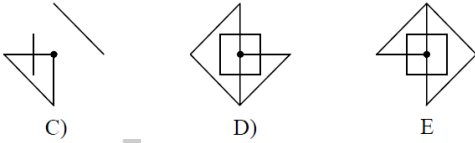
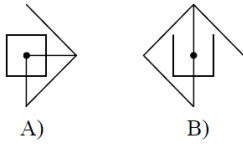
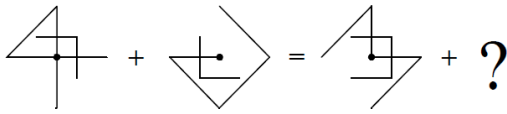
- A) FİCƏLƏN B) ƏFCİLƏN
 C) FLƏNCƏ C) ƏCFİLNƏ
 E) CİƏƏNLF

42. 32 # 44 = 22
 17 # 35 = 22
 82 # 16 = 22
 72 # 81 = ?

- A) 22 B) 32 C) 42
 D) 52 E) 62

43. Cümlələrin hansında haqqında danışılan hərəkət davam edir?
 A) Bu qoruqda əvvəllər sincablar gəzərdi
 B) Bu qoruqda da əvvəllər sincablar gəzərdi
 C) Bu qoruqda əvvəllər də sincablar gəzərdi
 D) bu qoruqda əvvəllər sincablar da gəzərdi
 E) bu qoruqda əvvəllər sincablar belə gəzərdi

44.



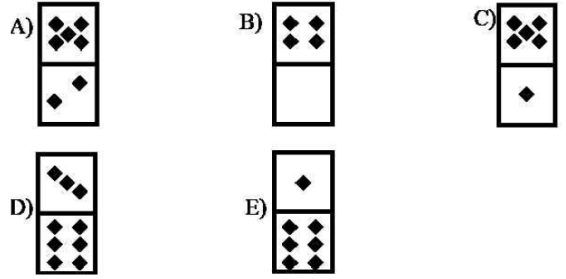
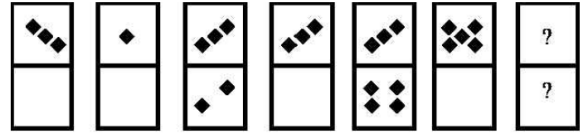
45. Verilmiş informasiyalar vasitəsilə üçrəqəmli kodu tapın.

682- rəqəmlərdən biri düzdür və düzgün yerə yazılıb.
 614 – rəqəmlərdən biri düzdür amma səhv yerə yazılıb.
 206 – rəqəmlərdən ikisi düzdür amma ikisi də səhv yerə yazılıb
 738 – düzgün rəqəm yoxdur
 780 – bir rəqəm düzdür amma səhv yerə yazılıb

Kod hansı üçrəqəmli ədəddir?

- A) 042 B) 642 C) 430
 D) 152 E) 604

46.

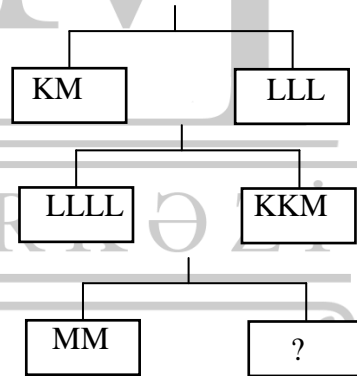


47.

$$\begin{array}{r} \text{KNR} \\ - \text{RNK} \\ \hline \text{ABC} \end{array} \quad \text{A+C - B} = ?$$

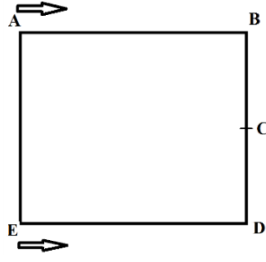
- A) 0 B) 8 C) 9
 D) 7 E) 1

48.



- A) KL B) KLL C) K
 D) LLLL E) KKK

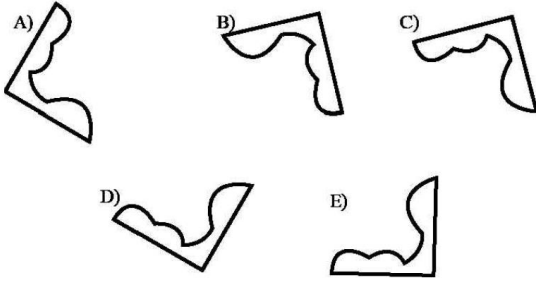
49. İki idmançı şəkildə gördüyünüz kvadrat formasında qaçış meydançasında A və E nöqtələrindən hərəkətə başladılar. Onlar ikinci dəfə görüşdükdə ikisi birlikdə neçə metr məsafə qət etmiş olacaqlar?



$BC = CD = 20$ m

- A) 200 B) 240 C) 260
D) 280 E) 300

50. Fərqli olan fiquru tapın.



Kurikulum və Pedaqogika test tapşırıqları

51. Blum taksonomiyasının təhlil mərhələsinə aid deyil.

- A) Əlaqələrin sezilməsi, hissələrin təşkili
B) Məlumatdan istifadə etmək və yeni şəraitə metod və konsepsiyaları tətbiq etmək
C) Qapalı mənalardan anlaşılması, komponentlərin ayırd edilməsi
D) Ayrı-ayrı hissələrə bölünmə və bu hissələrin tama necə aid olunmasının təyin edilməsi
E) Məlumatların müqayisəsi və fərqləndirilməsi

52. Azərbaycan Respublikasında təhsilçilərin vəzifələrinə aid deyil:

- A) Dövlət təhsil standartlarına uyğun bilik, bacarıq və vərdislərə yiyələnmək
B) Dövlət, cəmiyyət, ailə və özü qarşısında məsuliyyətini dərk etmək
C) Pedaqoji işçilərin şərəf və ləyaqətinə hörmətlə yanaşmaq
D) Təhsil müəssisəsinin nizamnaməsinin tələblərinə riayət etmək
E) Dövlət təhsil standartlarına uyğun keyfiyyətli təhsil almaq

53. Müəllimin ünsiyyət üslubları arasındakı uyğunluğu tapın.

1 - Avtoritar

2 - Liberal

3 - Demokratik

a - Müəllim yalnız əmrlər, göstərişlər verir, şagirdlər sözsüz tabe olur
b - Müəllim şagirdlərin arzu və istəkləri ilə hesablaşır, onların fikrini, rəyini nəzərə alır, mövqelərinə hörmətlə yanaşır

c - Müəllim dərslərini deməklə vəzifələrini bitmiş

hesab edir, şagirdlərlə bağlı bütün digər məsələlərə biganədir

A) 1 - a; 2 - b; 3 - c

B) 1 - c; 2 - a; 3 - b

C) 1 - b; 2 - a; 3 - c

D) 1 - c; 2 - b; 3 - a

E) 1 - a; 2 - c; 3 - b

54. Təfəkkürün növləri arasındakı uyğunluğu müəyyən edin.

1. Məntiqi təfəkkür
2. Tənqidi təfəkkür
3. Yaradıcı təfəkkür

a- təxəyyülün köməyi ilə ideyaların, modellərin, qaydaların sxemlərin yaradılması

b- münasibət bildirmək, qiymətləndirmək, müxtəlif nöqtəyi-nəzərdən məsələyə baxılması

c- analiz, sintez, müqayisə, nəticənin çıxarılması, əsas ideyanın müəyyən edilməsi

- A) 1a, 2b, 3c
- B) 1c, 2b, 3a
- C) 1a, 2c, 3b
- D) 1b, 2c, 3a
- E) 1c, 2a, 3b

55. Məzmun standartının hansı bilik və fəaliyyət komponentinə aid olduğunu müəyyən edin. 2.2.3. Mətnin məzmununa əlavələr etməklə genişləndirir.

- A) Prosedural, psixomotor
- B) Kontekstual, affektiv
- C) Deklarativ, unsıyyət
- D) Kontekstual, idraki
- E) Prosedural, unsıyyət

56. Aşağıdakılardan biri yanlışdır

- A) Kublaşdırma üsulu dərslərin tədqiqat mərhələsində aparılır və mövzunun hərtərəfli öyrənilməsinə şərait yaradır
- B) Akvarium üsulu qiymətləndirməyə xidmət edir və daxili xarici dairələr şəklində təşkil olunur
- C) Modelləşdirmə üsulu hazır ssenari əsasında hazırlanır və motivasiya mərhələsində istifadə edilir
- D) Auksion cisim və hadisələrin xüsusiyyətlərini müəyyənləşdirir və dinləmə mətəniyyəti formalaşdırır
- E) Əqli hücum texnikaları dedikdən fərziyyə yaradan üsullar nəzərdə tutulur

57. Müəllimin tədqiqat zamanı təşkilati aspektinə aiddir

1. Qrupların işini müəyyən etmək və ona nəzarət etmək
 2. Qrup üzvlərinin suallarına cavab vermək
 3. Qrup işi üçün zəruri materialları hazırlamaq
 4. İşin yerinə yetirilməsi vaxtını düzgün bölmək
 5. Vaxtdan səmərəli istifadə etmək
 6. Qrup işinin qaydalarını müəyyən etmək
 7. Şagirdlərin müsbət və mənfi cəhətlərini qeyd etmək
- A) 3,4,6
 - B) 2,3,4
 - C) 1,2,3
 - D) 3,5,6
 - E) 1,4,7

58. Diaqnostik qiymətləndirmənin nə məqsədlə aparıldığını müəyyən edin.

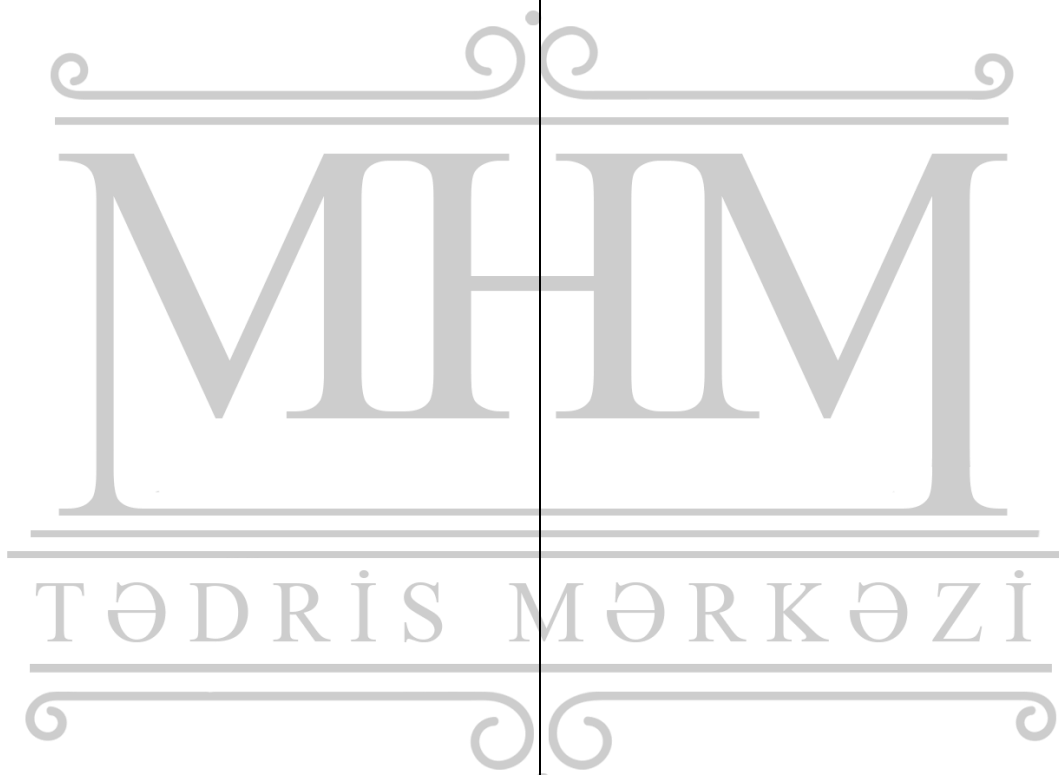
- A) şagirdin irəliləyiş və gerilməsini izləmək üçün
- B) təlimdə problemləri üzə çıxarmaq və aradan qaldırmaq üçün
- C) şagirdin dünyagörüşü, maraq və tələbatlarını müəyyən etmək üçün
- D) şagirdin qazanılan dəyərlərini qiymətləndirmək üçün
- E) təhsilin keyfiyyətini yüksəltmək üçün

59. İdraki taksonomiya ilə bağlı deyilən fikirlərdən biri yanlışdır.

- A) şagirdin dərk etmə səviyyələrini müəyyən klassifikasiya əsasında müəyyən edir
- B) təlim məqsədləri hafizə üzərində qurulan fəaliyyətin formalaşmasını dəstəkləyir
- C) taksonomiya 4 prinsip əsasında yaradılmışdır (praktik istiqamət, psixoloji, məntiqilik, obyektivlik)
- D) təfəkkür formalarının nəzərə alındığı və inkişaf etdirildiyi nəzəriyyədir
- E) "Təhsil məqsədlərinin taksonomiyası" nəzəriyyəsi 1956-cı ildə təklif edilmişdir

60. Əsas standartın funksiyalarını seçin:

- 1-Fənlər üzrə müəyyən olunan təlim nəticələrini məzmun xətləri üzrə ümumi şəkildə ifadə edir
2-İnformasiyalar yaddaşlarda mühafizə edilməli deyil, onlar problemin həllində səmərəli istifadə edilməlidir
3- Sınıf və fənlər üzrə summativ qiymətləndirmənin aparılmasını təmin edir
4-Fənn üzrə təlimin təşkilinə verilən əsas tələblər
5-Müəllimin təlim fəaliyyətinin planlaşdırılmasına dair nümunələr
A) 2,4 B) 1,2 C) 1,3
D) 1,4 E) 1,5



YARANDIĞI İLK İLDƏN YÜKSƏK NƏTİCƏLƏR VƏ 3-CÜ İLİ İSƏ YƏNİ 2017-2018-Cİ TƏDRİS İLİNDƏ İSƏ AZƏRBAYCANIN ƏN YÜKSƏK NƏTİCƏLİ KURSU OLMAQI ÖZÜMÜZƏ MƏQSƏD QOYDUQ VƏ BACARDIQQ!

➤ **252 NƏFƏR 48 VƏ ONDA YUXARI BAL NƏTİCƏ, 170 NƏFƏR 50 VƏ ONDAN YUXARI NƏTİCƏ GÖSTƏRMİŞDİR.**

SİZİN DƏ ADINIZ BU SİYAHIDA OLA BİLƏR!

- Lalə Əzizli riyaziyyat 58
- Ülkər Nurullayeva kimya 58
- Kəminə Muradova ibtidai sinif 57
- Şölə Mirzəyeva biologiya 57
- Aysel Əsgərova biologiya 57
- Əzizə Məmmədova texnologiya 56
- Gültac Bayramova tarix 56
- Türkanə Hüseynova ibtidai sinif 56
- Gülnisə Əliyeva ingilis dili 56
- Günay Həsənova biologiya 56
- Təzəgül Babayeva kimya 55
- Kəmalə Həsənova biologiya 55
- Esmira Babaverdiyeva ingilis dili 55
- Günay Abbasova coğrafiya 55
- Aygün Rəcəbli ibtidai sinif 55
- Yasəmən Həsənova ibtidai sinif 55
- Lalə Əsgərova ibtidai sinif 55
- Xuraman Məmmədova ibtidai sinif 55
- Mətanət Abdalova ibtidai sinif 55
- Samirə Əsgərova biologiya 55
- Aysel Alızadə ibtidai sinif 55
- Xəyalə Cəfərli ibtidai sinif 54
- Şəhriyar Şıxbalayeva riyaziyyat 54
- Ayşən İsrafilova biologiya 54
- Ülkər Fətəliyeva kimya 54
- Nərgiz Mirzəyeva tarix 54
- Lalə İsmayılova Hüseyn ibtidai sinif 54
- Aysel Bayramova Müxbir ingilis dili 54
- Natəvan Ağayeva ibtidai sinif 54
- Şölə Mustafayeva kimya 54
- Şəmsiyyə İsmayılova ibtidai sinif 54
- Ləman Soltanova ibtidai sinif 54
- Aytən İsayeva ibtidai sinif 54
- Qumral Quliyeva kimya 54
- Aytən İsmayılova ibtidai sinif 54
- Aynurə Həsənova kimya 54
- Könül Həsənova ibtidai sinif 54
- Könül Əliyeva riyaziyyat 54
- Rahilə Mamedova riyaziyyat 54
- Savat İsrayılzadə biologiya 53
- Ayşən Yusubova ibtidai sinif 53
- Firəngiz Cəlilova ibtidai sinif 53
- Pərvin Həsənova ibtidai sinif 53
- Aysel Xudaverdiyeva filologiya 53
- Türkan Əliyeva ibtidai sinif 53
- Leyla Əhmədova ibtidai sinif 53
- Aytən Həsənova ibtidai sinif 53
- Banu Abbasova ibtidai sinif 53
- İlahə Ələsgərova riyaziyyat 53
- Leyla Əsgərzadə ingilis dili 53
- Elmira İsmiyeva Fikrət ibtidai sinif 53
- Zeynəb İsmayılova riyaziyyat 53
- Aytən Bayramova ibtidai sinif 53
- İlahə Tağıyeva Altay ibtidai sinif 53
- Gülnarə Əsmətova ibtidai sinif 53
- Nərmin Hacıyeva coğrafiya 53
- Zümrüd İsgəndərova fiziki tərbiyə 53
- Zivər Ağayeva fiziki tərbiyə 53
- Mədinə Malahova ibtidai sinif 53
- Mələk Firudinzaadə ibtidai sinif 53
- Xəyalə Mirişova ibtidai sinif 53
- Sevinc Mövsümova ibtidai sinif 53
- Ceyran Fərzəliyeva ibtidai sinif 53
- Vəzifə Şabanova riyaziyyat 53
- Aysel Mirzəyeva ibtidai sinif 53
- Zəkiyyə Allahverdiyeva kimya 53
- Zülfiyə Ələkbərli kimya 53
- Vüsalə Abdullayeva ibtidai sinif 53
- Fatimə Allahverdiyeva ibtidai sinif 53
- Lamiyə Əsgərova coğrafiya 53
- Pərvanə Qasımova ibtidai sinif 53
- Firuzə Mahmudova ingilis dili 53
- Firuzə Dadaşova riyaziyyat 52
- Könül Mehdiyeva ibtidai sinif 52
- Firuzə Baxşiyeva ibtidai sinif 52
- Günay Məmmədova ibtidai sinif 52
- Zibə Əliyeva ibtidai sinif 52
- Vüsalə Salmanova ibtidai sinif 52
- Minayə Əbdülova riyaziyyat 52
- Fəxriyyə Babayeva ibtidai sinif 52
- Nigar Ağamirova ibtidai sinif 52
- Jalə Rüstəmovna filologiya 52
- Arzu Əzizli riyaziyyat 52
- Əsmər Əliyeva ibtidai sinif 52
- Kamala Fazilova riyaziyyat 52
- Nəzakət Mehdiyeva ingilis dili 52
- Ülviyyə Nəzərli ibtidai sinif 52
- Arzu Cabbarova tarix-coğrafiya 52
- Vəfa Sadıqova ibtidai sinif 52
- Rübabə Musayeva biologiya 52
- Südəbə Teymurlu filologiya 52
- Gülnarə Bayramova ibtidai sinif 52
- Aygül Rzayeva ingilis dili 52
- Şəbnəm İnqilabzadə informatika 52
- Günəl Kərəmli filologiya 52
- Arzu Mamaliyeva ibtidai sinif 52
- Aytac Qasımzadə filologiya 52
- Könül Abbasova kimya 52
- Bahar Kazımova filologiya 52
- Lalə İbadova ibtidai sinif 52
- Yaqt Orucəliyeva ibtidai sinif 51
- Pərvanə Yusifova Rahim ibtidai sinif 51
- Aytən Novruzova ibtidai sinif 51
- Sənubər Kərimova filologiya 51
- Günəl Hüseynzadə ibtidai sinif 51
- Nəcibə Əsgərova ibtidai sinif 51
- İlahə Qurbanlı ibtidai sinif 51
- Saycan Behbudova ibtidai sinif 51
- Lamiyə Qocayeva riyaziyyat 51
- Nərgiz Əliyeva ibtidai sinif 51
- Şəfəq Quluzadə ibtidai sinif 51
- Təbriz Qasimov coğrafiya 51
- 114.Aytac Hüseynli ingilis dili 51
- 115.Elmira Ağayeva ibtidai sinif 51
- 116.Məhluq Məmmədova ibtidai sinif 51
- 117.Gülüstən Yaqubəliyeva ibtidai sinif 51
- 118.Rüfanə Cabbarlı ibtidai sinif 51
- 119.Pərvanə Cəbiyeva ibtidai sinif 51
- 120.Mələhət Aydınli ibtidai sinif 51
- 121.Nigar Maqşudova ibtidai sinif 51
- 122.Günay Nəcəfova coğrafiya 51
- 123.Raisə Yaqubova biologiya 51
- 124.Könül Teymurzadə ibtidai sinif 51
- 125.Günay Ərzimanova ibtidai sinif 51
- 126.Aynurə Əhmədova ingilis dili 51
- 127.Mətanət Səfərova ibtidai sinif 51
- 128.Rəna Mirzəliyeva ibtidai sinif 51
- 129.Dilərə Musayeva tarix 51
- 130.Tomris Allahverdiyeva ibtidai sinif 51
- 131.Nərgiz Balayeva ingilis dili 51
- 132.Sona Məmmədova filologiya 51
- 133.Ləman Musayeva ibtidai sinif 50
- 134.Lətifə İmamquliyeva ibtidai sinif 50
- 135.Ülviyyə İbrahimova ibtidai sinif 50
- 136.Pəri Məmmədova ibtidai sinif 50
- 137.Samirə Rzayeva ibtidai sinif 50
- 138.Gülnarə Dərvişova ibtidai sinif 50
- 139.Rəməziyyə İsayeva ibtidai sinif 50
- 140.Günəl Bəbirova ibtidai sinif 50
- 141.Aynur Sədixanova ingilis dili 50
- 142.Günəl Rəcəbzadə ibtidai sinif 50
- 143.Azadə Tağızadə riyaziyyat 50
- 144.Ramin Eyvazov ibtidai sinif 50
- 145.Vüsalə Cəfərova ibtidai sinif 50
- 146.Nişanə Xəlilova ibtidai sinif 50
- 147.Əsmər Ağayeva biologiya 50
- 148.Pərvin Şərifova tarix 50
- 149.Billurə Əliyeva filologiya 50
- 150.Laminə Əmirzadə ibtidai sinif 50
- 151.Nigarə Əliyeva ibtidai sinif 50
- 152.Səidə Həsənova ibtidai sinif 50
- 153.Aytəkin Məmmədli riyaziyyat 50
- 154.Qələmmaz Əhmədova filologiya 50
- 155.Sevinc Qasımova kimya 50
- 156.Yeganə Hüseynzadə biologiya 50
- 157.Fərid Bayramov filologiya 50
- 158.Aygün Süleymanova ibtidai sinif 50
- 159.Gülnar Həsənova ibtidai sinif 50
- 160.Arzu Həsənli filologiya 50
- 161.Zərrin Əsədova filologiya 50
- 162.Turan İlyash riyaziyyat 50
- 163.Ceyran Həşimova tarix 50
- 164.Arzu Həsənova filologiya 50
- 165.Vüsalə Kərimova filologiya 50
- 166.Vüsalə Salmanova ibtidai sinif 50
- 167.Güləy Hüseynova kimya 50
- 168.Aynur Mehdiyeva ibtidai sinif 50
- 169.Aysel Babayeva riyaziyyat 50
- 170.Ülviyyə Əliyeva ingilis dili 50

Nizami filialı:

Əlaqə: 012 594 98 22, 070 819 59 64

Ünvan: Zərgərpalan 88.

Nizami m-nun yanı.

Neftçilər filialı

Əlaqə: 012 421 95 36, 070 806 10 40

Ünvan: Neftçilər m-nun yanı.

Lotos TM arxası.

Sumqayıt filialı

Əlaqə: 077 588 79 22

Ünvan: 11-ci mkr. Yasəmən ş/s-nın yanı

SDU-nun yaxınlığı.