



ÜMUMİ SINAQ İMTAHANI 8

13 yanvar 2019

Biologiya 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 olduğumuzla 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 yan, Zərgərpalan 88	Neftçilər filialı: Əlaqə: 012 421 95 36, 070 806 10 40 Ünvan:Neftçilər m-nun yanı,Lotos TM arxası, Qara Qarayev 87	Sumqayıt filialı: Əlaqə:018 644 40 67, 077 588 79 22 Ünvan: 11-ci mkr. Yasəmən ş/s yan. SDU-nun yaxınlığı.

Biologiya üzrə test tapşırıqları

1. Faqositoz edərkən hüceyrədə baş verən proseslərin düzgün ardıcılığını göstərin:
- A) plazmatik membran hüceyrənin içərisinə doğru çökür və qida hissəciyini əhatə edir
 B) qida hissəciyi lizosomla birləşir və həzm vakuolu əmələ gəlir
 C) qida hissəciyi membranla əhatə olunmuş şəkildə sitoplazmaya daxil olur
 D) sitoplazmada sadə üzvi maddələr hüceyrənin həyat fəaliyyətinə sərf olunur
 E) həzm vakuolunda mürəkkəb üzvi maddələr fermentlərin iştirakı ilə parçalanır və sitoplazmaya daxil olur
- A) a, b, c, e, d B) c, a, d, b, b
 C) a, c, b, e, d D) c, b, a, e, d
 E) a, b, c, d, e

2. Dişi və erkək göyərçinin kloakasına müvafiq olaraq neçə axar açılır?
- A) 2 – 3 B) 2 – 4 C) 4 – 2
 D) 4 – 4 E) 3 – 4

3. Sxemə əsasən $a+b+c+d$ cəmini tapın:



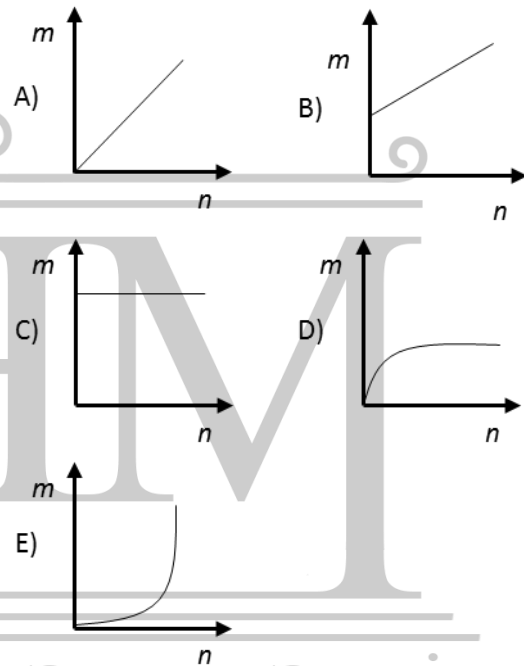
- A) 22 B) 21 C) 13 D) 19 E) 18

4. Buğda dəninin hansı hissələri ziqotdan inkişaf etməmişdir?

1. toxum qabığı 2. endosperm
 3. ləpə 4. kökcük
- A) 1, 4 B) 1, 2 C) 2, 3
 D) 3, 4 E) 2, 4

5. Toxumları su vasitəsilə yayılan neçə bitki göstərilmişdir?
 tozağacı, itxiyarı, elodeya, suzanbağı, ağcaqayın, göyrüş, söyüd
- A) 3 B) 2 C) 4 D) 2 E) 1

6. Ribosomda sintez olunan zülalın kütləsi (m) və bu zaman ayrılan su molekullarının sayı (n) arasındakı asılılıq hansı qrafikdə düzgün göstərilmişdir?



7. Örtülütoxumlu bitkinin rüşeym kəsəsində neçə haploid hüceyrə heç zaman spermilə birləşmir:

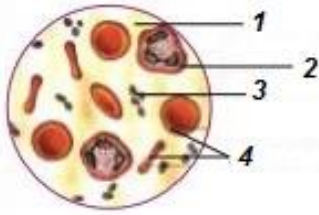
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 8

8. İnsanın yetişmiş eritrositlərində nə qədər cinsiyyət xromosomu vardır?

- A) 10 milyon B) 25 trilyon
 C) 0 D) 5 milyon
 E) 50 trilyon

9. Aşağıdakı sıraların hansında (bitkilərdə) yalnız bir hüceyrədən ibarət olanlar yazılmışdır?
 A) ulotriksin əşyaya yapışan hüceyrəsi, yumurtalıq, spor
 B) spor, erkəkciik, dişicik, tozcuq dənəsi
 C) ulotriksin əşyaya yapışan hüceyrəsi, şam toxumu, tozcuq dənəsi
 D) ulotriksin əşyaya yapışan hüceyrəsi, spor, yumurta hüceyrə
 E) dişicik, ziqot, tozcuq, yumurtalıq

10. Şəkildə qanın tərkibindəki 2 – rəqəmi ilə göstərilən haqqında doğru olanı seçin:



- A) Qanın laxtalanmasında iştirak edir
 B) Orqaizmə düşən yad cisimcikləri və xəstəliktötədən mikrobları məhv edir
 C) Toxumalara oksigen daşıyır
 D) Parçalanması zamanı tromboplastin adlanan ferment ayrılır
 E) Qanın əksər hissəsini təşkil edir
11. Yunancadan “*riza*” sözünün tərcüməsi:
 A) kök B) əmici tel
 C) orqan D) bərkitmə
 E) şişkinlik

12.

Yastı qurdlar	Sap qurdlar	Həlqəvi qurdlar
Hermafroditdir	x	Əksər nümayəndələr i hermafroditdir
m	Bir cüt ifrazat kanalı	Metanefridilər
Qida qalıqları ağızdan xaric olur	Qida qalıqları anal dəlikdən xaric olur	n

- | x | m | n |
|--------------------|--------------|-------------|
| A) hermafrodit | metanefridi | ağız dəliyi |
| B) ayrıncısiyyətli | protonefridi | anal dəlik |
| C) hermafrodit | protonefridi | anal dəlik |
| D) ayrıncısiyyətli | protonefridi | ağız dəliyi |
| E) ayrıncısiyyətli | metanefridi | anal dəliyi |

13. Bədəni gövdə və xortumdan ibarətdir:

- A) gənə B) böv C) ilbiz
 D) hörümçək E) ağcaqanad

14. İ.P.Pavlova görə görmə analizatorunun I hissəsi gözün hansı qişasına uyğundur?

- A) torlu qişaya
 B) ağıl qişaya
 C) buynuz qişaya
 D) qüzehli qişaya
 E) damarlı qişaya

15. Sağlam insanın verilmiş orqanlarında sidik cövhərinin qatılığının düzgün nisbətini müəyyən edin.

1. böyrək arteriyası
 2. böyrək venası
 3. sidik axarı

- A) $3 > 1 > 2$ B) $3 > 1 = 2$
 C) $1 > 2 > 3$ D) $1 = 2 > 3$
 E) $3 > 2 > 1$

16. Uyğunluğu müəyyən edin.

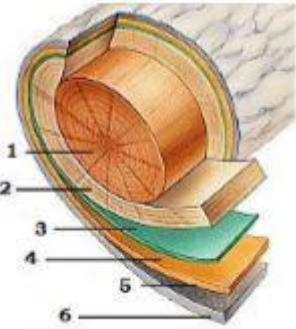
1. Səbətində dilcikşəkilli çiçəklər olur.
 2. Səbətində boruşəkilli çiçəklər olur.
 3. Səbətində boruşəkilli və yalançı qıfşəkilli çiçəklər olur.
 4. Səbətində boruşəkilli və yalançı dilcikşəkilli çiçəklər olur

- a) eşşəkqanqalı
 b) zəncirotu
 c) göyçiçək
 d) günəbaxan

- A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
 C) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
 D) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
 E) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

17. Əgər müəyyən müddət ərzində əmələ gələn bakteriyaları A ilə, ilkin bakteriyaların sayını isə B ilə işarə etsək, bu zaman bölünməyə məruz qalan bakteriyaların sayını hansı düsturla hesablaya bilərik?
- A) $A+2B$ B) $B-A$ C) $A-B$
D) $20(A+B)$ E) $A-20B$

18. Ehtiyatpölyücü parenxima toxuması verilmiş şəkildə hansı rəqəmlə işarələnmişdir?



- A) 5 və 6 B) 1 və 2 C) 4, 5 və 6
D) 1 E) 5

19. Seleksiya yolu ilə alınmış bitkinin kök, yarpaq, kasayarpağı, spermi və endosperm hüceyrələrinin (hərəsindən bir hüceyrə olmaq şərti ilə) xromosom yığımlarının cəmi $30n$ olarsa, onda bu bitki:
- A) heksaploiddir
B) diploiddir
C) çılpaqtoxumludur
D) haploiddir
E) tetraploiddir

20. Bioloji tərəqqiyə səbəb olan təkamül yolları:
- A) aromorfoz, idioadaptasiya və ümumi degenerasiya
B) aromorfoz, idioadaptasiya və populyasiya dalğaları
C) aromorfoz, təcrid və həyat dalğaları
D) konvergensiya, yaşamaq uğrunda mübarizə və təbii seçmə
E) irsi dəyişkənlik, divergensiya və idioadaptasiya

21. Sıx küknar meşəsində neçə yarus olur?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

22. Yeni doğulmuş uşağın qan qrupu III ($J^O - J^B$) – dir. Ananın qan qrupu III ($J^O - J^B$) olduğuna görə atanın qan qrupunun II qrup olması ehtimalı necədir?
A) $1/2$ B) $1/3$ C) $1/4$
D) $3/4$ E) $2/3$

23. 5 mol ATF 5 mol AMF -ə çevrilərsə, onda nə qədər enerji ayrılmış olar?
A) 200 kC B) 240kC C) 300kC
D) 400kC E) 600 kC

24. Əsl quşlar və əsl məməlilərin formalaşma dövrü:
A) Trias B) Yura C) Ordovik
D) Perm E) Təbaşir

25. Bəzi bitkilər həşərat tutmaqla hansı kimyəvi elementə olan tələbatını ödəyir?
A) Kalsium B) Azot C) Dəmir
D) Kükürd E) Hidrogen

26. Aşağıda deyilən fikirlərdən hansı xarici skeletə aid deyil?
A) Heyvanlar böyüdükcə xarici skelet dağılır və yenisi ilə əvəz olunur
B) Yeni yaranmış xarici skelet ilk vaxtlarda yumşaq olur
C) Xərçəngin zirehi xarici skeletdir
D) Həşəratlarda xitin xarici skeletə aiddir
E) Xərçəngin və kirpinin skeleti xarici skeletə aiddir

27. Şəkildə verilən canlıya *aid deyil?*



- A) Qəlsəmələrlə tənəffüs edir
- B) Ayrıcinsiyyətlidir
- C) Vintvari hərəkət edir
- D) Dənizlərdə yaşayır
- E) Gözündə bülluru vardır

28. Funksiyalarına əsasən yarpaq şəkildəyişmələrini müəyyən edin.

X-artıq su itirmənin qarşısını alır
Y-dayaq rolunu oynayır
Z-artıq su itirmənin və heyvanlar tərəfindən yeyilmənin qarşısını alır

- | | | |
|-----------|--------|--------|
| X | Y | Z |
| A) tikan | bığcıq | iyne |
| B) iynə | bığcıq | tikan |
| C) bığcıq | tikan | iyne |
| D) bığcıq | iyne | tikan |
| E) iynə | tikan | bığcıq |

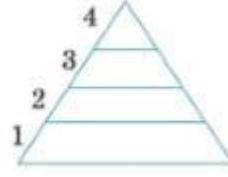
29. Hansı çarpazlaşma bioloji uzaq hibridləşdirməyə *aid deyil?*

- A) turp x kələm
- B) birgüvənli dəvə x ikigüvənli dəvə
- C) arxar x merinos
- D) Ukrayna səhra donuzu x ağ ingilis donuzu
- E) çovdar x buğda

30. Ayı qış yuxusuna getmişdir və qidalanmır. Bu zaman o orqanizmindəki üzvi maddələrdən hansı ardıcılıqla istifadə edəcəkdir?

- A) yağlar, karbohidratlar, zülallar
- B) yağlar, zülallar, karbohidratlar
- C) zülallar, karbohidratlar, yağlar
- D) karbohidratlar, yağlar, zülallar
- E) karbohidratlar, zülallar, yağlar

31. Şəkildə insanın gündəlik qida piramidasının sxematik təsviri verilmişdir. Verilmiş məlumatlara əsasən doğru bəndi müəyyən edin.



- A- yağ və şirniyyat
- B- meyvə-tərəvəz
- C- un məmulatları
- D-ət, balıq, quş
- F-süd məhsulları

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| A) | C | B | D | F |
| B) | A | C | D | F |
| C) | D | F | B | A |
| D) | C | B | F | A |
| E) | F | B | C | D |

32. Öz – özünə tozlanan diploid bitkidə 10 ədəd toxumu olan meyvənin əmələ gəlməsi üçün, mayalanmada bilavasitə iştirak edən hüceyrələrin xromosom dəstlərinin cəmi nə qədər olmalıdır?

- A) 20n
- B) 5n
- C) 50n
- D) 2n
- E) 30n

33. Kristlərinin sayı az olan mitoxondrilərə rast gəlmək olar?

- A) döş əzələsi hüceyrələrində
- B) ikibaşlı əzələ hüceyrələrində
- C) ürək əzələ hüceyrələrində
- D) embrion hüceyrələrində
- E) saya əzələ hüceyrələrində

34. 28 günlük aybaşı tsikli müddətində 3 ildə iki yumurtalıqın iştirakı ilə maksimum neçə ovulyasiya baş verə bilər?

- A) 39
- B) 36
- C) 18
- D) 28
- E) 33

35. Oddan istifadə edir, onu qoruyub saxlayır, qazma üsulu ilə ocaq qururdular, dəri paltar geyinirdilər.

- Söhbət hansı insanlardan gedir?
- A) sinantrop
- B) Heydelberq adam
- C) pitekantrop
- D) Azıxantrop
- E) avstrolopiteklər

36. Dörd eyni yumurta əkizinin əmələ gəlməsində neçə qamet iştirak edir?
A) 8 B) 5 C) 2 D) 3 E) 4

37. Qıjının yarpağı mamırın yarpağından onunla fərqlənir ki, onun yarpaq hüceyrələrində:
A) nüvə yoxdur
B) diploid, mamırda isə haploid xromosom dəsti olur
C) fotosintez prosesi getmir
D) xloroplast yoxdur
E) haploid, mamırda isə diploid xromosom yığılımı olur

38. Göl qurbağasının üzümə pərdələrinin sayı n olarsa, bu qurbağanın barmaqlarının ümumi sayı neçə olar?
A) $2n+2$ B) $2(n-2)$ C) $n+2$
D) $2(n+2)$ E) $2n-2$

39. Cins və sortun fenotipinin müsbət keyfiyyətləri nə vaxt tam şəkildə meydana çıxır?
A) Yalnız məlum olan saxlama, yemləmə və aqrotexniki şəraitdə, müəyyən kompleks iqlim amilləri olduqda
B) Başlanğıc materialın irsi müxtəlifliyi çox olmadığı hallarda
C) İnkişaf şəraiti yekrəng olduqda
D) Yalnız məlum olan temperatur şəraitində
E) Genotip yüksək keyfiyyətli olmadıqda

40. İnsanın uzun müddət qəbul etdiyi vitaminlərin miqdarına əsasən xəstə insanı göstərin:
A) 3 gündə 3 mq A vitamini
B) 4 gündə 4 mq B₂ vitamini
C) 5 gündə 0,1 mq D vitamini
D) 6 gündə 0,07 mq D vitamini
E) 7 gündə 350 mq C vitamini

Məntiq test tapşırıqları

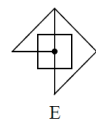
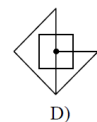
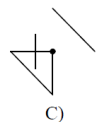
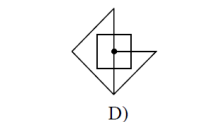
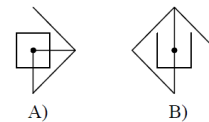
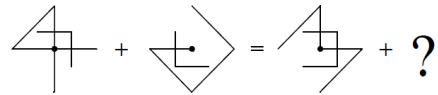
41. ▲ MƏHARƏT → HƏTAMƏR
▲ TƏBAŞİR → BƏRATİŞ
FƏLAKƏT ♣ → TƏKALƏF
(▲ƏLFƏCİN) ♣ → ?
A) FİCƏLƏN B) ƏFCİLƏN
C) FLƏNCƏ C) ƏCFİLNƏ
E) CİƏƏNLF

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

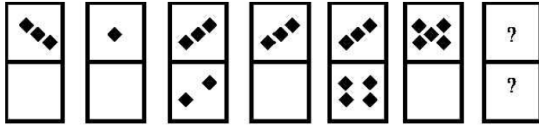
738 – düzgün rəqəm yoxdur

780 – bir rəqəm düzdür amma səhv yerə yazılıb

Kod hansı üçrəqəmli ədəddir?

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

46.



- A) B) C)
- D) E)

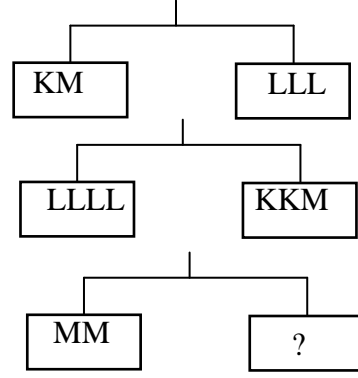
47.

$$\begin{array}{r} \text{KNR} \\ - \text{RNK} \\ \hline \text{ABC} \end{array}$$

$$A+C - B = ?$$

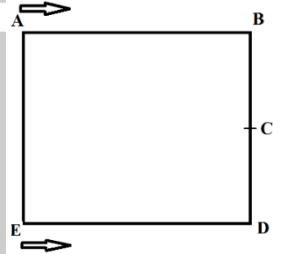
- A) 0 B) 8 C) 9
D) 7 E) 1

48.



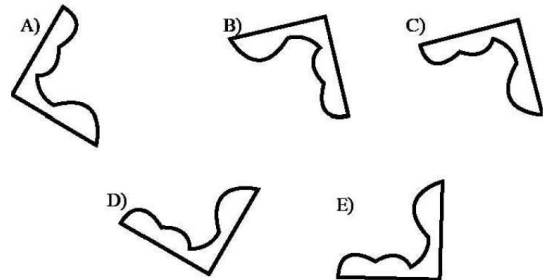
- A) KL B) KLL C) K
D) LLLL E) KKK

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, ünsiyyət

D) Kontekstual, idraki

E) Prosedural, ünsiyyət

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 geriləməsini 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- Sinif 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 GÖSTƏRMIŞDIR.**

SİZİN DƏ ADINIZ BU SİYAHIDA OLA BİLƏR!

1. Lalə Əzizli riyaziyyat 58
2. Ülkər Nurullayeva kimya 58
3. Kəminə Muradova ibtidai sinif 57
4. Şölə Mirzəyeva biologiya 57
5. Aysel Əsgərova biologiya 57
6. Əzizə Məmmədova texnologiya 56
7. Gültac Bayramova tarix 56
8. Türkanə Hüseynova ibtidai sinif 56
9. Gülnisə Əliyeva ingilis dili 56
10. Günay Həsənova biologiya 56
11. Təzəgül Babayeva kimya 55
12. Kəmalə Həsənova biologiya 55
13. Esmira Babaverdiyeva ingilis dili 55
14. Günay Abbasova coğrafiya 55
15. Aygün Rəcəbli ibtidai sinif 55
16. Yasəmən Həsənova ibtidai sinif 55
17. Lalə Əsgərova ibtidai sinif 55
18. Xuraman Məmmədova ibtidai sinif 55
19. Mətanət Abdalova ibtidai sinif 55
20. Samirə Əsgərova biologiya 55
21. Aysel Alızadə ibtidai sinif 55
22. Xəyalə Cəfərli ibtidai sinif 54
23. Şəhriyar Şıxbalayeva riyaziyyat 54
24. Aysel İsmayılova biologiya 54
25. Ülkər Fətəliyeva kimya 54
26. Nərgiz Mirzəyeva tarix 54
27. Lalə İsmayılova Hüseyn ibtidai sinif 54
28. Aysel Bayramova Müxbir ingilis dili 54
29. Natəvan Ağayeva ibtidai sinif 54
30. Şölə Mustafayeva kimya 54
31. Şəmsiyyə İsmayılova ibtidai sinif 54
32. Ləman Soltanova ibtidai sinif 54
33. Aytən İsayeva ibtidai sinif 54
34. Qumral Quliyeva kimya 54
35. Aytən İsmayılova ibtidai sinif 54
36. Aynurə Həsənova kimya 54
37. Könül Həsənova ibtidai sinif 54
38. Könül Əliyeva riyaziyyat 54
39. Rəhilə Mamedova riyaziyyat 54
40. Savat İsrayılzadə biologiya 54
41. Aysel Yusubova ibtidai sinif 53
42. Firəngiz Cəlilova ibtidai sinif 53
43. Pərvin Həsənova ibtidai sinif 53
44. Aysel Xudaverdiyeva filologiya 53
45. Türkan Əliyeva ibtidai sinif 53
46. Leyla Əhmədova ibtidai sinif 53
47. Aytən Həsənova ibtidai sinif 53
48. Banu Abbasova ibtidai sinif 53
49. İlahə Ələsgərova riyaziyyat 53
50. Leyla Əsgərzadə ingilis dili 53
51. Elmira İsmiyeva Fikrət ibtidai sinif 53
52. Zeynəb İsmayılova riyaziyyat 53
53. Aytən Bayramova ibtidai sinif 53
54. İlahə Tağıyeva Altay ibtidai sinif 53
55. Gülnarə Əsmətova ibtidai sinif 53
56. Nərimin Hacıyeva coğrafiya 53
57. Zümrüd İsgəndərova fiziki tərbiyə 53
58. Zivər Ağayeva fiziki tərbiyə 53
59. Mədinə Malahova ibtidai sinif 53
60. Mələk Firudinzaadə ibtidai sinif 53
61. Xəyalə Mirişova ibtidai sinif 53
62. Sevinc Mövsümova ibtidai sinif 53
63. Ceyran Fərzəliyeva ibtidai sinif 53
64. Vəzifə Şabanova riyaziyyat 53
65. Aysel Mirzəyeva ibtidai sinif 53
66. Zəkiyyə Allahverdiyeva kimya 53
67. Zülfiyyə Ələkbərli kimya 53
68. Vüsalə Abdullayeva ibtidai sinif 53
69. Fatimə Allahverdiyeva ibtidai sinif 53
70. Lamiyə Əsgərova coğrafiya 53
71. Pərvanə Qasımova ibtidai sinif 53
72. Firuzə Mahmudova ingilis dili 53
73. Firuzə Dadaşova riyaziyyat 52
74. Könül Mehdiyeva ibtidai sinif 52
75. Firuzə Baxşiyeva ibtidai sinif 52
76. Günay Məmmədova ibtidai sinif 52
77. Ziba Əliyeva ibtidai sinif 52
78. Vüsalə Salmanova ibtidai sinif 52
79. Minayə Əbdülova riyaziyyat 52
80. Fəxriyyə Babayeva ibtidai sinif 52
81. Nigar Ağamirova ibtidai sinif 52
82. Jalə Rüstəmovna filologiya 52
83. Arzu Əzizli riyaziyyat 52
84. Əsmər Əliyeva ibtidai sinif 52
85. Kamalə Fazilova riyaziyyat 52
86. Nəzakət Mehdiyeva ingilis dili 52
87. Ülviyyə Nəzərli ibtidai sinif 52
88. Arzu Cabbarova tarix-coğrafiya 52
89. Vəfa Sadıqova ibtidai sinif 52
90. Rübabə Musayeva biologiya 52
91. Südəbə Teymurlu filologiya 52
92. Gülnarə Bayramova ibtidai sinif 52
93. Aygün Rzayeva ingilis dili 52
94. Şəbnəm İnqilabzadə informatika 52
95. Günel Kərəmli filologiya 52
96. Arzu Mamaliyeva ibtidai sinif 52
97. Aytac Qasımzadə filologiya 52
98. Könül Abbasova kimya 52
99. Bahar Kazımova filologiya 52
100. Lalə İbadova ibtidai sinif 52
102. Yaqt Orucəliyeva ibtidai sinif 51
103. Pərvanə Yusifova Rahim ibtidai sinif 51
104. Aytən Novruzova ibtidai sinif 51
105. Sənubər Kərimova filologiya 51
106. Günel Hüseynzadə ibtidai sinif 51
107. Nəcibə Əsgərova ibtidai sinif 51
108. İlahə Qurbanlı ibtidai sinif 51
109. Saycan Behbudova ibtidai sinif 51
110. Lamiyə Qocayeva riyaziyyat 51
111. Nərgiz Əliyeva ibtidai sinif 51
112. Şəfəq Quluzadə ibtidai sinif 51
113. Təbriz Qasimov coğrafiya 51
114. Aytac Hüseynli ingilis dili 51
115. Elmira Ağayeva ibtidai sinif 51
116. Məhluq Məmmədova ibtidai sinif 51
117. Güllüstan Yaqubəliyeva ibtidai sinif 51
118. Rəfanə 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. Rəisə 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. Dilarə 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. Günel Bəbirova ibtidai sinif 50
141. Aynur Sədixanova ingilis dili 50
142. Günel 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. Ləminə 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. Turanə İlyaslı riyaziyyat 50
163. Ceyran Həşimova tarix 50
164. Arzu Həsənova filologiya 50
165. Vüsalə Kərimova filologiya 50
166. Vüsalə Salmanova ibtidai sinif 50
167. Gülay 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.