

СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

НҰСҚА 31732

11 СЫНЫП

Аты-жөні _____

Қала (Облыс) _____

Аудан _____

Мектеп _____ Сынып _____

Оқушының қолы _____

МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ
ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫ
ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ
МАТЕМАТИКА
ФИЗИКА
ХИМИЯ
БИОЛОГИЯ
ГЕОГРАФИЯ
ТАРИХ
АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚ.
ТІЛ МЕН ӘДЕБИЕТ
АҒЫЛШЫН ТІЛІ

Подготовка к ЕНТ/КТА
ҰБТ/ТҚТ-ға дайындық
интерактивті тренинг

2017



Тесттердің жаңа форматтары қосылған (8-ден 1,2,3)
Включены новые форматы тестов (1,2,3 из 8)



«Математикалық сауаттылық»,
«Оқу сауаттылығы», сондай-ақ бейіндік пәндері
«Математическая грамотность»,
«Грамотность чтения», а также профильные предметы



Бірнеше құрылғыда пайдалануға болады
Можно использовать на нескольких устройствах



МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ

1. Белгілі бір компанияда 1990 жылы туған 28 жас маман жұмыс істейді.

Кестедегі өлшемдерді салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

Мамандардың барлығының туған күндері ақпан айында болу ықтималдығы	Мамандардың барлығының туған күндері бейсенбі күніне сәйкес келу ықтималдығы
--	--

- A) сол жақтағы өлшем үлкен
- B) өлшемдерді салыстыру мүмкін емес
- C) өзара тең
- D) оң жақтағы өлшем үлкен
- E) оң жақтағы өлшем $\frac{1}{12}$ -ден кіші

2. Клоунға санды айтты да, оны 0,5-ке көбейтіп, нәтижеге 3-ті қосу керек деді. Клоун шатастырып берілген санды 0,5-ке бөліп, нәтижесінен 3-ті шегерді. Егер клоун шаттаса да, дұрыс жауабын берген болса, онда клоунға айтылған санды анықтаңыз

- A) -4.
- B) $-\frac{1}{4}$.
- C) -3.
- D) $\frac{1}{6}$.
- E) 4.

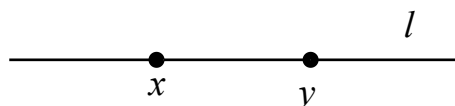
3. Кестеде ет түрлерінің бағалары көрсетілген. С=өзіндік құны +18%.

Ет түрі	Өзіндік құны, кг	Сату бағасы, кг
Қой еті	700	900 тг
Сиырдың сом еті	1500	С тг
Қабырға еті	3200	3800 тг

Тұтынушы 1,2 кг қабырға етінен және 1,3 кг сиырдың сом етінен және жарты килограмм қой етін сатып алса, барлығы неше теңге жұмсайды?

- A) 7174
- B) 7311
- C) 6400
- D) 5490
- E) 8124

4. l түзуінде x және y нүктелері орналасқан (төмендегі сурет.).



Кестедегі өлшемдерді салыстырыңыз:

x нүктесіне қарағанда y нүктесінен екі есе алыс орналасқан l түзуінің бойындағы нүктелер саны	2
---	---

- A) сол жақтағы өлшем көп
- B) оң жақтағы өлшем көп
- C) екі өлшем бірдей

D) анықтау мүмкін емес

E) сол жақтағы өлшем 1-ге тең

5. Белгісіз санды анықтаңыз.

12 → 5

6 → 4

3 → 2

5 → ?

A) 3

B) 7

C) 5

D) 6

E) 9

6. Тігін фабрикасы шығарған өнімдерінің санын әрбір ай сайын кестеге толтырып отырды. Жылдың соңғы үш айындағы фабриканың тігіп шығарған өнімдер саны кестеге берілген.

	Қазан	Қараша	Желтоқсан
Пальто	95		298
Костюм	437	629	
Тон	500		
Өртүрлі киімдер		2370	
Барлығы			

Қараша айындағы тігілген пальто саны қазан айы мен желтоқсан айындағы тігілген пальто саны қосындысының $\frac{1}{3}$ – індей. Қарашада неше пальто

тігілді?

A) 120

B) 131

C) 130

D) 196

E) 140

7. Айдана, Ақерке, Құралай, Жансая және Әлия бір үйде тұрады: екі қыз бірінші қабатта және үшеуі екінші қабатта. Құралай мен Әлия тұратын қабатта Жансая тұрмайды. Айдана мен Құралай тұратын қабатта Ақерке тұрмайды. Бірінші қабатта кімдер тұрады?

A) Ақерке мен Жансая

B) Ақерке мен Әлия

C) Айдана мен Жансая

D) Айдана мен Құралай

E) Құралай мен Әлия

8. Қазақстан қалаларының біріндегі азық-түліктің бағалары төмендегі кестеде көрсетілген. Шолпан анасының жазып берген азық-түлік тізімімен дүкенге келді. Шолпан қанша теңге жұмсады?

Тауардың атауы	шұжық	нан	ет	фарш	алма	шәй	кәмпит
1 бірлігінің бағасы	1600 теңге- 1 кг	80 1 бөлке	2200 1 кг	1400 1 кг	360 1 кг	350 1 қорабы	800 1 кг
Сатып алды	300 грамм	3 бөлке	1,5 кг	1 кг	1,2 кг	1 қорап	300 гр

- A) 6000
- B) 6442
- C) 5400
- D) 6200
- E) 7200

9. А нүктесінде тұрған ит өзінен 30 м жерде тұрған түлкіні қуды. Ит бір секіргенде 2 м, ал түлкі бір секіргенде 1 м жерге барады. Түлкі үш рет секірген уақытта ит екі рет секіреді. Ит А нүктесінен қандай қашықтықта түлкіні қуып жетеді?

- A) 125 м.
- B) 100 м.
- C) 115 м.
- D) 120 м.
- E) 110 м.

10. Дүкенде акция жарияланды: егер тұтынушы 10000 теңгеден артық сауда жасаса, ол сол дүкенде кез келген тауарға ауыстыра алатын 1000 теңгелік сертификатқа ие болады. Акцияға қатысқан тұтынушының тауарды қайтарып беруіне болмайды. Азамат 9500 теңгеге пиджак, 800 теңгеге жейде және 600 теңгеге галстук сатып алғысы келді. Аталған тауарларды сатып алу үшін мына жағдайлардың қайсысында Азамат ең аз төлем жасайды?

- A) үш тауарды бірден сатып алады
- B) пиджак және жейдені сатып алады, сертификатты галстукқа ауыстырады
- C) пиджак және галстук сатып алады, сертификатқа жейде алады.
- D) жейде мен галстукты сатып алады, пиджак сатып алу үшін сертификатын қолданады
- E) Пиджак сатып алады, галстук пен жейдені сатып алу үшін сертификатын қолданады

11. Жұлдызқұрт ағашта өрмелеп барады. Алғашқы 1 сағатта ол 10 см жоғары көтерілді, екінші сағат 4 см төмен түсті, үшінші сағатта қайтадан 10 см көтеріліп, төртінші сағатта қайта 4 см төмен түсті. Осылайша ол бірнеше сағат біресе көтерілді, біресе төмен түсті. 11 сағаттан соң жұлдызқұрт неше см көтерілді?

- A) 20 см
- B) 30 см
- C) 80 см
- D) 40 см
- E) 60 см

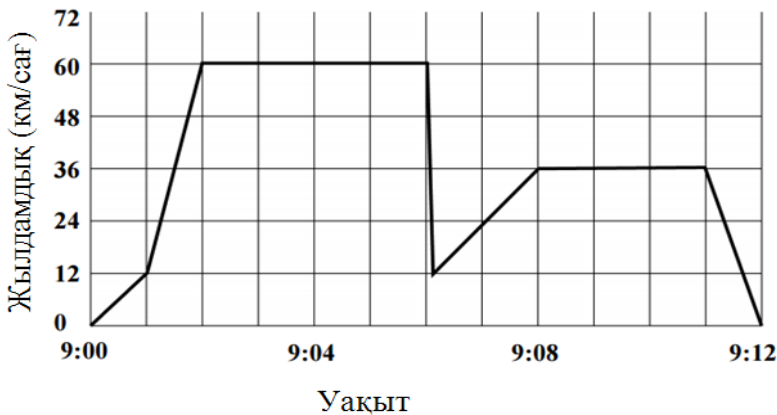
12. Баскетбол командасының 5 ойыншысының орташа бойы 2,04 метр. Бойы 2,04 метр болатын ойыншыны ауыстырғаннан кейін, команданың орташа бойы 2,08 м болды. Жаңа ойыншының бойының ұзындығы қандай?

- A) 2,2 м
- B) 2,21 м
- C) 2,24 м
- D) 2,25 м
- E) 2,23 м

13. $a + 3 = b - 2 = c + 4 = d - 1$, екені белгілі болса, онда a, b, c, d натурал сандарының ішінде ең кішісі қайсысы болады?

- A) a
- B) b
- C) b мен d
- D) c
- E) a мен d

14. Төмендегі диаграммада Қанаттың автокөлікпен жүрген жолы көрсетілген. Қанаттың тұрақты жылдамдықпен жүріп өткен барлық жолының арақашықтығын анықтаңыз?

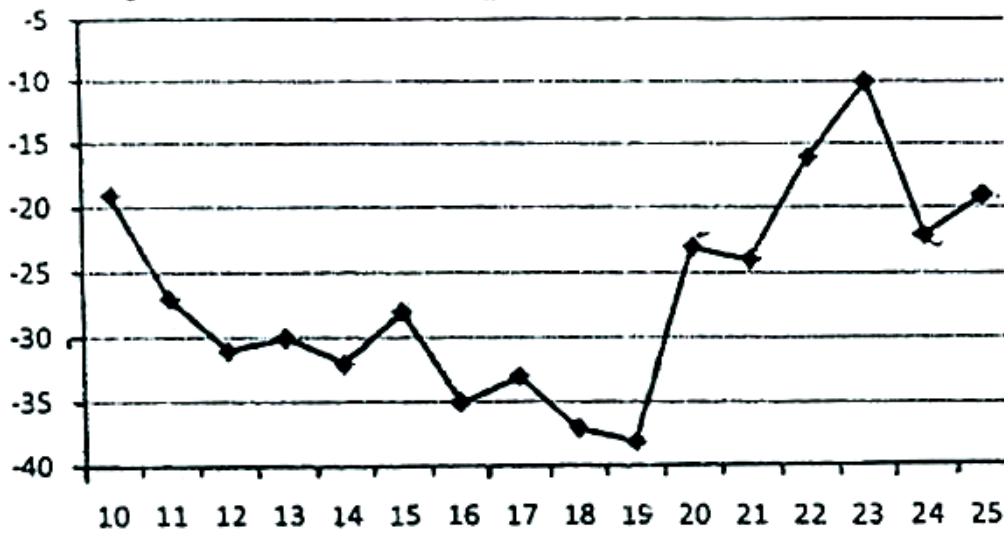


- A) 5км 500 м
- B) 6км 150 м
- C) 3км 300 м
- D) 4 км 200 м
- E) 5 км 800 м

15. Ізделінді сан 400-ден артық, ал 500-ден кем. Оның цифрларының қосындысы 9-ға тең және сол цифрлармен кері тәртіпте жазылған санның $\frac{47}{36}$ бөлігіне тең екендігі белгілі. Ізделінді санды табыңыз.

- A) 432.
- B) 423.
- C) 413.
- D) 457.
- E) 453.

16. Суретте Өскемен қаласының 2012 жылдың желтоқсан айының 10-25 күндері аралығындағы ауа-райының орташа температурасының графигі көрсетілген. Графикті пайдаланып, ауа-райының орташа температурасы неше күн -30°C -тан жоғары болғанын анықтаңыз.

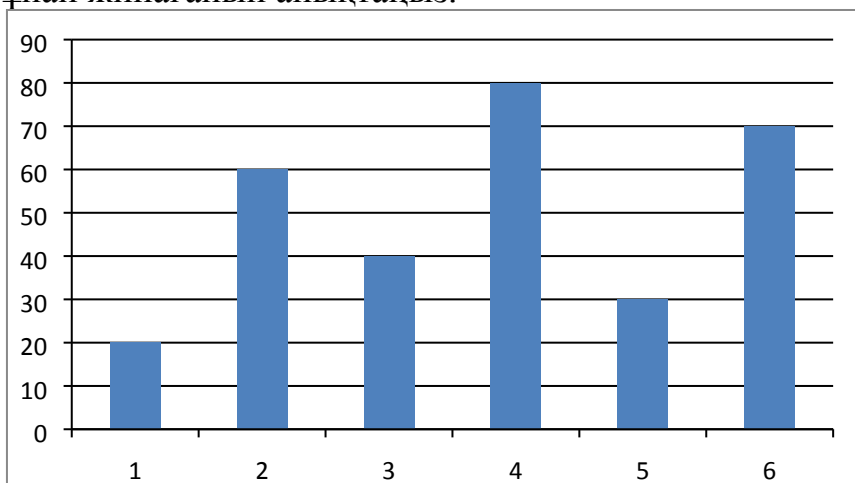


- A) 7
- B) 9
- C) 8
- D) 6
- E) 10

17. Азамат 4 кітап сатып алды. Бірінші кітаптан басқаларының құны 48 теңге, екіншісінен басқаларының құны 46 теңге, үшіншісінен басқаларының құны 42 теңге, төртіншісінен басқаларының құны 38 теңге тұрады. Әр кітап қанша тұрады.

- A) 16, 118, 14, 10.
- B) 12, 14, 16, 16.
- C) 6, 12, 16, 24.
- D) 10, 12, 16, 20.
- E) 8, 12, 16, 22.

18. Диаграммада олимпиадаға қатысқан 6 оқушының ұпайлары көрсетілген. Диаграмма белгілеріне сүйеніп, қанша оқушының орташа ұпайдан төмен ұпай жинағанын анықтаңыз.



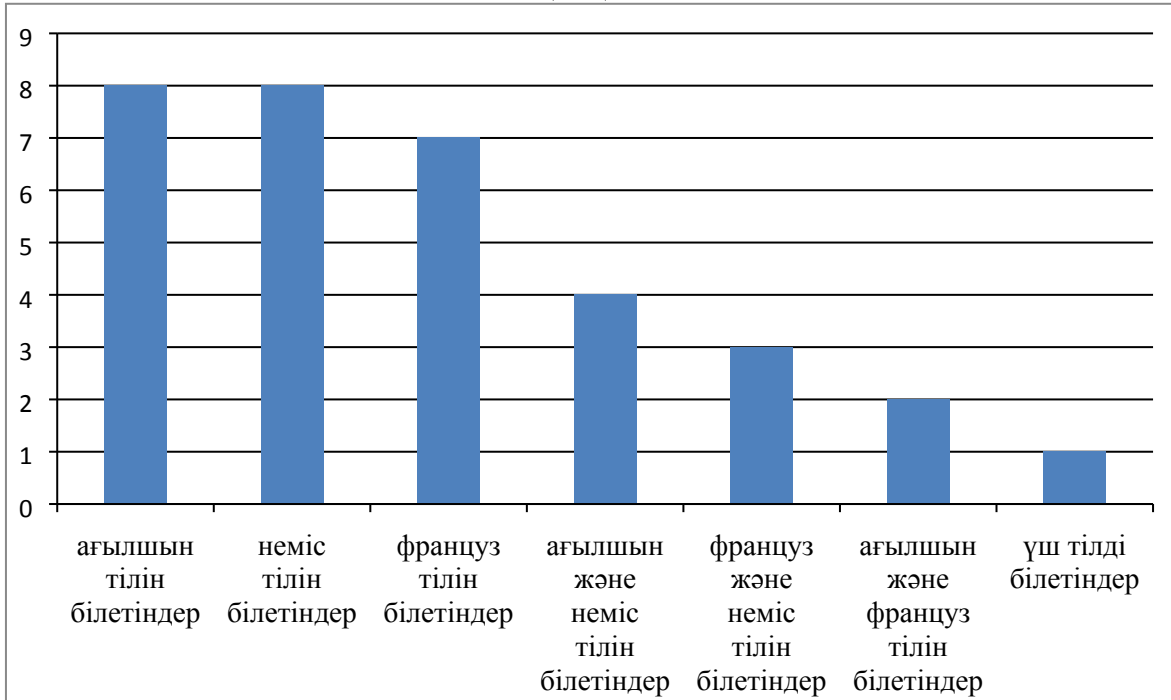
- A) 1
- B) 2
- C) 5
- D) 4
- E) 3

19. Мұғалім жаңадан келген оқушыдан былай сұрады: «сен өз сыныбыңда неше оқушы болатынын айта аласың ба? Егер оқушылардың санына тағы сондай сан қосып, сол санның екіден бесіндей сан қосып, сол санның

жартысын қосып, соның төрттен бірін және сені қосқанда 127 оқушы болатыны белгілі болса» деді. Сыныпта қанша оқушы бар?

- A) 21
- B) 22
- C) 23
- D) 25
- E) 24

20. Бір мекемедегі әрбір қызметкер кем дегенде бір шетел тілін біледі. Төмендегі диаграмманы пайдаланып, осы мекемедегі неше қызметкер бір ғана ағылшын тілін білетінін анықтаңыз.



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

ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫ

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Жақсылық етсең өзіңе...

Бір диуана ел ақтап, шаһарларды кезіп, ұзақты күн қоржын арқалап жүреді екен. Айтар сөзі, берер батасы: «Жақсылық етсең өзіңе, жамандық етсең ...» деген мақал болса керек.

Күндердің күнінде есік алдына шығып тұрған еріккен кербез әйел келе жатқан диуаныны көріп: «О, сұм неме, міне саған жақсылық та, жамандық та. Алда же, арам қат!» деп у қосылған таба нанды ұстата салады. Нанды қоржынына салып алған диуана ел ақтап, жұрттың қол қайырын алып жүре береді.

Диуана шаһардан шаһарға бет алады. Жапан далада шұбап келе жатқан керуенді көреді. Керуен соңында жаяу адамдар да келеді. Керуен жақындай келе диуана қасына келіп тоқтайды.

– Е, диуана, жүрген жерің мейірімді, қайырымды болсын – деп сәлем береді керуен басы.

– Жүрер жол, басар тауың жеңіл болсын, – деп диуана жауап қатады.

Керуен соңында азып-тозған аталы-балалы екеуі тұр екен. Қайырымды диуана қоржынындағы әйел берген нанды екеуіне бөліп береді. Нанды жеген әкелі-балалы екеуіде сол жерде құлап өледі. Бұны көрген керуен басы диуананы сабай бастайды. Диуана бір мезетте үн қатады:

– Уа, қайырымды адамзат, мені жазықсыз жазалама кім не берсе соны алып жүре бердім. Мына таба нанды берген үйдің иесіне апарайын, соны жазала,- дейді.

– Жүр, баста бізді сол үйге, – дейді.

Өліктерін артып алады, диуана керуеншілерді ертіп нан берген әйелдің үйіне келеді. Керуеншілердің келгенің көріп әйел үйінен жүгіріп шығады. Далада керуеншілер күйеуі мен баласының өлген денесін түсіріп жатқанын көреді. Сонда жазықсыз жанға жасаған жамандығы өз алдынан еселеніп шығады.

1. Диуананың қоржын асып дала кезудегі мақсаты:

- A) кедей-кепшікке, жетімдерге көмектесу
- B) байлық іздеп дала кезу
- C) ауылдан тыныштық таппаған соң
- D) ауру адамдарды емдеді
- E) ақын болып ән айтып жүрді

2. Мәтіндегі негізгі түйінді ой:

- A) керуеннің пайдасын көрсету
- B) диуананың ерлігі
- C) әйелдің кербездігі
- D) басқаға не істесең, алдыңнан сол шығады
- E) керуеннің азабы

3. Кербез әйелдің баласы мен күйеуін диуана... кезіктірді.

- A) далада
- B) ауылдың шетінде
- C) таудың басында
- D) керуенде
- E) аттың үстінде

4. «Жақсылық етсең өзіңе, жамандық етсең ...» мақалды жалғастыр

- A) сөзіңе
- B) балаңа
- C) досыңа
- D) әкеңе
- E) өзіңе

5. Кербез әйел диуанаға қандай жамандық ойлады?

- A) ауылдан қудыруды
- B) қоржынын тартып алып, ұрып соғуды
- C) у қосылған нан беріп, өлтіруді
- D) күйеуіне айтып арқасына дүре соқтыруды
- E) керуен басына айтып, дара астыруды

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Қайырымды әпке

Гүлнәр мен Дәурен үйде қалды. Мамасы жұмысқа кетерде, малға уақтылы шөп салуды Дәуренге ескертті. Гүлнәр үй ішін сыпырды, еденді таза шүберекпен сүртті. Терезе алдында үлкенді-кішілі құмыраларда өсіп тұрған үй гүлдеріне су құйды. Қатқыл тартқан гүл түптерін босатты.

Дәурен достарымен бірге балық аулауға кетті. Ауыл жанындағы өзеннен он шақты балықты түске дейін қиналмай-ақ ұстады.

Су бетіндегі қалытқы тұңғиыққа тастай батып кеткенде, қармағына іліккені жайын балық болатын. Ал табан балықтар қалытқыны тартқылап, Дәуреннің епшілдігін сынағандай болды. Дәурен бос келген жоқ. Әсіресе, биылғы жылы қолының ебі бар екендігін достары да байқап, өзара аңгіме арасында мақтайтындарын айтсаңшы! Дәурен бұған мәз.

Балық аулаймын деп күннің түс ауып кеткенін Дәурен кеш байқады. Мамасының сөзі есіне түсті:

–Ау, достарым, мен үйге қайттым. Мамам «малға шөпті уақтылы бер» деген еді. Мен болсам ұзақ отырып қалыптын, – деп ұстаған балықтарын жинастыра бастады.

Үйге кірерде Дәурен ең алдымен малды қораға қарай бұрылды. Қора ішінен байқағаны – екі сиырдың алдында мол шөп. Жануарлар жеп тұр. Дәуреннің көңілі жайына түсті.

– Дәурен, балықты көп ұстапсың ғой, – деді Гүлнәр көйлектерді жуып жатып.

– Ия, Гүлнәр. Балықтың қызығына түсіп, кеш келдім.

– Сен кешіккен соң, малдарға шөп салып қойдым.

– Рақмет, Гүлнәр, – деді Дәурен ризашылығын білдіріп.

Сөйтті де, Гүлнәрдың жанында бос тұрған екі шелекті қолына алып, құдықтан су әкелуге кетті. Қайырымды әпкесіне осы сәтте қолынан келгенше көмек көрсеткісі келген еді.

Жұмыстан оралған мамасы Гүлнәр мен Дәуреннің үйді ұқыпты ұстағанына, малдарды тоқ тұтқанына, әрі тазаланған балыққа көңілі жадырады. Дереу кешкі тамаққа әзірленді. Енді бір сәтте Дәуреннің қайырымды әпкесі темір табаға май құйып, балықтарды қуырып жатты.

6. Дәуренге мамасы жұмысқа кетерде не істеп қоюды тапсырды?

- A) малға шөп салуды
- B) үй ішін сыпыруды
- C) гүл түптерін босатуды
- D) еденді сүрттуді
- E) үй гүлдеріне су құюды

7. Дәурен не себепті мамасының тапсырмасын орындай алмады?

- A) үй жұмысынан босамады
- B) ойын ойнап кетті
- C) отын жинады
- D) достарымен балық аулауға кетті
- E) атасы мен әжесіне көмектесті

8. Дәурен түске дейін қанша балық ұстады?

- A) он бестен аса
- B) он шақты
- C) мүлдем ұстамады
- D) бір ғана балық ұстады
- E) бестен азырақ

9. Дәурен әпкесіне қалай көмектескісі келді?

- A) гүлдерге су құйды
- B) малдарға шөп салды
- C) пешке от жақты

- D) есіктің алдын сыпырды
 E) құдықтан су әкелді
10. Мәтін неге «Қайырымды әпке» деп аталған?
 A) бауырлар арасындағы қайырымдылық үшін
 B) халықтардың достығы үшін
 C) ата-анаға деген сыйластық үшін
 D) анасының ризалығы үшін
 E) достарына көрсеткен көмегі үшін

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Екі бозторғай

Ерте, ерте, ертеде кең далада екі бозторғай балапаны жұмыртқаны жарып шығып, дүниеге келіпті. Сайын дала төсінде көктен себелеген күн нұры олардың бойына қуат беріп, тезірек өсуіне жәрдем етіпті. Қос бозторғай балапанының түр-түсі бірдей болғанымен, мінездері ұқсамапты. Екеуі бірге ойнап, бірге ән шырқап жүргенімен, жиі-жиі шекісіп қалады екен. Ұрыс-жанжалды үнемі бірінші бастағанына қарамай, енелері «пысық» деп, мінезі шадыр балапанын жақсы көріпті. Бір жаққа бармақ болса, қасына соны ертіп, момын балапанын ұяда қалдырып кетеді екен.

Көктем шығып, ағаштар жаңа-жаңа бұр жара бастағаннан-ақ, құс біткен алуан түрлі әнге басыпты. Айналадағы тіршілік иелері бұлбұлдың жүрек тебірентер әдемі әуеніне тәнті болыпты. Таудың биігіне ұя салып, жер бетін зеңгір көктен шолып, қалақтап жүретін бүркіттің саңқылдаған батыл даусынан бойларына күш жинапты. Айыр құйрық қарлығаштың тамылжыта салған әнін естіген құстардың бір-біріне деген мейірі арта түсіпті.

Бірде ән салу кезіндегі өз дегенінен қайтпайтын бозторғайға тиіпті. Ол әркімге бір еліктеп, бірде бұлбұлға, бірде қарлығаштың даусына ұқсас әуенге басты. Бұл ән әуені құстарды зеріктірді.

Осы мезетте кең далада шырылдай жөнелген дауыс естілді. Әсем бұлбұл да, қыран бүркіт те, аппақ төс қарлығаш та нәзік, мұңды, сағынышқа толы ән ырғағына елітіп, ұзаққа ұшпай, бетегелі дала топырағына қонбасқа лажсы қалмапты.

– Апыр-ай, мынау не еткен гажсап ән! Даланың мөлдір шығы, жұпар иісті шөбі, таңғы саф ауасы тұнық әуенмен тербеліп, көкірегімді кеңітті-ау! – депті бұлбұл тамсана.

– Бұл момын бозторғай зой. Әнеки, бір орында қалықтап шырылдауын қарашы! Шіркін, дауысының мың құбылуын! – депті бүркіт өткір көзін көкке қадай.

– Туған жерге, оның жасыл жусаны мен ақ селеуіне, қанат қаққан алқызыл көбелегі мен хош иісті гүліне үздіккен сағынышын әуелетіп салған әнінен байқап тұрмын, – депті ақ тамақ қарлығаш.

Әлдиге бөлеген ән де аяқталды. Бозторғай жерге түсті.

– Бозторғай, – деді бүркіт, – әуелетіп салған әнді қайдан үйренгенсің?

– Маған ән салуды туған далам, оның таңғы тыныс-тіршілігі, жұлдызды түндері мен сыбдыр қаққан құрығы үйретті. Осы алтын бесігімде ешкімге еліктемей өстім.

– Шынында да өз тілінде әдемі сайрағанға не жетсін! Еліктеуден туған әуен көмейден шыққанымен, өзге жүрекке жетпейді, – деп, бұлбұл сазды әуенмен үн қатты.

– Ол рас, – деді қарлығаш та. Міне, табиғатында адал, момын бозторғай туралы ертегі осындай. Ал бірбеткей бозторғай туралы білгілерің келсе, ол өзінің анаған да, мынаған да ұқсасам деген шәлкем-шалыс мінезіне әлі күнге дейін өкініп жүрген көрінеді. Өйткені ол бүркіт те, бұлбұл да, қарлығаш та бола алған жоқ. Бозторғайдың да газжайып қасиетін жоғалтып алған-ды.

11. Неліктен бозторғайдың салған әні құстарды зеркітірді?

- A) құйқылжыта сала алмады
- B) шикылдай берді
- C) әр құстың бір әнін ұрлап айтты
- D) дауысы шаңқылдады
- E) құбылтып айтты

12. Қарлығаш тамылжыта ән салғанда тірішілікте қандай құбылыс болды?

- A) құстар зерігіп кетті
- B) құстар бойларына күш алды
- C) жүректері тебіренеді
- D) құстардың бір-біріне мейірі артады
- E) құстардың жеккөрініші оянады

13. – Апыр-ай, мынау не еткен ғажап ән! Даланың мөлдір шығы, жұпар иісті шөбі, таңғы саф ауасы тұнық әуенмен тербеліп, көкірегімді кеңітті-ау! –деп бұлбұл кім ән салғанда тамсанды?

- A) қарылғаш
- B) көкек
- C) бүркіт
- D) шымшық
- E) бозторғай

14. Автордың айтпақ ойын ашатын мақал-мәтел:

- A) Боранды күні ит пен бала құтырады.
- B) Білім басы - бейнет, соңы - зейнет.
- C) Ана тілің алпыс тілге татиды.
- D) Жұт жеті ағайынды, жиенім сегіз.
- E) Туған жердің тасы да таныс

15. Мәтіндегі негізгі түйінді ой

- A) құстарды ән салуы, жер әлемнің гүлденуі
- B) бозторғайдың өз тілінде ән салуы, ешкімге ұқсамай өз жолымен жүруі
- C) бүркіттің мықтылығы, бозторғаймен жолығуы
- D) бұлбұлдың әні
- E) қарылғаштың кетуі

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Құмырсқа

Бір күні бір құмырсқа өз достарын керек қылмай, сендерсізде достар табамын деп кеудесін керіпті. Өз илеуінен бөлініп ара, қоңызбен дос болыпты. Жем іздеп шыққан құмырсқа жол үстінен бір дән тауып алыпты, жалғыз өзі әрі-бері әуереленіп қозғалта алмапты. Енді көмек сұрау үшін достарын іздейді. Гүл жинап жүрген араға жолығып:

– Досым, маған көмектесіп жібер, – деп өтініпті.

– Көрмей тұрсың ба, мен де жұмыс істеп жатырмын ғой, – деп көнбепті ара. Енді құмырсқа қоңыздан көмек сұрапты:

– Сен үшін өз еңбегімді еш қыла алмаймын! – деп кете береді қоңыз.

Екі досынан күдер үзген құмырсақа мұңайып келе жатып, өзінің ұялас достарымен ұшырасыпты. Олар мұның түрін көріп:

– Не істеп жүрсің? – депті. Құмырсақа өз басынан кешкенін айтады. Өздерің сияқты маған ешкім дос емес екен. Қоңыз да, ара да өз қамдарын ойлады. Олар тек алдамшы дос екен. Сендер мені кешіріңдер. Достары көмектеседі де, дәнді бірігіп көтеріп кетеді. Құмырсақа қайта үйіріне қосылады.

«Жаңа достың қадірі ескі достай бола алмас» деген сөз содан қалыпты.

16. Құмырсақаның өз илеуінен бөлініп кетуінің себебі:

- A) өзімшілдіктен
- B) еңбекқорлықтан
- C) араның достығынан
- D) ұйымшылдық болмады
- E) бірліктің жоқтығынан

17. Ара мен қоңыз неліктен құмырсақаға көмектеспеді?

- A) шамалары келмеді
- B) қоңыз ауырып қалды
- C) әркім өз қамын ойлағандықтан
- D) ара мен қоңыз тұзаққа түсіп қалды
- E) араның уақыты болмады

18. *Ағаш тамырымен мықты, адам ... мықты.* Мақалды жалғастыр.

- A) ақылымен
- B) күшімен
- C) сөзімен
- D) досымен
- E) ісімен

19. *Жалғыз жүріп жол тапқанша, көппен жүріп адас.* Кімнің іс әрекетіне байланысты айтылған.

- A) ара
- B) қоңыз
- C) көбелек
- D) тасбақа
- E) құмырсақа

20. Мәтіндегі негізгі түйінді ой:

- A) құмырсақаның ерлігі
- B) құмырсақаның дәні тауып алуы
- C) құмырсақаның қулығы
- D) жаңа достың қадірі ескі достай бола алмас
- E) құмырсақаның адалдығы

ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ

1. Ежелгі адамдардың ең алғашқы кәсібі:

- A) Терімшілік пен жеміс өсіру
- B) Егіншілік
- C) Аң аулау мен балық аулау
- D) Терімшілік
- E) Мал шаруашылығы

2. Сақ дәіріндегі өнер стилі:

- A) Балбал стилі

- B) Нүктелік стилі
 - C) Полихромдық стилі
 - D) Аң стилі
 - E) Геометриялық өрнек стилі
3. Алаша хан кесенесі орналасқан аймақ:
- A) Қаратау.
 - B) Үстірт.
 - C) Ұлытау.
 - D) Жетісу.
 - E) Түркістан.
4. Бабаджа-қатын мен Айша-бибі кесенелері жақын орналасқан қала:
- A) Испиджаб
 - B) Тараз
 - C) Отырар
 - D) Алмалық
 - E) Сығанақ
5. Ақ Орданың астанасы
- A) Суяб
 - B) Яксарт
 - C) Үзгент
 - D) Шаш
 - E) Сығанақ
6. XIV-XV ғасырлардың аралығында белгілі болған өзбек ақыны Хорезмидің әдеби шығармасының аты:
- A) «Ел айрылған»
 - B) «Мухаббатнама»
 - C) «Жүсіп – Зылиха»
 - D) «Оғызнама»
 - E) «Хұсрау мен Шырын»
7. Бұрындық хан ел билеген жылдар:
- A) 1482-1511 жж.
 - B) 1483-1512 жж.
 - C) 1479-1510 жж.
 - D) 1470-1511 жж.
 - E) 1480-1505 жж.
8. Қ.Жалаиридiң еңбегі
- A) «Оғызнама»
 - B) «Шежірелер жинағы»
 - C) «Шыңғыснама»
 - D) «Құтадұғу Білік»
 - E) «Хикмет»
9. Тәуке ханның құқық нормалары жинағы:
- A) «Дала заңы»
 - B) «Қазақ хандығы заңдары»
 - C) «Ереже»
 - D) «Бес жарлық»
 - E) «Жеті жарғы»
10. Орта жүздің ханы Әбілмәмбеттің Ресейдің қол астына өтіп ант берген уақыты:

- A) 1726 ж.
B) 1727 ж.
C) 1730 ж.
D) 1740 ж.
E) 1732 ж.
11. 1718 жылы жоңғарлармен шайқас болған жер
A) Ташкент маңайында.
B) Шұбартеңіз көлінде.
C) Аягөз өзені жағасында.
D) Бұланты өзені жағасында.
E) Талас өзені жағасында.
12. 1822 жылғы «Жарғы» бойынша қылмыстық істер қаралатын орган:
A) старшындар кеңесі
B) округтік приказ
C) шекаралық комиссия
D) аға сұлтан жиналысы
E) облыстық басқарма
13. 1853 жылы Ақмешіт бекінісін орыс әскерлері басып алғанға дейін бекініс қараған хандық:
A) Хиуа
B) Қоқан
C) Астрахан
D) Қырым
E) Бұхар
14. 1812 жылғы Отан соғысы кезінде Елтон тұз өндірушілерінің батыс майданға жөнелткен тұз мөлшері:
A) бір жарым миллион пұт
B) екі миллион пұт
C) үш миллион пұт
D) төрт миллион пұт
E) бір миллион пұт
15. XIX ғасырдың I жартысындағы айтыс өнерінің жүйрігі, Қаракәстек жерінде дүниеге келген ақын:
A) Шөже Қаржаубайұлы
B) Шортанбай ақын
C) Сүйінбай Аронұлы
D) Махамбет Өтемісұлы
E) Шернияз Жарылғасұлы
16. Патша үкіметінің сайлау заңына сәйкес «Түземдік» халық арасында екінші мемлекеттік Думаға Ақмола облысынан сайланған:
A) М.Тынышбаев
B) М.Шоқай
C) А.Бірімжанұлы
D) Ш.Қосшығұлұлы
E) Х.Нүрекенұлы
17. Тыл жұмысынан оралғандар «Жас арбакештер» одағын құрған қала:
A) Верный
B) Перовск
C) Петропавл

D) Ақмола

E) Жетісу

18. XX ғасырдың 20-30 жылдарында Қазақстан ғылымының штабын басқарған кеңестік ірі түрколог, академик:

A) С.Н.Вавилов

B) В.Л.Комаров

C) М.Е.Массон

D) А.Д.Архангельский

E) А.Н.Самойлович

19. 1960 жылдың басында Қытайда тұратын қазақтардың Қазақстанға оралғаны:

A) 250 мың

B) 300 мың

C) 1 млн

D) 1,5 млн

E) 200 мың

20. 90 жылдың соңына қарай Қазақстандағы саяси -қоғамдық бірлестіктердің саны:

A) Елуден асты

B) Алпыстан асты

C) Қырықтан асты

D) Жүзден асты

E) Отыздан асты

МАТЕМАТИКА

1. Азаю пайызының өзгеруін анықтаңыз: 4,8-ден 3,6-ға дейін.

A) 60%.

B) 25%.

C) 12%.

D) 15%.

E) 30%.

2. Тендеуді шешіңіз: $\frac{1}{8}x + \frac{1}{4}x + \frac{1}{2}x = 2$

A) $-2\frac{2}{7}$.

B) $\frac{7}{16}$.

C) $-\frac{7}{16}$.

D) $\frac{2}{7}$.

E) $2\frac{2}{7}$.

3. Бір сан екінші саннан 5-ке кем. Кіші сан квадраты мен үлкен сан квадратының айырмасы 85-ке тең. Осы сандарды табыңыз.

A) 6 және 11.

B) -6 және -11.

C) -2 және 7.

D) -12 және 8.

E) 15 және 10.

4. Теңдеуді шешіңіз: $2^x - 2^{x-4} = 15$

A) 6

B) 4

C) 1

D) -4

E) 5

5. Теңдеуді шешіңіз: $\log_3(15 - 3x) = 2$.

A) $\frac{1}{3}$

B) 3

C) $\frac{7}{3}$

D) 1

E) 2

6. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} 21x^2 + 39x - 6 < 0 \\ x > 0 \end{cases}$$

A) $(0; \frac{1}{7})$.

B) $(-2; -1)$.

C) $(4; -2)$.

D) $(6; -3)$.

E) $(0; \frac{1}{2})$.

7.
$$\begin{cases} \lg 2x < \lg(x+1) \\ (x-2)\log_{0,5} x < 0 \end{cases}$$
 теңсіздіктер жүйесінің шешімін табыңыз:

A) $(0;1)$

B) $(0;2)$

C) $(-1;0)$

D) $(1;2)$

E) $(-1;1)$

8.
$$\begin{cases} \sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{y} = 1 \\ xy = -8 \end{cases}$$
 теңдеулер жүйесінің шешімі бойынша $x+y$ қосындысын

табыңыз:

A) 7

B) -10

C) 9

D) -7

E) 6

9. Төмендегі өрнектердің қайсысы $\sin 15^\circ$ тең болады?

A) $\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$.

B) $\frac{1-\sqrt{3}}{2\sqrt{2}}$.

C) $\frac{1+2\sqrt{3}}{2\sqrt{2}}$.

D) $\frac{1+\sqrt{3}}{2\sqrt{2}}$.

E) $\frac{\sqrt{2}-1}{2\sqrt{3}}$.

10. Есептеңіз: $\cos \frac{\pi}{2} - \sin \frac{3\pi}{2}$.

A) 0

B) -2

C) 1

D) -1

E) 2

11. Теңсіздікті шешіңіз: $\sin x \cos \frac{\pi}{6} - \cos x \sin \frac{\pi}{6} \leq \frac{1}{2}$

A) $-\pi + 2\pi n \leq x \leq \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

B) $\pi + \pi n \leq x \leq \frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

C) $2\pi n \leq x \leq \frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

D) $-\pi + \pi n \leq x \leq \frac{\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$

E) $-\pi + 2\pi n < x < \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

12. Әрбір келесі мүшесі алдыңғы мүшесінен 10-ға артық тізбектің формуласын жазыңыз:

A) $x_{n-3} = x_n + 10$

B) $x_{n+2} = x_n + 10$

C) $x_{n-1} = x_n + 10$

D) $x_{n+1} = x_n + 10$

E) $x_{n+1} = x_n - 10$

13. Функцияның анықталу облысын табыңыз: $y = \frac{x^2 + 4x}{\sin 2x}$

A) $x \neq \frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$

B) $x \neq \pi n, n \in \mathbb{Z}$

C) $x \neq 0, n \in \mathbb{Z}$

D) $x \neq -1$

E) $x \neq 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

14. $f(x) = x + \frac{4}{x}$ функциясының $[1; 3]$ кесіндісіндегі ең үлкен және ең кіші

мәндерін табыңыз.

A) ең кіші $f(x) = 4$; ең үлкен $f(x) = 5$.

B) ең кіші $f(x) = 4$; ең үлкен $f(x) = 4\frac{1}{3}$.

C) ең кіші $f(x) = 4\frac{1}{3}$; ең үлкен $f(x) = 5$.

D) ең кіші $f(x) = -4$; ең үлкен $f(x) = 4$.

E) ең кіші $f(x) = 0$; ең үлкен $f(x) = 4$.

15. Берілген қисықтармен шектелген фигураның ауданын табыңыз: $y = -x^2 + 2$, $y = 0$, $x = -1$, $x = 1$

A) $\frac{4}{3}$

B) $3\frac{1}{3}$

C) 3

D) $2\frac{2}{3}$

E) $3\frac{2}{3}$

16. Тең бүйірлі ABC үшбұрышының B төбесіндегі бұрыш 120° , CM – биссектриса, AM=14 см, AB=BC болса, M нүктесінен BC қабырғасына дейінгі қашықтықты табыңыз.

A) 10 см

B) 9 см

C) 7 см

D) 11 см

E) 5 см

17. Конустың осьтік қимасы тікбұрышты үшбұрыш, периметрі $16(2 + \sqrt{2})$ конустың, толық бетінің ауданын табыңыз.

A) 251π

B) $128(\sqrt{2} + 1)\pi$

C) 260π

D) 259π

E) 252π

18. A(1;2) B(7;10) AB кесіндісін 1:3 қатынасында бөлетін нүктенің координатасын табыңыз.

A) (2;4)

B) (2,5;4)

C) (3;4)

D) (4;4)

E) (5;4)

19. Функцияның анықталу облысын есептеңіз: $y = \frac{\sqrt{\cos 2x}}{1 + \sin x}$

A) $-\frac{\pi}{4} + \pi n \leq x \leq \frac{\pi}{4} + \pi n, n \in Z$

B) $-\frac{\pi}{4} + 2\pi n \leq x \leq \frac{\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z$

C) $-\frac{\pi}{4} + \pi n < x < \frac{\pi}{4} + \pi n, n \in Z$

D) $\frac{\pi}{4} + 2\pi n \leq x \leq \frac{3\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z$

E) $\frac{\pi}{4} + \pi n < x < \frac{3\pi}{4} + \pi n, n \in Z$

20. Егер $9^x + 9^{-x} = 14$ болса, $3^x + 3^{-x}$ қосындысын табыңыз.

A) -2

B) 1

C) 6

D) 4

E) 5

21. $\frac{2}{x+3} + \frac{x+15}{x^2-9} + \frac{3}{3-x}$ өрнегінің мәні жатқан аралықты көрсетіңіз.

A) $(7;9)$

B) $(0;5)$

C) $(-8;0)$

D) $[0;9)$

E) $(0;7)$

F) $(1;8)$

G) $(1;6)$

H) $(-4;5)$

22. $|2x^2 - 5x| = 3$ теңдеуінің түбірлерінің:

A) Көбейтіндісі 5-ке тең

B) Қосындысы 10-ға тең

C) Қосындысы 7-ге тең

D) Көбейтіндісі -9 -ға тең

E) Көбейтіндісі $-\frac{9}{4}$ -ке тең

F) Көбейтіндісі 3-ке тең

G) Қосындысы 9-ға тең

H) Қосындысы 5-ке тең

23. Құрамындағы никельдің мөлшері 5 % және 40 % болатын болаттың екі түрлі сорты бар. Құрамындағы никельдің мөлшері 30 % көпболатындай болатындай 140 т болат алу үшін екі сорттың әрқайсысынан неше тоннадан алу керек екенін анықтаңыз.

A) 20 т; 120 т

B) 50 т; 90 т

C) 30 т; 110 т

D) 80 т; 60 т

E) 60 т; 80 т

F) 65 т; 80 т

G) 70 т; 70 т

H) 40 т; 100 т

24. Егер $2 \cdot 3^{x+1} - 4 \cdot 3^{x-1} = 42$ теңдеуінің түбірі x болса, онда:

A) $x(x+2) = 15$

B) $x+2 = 5$

- C) $x = 2$
 D) $x + 2 = 3$
 E) $x + 2 = 4$
 F) $x(x + 2) = 8$
 G) $x = 1$
 H) $x = 3$

25.
$$\begin{cases} x - y = 7 \\ \log_{\frac{1}{2}}|x| + \log_{\frac{1}{2}}|y| = -3 \end{cases}$$
 теңдеу жүйесінің түбірлерін көрсетіңіз.

- A) (8;1)
 B) (-1;6)
 C) (-1;8)
 D) (1;-6)
 E) (1;6)
 F) (1;-8)
 G) (1;8)
 H) (-1;-8)

26.
$$\left(\frac{2}{3}\right)^{12x+10-x^2} < \frac{27}{8}$$
 теңсіздігін шешіңіз.

- A) 7
 B) 1
 C) 8
 D) -13
 E) 13
 F) 0
 G) 3
 H) -1

27.
$$\begin{cases} 7^{\frac{x-5}{2}} \leq 7\sqrt{7} \\ \left(\frac{3}{2}\right)^{2x-3} < 3\frac{3}{8} \end{cases}$$
 жүйесінен шығатын дұрыс тұжырымдар

- A) $x \geq 8$
 B) $x > 3$
 C) $7^{x-5} \leq 7^2$
 D) $x - 5 \leq 3$
 E) $\left(\frac{2}{3}\right)^{2x-3} > \frac{8}{27}$
 F) $3 < x \leq 8$
 G) $2x - 3 < 3$
 H) $\left(\frac{2}{3}\right)^{2x-3} < \frac{8}{27}$

28. $\operatorname{tg} 1170^\circ$ өрнегінің:

- A) мағынасы жоқ
 B) мәні оң сан
 C) мәні 0-ге тең

D) мәні $-\sqrt{3}$ -ке тең

E) мәні теріс сан

F) мәні $\sqrt{3}$ -ке тең

G) мәні $\frac{1}{\sqrt{3}}$ -ке тең

H) мәні $-\frac{1}{\sqrt{3}}$ -ке тең

29. $\frac{\cos x - \frac{1}{2}}{\sin x - \frac{\sqrt{3}}{2}} = 0$ теңдеуінің түбірі бола алатын сан:

A) $-\frac{5\pi}{3}$

B) $-\frac{\pi}{2}$

C) $-\frac{\pi}{3}$

D) $\frac{5\pi}{3}$

E) $\frac{\pi}{2}$

F) $\frac{7\pi}{3}$

G) $-\frac{7\pi}{3}$

H) $\frac{\pi}{3}$

30. $\begin{cases} 3\sin x \geq 0 \\ \cos x > 0 \end{cases}$ теңсіздіктер жүйесіне кіретін интервал:

A) $\left[0; \frac{\pi}{2}\right]$

B) $\left(-\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{4}\right)$

C) $(0; \pi)$

D) $\left[-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}\right]$

E) $\left[0; \frac{\pi}{2}\right)$

F) $\left(\frac{\pi}{6}; \frac{\pi}{4}\right)$

G) $\left(-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}\right)$

$$H) \left(0; \frac{\pi}{2} \right)$$

ФИЗИКА

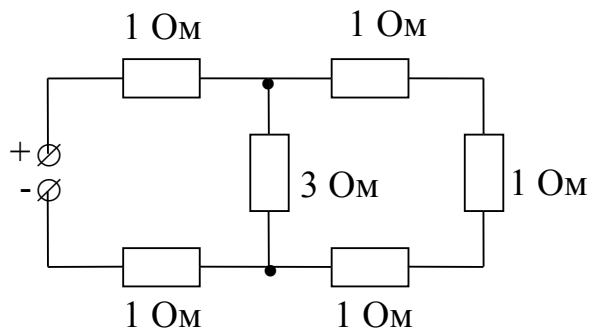
1. 2 м/с^2 тұрақты үдеумен қозғалған автомобильдің белгілі бір уақыт мезетіндегі жылдамдығы 10 м/с . Осыған дейінгі 4 с-та жүрген жолы мен жылдамдықтың өзгерісі
 - A) 20 м, 8 м/с.
 - B) 24 м, 8 м/с.
 - C) 15 м, 6 м/с.
 - D) 15 м, 8 м/с.
 - E) 24 м, 6 м/с.
2. Массасы 5 кг, табанының ауданы 100 м^2 кубтің еден бетіне түсіретін қысымы ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
 - A) $\approx 5 \text{ Па}$.
 - B) $0,02 \text{ Па}$.
 - C) $0,5 \text{ Па}$.
 - D) $\approx 0,2 \text{ кПа}$.
 - E) $\approx 5 \text{ кПа}$.
3. Серпінділік күші әсер ететін дене $x = 0,3 \text{ см}$ ығысып, соңынан қайтадан бастапқы орнына оралды. Сондағы серпінділік күшінің толық жұмысы ($k=100 \text{ Н/м}$)
 - A) 90 Дж
 - B) 30 Дж
 - C) 9 Дж
 - D) 4,5 Дж
 - E) 0
4. 2 минут ішінде денеге 100 Н күш әсер етеді. Күш импульсі
 - A) 20 Н·с.
 - B) 200 Н·с.
 - C) 12000 Н·с.
 - D) 2000 Н·с.
 - E) 240 Н·с.
5. Көлемі 1 мм^3 мұнай тамшысы су бетінде 3 м^2 ауданға жайылды десек, мұнайдың ең кіші бөлшегінің өлшемі
 - A) $d = 1,3 \cdot 10^{-10} \text{ м}$
 - B) $d = 2,3 \cdot 10^{-10} \text{ м}$
 - C) $d = 5,3 \cdot 10^{-10} \text{ м}$
 - D) $d = 4,3 \cdot 10^{-10} \text{ м}$
 - E) $d = 3,3 \cdot 10^{-10} \text{ м}$
6. Ағаштан және металдан жасалған екі дене берілген. Аязды күні ...
 - A) екеуінің де салқындығы бірдей болады, себебі адам денесінің жылу сыйымдылығы төмен
 - B) метал салқынырақ болады, себебі оның жылуөткізгіштігі жоғары
 - C) екеуінің де салқындығы бірдей болады, себебі екеуінің жылу өткізгіштігі бірдей
 - D) екеуінің де салқындығы бірдей болады, себебі адам температурасы тұрақты
 - E) ағаш салқынырақ болады, себебі оның жану жылуы жоғары

7. Қабырғасы 30 см шаршының қарама-қарсы екі төбесіне 0,2 мкКл бірдей зарядтар орналасқан. Қалған екі төбесіндегі өріс кернеулігі

($k = 9 \cdot 10^9 \text{ Н} \cdot \text{м}^2 / \text{Кл}^2$)

- A) 28 кВ/м
- B) 2,8 кВ/м
- C) 2 кВ/м
- D) 20 кВ/м
- E) 0,28 кВ/м

8. Суретте көрсетілген электр тізбегінің жалпы кедергісі



- A) 2,5 Ом.
- B) 1,5 Ом.
- C) 3,5 Ом.
- D) 3 Ом.
- E) 2 Ом.

9. 2 с-та индукциясы 0,4 Тл-ға өзгертін, айнымалы магнит өрісінде, диаметрі 40 см катушка орналасқан. ЭҚК 251,2 В-қа тең. Катушканың орам саны:

- A) 100
- B) 160
- C) 1000
- D) 800
- E) 10000

10. Амплитудасы 1 м, периоды 10 с гармоникалық тербеліс жасайтын массасы 2 г дененің, максимал кинетикалық энергиясы

- A) ≈ 4 мДж
- B) $\approx 0,1$ Дж
- C) $\approx 0,4$ мДж
- D) ≈ 2 мДж
- E) $\approx 0,2$ мДж

11. Қандай да бір ортада электромагниттік толқын 240000 км/с жылдамдықпен таралады. Вакуумнан осы ортаға өткенде толқын ұзындығы 0,6 см – ге кеміді. Толқынның вакуумдағы ұзындығы ($c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$)

- A) 4 см
- B) 1,5 см
- C) 3 см
- D) 0,75 см
- E) 2,54 см

12. Толқын ұзындығы 0,5 мкм жарықтың екінші реттік дифракциялық максимумы 30° бұрышпен байқалуы үшін, дифракциялық тордың 1мм-дегі штрих саны

- A) 500.

- B) 10^3 .
- C) 10^6 .
- D) $2 \cdot 10^6$
- E) $2 \cdot 10^3$.

13. Рентген түтікшесінің анодына жеткен электронның кинетикалық энергиясы $1,6 \cdot 10^{-14}$ Дж. Түтікшедегі кернеу ($e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)

- A) 100 кВ
- B) 150 кВ
- C) 160 кВ
- D) 80 кВ
- E) 50 кВ

14. Толқын ұзындығы λ сәуле порциясына берілетін энергиясының өрнегі

- A) $h \cdot \lambda \cdot c$.
- B) $\frac{h \cdot \lambda}{c}$.
- C) $\frac{\lambda}{c \cdot h}$.
- D) $\frac{\lambda \cdot c}{h}$.
- E) $\frac{h \cdot c}{\lambda}$.

15. Ыстық шай мен салқын газды судың молекулалары

- A) молекулалары және қозғалыс жылдамдықтары бірдей
- B) бірдей, тек қозғалыс жылдамдықтарымен ерекшеленеді
- C) бірдей емес, ыстық шайдың молекулалары салқын газду су молекулаларына карағанда үлкенірек
- D) молекулалары және қозғалыс жылдамдықтары әртүрлі
- E) бірдей емес, салқын газды судың молекулалары ыстық шайдың молекулаларына карағанда үлкенірек

16. Жер бетінен 1 м биіктегі доп тағы 2 м-ге вертикаль жоғары лақтырылып, жерге құлады. Доптың жолы мен орын ауыстыруы

- A) 4 м; 2 м.
- B) 4 м; 1,5 м.
- C) 4 м; 3 м.
- D) 5 м; 1 м.
- E) 5 м; 3 м.

17. Көлбеулік бұрышы 30° көлбеу жазықтықпен массасы 2 кг дене

сырғанады, үйкеліс коэффициенті 0,2 болса, денеге әсер ететін үйкеліс күшінің мәні және көлбеулік бұрышы артқанда үйкеліс күшінің өзгеруі ($g = 10 \text{ м/с}^2$, $\cos=0,866$)

- A) $\approx 2,5$ Н, артады
- B) $\approx 3,5$ Н, артады
- C) ≈ 7 Н, кемиді
- D) $\approx 3,5$ Н, кемиді
- E) ≈ 7 Н, артады

18. Күш сызықтарының бойында бір-бірінен 6 см қашықтықта жатқан нүктелер арасындағы потенциалдар айырымы 60 В. Егер өріс біртекті болса, онда электр өрісінің кернеулігі

- A) 3600 В/м
- B) 60 В/м
- C) 360 В/м
- D) 10 В/м
- E) 1000 В/м

19. Массасы 2 кг, 4 м/с жылдамдықпен қозғалған шар, массасы 2 кг тыныштықта тұрған шармен абсолют серпімсіз соқтығысады, шарлардың толық кинетикалық энергиясы

- A) 8 Дж.
- B) 10 Дж.
- C) 18 Дж.
- D) 15 Дж.
- E) 6 Дж.

20. Айнымалы ток тізбегі бөлігіндегі ток күші $I=7,5\sin(31,4t+0,6)$ заңымен өзгереді. Ток күшінің әсерлік мәні

- A) 7,5 А.
- B) 3,14 А.
- C) 5,3 А.
- D) 0,6 А.
- E) 31,4 А.

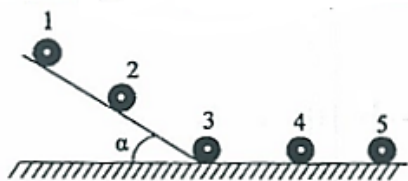
21. Мұздың қату және судың қайнау температурасы:

- A) 0°C , 100°C
- B) -2°C , 120°C
- C) 96°F , 212°F
- D) 32°F , 212°F
- E) 0°F , 100°F
- F) 273 К, 373 К
- G) 0К, 100К
- H) -273°C , 173°C

22. Баллоннан ауаны сорып алсақ, оның ішіндегі қалған ауаның ішкі энергиясы неге кемиді?

- A) көлемі кішірейгендіктен
- B) ұзақ уақыт тұрғандықтан
- C) температурасы төмендегеннен
- D) молекулалардың саны азайғандықтан
- E) молекулалардың массасы азайғандықтан
- F) молекулалардың жылдамдығы кемігендіктен
- G) молекулалардың массасы артқандықтан
- H) дене деформацияланғандықтан

23. Көлбеу жазықтықтан домалаған доп толық тоқтағанға дейін горизонталь бетте біршама жол жүреді. Доп ең көп механикалық энергияға ие болатын нүкте (үйкеліс күші барлық жол бойында тұрақты)



- A) 5
- B) 2

- C) 3
- D) 1
- E) 1 және 5
- F) 3 және 4
- G) 4
- H) 2 және 3

24. Температурасы $t = 800^\circ\text{C}$, кедергісі $R = 48$ Ом болатын қыздырғыш аспап жасау керек. Сымның диаметрі $d = 0,50$ мм, меншікті кедергісі $\rho = 0,4$ мкОм·м және кедергісінің температуралық коэффициенті $\alpha = 0,00021$ К⁻¹.

Сымның ұзындығы қандай?

- A) 30 м
- B) 50 м
- C) 0,2 м
- D) 0,06 м
- E) 40 м
- F) 10 м
- G) 20 м
- H) 1 м

25. Жарық сәулесі 20° бұрыш жасай түседі. Шағылу бұрышы, түскен сәуле мен шағылған сәуле арасындағы бұрыш неге тең?

- A) 130°
- B) 0°
- C) 20°
- D) 30°
- E) 180°
- F) 100°
- G) 65°
- H) 120°

26. Қатаңдық коэффициенті 10000 Н/м болатын серіппені 4 см-ге сығатын күш:

- A) 100 Н
- B) 600 Н
- C) 300 Н
- D) 200 Н
- E) 400 Н
- F) 450 Н
- G) 800 Н
- H) 500 Н

27. Күш импульсі мен дене импульсінің өзгерісі арасындағы байланыс:

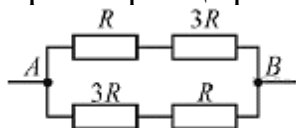
- A) $\vec{F}t = m\vec{g} - m\vec{g}_0$
- B) $\vec{F}t = mgh$
- C) $m\vec{g} = m_1\vec{g}_1 - m_2\vec{g}_2$
- D) $\vec{F}t = mg$
- E) $\vec{p} = mg$
- F) $\vec{F} = ma$
- G) $\vec{F} = mg$
- H) $\vec{p} = m\vec{g}$

28. Кинетикалық энергия жойылмай, ішкі энергияға түрленуіне мысал бола

алатындарды белгілеңіз:

- A) Арамен кесіліп жатқан отын
- B) Тау басындағы адам
- C) Парта үстіндегі сөмке
- D) Жоғарға көтеріліп келе жатқан дене
- E) Тыныштықта тұрған автокөлік
- F) Өте жылдам ұшып бара жатқан оқ
- G) Шегені балғамен бірнеше рет ұрғанда
- H) Жоғардан құлап келе жатқан дене

29. Суретте көрсетілген тізбекте кедергісі $R = 16$ Ом, ал А мен В нүктелерінің арасындағы кернеу 8 В. Тізбектегі қуатты табыңыз.



- A) 20 Вт
- B) 4 Вт
- C) 0,2 Вт
- D) 0,4 В
- E) 8 Вт
- F) 16 Вт
- G) 0,8 Вт
- H) 2 Вт

30. Екі дене жанасқанда жылу берілу жолымен жылу энергиясының қаттырақ қыздырылған денеден азырақ қыздырылған денеге өту процесі қалай аталады?

- A) Жылулық тепе-теңдік
- B) Жылулық қозғалыс
- C) Диффузия
- D) Температура
- E) Термометр
- F) Броундық қозғалыс
- G) Жылу берілудің нәтижесі
- H) Жылу алмасу

ХИМИЯ

1. $\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_3 \rightarrow \text{H}_2\text{S}$ қатарында қышқылдардың күші:

- A) өзгермейді
- B) артады
- C) кемиді
- D) алдымен артады, соңынан кемиді
- E) алдымен кемиді, соңынан артады

2. Қатты қосылысты катализатор қатысында қыздырғанда оттегі алынатын реакция теңдеуі:

- A) $2\text{H}_2\text{O} \text{®} 2\text{H}_2 + \text{O}_2\text{-}$.
- B) $2\text{O}_3 \text{®} 3\text{O}_2 + \text{Q}$.
- C) $2\text{KClO}_3 \text{®} 2\text{KCl} + 3\text{O}_2\text{-}$.
- D) $2\text{H}_2\text{O}_2 \text{®} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2\text{-}$.
- E) $2\text{HgO} \text{®} 2\text{Hg} + \text{O}_2\text{-}$.

3. Ерітіндідегі еріген заттың концентрациясын арттыру үшін оны ... керек.

- A) қатыру
- B) буландыру
- C) сұйылту
- D) тұндыру
- E) араластыру

4. Кальций оксиді мен күкірт (VI) оксиді арасында жүретін реакция нәтижесінде түзілген тұздың атауы:

- A) кальций нитраты
- B) кальций сульфиті
- C) кальций сульфиді
- D) кальций фосфаты
- E) кальций сульфаты

5. Хлордың судағы ерітіндісі

- A) дистильденген су
- B) ағартқыш әкті
- C) хлор суы
- D) тұз қышқылы
- E) әк суы

6. Осы қосылыста күкірттің тотығу дәрежесі ең төмен

- A) K_2SO_4 .
- B) SO_3 .
- C) CaS .
- D) SO_2 .
- E) $CaSO_3$.

7. Химиялық теңдеудегі коэффициенттердің қосындысы: $NO_2 + H_2O + O_2 = \dots$

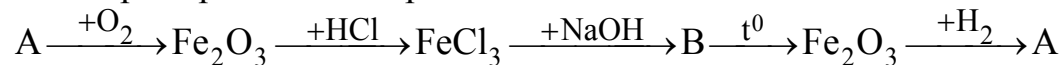
- A) 8.
- B) 4.
- C) 11.
- D) 12.
- E) 10.

8. Әскери уландырғыш зат фосгенді $COCl_2$ мына реакция арқылы алады:

$CO + Cl_2 = COCl_2$. 224 мл хлормен көмір (II) оксиді әрекеттескенде 200 мл фосген алынды (қ.ж.). Оның шығымы:

- A) 80,6 %
- B) 89,3 %
- C) 82,7 %
- D) 88 %
- E) 88,2 %

9. Өзгерістер схемасы берілген:



A және B заттары

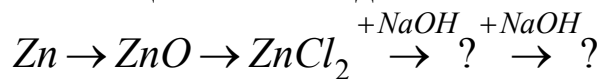
- A) FeO ; $Fe(OH)_2$.
- B) Fe ; $Fe(OH)_2$.
- C) Fe ; $Fe(OH)_3$.
- D) FeO ; $Fe(OH)_3$.
- E) FeO ; Fe_2O_3 .

10. Сілтілік металдың 1,95 граммы сумен әрекеттескенде 560 мл сутек (қ.ж.)

бөлінді. Сілтілік металл:

- A) Na.
- B) Li.
- C) Cs.
- D) Rb.
- E) K.

11. Реакция схемасындағы белгісіз заттар



- A) Zn(OH)_2 ; ZnO
- B) Zn(OH)_2 ; ZnCl_2
- C) NaCl ; Zn(OH)_2
- D) Zn(OH)_2 ; $\text{Na}_2[\text{Zn(OH)}_4]$
- E) Zn ; Zn(OH)_2

12. 0,5 көлем газ тәрізді көмірсутектен және 1,25 көлем оттектен тұратын қоспа жарылғанда 1 көлем көміртек (IV) оксиді және 0,5 көлем су буы түзілді. Көмірсутектің формуласы:

- A) C_4H_{10} .
- B) C_3H_8 .
- C) C_3H_6 .
- D) C_2H_2 .
- E) C_2H_4 .

13. Егер шығымы 40% болса, метаннан 38,24 г хлороформ (CHCl_3) алуға қажет хлордың көлемі (л)

- A) 67,2 л.
- B) 33,6 л.
- C) 48,24 л.
- D) 44,8 л.
- E) 53,76 л.

14. Бензол мен толуолдың айырмашылығын айқын көрсететін реакция

- A) Калий перманганатымен тотығу
- B) Айрылу
- C) Гидрлеу
- D) Гидраттану
- E) Жану

15. 4,6 г натрий металы этил спиртмен әрекеттескенде түзілетін сутектің (қ.ж) көлемі

- A) 11,2 л
- B) 6,72 л
- C) 22,4 л
- D) 2,24 л
- E) 1,12 л

16. 22% 150 г құмырсқа қышқылын бейтараптауға жұмсалатын натрий гидроксидінің массасы

- A) 25,6 г
- B) 26,3 г
- C) 28,7 г
- D) 21,6 г
- E) 22,3 г

17. Глюкозаны спиртке дейін ашытып, түзілген этанолды қышқылға дейін тотықтырды. Осы алынған қышқыл натрий гидрокарбонатының артық мөлшерімен әрекеттескенде көлемі 8,96 л (қ.ж.) газ бөлінді. Ашыған глюкозаның массасы (г)

- A) 33
- B) 37
- C) 34
- D) 35
- E) 36

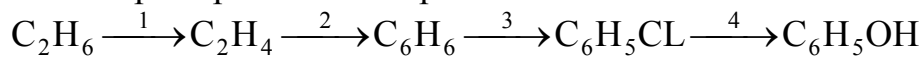
18. Егер шығымы 70 % болса, 6,2 г метиламин алу үшін қажет нитрометанның массасы:

- A) 18,12 г
- B) 17,78 г
- C) 17,32 г
- D) 17,43 г
- E) 19,21 г

19. Массасы 279,2 кг изопрен каучугін алу үшін қолданылатын мономер изопренді 2-метилбутанды өршіткі қатысында дегидрлеп алады. Құрамында массалық үлесі 12% қоспасы бар, 420 кг 2-метилбутаннан изопрен каучугінің шығымы

- A) 80 %
- B) 20 %
- C) 30 %
- D) 70 %
- E) 50 %

20. Өзгерістер схемасы берілген:



Реакция бір стадияда жүрмейтін реакцияның нөмірі:

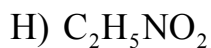
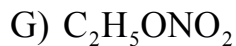
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 1,2

21. Метан молекулаларының геометриялық пішіні:

- A) көлемді
- B) жазық шаршы
- C) жазық тригоналды
- D) тетраэдрлік
- E) пирамида тектес
- F) жазықты
- G) бұрышты
- H) сызықты

22. Амидергежатады:

- A) CH_6NCl
- B) CH_3NO_3
- C) $\text{C}_2\text{H}_5\text{CN}$
- D) $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{N}$
- E) $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$



23. Келтірілген заттардың қайсысының жалпы формуласы $C_nH_{2n+2}O$?

A) бутадиен

B) гексен

C) этилен

D) метаналь

E) бутан

F) бутанол

G) циклобутан

H) фенол

24. Полимерлерді алу үшін пайдаланылатын реакциялар:

A) гидролиздену

B) сополимерлену

C) диссоциациялану

D) бейтараптану

E) полимерлену

F) вулкандау

G) поликонденсациялану

H) полимерлену, поликонденсациялану, сополимерлену

25. Реакцияның $CO_2 + C \rightleftharpoons 2CO - Q$ тепе-теңдігін реакция өнімдеріне қарай ығыстыру үшін қажет бір уақытта:

A) температура мен қысымның артуы

B) температураның төмендеуі мен қысымның артуы

C) CO_2 мен C концентрацияларының өсуіD) CO_2 мен C концентрацияларының кемуі

E) температураның жоғарылауы мен қысымның азаюы

F) температураның төмендеуі мен қысымның азаюы

G) CO_2 -ң концентрациясының кемуі, C-ың концентрациясының өсуіH) CO_2 -ң концентрациясының өсуі, C-ың концентрациясының кемуі

26. Берілген оксидтердің ішіндегі қышқылдық оксидтерге жататындар

A) Al_2O_3 B) H_2O C) SO_2 D) CO_2

E) CaO

F) Cl_2O_7 G) F_2O H) K_2O

27. Электронды қабылдау қабілеті ең жоғары химиялық элемент:

A) күкірт

B) фосфор

C) азот

D) оттегі

E) хлор

F) ванадий

G) фтор

H) сутек

28. Атомдық радиустары кішірейетін бағытта орналасқан элементтер

қатары:

A) Na, K, Rb, Cs

B) Fr, Cs, K, Na

C) F, Cl, Br, I

D) K, Ca, Ge, Br

E) Br, Se, As, Ge

F) C, Si, Sb, Bi

G) Si, P, S, Cl

H) Na, Mg, Al, Si

29. Ортақ электрондық жұп оттект атомына қарай ығыспаған молекуланың формуласы:

A) H₂O

B) CO

C) SO₂

D) CO₂

E) OF₂

F) Cl₂O

G) N₂O

H) NO

30. Оттект жайлы келтірілген қате тұжырымдар:

A) Оттектің үш изотопы бар

B) Озон оттектің аллотроптық түрі

C) Оттект ауадан жеңіл

D) Оттектің тотығу дәрежелері $-2, -1, 0, +1, +2$ -ге тең бола алады

E) Оттект фторда жанады

F) Оттектің тотығу жәрежесі тек қана -2 -ге тең

G) Оттект халькогендерге жатады

H) Ауадағы оттектің көлемдік үлесі 21% - ға тең

БИОЛОГИЯ

1. Жабын ұлпасының түрлері

A) тығыз сүйек шеміршек

B) борпылдақ, тығыз, безді, кірпікшелі

C) май шеміршек талшық тығыз

D) эпителий талшық тәрізді кірпікшелі

E) шеміршек тығыз борпылдақ

2. Тікенге айналған жапырақ

A) Асбұршақ

B) Кактус

C) Қырыққабат

D) Шыбынжұт

E) Пияз

3. Тұқымның құрамындағы органикалық заттар-

A) Әр түрлі заттар.

B) Минералды заттар, ақуыз.

C) Минералды заттар, су.

D) Май, крахмал, ақуыз.

- Е) Су.
4. Гермафродитті жәндік:
- А) Жасыл эвглена
 - В) Айқұлақ
 - С) Шұбалшаң
 - Д) Өрмекшілер
 - Е) Амеба
5. Қыналардың жақсы өсуі үшін қажет:
- А) Су және көлеңкелі орта
 - В) Оттегіне бай таза ауа, жарық
 - С) Құнарлы, өте ылғалды топырақ
 - Д) Қараңғы немесе көлеңкелі орта
 - Е) Құнарсыз топырақ немесе батпақты жер
6. Қынананың құрамында кездесетін балдырлар:
- А) Көпжасушалы қоңыр
 - В) Көпжасушалы қызыл
 - С) Көпжасушалы жасыл
 - Д) Қызыл, қоңыр балдырлар
 - Е) Біржасушалы көк – жасыл
7. Жабық тұқымдылардың жер бетінде таралған саны:
- А) 150 мың
 - В) 200 мың
 - С) 250 мың
 - Д) 300 мың
 - Е) 350 мың
8. Алқа тұқымдастарға жататын улы өсімдік:
- А) Қызанақ.
 - В) Баклажан.
 - С) Қара меңдуана.
 - Д) Қышқыл алқа.
 - Е) Картоп.
9. Хлорелланың хламидомонадаға ұқсастығы:
- А) Талшығы бар.
 - В) Көп жасушалы.
 - С) Көзшесі жоқ.
 - Д) Хроматофоры бар.
 - Е) Тек жыныссыз көбейеді.
10. Балықтың жүзгіштігін реттейтін мүше
- А) ішек
 - В) қабыршақ
 - С) қаңқа
 - Д) торсылдақ
 - Е) желбезек
11. Ағзаның иммундық қасиетінің төмендеуі ... гормоны жетіспегенде пайда болады
- А) Паратгормон
 - В) Тироксин
 - С) Инсулин
 - Д) Тимозин

- Е) Адреналин
12. Орталық жүйке жүйесіне жатады
- А) Жұлын мен ми
 - В) Аксон
 - С) Нейрон
 - Д) Нейрогрил.
 - Е) Дендрит.
13. Иық белдеуінде қолды қозғалысқа келтіреді.
- А) Трапеция тәрізді бұлшық ет.
 - В) Екі басты бұлшық ет.
 - С) Дельта бұлшық ет.
 - Д) Тігінші бұлшық ет.
 - Е) Төрт басты бұлшық ет.
14. Сүлікті медицинада қолдану себебі:
- А) Салатамыр бітелгенде.
 - В) Қанды қоюлату үшін.
 - С) Қолқа бітелгенде.
 - Д) Қылтамыр бітелгенде.
 - Е) Көктамыр бітелгенде, миға қан құйылғанда.
15. Ағзадағы өттің қызметі
- А) Көмірсуларды қорытады
 - В) Ақуызды қорытады
 - С) Дәрумендерді сіңіреді
 - Д) Майды қорытуға көмектеседі
 - Е) Минералды тұздарды қорытады
16. Нәруыз молекулаларының аминқышқылдарының саны
- А) 20
 - В) 40
 - С) 10
 - Д) 30
 - Е) 200
17. Қандай төрт элемент жасушаның негізгі химиялық құрамы болады:
- А) кальций, магний, натрий, темір.
 - В) мырыш, мыс, йод, фтор.
 - С) фосфор, калий, күкірт, хлор.
 - Д) көміртегі, оттегі, азот, сутегі.
 - Е) кальций, магний, натрий, хлор.
18. Әрбір жеке түрге тән хромосомалар жиынтығы, саны, мөлшері мен пішіні:
- А) Генетикалық критерий
 - В) Физиологиялық критерий
 - С) Экологиялық критерий
 - Д) Географиялық критерий
 - Е) Морфологиялық критерий
19. Антропогенездің негізгі қозғаушы күші
- А) Табиғи сұрыпталу
 - В) Тұқымқуалайтын өзгергіштік
 - С) Қолдан сұрыптау
 - Д) Еңбек

Е) Сөз

20. Жеке ағзалар мен популяцияларға сан алуан сыртқы орта факторының әсерін зерттейтін экология бөлімі.

- A) Демозэкология.
- B) Синэкология.
- C) Геоэкология.
- D) Биоэкология.
- E) Аутаэкология.

21. Қазіргі кездегі жануарлардың түр саны:

- A) 5,6 мың
- B) 1,5 млн
- C) 6 млн
- D) 500 мың
- E) 20 млн
- F) 200 мың
- G) 4,5 млн
- H) 7 млн

22. Ортаңғы құлақ есту түтігі арқылы ... жалғасады.

- A) көмейге
- B) жұтқыншаққа
- C) ішкі құлаққа
- D) сыртқы құлаққа
- E) өңешке
- F) кеңірдекке
- G) мұрын қуысына
- H) жас безіне

23. Гидратәрізділер класының өкілі:

- A) медуза
- B) тұщы су гидрасы
- C) қызыл маржан
- D) теңіз қауырсыны
- E) обелия
- F) актиния
- G) аурелия
- H) цианея

24. Жыланның у бөлетін безі:

- A) тер
- B) иіс
- C) сілекей
- D) ішкі
- E) май
- F) сүт
- G) жас
- H) сыртқы

25. Ұзындығы 25 см іші қуыс бұлшықетті мүше:

- A) ауыз қуысы
- B) жұтқыншақ
- C) өңеш
- D) ұлтабар

- E) асқазан
- F) аш ішек
- G) тоқ ішек
- H) тік ішек

26. Қуық артында орналасқан алмұрт пішінді бұлшықетті мүше:

- A) жатыр
- B) бауыр
- C) жұмыртқа жасуша
- D) ұма
- E) қағанақ
- F) гамета
- G) жатыр түтігі
- H) овоцит

27. Түйіршікті эндоплазмалық тор синтездейді:

- A) май
- B) дәрумен
- C) нәруыз
- D) полисахарид
- E) фруктоза
- F) фермент
- G) рибоза
- H) аминқышқылы

28. Адам денесінде кейде кездесетін жануарға ұқсас белгілер тобы:

- A) рудимент
- B) ген
- C) ароморфоз
- D) атавизм
- E) идиоадаптация
- F) дегенерация
- G) конвергенция
- H) дивергенция

29. Орталық жүйке жүйесіне жатады:

- A) симпатикалық жүйке
- B) парасимпатикалық жүйке
- C) жұлын
- D) вегетативті жүйке
- E) соматикалық жүйке
- F) ми
- G) жүйке түйіндері
- H) жүйке талшықтары

30. Қостанай облысындағы қорық:

- A) Алматы
- B) Наурызым
- C) Алакөл
- D) Үстірт
- E) Қорғалжын
- F) Марқакөл
- G) Батыс Алтай
- H) Қаратау

ГЕОГРАФИЯ

1. География ғылымы ... саладан тұрады:
 - A) 1
 - B) 5
 - C) 3
 - D) 4
 - E) 2
2. Географиялық координаттар:
 - A) бойлықтардағы нүктелер
 - B) бастапқы меридианнан берілген нүктеге дейінгі ара қашықтық
 - C) ендіктердегі нүктелер
 - D) жер бетіндегі нүктенің ендігі мен бойлығы
 - E) экватордан берілген нүктеге дейінгі ара қашықтық
3. Өзен:
 - A) Арна деп аталатын, ойпаң арқылы ағатын су ағыны.
 - B) Құрлықтар мен аралдарды қоршап жатқан Жердің тұтас су қабаты.
 - C) Материктер мен аралдар арқылы бөлініп жатқан мұхиттың бір бөлігі.
 - D) Жер бетіндегі суға толған табиғи ойыс.
 - E) Құрлыққа сұғына еніп жатқан және негізгі су айдынымен еркін, тұрақты су алмасатын бөлік.
4. Экватордың атмосфералық қысымы:
 - A) Жоғары қысым
 - B) Төмен қысым
 - C) Орташа қысым
 - D) Өте жоғары қысым
 - E) Қалыпты қысым
5. Географиялық қабық компоненттерінің біртұтас болып келу себебі ... байланысты.
 - A) жердің орбиталық қозғалысына.
 - B) күнмен түннің ауысуына.
 - C) зат және энергия айналымына.
 - D) өсімдіктерден оттегінің бөлінуіне.
 - E) температура режимі мен жауын-шашын мөлшеріне.
6. Гавай аралдарындағы ең ірі сөнбеген жанартау
 - A) Мауна-Лоа
 - B) Ключи шоқысы
 - C) Кракатау
 - D) Гекла
 - E) Руапеху
7. Есік пен Аралтөбе қорымдарынан табылды
 - A) Киіз үй
 - B) Күміс бұйымдар
 - C) Мешіт-медреселер
 - D) Алтын киімді адам
 - E) Сарайлар
8. Қазақстанның аласа таулары:
 - A) Жоңғар және Іле Алатауы.
 - B) Алтай және Мұғалжар.

- C) Сарыарқа және Алтай.
- D) Маңғыстау және Мұғалжар.
- E) Тарбағатай және Тянь-Шань.

9. Биіктігі 3816 м. болатын Қазақстандағы тау:

- A) Алтай тауы
- B) Сауыр жотасы
- C) Тянь-Шань тауы
- D) Жетісу Алатауы
- E) Мұғалжар тауы

10. «Шынтүрген шыршалы орманы» табиғаты орналасқан облыс

- A) Қызылорда
- B) Жамбыл
- C) Алматы
- D) Орал
- E) Солтүстік Қазақстан

11. Республика бойынша балық өңдеу өнеркәсібінде басты роль атқаратын облыс

- A) Қостанай.
- B) Батыс Қазақстан.
- C) Ақтөбе.
- D) Қызылорда.
- E) Атырау.

12. Орталық Қазақстандағы өнеркәсіп тораптары:

- A) Балқаш, Саяқ
- B) Қарағанды-Теміртау, Балқаш, Жезқазған
- C) Атасу, Теміртау
- D) Жезқазған, Саяқ, Қоңырат
- E) Қарағанды, Абай

13. Конституциялық монархиялар:

- A) Малайзия, Сауд Аравиясы
- B) Румыния, Финляндия
- C) Испания, Иордания
- D) Франция, Ирландия
- E) Марокко, Мавритания

14. Қазақстанның ең ірі сауда серіктесі

- A) АҚШ
- B) Жапония
- C) Қырғызстан
- D) Өзбекстан
- E) Ресей

15. Жерін Оңтүстік-Батыс Тянь-Шань, Гиссар-Алай таулары алып жатыр

- A) Өзбекстан
- B) Тәжікстан
- C) Қырғызстан
- D) Түркменстан
- E) Қазақстан

16. Солтүстік Еуропаға мемлекеті.

- A) Испания.
- B) Италия.

- С) Греция.
D) Швеция.
E) Португалия.
17. Шайдың отаны:
A) Англия.
B) Қазақстан.
C) Қытай.
D) Үндістан.
E) Грузия.
18. Әлемдік теңізге шыға алмайтын мемлекет:
A) Перу.
B) Чили.
C) Колумбия.
D) Боливия.
E) Венесуэла.
19. Мыс шығарудан алдыңғы орындағы Африка мемлекеті:
A) Либерия.
B) Габон.
C) Гвинея.
D) Замбия.
E) Ангола.
20. Халық саны жөніндегі толық мәліметтерді береді.
A) Механикалық қозғалыс
B) Халық санағы
C) Миграция
D) Депопуляция
E) Репатриант
21. Аустралиядағы артезиан алабының саны:
A) 29
B) 35
C) 33
D) 47
E) 42
F) 26
G) 15
H) 18
22. Қазақстанда климаттың континенттігі арта түседі:
A) Биіктік зоналарында
B) Ендік бойымен батыстан шығысқа қарай
C) Материк ішіне енген сайын
D) Теңізге жақын аудандарда
E) Солтүстіктен оңтүстікке қарай
F) Күннің сәулесі көбірек түсетін жылы маусымдарда
G) Күннің сәулесі аз түсетін суық маусымдарда
H) Шөлейт зонасында
23. Орталық Қазақстандағы сирек кездесетін кен орындары
A) Мыс
B) Полиметал
C) Қорғасын

- D) Вольфрам
 - E) Мырыш
 - F) Темір
 - G) Молибден
 - H) Фосфорит
24. Қазақстанның құмды шөлдері:
- A) Үстірт
 - B) Қызылқұм
 - C) Бетпақдала
 - D) Сырдария өзенінің оңтүстік жағалары
 - E) Сарыарканың оңтүстігі
 - F) Мойынқұм
 - G) Бетпақдаланың шығысы
 - H) Сарыесік
25. Шикізатқа және тұтынушыға бағытталып орналастырылған тамақ өнеркәсібінің салалары:
- A) Ет
 - B) Сүт
 - C) Ұн тарту
 - D) Май айыру
 - E) Консерві
 - F) Балық
 - G) Шай шығару
 - H) Нан пісіру
26. Орталық Қазақстан шаруашылығының негізгі мамандану салалары:
- A) Түсті металлургия
 - B) Қара металлургия
 - C) Тоқыма
 - D) Қой шаруашылығы
 - E) Техникалық дақылдар
 - F) Отын өнеркәсібі
 - G) Мұнай-газ
 - H) Ұн тарту
27. Дәстүрлі діндер:
- A) Иудаизм
 - B) Тотемизм
 - C) Индуизм
 - D) Конфуцийлік
 - E) Фетишизм
 - F) Даосизм
 - G) Синтоизм
 - H) Шаманизм
28. Ірі теңіз порттары бар елдер:
- A) Либерия, Панама
 - B) Германия, Нидерланд
 - C) Грекия, Аустрия
 - D) Венгрия, Дания
 - E) Италия, Испания
 - F) Чехия, Венгрия

- G) Швейцария, Финляндия
H) Ұлыбритания, Ватикан
29. Қазақстанның шығысында орналасқан қорықтар:
- A) Зайсан
 - B) Рахман бұлағы
 - C) Марқакөл
 - D) Барсакелмес
 - E) Үстірт
 - F) Қорғалжың
 - G) Наурызым
 - H) Батыс Алтай
30. Биіктік белдеулердің саны ... байланысты.
- A) Климатқа
 - B) Таулардың биіктігіне
 - C) Өсімдіктер жамылғысына
 - D) Жануарлар әлеміне
 - E) Ылғалға
 - F) Тау жыныстарына
 - G) Географиялық орнына
 - H) Топырақ жамылғысына

ТАРИХ

1. Жалпы тарихтың кезеңдер саны:
- A) Бір
 - B) Екі
 - C) Төрт
 - D) Бес
 - E) Үш
2. Ежелгі Вавилондықтардың су құдайы:
- A) Таммуз
 - B) Шамаш
 - C) Син
 - D) Мардук
 - E) Кингу
3. Ежелгі египеттіктер бір жылды:
- A) 285 күнге бөлді.
 - B) 365 күнге бөлді.
 - C) 325 күнге бөлді.
 - D) 380 күнге бөлді.
 - E) 300 күнге бөлді.
4. Қазіргі Ирак елінің солтүстік-шығыс бөлігінде пайда болған ежелгі мемлекет:
- A) Парфия
 - B) Ассирия
 - C) Финикия
 - D) Палестина
 - E) Хетт
5. Парсы патшалығының негізін қалаған патша:
- A) Вильгельм.

- В) Кир.
С) Цинь Шихуан.
D) Карл.
E) Ашока.
6. Кушан мемлекетінің даңқын көтерген, елді 23 жыл билеген патша:
A) Антиох
B) Евтидем
C) Диодот
D) Қанышке
E) Арсак
7. 486 ж. франктердің Галлияға жасаған жорығына басшылық еткен Меровингтер әулетінен шыққан көсем:
A) Карл.
B) Аттила.
C) Хлодвиг.
D) Вильгельм.
E) Алларих.
8. IX ғасырда шығыс славяндар өз жерін осы тайпалардан қорғаған:
A) Поляктар, чехтар.
B) Болгарлар, славяндар.
C) Мордвалар, карелдер.
D) Хазарлар, печенегтер.
E) Литвалар, латыштар.
9. Эфталит дәуіріндегі жазба деректер сақталды:
A) Түрік тілінде.
B) Араб тілінде.
C) Пуштун тілінде.
D) Шығыс иран тілі.
E) Урду тілінде.
10. Флоренцияда республиканы қалпына келтіру үшін үлкен ықпал жасаған доминикандық монах:
A) X Лев.
B) Козимо Медичи.
C) Рокфеллер.
D) Лоренцо Великолепный.
E) Савонарола.
11. XVII ғ. I жартысында Англияда жүзеге асырылған аграрлық реформа
A) шіркеу жері ұлғайды
B) жер иеліктері жойылды
C) шаруаларға жер тегін таратылды
D) қауымдық жер кеңейтілді
E) жер джентрилер қолына шоғырланды
12. 1793 ж. жирондықтар құлағаннан кейін саяси билікке келгендер:
A) Коммунарлар
B) Монтаньярлар
C) Роялистер
D) Якобшілдер
E) Монархистер
13. 1777 ж. күзінде ағылшын әскерлері басып алған АҚШ-тың астанасы:

- A) Вашингтон
 - B) Филадельфия
 - C) Нью-Йорк
 - D) Джеймстаун
 - E) Чикаго
14. Жоңғар хандығының аса қауіпті жауы
- A) танғұттар
 - B) үнділер
 - C) маньчжурлар
 - D) тибеттіктер
 - E) монғолдар
15. XVIII ғасырда Үндістанды отарлау жолында бәсекеге түскен Еуропалық державалар:
- A) Испания мен Португалия.
 - B) Германия мен Италия.
 - C) Испания мен Англия.
 - D) Бельгия мен Нидерландия.
 - E) Англия мен Франция.
16. Фрэнсис Бэконның «Жаңа Атлантида» кітабындағы арал тұрғындары бақытының негізі
- A) көп ақша
 - B) техникалық өнертабыстар
 - C) мемлекеттік меншік
 - D) жеке меншік
 - E) әділетті қоғам
17. Француз фашистерінің парламентті басып алуға әрекет жасаған мерзім:
- A) 27 шілде 1934 ж.
 - B) 30 қыркүйек 1935 ж.
 - C) 8 наурыз 1932 ж.
 - D) 6 ақпан 1934 ж.
 - E) 1 қаңтар 1934 ж.
18. 1921 ж. Монғол Халық партиясын ұйымдастырды:
- A) Х.Чойбалсан.
 - B) А.Акуш.
 - C) Ж.Самбуд.
 - D) Сухэ-Батор.
 - E) Унгерия.
19. «Біріккен одақ» бағдарламасының негізі:
- A) Сунь Ятсеннің – Үш халықтық принципі
 - B) Кан Ювейдің реформалары
 - C) «Ашық есік» саясатының принциптері
 - D) Юань Шикайдың жобасы
 - E) «Өзін-өзі күшейту» саясаты
20. «Азат Франция» қозғалысының жетекшісі:
- A) Ф.Миттеран
 - B) П.Моруа
 - C) Жак Ширак
 - D) Шарль де Голль
 - E) Ш.Моррас

21. Тас дәуірінің кезеңдерін белгілеңіз:

- A) Андронон
- B) Мезолит
- C) Мыстытас
- D) Палеолит
- E) Неолит
- F) Темір
- G) Энеолит
- H) Қола

22. 751 ж. Атлах қаласының маңында шайқасқан күштерді анықтаңыз:

- A) Түргештер
- B) Қыпшақтар
- C) Соғдылар
- D) Қытайлықтар
- E) Арабтар
- F) Қарлұқтар
- G) Парсылар
- H) Оғыздар

23. 1734 жылы И.К. Кириллов басқарған экспедицияның мақсаты:

- A) Қазақ өлкесіндегі табиғат байлықтарын игеру.
- B) Орыс шаруаларын қоныстандыруға жер таңдау.
- C) Қазақтардың жерлерінің есебінен Патша өкіметінің жер қорын толтыру
- D) Каспий теңізінің жағасына порт тұрғызу.
- E) Қазақ даласындағы хандық билікті жою.
- F) Орта Азия хандықтарымен керуен саудасын кеңейту.
- G) Ор өзеніне бекініс тұрғызу.
- H) Кен орындарын ашу.

24. Азамат соғысы барысында Қазақстанда 1919 жылы құрылды:

- A) Уақытша үкімет
- B) Түркістан АКСР
- C) Ташкент мұсылман жұмысшылары Кеңесі
- D) Қырғыз өлкесін басқару жөніндегі революциялық Комитет
- E) Алашорда үкімет
- F) Түркістан автономиясы
- G) КазРевком
- H) Қаз АКСР

25. 1929-1933 жылдар аралығында Қазақстан жөніндегі Біріккен Мемлекеттік Саяси басқарма (БМСБ) өкілдігінің үштігі ату жазасына кескен адамдар саны:

- A) 21000
- B) 4247
- C) 3386
- D) 6415
- E) 2193
- F) 11223
- G) 27500
- H) 750

26. Ұлы Морав мемлекетінің құрамына кірмеген жерлер:

- A) Краков
- B) Батыс Словакия
- C) Силезия
- D) Истр
- E) Болгария
- F) Моравия
- G) Чехия
- H) Валахия

27. Екінші дүние жүзілік соғыстан кейінгі АҚШ-тың Батыс Еуропа мемлекеттеріне көмектесуі:

- A) Вильсон жоспары.
- B) Эйзенхауэр доктринасы.
- C) Маршалл жоспары.
- D) Шлеффен жоспары
- E) Юнг жоспары
- F) Керзон жоспары.
- G) Рузвельтжоспары.
- H) Дауэс жоспары

28. 1938 жылы Мюнхенде бас қосқан мемлекет басшылары:

- A) Даладье
- B) Гинденбург
- C) Ллойд – Джордж
- D) Черчилль
- E) Вильсон
- F) Сталин
- G) Муссолини
- H) Чемберлен

29. АҚШ – Вьетнам соғысының жылдары:

- A) 1960 – 1971 жж.
- B) 1979 – 1989 жж.
- C) 1953 – 1963 жж.
- D) 1963 – 1971 жж.
- E) 1961 – 1969 жж.
- F) 1964 – 1973 жж.
- G) 1975 – 1985 жж.
- H) 1959 – 1966 жж.

30. 1945 ж. құрылған халықаралық ұйым:

- A) БҰҰ
- B) АСЕАН
- C) ВШҰ
- D) АБҰ
- E) АМО
- F) ЕҚЫҰ
- G) ШЫҰ
- H) НАТО

АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚ.

1. Қай елде сенат көпсаталы дауыс беру арқылы сайланады?

- A) АҚШ

- В) Францияда
 - С) Италияда
 - Д) Қазақстанда
 - Е) Германияда
2. Кемінде неше жыл заң мамандығы бойынша жұмыс өтілі бар Қазақстан азаматы судья бола алады?
- А) 2 жыл
 - В) 3 жыл
 - С) 5 жыл
 - Д) 7 жыл
 - Е) 10 жыл
3. Демократия теориясының негізін қалаған француз әлеуметтанушысы:
- А) Т.Гоббс
 - В) Дж. Локк
 - С) Ш.Монтескье
 - Д) Ж.Ж.Руссо
 - Е) А.Токвилль
4. Адам құқықтарының күні:
- А) 17 ақпан
 - В) 14 наурыз
 - С) 4 қараша
 - Д) 10 желтоқсан
 - Е) 14 желтоқсан
5. Нормативтік – құқықтық актілердің негізгі түрлеріне жатады:
- А) ережелер
 - В) нұсқаулықтар
 - С) регламенттер
 - Д) қағидалар
 - Е) қаулылар
6. Қылмыс субъектісі болып табылмайды:
- А) Ақыл есі дұрыс емес адам.
 - В) Он алты жастағы жеткіншек.
 - С) Әйел адам.
 - Д) Мемлекеттік қызметкер.
 - Е) Құқық қорғау органдарының қызметкері.
7. «Мемлекет жалпыға бірдей игілік пен әділеттілік әкелуі керек» деп есептеген:
- А) Демокрит
 - В) Аристотель
 - С) Платон
 - Д) Сократ
 - Е) Макиавелли
8. Әскери қызметке шақырылған жағдайда, қызметкер тиісті құжатты ұсынған күннен бастап неше күн ішінде жұмыстан босатылады?
- А) 3 күн
 - В) 4 күн
 - С) 5 күн
 - Д) 6 күн
 - Е) 7 күн

9. 2017 жылы бүкіл әлемдік «Экспо» көрмесі өткізілетін қала:

- A) Лондон
- B) Токио
- C) Сидней
- D) Астана
- E) Мәскеу

10. Қазақстан Республикасындағы автохтонды ұлт:

- A) қазақ
- B) орыс
- C) өзбек
- D) ұйғыр
- E) украин

11. «Агностицизм» терминін енгізген ағылшын ғалымы:

- A) Дж. Локк
- B) Т.Гегсли
- C) Т.Мор
- D) И.Ньютон
- E) Т.Гоббс

12. XVIII ғасырда ең алғаш адамның бостандығы мен құқығы туралы заң қабылданды:

- A) Англия мен Германияда
- B) АҚШ пен Францияда
- C) АҚШ пен Ресейде
- D) Италия мен Нидерландыда
- E) Германия мен Австрияда

13. Коммерциялық кәсіпорын қызметінің негізгі мақсаты не болып табылады?

- A) пайда
- B) табыс
- C) рента
- D) дивидент
- E) пайыз

14. Алғаш рет Монополияға қарсы заңнама қалыптасты:

- A) Ұлыбританияда
- B) Францияда
- C) Ресейде
- D) Голландияда
- E) АҚШ-та

15. Құрандағы сүрелердің саны:

- A) 114
- B) 128
- C) 130
- D) 142
- E) 158

16. Мемлекеттің зиянды жақтарын баса көрсетіп жан-жағын жалмайтын құбыжық іспеттес деп сипаттаған ойшыл:

- A) О.Шпенглер
- B) Т.Гоббс
- C) И.Гердер
- D) И.Гете

- Е) М.Вебер
17. Федеративтік мемлекет:
- А) Бразилия
 - В) Қазақстан
 - С) Франция
 - Д) Венгрия
 - Е) Польша
18. Атқарушы органдардың бірыңғай жүйесіне кірмейді:
- А) министрліктер
 - В) комитеттер
 - С) мәслихаттар
 - Д) облыстық әкімшіліктер
 - Е) қалалық әкімшіліктер
19. Адамға «саяси жануар» деп анықтама берген:
- А) И.Гердер
 - В) Б.Спиноза
 - С) Аристотель
 - Д) Ш.Монтескье
 - Е) Л.Толстой.
20. Қазақстан Республикасында заңды деп табылатын неке куәландырылады:
- А) мешітте
 - В) шіркеуде
 - С) полицияда
 - Д) азаматтық хал актілер тіркеу бюросында
 - Е) сотта
21. Дінге экономикалық, саяси, отбасылық және басқа әлеуметтік қатынастардың ықпалы туралы мәселе қойған әлеуметтанушы:
- А) Роберт Мертон
 - В) Адам Смит
 - С) Роберт Отто
 - Д) Эрнст Трельч
 - Е) Толкотт Парсон
 - Ғ) Герберт Спенсер
 - Г) Огюст Конт
 - Н) Макс Вебер
22. Платонның әйгілі диалогтері:
- А) «Афиналық полития»
 - В) «Никомах этикасы»
 - С) «Мемлекет»
 - Д) «Билеуші»
 - Е) «Ізгі қала тұрғындарының көзқарастары туралы»
 - Ғ) «Заң туралы»
 - Г) «Құдай қаласы туралы»
 - Н) «Заңдар»
23. А.Маслоу ұсынған қажеттіліктерге жатпайды:
- А) физиологиялық
 - В) күш көрсете, өзгені бағындыру
 - С) өзін қорғау
 - Д) әлеуметтік

- E) рухани-философиялық
 - F) тұлға ретінде танулы
 - G) техникалық
 - H) өзін көрсету
24. Екіпартиялы жүйенің классикалық түрі қалыптасты:
- A) Ресейде
 - B) Жапонияда
 - C) Германияда
 - D) Италияда
 - E) Австрияда
 - F) АҚШ–та
 - G) Испанияда
 - H) Қытайда
25. Саяси теорияның бихевиористік тұғырнамасын жасаған ғалымдарды басқарған:
- A) Э.Дюркгейм
 - B) К.Маркс
 - C) М.Вебер
 - D) А.Смит
 - E) А.Токвиль
 - F) Ч.Мерриам
 - G) Ф.Энгельс
 - H) В.Ленин
26. Ұсақ мемлекеттер:
- A) Мальдив республикасы
 - B) Канада
 - C) Аустралия
 - D) Қазақстан
 - E) Аргентина
 - F) Бразилия
 - G) Андorra
 - H) Лихтенштейн
27. Отбасылық бюджеттерді зерделеудің монографиялық әдісін әзірлеген:
- A) Ле Пле
 - B) Вебер
 - C) Дюркгейм
 - D) Спенсер
 - E) Парсонс
 - F) Мертон
 - G) Конт
 - H) Бергер
28. Қазақстанда Елбасының бастамасымен көтерілген «Мәдени мұра» мемлекеттік бағдарламасы қабылданды:
- A) 2001 жылы
 - B) 2002 жылы
 - C) 2003 жылы
 - D) 2004 жылы
 - E) 2005 жылы
 - F) 2006 жылы

G) 2007 жылы

H) 2008 жылы

29. Діни және діннен тыс дүниетанымдардың өзара қатынас жасауды қажеттілігі туралы ой туындады:

A) XVIII ғасырдың соңында

B) XIX ғасырдың басында

C) XIX ғасырдың ортасында

D) XIX ғасырдың аяғында

E) XX ғасырдың басында

F) XX ғасырдың ортасында

G) XX ғасырдың соңында

H) XXI ғасырда

30. Орта ғасырларда гелиоцентрлік жүйені насихаттағаны үшін қудаланған ғалымдар:

A) Н.Коперник

B) И.Ньютон

C) Р.Декарт

D) Р.Бэкон

E) Дж.Бруно

F) Ф.Аквинский

G) Н.Макиавелли

H) Г.Галилей

ТІЛ МЕН ӘДЕБИЕТ

1. Жіктік жалғауының бірінші жағында, көпше түрде тұрған сөзді табыңыз.

A) Ағайынға.

B) Ағайынсың.

C) Ағайынсыңдар.

D) Ағайындар.

E) Ағайынбыз.

2. *Былтырғы* сөзі сын есімнің қай түріне жататынын белгілеңіз.

A) Сапалық сын есім.

B) Қатыстық сын есім.

C) Күрделі сын есім.

D) Салыстырмалы шырай.

E) Негізгі түбірлі сын есім.

3. Күрделі үстеуді көрсетіңіз.

A) Ала қой.

B) Ала жіпті аттамау.

C) Ала жаздай.

D) Ала бұлт.

E) Ала құмай.

4. Анықтауыш қызметіндегі жалпылау есімдігін табыңыз.

A) Әлденеден денесі тоңазып, қалтырап кетті.

B) Біз таң ата шабуылға шығамыз.

C) Қайбір жетісіп жүрген адам дейсің?

D) Сәуле оны ұмытпапты.

E) Бәрінің де айналасы неше түлік мал.

5. Анықтауыш өзі анықтайтын сөзімен қалай байланысатынын көрсетіңіз.
- A) Қиыса, матаса.
 - B) Қабыса, жанаса.
 - C) Қабыса, матаса.
 - D) Матаса, меңгере.
 - E) Меңгере, жанаса.
6. Хабарлы сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Па, шіркіннің сөзін-ай
 - B) Өзен бойындағы ел қайда
 - C) Осы кезде көкжиектен күн шеті де көрінді
 - D) Азамат топтың ішіндегі сұңғақ бойлы жігіт пе
 - E) Намысыңды жоғалтпа
7. Зат есімнен болған тура толықтауышы бар сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Құнды сөз құнарлы ойдан шығады.
 - B) Түсінудің өзі де – адамның үлкен еңбегі.
 - C) Түстен кейін теңіз жағасына бардық.
 - D) Қазақстанда әр түрлі ұлт өкілдері тұрады.
 - E) Басқа адамды түсіну оңай емес.
8. Ресми іс-қағаздар стиліне тән қатарды анықтаңыз.
- A) Анықтама, түсінікхат, ақпар, есеп, хабарлау т.б.
 - B) Ғылыми ұғымдарды дәл айтатын, соған арналған терминдер.
 - C) Сөз тыңдаушыларымен коммуникативтік байланыста болады.
 - D) Мақал-мәтелдер көп қолданылады.
 - E) Эмоциональдық, бейнелі, экспрессивті сөздер мол қатысады.
9. Тыныс белгісі дұрыс қойылған сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Әй Баянды, деймін, осы дүниені Қызылжарға апаратын менмін ғой.
 - B) «Әй Баянды» деймін, осы дүниені Қызылжарға апаратын менмін ғой.
 - C) – Әй, Баянды деймін, осы дүниені Қызылжарға апаратын менмін ғой.
 - D) Әй, Баянды, деймін, осы дүниені Қызылжарға апаратын менмін ғой.
 - E) Әй Баянды деймін, осы дүниені Қызылжарға апаратын менмін ғой.
10. Тыныс белгісі дұрыс қойылмаған сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Адамгершілік кімде болса, соны ер деп есепте.
 - B) Дүниеде адамнан қызық ештеңе жоқ.
 - C) Адам сүю, күйеу үшін жаралады екен.
 - D) Бірақ, дәл қазіргідей зер салып тыңдамапты.
 - E) А.Байтұрсынұлының Қазақтың бас ақыны атты еңбегі Абай туралы тұңғыш зерттеу.
11. «Алпамыс батыр» жырындағы Гүлбаршын сұлуды зорлық етіп, алмақшы болған батырды табыңыз.
- A) Көбікті.
 - B) Домбауыл.
 - C) Қараман.
 - D) Қаражан.
 - E) Олалай.
12. Орынбор қаласындағы жұмысшы факультетінде оқыған қаламгерді табыңыз.
- A) Ғ.Мүсірепов.
 - B) С.Сейфуллин.
 - C) С.Дөнентаев.

- D) Ғ.Мұстафин.
E) М.Жұмабаев.
13. «Шыңырау» повесінің авторын табыңыз.
A) Ә.Тәжібаев.
B) І.Есенберлин.
C) Ә.Нұрпейісов.
D) Ә.Кекілбаев.
E) Ш.Мұртаза.
14. Жамбыл Жабаевтың дүниеге келген, дүниеден өткен жылдарын көрсетіңіз.
A) 1843-1943.
B) 1844-1942.
C) 1845-1946.
D) 1847-1944.
E) 1846-1945.
15. *«Ол мені өлтіргісі келеді. Мен абайламай қалсам, ол мені өлтіреді де. Онда ол менің барлық туысқандарымды да, Жаннамды да өлтіреді»*, - деп фашисті не үшін өлтіретінін дәлелдейтін жауынгер жазушыны табыңыз.
A) Б.Бұлқышев.
B) Ж.Молдағалиев.
C) Ж.Саин.
D) Қ.Қайсенов.
E) Б.Момышұлы.
16. А.Құнанбаевтың «Аттың сыны» өлеңінен байқалатын ерекшелікті табыңыз.
A) Шыншыл, реалистігі сезіледі.
B) Қазақ тіршілігін терең білетіні көрінеді.
C) Шебер ақындығы байқалады.
D) Шебер ақындығының үстіне, білгір саятшы, сыншылығы көзге түседі.
E) Суретшілігі анық көрінеді.
17. *«Жас Ноян қызды көріп от боп кетті,
Көздері қызыл жалын шоқ боп кетті
Жер мен көк, ай, жұлдызды тұман басып,
Бір қыздан басқа нәрсе жоқ боп кетті...»*- Ноян қай қызға ғашық болғанын анықтаңыз.
A) Қалмақ қызына.
B) Қазақ қызына.
C) Қырғыз қызына.
D) Орыс қызына.
E) Украин қызына.
18. Ы.Алтынсарин жұмыс істеп жүргенде қай профессормен танықанын белгілеңіз.
A) В.Радлов.
B) Танысқан жоқ.
C) В.Григорьев.
D) Г.Потанин.
E) Н.Ильминский.
19. Үкілі Ыбырайдың біздің заманымызға жеткен екі айтысын белгілеңіз.
A) Сарамен, Ырысжанмен айтысы.

- В) Біржанмен, Ақан серімен айтысы.
 С) Шөжемен, Балтамен айтысы.
 Д) Ырысжанмен, Әсетпен айтысы.
 Е) Құдайбергенмен, Доскеймен айтысы.
20. «Қамар сұлу» романындағы Қамарды айттырған кім екенін белгілеңіз.
 А) Ахметжан.
 В) Нұрым.
 С) Әуелбек.
 Д) Тарғын.
 Е) Ақан.
21. Қосымшасыз түбірдің қосарлануынан жасалған қос сөзді көрсетіңіз:
 А) Көре-көре
 В) Сөйлей-сөйлей
 С) Өзінен-өзі
 Д) Көшіп-қонып
 Е) Ақын-жазушы
 F) Құт-береке
 G) Бір-біріне
 H) Аман-есен
22. Толықтауыштық қатынастағы сөз тіркесін белгілеңіз:
 А) халық қаһарманы
 В) күмістей жылтырау
 С) көзін жұму
 Д) екі дос
 Е) былтыр тапсырды
 F) кешегі оқиға
 G) уақыттан озған
 H) жазда келді
23. Бұйрықты сөйлемдерді табыңыз:
 А) Сөйлемді жазып шық
 В) Жылқыны тез қайырындар
 С) Ұрлық түбі – қорлық
 Д) Қап, мынау жығылды-ау
 Е) Бүгін қаншада келесің
 F) Жүр, аяғыңды тез бас
 G) Сен оны танысың ба
 H) Ертеңіне ол ақсақалмен ұзақ әңгімелесті
24. Сызықша қойылуға тиісті сөйлемді анықтаңыз:
 А) Ал иттің қысқа-қысқа, үзіп-үзіп ұлуы жақсылық нышандары.
 В) Күлтелердің біріккен жері сап сары сақина тәрізді.
 С) Сабағы қатты әрі ұзын.
 Д) Бүркітпен аң аулау кең тараған аңшылықтың түрі.
 Е) Қамыс суда, ылғалды жерде өседі.
 F) Мамаш хан Атақты Қасым ханның ұлдарының бірі.
 G) Ақсу-Жабағылы қорығында табиғат ескерткіші ретінде бірнеше түрі қорғалады.
 H) Жасыл әрі ұзын келген жемісі кәдімгі ас қиярына ұқсайды.
25. Сөйлемдегі қойылмаған тыныс белгіні анықтаңыз:
 Енді үшеуі қалпақты қылышы бар көк шекпенді жат адамдар екен.

- A) Сызықша
- B) Қос нүкте, үтір
- C) Қос нүкте
- D) Көп нүкте
- E) Қос нүкте, сызықша.
- F) Сызықша, үтір
- G) Үтір
- H) Дефис

26. Ай, Таңсық, Айбас, Тайлақ деген кейіпкерлер қай жырда кездеседі?

- A) «Айман–Шолпан» жыры
- B) «Сұлушаш» жыры
- C) «Қозы Көрпеш – Баян сұлу жыры»
- D) «Ер Тарғын» жыры
- E) «Алпамыс батыр» жыры
- F) «Қамбар батыр» жыры
- G) «Қобыланды батыр» жыры
- H) «Қыз Жібек» жыры

27. Жабағылы жас тайлақ,
Жардай атан болған жер.
Жатып қалған бір тоқты
Жайылып мың қой болған жер.

Жарлысы мен байы тең,
Жабысы мен тайы тең

Жары менен сайы тең, – деп жырлаған жырауды табыңыз:

- A) Ақтамберді жырау
- B) Жиёмбет жырау
- C) Доспамбет жырау
- D) Асан қайғы
- E) Үмбетей жырау
- F) Қазтуған жырау
- G) Шалкиіз жырау
- H) Шал ақын

28. Абай ақынның аяқталмай қалған поэмасын табыңыз:

- A) «Сұраншы батыр»
- B) «Еңлік – Кебек»
- C) «Әзімнің әңгімесі»
- D) «Нартайлақ – Айсұлу»
- E) «Қалқаман – Мамыр»
- F) «Ескендір»
- G) «Сегіз аяқ»
- H) «Масғұт»

29. «Бізден жасы кіші болса да, өзімізбен салыстырғанда ол үлкен секілді еді де, біздер оған қарағанда бала тәрізді едік. Жалпы жолдастарына, соның ішінде маған, ол «Еуропаға ашқан терезе» секілді болды»,– деген пікірдің кім туралы айтылғанын анықтаңыз:

- A) Ш. Уәлиханов
- B) Ы. Алтынсарин
- C) М. Дулатов
- D) М.Ж. Көпеев

- E) А. Құнанбаев
- F) М. Әуезов
- G) Ш. Құдайбердіұлы
- H) А. Байтұрсынов

30. Мөлдіреген «Жетімкөл» көкке қарап,
Мөлтілдеген көз жасын тыя алмай тұр. (М. Мақатаев)

Троптың түрін белгілеңіз:

- A) Метафора
- B) Эпитет
- C) Литота
- D) Гипербола
- E) Кейіптеу
- F) Ирония
- G) Метонимия
- H) Аллегория

АҒЫЛШЫН ТІЛІ

1. Орфографияға назар аудара отырып, ағылшын сөзін табыңыз.

Тәуелсіздік

- A) independence.
- B) indedencepen.
- C) indepdenecen.
- D) indencedepen.
- E) incedendepen.

2. Төмендегі сөзге синонимдес сөзді табыңыз: “*fantasy*”

- A) Brain.
- B) Sadness.
- C) Mind.
- D) Imagination.
- E) Memory.

3. Сөйлемді толықтырыңыз. *Spring is a beautiful ...*

- A) week
- B) year
- C) season
- D) month
- E) day

4. Мағынасы ұқсас мақалды таңдаңыз: *Екі қоянды бір оқпен атып алу.*

- A) Out of sight, out of mind.
- B) To kill two birds with one stone.
- C) Rome was not built in a day.
- D) Talk of the devil and he will appear.
- E) No pains, no gains.

5. Ерекше белгіленген сөздің аудармасын табыңыз.

In England pupils usually select about half their work in grades 9 through 12.

- A) градус
- B) сынып
- C) дәреже
- D) деңгей, саты
- E) қадір, қасиет

6. Белгісіз артикль мына сөйлемге қойылады:

- A) ... sky is blue, ... weather is fine.
- B) She lives in ... west.
- C) Put your book on ... first shelf.
- D) My sister has ... dog.
- E) Give me ... telegram you received yesterday.

7. Предлогтың дұрыс нұсқасын таңдаңыз: *This pan is ... cooking omelettes.*

- A) On.
- B) For.
- C) To.
- D) At.
- E) Of.

8. Префикс арқылы жасалған етістікті табыңыз

- A) misdo
- B) characterise
- C) stand
- D) agree
- E) lighten

9. Жазбаның дұрыс оқылу нұсқасын табыңыз: “1997”

- A) Nineteen ninety-seven.
- B) One hundreds nine hundreds ninety-seven.
- C) Nineteen and ninety-seven.
- D) One thousands and nine hundred and ninety-seven.
- E) One thousand nine hundred ninety seven.

10. Басқалардан ерекше сөзді алып тастаңыз:

- A) forty
- B) seventh
- C) twelfth
- D) second
- E) fifth

11. Сын есімнің шырайларының дұрыс нұсқасын табыңыз:

The damage to the plane could be ... than we expected.

- A) Badder.
- B) Worse.
- C) Baddest.
- D) Bad.
- E) More bad.

12. Есімдіктің дұрыс баламасын табыңыз.

What ... books by Cronin have you read?

- A) other.
- B) another.
- C) more.
- D) some.
- E) else.

13. Есімдіктің дұрыс нұсқасын қойыңыз:

My parents are pensioners. That's ___ new house.

- A) they
- B) your
- C) ours

D) them

E) their

14. Зат есімнің тәуелділік формасының дұрыс нұсқасын таңдаңыз:

My ... name is Dariga.

A) Mother-in-law's.

B) Mothers'-in-law.

C) Mother-in-laws'.

D) Mother-in-laws.

E) Mothers'-in-laws'.

15. Past Participle-дегі сөйлем:

A) She is driving a car at this moment.

B) He left the room without saying a word.

C) It was raining all day long.

D) She watered the flowers and left the room.

E) The watches made in Japan are very popular.

16. Берілген сөйлемге мағынасы сәйкес келетін баламаны табыңыз.

Why not tell him the truth and be finished with it?

A) It was finished though he couldn't get over with it.

B) He couldn't get over with it because of the truth.

C) When did you tell him the truth and finish everything ...?

D) Why not tell him the truth and get over with it?

E) What didn't you tell him to overcome the difficulties.

17. Етістіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз:

If Dan had liked the picture he would ... it, I am sure.

A) Buy.

B) Has bought.

C) Had bought.

D) Have bought.

E) Buys.

18. "Used to" дұрыс қолданылған сөйлемді табыңыз:

A) Why don't you use your new car?

B) He used this CD for playing.

C) The boys used to play football every day.

D) Every day she used the same greeting at the office.

E) I would like to use the same programme.

19. Past Participle-дегі сөйлем:

A) He watched boats going up and down the river.

B) It was raining all day long.

C) The new hotel will be opened next year.

D) He left the room without saying a word.

E) She is cleaning the flat at this moment.

20. Мәтінді оқып, сұраққа жауап беріңіз.

Bison have not always lived in North America; they are relative newcomers. They belong to the wild bull family, like domestic cattle and the wild oxen of Africa and Asia. The oldest known bison traces or remains have been found in China and the Himalayan foothills, where an animal with all the essential features of the genus lived a million years ago. They developed fast and spread over most of the northern hemisphere in Europe and Siberia. During one of the Ice Ages, the sea level dropped, exposing a land bridge across the Bering Strait, allowing the

faunas of Asia and North America to meet. Very early, the steppe bison moved eastward to the North American continent. Much later, men followed the same route.

According to the passage, what is true about the evolution of the bison?

- A) Their ancestors were domestic cattle and wild bulls of Europe.
- B) They were found in South America.
- C) Their beginning was in Africa and Asia.
- D) They originated in China and the Hymalayas.
- E) They developed from the steppe bison.

21. «*To finish school*» сөз тіркесінің синонимі:

- A) To leave school
- B) To begin school
- C) To play truant
- D) To enter school
- E) To get school
- F) To start school
- G) To have school
- H) To miss school

22. Мағынасы ұқсас мақалды таңдаңыз: *Іздеген мұратына жетеді.*

- A) So many men, so many minds.
- B) A bird in the hand is worth two in the bush
- C) East or West, home is best.
- D) As you make your bed so you must lie on it.
- E) Where there is a will there is a way.
- F) Appetite comes with eating.
- G) A good beginning makes a good ending.
- H) A man can die but once.

23. Аудармасын табыңыз: *Екі айлық сәби*

- A) Two- month-old baby
- B) Two-months-old baby
- C) A two-monthes-old baby
- D) A two-months-old baby
- E) A two-month-old's baby
- F) Two-month's-old baby
- G) A two-month's-old baby
- H) A two-month-old baby

24. Артикльдің дұрыс нұсқасын қойыңыз: ... *bottle of milk, please.*

- A) An
- B) -
- C) Any
- D) The
- E) These
- F) Some
- G) Those
- H) A

25. Предлогтың дұрыс нұсқасын таңдаңыз: *My sister is interested ...reading books.*

- A) for
- B) on

- C) from
- D) about
- E) front
- F) at
- G) into
- H) in

26. Реттік сан есімді табыңыз:

- A) Seventy
- B) The thirteenth
- C) Forty
- D) The twenty and first
- E) Twenty and first
- F) The fortieth
- G) Thirty -one
- H) fifty and second

27. Дұрыс есімдікті табыңыз: *This girl is from London. name is Mary.*

- A) Its
- B) Hers
- C) Our
- D) Her
- E) Your
- F) His
- G) Theirs
- H) Their

28. Етістіктің дұрыс нұсқасын табыңыз: *My friends... a film on television.*

- A) were watching
- B) will watching
- C) has watched
- D) watching
- E) watched
- F) was watching
- G) watches
- H) are watching

29. Қай қаланың екінші атауы “*Big Apple*”?

- A) Sydney
- B) Rome
- C) Glasgow
- D) Moscow
- E) London
- F) New York
- G) Seoul
- H) Almaty

30. Етістіктің дұрыс нұсқасы: *If he, he ...his leg.*

- A) had fallen/ will break
- B) fallen / had broken
- C) fall / would break
- D) falls / would break
- E) falls / will break
- F) fell / would break

- G) fallen / will break
- H) falls / would break