

СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

НҰСҚА 34154

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. Кестедегі шамаларды салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз.

А бағаны	В бағаны
$2^{7+3\log_8 14}$	1800

- A) $A > B$
- B) $A = B$
- C) $A - 5 = B$
- D) $A < B$
- E) $A = B + 4$

2. Бәлішті пешке 7:20 минут өткенде қойды. Егер бәліш $\frac{3}{4}$ сағат пісетін

болса, сағат нешеде бәліш дайын болады?

- A) 8:05
- B) 8:10
- C) 8:00
- D) 8:15
- E) 8:20

3. Жаңа арифметикалық амал төменгі түрде ұсынылған: $c \updownarrow d = \frac{c^d - d^c}{c + d}$

$3 \updownarrow 1 = ?$

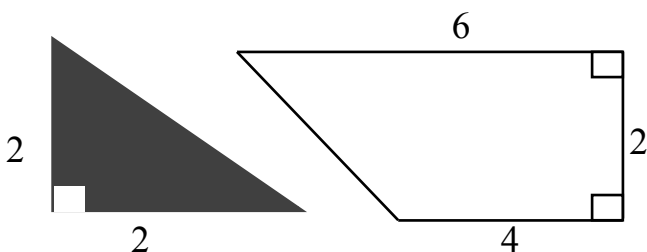
- A) $\frac{1}{4}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) 0
- D) 1
- E) $\frac{1}{3}$

4. Театрдағы 150 адамның 75-і ер адамдар, 60-ы әйелдер, ал қалғаны балалар

А бағаны	В бағаны
Балалар санының пайыздық көрсеткіші	10%

- A) $A > B$
- B) $A < B$
- C) $A + 1 = B$
- D) салыстыру мүмкін емес
- E) $A = B$

5. Берілген трапециядан төмендегідей қанша боялған үшбұрыш алуға болады



- A) 2
- B) 4

- C) 7
D) 5
E) 3

6. Квадраттың торларына натурал сандар әр жолдағы, әр бағандағы және әр диагональдағы сандардың қосындысы бірдей болатындай етіп жазылған. Кейбір сандар өшіріліп тасталды. X-тің орнына қандай сан жазылған еді?

x		
	12	8
6		10

- A) 14
B) 2
C) 7
D) 10
E) 5

7. Егер $y < 0$, $x < 0$ болса, онда кестедегі өрнектерді салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

A бағаны	B бағаны
$ x + y $	$x+y$

- A) $A=B$
B) $A>B$
C) $A=B-9$
D) $A+1=B$
E) $A=B+1$

8. Суреттегі бірінші қызметкердің бойы 150 см ал келесі қызметкерлердің бойлары алдыңғысынан 10%-ға ұзын. Ең ұзын қызметкердің бойы:



- A) 2 м-ден ұзын
B) 2 м-ден аласа
C) 2 м
D) 180 см
E) 180 см-ден аласа

9. Дүкендегі 15 кг, 16 кг, 18 кг, 19 кг, 20 кг, 31 кг тауарлар алты әр түрлі жәшіктерде болды. Екі сатып алушы бес жәшік алды. Оның біреуі екіншісіне қарағанда салмағы жағынан екі есе кіші алған болса, дүкенде қай салмақтағы жәшік қалған?

- A) 20 кг

- B) 18 кг
- C) 19 кг
- D) 31 кг
- E) 16 кг

10. $A = \{15; 16; 20; 18; 22; 20\}$ жиыны берілген. Кестедегі өлшемдерді салыстырыңыз:

A бағаны	B бағаны
A жиынының медианасы	A жиынының модасы

- A) $A+1=B$
- B) $A>B$
- C) $A<B-1$
- D) $A>B+1$
- E) $A=B$

11. Дүкен қандай да бір тауарға 20% жеңілдік жасап, 1250 теңгеден сатты. Тауардың жеңілдіксіз бағасы қандай болған?

- A) 1360 тг
- B) 1300,5 тг
- C) 1562,5 тг
- D) 1650 тг
- E) 1240,25 тг

12. Турбазадағы шатырлар мен үйлердің жалпы саны 15. Әр үйде 5 адамнан, ал әр шатырда 3 адамнан тұрады. Турбазадағы барлығы 63 адам демалып жатқаны белгілі болса, онда турбазада неше үй, неше шатыр болғаны?

- A) 9 үй, 6 шатыр
- B) 7 үй, 8 шатыр
- C) 6 үй, 9 шатыр
- D) 8 үй, 7 шатыр
- E) 5 үй, 10 шатыр

13. Кестедегі өлшемдерді салыстырыңыз:

A бағаны	B бағаны
16; 23; 30; 45; 17 сандарының арифметикалық ортасы	23; 18; 17; 35; 45 сандарының арифметикалық ортасы

- A) $A=B$
- B) $A=B-4$
- C) $A+5=B$
- D) $A>B$
- E) $A<B$

14. Әмірге 90 дана кафель және 160 дана мозаика сатып алу керек. Оған қай дүкеннен тапсырыс жасаған тиімді? (кестеде 1 дана товардың бағалары көрсетілген).

	1	2	3	4	5
кафель	57 тг	60 тг	53 тг	56 тг	55 тг
мозаика	64 тг	61 тг	61 тг	70 тг	64 тг
жеткізу	1300 тг	тегін	1000 тг	тегін	тегін

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

15. Бос сектордағы санды анықтаңыз.



- A) 2
B) 19
C) 180
D) 70
E) 240

16. $K = \{-5; -1; 12; 29; x; y\}$ - жиыны берілген. Берілген жиынның арифметикалық ортасы 17.

А бағаны	В бағаны
x	y

- A) $A < B$
B) $A > B$
C) салыстыру мүмкін емес
D) $A + 1 = B$
E) $A = B$

17. 5 қабатты үйдің әрбір қабатында 4 пәтерден бар. Асқар, Сәуле, Төлеген және Нұрлан нешінші пәтерлерде тұрады?

Бір қабаттағы пәтер реті Қабат реті	1	2	3	4
1				
2		Асқар		
3				
4	Сәуле		Төлеген	
5				Нұрлан

- A) 7; 13; 16; 17
B) 7; 14; 16; 17
C) 4; 7; 14; 20
D) 2; 1; 3; 4
E) 6; 13; 15; 20

18. Оятқыш (будильник) сағатына 3 минут арта қалып отырады. Қазір ол 11:41 –ді көрсетсе, қанша уақыттан кейін 12-ні көрсетеді?

- A) 19 мин 50 секунд
- B) 1957 секунд
- C) 1197 секунд
- D) 15 минут 41 секунд
- E) 1154 секунд

19. $y=5^x$, x – оң бүтін сан

A бағаны	B бағаны
5^{x+1}	$5y$

- A) $A > B$
- B) $A < B$
- C) $A + 1 = B$
- D) $A = B$
- E) $A - 1 = B$

20. 9 қабатты үйде лифт бар. 1–қабатта 2 адам тұрады, ал келесі қабаттарда адам саны алдыңғысынан екі есе көп. Бұл үйде қай қабатта лифттің батырмасы көп басылады?

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

ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫ

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Еуропаның бір қаласындағы атақты көркемөнер орталығында кішкентай бала әдемі бір туындыны көреді. Көркемөнердің бұл туындысы өте қымбат екені түсінікті. Бала сурет тұрған витринаның алдында суреттен көзін ала алмай ұзақ тұрады. Ақшасы жетпейтін болған соң, қимай кетеді. Қанағат деп жеген-кигенін азайтып, бір жылда аздап ақша жинайды. Бір жылдан кейін дүкенге қайтып келеді. Суреттің әлі сатылмағанын көріп қуанады да, дүкенге сеніммен кіріп суреттің авторына «Сіз салған суретті ағамның туған күніне алғым келеді. Ақша жинап келдім. Суретті маған сатыңызшы», – деп бір уыс ақшасын суретшінің алдына төгеді.

Суретші біраз ғана ойланып, суретті әдемі қағазға орап, оны сұрап тұрған балаға сатады. Бала қуанышын жасыра алмай, алғысын айтып, сыртқа шығады. Дүкенде болған басқа суретшілер таңданып: «Есің дұрыс па?! Ол жұмысың миллионға кетер еді. Неге су тегінге саттың?» – деп сұрайды, суретші: «Иә, бұл суретті көп адамға миллионға не одан да қымбатқа сата алар едім. Алайда, солардың ішінен бұл суретті сатып алу үшін бір жыл бойы жиган ақшасының бәрін бере алатын қанша адам шығар еді?» – дейді.

1. Мәтін бойынша ең үлкен құндылық не екенін көрсетіңіз.

- A) Сыйластық
- B) Байлық
- C) Білім
- D) Денсаулық
- E) Өнер

2. Мәтіннің соңғы сөйлемімен мазмұндас сөйлемді көрсетіңіз.

- A) Бәрін бермесе де, барын беру.
- B) Баршылықтың арқасында бәрін беру.
- C) Қасықтап жинағанды шөміштеп төгу.
- D) Жеткілікті мөлшерде төлеу.
- E) Көп ақша талап ету.

3. Мәтінге қай ақпарат сәйкес емес?

- A) Еуропаның бір қаласында атақты көркемөнер туындысы бар.
- B) Суретші суретті арзанға сатады.
- C) Суретшінің туындылары өте қымбат, миллион теңге тұрады.
- D) Суретті ағасының туған күніне сатып ала алмайды.
- E) Ақшасы жетпегендіктен қаражат жинайды.

4. Суретшінің балаға туындысын арзанға беру себебін көрсетіңіз.

- A) Жаны ашығандықтан
- B) Саудасы болмағандықтан
- C) Шынайы көңіліне
- D) Бір жыл ақша жинағандықтан
- E) Алушысы болмағандықтан

5. Сөйлемді жалғастырыңыз.

Бала суретшімен ...

- A) Шайқасты
- B) Алысты
- C) Арпалысты
- D) Саудаласты
- E) Дауласты

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Ай мен Айша (романынан үзінді)

Мұртаза мені көрші ауылға ертіп барды. Мейрам екен. Ондай мейрамды бірінші рет көруім-ау деймін. Халық қарақұрым. Бәрі қызыл-жасыл киінген сияқты. Бір әсем дүние. Ән –күй, балуандардың күресін де көрдім. Ат бәйгесі болды-ау деймін. Адамдар ақ түйенің қарны жарылғандай мәз-мейрам. Содан кенет әлгі шыжандай көптің ішінен кіші Гришканы көзіп шалып қалсын. Оны байқамаста ма едім, не көп, бала көп. Бірақ шашынан таныдым. Көп қараторғайдың арасына бір ақбас торғай кіріп кеткендей зой. Қолымнан ұстап тұрған Мұртаза әлденеге назары ауып, менің қалай сытылып шығып кеткенімді байқамай қалды-ау деймін. Құлдыраңдап отырып ақбас балаға барайын Ол да таныды,қуанып кетті. Қолымнан қысып ұстап алып шықты. Сөйтсем сары шашты адамдар көп екен. Тілдерін түк түсінбеймін. Содан кіші Гришка екеуіміз қол ұстасып бармаған, араламаған жеріміз қалмады. Бір орыс тұмылдырықтаған қоңыр аю жетектеп, оны ойнатып жүр екен. Аю біресе адам сияқты қос аяқтап түрегеледі, біресе көктің үстіне домалап,басымен жер тіреп, аяғымен тұрып, аунап түседі. Мұндай қызықты көрмеген басым әлгінің қасынан шыға алсамшы. Бірақ жақындауға қорқамын. Кіші Гришка қорықпайды екен, жанына барып кәмпит беріп еді, аю қағып салды, басын иіп тізесін бүкті. Рақмет дегені боса керек. Ал кеп күлейік. Дүниеде күлкі жақсы. Кім күлсе ол күлсін: қазақ па, орыс па, бірден түсінесің. Мына көп орыстың бір-біріне не айтып, не қойып жатқанынан дәнеңе де ұққан жоқпын. Күлгендерін бірден түсіндім. Күлкіге тілмаш керек емес екенін баланың

шала миымен-ақ біліп қойдым.

6. Мәтін қандай үлгіде жазылғанын көрсетіңіз.

- A) Естелік
- B) Өсиет
- C) Өмірбаян
- D) Хат
- E) Зерттеу

7. Оқиғаларды ретімен орналастырыңыз.

- A) Мейрам; Гришканы тануы; риясыз күлкі; аюды қызықтауы; әкесінен адасып қалуы
- B) Әкесінен сытылып шығуы; аюға кәмпит беруі; Гришканы тануы; риясыз күлкі
- C) Мейрам; Гришканы тануы; әкесінен сытылып шығуы; аюды қызықтауы; риясыз күлкі
- D) Гришканы тануы; аюмен болған қызықтар; аюдың жанына жақындауы; мейрам
- E) Ақбас торғай; мейрам; Гришканы тануы; аюдың қызығын тамашалауы

8. Автордың Гришканы суреттеуін көрсетіңіз.

- A) Нұрлы жүзді бала
- B) Тұмылдырықты аюдай
- C) Сары орыс бала
- D) Сары шашты бала
- E) Ақбас бала

9. Мәтіндегі баланың түйсінгені қайсысы, анықтаңыз.

- A) Дүниеде барлық адам күліп жүруі тиіс.
- B) Дүние күлкімен мәнді.
- C) Бала күлкісі әрқашан риясыз болады.
- D) Күлкі – барлық адамға ортақ қасиет.
- E) Әр ұлттың күлу әдебі әртүрлі.

10. Мәтінге сәйкес келмейтін нұсқа:

- A) Автордың аюдан сескенуі.
- B) Ат бәйгесі, күрестің болуы.
- C) Гришканың өзге балалардан ерекшелігі.
- D) Автордың орыс тілін жетік білуі.
- E) Дәл осындай мейрамды бірінші рет көруі.

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Бұлбұл мен емен

Ерте, ерте, ертеде бұлбұл жасыл желегі жайқалған бақта сазды әуенімен төңіректі тербетіп, емін-еркін күй кешіпті. Бұлбұл көктемнің әрбір тұнық таңында үздіге ән салып, жеміс ағаштарының тынысты кеңіткен хош иісті гүлдерінің арасында жаннат өмірінің рахатына шомылып жүреді. Емен бұлбұлдың әніне ұйып, мізбақпай, бірқалыпты өсе беріпті. Өр мінезді еменнің тәкаппарлығына алғашқыда бұлбұл ренжіп қалады.

«Бір өзінің айдалада жалғыз өскені несі?», «Жалғыз ағаш орман емес», деген сөздің жаны бар зой» деп, еменге өз ойын жасырмай айтады да.

Бұны естіген емен қапаланған жоқ.

– Бұлбұл, – деді емен, – осы тақылеттес сөздерді бір бүгін естіп жүрген жоқпын. Бірақ жалғыз өссем де, жалғыз-жарым жолаушыға күн

қақты кезде көлеңке, көк қырау шақта ықтасын боламын.

Көңілге қонған сөзді естіген бұлбұл нәзік жаны риза болып, бақ ішіне қайта ұшып кетіпті. Сол кезде қорғасын бұлттар төмендеп, сатыр-сұтыр найзағай ойнап, аласапыран дауыл тұрыпты. Бақта өсіп тұрған ескі ағаштар сынып, жас өскіндер иіліпті. Бұлбұл қорған боларлық ық таба алмай, теңізде жөңкіген жеп-жеңіл қайықтай, дауылды желдің еркінен шыға алмапты.

Көрер күні бар екен, әйтеуір, әлгенде ғана тілдесіп қайтқан еменнің бір бұтағына аяғы ілініп, аман қалыпты.

Дауыл басылып, айналаға күн сәулесін қайта шашып, көкжиекте кемпірқосақ көрінген шақта бұлбұл үн қатыпты.

– Емен, сен менің өмірімді сақтап қалдың. Бұл жақсылығыңды еш ұмытпасын. Сенің арқаңда өмірге қайта келгендей болдым. Енді не дейін. Сен айдалада жалғыз өссең де, желдің өтінде тұрып, маған қорған бола алдың. Тамырың тым тереңде екен. Мың жыл жасайтындығыңа күмәнім жоқ. Тек беймезгіл келген балташының жалаңдаған балтасынан тәңірім сақтасын. Сол үшін қабығың қатты болсын, – депті.

Содан бері еменнің қабығы қатты, балта өтпестей мығым болыпты.

11. Алғаш көргенде бұлбұл емен ағашы туралы қандай пікірде болды?

- A) мықты, қабығы қатты ағаш
- B) тамыры әлсіз ағаш
- C) өр мінезді, тәкаппар ағаш
- D) ашық, көпшіл ағаш
- E) қабығы жұқа, тез сынатын ағаш

12. «Бұлбұл қорған боларлық ық таба алмай, теңізде жөңкіген жеп-жеңіл қайықтай, дауылды желдің еркінен шыға алмапты...» - үзіндісінде автор қолданған құбылту (троп) түрі:

- A) синекдоха
- B) литота
- C) салыстыру
- D) ирония
- E) гипербола

13. Бұлбұл емен ағашына айтқан тілегі:

- A) тамырын тереңде болсын
- B) мың жыл жаса
- C) саяң көп болсын
- D) бұтақтарын сынбасын
- E) қабығың қатты болсын

14. Мәтіннің негізгі түйінді ойына сай мақал:

- A) Адам ақылымен көрікті.
- B) Бір тал кессең, он тал ек.
- C) Қайырылымдылық жасасаң, қайырың өзің көресің.
- D) Ұста пышаққа жарымайды.
- E) Қатарына қарап бала өсер, қарағайға қарап тал өсер.

15. Мәтінде қолданылған құбылту (троп) түрі:

- A) ирония
- B) литота
- C) синекдоха
- D) кейіптеу

Е) гипербола

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Жаңа етік

Сенбіден жексенбіге қараған түні қар мол жауды. Таңертең ерте тұрған Қорғанбек терезеден сыртқа көз салды. Айнала аппақ-ау, шіркін! Ағаштың бұтақтары иілген. Үйдің жанындағы электр бағанасы төбесіне ақ ұлпалы бөрік киген.

– Қандай керемет, ата! – деп кеудесіне сыймаған таңданысын Қорғанбек дауыстай айтты.

– Биыл қыс ертерек түсті-ау. Қорғанбекке қысқы аяқ киім де алмаған ек, – деді мамасы ренішті көңілмен.

– Онысы несі түге. Бүгін күн жексенбі. Мектепте демалыс. Базарға барып, таңдап, тәуір бір етікті сатып әкеліңдер, – деп папасы мен мамасына ақыл сала сөйледі.

Қорғанбек үйде қалды. Атасы отын жарды. Майдаланған ағашты Қорғанбек үйге тасыды. Екеулеп пеш жақты. Үй-іші демде-ақ ысыды. Аязға жаурап-ақ қалған екен, жылы бөлмеде Қорғанбектің беті алаулап қызара түсті.

– Күн суық ә, ата, – деді Қорғанбек малдас құрып отырған атасының оң аяғын баса түсіп.

– Ә, қардың ызғары болады да, тәйірі. Әр нәрсенің уақытында болғаны дұрыс, – деп атасы қыстың түскеніне риза пейіл танытты.

– Аспаннан қар емес, нан жауып тұр, балам, – деп Қорғанбекті барқыт шапанының етегімен орап алды.

«Қар емес, нан жауып тұр» дегені несі, деп сұрамақ еді, атасы күмәнді ойын сейілтті.

– Қар мол жауса, көктемде бидай бітік өседі. Мақта қырманы берекелі болады. Мал жем-шөптен тарықпайды. Бұның бәрі ел-жұрттың наны емей, немене!

Атасы екеуі үйді жылытып, есік-терезелердегі саңылауларды бітеп болғаниша, мамасы мен папасы келді. Қолдарындағы себет іші топ-томпақ.

Ішке кіре салысымен:

– Қорғанбекке етік алдық, – деп мамасы қуана тіл қатты.

Қорғанбек себет ішіндегі ораулы қағазды біртіндеп жазды. Көзіне жып-жылтыр, қоңыр түсті, табаны қалың етік түсті. Демде жіп бауын босатып, аяғына өлшеп көрді. Өзіне құйып қойғандай. Бөлме ішінде ерсілік қарсылы жүріп көрді. Етігі әдемі, әрі жеңіл екен. Өзі емес, бәтеңкесі қозғалып жүргендей.

– Ата, мен қатты қуанып тұрмын, – деді Қорғанбек бір кезде жүзі бал-бұл жанып.

Әрине, түсінемін, балам, – деді атасы.

– Осы Қорғанбек қызық. Аяқ киімге де қатты қуана ма екен?

– Қорғанбек дұрыс айтады. Ілгерідегілер айтқан екен: «Дүние тапсаң, балаңды киіндір. Меккеге барғандай әсерде болады» деп. Мінеки, дәл осы жәйтті Қорғанбек балам басынан кешті. Жаңа етік балаға қуаныш сыйлады.

Бөлме ішіндегілер осы сәтте Қорғанбектің қуанышына түгелдей ортақтасқан болатын.

16. «Аспаннан қар емес, нан жауды» - деп атасы не жайлы айтты?

- A) қар қалың жауса, күреп көп тамақ ішесің
 B) қар жұқа жауғаны туралы
 C) қардың астында қалған астықты жинау керек дегені
 D) қар қалың жауса жер тынығады, егін бітік өседі
 E) қар жауса үйге нан пісіреді
17. Атаның келіні мен ұлына айтқан өсиеті:
 A) Қар мол жауса, көктемде бидай бітік өседі. Мақта қырманы берекелі болады.
 B) Қыс қамыңды жаз ойла...
 C) Дүние тапсаң, балаңды киіндір. Меккеге барғандай әсерде болады
 D) Адам болатын бала — ағайыншыл, Бай болатын бала — айырбасшыл.
 E) Байлық еритін мұз...
18. Мәтіндегі жаңа етік арқылы автор отбасындағы қандай көріністі көрсетпекші?
 A) қалың қардың жауып тұруы
 B) қарияның бала тәрбиесіндегі рөлінің маңыздылығын
 C) жаңа етік келіп немересі қуануын
 D) әке-шешесінің атасына қарауы
 E) Қорғанбектің қуануы
19. Мәтіннің мағынасына сай мақал-мәтел:
 A) Қартты бар үйдің қазынасы бар.
 B) Ата-ананың қадірін балалы болғанда білерсің.
 C) Қыстың қамын жаз ойла.
 D) Етік жамағанды көрдік,
 Тақия жамағанды көрмедік.
 E) Ағайын — алтау, ана — біреу.
20. Мәтіндегі негізгі түйінді ой
 A) Қорғанбектің етік алуы
 B) Қорғанбек пен атасы қар тазалауы
 C) Қорғанбектің әке-шешесінің базарға баруы
 D) Қорғанбектің атасының ақылы
 E) Қорғанбектің еркелігі

ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ

1. Өте ерте заманғы жерлеу ғұрпында қанның жанмен байланысты екенін білдіретін сенім:
 A) Анимизм
 B) Тотемизм
 C) Жұлдызға табыну
 D) Тәңірлік
 E) Үнге табыну
2. Екінші алтын адам табылған жер:
 A) Бесоба
 B) Шілікті
 C) Берел
 D) Аралтөбе
 E) Бесшатыр
3. Жужандар Түрік қағанатынан түпкілікті жеңілді:
 A) Бумын қаған кезінде

- В) Иштеми қаған кезінде
 С) Қара-Еске қаған кезінде
 D) Тобо қаған кезінде
 E) Мұқан қаған кезінде
4. Ұлы Жібек жолының қызмет ете бастаған уақыты
 A) б.з. II ғасыры
 B) б.з. У ғасыры
 C) б.з.б.УІІ ғасыр
 D) б.з.д. II ғасыр
 E) б.з.б 2 мың жылдық
5. Испиджаб қаласын өз жазбаларында Сайрам деп атаған ғалым:
 A) Ж.Баласағұни
 B) Әл-Омари
 C) М.Қашқари
 D) Гардизи
 E) Рашид ад-Дин
6. Моғолстанның негізін қалаған хан:
 A) Есен бұға
 B) Қызыр-Қожа
 C) Илияс-Қожа
 D) Моңлай-Сүбе
 E) Тоғылық Темір
7. «*«Қазақ» сөзі хорасан түркімендері арасында этникалық сипатта қолданылған тәрізді*»—деп жазған тарихшы:
 A) К.Ақышев
 B) М.Қозыбаев
 C) Ә.Марғұлан
 D) Рузбихан
 E) Б.Е.Көмеков
8. Орта ғасырлардағы эпостық жыр:
 A) «Айман-Шолпан»
 B) «Қыз Жібек»
 C) «Оғызнама»
 D) «Ер Қосай»
 E) «Құтты білік»
9. XV ғ. II жартысында жүргізілген соғыстарын келісім шартпен аяқтаған елдер:
 A) Қазақ хандығы мен Шайбани әулеті
 B) Шайбани әулеті мен Темір әулеті
 C) Моғолстан мен Сібір хандығы
 D) Ноғай Ордасы мен Қазақ хандығы
 E) Темір әулеті мен Батыс Сібір
10. XVI ғасырда Хақназар хан мен Моғолстан билеушілері арасындағы шайқастың негізгі себебі:
 A) Сыр бойындағы қалалар үшін
 B) Мауараннахр үшін
 C) Алтай өлкесі үшін
 D) Жетісу өлкесі үшін
 E) Сарыарқа жері үшін

11. Жоңғар шапқыншылығынан қатты ойрандалған:

- A) Жетісу
- B) Сарыарқа
- C) Сырдария маңы
- D) Шығыс Түркістан
- E) Ташкент

12. 1797 жылы Кіші жүздің ханы болып бекітілді:

- A) Сырым
- B) Айшуақ
- C) Нұралы
- D) Есім
- E) Қаратай

13. Қазақ жерін жаулап алуды Ресей үкіметі аяқтаған мерзім:

- A) XIX ғасырдың басы
- B) XIX ғасырдың 50 жылдары
- C) XIX ғасырдың 80 жылдары
- D) XIX ғасырды 60 жылдары
- E) XIX ғасырдың 70 жылдары

14. Қазақстанның шекаралық бекіністері арқылы өтетін керуендерге баж салығы көбейтілген мерзім:

- A) XIX ғ. 20 жылдары
- B) XIX ғ. 60 жылдары
- C) XIX ғ. 40 жылдары
- D) XIX ғ. 50 жылдары
- E) XIX ғ. 30 жылдары

15. 1916жылы ұлт-азаттық қозғалыс кезінде Жетісу көтерілісшілері күш біріктірді:

- A) Қалмақ, қырғыз шаруаларымен
- B) Қырғыз, ұйғыр шаруаларымен
- C) Татар, башқұрт шаруаларымен
- D) Белорус, украин шаруаларымен
- E) Түркімен, тәжік шаруаларымен

16. Орынборда Кеңестердің Торғай облыстық I съезі қызыл армия бөлімдерін құру туралы шешім қабылдады:

- A) 1918 жыл наурыз, сәуір.
- B) 1917 жыл қараша, желтоқсан.
- C) 1918 жыл ақпан, наурыз.
- D) 1917 жыл наурыз, сәуір.
- E) 1918 жыл мамыр, маусым.

17. Қ.И Сәтбаевқа Жезқазған мыс кен орындарына сіңірген еңбегі үшін мемлекеттік сыйлық берілді:

- A) 1942 ж.
- B) 1938 ж.
- C) 1933 ж.
- D) 1937 ж.
- E) 1946 ж.

18. 1950 жылдардың басындағы ұжымшар мүшелерінің орта есеппен айлық жалақысы:

- A) 62 сом

- B) 29,9 сом
- C) 152 сом
- D) 100 сом
- E) 16,4 сом

19. КСРО ыдырап кеткеннен кейін, астыққа сұраныстың аздығынан Қазақстанда 1994 жылы егіс алқабы қысқарды:

- A) 7 млн гектарға дейін
- B) 14 млн гектарға дейін
- C) 15 млн гектарға дейін
- D) 6 млн гектарға дейін
- E) 8 млн гектарға дейін

20. «Қазақ ұлтшылдығының көрінісі» деп айып тағылған оқиға өткен қала:

- A) Алматы
- B) Жаңаөзен
- C) Теміртау
- D) Шымкент
- E) Ақмола

МАТЕМАТИКА

1. 60%-і 30-ға тең белгісіз санды табыңыз.

- A) 18.
- B) 200.
- C) 50.
- D) 100.
- E) 150.

2. Теңдеуді шешіңіз: $x - 0,9 = x\sqrt{2} + 0,1$

- A) $\sqrt{2} + 1$
- B) $-\sqrt{2} - 1$
- C) $\frac{1}{1 + \sqrt{2}}$
- D) $1 - \sqrt{2}$
- E) $\frac{1}{\sqrt{2} - 1}$

3. Екі санның қосындысы 21, ал олардың көбейтіндісі 90. Осы сандарды табыңыз.

- A) 7 және 14.
- B) 10 және 11.
- C) 6 және 15.
- D) 5 және 18.
- E) 9 және 12.

4. $16 \cdot \sqrt{0,25^{5-\frac{x}{4}}} = 2\sqrt{x+1}$ теңдеуінің шешімін көрсетіңіз:

- A) 24
- B) 24;0
- C) 0
- D) 1
- E) 25

5. Есептеңіз: $\log_{36} 84 - \log_{36} 14$

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

6. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} \sqrt{x+1} \geq 1 \\ x - 2x^2 > 0 \end{cases}$$

- A) $(0; \frac{1}{2})$
- B) (2;4)
- C) шешімі жоқ
- D) (0;4)
- E) $(-\infty; +\infty)$

7.
$$\begin{cases} 3^{x+3} - 3^x > 234 \\ \left(\frac{3}{7}\right)^{x^2} < \left(\frac{9}{49}\right)^{x+1,5} \end{cases}$$
 теңсіздіктер жүйесінің шешімін табыңыз

- A) $(-\infty; -1)$
- B) (2;3)
- C) (-1;3)
- D) (-1;2)
- E) $(3; \infty)$

8. Теңдеулер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} \sqrt[3]{x} - \sqrt[3]{y} = -2 \\ \sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{y} = 8 \end{cases}$$

- A) (27;125)
- B) (1; 27)
- C) (-8;1)
- D) (16; 4)
- E) (8; 64)

9. Өрнекті ықшамдаңыз:
$$\frac{2\cos^2\alpha}{1-\sin\alpha} + 2\cos\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right)$$

- A) $-\sin \alpha$
- B) 2
- C) $\operatorname{tg} \alpha$
- D) -2
- E) $-\cos \alpha$

10. Теңдеуді шешіңіз:
$$2 \sin x \cdot \sin\left(\frac{\pi}{2} - x\right) = 1$$

- A) $\frac{\pi}{2} + \pi k, k \in Z$
- B) $\frac{\pi}{4} + \pi k, k \in Z$

C) $-\frac{\pi}{2} + \pi k, k \in Z$

D) $\frac{\pi}{8} + \frac{\pi k}{2}, k \in Z$

E) $-\frac{\pi}{4} + \pi k, k \in Z$

11. Теңсіздікті шешіңіз: $-\frac{1}{2} < \cos t \leq \frac{1}{2}$

A) $[\frac{\pi}{3} + \pi n; \frac{2\pi}{3} + 2\pi n], n \in Z$

B) $(\frac{\pi}{3} + \pi n; \frac{2\pi}{3} + \pi n), n \in Z$

C) $[\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{2\pi}{3} + 2\pi n) \cup (\frac{4\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{3} + 2\pi n], n \in Z$

D) $[\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{2\pi}{3} + 2\pi n], n \in Z$

E) $[\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{2\pi}{3} + 2\pi n) \cup [\frac{4\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{3} + 2\pi n), n \in Z$

12. Арифметикалық прогрессияның $d = -7$; $n = 23$; $a_n = -149$ екендігі белгілі. Прогрессияның бірінші мүшесі мен алғашқы n мүшесінің қосындысын табыңыз.

A) $a_1 = 5, S_{23} = -1656$

B) $a_1 = 4, S_{23} = -1667,5$

C) $a_1 = 7, S_{23} = -1633$

D) $a_1 = 2, S_{23} = -1690,5$

E) $a_1 = 3, S_{23} = -1679$

13. $-1 \leq x \leq 3$, үшін, $y = 2x + 1$ функциясының мәндерінің облысын табыңыз:

A) $[-1; 4]$

B) $[-1; 9]$

C) $[-1; 5]$

D) $[-1; 3]$

E) $[-1; 7]$

14. $y = \frac{2}{x} - \frac{x}{2}$ функциясының:

а) нөлдерін;

б) өсу аралықтарын;

в) кему аралықтарын анықтаңыз.

A) а) $-2; 2$; б) $(0; \infty)$; в) $(-\infty; 2)$.

B) а) $-2; 2$; б) жоқ; в) $(-\infty; \infty)$.

C) а) $-2; 2$; б) $(-\infty; 2), (2; \infty)$; в) $(-2; 2)$.

D) а) $-2; 2$; б) жоқ; в) $(-\infty; 0), (0; \infty)$.

E) а) $-2; 0; 2$; б) $(0; \infty)$; в) $(-\infty; 0)$.

15. Интегралды есептеңіз: $\int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{3\pi}{4}} 6 \sin\left(\frac{\pi}{4} - x\right) \cdot \cos\left(\frac{\pi}{4} - x\right) dx$

A) -2

- B) – 3
C) 3
D) 2
E) – 4

16. Шеңбердің бір нүктесінен ұзындықтары 9 см және 17 см-ге тең екі хорда жүргізілді. Осы хордалардың орталарының ара қашықтығы 5 см-ге тең болса, дөңгелектің ауданын табыңыз.

- A) 25π см².
B) $\frac{7225\pi}{64}$ см².
C) $100,25\pi$ см².
D) 100π см².
E) 36π см².

17. Тік призманың табаны – тең бүйірлі тік бұрышты үшбұрыш. Оның катеті 3 см. Төменгі табанының катеті және жоғарғы табанының осы катетке қарсы жатқан төбесі арқылы жүргізілген қиманың ауданы $7,5\text{см}^2$. Призманың көлемін табындар.

- A) 16см^3
B) 18см^3
C) 19см^3
D) 17см^3
E) 20см^3

18. $\vec{m} = (1; 3; 4)$ және $\vec{n} = (3; -1; 0)$ векторларының координаттары берілген.

$\vec{a} = (12\vec{m} + 3\vec{n}) - (11\vec{m} + 2\vec{n})$ векторының ұзындығын табындар.

- A) 2
B) 4
C) 6
D) $\sqrt{2}$
E) $3\sqrt{6}$

19. Теңдеуді шешіңіз: $\frac{3x-3}{2x^2-2} - \frac{2x+2}{3x^2+6x+3} = \frac{5(x-1)}{12x^2-24x+12}$

- A) 0.
B) -3.
C) 4.
D) -4.
E) 3.

20. $y = \frac{x}{4} - \frac{4}{x}$ функциясының:

а) барлық кризистік (сындық) нүктелерін;

б) минимум және максимум нүктелерін анықтаңыз.

- A) а) $x_1 = -2, x_2 = 2$; б) $x_1 = x_{\max}, x_2 = x_{\min}$.
B) а) $x_1 = 0$; б) минимум және максимум нүктелері жоқ.
C) а) $x_1 = -4, x_2 = 4$; б) $x_1 = x_{\min}, x_2 = x_{\max}$.
D) а) $x_1 = 0, x_2 = 4$; б) $x_1 = x_{\min}, x_2 = x_{\max}$.
E) а) $x_1 = -4, x_2 = 0, x_3 = 4$; б) $x_1 = x_{\min}, x_2 = x_{\max}, x_3 = x_{\min}$.

21. Мәні 1-ге тең өрнек

A) $(1 - 2x)(4x^2 + 2x + 1) + 8x^3$

B) $(1 + x)(4x^2 + 2x + 1) - 8x^3$

C) $x^2 + (1 - x)(1 + x)$

D) $(1 - 2x)(4x^2 - 2x + 1) + 8x^3$

E) $(1 + 2x)(4x^2 + 2x + 1) - 8x^3$

F) $x^2 - (1 - x)(1 + x)$

G) $(1 + 2x)(4x^2 - 2x + 1) - 8x^3$

H) $(1 - 2x)(4x^2 + 2x + 1) - 8x^3$

22. Ағаш кесушілер бригадасы үш күнде 184 м^3 отын дайындады. Бригада бірінші күні жоспардан 11 м^3 артық, ал екінші күні жоспардан 2 м^3 кем отын дайындады. Үшінші күні бригада жоспарды 16 м^3 - ке асыра орындады. Бригада әр күніне қанша отыннан дайындағанын анықтаңыз.

A) 53

B) 51

C) 69

D) 62

E) 74

F) 70

G) 52

H) 64

23. Теңдеулер жүйесінің түбірлерін табыңыз:
$$\begin{cases} 3^{x-y} = 27 \\ 3^{x+y} = 3 \\ 3^{x+y+z} = 81 \end{cases}$$

A) 2

B) 1

C) 4

D) -2

E) 3

F) -3

G) -1

H) 0

24. $\log_{\pi}(x - 2) + \log_{\pi} x = \log_{\frac{1}{\pi}} \frac{1}{35}$ теңдеуіне тән қасиет:

A) Теңдеудің түбірі жоқ

B) Теңдеудің анықталу облысы $x > 2$

C) Теңдеудің анықталу облысы $x > 0$

D) Теңдеудің түбірі $x = -5$

E) Теңдеудің тек бір түбірі бар

F) Теңдеудің түбірі $x = 7$

G) Теңдеудің екі түбірі бар

H) Теңдеудің түбірі $x = 0$

25. $7(x - 3) + 4(x - 5) > 3$ теңсіздігінің:

A) Ең кіші бүтін шешімі жоқ

B) Шешімі $x \in (4; +\infty)$

- С) Ең кіші бүтін шешімі $x = 5$
 D) Шешімі $x \in [4; +\infty)$
 E) Ең үлкен бүтін шешімі $x = 5$
 F) Ең кіші бүтін шешімі $x = 4$
 G) Ең үлкен бүтін шешімі жоқ
 H) Шешімі $x \in (-\infty; 4)$

26. $\sqrt{\frac{6}{2x-16}} = \frac{1}{9}$ теңдеуін шешіңіз.

- A) 245
 B) 265
 C) 235
 D) 341
 E) 254
 F) 281
 G) 470
 H) 248

27. Түбірі $2 \sin x \cdot \sin\left(\frac{\pi}{2} - x\right) = 1$ теңдеуінің түбірімен беттесетін теңдеуді

көрсет:

- A) $2 \sin x \cdot \cos x + \sin^2 x = \cos^2 x$
 B) $2 \cos x \cdot \cos\left(\frac{\pi}{2} - x\right) = 1$
 C) $\sin 2x = -1$
 D) $2 \sin x \cdot \cos x - \sin^2 x = \cos^2 x$
 E) $2 \sin 2x = 1$
 F) $\sin x \cdot \cos x = -\frac{1}{2}$
 G) $2 \sin x \cdot \cos x = \frac{1}{2}$
 H) $\sin 2x = 1$

28. Геометриялық прогрессияның бірінші мүшесі $\frac{2}{3}$, төртінші мүшесі $\frac{9}{32}$

болса, онда:

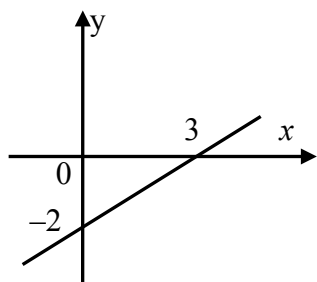
- A) Прогрессия кемімелі
 B) $S_5 = 2\frac{13}{384}$
 C) $q = \frac{9}{16}$
 D) Прогрессия өспелі
 E) $S_5 = 2\frac{13}{141}$
 F) $q = -\frac{3}{4}$
 G) $S_5 = 3\frac{13}{141}$

$$H) q = \frac{3}{4}$$

29. $x(t) = 20t^3 + 12t - 2013$ заңы бойынша түзу сызықты қозғалған. Сонда дененің $t = 2c$ кезіндегі:

(Жүрілген жол метрмен өлшенеді)

- A) Үдеуі 250 м/с^2
- B) Үдеуі 256 м/с^2
- C) Жылдамдығы 252 м/с
- D) Үдеуі 252 м/с^2
- E) Жылдамдығы 240 м/с
- F) Үдеуі 240 м/с^2
- G) Жылдамдығы 250 м/с
- H) Жылдамдығы 256 м/с



30.

Суретте кескінделген түзудің формуласын анықтап, түзуге жататын нүктелерді табыңыз.

- A) $\left(4; \frac{2}{3}\right)$
- B) $(0; -2)$
- C) $(-1; 3)$
- D) $(0; 3)$
- E) $(6; 2)$
- F) $\left(2; \frac{1}{3}\right)$
- G) $(-2; 0)$
- H) $(3; 4)$

ФИЗИКА

1. Гидравликалық престің кіші поршені 500 Н күштің әсерінен 15 см -ге төмен түсті. 5 см -ге көтерілген үлкен поршеньге әсер ететін күш

- A) $1,5 \text{ кН}$.
- B) $2,5 \text{ кН}$.
- C) 3 кН .
- D) 2 кН .
- E) 1 кН .

2. $2 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ жылдамдықпен келе жатқан массасы 5 кг дененің импульсі

- A) $100 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$

B) $10 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$

C) $50 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$

D) $20 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$

E) $110 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$

3. Адиабаталық ұлғайған кезде идеал газдың ішкі энергиясы:

A) $\Delta U < 0.$

B) $\Delta U \leq 0.$

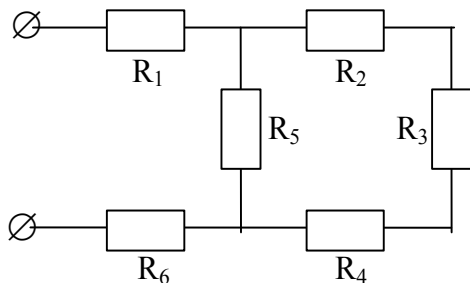
C) $\Delta U > 0.$

D) $\Delta U \geq 0.$

E) $\Delta U = 0.$

4. $R_1 = 1 \text{ Ом}; R_2 = 1 \text{ Ом}; R_3 = 8 \text{ Ом}; R_4 = 1 \text{ Ом}; R_5 = 10 \text{ Ом}; R_6 = 1 \text{ Ом}.$

Тізбектің жалпы кедергісі



A) 7 Ом.

B) 0,7 Ом.

C) 12,2 Ом.

D) 12,5 Ом.

E) 22 Ом.

5. Тербеліс амплитудасы дегеніміз:

A) ығысуға үнемі қарама-қарсы бағытталған күш.

B) толық бір тербелуге кеткен уақыт.

C) тербелуші нүктенің тепе-теңдік қалыптан ең үлкен ауытқуы.

D) тербеліс периодының ауырлық күшіне тәуелділігі.

E) 1 секундта толық бір тербелістің жасалуы.

6. Егер нәрсе бас фокустан тысқары орналасса, онда жұқа шашыратқыш линзаның көмегімен алынған кескін

A) кішірейтілген, тура, жалған.

B) үлкейтілген, тура, шын.

C) кішірейтілген, төңкерілген, жалған.

D) үлкейтілген, тура, жалған.

E) үлкейтілген, тура, жалған.

7. Электрондардың металдан шығу жұмысы $A = 3,3 \cdot 10^{-19}$ Дж. Фотоэффектің қызыл шекарасы ν_{\min} ($h = 6,62 \cdot 10^{-34}$ Дж·с)

A) $2 \cdot 10^{14}$ Гц.

B) $2 \cdot 10^{19}$ Гц.

C) $5 \cdot 10^{14}$ Гц.

D) $5 \cdot 10^{-14}$ Гц.

Е) $2 \cdot 10^{-19}$ Гц.

8. Шеңбер бойымен бірқалыпты қозғалыстағы дененің сызықтық жылдамдығын 2 есе кемітсек, онда оның центрге тартқыш үдеуі

- А) 4 есе кемиді.
- В) 4 есе өседі.
- С) 2 есе өседі.
- Д) өзгермейді.
- Е) 2 есе кемиді.

9. Массасы 500 кг денені 3 минуттың ішінде 15 м биіктікке көтеретін двигателінің қуаты 2 кВт, кранның ПӘК-і ($g = 10 \text{ м/с}^2$)

- А) 30 %.
- В) 50 %.
- С) 40 %.
- Д) 21 %.
- Е) 42 %.

10. Ашық ыдыстағы температурасы 7°C ауаның тығыздығын 1,5 есе азайту үшін қажетті температура (атмосфералық қысым тұрақты)

- А) 147°C
- В) 53°C
- С) 75°C
- Д) 179°C
- Е) 11°C

11. Заряд шамалары және таңбаларымен, өлшемдері бірдей екі шарды түйістірген соң, оларды ажыратып бұрынғы қалпына келтірген. Өзара әсерлесу күшінің модулі

- А) шардың өлшеміне байланысты өзгереді.
- В) азаяды.
- С) өседі.
- Д) өзгермейді.
- Е) 0-ге тең болады.

12. Катушкадағы токтың 0,1 с ішінде бірқалыпты 0,6 А-ге өзгеруі 2,1 В өздік индукция ЭҚК-ін туғызады. Катушканың индуктивтілігі

- А) 35 Гн.
- В) 3,5 Гн.
- С) $3 \cdot 10^5$ Гн.
- Д) 0,35 Гн.
- Е) 3 Гн.

13. Жақын орналасқан екі жартастың арасында тұрған адам қатты дауыстады. Ол екі жаңғырық естіді. Біріншісін 1 с, екіншісін 1,5 с өткен соң. Жартастардың ара қашықтығы (дыбыстың таралу жылдамдығы 340 м/с)

- А) 300 м.
- В) 465 м.
- С) 700 м.
- Д) 425 м.
- Е) 625 м.

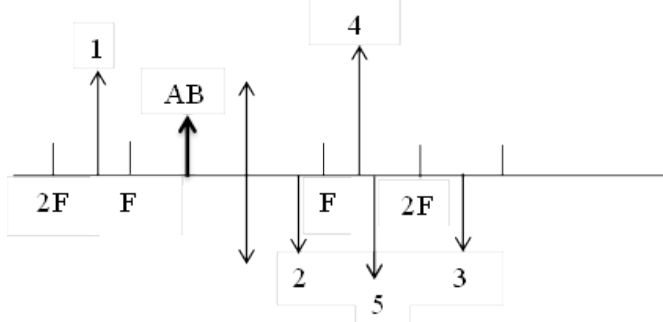
14. Электрон импульсі толқын ұзындығы $5,2 \cdot 10^{-7}$ м фотон импульсына тең болатын, электронның қозғалыс жылдамдығы

($m_e = 9,1 \cdot 10^{-31}$ кг, $h = 6,63 \cdot 10^{-34}$ Дж · с)

- А) 3 км/с.

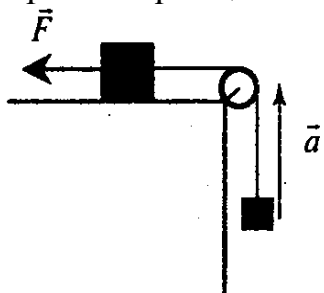
- B) 1,4 км/с.
 C) 10 км/с.
 D) 1,9 км/с.
 E) 18 км/с.

15. АВ нәрсенің жұқа жинағыш линзада алынған кескіні



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

16. Үстелде жатқан жүкке байланған созылмайтын жіпке блок арқылы массасы 0,25 кг жүк ілінген. Бірінші жүкке горизонталь бағытта модулі 9 Н күш әрекет еткенде, екінші жүк 2 м/с^2 үдеумен жоғары қарай қозғалады. Бірінші жүктің массасы (Үстел мен жүктің арасындағы үйкелісті ескермеңіз)



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

17. Массасы 5 кг снаряд 800 м/с жылдамдықпен ұзындығы 3,2 м қару ұңғысынан ұшып шықты. Снарядқа берілетін қысым күшінің мәні

- A) 500 кН.
 B) 9 кН.
 C) 2000 Н.
 D) 16 кН.
 E) 4000 Н.

18. Судың ішіндегі адам, су бетінен 14,72 м биіктікте орналасқан дыбыс көзінен шыққан дыбысты 50 мс өткен соң естиді. Адамның суда орналасқан тереңдігі (ауадағы дыбыс жылдамдығы $\vartheta = 340 \frac{\text{М}}{\text{с}}$; судағы дыбыс

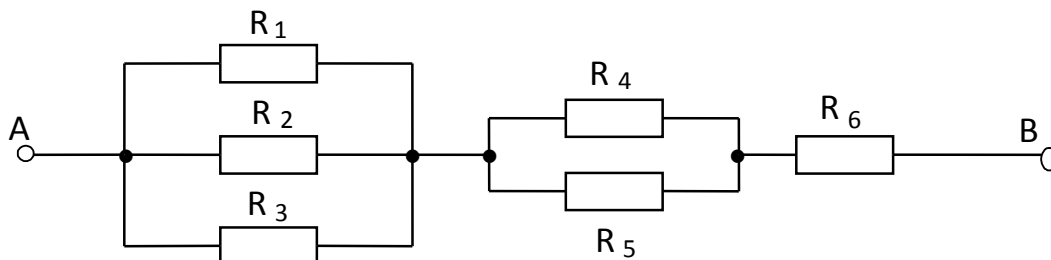
жылдамдығы $\vartheta = 1483 \frac{\text{М}}{\text{с}}$)

- A) $\approx 20 \text{ м}$.
 B) $\approx 10 \text{ м}$.
 C) $\approx 50 \text{ м}$.

D) ≈ 7 м.

E) ≈ 15 м.

19. Кедергілері бірдей $R_1=R_2=\dots R_6= 30$ Ом резисторлардан тұратын тізбектің А және В нүктелерінің арасындағы кернеу 110 В болса, R_6 резистордан өтетін ток күші



A) 2 А.

B) 0,75 А.

C) 1 А.

D) 1,5 А.

E) 0,5 А.

20. Егер бериллий изотопы ядросы үшін байланыс энергиясы 56,4 МэВ, литий изотопы ядросы үшін 39,2 МэВ, дейтерий ядросы үшін 2,2 МэВ болса,

мынадай реакция ${}^7_3\text{Li} + {}^2_1\text{H} \rightarrow {}^8_4\text{Be} + {}^1_0\text{n}$ кезінде бөлініп шығатын энергия

A) 93,4 МэВ.

B) 19,4 МэВ.

C) 41,4 МэВ.

D) 15 МэВ.

E) 95,6 МэВ.

21. Жылуөткізгіштіктің заттың агрегаттық күйлерінде әр түрлі болу себебі:

A) Молекулалардың өзара орналасуы

B) Температурасы

C) Дененің деформациялануы

D) Жұмыс істеу қабілеті

E) Броундық қозғалысы

F) Диффузиясы

G) Дененің жылулық күйіне байлансты

H) Жылулық тепе-теңдігі

22. Молекулалары белгілі бір ретпен қайталанып орналасатын денелер:

A) Аморф денелер

B) Жұмсақ денелер

C) Суланған денелер

D) Газдар

E) Сұйықтар

F) Кристалл денелер

G) Зарядталған денелер

H) Қатты денелер

23. Тербелмелі контурға жалғанған жазық конденсатордың астарларын жақындатқанда контурдың тербелістер жиілігі қалай өзгереді?

A) артады

B) нөлге тең

C) кемиді

D) өзгермейді

Е) алдымен кемиді, кейін тұрақтанады

Ғ) алдымен өзгермейді, кейін артады

Г) алдымен кемиді, кейін артады

Н) алдымен артады, кейін кемиді

24. Потенциалдар айырымымен $U = 3\text{В}$ толығымен кідірген металдан ырғып шыққан электрондардың жиілігін табыңыз. Фотоэффект жиілігі $\nu_0 = 6 \cdot 10^{14}\text{Гц}$ жарықта басталады. Электрондардың шығу жұмысын анықтаңыз:

А) $16,4 \cdot 10^{14}\text{Гц}$

В) 1,24 эВ

С) $6,2 \cdot 10^{14}\text{Гц}$

Д) $15,2 \cdot 10^{14}\text{Гц}$

Е) $13,2 \cdot 10^{14}\text{Гц}$

Ғ) 248 Дж

Г) 2,48 Дж

Н) 2,48 эВ

25. Шеңбер бойымен қозғала отырып, ұзындығы 200 км жолды автомобиль екі рет жүріп өтті. Автомобильдің жүрген жолы және орын ауыстыру модулін анықтаңыз

А) 400 км; 400 км

В) 200 км; 0

С) 0; 400 км

Д) 400 км; 0

Е) 0; 0

Ғ) 0; 200 км

Г) 400 км; 200 км

Н) 200 км; 200 км

26. Ұзындығы $l = 5\text{ см}$ жазық конденсаторға оның пластиналарына $\alpha = 15^\circ$ бұрыш жасай электрон ұшып енеді. Электронның энергиясы $W = 1,6 \cdot 10^{-16}$ Дж. Пластиналардың арақашықтығы $d = 1\text{ см}$. Электрон пластинадан шығып, оған параллель бағытта қозғалса, конденсатор пластиналардағы кернеу қандай болады? Электронның заряды $e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл, массасы $m = 9,1 \cdot 10^{-31}$ кг.

А) 1 В

В) 10 кВ

С) 1000 В

Д) 100 кВ

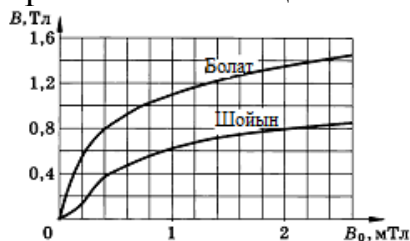
Е) 0,1 В

Ғ) 100 В

Г) 0,01 В

Н) 10^2 В

27. Берілген график бойынша индукциясы B_0 0,4 және 1,2 мТл магниттелген өрістегі болаттың магниттік өтімділігін анықтаңыз:



А) 800

- B) 2000
- C) 4000
- D) 1600
- E) 500
- F) 3000
- G) 1000
- H) 1500

28. Жиілігі $3 \cdot 10^{17}$ Гц рентгендік сәулеленуге сәйкес келетін фотонның массасы мен импульсін анықтаңыз:

- A) $m = 22 \cdot 10^{33}$ кг
- B) $p = 6,6 \cdot 10^{25}$ кг · м / с
- C) $m = 2,2 \cdot 10^{-33}$ кг
- D) $p = 6,6$ кг · м / с
- E) $p = 6,6 \cdot 10^{-25}$ кг · м / с
- F) $m = 2,2 \cdot 10^{33}$ кг
- G) $p = 66 \cdot 10^{-5}$ кг · м / с
- H) $m = 2,2$ кг

29. Тізбекті реакция бірқалыпты жүру үшін нейтрондардың көбею коэффициентінің шамасы:

- A) $k = 1,02$
- B) $k = 10$
- C) $k = 1,05$
- D) $k = 1,01$
- E) $k = 1$
- F) $k = 1,03$
- G) $k = 1,04$
- H) $k = 3$

30. Жердің негізгі табиғи жылу көзі:

- A) Күн
- B) Ай
- C) Жұлдыз
- D) Су
- E) Жел
- F) Жаңбыр
- G) Ағаш
- H) Көмір

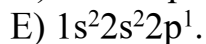
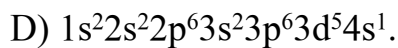
ХИМИЯ

1. Фосфор (V) оксидіндегі фосфордың массалық үлесі:

- A) 53,2 %
- B) 56,3 %
- C) 50,6 %
- D) 43,7 %
- E) 48,2 %

2. Калий атомының электрондық конфигурациясы:

- A) $1s^2 2s^1$.
- B) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1$.
- C) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$.



3. Азот молекуласындағы ковалентті байланыстың саны:

A) 2.

B) 6.

C) 3.

D) 4.

E) 1.

4. Мынадай термохимиялық теңдеу бойынша $N_2 + O_2 \rightleftharpoons 2NO - 180 \text{ кДж}$,

45 кДж жылу сіңірілуі үшін реакцияға түсетін азоттың (қ.ж.) көлемі

A) 44,8 л.

B) 22,4 л.

C) 11,2 л.

D) 5,6 л.

E) 16,8 л.

5. Темір (III) хлориді гидролизге ұшырағанда бірінші сатыдағы түзілетін тұздың атауы

A) темір (II) дигидроксохлориді

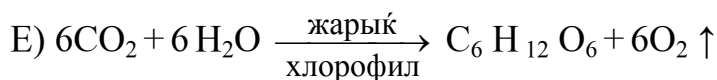
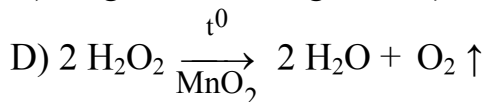
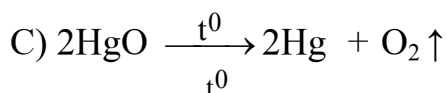
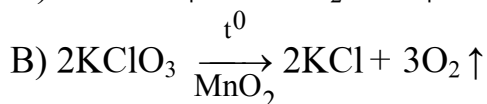
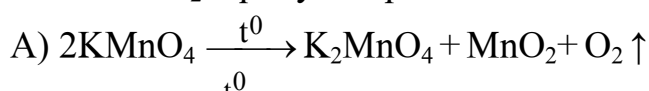
B) темір (II) хлориді

C) темір (III) гидроксохлориді

D) темір (II) гидроксохлориді

E) темір (III) хлориді

6. Табиғатта O_2 түзілуінің реакциясы



7. 100 г 5% ерітіндіге 300 г 15% ерітінді құйғанда түзілген ерітіндідегі тұздың массалық үлесі

A) 15,15%

B) 24,55%

C) 25,3%

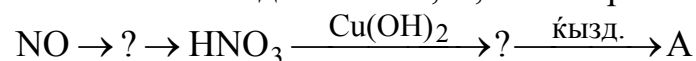
D) 12,0%

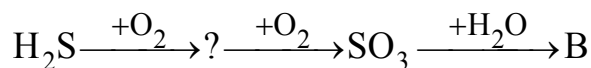
E) 12,5%

8. Негіздік оксид —

A) $Zn(OH)_2$ B) HCl C) HNO_3 D) CO_2 E) CaO

9. Схеманы пайдаланып А, В, С заттары





$$\text{A} + \text{B} = \text{C}$$

- A) A - $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$, B - H_2SO_4 , C - CuSO_4
 B) A - NO_2 , B - H_2SO_4 , C - NO .
 C) A - O_2 , B - H_2SO_3 , C - H_2SO_4
 D) A - N_2O_5 , B - SO_3 , C - H_2SO_4 .
 E) A - CuO , B - H_2SO_4 , C - CuSO_4 .

10. Әрекеттесуі нәтижесінде бос хлор бөлінетін реакция үрдісі:

- A) $\text{HCl} + \text{Mg} \rightarrow$
 B) $\text{HCl} + \text{MgO} \rightarrow$
 C) $\text{HCl} + \text{Br}_2 \rightarrow$
 D) $\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow$
 E) $\text{HCl} + \text{MnO}_2 \rightarrow$

11. 10 л (қ.ж.) күкіртсутекті толық тотықтыруға қажет ауаның (оттектің мас. үлесі 21%) (қ.ж.) көлемі.

- A) 20,4 л
 B) 15,4 л
 C) 71,4 л
 D) 80,4 л
 E) 70,4 л

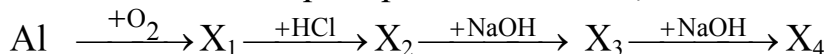
12. Құрамында 98 г ортофосфор қышқылы бар ерітіндіден 44,8 л аммиак жібергенде пайда болған тұз:

- A) аммоний гидрофосфаты.
 B) аммоний пирофосфаты.
 C) аммоний ортофосфаты.
 D) аммоний метафосфаты.
 E) аммоний дигидрофосфаты.

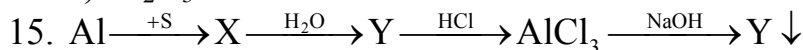
13. Зертханада көміртек (II) оксидін алу:

- A) $2\text{C} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}$.
 B) $2\text{CO} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}_2$.
 C) $\text{CaCO}_3 \xrightarrow{t} \text{CaO} + \text{CO}_2$.
 D) $\text{HCOOH} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, t} \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$.
 E) $\text{H}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$.

14. Төмендегі өзгерістер тізбегіндегі X_4 заты

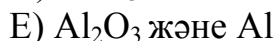


- A) $\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$
 B) NaCl
 C) $\text{Al}(\text{OH})_3$
 D) $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$
 E) Al_2O_3

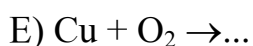
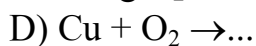
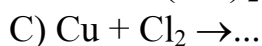
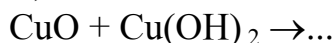
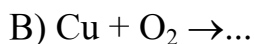


Өзгерісіндегі X және Y заттары

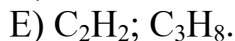
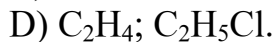
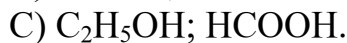
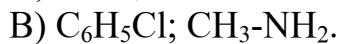
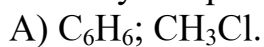
- A) Al_2S_3 және Al
 B) Al_2S_3 және $\text{Al}(\text{OH})_3$
 C) Al_2O_3 және $\text{Al}(\text{OH})_3$



16. Мыс пластинкасын қара ұнтаққа, одан кейін көк ерітіндіге айналдыру процесін көрсететін реакциялар жұбы



17. Молекулалары арасында сутектік байланыс түзілетін заттар жұбы:



18. Этан мен этеннің 4 л қоспасын бромды су арқылы өткізгенде 9,4г 1,2-дибромэтан түзілген. Қоспадағы газдардың көлемдік үлесі (%)

A) 74 және 26

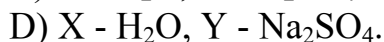
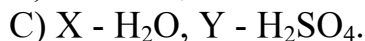
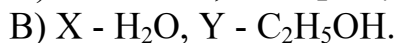
B) 71 және 29

C) 70 және 30

D) 72 және 28

E) 76 және 24

19. Мына өзгерістер схемасындығы X және Y заттарының формулаларын анықтаңыз.



20. Тізбек бойынша алынатын X және Y затының аталуы:



A) карбон қышқылы және эфир.

B) карбон қышқылы және дипептид.

C) амин қышқылы және спирт

D) амин қышқылы және карбон қышқылы

E) амин қышқылы және дипептид.

21. Калий нитраты 15%-ды ерітіндісінің 20 грамына су қосқанда түзілген 4%-ды ерітіндісінің массасы неге тең (г)

A) 75

B) 24

C) 60

- D) 10
E) 8
F) 42
G) 16
H) 4
22. 5 моль сынап (I) оксидіндегі оттегі атомдарының саны:
A) $1,2 \cdot 10^{25}$
B) $2,4 \cdot 10^{23}$
C) $6 \cdot 10^{22}$
D) $2,0 \cdot 10^{24}$
E) $3 \cdot 10^{23}$
F) $1,8 \cdot 10^{23}$
G) $1,5 \cdot 10^{23}$
H) $3 \cdot 10^{24}$
23. Ерітінділер арасында жүруі мүмкін реакциялар:
A) барий гидроксиді мен натрий хлориді
B) натрий ацетаты мен калий гидроксиді
C) қорғасын (II) нитраты мен калий сульфиді
D) калий сульфаты мен натрий гидроксиді
E) азот қышқылы мен калий карбонаты
F) күкірт қышқылы мен тұз қышқылы
G) азот қышқылы мен барий гидроксиді
H) тұз қышқылы мен натрий сульфаты
24. $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ -тегі азоттың валенттігі мен тотығу дәрежесі
A) III, N^{-1}
B) I, N^{+1}
C) III, N^0
D) IV, N^{+5}
E) II, N^{+2}
F) II, N^{+3}
G) I, N^{+4}
H) V, N^{-3}
25. Гомологтарға тән белгілерді таңдаңыз:
A) құрылыстары әртүрлі
B) химиялық қасиеттері әртүрлі
C) сандық құрамдары бірдей
D) физикалық қасиеттері ұқсас
E) химиялық қасиеттері ұқсас
F) құрылыстары ұқсас
G) физикалық қасиеттері әртүрлі
H) сандық құрамдары әртүрлі
26. Этиленнің зертханада алынатын реакциясы:
A) толуолдың гидрлену
B) этанның сутекпен әрекеттесу
C) этанолдың дегидрлену
D) толуолдың дегидраттану
E) хлорэтанның натриймен әрекеттесу
F) этилбензолдың сілтімен әрекеттесу
G) пропанолдың дегидрлену

Н) этанолдың дегидраттану

27. Глюкозаны күміс оксидінің аммиактағы ерітіндісімен тотықтырғанда түзіледі:

- А) этиленгликоль мен біратомды спирттер
- В) глюкоз қышқылы мен металдық күміс
- С) сорбит мен металдық күміс
- Д) глицерин мен аммиак
- Е) этанол мен күміс оксиді
- Ғ) глицерин мен жоғарғы карбон қышқылы
- Г) этилацетат пен күміс оксиді
- Н) глюкоз қышқылы мен су

28. Радикалды механизм бойынша өтетін реакциялар

- А) $\text{CH}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{Cl} + \text{HCl}$
- В) $\text{C}_2\text{H}_6 + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- С) $\text{C}_2\text{H}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_3\text{CHO}$
- Д) $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- Е) $\text{C}_2\text{H}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4$
- Ғ) $\text{C}_2\text{H}_6 + \text{Br}_2 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{Br} + \text{HBr}$
- Г) $\text{C}_2\text{H}_6 + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- Н) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} + \text{HBr} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{Br} + \text{H}_2\text{O}$

29. Қышқылдардан сутекті ығыстырып шығара алмайтындар:

- А) сынап
- В) марганец
- С) темір
- Д) мыс
- Е) мырыш
- Ғ) магний
- Г) күміс
- Н) хром

30. Арендердің гомологтік қатарының жалпы формуласы:

- А) $\text{C}_n\text{H}_{2n-4}$
- В) C_nH_{2n}
- С) $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$
- Д) $\text{C}_n\text{H}_{2n+6}$
- Е) $\text{C}_n\text{H}_{2n+4}$
- Ғ) $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$
- Г) $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
- Н) $\text{C}_n\text{H}_{2n-6}$

БИОЛОГИЯ

1. Сабактың ең ұшында болатын ұлпа

- А) Жабын
- В) Түзуші
- С) Негізгі
- Д) Тірек
- Е) Өткізгіш

2. Бейорганикалық заттарды сіңіріп, органикалық зат түзетін ағзалар:

- А) Жануарлар.
- В) Амеба.

- C) Кірпікшелі кебісше.
D) Бактериялар.
E) Өсімдіктер.
3. Майда, жеңіл, құрғақ тұқымдар таралады
A) Жел арқылы
B) Су арқылы
C) Құстар арқылы
D) Жануарлар арқылы
E) Өздігінен
4. Жиырылғыш вакуольдың қызметі:
A) сыртқы ортадағы суды сіңіру
B) ас қорыту
C) көмір қышқыл газы, зиянды заттар еріген судың артық мөлшерін сыртқа шығарылуы
D) газ алмасу
E) тыныс алу
5. Гидраның қозғалуы
A) Жылжып
B) Жорғалап
C) Ұшып
D) Адымдап
E) Жүзіп
6. Дәрі-дәрмек алу үшін өсіретін саңырауқұлақ
A) мукор
B) ашытқы
C) қастауыш
D) қаракүйе
E) пеницилл
7. Тамырсабақты өсімдік:
A) Асқабақ
B) Қамыс
C) Орамжапырақ
D) Қырықбуындар
E) Саңырауқұлақтар
8. Қазіргі өкілдері көп жылдық мәңгі жасыл шөптекті өсімдіктер:
A) Қарағай
B) Қайың
C) Шырша
D) Мүк
E) Плаун
9. Азот әсер ететін қырыққабаттың мүшелері:
A) Гүліне
B) Жемісіне
C) Жапырағы мен сабағына
D) Пиязшығына
E) Түйнегіне
10. Ішекқуыстылардың дернәсілі:
A) Планула.
B) Итшабақ.

- C) Наяда.
D) Шабак.
E) Жұлдызкұрт.
11. Қыртөссіз құстар өкілі:
A) Түйекұс
B) Үй үрек
C) Аққу
D) Тырна
E) Қаз
12. Қай аурумен ауырғанда инсулин егеді:
A) Гипертония.
B) Дальтонизм.
C) Лейкоз.
D) Қант диабеті.
E) Қан аздылық.
13. Есту аймағы орналасқан ми бөлігі:
A) самай бөлігіндегі иірім
B) орталық ми
C) аралық ми
D) мишықта
E) алдыңғы ми
14. Адам қаңқасы құралатын сүйектер саны.
A) 300 - ден астам
B) 250 - ден астам
C) 100 - ден астам
D) 200 - ден астам
E) 150 - ден астам
15. Қанның қоймалжың келген сұйықтығы:
A) плазма
B) цитоплазма
C) су ерітіндісі
D) физиологиялық ерітінді
E) лимфа
16. Тыныс алғандағы ауаның микробтар мен шаң-тозаңнан тазаруы, жылынуы
A) Кеңірдекте
B) Ауатамырда
C) Мұрын қуысында
D) Өкпе көпіршігінде
E) Өкпеде
17. Бауырының қызметі
A) қоректік заттарды ыдыратып қан мен лимфаға сіңіру.
B) майды қорытатын өт бөлу.
C) қорытылмаған ас қалдықтарының жылжуын жеңілдету, ағзадан шығуына әрекеттеу.
D) ауру тудыратын микробтардың көбеюіне кедергі жасау.
E) ақуызды, майды, көмірсуды ыдырату.
18. Терінің мүйізді түзілістері
A) Тырнақ және саусақ.

- В) Май және шаш.
С) Саусақ пен шаш.
D) Дене мен маңдай.
E) Шаш және тырнақ.
19. Ұзақ жасаушыларды зерттейтін ғылым.
A) Кардиология.
B) Микология.
C) Геронтология.
D) Эмбриология.
E) Урология.
20. «Энергия заты»
A) Ақуыздардың жасалуы.
B) Энергитикалық нуклеотид.
C) Күн жарығының энергиясы.
D) Химиялық байланыс энергиясы.
E) Көмірсулардың жасалуы.
21. Түссіз пластид:
A) лейкопласт
B) хромопласт
C) хлоропласт
D) вакуоль
E) лизосома
F) лейкоцит
G) лимфоцит
H) рибосома
22. Жайшатыр гүлшоғырына жатады:
A) адамтамыр
B) жолжелкен
C) калла
D) наурызшешек
E) қараған
F) беде
G) ақшұнақ
H) гүлкекіре
23. Топырақта 3 айға дейін сақталатын бактерия түрі:
A) баспа
B) топалаң
C) іш сүзегі
D) оба
E) сіреспе
F) тұмау
G) ұшық
H) шешек
24. Плаунның түрі өзгерген жапырағы:
A) спорангий
B) масақша
C) спорофилл
D) сорус
E) жапырақ

- F) қабыршақ
 - G) гифа
 - H) мицелий
25. Күрделігүлділер тұқымдасының өкілін атаңыз.
- A) өгейшөп
 - B) темекі
 - C) үлкен сүйелшөп
 - D) гүлкекіре
 - E) баобаб
 - F) рапс
 - G) жалбыз
 - H) сәлбен
26. Шұбалшаңның жабыны ... тұрады.
- A) эпителийден
 - B) пелликуладан
 - C) эпидермистен
 - D) дермадан
 - E) гиподермадан
 - F) бұлшықеттер
 - G) жүйкеден
 - H) дәнекер ұлпасынан
27. Микседема ауруының белгілері:
- A) тері астына су жиналады
 - B) қалқанша без ұлпалары ұлғаяды
 - C) дене температурасы төмендейді
 - D) бойы өспейді
 - E) жүрек соғуы баяулайды
 - F) жүрек соғысы жиілейді
 - G) тез ашуланады
 - H) жыныстық жетілу тоқталады
28. Жүйке жүйесінің қаңқа бұлшықеттерінің жұмысын реттейтін бөлім:
- A) ми
 - B) жұлын
 - C) жүйке талшығы
 - D) жүйке түйіні
 - E) сомалы жүйке
 - F) вегетативті жүйке
 - G) аралас жүйке
 - H) сезгіш жүйке
29. Бұлшықеттегі нәруыздар:
- A) гемоглобин
 - B) фибриноген
 - C) миозин
 - D) альбумин
 - E) актин
 - F) глобулин
 - G) кератин
 - H) гистон
30. Жүрек бөлігіндегі қақпақшалар атауы:

- A) үш жақтаулы
- B) үлпершекті
- C) төрт қуысты
- D) қос жақтаулы
- E) эндокард
- F) жарты ай тәрізді
- G) перикард
- H) миокард

ГЕОГРАФИЯ

1. Экваторлық нәсілге жататын халықтар ... болып келеді.
 - A) терісінің түсі қара, бұйра қара шашты, еріндері қалың, танауы кең
 - B) көзі қысыңқы, терісінің түсі ашық
 - C) терісінің түсі қара, көздері көк
 - D) терісінің түсі сарғыш, шаштары ашық түсті, тік
 - E) терісінің түсі ашық, шашы толқынды, тік
2. Жер шарындағы материктер саны:
 - A) 3.
 - B) 5.
 - C) 4.
 - D) 7.
 - E) 6.
3. Тәуліктік ырғақтылыққа байланысты болатын құбылыс
 - A) Қуаңшылық
 - B) Бриз желдері
 - C) Зат алмасуы
 - D) Қуат алмасуы
 - E) Су тасқыны
4. Тынық мұхит суларышаймайтын материк
 - A) Африка.
 - B) Солтүстік Америка.
 - C) Австралия.
 - D) Еуразия.
 - E) Оңтүстік Америка.
5. Дүниенің екі бөлігінде орналасқан Қазақстан облыстары
 - A) Арқалық, Атырау
 - B) Ақтөбе, Ақмола
 - C) Маңғыстау, Қызылорда
 - D) Атырау, Батыс Қазақстан
 - E) Батыс Қазақстан, Маңғыстау
6. Қазақстанның биік таулары
 - A) Тянь-Шань, Жоңғар Алатауы, Алтай
 - B) Маңғыстау, Тянь-Шань, Алтай
 - C) Алтай, Жоңғар Алатауы, Қаратау
 - D) Сауыр-Тарбағатай, Мұғалжар
 - E) Алтай, Сауыр-Тарбағатай, Жалпы Сырт
7. Қаратау жотасы мен Шу өзені аңғары аралығында ... орналасқан.
 - A) Үлкен Борсық
 - B) Қызылқұм

- C) Қарақұм
D) Тауқұм
E) Мойынқұм
8. Марқакөл қорығы орналасқан аймақ.
A) Батыс
B) Шығыс
C) Солтүстік
D) Оңтүстік
E) Орталық
9. Қазақстандағы урбандалу көрсеткіші төмен облыс:
A) Оңтүстік Қазақстан, Қызылорда.
B) Павлодар, Ақтөбе
C) Қарағанды, Ақмола
D) Шығыс Қазақстан, Маңғыстау
E) Батыс Қазақстан, Солтүстік Қазақстан
10. Экскаватор зауыты:
A) Көкшетауда.
B) Павлодарда.
C) Ақтауда.
D) Атырауда.
E) Кентауда.
11. Жезді, Сәтпаев, Қарсақпай, Байқоңыр поселкелерін топтастыратын өнеркәсіп торап.
A) Балқаш.
B) Семей.
C) Жезқазған.
D) Қарағанды-Теміртау.
E) Павлодар-Екібастұз.
12. Халықаралық еңбек бөлінісінің негізінде және жеке елдердің ұлттық экономикасындағы шаруашылық жүйелері арасында құрылатын қатынас:
A) Халықаралық сауда.
B) Шетелдік инвестиция.
C) Ішкі аумақтық еңбек бөлінісі.
D) Халықаралық экономикалық қатынас.
E) Халықаралық географиялық еңбек бөлінісі.
13. Қоныс аударушы капитализм елі:
A) Сан-Марино
B) Филиппин
C) Ливан
D) Жаңа Зеландия
E) Бенин
14. Электрэнергиясының 99,5%-ін СЭС беретін ел:
A) АҚШ
B) Норвегия.
C) Жапония.
D) Финляндия.
E) Ресей.
15. Ресейдегі ең ірі темір кені бассейні:
A) Қиыр Шығыс.

- В) Ямал.
С) Курск магнит аномалиясы.
D) Батыс.
E) Печора.
16. Скандинавия түбегіндегі мемлекет:
A) Швейцария.
B) Франция.
C) Ирландия.
D) Швеция.
E) Ұлыбритания.
17. Жапонияның сауда-экономикалық байланыстарындағы бас серіктесі:
A) АҚШ.
B) Ресей.
C) Канада.
D) Австрия.
E) Германия.
18. Латын Америка елдерінің мемлекеттік құрылымы:
A) Абсолюттік монархия
B) Республика
C) Монархия
D) Конфедерация
E) Конституциялық монархия
19. Африканың өзі аттас түбекте орналасқан елі:
A) Сомали.
B) Чад.
C) Эритрея.
D) Тунис.
E) Эфиопия.
20. Бір мемлекетті немесе бүтіндей континентті жойып жіберу қаупі ... шығуына байланысты туындады.
A) космостық аппараттардың
B) ядролық қару-жарақтың
C) оқ-дәрі қаруларының
D) жас ағызғыш газдардың
E) жылжымалы техникалық құралдардың
21. География ғылымының негізгі салалары:
A) Топография
B) Саяси
C) Биогеография
D) Физикалық
E) Әлеуметтік
F) Материктер мен мұхиттар географиясы
G) Тарихи
H) Экономикалық
22. Жер тобындағы ғаламшарлар:
A) Меркурий
B) Шолпан
C) Марс
D) Юпитер

- E) Сатурн
- F) Уран
- G) Нептун
- H) Плутон

23. Жердің радиустары:

- A) Экваторлық радиус – 6745 км
- B) Полярлық радиус – 6724 км
- C) Экваторлық радиус – 6371 км
- D) Полярлық радиус – 6350 км
- E) Экваторлық радиус – 6551 км
- F) Полярлық радиус - 6530 км
- G) Экваторлық радиус – 6261 км
- H) Полярлық радиус – 6240 км

24. Мұхит суы температурасының өзгеруі төмендегі көрсеткіштерге байланысты:

- A) Жауын-шашынның түсуі
- B) Географиялық ендік
- C) Булану
- D) Өзен суаруының келіп құюы
- E) Жел
- F) Ағыстар
- G) Толқын
- H) Өсімдік жамылғысы

25. Каледон қатпарлығының дәуірлері:

- A) Ордовик
- B) Силур
- C) Девон
- D) Карбон
- E) Пермь
- F) Триас
- G) Юра
- H) Бор

26. Тұрғындарының жылдық табысы жан басына шаққанда 1 мың доллардан аспайтын Африка елдері:

- A) Уганда
- B) Сенегал
- C) Либерия
- D) Алжир
- E) Ангола
- F) Бурунди
- G) Габон
- H) Экваторлық Гвинея

27. Жалпы Сырт қыраты ормандарында өсетін жалпақ жапырақты ағаштар:

- A) Көктерек
- B) Қайың
- C) Терек
- D) Қарағай
- E) Арша
- F) Емен

- G) Жөке
H) Қандыағаш
28. Дала зонасында орналасқан қорық:
A) Ақсу-Жабағылы
B) Үстірт
C) Наурызым
D) Барсакелмес
E) Алакөл
F) Алматы
G) Қаратау
H) Қорғалжың
29. Тері өңдеу өнеркәсібінің орталықтары:
A) Қостанай
B) Алматы
C) Петропавл
D) Шымкент
E) Ақтау
F) Тараз
G) Рудный
H) Көкшетау
30. Темір жол мүлдем жоқ елдер:
A) Қытай
B) Ауғанстан
C) Непал
D) Франция
E) Германия
F) Жапония
G) Үндістан
H) Ресей

ТАРИХ

1. Ежелгі Қосөзен мемлекеті:
A) Либия
B) Аккад
C) Кушан
D) Хетт
E) Египет
2. Қосөзенде жазу үшін пайдаланған материал:
A) Саз тақтайшасы.
B) Папирус.
C) Дайындалған тері.
D) Қағаз.
E) Жібек.
3. «Күміс таулар» деп аталған жер:
A) Ассирия
B) Аккад
C) Мидия
D) Египет
E) Сирия

4. Хетт патшалығындағы ең үлкен өзен:

- A) Заб
- B) Галис
- C) Иордан
- D) Ніл
- E) Тигр

5. Б.з.д. III ғасырдың соңында Цинь патшалығының орнына келген әулет:

- A) Тан
- B) Манчжур.
- C) Минь
- D) Чжоу
- E) Хань

6. Крит патшалығы жойылды:

- A) Б.з. дейінгі II ғ. ортасында
- B) Б.з. дейінгі VI ғ. ортасында
- C) Б.з. дейінгі IX ғ. аяғында
- D) Б.з. дейінгі XII ғ.
- E) Б.з. дейінгі XV ғ.

7. Ежелгі Гректің «Илиада» поэмасында гректер басып алу үшін соғысқан қала:

- A) Олимп.
- B) Коринф.
- C) Афина.
- D) Троя.
- E) Микены.

8. Александр Македонскийдің Шығысқа жасаған жорығының созылған уақыты.

- A) 10 жылға.
- B) 14 жылға.
- C) 7 жылға.
- D) 12 жылға.
- E) 5 жылға.

9. Ерте орта ғасырдағы Еуропада жазылған «Азаматтық құқықтар жинағы» бұл:

- A) Батыс Римде қолданылған заң.
- B) Вандал тайпаларының заңды құжаты.
- C) Славяндар заңы.
- D) Византиялық заң.
- E) Франктер заңы.

10. Ислам діні жолында Мекке қаласында өзіне қолдау таппаған Мұхаммед пайғамбардың паналаған араб қаласы:

- A) Неджран.
- B) Медине.
- C) Таиф.
- D) Жидда.
- E) Дамаск.

11. «Барщина» сөзінің мағынасы:

- A) Феодал помещьесі.
- B) Феодал пайдасына салынған салық.

- С) Шаруалардың тегін жұмыс істеуі.
D) Бостандық үшін төленетін ақша.
E) Шіркеу пайдасына салынған салық.
12. 100 жылдық соғыстан кейін Франция жерінде қалған ағылшын иелігі:
A) Орлеан.
B) Фландрия.
C) Кале порты.
D) Марсель порты.
E) Леон.
13. 1609 жылы Испаниядан тәуелсіздігін алған ел:
A) Кастилия
B) Мавритания
C) Мексика
D) Нидерланды
E) Аргентина
14. Алтын Орданың астаналары:
A) Қарақорым, Үргеніш
B) Сарай-Бату, Алмалық
C) Сығанақ, Отырар
D) Орда-Базар, Тура
E) Сарай-Бату, Сарай-Берке
15. Жалпы тарихтың үшінші кезеңі болып табылады:
A) темір ғасыры
B) Жаңа заман тарихы
C) ежелгі дүние тарихы
D) қазіргі заман тарихы
E) алғашқы-қауымдық қоғам
16. XVIII ғ. ірі орыс портретшісі:
A) Суриков.
B) Врубель.
C) Левицкий.
D) Репин.
E) Брюлов.
17. XVIII ғ. ортасында Азия мен Американың өзара бұғазбен бөлінгендігін дәлелдеген ғылыми экспедиция -
A) Ю.Лисянский экспедициясы.
B) В.Берингтің экспедициясы.
C) Ф.Беллинсгаузеннің экспедициясы.
D) И.Крузенштерн экспедициясы.
E) С.Крашенинников экспедициясы.
18. 1970 ж. коммунистер мен социалистер құрған Чилидегі үкіметтің атауы:
A) Халықтық майдан.
B) Халықтық демократия.
C) Ұлттық құтқару майданы.
D) Бірыңғай үкімет.
E) Халық бірлігі.
19. 1920-1930 жылдарда Үндіқытай түбегін отарлаған ел:
A) АҚШ.
B) Италия.

- C) Испания.
D) Германия.
E) Франция.
20. Еуропа Одағына Дания мүше болған жыл:
A) 1963 ж.
B) 2003 ж.
C) 1983 ж.
D) 1973 ж.
E) 1993 ж.
21. Алғашқы адамдарда еңбек арқылы жетілді:
A) сезу мүшелері
B) миы
C) асқазаны
D) аяқтары
E) жүрісі
F) сөзі
G) қолы
H) бұлшық еті
22. Қазақстан жеріндегі адамдардың рулық-тайпалық құрылыста өмір сүрген дәуірі:
A) Қола
B) Ерте палеолит
C) Темір
D) Мезолит
E) Энеолит
F) Неолит
G) Кейінгі палеолит
H) Палеолит
23. Савроматтар жөнінде дерек қалдырған грек, рим тарихшылары:
A) Арриан
B) Плиний
C) Помпей трог
D) Полибий
E) Диадор
F) Ктесий
G) Прийск
H) Ксенофонт
24. Батыс Түрік қағанатының билеушілері:
A) Тардуш
B) Шегу
C) Үшлік
D) Қара – Еске
E) Күлтегін
F) Сұлу
G) Мұқан
H) Тон
25. Араб тарихшыларының жазуы бойынша Қарақытай билік жүргізді:
A) Түркістанда
B) Ертіс бойына

- C) Орталық Қазақстанға
- D) Қарахандарға
- E) Наймандарға
- F) Мауараннахр еліне
- G) Батыс Монғолияға
- H) Хорезмге

26. Қаракеңгір өзенінің оң жағында күмбезі орналасқан хан:

- A) Батый
- B) Есім
- C) Тәуке
- D) Тәуекел
- E) Шыңғыс
- F) Барақ
- G) Қасым
- H) Алаша

27. Батыс Сібір генерал-губернаторының әкімшілік орталығы болған қалалар:

- A) Тобыл
- B) Семей
- C) Омбы
- D) Өскемен
- E) Қостанай
- F) Ақмола
- G) Көкшетау
- H) Орынбор

28. 1945 жылы Франция 30 мыңнан аса азаматын қырғынға ұшыратқан Африка елі:

- A) Египет
- B) Эфиопия
- C) Ливия
- D) Тунис
- E) ОАР
- F) Алжир
- G) Сенегал
- H) Морокко

29. Пәкістанның мемлекеттік қайраткерлері:

- A) П.Мушарраф
- B) А. Калам
- C) Дж. Неру
- D) И.Ганди
- E) Уәжид
- F) Б.Бхутто
- G) Д.Говда
- H) С.Зардари

30. Қытайда буржуазиялық революция болған жылдар:

- A) 1917-1919 жж.
- B) 1898-1899 жж.
- C) 1913-1914 жж.
- D) 1911-1913жж.

- E) 1914-1915жж.
- F) 1850-1864 жж.
- G) 1910-1911 жж.
- H) 1916-1917жж.

АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚ.

1. «Экономика» сөзі грек тілінен аударғандағы қандай мағынаны білдіреді?
 - A) Өндіргіш күштер.
 - B) Кәсіпкерлік.
 - C) Өнімді дайындау.
 - D) Шаруашылықты жүргізу.
 - E) Еңбек ету.
2. Адамдарды моральдық азғындықтан, сезімдік жадаулықтан құтқаратын күш:
 - A) заң
 - B) құқық
 - C) руханият
 - D) тәрбие
 - E) мәдениет
3. Конституция бойынша Қазақстан Республикасының мемлекеттік құрылымы:
 - A) федеративті
 - B) конфедерациялық
 - C) унитарлы
 - D) республика
 - E) монархия
4. Республика атынан сот билігін жүргізеді:
 - A) Президент
 - B) Үкімет
 - C) Сот
 - D) Сенат
 - E) Конституциялық Кеңес
5. Дүниетанымның даму тарихындағы соңғы кезеңі:
 - A) миф
 - B) философия
 - C) дін
 - D) магия
 - E) мәдениет
6. Грек тілінен алынған «философия» сөзінің аударғандағы мағынасы:
 - A) «даналықты сүю»
 - B) «табиғаттан тыс»
 - C) «киелі зат»
 - D) «игіге құрмет»
 - E) «дана адам»
7. Ағза жасушасынан дәл сондай ағзаны өсіру:
 - A) трансплантациялау
 - B) клондау
 - C) модификациялау
 - D) ынталандыру

Е) экспертизалау

8. Гректің «аксиос» сөзінің қазақ тіліндегі баламасы:

- А) байлық
- В) бостандық
- С) білім
- Д) ақпарат
- Е) құндылық

9. Қоғамдық немесе әлеуметтік топтың адам алып отырған белгілі бір орынының қоғамдық маңыздылығын бағалауы:

- А) абырой
- В) бедел
- С) мәртебе
- Д) даңқ
- Е) атақ

10. Жерден иесіне түсетін табысы:

- А) рента
- В) пайыз
- С) дивидент
- Д) пайда
- Е) жалақы

11. Монархиялық мемлекеттер:

- А) Сауд Арабиясы, Иран, Сирия.
- В) Ұлыбритания, Жапония, Германия.
- С) Катар, Сауд Арабиясы, Бахрейн.
- Д) Жапония, Корея, Индонезия.
- Е) Ұлыбритания, Испания, Италия.

12. «Демократия» сөзін алғаш қолданған:

- А) Зенон
- В) Аристотель
- С) Геродот
- Д) Сократ
- Е) Платон

13. Моральды зерттейтін ғылыми пән:

- А) эстетика
- В) этика
- С) философия
- Д) гносеология
- Е) аксиология

14. Нешінші жылдан бері Астана қаласында Әлемдік және дәстүрлі діндер өкілдерінің съезі тұрақты түрде өткізіледі?

- А) 2001 жылдан бері
- В) 2002 жылдан бері
- С) 2003 жылдан бері
- Д) 2004 жылдан бері
- Е) 2005 жылдан бері

15. Экономикалық, әлеуметтік және саяси құқықтар жөніндегі халықаралық пакті қабылданды:

- А) 1948 жылы
- В) 1950 жылы

C) 1966 жылы

D) 1976 жылы

E) 1989 жылы

16. Кәмелетке толмаған тұлғалармен неше жасынан жеке еңбек шартын жасауға болады?

A) 14

B) 15

C) 16

D) 17

E) 18

17. Дао ілімінің негізін салушы:

A) Кун Фу-цзы

B) Лао-цзы

C) Мао-цзы

D) Гуансунь Лун

E) Ли-бо

18. Заң шығарушы орган:

A) Үкімет.

B) Әділет министірлігі.

C) Парламент.

D) Сот.

E) Конституциялық Кеңес.

19. Сауда кәсіпорындарымен халыққа бөліп төлеуге сатқан тауарлары түрінде, сондай-ақ банктер мен арнаулы несиелік институттармен тұтыну тауарларын сатып алу және көрсетілген қызметтерге төлем жасау үшін берілетін несие қалай аталады?

A) Банктік несие.

B) Тұтынушылық несие.

C) Ипотекалық несие.

D) Мемлекеттік несие.

E) Халықаралық несие.

20. Қазақстан Республикасының Парламенті неше палатадан тұрады:

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

21. Монархиялық басқарудың түрлері:

A) абсолюттік

B) президенттік

C) парламенттік

D) автократиялық

E) тоталитарлық

F) конституциялық

G) диктатуралық

H) фашистік

22. Көп құдайға табынушылық:

A) монотеизм

B) полиграфия

- С) политеизм
- Д) моногамия
- Е) полигамия
- Ғ) монархия
- Г) монускрипт
- Н) полихром

23. Болмыстың құбылыстары мен фактілерінің мәдени, қоғамдық немесе жекетұлғалық маңыздылығын көрсететін ұғым:

- А) құндылық
- В) даналық
- С) таным
- Д) дін
- Е) философия
- Ғ) ақиқат
- Г) ақпарат
- Н) руханият

24. Дәстүрлі (аграрлы) қоғам пайда болды:

- А) б.з.б. V мыңжылдықта
- В) б.з.б. IV мыңжылдықта
- С) б.з.б. III мыңжылдықта
- Д) б.з.б. II мыңжылдықта
- Е) б.з.б. I мыңжылдықта
- Ғ) б.з. I ғасырда
- Г) б.з. V ғасырда
- Н) б.з. IX ғасырда

25. Герман Генрих Госсен:

- А) Ағылшын экономисі.
- В) Шекті пайдалылықтың негізгі қағидаларына математикалық интерпретация берген.
- С) Француз философы.
- Д) Неміс экономисі.
- Е) Гностицизм ұғымын енгізді.
- Ғ) Бостандық проблемасын қажеттілік проблемасымен байланыстырды.
- Г) Бостандық пен қажеттіліктің диалектикалық бірілігінің толық түсінігін идеалистік көзқарас тұрғысынан берді.
- Н) Постиндустриалды қоғам тұжырымдамасын дайындады.

26. Республикалық басқарудың типтеріне жатады:

- А) үкіметтік
- В) консулдық
- С) парламенттік
- Д) диктатуралық
- Е) автократиялық
- Ғ) президенттік
- Г) президенттік – парламенттік
- Н) тоталитарлық

27. Адамның және азаматтың құқықтары мен бостандықтарын қорғаудың құқықтық кепілі бекітілген Қазақстан Республикасы конституциясының баптары:

- А) 1 –бап

- B) 5–бап
 - C) 7–бап
 - D) 10–бап
 - E) 13–бап
 - F) 14–бап
 - G) 15–бап
 - H) 16–бап
28. Алғашқы философиялық ілімдер қай ғасырлар шегінде пайда болды?
- A) б.з.б. IX - VIII ғасырларда
 - B) б.з.б. VIII – VII ғасырларда
 - C) б.з.б. VII – VI ғасырларда
 - D) б.з.б. VI – V ғасырларда
 - E) б.з.б. V – IV ғасырларда
 - F) б.з.б. IV – III ғасырларда
 - G) б.з.б. III – II ғасырларда
 - H) б.з.б. II – I ғасырларда
29. «Адам капиталы» еңбегінің автор:
- A) О.Шпенглер
 - B) Аристотель
 - C) Г.Гегель
 - D) К.Маркс
 - E) А.Тойнби
 - F) Г.Беккер
 - G) Ж.Кондорсе
 - H) Д.Вико
30. «Айналық Мен» теориясын жасаған америкалық психолог:
- A) Т.Знанецкий
 - B) Р.Минтон
 - C) Дж.Мид
 - D) Дж.Мур
 - E) А.Талер
 - F) Ч.Кули
 - G) Ч.Томас
 - H) О.Тьерри

ТІЛ МЕН ӘДЕБИЕТ

1. Сөздің ауыспалы мағынасын табыңыз.
 - A) Жеңешесі ас үйде екен.
 - B) Өзі де үйіне қарай аяңдады.
 - C) Сұңғақ бойлы адам үйдің басқышымен көтерілді.
 - D) Марат үйдей тасты жылжыта алмады.
 - E) Нарынқолда шатырлы үйлер көп.
2. Синоним сөздерді табыңыз.
 - A) Ұзын сөйлемнің қысқа мағынасы.
 - B) Үлкен-кіші бас қосты.
 - C) Есті кісі, ақылды кісі.
 - D) Биік, әрі әдемі үй.
 - E) Сүйкімді, болат қанжар тұрсын жайнап.
3. Емле ережесіне сай сөзді көрсетіңіз.

- A) Қойу.
 - B) Басуу.
 - C) Баруу.
 - D) Жүу.
 - E) Байиды.
4. Бірыңғай еріндік дауыстыдан жасалған сөзді көрсетіңіз.
- A) Жәрдем.
 - B) Бұлғын.
 - C) Жүзім.
 - D) Бүркіт.
 - E) Дүлдүл.
5. Қосарлама қос сөзді табыңыз.
- A) Бақа-шаян.
 - B) Сүп-сүр.
 - C) Өз-өзіне.
 - D) Қайта-қайта.
 - E) Өзіне-өзі.
6. Сапалық сын есімнен жасалған баяндауышты табыңыз.
- A) Өнерлі бала сыйлы.
 - B) Отан оттан да ыстық.
 - C) Ел жасымен көрікті.
 - D) Халық сөзі – қаһарлы.
 - E) Ел іші – алтын бесік.
7. Барыс септік жалғауын көрсетіңіз.
- A) -нан, -нен.
 - B) -мен, -бен.
 - C) -ды, -ді.
 - D) -ның, -нің.
 - E) -ға, -ге.
8. Етістіктің бұрынғы өткен шақ түрін табыңыз.
- A) Тұрады, көреді.
 - B) Білгенмін, оқығансың, айтып еді.
 - C) Отыр, тұр, жүр.
 - D) Жүрмек, келіспек, барар.
 - E) Айтамын, келемін, сөйлейді.
9. Тура толықтауыш қатысқан сөйлемді табыңыз.
- A) Тек жүрсен, тоқ жүресің.
 - B) Өтірікші өзін алдайды.
 - C) Оқусыз білім жоқ.
 - D) Әдеттің жөні-әдет.
 - E) Қар жауды.
10. Қанатты сөздің авторын белгілеңіз.
- «Өлшеп айтылса ғана сөз жөнді сөз бола алады».*
- A) Цицерон.
 - B) А.Байтұрсынов.
 - C) Құтып.
 - D) М.Ломоносов.
 - E) М.Қашқари.
11. Мінездеменің ерекшелігін анықтаңыз.

- А) Оқиғаның болған жерін көрсету.
 В) Шығарманың оқиғасын желілі түрде көркем әңгімелеу.
 С) Табиғат көркін суреттеу.
 D) Шығармаға қатысушының мінезін, дүниеге көзқарасын сипаттау.
 E) Екі адамның өзара кезектесе сөйлеуі.
12. «Ер Төстік» ертегісіндегі Төстіктің әкесінің жалмауызға беріп кететін затын атаңыз.
 А) Садақ.
 B) Егеу.
 C) Қауырсын.
 D) Пышақ.
 E) Шақпақ.
13. Новелланың анықтамасын белгілеңіз.
 А) Оқиғасы қызу, ширақ дамып, күтпеген жерден кілт, тосын шешіммен аяқталатын әңгіме.
 B) Әңгіменің бір түрі, бірақ көлемі өте қысқа.
 C) Әңгімеге қарағанда көлемді шығарма.
 D) Кейіпкерлері болмайтын, тек суреттеуге құрылатын әңгіме.
 E) Тек махаббат тақырыбын суреттеген шығарма.
14. Шалкиіз жыраудың өлеңін табыңыз.
 А) “Мұнар күн”.
 B) “Бұл заманда не ғаріп?”
 C) “Көлде жүрген қоңыр қаз”.
 D) “Шағырмақ бұлт жай тастар”
 E) “Күн қайда”.
15. Доспамбет жыраудың қай жерде туғанын табыңыз.
 А) Ақтау.
 B) Атырау.
 C) Ақтөбе.
 D) Азау.
 E) Астрахань.
16. Қаларсың бір күн, Сандықтас,
 Құлан жортпас бел болып.
 Кімнің өлеңінен алған үзінді екенін табыңыз.
 А) С.Дөнетаев.
 B) Д.Бабатайұлы
 C) С.Торайғыров.
 D) А.Құнанбаев.
 E) Ж.Жабаев.
17. С.Торайғыровтың XX ғ. басында әдебиеттің қандай саласын қалыптастырғанын табыңыз.
 А) Публицистиканы.
 B) Аудармашылықты.
 C) Көлемді прозаны.
 D) Лириканың азаматтық үнін.
 E) Сюжетті сатиралық өлең, мысалды.
18. I.Жансүгіровтің өлеңін белгілеңіз.

- А) «Жайлауға көшу».
 В) «Құлагер».
 С) «Гималай».
 Д) «Көкшетау».
 Е) «Сыр сандық».
19. Ғ. Мүсіреповтің «Оянған өлке» романындағы басты кейіпкерді табыңыз.
 А) Ұлпан.
 В) Таймас.
 С) Есеней.
 Д) Игілік би.
 Е) Шәкен.
20. Жұман, Игілік, Рязанов, Ушаковтар қай шығарманың кейіпкерлері екенін табыңыз.
 А) "Қыз Жібек".
 В) "Ұлпан".
 С) "Оянған өлке".
 Д) "Ақан сері-Ақтоқты".
 Е) "Қазақ солдаты".
21. Антоним сөздерді табыңыз:
 А) Жоғары-төмен үйрек, қаз,
 Ұшып тұрса сымпылдап.
 В) Тоғылубай хан шатырынан зәре-құты қалмай қорқып шығады.
 С) Дос жылатып айтады,
 Дұшпан күлдіріп айтады.
 Д) Енді Мәскеуді күл-талқан етіп, өзіне күні кеше ғана қамқор болған.
 Е) Қарқаралы жері– тұнып тұрған аңыз-ертегі.
 F) Ащы мен тұщыны татқан білер,
 Жақын мен алысты жортқан білер.
 G) Халық наурыз мерекесіне алдын-ала дайындалады.
 H) Батырдың күші азайып, әл-дәрмені таусылды.
22. Қазақ тіліне шет тілінен енген терминді көрсетіңіз:
 А) Химия, атом, шахмат
 В) Ұлыс, нөкер, жасақ
 С) Әкім
 Д) Коэффициент
 Е) Жылым, күнжара, мұрап
 F) Емтихан, кітап, мұғалім
 G) Сіріңке, тәрелке, кәмпит
 H) Жәшік, доға, сот
23. Лексика саласы зерттейтін тақырыптар:
 А) Қолдану аясы шектеулі сөздер
 В) Түбір мен қосымша
 С) Сөйлемнің жасалу жолдары
 Д) Жалпы қолданыстағы сөздер
 Е) Сөйлем мүшелері
 F) Сөз мағынасы
 G) Сөз таптары
 H) Дауысты және дауыссыз дыбыстар
24. Қатыстық сын есімі бар қатарды табыңыз:

- A) Қоңырқай пальто, көкпеңбек аспан
 - B) Кекшіл жігіт, далалы жер
 - C) Ілулі киім, асыранды бала
 - D) Үркек жылқы, кешегі оқиға
 - E) Биік ғимарат, аласа орындық
 - F) Үлкендеу бөлме, тым ауыр дорба
 - G) Аппақ көйлек, сап-сары жапырақ
 - H) Сұлу қыз, қалың кітап
25. Бастауышы жасырын келіп тұрған сөйлемді табыңыз:
- A) Сонда ертең шәкірттеріңе жақсы үлгі боласың.
 - B) Бәріміз Нұртастың ерлігіне таң қалдық.
 - C) Досының ерлігін есіне жиі алады.
 - D) Ешкім оны тоқтата алмады.
 - E) Біраздан кейін жүзі сарғайды.
 - F) Нұржан Дәуренді құтқарды, бірақ өзі қатты жараланды.
 - G) Дәурен бұл оқиғаға қатты қайғырды.
 - H) Келесі аптадан бастап дайындық курсына бармақшымын.
26. Тұманбай Молдағалиевтің өлең жинақтарын табыңыз:
- A) «Дариға-жүрек»
 - B) «Жаңа дәптер»
 - C) «Студент дәптері»
 - D) «Ой арманы»
 - E) «Өмір–дастан»
 - F) «Дала дидары»
 - G) «Домбыра»
 - H) «Зулайды күндер»
27. «Шыңырау» повесінің кейіпкерін белгілеңіз:
- A) Атамырза
 - B) Ертай
 - C) Еңсеп
 - D) Ахмет шал
 - E) Омаш
 - F) Сатай
 - G) Қаратай
 - H) Шаншатай
28. Шәкәрім Құдайбердіұлының поэмалары:
- A) «Сұлушаш»
 - B) «Масғұт»
 - C) «Әзімнің әңгімесі»
 - D) «Еңлік – Кебек»
 - E) «Ескендір»
 - F) «Құлагер»
 - G) «Айсұлу – Нартайлақ»
 - H) «Қалқаман – Мамыр»
29. Шоқан туралы ол «Еуропаға ашылған терезе» деп пікір айтқан досы:
- A) А.Н. Бекетов
 - B) Е.П. Ковалевский
 - C) И.Н. Березин
 - D) Г.Н. Потанин

- Е) А. Майков
- Ғ) Гасфорт
- Г) П.П. Семенов-Тяньшанский
- Н) Ф.М. Достоевский

30. Ақан серінің «Заман адамы» өлеңі бойынша, қазақтың артта қалу себебі неде?

- А) жер дауы
- В) байлыққа құмарту
- С) қанағатсыздық
- Д) сөз тыңдамау
- Е) еріншектік, жалқаулық
- Ғ) билікке құмарту
- Г) өтірік, өсек-аяң
- Н) қызғаншақтық, көре алмаушылық

АҒЫЛШЫН ТІЛІ

1. Зат есімнің көпше түрінде жалғау [s] болып оқылады.
 - A) streets
 - B) roses
 - C) tables
 - D) trees
 - E) chairs
2. “Қайтып келу”
 - A) come away
 - B) come in
 - C) come back
 - D) come along
 - E) come out
3. Қай сөзде “augh” әріптері ерекше оқылады?
 - A) taught.
 - B) daughter.
 - C) naughty.
 - D) laughter.
 - E) slaughter.
4. Мағынасы ұқсас мақалды таңдаңыз: Бір өткеннен екі өтпек жоқ.
 - A) Out of sight, out of mind.
 - B) The least said, the soonest mended.
 - C) To tell tales out of school.
 - D) You cannot eat your cake and have it.
 - E) Second thoughts are best.
5. Сөйлемді аяқтаңыз: Hey! What is it? _____
 - A) Be careful
 - B) Don't come here!
 - C) Let's come here!
 - D) Come here and look at this!
 - E) Come in!
6. «А» артиклі қолданылады.
 - A) engineer.
 - B) maps.

- C) picture.
D) English.
E) mice.
7. Қажетті предлогты көрсетіңіз. *This is a nice piece ... jewelry.*
A) of.
B) in.
C) an.
D) by.
E) off.
8. Жұрнақ арқылы сын есімді құрыңыз. Rain
A) able
B) ful
C) al
D) ic
E) y
9. Сан есімнің дұрыс оқылу нұсқасын табыңыз: «200,000»
A) Two hundreds thousands.
B) Two hundreds thousands.
C) Two hundreds and three zeros.
D) Two hundreds thousand.
E) Two hundred thousand.
10. “53”-ші
A) fifty third
B) fifteen third
C) fifty third
D) five hundred three
E) fivety three
11. Жақшадағы сөздің аудармасын көрсетіңіз.
Then she told (барлығын) about the competition.
A) anything.
B) everything.
C) everybody.
D) all of us.
E) something.
12. Есімдіктің аудармасы. (Мыналар) are my friends
A) the
B) those
C) that
D) this
E) these
13. Белгіленген сөз сөйлемде Noun:
A) Our country holds a leading position in heavy industry.
B) Ending his letter he sent his best wishes to his friend.
C) Be careful at the street crossing.
D) He is getting higher education without leaving his job.
E) When I entered the room the children stopped talking.
14. Берілген зат есімдерден көпше түрін жасаңыз. *Bread, water, an umbrella*
A) Bread, water, umbrellas.
B) Breads, water, umbrellas.

- C) Bread, water, umbrella.
- D) Bread, wateres, umbrellas.
- E) Bread, waters, umbrellas.

15. **Past Perfect** қолданылған нұсқасын табыңыз:

- A) I have never seen him before.
- B) We were writing the test.
- C) She had done everything for me.
- D) She promised to help me.
- E) She came home too late.

16. Дұрыс модальдық етістікті таңдаңыз. You ... stay with us, if you like.

- A) Could
- B) Must
- C) May
- D) Need
- E) Have to

17. Сөйлем құрыңыз.

Garlik / always / my / tastes / coffee !

1 2 3 4 5

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

18. Бұйрық райдағы сөйлем

- A) Don't go near the sea, children!
- B) It was very cold
- C) Someone wasn't at the meeting
- D) It's Saturday today
- E) "You won't be late today", will you?

19. Етістіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз: There ... a lot of salt in this soup.

- A) Be.
- B) Is.
- C) Been.
- D) Are.
- E) Am.

20. Сөйлемде герундий бастауыш ретінде тұр:

- A) I am fond of reading.
- B) He enjoys listening to the music.
- C) I like your idea of going to the cinema.
- D) He left the room without saying a word.
- E) Reading is a very useful hobby.

21. Етістіктің дұрыс нұсқасын көрсетіңіз: *When I came to the station, the train*

...

- A) have left.
- B) was leaving.
- C) is leaving.
- D) left.
- E) had left.
- F) were leaving.

G) will be leaving.

H) would leave.

22. Бөлуші сұрақты аяқтаңыз: *I am fifteen, ...?*

A) doesn't I

B) isn't I

C) am not I

D) don't I

E) am I

F) aren't I

G) aren't you

H) isn't he

23. «*Іздеу*» мағынасына сәйкес фразалық етістік:

A) Look for

B) Look after

C) Look like

D) Look forward to

E) Look through

F) Look in

G) Look over

H) Look up

24. Аударыңыз: *Мен достарымнан хат алып тұрамын.*

A) I often get letters from my friends.

B) I get letters from my friends often.

C) I get often letters from my friends.

D) I get letters often from my fiends.

E) I often got letters from my friends.

F) I will get often letters from my friends.

G) I will get letters from my friends often.

H) I will often get letters from my friends.

25. Сын есімнің салыстырмалы шырайын дұрыс көрсетіңіз: *This meal is much than I ate yesterday.*

A) gooder

B) the best

C) well

D) badder

E) worse

F) the worst

G) good

H) better

26. 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

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

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

28. Етістіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз: *If I ...you, I...buy a new car.*

- A) be, would
- B) was, would
- C) am, would
- D) have been, would
- E) will be, would
- F) were, would
- G) had been, would
- H) had, would

29. Бұйрық райдағы сөйлем:

- A) Give me the book, Helen!
- B) Don't make a noise!
- C) I give often presents.
- D) Keep silence, please!
- E) I keep secrets well.
- F) Children always make a noise.
- G) We don't keep silence during classes.
- H) What a beautiful girl!

30. Мәтінді оқып, сұраққа жауап беріңіз:

After a War of Independence, the USA needed a capital city. It was difficult to choose it because different cities in different parts of the country wanted to be the nation's capital. In the end it was decided to build a new city. In 1791 George Washington, the first president, chose the place where the city now stands. He thought it was a good place because the Potomac River was large enough for ships to come as far as the site of the city. The land round the city was called the District of Columbia, after Christopher Columbus; and the city on it was named Washington, in honour of the country's first president.

What is the title of the story?

- A) Different cities of America.
- B) The sites of America
- C) The discovery of America.
- D) The history of the capital.
- E) The Potomac River.
- F) The biography of the first president.
- G) The War of Independence.
- H) Different Districts of America.