

СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

НҰСҚА 31730

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

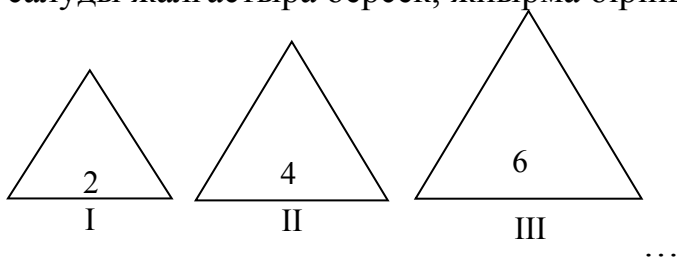
1. n – оң бүтін сан, $p = 8 \times 9 \times 11 \times n$.

Кестедегі шамаларды салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

p санын 6-ға бөлгендегі қалдық	p санын 33 –ке бөлгендегі қалдық
----------------------------------	------------------------------------

- A) оң жақтағы шама 1-ге тең
- B) оң жақтағы шама үлкен
- C) сол жақтағы шама 2-ге тең
- D) сол жақтағы шама үлкен
- E) шамалар өзара тең

2. Суретте бірнеше теңқабырғалы үшбұрыштар және олардың қабырғаларының ұзындықтары берілген. Егер осы тәртіппен үшбұрыштарды салуды жалғастыра берсек, жиырма бірінші үшбұрыштың ауданы неге тең?



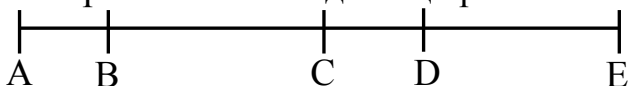
- A) $196\sqrt{3}$
- B) $418\sqrt{3}$
- C) $441\sqrt{3}$
- D) $144\sqrt{3}$
- E) $400\sqrt{3}$

3. Үш фирманың біреуіне көрмені шынылау үшін 100 бірдей шыныға тапсырыс беруге болады. Әр шынының ауданы $0,5 \text{ м}^2$. Кестеде шыны мен оны кесу бағалары көрсетілген. Ең тиімді тапсырысқа қанша теңге төленетінін анықтаңыз.

фирма	Шыны бағасы (1 м^2 үшін тг-мен)	Кесу бағасы (1 шыны тг-мен)	Қосымша шарттар
1	70	10	-
2	80	8	Сауда 3000 тг-ден артыққа жасалса, шыны бағасына 10% жеңілдік
3	75	5	Тапсырыс 4000 тг-ден артыққа жасалса, кесу тегін

- A) 4200тг
- B) 4250 тг
- C) 4500 тг
- D) 3750 тг
- E) 4800 тг

4. С нүктесі АЕ кесіндісінің ортасы. $AB < DE$.



BC мен CD кесінділерінің мәндерін салыстырыңыз.

A) $BC=CD$

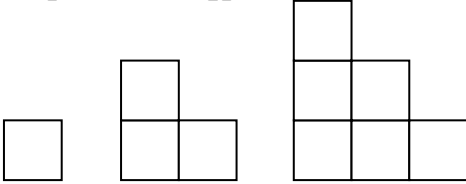
B) $BC=\frac{1}{3}AE$

C) $BC>CD$

D) салыстыру мүмкін емес

E) $BC<CD$

5. Суреттегі фигураларды жалғастыра отырып, жетінші фигура неше шаршыдан құралғанын анықтаңыз.



A) 28

B) 21

C) 10

D) 15

E) 20

6. Салатқа 100 мл тұздық жасауға арналған заттар тізімі төмендегі кестеде көрсетілген.

Сұйық май	60(мл)
Сірке қышқылы	30(мл)
Соя тұздығы	10(мл)

150 мл тұздық жасау үшін қанша сұйық май қажет?

A) 95 мл

B) 70 мл

C) 100 мл

D) 90 мл

E) 80 мл

7. 600 литр суды 750 миллилитрлік неше ыдысқа құюға болады?

A) 600

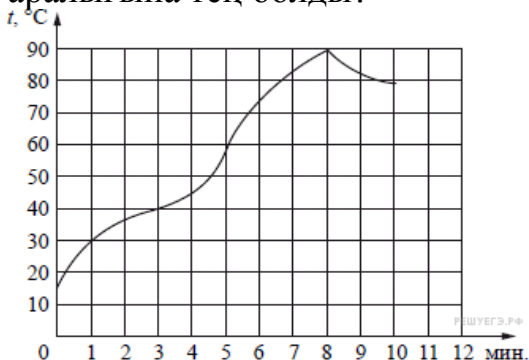
B) 800

C) 650

D) 750

E) 500

8. Төмендегі графикте жеңіл автомобилдің қозғалтқышының қызу процесі көрсетілген. Қандай уақытта қозғалтқыш температурасы 60°C - 90°C градус аралығына тең болды?



A) 0 – 2 мин

B) 0 – 4 мин

- C) 4 – 6 мин
D) 2 – 5 мин
E) 5 – 8 мин

9. Шаруашылық бірлестігіндегі әрбір 34 бас малдың 14-і сиыр. Жалпы мал басы – 272. Әрбір 16 сиыр 25 га жайылымдық жердің шөбін жейді.

Шаруашылық бірлестігіндегі барлық сиыр неше гектар жердің шөбін жейді?

- A) 180 га
B) 175 га
C) 185 га
D) 190 га
E) 170 га

10. 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

11. Арбаның алдыңғы дөңгелегінің радиусы $\frac{80}{\pi}$ см, артқы дөңгелегінің

радиусы $\frac{160}{\pi}$ см. Арбамен 32 км жол жүргенде бір алдыңғы және бір артқы

дөңгелегі қанша жол жүргенін табыңыз.

- A) 32 км; 32 км
B) 20 км; 12 км
C) 16 км; 16 км
D) анықтау мүмкін емес
E) 12 км; 20 км

12. Құрылыс фирмасы 60м^3 құрылыс діңгектерін үш сатушыдан алуына болады. Бағалары мен жеткізу шарттары кестеде көрсетілген. Жеткізу шартымен есептегенде ең аз төлемақыны табыңыз.

Сатушы	Діңгек бағасы (1м^3 үшін тг-мен)	Жеткізу ақысы	Қосымша шарттар
1	700	10000	-
2	900	8000	Сауда 30000 тг-ден артыққа жасалса, жеткізу тегін
3	750	8000	Сауда 50000 тг-ден артыққа жасалса, жеткізу тегін

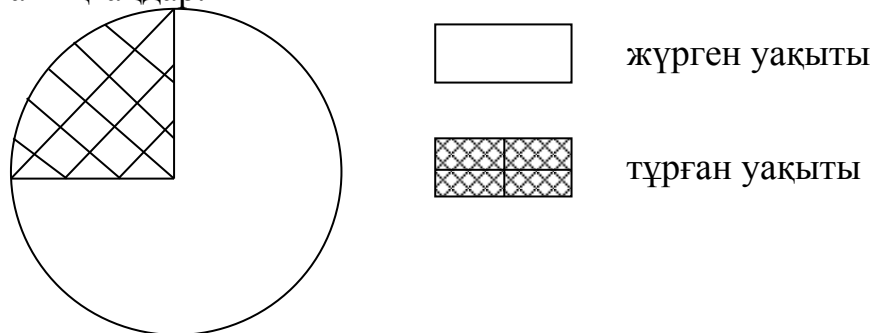
- A) 52000 тг
- B) 50000 тг
- C) 53000 тг
- D) 51000 тг
- E) 54000 тг

13. Бағбан 1000 түптен аз ағаш отырғызу керек еді. Егер ол әр қатарға 37 түптен отырғызса, онда 8 түп қалып қояды. Ал, егер 43 түптен отырғызса, онда 11 түп қалып қояды. Барлығы неше түп ағаш болған?

- A) 895
- B) 750
- C) 785
- D) 820
- E) 915

14. Жүк пойызы А және В қалаларының арасын 6 сағат жүреді.

Диаграмманы пайдаланып, поездың аралық станциялардағы тұрған уақытын анықтаңдар.



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

15. Егер түнгі сағат 12–де ауа райы бұлтты болса, 96 сағаттан кейін міндетті түрде:

- A) аспан бұлтты болмайды
- B) жаңбырлы болады
- C) аспан ашық болады
- D) күн көзі болмайды
- E) қар жауады

16. Суретте Әсеттің қызмет істейтін мекемесінің жұмыс уақыты көрсетілген. Әсет бір аптада неше сағат жұмыс істейтінін анықтаңыз.

Жұмыс уақыты	
Дүйсенбі-Бейсенбі	8 ⁰⁰ -18 ⁰⁰
Жұма	8 ⁰⁰ -16 ³⁰
Сенбі-Жексенбі	демалыс
үзіліс	12 ⁰⁰ -13 ³⁰

- A) 40
- B) 39
- C) 41

D) 43

E) 42

17. Сандар белгілі бір заңдылықпен орналасқан болатындай етіп, сұрақ белгісінің орнындағы санды табыңыз.

I.

20	18
----	----

 →

76

II.

43	2
----	---

 →

90

III.

50	4
----	---

 →

?

A) 54

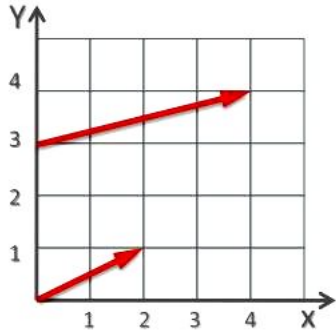
B) 108

C) 200

D) 166

E) 106

18. Берілген векторлардың қиылысу нүктесін анықтаңыз.



A) (10;4)

B) (11;3)

C) (12;6)

D) (18;6)

E) (14;4)

19. Дөңгелек бойында он бес бала тұр. Әрбір қыздың оң жағында бір ұл тұр. Ұлдардың жартысының оң жағында бір ұлдан тұр, ал қалған ұлдардың жартысының оң жағында бір қыздан тұр. Неше қыз, неше ұл бар?

A) 5 қыз, 10 ұл

B) 6 қыз, 9 ұл

C) 7 қыз, 8 ұл

D) 8 қыз, 7 ұл

E) 9 қыз, 6 ұл

20. Айнұр бірнеше сабын сатып алғысы келді. Супермаркетте ол келесі жарнаманы көрді.

Балалар сабыны



4 кесек

Сату бағасы: 350 теңге

Егер жеке сабын алатын болса 125 тг. Айнұр балалар сабынының жарнамасы бойынша 8 кесек және жеке сатылым бойынша 8 кесек сабын алатын болса, жарнамадағы сабынға қарағанда жеке сатылған сабынға қанша теңге артық төлейді?

- A) 300 тг
- B) 320 тг
- C) 350 тг
- D) 375 тг
- E) 500 тг

ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫ

Мәтінді оқып, тапсырмаларды орындаңыз.

Көш

Бұл көш баяғы Қасым хан заманындағы, одан бергі Хақназар, Тәуекел, Есім хандар тұсындағы көк күймеге мініп, көлден-көлге қонып, Сырдан Есілге дейін, Балқаштан Барқытбелге дейін жол бойы сән түзеп, сауық құратын, соныға мал оттатып, асықпай айлап жылжитын салтанатты салқар көш емес-ті. Қазақтан ондай сән қалғалы қашан! Соңғы жарты ғасырда әр он жыл сайын соқпа дерттей, тойымсыз жұттай қайталап отырған жаугершілік халықтың қанатын қырқып, үрдіс салттардың талайын үзіп жіберді. Ежелгі көш жолдары бұзылды. Қайта мынау–ұрыс-қағыссыз өткен соңғы бес жылда халықтың ес жинап, етек жапқаны зой. Әйтпесе, кешегі «Ақтабан шұбырынды» заманында қазақтың талай тайпасы көшке ілесе алмай, жаяу-жалпы босқынға айналған жоқ па еді?!

Шіркін, қайтқан қаздай тізілген қазақтың сол бір көші-ай! Қазақ ұғымында көш–салтанат, көш–береке. Осынау жарық дүниеге паиш етер тіршілік көрмесі. Қазақ жорғасы мен жүйрігін көшке мінеді. Бір киер асылын көшкенде киеді. Кілем-кілшесі, оюлы сырмағы жүк үстіне жабылады. Сөйтіп, жасыл жайлау, бұла табиғат аясында өзінше бір бой жазады. Әйтсе де бүгінгі мына көштің, өткен күндермен салыстырғанда, тым жұпыны, жүдеу екенін сырт көз бірден-ақ аңғарар еді. Әр лектің алдын түйелі көштер бастағанмен, арт жағы өгізге артқан, атқа теңдеген, ырдуын арбаларға тиеген қара тобырға айналып кетеді. Өз алдарына ат тауып міне алмай, жүк үстіне жабысып, кебежеде отырған кемпір-шал, мойындары қылқизған бала-шаға қаншама! Амал не, қабырғаң қаншама қайысқанымен, жұтаған жұртты немен жеберсің? Аиш-жалаңаш кедейді байға қалай теңерсің?!

1. Мәтіннің жазылу стилін ата
 - A) Ауызекі сөйлеу стилі
 - B) Көркем әдебиет стилі
 - C) Ресми іс-қағаздары стилі
 - D) публикациялық стиль
 - E) ғылыми стиль
2. Ежелгі көш жолдары қанша уақытта бұзылды?
 - A) соңғы жарты ғасырда
 - B) бір ғасырда
 - C) он жылда
 - D) бес жылда
 - E) ғасырлар бойы

3. Балқаштан қай жерге дейін сән түзеп, сауық құратын?

- A) Есілге
- B) Сауранға
- C) Түркістанға
- D) Барқытбелге
- E) Сырға

4. Қасым хан заманынан бергі көштерде неге мініп көшкен?

- A) атқа
- B) түйеге
- C) көк күймеге
- D) өгізге
- E) арбаға

5. Қазақ ұғымында «көш» дегеніміз...

- A) жаңа өмір
- B) тіршілік көрмесі
- C) береке
- D) байлық
- E) қуаныш

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Құмға салған сурет

Әке-шешеден ерте айрылған Әбілхан тіршіліктің тауқыметін көп тартты. Қой соңында күндер өтті. Жұрттың баласы хаттанып, сабақ оқығанда, мұның қолынан бар келгені – күймен тас бетіне немесе сұқ саусағымен құмға сурет салу. Болмаса қашау пышағын ала жүріп, тас пен ағаштан мүсін жасау.

“Балам, әкең Қастей марқұм үндемей қой соңынан ергенді ғана білетін момын кісі еді. Мынауың біз білмеген өнер екен” - деді, бір күні Әбілханның ағаштан жасаған мүсіндерін көргенде Түргенбай дейтін қарт ұста.

Өнерді өнерге бастыру үшін өмірді тану керек. Білімсіз адамның өрісі тар, құлашы-қысқа, сурет салуға талабың бар екен. Оқуың керек шығар, бала, -деген еді бірде ол. Осы сөз онның алдынан бақыт шырағы болып жылытады. Бірақ жұрт қатарлы оқуға күш қайда? Әр бір әріпті әркімнен сұрап, онысын құм бетіне жазып жүріп-ақ бірер жазда жазып, оқуды меңгерді. Ол үшін жаңа өмірдің есігі ашылды. Білсем, үйренсем деген құштарлық барған сайын арта түсті. Ақыры ол бір кеште өгізге жайдақ мініп, Сағымбек қартқа тартты. Елге аты шыққан шежіре қарт жән нұсқар деп ойланды.

– Ұланым, тай сұрай келдің бе, тон сұрай келдің бе?-деді шежіре амандықтан соң.

– Ата, жән сұрай келдім. Оқысам, білсем деген талабым бар, бірақ жоқшылық жібермейді. Не істесем болады?-деді Әбілхан. Шежіре қарт бір сәт сақалын саусағымен саралап, ойға батты.

– Япырым-ау, осынша жасқа келгенше, мұндай сауалмен алыстан келген баланы көрмеп едім. Шешінші өзің,-деді бір кезде. Көп ұзамай-ақ жас Әбілхан шежіренің ақылымен жән берген азын-аулақ қаражатымен ауылдан Жаркентке келді. Бір сыныптық білімі жоқ суретшінің өмір жолы осылай басталды. Талай-талай кедергілерге жолықты. Ата-баба айналысып көрмеген өнерге жол табу оңай болған жоқ. Сонау 1929 жылдары өнер іздеп, Алматыға келгенде де, хат танудан әрі білімі жоқ

жігітке оқу табыла қоймады. Тек атақты суретші Николай Гаврилович Хлудов өнер үйренуге талпынған бірінші қазақ жігітін қуана қарсы алды. Сол бала Әбілханның қазақтың сурет өнерінің ең басында тұрып, атақты суретші Әбілхан Қастеев атанарын ешкім әлі білмеген еді. Құмға сурет салудан басталған балалық талап үлкен өнерге осылайша жол салды.

6. Әке-шешеден жетім қалған Әбілханның қолынан келгені:

- A) далада ойнау
- B) қайыр тілеп ауыл кезу
- C) сабаққа бару
- D) күйемен тасқа, құмға сурет салып, ағаштан мүсін жасау
- E) аң аулау

7. 1929 жылы Әбілқан оқу іздеп барған қаласы:

- A) Мәскеуге
- B) Орынборға
- C) Алматыға
- D) Қызылордаға
- E) Ташкентке

8. Әбілқанның ең алғашқы білім алған ұстазы:

- A) Василий Антонов
- B) Сергей Куртов
- C) Антон Семенов
- D) Николай Антонович
- E) Николай Гаврилович Хлудов

9. Әбілқанның ең алғашқы суретке деген қабілетін кім байқады?

- A) әкесі Қастей
- B) қарт ұста Түгенбей
- C) ауыл адамдары
- D) анасы
- E) нағашы ағасы Тұзақбай

10. – Ұланым, тай сұрай келдің бе, тон сұрай келдің бе ? – деген қарияның сұрағына Әбілқан не деп жауап береді?

- A) Тай сұрай келдім, мал бағамын
- B) Тон сұрай келдім, тойға барамын
- C) Жөн сұрай келдім, білім алсам, оқысам
- D) Ақша сұрай келдім, қалаға барсам
- E) Мал сұрай келдім

Мәтінді оқып, тапсырмаларды орындаңыз.

Тайкелтірдің төрелігі

Төле би Тайкелтірдің болашағын болжайды. «Ұсақ-түйек ауыл арасындағы дау-шар емес, ел намысын жібермейтін, қысылғанда халқына пана бола алатын алғыр, ұтымды адам болып өскелі тұр. Бұл мына шалдар ойлағандай Айдаболдың ұлы емес, халқының ұлы болар-ақ. Бұған түзу бағыт беріп, алға тарту керек. Мен қателесем, ел кешпейді. Олай болса бұл баланың шешендігіне, тапқырлығына өзімнің де, мына отырғандардың да көзін жеткізейін» деген оймен би атқосшы жігітін шақырады.

–Қонақ үйдегі екі кісіні таласып жүрген ер-тұрманымен осында әкелші!

–Құп, тақсыр! –деп жігіт үйден шығады.

Әдемі киінген екі кісі сәлем беріп, қол қусырып кіреді. Атқосшы жігіт

алдыңғы қасына күміс қақтаған, былғары тоқымына зер төккізген ерді ортаға әкеліп қояды.

–Иә, балам Тайкелтір, осы ер-тұрманға мына екеуі талас. Бұлар тоқтарлық бітім айтып, екеуін де риза етші? –дейді Төле би.

Тайкелтір біраз бөгеліп қобалжып қалады да, орнынан тұрады. Кереге басында ілулі тұрған Төле бидің тобылғы сапты қамшысын қолына алып, ортадағы ерге жақындап барып жүгініп отырып, жан-жағына байырқалап қарайды:

–Қасың қайың, қапталың тал,
Шебер шапқан сары ерсің.
Таласпен келген екеуің,
Бір ерге қалай мінерсің? –

деп алдағы ерді қамшымен тартып-тартып жібереді де, есік алдында тұрған Төле бидің жігітіне:

–Мә, осы ерді саған беремін, ие болып мініп жүр,-дейді.

Дауласып жүрген екі кісіге:

–Қалай, ризасыңдар ма менің айтқаным, жоқ па? –деп сұрайды.

–Ризамыз, төреңе құлдық, егер ер бірімізге тисе, екіншіміздің өмірі өкінішіміз кетпейтін еді, дұрыс жасадыңыз. Төле ағамыздың атқосшы жігіті-ақ мініп жүрсін,-деп ризалығын білдіреді.

11. Мәтін халық ауыз әдебиетінің қай түріне жатады?

- A) батырлар жыры
- B) шешендік сөздер
- C) діни әңгімелер
- D) әдеби ертегілер
- E) мысал

12. Төле бидің болжамынша Тайкелтір қандай адам?

- A) алғыр
- B) жомарт
- C) сыпайы
- D) батыл
- E) ержүрек

13. Ер-тұрманға таласып жүрген екі кісі қайда орналасқан?

- A) киіз үйде
- B) көрші ауылда
- C) қонақ үйде
- D) шатырда
- E) тауда

14. Тайкелтірдің шешендігі мен тапқырлығына көз жеткізу үшін би алдымен кімді шақырады?

- A) ер-тұрманға таласқан 2 кісіні
- B) ақсақалдарды
- C) ауыл адамдарын
- D) сыншыларды
- E) атқосшы жігітін

15. Тайкелтір төрелік етерде қолына не алды?

- A) даналық кітап
- B) ер-тұрман
- C) бас киім

D) қамшы

E) қылыш

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Білгеннің пайдасы

Бір қарт ұста күні-түні тынбай іс соғып отырады екен. Оған көрші, заманындағы бір зор бай, Броун дегеннің баласы ойнап жүріп қызыққа күнде ұстаға келіп, іс соққанына қарап тұрады екен. Бір күні ұста мырзаға айтты:

–Төрем, қарап тұрғанша, тым болмаса, шеге соғуды үйренсейші, кім біледі, бір күндерде сол өнердің де керегі болар.

Бала нем кетеді деп, күнде мазаққа шеге соғып жүріп, бірнеше күнде жақсы соғуға үйреніпті.

Мұнан соң бірнеше жылдар өткен соң, жұртында қатты жаугершілік басталып, Броунның мал-жананы таланып бітіп, өзі әйел-баласымен қашып шығыпты. Сонымен, ішерге-жеуге, киерге киімі болмай кедейліктің зарын әбден кешеді. Күндердің бір күні қалада жүрген уақытта, қаланың әкімі бұйрық шапты: әскерге көп етік керек, жақын жердегі қалалардың сататын шегесі таусылды, шегенің орнын басқа затпен ауыстырып етікті қайта жасау әдісін білетін адам бар ма деп. Сонда манағы мырзаның мазаққа үйренген өнері есіне түсіп, патшалық етікшілерге хабар салды:

–Егер көп мық шеге керек болса, мен жасай аламын,- деп.

Патшалықтағы етікшілер жігітті деру сарайға алдыртады. Жігіттің түріне қарап сенімсіздік танытып, саған бір күн уақыт береміз. Егер мық шегелер жасай алмасаң, патшалыққа жалған ақпарат бергенің үшін басыңда аламыз дейді. Жігіт күн демей, түн демей бала кезіндегі ұстадан мазаққа үйренген өнерін еске түсіріп, тапсырманы орындап шығады. Жігіттің етікті қайта жасау әдісі патшалықтағы етікшілерге ұнайды. Содан бастап жігіттің ісі алға басып, әскердің етігіне мық істеудің міндетін алып, көп мал тауып, ақыр өміріне шейін кемдік көрмей өтіпті-мыс.

16. Мәтіндегі қарт қандай мамандық иесі?

A) патша

B) шопан

C) ұстаз

D) инженер

E) ұста

17. Қарт балаға қандай іспен айналысуды ұсынды?

A) қой союды

B) суға жүзуді

C) шеге соғуды

D) темір қорытуды

E) тай үйретуді

18. Броун жаңа жерде қандай іспен айналысты?

A) ағаштан ыдыс-аяқ жасады

B) жүннен киіз жасады

C) үй салды

D) мық шеге жасады

E) машина жөндеді

19. Броун ауылынан әйел-баласын алып неге кетті?

- A) істеген кәсібі керек болмай қалды
- B) су болмаған соң кетті
- C) жаугершілік басталып кетті
- D) әділетсіздік көргенінен кетті
- E) хан шақырып кетті

20. Мәтіннің негізгі түйіні:

- A) жолға түссең адаспайсың
- B) тапсырманың ауыр-жеңілі болмайды
- C) еңбектің наны тәтті
- D) көп оқыған дана болар
- E) кез-келген істі үйрен, керегі болар

ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ

1. Заттай деректер бойынша адамзат тарихының ежелгі кезеңін зерттейтін ғылым:

- A) Этнология
- B) Геральдика
- C) Зоология
- D) Археология
- E) Антропология

2. Көшпелі мал шаруашылығымен айналысқан қазақтардың төрт кезеңге бөлінген жайылымы:

- A) Ұжымдық жайылым
- B) Отар
- C) Тебінді жайылым
- D) Отырықшы жайылым
- E) Маусымдық жайылым

3. Оғыз билеушісі Шахмәліктің Хорезмді бағындырған уақыты:

- A) 1041 жылы.
- B) 1025 жылы.
- C) 1051 жылы.
- D) 1050 жылы.
- E) 985 жылы.

4. Белгілі орта ғасырлық ақын және исламды таратушы, Йасауидың ұстазы:

- A) Махмуд Қашғари
- B) Хакім ата
- C) Әбу Бәкір
- D) Сүлеймен Бақырғани
- E) Арыстан баб

5. Жошы ұлысының орнына құрылған алғашқы мемлекет:

- A) Ноғай Ордасы
- B) Ақ Орда
- C) Әбілхайыр хандығы
- D) Моғолстан
- E) Алтын Орда

6. XIII-XV ғасырлардағы ауызша поэзияның өкілі:

- A) Үмбетей
- B) Алшағыр

- C) Марғасқа
- D) Жиёмбет
- E) Кетбұға

7. Екі мәрте Социалистік Еңбек Ері деген атаққа ие болған атақты күріш өндіруші:

- A) С. Оңғарбаева
- B) К. Дөненбаев
- C) Ы. Жақаев
- D) Ким Ман Сам
- E) Ш. Берсиев

8. XIV ғ. ортасы - XVI ғ.-дың басында Қазақстанның оңтүстік-шығысында өмір сүрген мемлекет:

- A) Алтын Орда.
- B) Көшпелі өзбектер мемлекеті.
- C) Ноғай Ордасы.
- D) Ақ Орда.
- E) Моғолстан.

9. Жоңғарлармен соғыстағы ғажайып ерліктері үшін «Салқам» деп аталған хан:

- A) Әбілхайыр
- B) Әбілмәмбет
- C) Жәңгір
- D) Тәуке
- E) Абылай

10. Аякөз өзені жағалауында қазақтардың жоңғарлармен соғысы:

- A) 1723 жылы
- B) 1718 жылы
- C) 1712 жылы
- D) 1715 жылы
- E) 1720 жылы

11. XIX ғ. 60 жылдарындағы әкімшілік реформаға қарсы шыққан көтерілісі:

- A) Торғай мен Орал облысындағы көтеріліс
- B) Сырым Датұлының көтерілісі
- C) Сырдария бойындағы көтеріліс
- D) Бөкей ордасындағы көтеріліс
- E) Кенесары ханың көтерілісі

12. Батыс Сібір генерал-губернаторының алғашқы әкімшілік орталығы болған қала:

- A) Томбы
- B) Атбасар
- C) Тобыл
- D) Ақмола
- E) Қостанай

13. 1859 жылы Ұлы жүз жерінде салынған бекінісі:

- A) Қастек бекінісі.
- B) Қызылағаш бекінісі.
- C) Верный бекінісі.
- D) Іле бекінісі.
- E) Қапал бекінісі.

14. Петербург университетінің стипендиаты, семейлік алғашқы қазақ заңгері
- A) Ж.Досмұхамедов
 - B) Ә.Жангелдин
 - C) М.Тынышбаев
 - D) Б.Алманов
 - E) Ж.Ақбаев
15. XX ғасырдың басындағы «Майдақоңыр» әнінің авторы
- A) Ақан Сері
 - B) Жаяу Мұса
 - C) Естай
 - D) Біржан сал
 - E) Ыбырай
16. 1906-1907 жылдарда патша үкіметі қазақтардан тартып алған жер көлемі
- A) 12 млн десятина
 - B) 7 млн десятина
 - C) 17 млн десятина
 - D) 4 млн десятина
 - E) 19 млн десятина
17. Семейде өкімет билігі жергілікті Кеңестің қолына көшті:
- A) 1918 жыл мамыр.
 - B) 1918 жыл ақпан.
 - C) 1918 жыл қаңтар.
 - D) 1918 жыл наурыз.
 - E) 1917 жыл қараша.
18. Алматыда ұйғыр музыкалық-драма театры ашылды:
- A) 1936 ж.
 - B) 1926 ж.
 - C) 1934 ж.
 - D) 1927 ж.
 - E) 1933 ж.
19. Тың игеру жүргізілген облыстар:
- A) Павлодар, Ақмола, Көкшетау, Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Атырау
 - B) Павлодар, Ақмола, Көкшетау, Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Ақтөбе
 - C) Павлодар, Ақмола, Көкшетау, Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Қарағанды
 - D) Павлодар, Ақмола, Көкшетау, Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Орал
 - E) Павлодар, Ақмола, Көкшетау, Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Торғай
20. 1938 жылы маусымда Қаз КСР Жоғары Кеңесіне депутаттыққа сайланған қазақ саны:
- A) 56
 - B) 160
 - C) 170
 - D) 185
 - E) 152

МАТЕМАТИКА

1. Көп мүше түрінде жазыңыз: $(a - b)^3$
- A) $a^3 + 3a^2b - 3ab^2 + b^3$
 - B) $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$

C) $a^3 + b^3$

D) $a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$

E) $a^3 - b^3$

2. Теңдеуді шешіңіз: $-3x^2 - 2x + 1 = 0$

A) $-\frac{1}{3}; 1$.

B) $-\frac{2}{3}; 6$.

C) $-1; \frac{1}{3}$.

D) $-3; 3$.

E) $\frac{1}{3}; 1$.

3. Екі қалтада барлығы 28 жаңғақ бар. Сол жақ қалтадағы жаңғақтар оң жақ қалтадағы жаңғақтарға қарағанда 3 есе артық болса, онда әрбір қалтада қанша жаңғақ бар?

A) 7; 21

B) 8; 20

C) 6; 22

D) 14; 14

E) 10; 18

4. Теңдеуді шешіңіз: $11^{x-7} = 17^{7-x}$.

A) 7.

B) 0.

C) 3,5.

D) 14.

E) Жауабы жоқ.

5. Теңдеуді шешіңіз: $\lg(x^2 - x) = 1 - \lg 5$.

A) $x_1 = 2, x_2 = -1$.

B) $x_1 = -2, x_2 = 1$.

C) $x_1 = -2, x_2 = -3$.

D) $x_1 = \frac{1 + \frac{3}{\sqrt{5}}}{2}, x_2 = \frac{1 - \frac{3}{\sqrt{5}}}{2}$.

E) $x_1 = 1, x_2 = 3$.

6. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} x^2 - x - 6 \geq 0 \\ x^2 - 4x < 0 \end{cases}$$

A) (0; 4).

B) [0; 3).

C) [3; 4).

D) (3; 4).

E) [0; 4].

7. $3^{16-x^2} \leq \operatorname{ctg} \frac{\pi}{4}$ теңсіздігінің шешімін табыңыз:

A) $x \leq -4, x > 4$

B) $x < -4, x \geq 4$

C) $-4 \leq x \leq 4$

D) $-4 \leq x < 4$

E) $x \leq -4, x \geq 4$

8. Теңдеулер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} \sqrt{x} - \sqrt{y} = 4 \\ 2\sqrt{x} + 3\sqrt{y} = 18 \end{cases}$$

A) (81; 25).

B) (25; 9).

C) (36; 4).

D) (49; 25).

E) (64; 25).

9. ABC үшбұрышында $AB=5$ см, $BC=7$ см. А бұрышы синусының C бұрышы синусына қатынасын табыңыз.

A) 1.

B) $\frac{1}{2}$.

C) $\frac{5}{7}$.

D) $\frac{7}{5}$.

E) 2.

10. Теңдеуді шешіңіз: $1 + \sin^2 2x + \frac{4\operatorname{ctg} x}{1 + \operatorname{ctg}^2 x} = 0$

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

B) $-\frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$.

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

D) $\frac{\pi}{4}(4k + 1), k \in \mathbb{Z}$.

E) $\frac{\pi}{4}(4k - 1), k \in \mathbb{Z}$.

11. Теңсіздікті шешіңіз: $\left| \operatorname{ctg} \left(2x + \frac{\pi}{4} \right) \right| < \sqrt{3}$

A) $\left(\frac{5\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n; \frac{13\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n \right), n \in \mathbb{Z}$

B) $\left(-\frac{\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n; \frac{5\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n \right), n \in \mathbb{Z}$

C) $\left(\frac{7\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n; \frac{11\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n \right), n \in \mathbb{Z}$

D) $\left(\frac{\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n; \frac{5\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n \right), n \in \mathbb{Z}$

E) $\left(-\frac{\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n; \frac{7\pi}{24} + \frac{\pi}{2}n \right), n \in \mathbb{Z}$

12. Арифметикалық прогрессияның алғашқы он бес мүшесінің қосындысы

360-қа, ал оның он екінші мүшесі 12-ге тең. Он бірінші мүшесін он төртінші мүшеге бөлгендегі бөліндіні табыңыз.

- A) $\frac{11}{2}$.
- B) $\frac{13}{2}$.
- C) $\frac{9}{2}$.
- D) $\frac{5}{2}$.
- E) $\frac{7}{2}$.

13. Функцияның анықталу облысын табыңыз: $y = \sqrt{5 - x - \frac{6}{x}}$

- A) $(0; 2]$.
- B) $(-\infty; 0) \cup [2; 3]$.
- C) $(-\infty; 0)$.
- D) $[3; \infty)$.
- E) $(-2; 3)$.

14. $f(x) = \frac{1}{4}x^4$ функциясының $x_0 = 1$ нүктесінде жүргізілген жанама мен Ox

осінің арасындағы бұрышты табыңыз.

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

15. Есептеңіз: $\int_0^{\frac{\pi}{2}} (\cos^2 x - \sin^2 x) dx$

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

16. Үшбұрыштың төбелерінің координаттары белгілі: $A(-5; 4)$, $B(2; -4)$, $C(-1; 2)$. BK - ABC үшбұрышының медианасы. BK -ның ұзындығын табыңыз:

- A) $\sqrt{62}$
- B) $\sqrt{73}$
- C) $\sqrt{70}$
- D) $\sqrt{64}$

E) $\sqrt{74}$

17. Конустың осьтік қимасының ауданы 9-ға тең болатын тік бұрышты үшбұрыш. Конустың көлемін табыңыз.

A) $9\pi\sqrt{3}$.

B) 9π .

C) $9\pi\sqrt{2}$.

D) $8\pi\sqrt{2}$.

E) $8\pi\sqrt{3}$.

18. $ABCD$ параллелограмм болса, $\overline{BD} + \overline{AC} - 2\overline{BC}$ векторларының қосындысын табыңыз.

A) 4

B) 0

C) 1

D) 3

E) 5

19. $x \in [-1; 1]$ болғанда $y = x^5 - x^3 + x + 2$ функциясының ең үлкен мәнін табыңыз.

A) 4

B) 3

C) 0

D) 2

E) 1

20. Теңдеуді шешіңіз: $10^{1+x^2} - 10^{1-x^2} = 99$

A) 0; -1

B) 0; 1

C) 1

D) -1; 1

E) -1

21. Есептеңіз: $\left(\frac{3}{4} + 2\frac{3}{8}\right) \cdot 25,8$

A) 35,4

B) 65,9

C) $80\frac{1}{8}$

D) 20,1

E) $5\frac{5}{8}$

F) 80,625

G) $\frac{645}{8}$

H) 72,4

22. $x^2 + 72 = 17x$ теңдеуінің түбірлерін анықтаңыз.

A) 8

B) 6

C) 7

D) 10

E) -7

F) 9

G) 5

H) -8

23. Құны 225 мың теңгелік екі бағалы тері халықаралық аукционда 40% пайдамен сатылды. Егер бірінші теріден 25%, екіншісінен 50% пайда түскен болса, әр терінің жеке бағасы қанша?

A) 145000 тг

B) 90000 тг

C) 100000 тг

D) 105000 тг

E) 210000 тг

F) 110000 тг

G) 150000 тг

H) 135000 тг

24. Берілген $\begin{cases} 6^{3x-y} = \sqrt{6} \\ 2^{y-2x} = \frac{1}{\sqrt{2}} \end{cases}$ теңдеулер жүйесінің шешімі $(x; y)$ болса, онда:

A) $x-2y=-2$ B) $xy=1$ C) $x^2+4y^2=1$ D) $x+y+xy=17$ E) $x=2; y=5,5$ F) $x=-0.5; y=0$ G) $x=0; y=-0,5$ H) $x-2y=1$

25. $\begin{cases} \log_3 x + \log_3 y = 3 \\ x + y = 12 \end{cases}$ теңдеулер жүйесінің шешімі $(x; y)$ болса, онда:

A) $xy + x + y = 39$ B) $xy=27$ C) $x+y+xy=34$ D) $xy = 9$ E) $x^2 + y^2 = 90$ F) $xy=20$ G) $x^2+y^2=91$ H) $x-y=7$

26. $|x^2 + 5x| < 6$ теңсіздігінің ең:

A) Үлкен бүтін шешімі 1-ге тең

B) Кіші бүтін шешімі 1-ге тең

C) Үлкен бүтін шешімі -1-ге тең

D) Үлкен бүтін шешімі 2-ге тең

E) Кіші бүтін шешімі -4-ке тең

F) Үлкен бүтін шешімі 0-ге тең

G) Кіші бүтін шешімі -6-ға тең

H) Кіші бүтін шешімі -5-ке тең

$$27. \begin{cases} \left(\frac{3}{5}\right)^{x^2+5x} > 1 \\ \left(\frac{1}{3}\right)^{x^2-2x-2} < 27 \end{cases} \quad \text{теңсіздіктер жүйесінің:}$$

- A) Ең бүтін бүтін шешімі $x = 0$
 B) Ең кіші бүтін шешімі $x = -4$
 C) Төрт бүтін шешімі бар
 D) Шешімі жоқ
 E) Ең үлкен бүтін шешімі $x = -1$
 F) Алты бүтін шешімі бар
 G) Бес бүтін шешімі бар
 H) Ең кіші бүтін шешімі $x = -5$

28. $8\sin 15^\circ \sin 75^\circ$ өрнегіне тең өрнек:

- A) 4
 B) $4\sin 150^\circ$
 C) $8\sin 15^\circ \cos 75^\circ$
 D) $8\cos 15^\circ \sin 75^\circ$
 E) $8\cos 75^\circ \sin 75^\circ$
 F) 2
 G) 1
 H) $8\cos 75^\circ \cos 75^\circ$

29. Теңдеулер жүйесін шешіп, x -тің мәндерін табыңыз:
$$\begin{cases} x + y = \frac{\pi}{2} \\ \sin x + \sin y = \frac{1}{\sqrt{2}} \end{cases}$$

- A) $x = \frac{\pi}{3} - (-1)^n \frac{\pi}{3} - \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 B) $x = \frac{\pi}{4} - (-1)^n \frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
 C) $x = (-1)^{n+1} \frac{\pi}{6} + \frac{3\pi}{4} - \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 D) $x = (-1)^n \frac{\pi}{4} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 E) шешімі жоқ
 F) $x = (-1)^n \frac{\pi}{4} - \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 G) $x = (-1)^n \frac{\pi}{6} - \frac{\pi}{4} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 H) $x = \frac{2\pi}{4} - (-1)^n \frac{\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$

30. $\left| \operatorname{tg} \left(\frac{x}{2} + \frac{\pi}{4} \right) \right| < \sqrt{3}$ теңсіздігінің шешімдер жиынына кіретін мәндерді

көрсетіңіз:

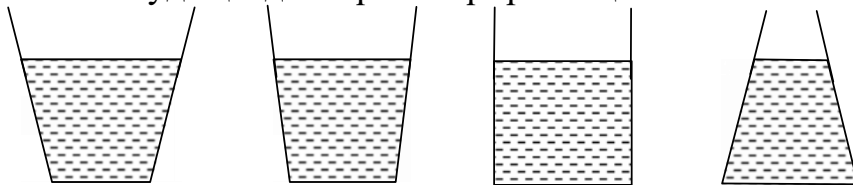
- A) $\frac{\pi}{2}$
- B) $\frac{2\pi}{3}$
- C) $-\frac{\pi}{2}$
- D) 2π
- E) $\frac{\pi}{12}$
- F) $\frac{5\pi}{6}$
- G) $\frac{3\pi}{4}$
- H) $\frac{\pi}{3}$

ФИЗИКА

1. Шеңбер бойымен бірқалыпты қозғалған дененің жылдамдығы өзгермей радиусы 2 есе азайса центрге тартқыш үдеу

- A) 2 есе азаяды.
- B) 4 есе артады.
- C) 4 есе азаяды.
- D) 2 есе артады.
- E) өзгермейді.

2. Табандарының аудандары бірдей төрт ыдысқа бірдей деңгейде су құйылған. Судың ыдыс түбіне түсіретін қысымын салыстыр.



1 2 3 4

- A) 1.
- B) 4.
- C) 3.
- D) 2.
- E) Қысым бәрінде бірдей.

3. Биіктігі 120 см үстелде массасы 300 г суы бар стақан тұр. Стақандағы судың еден деңгейіне қатысты потенциалдық энергиясы ($g = 10 \frac{\text{M}}{\text{c}^2}$)

- A) 240 кДж
- B) 2,4 кДж
- C) 3,6 Дж
- D) 0,024 Дж
- E) 0,24 кДж

4. Импульстің сақталу заңының анықтамасына сәйкес өрнек

$$A) m\vec{g}_0 + M\vec{u}_0 = m\vec{g} + M\vec{u}$$

$$B) Ft = m\vartheta - m\vartheta_0$$

$$C) P = m\vartheta$$

$$D) \Delta P = m\vartheta$$

$$E) I = F \cdot \Delta t$$

5. Массасы 300 кг сутегін қыздырғанда 60 кДж жылу мөлшері берілді. Бұл процестегі температураның өзгерісі $\left(c = 14,2 \cdot 10^3 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{К}} \right)$

$$A) 0,014 \text{ К.}$$

$$B) 4 \text{ К.}$$

$$C) 0,1 \text{ К.}$$

$$D) 0,04 \text{ К.}$$

$$E) 0,2 \text{ К.}$$

6. 5 моль бір атомды идеал газдың ішкі энергиясы 3 есе артқанда ішкі энергиясының өзгерісі 75 кДж болса, газдың бастапқы температурасы ($R = 8,31 \text{ Дж/К} \cdot \text{моль}$)

$$A) \approx 100 \text{ К}$$

$$B) \approx 200 \text{ К}$$

$$C) \approx 500 \text{ К}$$

$$D) \approx 400 \text{ К}$$

$$E) \approx 600 \text{ К}$$

7. Әрекет ету аймағы $3 \cdot 10^{-15}$ м-ден кем, электр зарядының бар жоғына тәуелсіз, қаныққыштық қасиеті бар күштер

A) гравитациялық

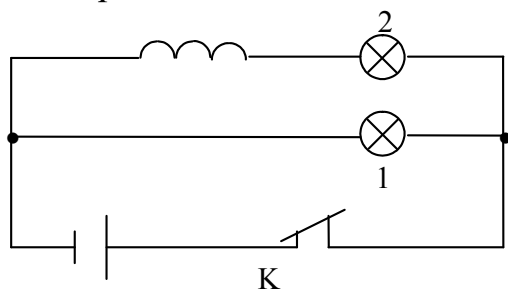
B) ядролық

C) механикалық

D) электромагниттік

E) әлсіз

8. Ток көзінен, катушкадан және екі шамнан тұратын электр сызбасы берілген. К кілті ажыратылғаннан кейінгі аз уақыт интервалында 1- және 2-шамдардағы токтың бағыты



A) 1 және 2 шамдарда ажыратылғанға дейінгі бағытта болады.

B) 1 және 2 шамдарда ажыратылғанға дейінгі бағытқа қарсы бағытта болады.

C) 2 - шамда қарсы бағытта, 1 - шамда бұрынғы бағытта болады.

D) Токтың бағыты шамдардың қуатының қатынасына тәуелді болады.

E) 1 - шамда қарсы бағытта, 2 - шамда бұрынғы бағытта болады.

9. Өткізгіштегі ток күші 0,5 с ішінде 4А-ге бірқалыпты өзгергенде 40 мВ өздік индукция ЭҚК-ін қоздырады. Өткізгіштің индуктивтілігі

$$A) 8 \text{ мГн}$$

$$B) 1,5 \text{ мГн}$$

C) 4,5 мГн

D) 2,5 мГн

E) 5 мГн

10. Ауадан суға өткенде, дыбыстың толқын ұзындығы

(ауадағы дыбыс жылдамдығы; $\varrho = 340 \frac{\text{м}}{\text{с}}$; судағы дыбыс жылдамдығы

$$\varrho = 1483 \frac{\text{м}}{\text{с}})$$

A) 4,36 есе кемиді.

B) 3 есе артады.

C) 4,36 есе артады.

D) өзгермейді.

E) 3 есе кемиді.

11. Айнымалы ток кернеуінің өзгеру заңдылығы: $u = 110 \cos 50\pi t$. Кернеу тербелісінің периоды

A) 110 с.

B) 50 с.

C) 0,04 с.

D) 157 с.

E) 3,14 с.

12. Сәуленің түсу бұрышы 10^0 -қа азайғанда, түскен сәуле мен шағылған сәуленің арасындағы бұрышA) 15^0 -қа азаядыB) 10^0 -қа азаядыC) 20^0 -қа азаяды

D) өзгермейді

E) 5^0 -қа азаяды13. Егер рентген сәулелерінің максимал жиілігі ν болса, рентген түтігінің катоды мен аноды арасындағы потенциалдар айырмасы

A) $\frac{e}{h\nu}$.

B) $\frac{e \cdot \nu}{h}$.

C) $\frac{h \cdot \nu}{e}$.

D) $\frac{e \cdot h}{\nu}$.

E) $e \cdot h \cdot \nu$.

14. Егер фотоэлектрондардың кинетикалық энергиясы $4,5 \cdot 10^{-20}$ Дж, ал электрондардың металдан шығу жұмысы $7,6 \cdot 10^{-19}$ Дж болса, металл бетін жарықтандыратын жарық толқынының ұзындығы $(h = 6,63 \cdot 10^{-34}$ Дж·с, $c = 3 \cdot 10^8$ м/с)

A) $2,8 \cdot 10^{-6}$ м.

B) $2,5 \cdot 10^{-7}$ м.

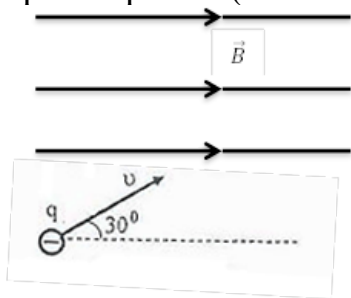
C) $3 \cdot 10^{-7}$ м.

D) $3,5 \cdot 10^{-7}$ м.

E) $3 \cdot 10^{-6}$ м.

15. Жылдамдығы 500 м/с теріс магнит өрісіне индукция векторына 30^0 бұрыш

жасай енеді. Егер магнит өрісінің индукциясы 4 мТ және зарядтың шамасы $q = 1 \text{ мкКл}$ болса, зарядқа әсер ететін Лоренц күші мен оның қозғалыс траекториясы ($\sin 30^\circ = 0,5$)



- A) $3 \cdot 10^{-6} \text{ Н}$, шеңбер
- B) $2 \cdot 10^{-6} \text{ Н}$, спираль
- C) $1,72 \cdot 10^{-6} \text{ Н}$, шеңбер
- D) 10^{-6} Н , спираль
- E) $1,72 \cdot 10^{-6} \text{ Н}$, спираль

16. Диаметрі 16 см , $0,4 \text{ м/с}$ жылдамдықпен жүкті көтергендегі барабан білігінің айналу жиілігі

- A) $\approx 0,8 \text{ Гц}$
- B) $\approx 8 \text{ Гц}$
- C) $\approx 8 \text{ с}$
- D) $\approx 16 \text{ Гц}$
- E) $\approx 0,8 \text{ с}$

17. Автобус доңғалақтарының жолмен сырғанау үйкеліс коэффициенті $0,25$, жылдамдығы 36 км/сағ болса, горизонталь жолдан бұрылу доғасының ең кіші радиусы ($g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$)

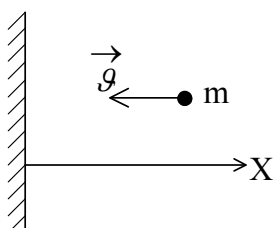
- A) 50 м
- B) 30 м
- C) 40 м
- D) 20 м
- E) 60 м

18. Тербелмелі контурдың жиілігі $\frac{1}{5\pi} \cdot 10^8 \text{ Гц}$. Резонанс кезіндегі

индуктивтілік кедергісі $0,5 \text{ кОм}$ -ға тең. Конденсатор сыйымдылығы

- A) 25 мкФ .
- B) $2,5 \cdot 10^{-11} \text{ Ф}$.
- C) 50 пФ .
- D) 10^{-8} Ф .
- E) 1 пФ .

19. Материалдық нүкте қозғалмайтын қабырғаға қарай \vec{g} жылдамдықпен перпендикуляр бағытта ұшып келеді. Абсолют серпінді соқтығыстан кейін, оның импульсінің X осіне проекциясының өзгерісі



- A) $m \vartheta$.
- B) $-2m \vartheta$.
- C) $-m \vartheta$.
- D) $2m \vartheta$.
- E) 0.

20. Тербелмелі контурдағы конденсаторды тізбектей жалғанған дәл сондай 2 конденсатормен алмастырсақ, тербелмелі контур периоды

- A) $\sqrt{3}$ есе артады
- B) $\sqrt{2}$ кемиді
- C) $\frac{1}{2}$ артады
- D) 3 есе кемиді
- E) $\sqrt{2}$ артады

21. Адам денесінің температурасын өлшеген кезде термометр мен дененің жылулық тепе-теңдігі қанша уақыт арлығында орнайды?

- A) 0,2-0,3 сағ
- B) 1-3 мин
- C) 5-8 мин
- D) 0,02 сағ-0,05 сағ
- E) 10-15 мин
- F) 300-480 с
- G) 0,5-0,7 сағ
- H) 60-180 с

22. 200 кДж жылу мөлшерін бере отырып қанша мөлшердегі спиртті 10°C -қа қыздыруға болды? ($c = 2500 \text{ Дж/кг}^\circ\text{C}$)

- A) 0,08 кг
- B) 0,8 кг
- C) 18 кг
- D) 8 кг
- E) $8 \cdot 10^{-2}$ кг
- F) $8000 \cdot 10^{-3}$ кг
- G) $0,08 \cdot 10^2$ кг
- H) 800 кг

23. Қатаңдықтары $k_1 = 300 \text{ Н/м}$ және $k_2 = 500 \text{ Н/м}$ екі серіппе тізбектей жалғанған және екінші серіппе $x = 3 \text{ см}$ -ге созылған. Серіппенің ұзаруына кеткен жұмысты есептеңіз:

- A) 0,3 Дж
- B) 2 Дж
- C) 3 Дж
- D) 6 Дж
- E) 0,2 Дж
- F) 0,6 Дж
- G) 5 Дж
- H) 4 Дж

24. Кедергісі 1 Ом өткізгішті ұзындығы бойынша 3 есе созады. Енді оның кедергісі

- A) 2 Ом
- B) 1 Ом

- C) 9 Ом
- D) 4 Ом
- E) 5 Ом
- F) 8 Ом
- G) 3 Ом
- H) 6 Ом

25. Келесі линзалар үшін F фокустық арақашықтықтарын анықтаңыздар:

а) қосдөңесті линза: $R_1 = 15$ см және $R_2 = -25$ см;

ә) жазық дөңесті линза: $R_1 = 15$ см және $R_2 = \infty$. Линзаның сыну көрсеткіші $n = 1,5$.

- A) $F = 0,30$ м
- B) $F = 0,122$ м
- C) $F = 0,166$ м
- D) $F = 0,188$ м
- E) $F = 0,144$ м
- F) $F = 0,35$ м
- G) $F = 0,15$ м
- H) $F = 0,40$ м

26. Температура болар - болмас өзгерсе де көп жылу мөлшері жұтылып немесе бөлініп шығу себебі:

- A) Меншікті жану жылуының жоғары болуы
- B) Меншікті жылусыйымдылығының төмен болуы
- C) Диффузияның жақсы болуы
- D) Диффузияның нашар болуы
- E) Меншікті жану жылуының төмен болуы
- F) Кристалданудың жақсы болуы
- G) Кристалданудың нашар болуы
- H) Меншікті жылусыйымдылығының жоғары болуы

27. Индукциясы $B = 0,5$ Тл болатын біртекті магнит өрісіне массасы $m = 102$ г, ұзындығы $\Delta l = 0,2$ м болатын өткізгіш екі динамометрге горизонталь ілінген. Магнит өрісінің сызықтары өткізгішке перпендикуляр. Өткізгіш арқылы $I = 5$ А ток жүргенде, әр динамометрдің көрсетуі қаншаға өзгереді? Қандай ток өткенде өткізгіш салмақсыздық күйде болады?

- A) 25 Н
- B) 2,5 Н
- C) 0,25 Н
- D) 1 А
- E) 20 А
- F) 0,5 А
- G) 10 А
- H) 5 Н

28. Ойыншық пистолет серіппесінің қатаңдығы 200 Н/м, ол оқ атылғанша 5 см-ге сығулы болған. Осы ойыншық пистолеттен массасы 5 г оқтың ұшып шыққан кезіндегі кинетикалық энергиясы мен жылдамдығын анықтаңыз

- A) $0,5$ Дж
- B) 12 м/с
- C) 2 Дж
- D) 10 м/с
- E) $0,4$ Дж

F) 5 м/с

G) 1 м/с

H) 0,25 Дж

29. Температура 32°F -ке тең. Абсолюттік және Цельсий шкаласы бойынша өрнектеңіз:

A) 5°C

B) 77°C

C) 0°C

D) 278K

E) 0 K

F) 270K

G) 273K

H) 10°C

30. Серіппеге 2 Н күш әсер етсе, серіппе 2 см-ге созылады. Осы серіппеге 4 кг жүк ілсе, жүктің тербеліс периоды неге тең?

A) $\approx 4,26$ с

B) $\approx 4,62$ с

C) $\approx 1,26$ с

D) $\approx 2,26$ с

E) $\approx 3,56$ с

F) $\approx 2,56$ с

G) $\approx 1,46$ с

H) $\approx 3,46$ с

ХИМИЯ

1. Бейэлектролиттерге жататын заттар

A) тұз қышқылы және натрий хлориді

B) натрий хлориді және натрий гидроксиді

C) мырыш гидроксиді және сутек

D) натрий гидроксиді және сутек

E) сутек және тұз қышқылы

2. Зертханада оттекті алу жолы

A) натрий карбонатынан

B) калий хлоридінен

C) калий хлоратынан

D) ауадан

E) натрий сульфатынан

3. Аз еритін зат

A) AgCl

B) BaSO₄

C) Ag₂SO₄

D) Ca₃(PO₄)₂

E) NaCl

4. Амфотерлі оксидтің формуласы

A) CrO

B) P₂O₃

C) CaO

D) WO₃

E) Al₂O₃

5. «Бром» түсі
- иіссіз
 - ақ
 - жасыл
 - көк
 - қызыл қоңыр
6. Мыс концентрлі күкірт қышқылымен әрекеттескенде түзілетін заттар
- CuSO_4 ; H_2
 - CuO ; H_2SO_3
 - CuSO_4 ; H_2O ; SO_2
 - CuO ; H_2S
 - CuSO_4 ; H_2S
7. Концентрациялы азот қышқылы
- тотықсыздандырғыш
 - өте күшті тотықтырғыш
 - алтын мен платинаны ерітеді
 - металдармен әрекеттеспейді
 - барлық металдарды пассивтендіреді
8. Көміртектің иіссіз, түссіз, ауадан 1,5 есе ауыр, судағы ерітіндісі қышқыл болатын газ түріндегі қосылысы
- карболен
 - көміртек (IV) оксиді
 - карборунд
 - көмір қышқылы
 - көміртек (II) оксиді
9. Никельді алюмотермиялау үшін алынатын заттар:
- Al; Cr.
 - Al_2O_3 ; NiO.
 - Al_2O_3 ; $\text{Ni}(\text{OH})_2$.
 - Al; NiO.
 - Al_2O_3 ; Ni.
10. 75 л (қ.ж) көмір қышқыл газын алу үшін құрамында 65 % кальций карбонаты бар әктастың қажет массасы
- 515 г
 - 215 г
 - 320 г
 - 415 г
 - 615 г
11. Өзгерістер тізбегіндегі $\text{FeCl}_2 \xrightarrow{\text{NaOH}} \text{X}_1 \xrightarrow{\text{O}_2, \text{cy}} \text{X}_2$
 X_2 затының формуласы
- FeO
 - FeCl_2
 - FeCl_3
 - Fe_3O_4
 - $\text{Fe}(\text{OH})_3$
12. Егер жағуға 134,4 л оттегі жұмсалған болса, жанған пропанның (қ.ж) көлемі:
- 18,66 л

- B) 22,40 л
- C) 26,88 л
- D) 32,42 л
- E) 36,24 л

13. Келесі өзгерістер схемасындағы $\text{CH}_3\text{Cl} \xrightarrow{\text{A}} \text{C}_2\text{H}_6 \xrightarrow{\text{B}} \text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$

А және Б заттары

- A) HCl, Na
- B) Na, Cl₂
- C) KCl, NaCl
- D) NaCl, Na
- E) Cl₂, NaCl

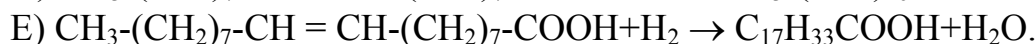
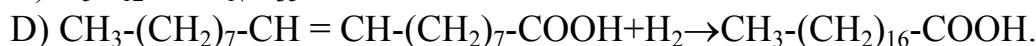
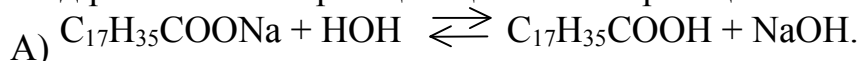
14. Толуолдың жану теңдеуінің оң жағындағы барлық коэффициенттердің қосындысы:

- A) 12
- B) 14
- C) 11
- D) 15
- E) 13

15. Құрамында көміртек 76,59%, сутек 6,38% болатын оттекті органикалық қосылыс:

- A) $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$
- B) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- C) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- D) CH_3OH
- E) $\text{C}_2\text{H}_4(\text{OH})_2$

16. Өндірісте таза стеарин қышқылын осы реакция нәтижесінде алады:



17. Егер шығымы 70 % болса, онда 36 г глюкоза спирттік ашығанда түзілетін көмірқышқыл газының (қ.ж.) көлемі:

- A) 5,36 л
- B) 4,72 л
- C) 6,72 л
- D) 5,57 л
- E) 6,27 л

18. Массасы 9 г құрамында азот бар зат жанғанда 12,6 г су мен 8,8 г көміртек (IV) оксиді түзілген. Осы заттың сутек бойынша тығыздығы 22,5 заттың формуласы

- A) $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$
- B) $\text{C}_3\text{H}_7\text{NH}_2$
- C) CH_3NH_2
- D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$
- E) $\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$

19. Полимердің молекулалық массасы 6250 және оның құрылымдық буыны:

– CH₂ – CH – ; Полимердің аталуы және полимерлену дәрежесі



- A) Полиэтилен, 120
 B) Поливинилхлорид, 100
 C) Полистирол, 75
 D) Полиметилметакрилат, 100
 E) Полипропилен, 70
20. Бензол, фенол, гексенді анықтайтын реактивтер тобы:
 A) Сілті, лакмус ерітіндісі, йод суы
 B) Сілті ерітіндісі, KMnO₄ ерітіндісі, тұз қышқылы
 C) FeCl₃ ерітіндісі, бром суы, нитрлеуші қоспа
 D) Нитрлеуші қоспа, тұз қышқылы, су
 E) Күміс оксидінің аммиақтағы ерітіндісі, су, сілті
21. Арендердің гомологтік қатарының жалпы формуласы:
 A) C_nH_{2n-4}
 B) C_nH_{2n}
 C) C_nH_{2n+2}
 D) C_nH_{2n+6}
 E) C_nH_{2n+4}
 F) C_nH_{2n-2}
 G) C_nH_{2n+1}
 H) C_nH_{2n-6}
22. Метанның хлорлану реакциясы:
 A) бос радикалды механизм бойынша жүреді
 B) айырылу реакциясы
 C) көміртек атомының тотығу дәрежесі өзгермей жүреді
 D) қосылу реакциясы
 E) орын басу реакциясы
 F) бейтараптау реакциясы
 G) катализатор қатысуымен жүреді
 H) жарықтың әсерінен жүреді
23. Метиламин алынады:
 A) бромметан мен аммиактан
 B) нитрометан мен сутектен
 C) хлорметан мен аммиактан
 D) метанол мен азот қышқылынан
 E) хлорсутек пен аммиактан
 F) аминсірке қышқылы мен аммиактан
 G) метан мен азоттан
 H) хлорметан мен азоттан
24. Фенол молекуласындағы оттек түзетін байланыс:
 A) екі сигма-
 B) коваленттік полярсыз
 C) бір пи- және бір сигма-
 D) иондық
 E) металдық
 F) бір сигма-
 G) бір пи-

- Н) екі пи-
25. Полипропилен алынатын реакция:
- A) полимерлену
 - B) этерификация
 - C) айырылу
 - D) орын басу
 - E) поликонденсация
 - F) тримерлену
 - G) диссоциациялану
 - H) қосылу
26. KOH және NaOH-пен әрекеттесіп қандай қосылыстар тұз түзеді?
- A) Al_2O_3
 - B) Na_2O
 - C) SO_3
 - D) Cu_2O
 - E) $Mg(OH)_2$
 - F) NO
 - G) CuO
 - H) Fe_2O_3
27. Жауаптардың қайсысы фторға келмейді?
- A) шыны өндірісінде қолданылады
 - B) теңіз суында болады, тіс пен сүйектер құрамына кіреді
 - C) көміртекпен қышқыл түзеді
 - D) ең белсенді металл емес
 - E) бөлме температурасында – қызыл түсті газ
 - F) фреон газы өндірісінде пайдаланылады
 - G) тотығу және тотықсыздану екі жақты қасиет білдіреді
 - H) металдармен тұз түзеді
28. Қышқылдардан сутекті ығыстырып шығара алмайтындар:
- A) сынап
 - B) марганец
 - C) темір
 - D) мыс
 - E) мырыш
 - F) магний
 - G) күміс
 - H) хром
29. Атомының электрондық формуласы $[Ar, 3d^{10}] 4s^2 4p^2$ элемент периодтық жүйеде орналасатын топ номері мен период номері
- A) 3 және 3
 - B) 3 және 4
 - C) 2 және 4
 - D) 3 және 2
 - E) 4 және 4
 - F) 2 және 2
 - G) 2 және 3
 - H) 3 және 5
30. Суда ерігенде сілтілік орта түзетінЖ
- A) натрий сульфаты

- В) натрий сульфиді
- С) натрий гипохлориті
- Д) натрий сульфиті
- Е) натрий хлориді
- Ғ) натрий хлораты
- Г) натрий бисульфаты
- Н) натрий перхлораты

БИОЛОГИЯ

1. Жапырақта түзілген органикалық заттарды жер асты мүшесіне жеткізетін ұлпа
 - А) Жабын
 - В) Тірек
 - С) Өткізгіш
 - Д) Түзуші
 - Е) Негізгі
2. Буын аралығынан жоғары тұратын, жапырақтың сабаққа орналасқан жері
 - А) буын.
 - В) жапырақ қолтығы.
 - С) жапырақ ізі.
 - Д) буынаралық.
 - Е) төбе бүршігі.
3. Жолжелкеннің гүлшоғыры
 - А) Шашақ
 - В) Шатыр
 - С) Собық
 - Д) Жай масақ
 - Е) Қалқанша
4. Гидраның энтодермасында орналасатын жасушалар:
 - А) Атпа.
 - В) Тері - бұлшықет.
 - С) Жүйке.
 - Д) Аскорыту.
 - Е) Тыныс алу.
5. Қозықұйрықтың қалпақшасының астыңғы жағының түсі
 - А) Қоңыр
 - В) Ақшыл қызыл
 - С) Қызғылт - сары
 - Д) Ақ сары
 - Е) Алқызыл
6. Телітуші өсімдік:
 - А) Тек оңтүстікке бейімделген болуы керек
 - В) Жас бұта болуы керек
 - С) Тамыры нашар дамыған болуы керек
 - Д) Жеміс беруі тоқталған болуы керек
 - Е) Тамыры жақсы дамыған болуы керек
7. Қырықжапырақтылардың жапырақтары түрлі қызмет атқарады.
 - А) 3.
 - В) 4.

- C) 5.
D) 2.
E) 6
8. Май алынатын негізгі өсімдік
A) Асқабақ
B) Күнбағыс
C) Алма
D) Күріш
E) Картоп
9. Безгек ауруымен ауырған адамдардан сау адамдарға аурудың таралуы
A) кірпікшелі кебісше-инфузория арқылы.
B) амеба арқылы.
C) лямблия арқылы.
D) сәулелілер арқылы.
E) масалар арқылы.
10. Балықтар торсылдақтың көмегімен:
A) Судың бағыты мен күшін сезеді.
B) Тамақты қорытады.
C) Судың түбіне түсіп, қайта бетіне шығады.
D) Газ алмасуға қатысады.
E) Тез қозғалады.
11. Балаларда қалқанша бездің қызметі жеткіліксіз болғанда пайда болатын ауру
A) Микседема
B) Кретинизм
C) Ергежейлілік
D) Базедов
E) Алыптылық
12. Жүйке ұлпасының қызметі:
A) қозу және жиырылу
B) тек қана жиырылу
C) қозу және өткізу
D) тек қана өткізу
E) жиырылу және өткізу
13. Көкірек бұлшықеттеріне жатады:
A) Ромб тәрізді бұлшықет
B) Трапеция пішінді бұлшықет
C) Ұшбасты бұлшықет
D) Қабырғааралық бұлшықеттер және көкет
E) Құрсақтық бұлшықет
14. Қан плазмасындағы ақуыздың нәруыздық үлесі:
A) 12 %.
B) 7-8 %.
C) 9-9,5 %.
D) 10-11 %.
E) 10 %.
15. Көмірсу қорытыла бастайды:
A) Тік ішекте.
B) Өңеште.

- C) Қарында.
D) Тоқ ішекте.
E) Ауыз қуысында.
16. Терінің қызметіне жатпайтыны
A) Қорғаныштық.
B) Тынысалу.
C) Тірек-қимылдық.
D) Дененің температурасын сақтау.
E) Зат алмасу.
17. Микроскоптың көру түтігінің жоғарғы жағында орналасқан
A) Бұранда
B) Айна
C) Линза
D) Окуляр
E) Объектив
18. Әр алуан тіршілік жағдайында пайда болып, ағзаның құрылым деңгейін күрделендіретін эволюциялық өзгеріс
A) ароморфоз.
B) дивергенция.
C) конвергенция.
D) дегенерация.
E) идиоадаптация.
19. К.Линнейдің тірі ағзаларды жүйелеудегі жіберілген кемшіліктері
A) Сыртқы ұқсастыққа ғана негізделген жүйе
B) Жүйке және қантарту жүйелерін негіз еткен
C) Зат алмасу, көбею және тітіркену ұқсастығына сүйенген
D) Қоректенуі мен тіршілік ету ортасына бөлген
E) Хромосомаларының саны мен пішініне негізделген
20. Антропогендік факторларға жататындар:
A) Батпақты құрғату.
B) Жыртқыштардың жемтігіне шабуылы.
C) Жер сілкіну.
D) Ауа температурасының қолайсыздығы.
E) Ауа массасындағы қозғалыстар.
21. Өздігінен тозаңданатын өсімдіктер:
A) құлмақ, қарабидай, бидайық
B) жүгері, қант қызылшасы, қайың
C) саумалдық, бетеге, тары
D) шие, лимон, шай
E) қайың, емен, үйеңкі
F) қарасора, асқабақ
G) алхоры, шегіргүл
H) жер жаңғағы, алма
22. Өсімдік классификациясында болатын, жануарларда болмайды:
A) класс
B) тұқымдас
C) түр
D) туыс
E) тип

- F) дүние
 - G) қатар
 - H) отряд
23. Безгек паразиті:
- A) құрғамыш
 - B) трипаносома
 - C) қантұрғын
 - D) лейшмания
 - E) лямблия
 - F) дизентерия амебасы
 - G) сувойка
 - H) опалина
24. Кірпікшелі кебісшенің кірпікшелерінің саны:
- A) 150-190
 - B) 200000
 - C) 250-1000
 - D) 4000-6000
 - E) 2000-2500
 - F) 1000-2000
 - G) 1млн дай
 - H) 6500-8000
25. Мойынның алдыңғы жағында орналасқан, іші қуыс шеміршекті мүше:
- A) кеңсірік
 - B) мұрын қуысы
 - C) жұтқыншақ
 - D) көмекей
 - E) кеңірдек
 - F) ауа тамыр
 - G) альвеола
 - H) өкпе
26. D витаминінің ғылыми атауы:
- A) ретинол
 - B) кальциферол
 - C) токоферол
 - D) аскорбин қышқылы
 - E) тиамин
 - F) цианкобаламин
 - G) никотин қышқылы
 - H) филлохинон
27. Аталық жыныс жасушаларының дамуы мен қалыптасуы:
- A) сперматогенез
 - B) гаметогенез
 - C) овогенез
 - D) сперматозоид
 - E) овоцит
 - F) жұмыртқа жасуша
 - G) мейоз
 - H) митоз
28. Алыстан будандастыру әдісімен арқар –меринос қолтұқымын шығаруға

атсалысқан ғалымдар:

- A) Н.Бутарин
- B) Б.Мусин
- C) Н. Галиакберов
- D) Д.Н. Пак
- E) Ә. Есенжолов
- F) Қ.Медеубеков
- G) Ф.Мұхамбетқалиев
- H) А.Жандеркин

29. Нейронның қысқа өсіндісі:

- A) аксон
- B) дендрит
- C) аралас
- D) ақ зат
- E) жүйке
- F) вегетативті
- G) сомалы
- H) симпатикалық жүйке

30. Биосфера терминін енгізген ғалым:

- A) А. И. Опарин
- B) Ф. Энгельс
- C) Д. И. Ивановский
- D) В. И. Вернадский
- E) В. В. Докучаев
- F) Э.Геккель
- G) А.О. Ковалевский
- H) Э.Зюсс

ГЕОГРАФИЯ

1. География ғылымының екі саласы:

- A) Биогеография, мәдени география.
- B) Физикалық, әскери.
- C) Әлеуметтік, саяси.
- D) Физикалық, экономикалық.
- E) Палеогеография, тарихи география.

2. Масштабы 1 : 100 000 болған картадағы елді мекендердің ара қашықтығы 4 см. Жергілікті жердегі олардың ара қашықтығы

- A) 4 км.
- B) 400 км.
- C) 40 км.
- D) 8 км.
- E) 18 км.

3. Желдің пайда болуының негізгі себебі:

- A) Жер бетінің әр-түрлі бөлігі.
- B) Температураның әр-түрлілігі.
- C) Ауа тығыздығы.
- D) Ауа қысымының әркелкі таралуы.
- E) Жер беті жамылғысы.

4. Үнді мұхитында орналасқан, дүние жүзіндегі ең жылы және ең тұзды

теңіз:

- A) Өлі теңіз.
- B) Арабия теңізі.
- C) Арафур теңізі.
- D) Қызыл теңіз.
- E) Тимор теңізі.

5. Жылдың төрт мезгілі айқын байқалатын климаттық белдеуі:

- A) Экваторлық.
- B) Тропиктік.
- C) Арктикалық.
- D) Қоңыржай.
- E) Субтропиктік.

6. Үндіқытай түбегіндегі ірі өзен:

- A) Салуин
- B) Меконг
- C) Ганг
- D) Үнді
- E) Иравади

7. Қазақстан мен Қытай арасындағы шекара ұзындығы

- A) 1460 км
- B) 2300 км
- C) 380 км
- D) 980 км
- E) 6467 км

8. Нұра өзенінің негізгі қоректену типі:

- A) Еспе су
- B) Жаңбыр
- C) Жерасты суы
- D) Мұздықтар
- E) Қар суы

9. Қазақстандағы Шығыс Еуропа жазығындағы табиғат кешендерінің зонасы.

- A) Орманды дала, шөл.
- B) Орман, орманды дала, дала.
- C) Биік таулы аймақтар.
- D) Шөлейт, шөл, орман.
- E) Дала, шөлейт, шөл.

10. Қазақстандағы қорықтар саны (2008 ж)

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

11. Қаскеленде өндірілетін құрылыс материалы

- A) Асбест
- B) Кварцит
- C) Табиғи асфальт
- D) Гипс
- E) Шыны

12. Батыс Қазақстан ауданының шығаратын пайдалы қазбалары:
- A) Газ, хром, никель.
 - B) Мыс, мырыш, қорғасын.
 - C) Темір, алюминий.
 - D) Көмір, алтын, бериллий.
 - E) Полиметалл, фосфор, калий.
13. Дүние жүзінде экономикалық, мәдени және тұрмыстық жағынан бір-бірімен тығыз байланысты елді мекендердің ең ірі шоғырланған жері.
- A) Мехико.
 - B) Пекин.
 - C) Сингапур.
 - D) Рио-де-Жанейро.
 - E) Куала-Лумпур.
14. Күрішті көп өсіретін мемлекет
- A) АҚШ.
 - B) Индонезия.
 - C) Қытай.
 - D) Үндістан.
 - E) Вьетнам.
15. Мәскеу қаласы орналасқан экономикалық аудан.
- A) Солтүстік Кавказ
 - B) Солтүстік- Батыс
 - C) Поволжье
 - D) Орталық
 - E) Волга- Вятка
16. “Ергежейлі” елдер
- A) Монако, Лихтенштейн.
 - B) Дания, Бельгия.
 - C) Люксембург, Нидерланды.
 - D) Греция, Италия.
 - E) Испания, Португалия.
17. Сауд Арабиясының экономикасының негізін атаңыз
- A) Мұнай шығару.
 - B) Мақта өсіру.
 - C) Туризм.
 - D) Дәмділік экспорты.
 - E) Цитрус экспорты.
18. АҚШ-ғы азиялықтар үлесі
- A) 5%
 - B) 2%
 - C) 4%
 - D) 1%
 - E) 6%
19. Африканың XXғ. екі ел ғана тәуелсіз болды:
- A) Мавритания, Судан
 - B) Алжир, Эфиопия
 - C) Ангола, Марокко
 - D) Чад, Либерия
 - E) Эфиопия, Либерия

20. Екінші Дүниежүзілік соғыстан кейінгі нәсілдік кемсітушілік үлкен орын алған мемлекет
- A) Қазақстан
 - B) Оңтүстік Африка Республикасы
 - C) Қытай
 - D) Жапония
 - E) Франция
21. Жауын-шашын өте мол түсетін Гималайдың оңтүстік беткейіндегі ең төменгі белдеу
- A) Терая
 - B) Субэкваторлық ылғалды ормандар
 - C) Мәңгі жасыл субтропиктік ормандар
 - D) Жалпақ жапырақты ормандар
 - E) Қылқан жапырақты ормандар
 - F) Субальпілік биік шөпті шалғындар
 - G) Субальпілік аласа шөпті шалғындар
 - H) Қар белдеуі
22. Тянь-Шань тауы – Қазақстан мен ... арасындағы табиғи шекара.
- A) Ресей
 - B) Қытай
 - C) Өзбекстан
 - D) Түркіменстан
 - E) Қырғызстан
 - F) Түркия
 - G) Қарақалпақстан
 - H) Иран
23. Қыста Тұран ойпатында болатын ауа массасы:
- A) Арктикалық ауа массасы
 - B) Қоңыржай белдеулік ауа массасы
 - C) Тропиктік ауа массасы
 - D) Экваторлық ауа массасы
 - E) Қоңыржай теңіздік ауа массасы
 - F) Азиялық жаз
 - G) Сібір циклоны
 - H) Сібір антициклоны
24. Шығыс Еуропа жазығының климаты:
- A) Құрғақ континентті
 - B) Қуаң континентті
 - C) Шұғыл континентті
 - D) Қоңыржай жаңбырлы
 - E) Қоңыржай орманды
 - F) Күрт континентті
 - G) Субарктикалық
 - H) Субтропиктік
25. Күкірт қышқылы өндіріледі:
- A) Семей
 - B) Ақтау
 - C) Қарағанды
 - D) Жезқазған

- E) Талдықорған
 - F) Арқалық
 - G) Өскемен
 - H) Балқаш
26. Батыс Қазақстанның ауыл шаруашылығының маманданған салалары:
- A) Марал
 - B) Түйе
 - C) Омарта
 - D) Балық
 - E) Мүйізді ірі қара мал өсіру
 - F) Күнбағыс
 - G) Мақта
 - H) Жүзім
27. Халықтың жастық құрамының типі:
- A) Артта қалушы тип
 - B) Дәстүрлі тип
 - C) Бастапқы тип
 - D) Алға басушы тип
 - E) Тұрақты тип
 - F) Қазіргі тип
 - G) Кері кетуші тип
 - H) Өтпелі тип
28. Жолдардың жиілігі жөнінен ... алға шығады.
- A) Аустралия
 - B) Корея
 - C) Украина
 - D) Ресей
 - E) Жапония
 - F) Солтүстік Еуропа
 - G) Шығыс Еуропа
 - H) Батыс Еуропа
29. Австралияның автомобиль өнеркәсібі орналасқан қалалар:
- A) Мельбурн
 - B) Канберра
 - C) Леонора
 - D) Тувумба
 - E) Дарвин
 - F) Хобарт
 - G) Аделаида
 - H) Сидней
30. Географиялық қабық компоненттері алмасуының түрлері:
- A) Атмосферадағы ауа айналымы
 - B) Тәуліктік ырғақтылық
 - C) Үгілу
 - D) Топырақ түзілу
 - E) Гидросферадағы су айналымы
 - F) Жанартау атқылау
 - G) Күн энергиясының түсуі
 - H) Литосферадағы зат және қуат алмасуы

ТАРИХ

1. Ежелгі адамдардың үңгірдегі салған суреттерін алғаш тапқан археолог:
 - A) Ақышев
 - B) Алпысбаев
 - C) Саутуола
 - D) Окладников
 - E) Марғұлан
2. Егер Хаммурапи заңында «адам» деп айтылса, ол - ...
 - A) құлдар.
 - B) мырзалар.
 - C) еркін адамдар.
 - D) бай адамдар.
 - E) ақсүйектер.
3. Ежелгі египеттіктердің миллион санын көрсетуде қолданған әдістері:
 - A) екі қолын жоғары көтеріп таңқалған
 - B) аспанға қолын жайған
 - C) бір қап бидайды көрсеткен
 - D) бір уыс құмды көрсеткен
 - E) жұлдыздарды көрсеткен
4. Вавилонның Ассириядан тәуелсіздігін алған кез:
 - A) б.з.б. IV ғ.
 - B) б.з.б. VII ғ.
 - C) б.з.б. VIII ғ.
 - D) б.з.б. V ғ.
 - E) б.з.б. VI ғ.
5. Парсы тайпалар одағын басқарған көсемдердің руы:
 - A) алан
 - B) меря
 - C) куман
 - D) ахемен
 - E) угро
6. III ғ. Кушан мемлекетінің оңтүстігінде (Иран жерінде) жаңа мемлекет құрған әулет:
 - A) Ғазнауидтер
 - B) Шайбанилер
 - C) Аббасидтер
 - D) Сасанилер
 - E) Сефевидтер
7. 732 ж. Пуатье түбіндегі шайқаста франктерден жеңілгендер:
 - A) Испандықтар.
 - B) Славяндар.
 - C) Арабтар.
 - D) Германдықтар.
 - E) Гректер.
8. Балқан түбегінде VII ғ. аяғында құрылған мемлекет:
 - A) Румын патшалығы.
 - B) Киев Русі.
 - C) Болгар мемлекеті.

- D) Польша мемлекеті.
E) Чех мемлекеті.
9. Эфталиттердің ежелгі мәдениет ескерткіштерінің орталығы болған қала:
A) Бадиян.
B) Термез.
C) Кабул.
D) Гандхар.
E) Герат.
10. XV ғ. II жартысында сауда жолының Жерорта теңізінен Атлант мұхитына ауысу себебі:
A) Испания мемлекетінің құрылуы
B) арабтардың Пиреней түбегін жаулауы
C) түріктердің Константинопольді басып алуы
D) Солтүстік Африкамен сауданың жақсаруы
E) Балқан елдерінің сауда бәсекелестігіне түсуі
11. Англияда шіркеуді епископтар мен шіркеу соттары билігінен тазартуды жақтаушылар:
A) Джентрилер
B) Индепенденттер
C) Пуритандар
D) Диггерлер
E) Ленлордтар
12. Францияда конституциялық монархия құлаған жыл:
A) 1789 ж.
B) 1798 ж.
C) 1792 ж.
D) 1795 ж.
E) 1793 ж.
13. Солтүстік Американың Англиядан бөлінуін қаламағандар:
A) Лоялистер
B) Аболиционистер
C) Роялистер
D) Консерваторлар
E) Протекционистер
14. Маньчжурлар Қытайды жаулап алды.
A) 1644 ж.
B) 1649 ж.
C) 1653 ж.
D) 1659 ж.
E) 1671 ж.
15. Үндістанды отарлау үшін XVIII ғасырда өзара соғыстар жүргізген мемлекеттер:
A) Италия мен Испания
B) Португалия мен Италия
C) Англия мен Испания
D) Франция мен Ресей
E) Англия мен Франция
16. Фрэнсис Бэконның «Жаңа Атлантида» кітабында таңғажайып арал тұрғындарының бақытының негізі:

- A) қала салуы
 - B) аралды суландыруы
 - C) техникалық өнертабыстар
 - D) тауар-ақша қатынасы
 - E) ауыл шаруашылығы
17. 1920 жылы Францияда билікке келген президент:
- A) Р.Пуанкаре
 - B) А.Мильеран
 - C) Ф.Гуэн
 - D) Ш.Голль
 - E) Л.Блюм
18. 1929-1934 жылдары Монғолияда жүргізілген экономикалық саясат:
- A) Қайта құру.
 - B) Индустрияландыру.
 - C) Бай-феодалдардың дүние-мүлкін тәркілеу.
 - D) Жер-су реформасын жүргізу.
 - E) Жекешелендіру.
19. XX ғ. басында “ұлтшылдық”, “халық өкіметі”, “халықтың игілігі” қағидасын ұсынған қайраткер:
- A) Юань Шикай.
 - B) Чан Кайши.
 - C) Пу И.
 - D) Цы Си.
 - E) Сунь Ятсен.
20. 1958 жылы желтоқсанда Шарль де Голль президент болып сайлануымен орнаған:
- A) Бесінші республика.
 - B) Екінші республика.
 - C) Үшінші республика.
 - D) Төртінші республика.
 - E) Бірінші республика.
21. Монғол шапқынышылығының зардабтарын көрсетіңіз:
- A) Қазақ тайпаларының біртұтас халық болып қалыптасу барысы кешуілдеді
 - B) Отырықшылық мәдениет тоқырады, егін шаруашылығы жүйесі бұзылды
 - C) Ұлы Жібек жолының маңызы артып, теңіз жолдары құлдырады
 - D) Ислам дінінің кең таралуына кедергі жасады
 - E) Еуропалықтардың Орта Азияға көптеп қоныстануына жол ашты
 - F) Қазақ хандығының құлдырауына негіз салды
 - G) Орта Азиялық хандықтардың күшеюіне алғышарт жасады
 - H) Қалалық мәдениеттің дамуына кедергі жасады
22. 720-721 жылдары Соғды жеріндегі арабтарды талқандаған түргештердің әскербасы:
- A) Баға тархан
 - B) Жыпыр
 - C) Күли шор
 - D) Мұқан
 - E) Тонькөк

- F) Иштеми
- G) Тұқарсан Құтшар
- H) Тобо

23. Сырым Датұлы көтерілісі барысында болған оқиғалар:

- A) Бөкейдің хан сайлануы
- B) Нұралы ханның тақтан тайдырылуы
- C) Пугачев көтерілісіне қазақтардың қатысуы
- D) Айшуақ бастаған «Хан кеңесінің» құрылуы
- E) Кіші жүзде округтердің құрылуы
- F) Есім ханның өлтірілуі
- G) Ор бекінісінің салынуы
- H) Кенесарының Сырымды ашық қолдауы

24. 1918 ж. наурызында болған Қазақ депутаттары Кеңестерінің Ақмола уездік съезінде алашорда автономиясын теріске шығарған қарар қабылдағандардың қатарында болды:

- A) А.Асылбеков
- B) М.Дулатов
- C) С.Сейфуллин
- D) І.Құрамысов
- E) Т.Бокин
- F) Ж.Аймаутов
- G) Ә.Әйтиев
- H) С.Мендешов

25. 1932 жылы БК (б)П өлкелік комитетіне аштық, оның ауыр зардаптары туралы «Бесеудің хатын» жолдаушылардың ішінен артығын табыңыздар:

- A) І.Құрамысов
- B) О.Исаев
- C) М.Дәулетқалиев
- D) Ғ.Мүсірепов
- E) Е.Алтынбеков
- F) Қ.Қуанышев
- G) А.Асылбеков
- H) М.Ғатауллин

26. Әл-Масудидің «Замана тарихы» атты тарихи-географиялық энциклопедиясы неше томнан тұрады?

- A) 20 томнан
- B) 27 томнан
- C) 10 томнан
- D) 25 томнан
- E) 15 томнан
- F) 12 томнан
- G) 5 томнан
- H) 30 томнан

27. КСРО КП Орталық Комитетінің бас хатшылары:

- A) Ю.Андропов
- B) В.Ленин
- C) Ф.Дзержинский
- D) Л.Троцкий
- E) В.Молотов

F) К.Черненко

G) М.Горбачев

H) Л.Берия

28. 1975 жылы Еуропадағы қауіпсіздік және ынтымақтасу туралы Ақтқа Еуропаның 33 мемлекеттері мен АҚШ, Канада қол қойған қала:

A) Люксембург.

B) Хельсинки.

C) Женева.

D) Париж.

E) Осло.

F) Бонн.

G) Рим.

H) Лондон.

29. Кубада Ф. Кастро бастаған революционерлер жеңіске жеткен жыл:

A) 1957 ж.

B) 1953 ж.

C) 1954 ж.

D) 1958 ж.

E) 1960 ж.

F) 1959 ж.

G) 1956 ж.

H) 1955 ж.

30. Корей Республикасының антидемократиялық сипаттағы Конституциясы қабылданған жыл:

A) 1985 жыл

B) 1987 жыл

C) 1984 жыл

D) 1972 жыл

E) 1975 жыл

F) 1977 жыл

G) 1978 жыл

H) 1981 жыл

АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚ.

1. Қазақстан Республикасы Парламентінің төменгі палатасына Қазақстан халқы Ассамблеясынан сайланатын депутаттар саны:

A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

E) 12

2. Қазақстан Республикасында Президенттікке сайлау өткізіледі:

A) Желтоқсан айының бірінші жексенбісінде.

B) Қантар айының бірінші дүйсенбісінде.

C) Шілде айының соңғы жексенбісінде.

D) Тамыз айының бірінші жексенбісінде.

E) Қыркүйек айының соңғы жексенбісінде.

3. Аврелий Августиннің еңбегі қалай аталады?

A) «Заңдар»

- В) «Мемлекет туралы»
- С) «Никомах этикасы»
- Д) «Құдай қаласы туралы»
- Е) «Ізгі қала тұрғындары»

4. Адам құқықтары жөніндегі БҰҰ Жоғарғы комиссарының Басқармасына құқықтарының бұзылғандығы туралы жеке тұлғалардан жылына қанша арыз түседі?

- А) Сексен мыңға жуық.
- В) Тоқсан мыңға жуық.
- С) Жүз мыңға жуық.
- Д) Жүз жиырма мыңға жуық.
- Е) Жүз елу мыңға жуық.

5. Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік қызмет туралы» Заңы қабылданды:

- А) 1997 жылы
- В) 1998 жылы
- С) 1999 жылы
- Д) 2000 жылы
- Е) 2001 жылы

6. «Мен ойлаймын, демек, өмір сүремін де» деп айтқан:

- А) Ф.Ницше
- В) Л.Фейербах
- С) З.Фрейд
- Д) Р.Декард
- Е) И.Кант

7. Қоғам өмірінің әлеуметтік аясына тән ұғымды анықтаңыз.

- А) «референдум»
- В) «микротоп»
- С) «сайлау»
- Д) «парламент»
- Е) «идеология»

8. Еңбек шартын жасау барысында қызметкерден талап етілетін құжаттар:

- А) Еңбек кодексінің 24–бабында көрсетілген.
- В) Еңбек кодексінің 25–бабында көрсетілген.
- С) Еңбек кодексінің 31–бабында көрсетілген.
- Д) Еңбек кодексінің 54–бабында көрсетілген.
- Е) Еңбек кодексінің 58 –бабында көрсетілген.

9. Адамзат өркениеттік ұйым типтері бірінен соң бірі ауысып отыратын үш саталы үдеріс ретінде іске асырылуы туралы тұжырымдама жасаған:

- А) Ф.Энгельс
- В) Д.Белл
- С) К.Маркс
- Д) Ф.Бэкон
- Е) Г.Райл

10. Белгілі бір аумақты мекен еткен, өзіне тән шаруашылық жүргізу ерекшелігі бар, өзінің тарихи дәстүрлері қалыптасқан, тілі, мәдениеті, ұлттық психологиясы айшықтана көрініс беретін адамдар қауымдастығы:

- А) ұлыс
- В) ру

- C) тайпа
- D) ұлт
- E) диспора

11. Логикалық ойлаудың жоғарғы формасы:

- A) қабылданым
- B) түйсінім
- C) елестетім
- D) дағдылым
- E) ой қорытым

12. Парламент тарапынан жүргізілетін жоғары лауазымды мемлекеттік қызметкерлерді қызметінен тайдыру, заң алдында жауапкершілікке тарту рәсімі:

- A) протест
- B) вето
- C) импичмент
- D) вотум
- E) митинг

13. Барлық мүшелерінің толық мүліктік жауапкершілігімен ерекшеленетін серіктестік түрі:

- A) аралас
- B) жауапкершілігі шектелген
- C) толық
- D) акционерлік қоғам
- E) корпорация

14. Қазақстандағы монополияға қарсы саясатты реттейтін заң:

- A) ҚР «Бәсеке туралы» заңы
- B) ҚР «Монополиялар туралы» заңы
- C) ҚР Конституциясы
- D) ҚР Азаматтық кодексі
- E) ҚР Салық кодексі

15. Нешінші ғасырдан бастап Араб Халифатының әсерімен ислам діні Қазақстанға тарала бастады?

- A) VI ғ.
- B) VII ғ.
- C) VIII ғ.
- D) IX ғ.
- E) X ғ.

16. «Саясат – жоғары мағынадағы өмір, ал өмір дегеніміз саясат» деп саясатты жоғары бағалаған неміс философы:

- A) О.Шпенглер
- B) И.Кант
- C) И.Гердер
- D) И.Гете
- E) Ф.Энгельс

17. Мемлекет жалпы игіліктің зерде мен әділдіктің орнығуының кепілідеп жағымды баға берген:

- A) Аристотель
- B) Сократ
- C) Зенон

- D) Геродот
E) Платон
18. Қазақстан Республикасында заң шығару қызметін жүзеге асырады:
A) Қазақстан Республикасының Президенті
B) Қазақстан Республикасының Үкіметі
C) Қазақстан Республикасының Жоғарғы Соты
D) Қазақстан Республикасының Конституциялық Кеңесі
E) Қазақстан Республикасының Парламенті
19. Либералдық-демократиялық және радикалдық-демократиялық теориялар қай ғасырларда қалыптасты?
A) XVI-XVIII ғасырларда
B) XVII-XVIII ғасырларда
C) XVI-XVII ғасырларда
D) XVII-XIX ғасырларда
E) XIX-XX ғасырларда
20. Тіркелмей бірге тұратын ерлі-зайыптылардың отбасы әлеуметтанушылық-философиялық әдебиеттерінде қалай берілген?
A) экспериментті отбасы
B) толық емес отбасы
C) кеңейтілген отбасы
D) толық отбасы
E) ерікті отбасы
21. Протестанттық төрт ағымды талдаған:
A) Роберт Мертон
B) Адам Смит
C) Роберт Отто
D) Макс Вебер
E) Толкотт Парсон
F) Герберт Спенсер
G) Огюст Конт
H) Эрнст Трельч
22. Аврелий Августиннің еңбектеріне жатады:
A) «Афиналық полitiesия»
B) «Никомах этикасы»
C) «Мемлекет туралы»
D) «Билеуші»
E) «Кұлшылық»
F) «Заң туралы»
G) «Құдай қаласы туралы»
H) «Ізгі қала тұрғындарының көсқарастары туралы»
23. Адамның қажеттіліктерін анықтап, оларды бес топқа бөліп берген ғалым:
A) К.Маркс
B) Н.Макиавелли
C) Ф.Шеллинг
D) Ф.Энгельс
E) А.Маслоу
F) А.Смитт
G) Г.Селье

Н) З.Фрейд

24. Нұсқалардың қайсысы саяси партияларға жатпайды:

А) «Асар»

В) «Ауыл»

С) «Азамат»

Д) «Әділет»

Е) «Ақжол»

Ғ) «Нұр Отан»

Г) «Поколение»

Н) «Лад»

25. Идеалды қала– мемлекет жобасын баяндап берген әл –Фарабидің трактаты –

А) «Афиналық полития»

В) «Никомах этикасы»

С) «Мемлекет туралы»

Д) «Билеуші»

Е) «Кұлшылық»

Ғ) «Заң туралы»

Г) «Кұдай қаласы туралы»

Н) «Ізгі қала тұрғындарының көсқарастары туралы»

26. Экономикалық жүйелерге жатады:

А) теологиялық жүйе

В) әкімшіл-әміршіл жүйе

С) романдық жүйе

Д) демократиялық жүйе

Е) англо-саксондық жүйе

Ғ) дәстүрлі жүйе

Г) авторитарлық жүйе

Н) нарықтық жүйе

27. XIX ғасырлардағы әлеуметтанудың теориялық бағыттарына жатпайтындары:

А) Әлеметтік-психология.

В) Географиялық мектеп.

С) Демографиялық мектеп.

Д) Органикалық мектеп.

Е) Детерменистік мектеп

Ғ) Нәсілдік-антропологиялық мектеп.

Г) Әлеуметтік дарвинизм.

Н) Теориялық әлеуметтану.

28. Сайлау жүйесінің негізгі типтері:

А) референдум

В) оппозициялық

С) мажоритарлық

Д) еркін

Е) либералдық

Ғ) пропорционалдық

Г) радикалдық

Н) аралас

29. «Жалпыланған басқа» тұғырнамасын жасаған:

- A) Т.Знанецкий
- B) Р.Минтон
- C) Дж.Мид
- D) Дж.Мур
- E) А.Талер
- F) Ч.Кули
- G) Ч.Томас
- H) О.Тьерри

30. Дүниетанымның формалары жатады:

- A) дүниені түйсіну
- B) дүниені есту
- C) дүниені сезіну
- D) дүниені көру
- E) дүниені ұғу
- F) дүниені қабылдау
- G) дүниені тану
- H) дүниені түсіну

ТІЛ МЕН ӘДЕБИЕТ

1. Жалқы есімді табыңыз.

- A) Мемлекет.
- B) Педагогикалық университет.
- C) Орталық басылым.
- D) Үкілі Ыбырай.
- E) Ауыл мектебі.

2. Қатыстық сын есімді анықтаңыз.

- A) Төбедегі шағын топтың көзіне түскісі келмеді.
- B) Екеуі сыпайы сөйлесіп қана тілдеседі.
- C) Ауыл адамдары бір қараша үйге оны қамап қойғанын естіді.
- D) Көш басындағы солғын реңді кәрі шалдың соңынан тізбектелген аттылы, түйелі керуен.
- E) Жұрт тұнжырай қалды.

3. Мезгіл үстеулі тіркес:

- A) жоғары өрледі
- B) тағы да келді
- C) қысы - жазы үзілмейді
- D) ілгері кетті
- E) ышқына соқты

4. Сөйлемдегі есімдіктің қызметін көрсетіңіз. *Сендердің бүгінгі алған білімдерің болашақтарыңа, еліміздің ертеңіне қызмет етеді.*

- A) Толықтауыш.
- B) Пысықтауыш.
- C) Анықтауыш.
- D) Баяндауыш.
- E) Бастауыш.

5. Анықтауыштық қатынастағы сөз тіркесін көрсетіңіз.

- A) Ағаш отырғызу.
- B) Өнерге бейім.

- C) Кілт тоқтау.
- D) Мектепке келу.
- E) Әдепті бала.

6. Нүкте қандай жағдайларға байланысты қойылған, дұрысын белгілеңіз.

Мұғалім - зор тұлға, ол күннің құдіретті сәулесі сияқты.

- A) Хабарлай айтылған атаулы сөйлем.
- B) Бұйрықты сөйлем.
- C) Хабарлай айтылған құрмалас сөйлем.
- D) Хабарлай айтылған жалаң сөйлем.
- E) Сұраулы сөйлем.

7. Жанама толықтауышы бар сөйлемді белгілеңіз.

- A) Жаман – сыйлағанды білмес.
- B) Оқушылар емтихан тапсырды.
- C) Толғанай мен Жанар гүл терді.
- D) Дидар кітап оқыды.
- E) Күштіден істі озады.

8. Құрылысы белгілі бір тәртіппен, ретпен ұйымдастырылып, мәтіннің қарым-қатынас иелеріне ортақ қалыптасқан үлгісі бар стиль түрін анықтаңыз.

- A) Көркем әдебиет стилі.
- B) Ауызекі сөйлеу стилі.
- C) Ресми стиль.
- D) Ғылыми стиль.
- E) Публицистикалық стиль.

9. Тыныс белгісі дұрыс қойылған сөйлемді анықтаңыз.

- A) Ол үйінде я кесте тоқиды, я кітап оқиды немесе домбыра шертеді.
- B) Ол үйінде я кесте тоқиды, я кітап оқиды, немесе домбыра шертеді.
- C) Ол үйінде я кесте тоқиды, я, кітап оқиды, немесе домбыра шертеді.
- D) Ол үйінде я кесте тоқиды, я кітап оқиды; немесе домбыра шертеді.
- E) Ол үйінде я кесте тоқиды; я кітап оқиды; немесе домбыра шертеді.

10. Тырнақшаның дұрыс қойылу орнын көрсетіңіз:

- A) «Одан гөрі» Алпамыс батыр жырының тілі әлдеқайда көркем.
- B) «Заманыңның деген сөз Құнанбайдың» дәл өзіне қадалып тұр.
- C) «Көзқарас кітабынан» кездестірген едік.
- D) «Қаршығалыдағы жылқы Шәйгез» жеріне аударылыпты.
- E) Шешендік сөз үлгілерін «Ел аузынан» атты кітаптан да табуға болады.

11. Алпамыстың жау қолына түсуіне себеп болған жағдайды көрсетіңіз.

- A) Оның жаралануы.
- B) Өнерпаздығы.
- C) Қаракөзайымның ғашық болуы.
- D) Мыстан кемпірдің айласы.
- E) Жаудың күштілігі.

12. Ғ.Мүсіреповтің қай әңгімесінде мал шаруашылықты аудандарды коллективтендіру және жартылай көшпелі қазақ халқын отырықшыландыру көрініс тапқанын анықтаңыз.

- A) «Италия сапарынан»
- B) «Талпақ танау»
- C) «Қос Шалқар»
- D) «Ер ана»

Е) «Ұлпан»

13. Әбіш Кекілбайдың «Шыңырау» повесіндегі Еңсеп қазған шыңыраудың қалай аталғанын есіңізге түсіріңіз.

А) Шыңырау.

В) “Еңсеп тұрған”.

С) “Еңсеп өлген”.

Д) “Еңсеп қазған”.

Е) “Еңсептің шыңырауы”.

14. Жамбыл қай жылы дүниеден өткенін белгілеңіз.

А) 1945 ж.

В) 1948 ж.

С) 1947 ж.

Д) 1944 ж.

Е) 1946 ж.

15. Өмір мен өлім туралы психологиялық толғанысын жазған жауынгер-жазушыны белгілеңіз.

А) Мұса Жалел.

В) Жұбан Молдағалиев.

С) Қасым Аманжолов.

Д) Қасым Қайсенов.

Е) Баубек Бұлқышев.

16. Абайдың алғаш рет көңілі толып, Көкбайдан қайтарып алған өлеңінің атын көрсетіңіз.

А) «Жасымда ғылым бар деп ескермедім».

В) «Интернатта оқып жүр».

С) «Жаздыгүні шілде болғанда».

Д) «Ғылым таппай мақтанба».

Е) «Қансонарда бүркітші шығады аңға».

17. Мағжан Жұмабаевтың «Батыр Баян» поэмасындағы Баянның жолдасын табыңыз.

А) Ноян.

В) Қанай.

С) Ұса.

Д) Серен.

Е) Жанатай.

18. Ы.Алтынсариннің халық аңызына жаңаша мазмұн берген әңгімесін белгілеңіз.

А) «Бай баласы мен жарлы баласы».

В) «Талаптың пайдасы».

С) «Қыпшақ Сейітқұл».

Д) «Бақша ағаштары».

Е) «Атымтай Жомарт».

19. Үкілі Ыбырайдың өлеңге айналдырып жатқа айтқан қисса-дастанын атаңыз.

А) «Көрұғлы»

В) «Ләйлі – Мәжнүн»

С) «Мың бір түн»

Д) «Қобыланды батыр»

Е) «Мұңлық – Зарлық»

20. С.Торайғыровтың «Қамар сұлу» романындағы Омар қандай әке екенін табыңыз.

- A) Қатал, мейірімсіз.
- B) Әділетсіз, надан.
- C) Байлықты ғана жақсы көреді.
- D) Мейірімді, көзі ашық адам.
- E) Қызын құтқара алатын айлалы адам.

21. Қосымшасыз түбірдің қайталануынан жасалған қос сөзді көрсетіңіз:

- A) Бей-жай
- B) Ұсақ-ұсақ
- C) Қаттап-бүктеп
- D) Он-он бес
- E) Рет-ретімен
- F) Жатпай-тұрмай
- G) Қырт-қырт
- H) Жылдан-жылға

22. Бағыныңқысы күрделі сын есімнен, басынқысы есім сөзден болған сөз тіркесін анықтаңыз:

- A) Сары ала қой
- B) Қара торы жігіт
- C) Терең көл
- D) Он үш оқушы
- E) Қызылдау көйлек
- F) Топ ете түсті
- G) Тап-таза үй
- H) Ентігіп жүгіріп келді

23. Бұйрықты сөйлемді табыңыз:

- A) Бұл Байжанның талай келген үйі
- B) Жиналыс басталды ма
- C) Немене, бізді ақшасы жоқ кедей естіп пе едіңіз
- D) Қане, жігіттер, аттарыңды қамдаңдар
- E) Амал нешік, пешенеме жазғаны осы болды
- F) Білім адамның қанаты
- G) Келші, қалқам, менің қасыма отыршы
- H) Қандай тамаша көл

24. Сызықша қойылатын орынды анықтаңыз:

- A) Санамаланып айтылған, мағынасы ыңғайлас сөйлемдердің арасына
- B) Оқшау сөздерге қойылады.
- C) Көтеріңкі көңіл –күймен айтылған сөйлемдерде
- D) Бірыңғай мүшелерге ортақ жалпылауыш сөз алдынан
- E) Бастауыш пен баяндауыш атау тұлғада болғанда
- F) Оңашаланған айқындауыштың екі жағынан
- G) Құрмалас сөйлемдер құрамындағы жай сөйлемдер арасына
- H) Драмалық шығармалардағы автор түсіндірмелеріне

25. Сөйлем соңында тыныс белгісі қабаттаса қойылатын сөйлемді анықтаңыз:

- A) Ғайниза жеңгей сүйінші
- B) Сен биыл ондасың ба

- C) Көзіңе қарамайсың ба
- D) Сәулесі бар, жігіттер, бір ойланар
- E) Ілініп тұр тауларға, Дамылдап тірлік қалған ба
- F) «Жарғы» сөзі көне қыпшақ тілінде «жарлық» деген тұлғада айтылады
- G) Ұлу көп тісті жәндік
- H) Шіркін, Нұра, жер шұрайы сенен өтер ме екен

26. «Шығайбайдың асын ішіп, атын мініп, кетерінде Бізбикеш деген қызын алып кеткен» кім?

- A) Алдар көсе
- B) Есіл
- C) Жиренше шешен
- D) Қорқыт
- E) Жошы хан
- F) Асан қайғы
- G) Қожанасыр
- H) Білге

27. «Еділ бол да, Жайық бол», «Бұл заманда не ғаріп?» «Көлде жүрген қоңыр қаз» толғауларының авторы:

- A) Ақтамберді жырау
- B) Шалкиіз жырау
- C) Қазтуған жырау
- D) Үмбетей жырау
- E) Асанқайғы
- F) Жиёмбет жырау
- G) Доспамбет жырау
- H) Бұқар жырау

28. Өз басынан тоғыз ханның билігін өткізіп, ақылшы, кемеңгер би болған жырауды белгілеңіз:

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

29. Күн жоқта кісімсінер жұлдыз бен ай,
Ол қайтсін қара түнде жарқылдамай.

Азалы ақ көрпесін сілке тастап,
Жер күлімдер өзіне беріп шырай (Абай), – деген өлең шумағындағы құбылтудың түрін белгілеңіз.

- A) Меңзеу
- B) Ауыстыру
- C) Кішірейту
- D) Әсірелеу
- E) Алмастыру
- F) Кейіптеу
- G) Шендестіру
- H) Дамыту

30. Шәкәрімнің «Қалқаман – Мамыр» поэмасындағы кейіпкерлерді

табыңыз:

- A) Кебек
- B) Көкенай
- C) Нысан абыз
- D) Тоқтамыс
- E) Еңлік
- F) Баян
- G) Әнет баба
- H) Матай

АҒЫЛШЫН ТІЛІ

1. Орфографияға назар аудара отырып, ағылшын сөзін табыңыз.

Мың

- A) thousand.
- B) thosaund.
- C) thousand.
- D) tousand.
- E) tuosand.

2. Төмендегі тематикалық топқа жатпайтын сөзді көрсетіңіз.

- A) Watch.
- B) See.
- C) Hear.
- D) Look.
- E) Observe.

3. Сөйлемді аяқтаңыз: *At the baker you can buy ...*

- A) bread.
- B) cream.
- C) lemonade.
- D) milk.
- E) sweets.

4. Мағынасы ұқсас мақалды таңдаңыз:

Жел тұрмаса, шөптің басы қимылдамайды.

- A) Still waters run deep.
- B) There is no smoke without fire.
- C) No news is good news.
- D) To kill two birds with one stone.
- E) Bad news travels fast.

5. Сөздің дұрыс аудармасын таңдаңыз: «Қисынды»

- A) Logicable
- B) Logical
- C) Logicalful
- D) Logiccy
- E) Logic

6. Тиісті артикльді қойыңыз. *Last summer I visited ... France.*

- A) - .
- B) On.
- C) A.
- D) An.

E) In.

7. Қажетті сөзді қойыңыз. *He went to live on the coast for the ... of his health.*

A) sake.

B) result.

C) improvement.

D) care.

E) reason.

8. Сөздің дұрыс баламасын табыңыз.

To his great ..., he failed to get a place at university.

A) disappoint.

B) disappointment.

C) disappointed.

D) disappointing.

E) disappointly.

9. Сан есімнің дұрыс вариантын көрсетіңіз.

He left his land some years ago, in 1950.

A) nineteen fifty.

B) ninety fifty.

C) the fifty.

D) ninety fifteen.

E) nineteen fifties.

10. Дұрыс нұсқасын таңдаңыз: *Our lessons begin on _____ of September*

A) two

B) twelveth

C) twenty

D) twelve

E) the twelfth

11. Сөйлемді аяқтаңыз: *The shortest month is ...*

A) April.

B) August.

C) May.

D) January.

E) February.

12. Есімдікті белгілеңіз: *Give me _____ to read.*

A) anything

B) something

C) some

D) any

E) nothing

13. Есімдіктің дұрыс вариантын табыңыз.

I know ... well. He is a friend of

A) her, mine.

B) them, her.

C) us, them.

D) his, us.

E) him, mine.

14. Зат есімнің көпше түрінің дұрыс нұсқасын таңдаңыз:

There are a lot of ... in the farm.

A) Sheep.

B) Sheepies.

C) Sheeppes.

D) Sheepes.

E) Sheeps.

15. Future in the Past-тағы сөйлем

A) The customes officer told use to have our passport ready

B) I saw David today

C) She isn't going to stay

D) The didn't give me any money

E) He said that he would show Mr.Anderson his painting

16. Past Participle-дегі сөйлем:

A) It was snowing the whole day.

B) Seeing that he was late he took the taxi.

C) The man standing at the door helped the old lady.

D) The house was built in 1789.

E) He is reading the book at this moment.

17. Дұрыс нұсқасы: "Don't shout" I said to Jim

A) I said Jim to shout

B) I told Jim not to shout

C) I told Jim to shout

D) I said Jim not to shout

E) I told to Jim not to shout

18. "used to do" айналымымен сөйлемді таңдаңыз

A) She uses monolingual dictionaries.

B) I haven't seen her for 10 years.

C) It's the first time I see her.

D) I used to work in a bank before I go to college.

E) He never checks his spelling.

19. Сөйлемде герундий толықтауыш ретінде тұр:

A) Thank you for helping me.

B) Before having dinner you must wash your hands.

C) Swimming is very healthful.

D) I like you idea of having some snack.

E) His hobby is collecting stamps.

20. Мәтінді оқып, сәйкес тақырып таңдаңыз:

There are more than fifty theatres in the West End of London. And many other small theatres and theatre clubs are in Greater London. Some of the plays last for a few weeks. Some go on for years. Many of the shows are light comedies but some theatres put on more serious plays. One of the England's leading companies is the Royal Shakespeare Company. They put on new and old plays and Shakespearian plays. The National Theatre is also one of London's most famous theatres. The building is modern, and the plays are classic and new productions. The theatres are mainly concentrated in London.

A) Cultural Life.

B) English Theatres.

C) Shakespeare in London.

D) Royal Company.

E) The West End in London.

21. «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

22. Етістікті табыңыз:

- A) ninety
- B) activity
- C) sing
- D) good
- E) singer
- F) well
- G) act
- H) actor

23. Сөйлемнің аудармасын көрсетіңіз: *Nick stopped watching TV and went to bed.*

- A) Ник төсекте жатып, теледидар көруді тоқтатты.
- B) Ник теледидарды көріп, ұйықтау үшін тоқтады.
- C) Ник ұйқысы келмегендіктен теледидар көріп жатты.
- D) Ник ұйқысы келгеннен кейін теледидарды өшірді.
- E) Ник төсекке жату үшін теледидарды өшірді.
- F) Ник теледидарды көріп, сосын ұйықтау үшін тоқтады.
- G) Ник теледидар көруді қойып, ұйықтауға кетті.
- H) Ник төсекке жату үшін теледидар көруді тоқтатты.

24. Сөйлемді толықтырыңыз: *Take ... !*

- A) the bus seven
- B) a bus seven
- C) bus seven
- D) a bus seventh
- E) an bus seven
- F) bus the sevens
- G) bus the seventh
- H) a bus the seven

25. Предлогты қойыңыз: ... *Sundays he always goes for a walk in the forest.*

- A) Between
- B) On
- C) Over
- D) In
- E) Of
- F) To
- G) With
- H) At

26. Реттік сан есімдерді табыңыз:

- A) the hundredth
- B) the fifty-first
- C) the hundred

- D) the fifth-one
- E) the five
- F) the five-first
- G) the fif
- H) the fifth

27. Есімдіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз: ... *is a large house.*

- A) This
- B) Those
- C) Some
- D) That
- E) Anything
- F) Any
- G) These
- H) None

28. Етістіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз: *If you press this button, it ...*

- A) would stopped
- B) will stop
- C) would stop
- D) stops
- E) have stopped
- F) stop
- G) would have stopped
- H) will stops

29. Сөйлемді аяқтаңыз: *The capital of Scotland is...*

- A) Dover
- B) Glasgow
- C) England
- D) Edinburgh
- E) Sydney
- F) Sheffield
- G) Amsterdam
- H) Cardiff

30. Мәтінді оқып, тапсырманы орындаңыз:

There was a time when the people of Greece were not united but instead there were several states each of which had its own ruler.

Some of the people in the southern part of the country were called Spartans and they were famous for their simple habits and their bravery.

The name of the land was Laconia, so they were sometimes called the Lacons.

Their rule was to speak briefly and never use more words than needed. From that time a short answer as a Lacon would give we call a laconic answer.

Сөйлемді мәтіннің мағынасына сай аяқтаңыз:

In this passage ...

- A) we see that Spartans liked war.
- B) we are told about the life of the people in Frakia.
- C) a new character appeared.
- D) we are told Spartans' biography
- E) the writer describes about the lifestyle of the people in Rome.
- F) the writer describes Persians.
- G) we see that Lacons liked to speak.

H) the origin of the word «laconic» is explained.