

СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

НҰСҚА 34153

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

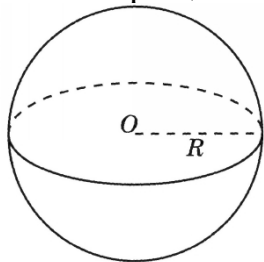


Бірнеше құрылғыда пайдалануға болады
Можно использовать на нескольких устройствах



МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ

1. Төмендегі суретті қолданып (мұндағы $R=7\text{м}$), кестедегі өлшемдерді салыстырыңыз.



А бағаны	В бағаны
Берілген сфераның бетінің ауданы	615

- A) $A < B$
- B) $A < B - 5$
- C) $A > B$
- D) $A = B - 2$
- E) $A = B$

2. Білікті сыммен симметриялы 4 рет айналдыра ораған. Білік шеңберінің ұзындығы 4 см, ал біліктің ұзындығы 12 см. Сымның ұзындығы қандай?

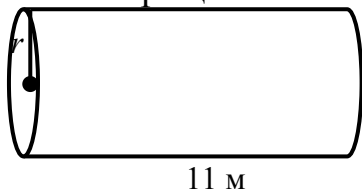


- A) 22
- B) 16
- C) 15
- D) 20
- E) 25

3. Бактерия әр секундта 3-ке бөлінеді. Егер 1 бактерияны пробиркаға салса 5 секундтан кейін олардың саны қанша болады?

- A) 880
- B) 243
- C) 512
- D) 760
- E) 729

4. Төмендегі суретті қолданып (мұндағы $r=2\text{м}$), кестедегі өлшемдерді салыстырыңыз.



А бағаны	В бағаны
Берілген фигураның бетінің ауданы	164

- A) $A > B$

- B) $A < B$
- C) $A = B$
- D) $A - 5 = B$
- E) $A > B + 1$

5. Суретте таразының тілшесі неше граммды көрсеткен?



- A) 153 г
- B) 165 г
- C) 155 г
- D) 170 г
- E) 180 г

6. Футбол жарысында 17 команда қатысқан. Әр команда қалғандарымен екі рет ойнауы керек: өз алаңында және қарсыласының алаңында. Турнирде қанша матч жүргізіледі?

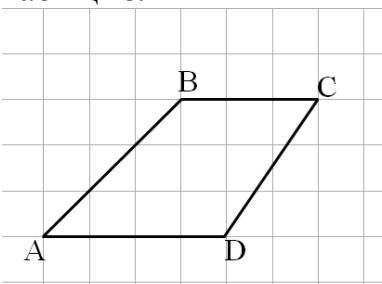
- A) 208
- B) 224
- C) 272
- D) 256
- E) 240

7. Кестедегі сандарды салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

A бағаны	B бағаны
1-ден 100-ға дейінгі сандардың қосындысы	1000

- A) A бағанының мәні B бағанының мәнінен кіші
- B) өзара тең
- C) салыстыру мүмкін емес
- D) A бағанының мәні B бағанының мәнінен 2 есе кіші
- E) A бағанының мәні B бағанының мәнінен үлкен

8. Егер әр тор көздің өлшемі $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ болса, ABCD төртбұрыштың ауданын табыңыз.



- A) 4 см^2
- B) 8 см^2
- C) $10,5 \text{ см}^2$
- D) $6,5 \text{ см}^2$
- E) $11,5 \text{ см}^2$

9. Жаңа логикалық амал Θ төменгі түрде анықталған $a\Theta b = \frac{\sqrt{2a+b}}{3\sqrt{3b}}$.

5 Θ 6 өрнектің мәні неге тең:

A) $\frac{8}{9\sqrt{2}}$

B) $\frac{8}{27}$

C) $\frac{4}{9\sqrt{2}}$

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

E) $\frac{4}{27}$

10. Кестедегі сандарды салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

А бағаны	В бағаны
80 санының $\frac{3}{5}$	80 санының 40%-ы

A) $A=B+16$

B) $A<B$

C) $A=B$

D) салыстыру мүмкін емес

E) $2A<B$

11. Пингвиндер жылына бір рет 2 жұмыртқа табады және оның тек біреуінен ғана балапан басып шығарады. Айдарлы пингвиндердің бірінші жұмыртқасы 79 г, екіншісі шамамен 120 г. Пингвиндердің екінші жұмыртқасы бірінші жұмыртқасынан қанша пайыз ауыр?

A) 69%

B) 35%

C) 34%

D) 31%

E) 40%

12. Ағаш текшені қызыл бояумен бояды, әрбір қырын тең үш бөлікке бөлді. Оның қыры алғашқының қырынан 3 есе кіші болатындай бірнеше ұсақ текшелерге бөлінді. Үш жағы боялған неше текше бар?

A) 4

B) 12

C) 6

D) 15

E) 8

13. Кестедегі өрнектерді салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

А бағаны	В бағаны
-5-тен 6-ға дейінгі бүтін сандардың көбейтіндісі (-5 пен 6 қоса алғанда)	-8-тен 1-ге дейінгі бүтін сандардың көбейтіндісі (-8 бен 6 қоса алғанда)

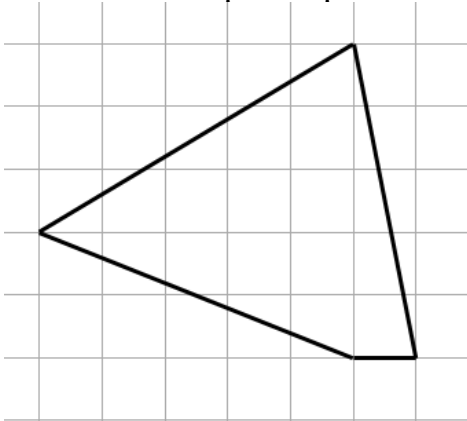
A) $A>B$

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

14. Мектеп президентін сайлауда үш үміткер қатысты. Арман 120 дауыс, Гүлім 50 дауыс, Қайрат 30 дауыс жинады. Арман қанша пайыз дауыс жинады?

- A) 60%
 B) 66%
 C) 70%
 D) 65%
 E) 57%

15. Торкөз өлшемі $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ болса, суреттегі фигураның ауданын тауып, оны сантиметр квадратпен көрсетіңіз.



- A) 16 см^2
 B) 12 см^2
 C) 13 см^2
 D) 14 см^2
 E) 15 см^2

16. Әсет 350 км жол жүруі керек. Ол $\frac{2}{5}$ бөлігін 2,5 сағатта жүріп өтті.

A бағаны	B бағаны
Әсеттің орташа жылдамдығы	60

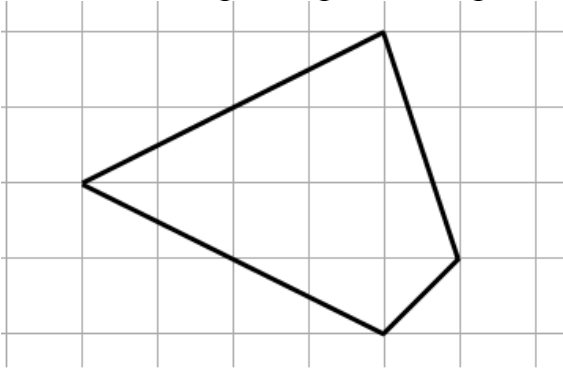
- A) $A < B$
 B) $A = B$
 C) $A > B$
 D) салыстыру мүмкін емес
 E) $A + 1 = B$

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

Сатушы	Дінгек 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

18. Торкөз өлшемі 1см ×1см болса, суреттегі фигураның ауданын тауып, оны сантиметр квадратпен көрсетіңіз.



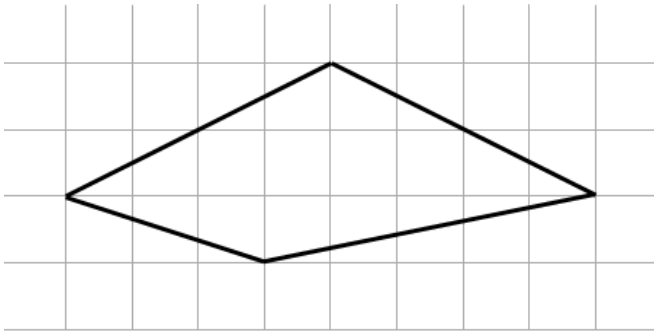
- A) 11 см²
- B) 10 см²
- C) 9 см²
- D) 8 см²
- E) 6 см²

19. $0 < a < b$ екені белгілі болса, онда кестедегі өрнектерді салыстырып, дұрыс тұжырымды анықтаңыз:

A бағаны	B бағаны
$(a+b)(a+b)$	$(b-a)(b-a)$

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

20. Торкөз өлшемі 1см ×1см болса, суреттегі фигураның ауданын тауып, оны сантиметр квадратпен көрсетіңіз.



- A) 11 см²
- B) 14 см²
- C) 13 см²
- D) 12 см²
- E) 10 см²

ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫ

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Дания – Солтүстік Еуропадағы Балтық және Солтүстік теңіздердің жағалауында, Германияның солтүстігінде жатқан конституциялық монархиялы ел. Зеландия, Фюн секілді бірнеше ірі аралы да бар, оның ішінде Греландия мен Фарер аралдары өзін-өзі басқару мүмкіндігіне ие болған. Еуропаның «ең кәрі елі» атағына ие болған Дания ХІХ ғасырға дейін солтүстік Еуропаны басқарып, алпауыт патшалық құрған.

Мемлекет басшысы – ханым (хан), елді бірпалаталы парламент, үкіметті премьер-министр басқарады. Елдің толық аты – дания патшалығы, дат тілінде «Kongeriget Danmark». Ресми тіл – дат тілі, одан да басқа ағылшын, неміс, француз тілдері кең қолданылады. Астанасы – Копенгаген қаласы.

Дания – теңіз жауынгерлерінің елі. Мұнда адам өмірі қымбат, ал өмір сүру одан да қымбат. Адамзат өркениетінің шыңына жеткен елдің негізгі тұрғындары – даттар. Иммиграциялық заңдары өте қатал.

Дания – жер бетіндегі ең бақытты адамдардың елі. Неге десеңіз, Англиядағы Лестерс университеті жүргізген тәжірбиелік жұмыстар Дания патшалығында ең бақытты адамдардың тұратындығын айтқан екен.

Табиғи өнімдер мен «экологиялық таза» өмір салты даттар үшін өте маңызды. 2009 жылы өткен бүкіләлемдік сауда жәрмеңкесінде Дания әлемдегі «ең экологиялық ел» деп танылды.

1. Мәтін бойынша Даниялықтар үшін өте маңызды болып табылатын мәселелерді көрсетіңіз.

- A) Жауынгерлік салтпен өмір сүру
- B) Жаңа технологиямен өндірілген өнімдер
- C) Табиғи өнімдер мен «экологиялық таза» өмір
- D) Мемлекет басшысы мен премьер-министр
- E) Тілдің тазалығы мен қарқынды дамуы

2. Мәтінде Данияны кімдердің елі деп атағанын көрсетіңіз.

- A) Қаһарман, жаужүрек батырлардың елі
- B) Теңіз жауынгерлерінің елі
- C) Дербес аралдар елі
- D) Патшалық ел
- E) Экологиялық таза ел

3. Дания елі Еуропа мемлекеттерінің ішінде қандай атаққа ие болғанын көрсетіңіз.

- A) «Экологиялық ел»
- B) «Ең кәрі ел»
- C) «Ең көрікті ел»
- D) «Ең бай ел»
- E) «Ең бақытты ел»

4. Мәтін бойынша Дания еліне тән емес қатарды көрсетіңіз.

- A) Адамдары ең бақытты жандар.
- B) Теңіз жағалауында өмір сүреді.
- C) Мемлекетте негізінен өз ұлттары ғана тұрады.
- D) Өркениеті жоғары дамыған.
- E) Негізінен өз ұлтының тілінде ғана сөйлейді.

5. Мәтінде қай ақпарат берілмеген, анықтаңыз.

- A) Данияның орналасу аймағы
- B) Дания халқының тұрғындары
- C) Даттардың өмір сүру салты
- D) Дания еліндегі қолданыстағы тілдер
- E) Дания елінің әскери құрылымы

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Зерттеушілер мәмлүктер есімдерін бірнеше топқа бөліп қарастырады. Бұлардың бірінші тобына қыпшақ сөздерін негізге алатын есімдердің үлкен бөлігі кіреді. Екінші тобы оғыз тілді сөздерден туған есімдерден құралады. Бірақ бұл бөлініске тек қана тілдік мәліметтер негізінде қарар болсақ, қателікке ұрынған болар едік. Себебі қыпшақ және оғыз диалектілері бір-бірімен қатты араласып кеткен. Бұларды бұлайша бөлудің өзі шарттылық сипатқа ие екені анық. Батыс тарихшылары бір – түркілерді әр дәуірде скиф (сақ), массагет, ғұн, оғыз, қыпшақ, татар деп әртүрлі атаған. Көптеген зерттеуші ғалымдар атап көрсеткендей, түркілер есімдері оның тілі тәрізді аса көп өзгеріске түсе қоймайтын тұрақты болып келеді. Олар тамыры терең тарихтың тарауынан күні бүгінге дейін өзгеріссіз дерлік қалпында жетіп отыр...

Тағы бір айта кететін жәйт, түркі халықтары балаға қойылған ат оның келешек тағдырын да шешіп береді есептеген. Осы есімде адам жанының бір бөлшегі болады деп санаған. Қойылған ат кісіге бойтұмар, оққазар, сақтаушы иесі ретінде қызмет еткен. Сондықтан түркілер есімдерінің көбі ертедегі германдар тәрізді жауынгерлік-сарбаздық мағыналарға ие болған. Соның арқасында олардың арасында Қылыш, Қанжар, Санжар (тесіп өтуші), Елбұз (Елбұзар), Тоқмақ (түйреуіш), Құтұз (жынды, сотқар) Жарбаш (бас шабушы) секілді есімдер жиі кездескен. Түркілерде аттары аң атауларынан тұратын кісілер де көп ұшырасады. Олар осының негізінде сол жануарларға тән мықты қасиеттер сол адамның бойына қонады деп білген. Бұдан кейін хан, би, бек, тегін, тархан, шад, жабғы сынды титулдар араласқан аттар алға шығады. Түрколог Л. Гумилевтің байқауынша, түркілер еуропалықтар тәрізді туғаннан өлгенге дейін бір атпен байланысып, жабысып қатып қалмаған. Түріктің аты оның қоғамда алатын орны мен салмағын көрсетіп тұратын болған. Міне, осы есімдікке байланысты тұрақтылық қалып Мысыр мәмлүктерінің түркі тілді болғандарын байқатады.

6. Мәмлүктер есімдер тобын топқа бөліп қарастыруға автор қандай пікір білдірген.

- A) Тілдік тұрғыдан ғылыми бөлініс
- B) Нақты бөлініс
- C) Бұл тек шартты бөлініс
- D) Негізгі сипатын анықтайтын бөлініс
- E) Оғыз тілді есімдер тобы дұрысырақ

7. Мәтіндегі ақпаратқа сәйкес, түркі тілдерінің негізгі қасиетін көрсетіңіз.

- A) Өте көп өзгеріске ұшыраған.
- B) Кейбір салалары ған өзгеріске ұшыраған.
- C) Есімдер жүйесі еш өзгермеген.
- D) Тұрақты, аса көп өзгермеген.
- E) Есімдер жүйесі әр дәуірде өзгерген.

8. Мәтінге сәйкес келмейтін нұсқа:

- A) Түркі халықтары есімдері оның қоғамдағы орнын көрсетеді.
- B) Аң атауларынан тұратын есімдер көп кездеседі.
- C) Есім адам жанының бір бөлшегі деп білген.
- D) Түркілердің аттары ауысып тұруы да мүмкін.
- E) Батыс тарихшылары түркі халықтарын әр дәуірде бірдей атаумен атаған.

9. Мәтін мәліметі бойынша жасалған қорытындыны көрсетіңіз.

- A) Мәмлүктер есімдер жүйесі тұрақтылықты сақтаған.
- B) Есімдер жауынгерлік мағыналарға ие болған.
- C) Еуропалықтар тәрізді өмір бойы бір есіммен жүрген.
- D) Мәмлүктер тілі түркі тілі болған.
- E) Есімдерге аң атауларын қосу дәстүрі болған.

10. Түркілер есімдерінің көпшілігі қандай мағынаға ие болғанын анықтаңыз.

- A) Жан-жануар атаулары
- B) Қоғамдық орнына қатысты есімдер
- C) Жауынгерлік мағынадағы есімдер
- D) Бойтұмар, сақтаушы деген мағынадағы есімдер
- E) Қару-жарақ мағынасындағы есімдер

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Ит адамның досы

Ит адамға шын дос жануар. «Ит – жеті қазынаның бірі» – деп ата бабамыз бекер айтпаған. Қазақ халқы үшін тазы, төбеттің орны ерекше. Төрінен орын беріп, асыл тұқымды ит көрсе қолындағы бар асылын беріп қалайда алған. Қазақ халқы сияқты бар елде итке әр түрлі құрмет көрсетіліп отырған.

Дүние жүзінде иттің неше атасының ұлы бар: біреуі қора, біреуі үй күзетеді, біреуі малышы орнына мал бағады, біреуі аң-құс аулайды, біреулері, тіпті, ат орнына жегіліп те жүреді.

Англия жұртының ең үлкен Лондон деген қаласында өрт болған уақытта, күйіп жатқан үйдің ішінде қалған балаларды алып шығуға үйретілген иттер кіргізіледі. Соның біреуі Боб деген ит он екі баланы өрттен алып шығыпты.

Бір күні бір үй жанып, өрт сөндіргіш адамдар келген уақытта, бір әйел жылап тұрады, балам жанып жатқан үйде қалды деп. Өртішілер әлгі Бобты жібереді. Боб баспалдақпен үйге кіріп, түтін ішінде жоқ боп кетіп,

біраздан соң баланы көйлегінен тістеп қана алып келді. Шешесі қуанып баласын алды, өрт сөндірушілер иттің өрт шалған жері жоқ па деп қарап тұрғанда, Боб өршеленіп жанған үйге қарай тағыз ұмтыла беріпті. Құтқарушылар шамамен үйде тағыз бір бала бар шығар деп. Сонымен Бобты қоя береді. Біраздан соң Боб, ауызында бір тістегені бар, үйден жүгіріп шыға келеді. Қараса, әкелгені бір үлкен қуыршақ екен.

11. Қандай иттің түріне қазақ халқы төрден орын берген?

- A) тазы
- B) алабай
- C) кәндек
- D) овчарка
- E) ақтөс

12. Өрттен Боб қанша баланың өмірін құтқарды?

- A) 13
- B) 12
- C) 11
- D) 10
- E) 9

13. Боб неліктен қайта үйге қарай жүгірді?

- A) оттан қорқып
- B) жүгір деген белгі алды
- C) әйелді құтқару үшін
- D) өрт сөндірушілерді құтқару үшін
- E) баланың қуыршағын бала екен деп соған жүгіреді

14. Мәтіннің негізгі ойы:

- A) өрт сөндірушілердің ерлігі
- B) Англияда болған оқиға
- C) Лондондағы өрт туралы
- D) иттің адамға қарсы екендігі
- E) иттің адамның досы екені, Бобтың ерлігі

15. Мәтінмен мағыналас мақал-мәтел:

- A) Бұралқы ит үріп жағады.
- B) Ит үреді, керуен жүреді.
- C) Ит құтырса – иесін қабады.
- D) Ит – жеті қазынаның бірі
- E) Бір ит көріп үреді,
Екі ит еріп үреді.

Мәтінді оқып, төмендегі тапсырмаларды орындаңыз.

Қазақтың ұлттық киімдері

Қазақ қыздарының ұлттық киімін баршын, торғын, шәйі, қырмызы сияқты жұмсақ нәзік маталарды пайдалана отырып тіккен. Осының өзінен-ақ қазақтың бүкіл дәстүрі, дүниетанымы, ұлттық ерекшелігі көрініп тұр емес пе?!

Қыз балалардың, әйел адамдардың нәзіктігі мен әдептілігі үстіндегі киімінен көрінеді. Әдетте, әйелдердің көйлегінің етек-жеңінің кең болатыны қазақ әйелінің дарқандығын, үрімді-бұтақты екендігін, мейірімді, қонақжай, даладай кеңпейілді, қолының ашықтығы мен жанының жомарттығын білдіреді.

Қыз балалар басына сәнді моншақты тақия киген. Ол қыздың тұрмыс

құрмағандығын, оң жақта отырғанын білдіреді. Сәукеле – енді ғана босаға аттаған отауды білдіреді. Артындағы шәйі жібек мата – жас отаудың арман-үміті. Сәукеленің шағын отау сынды болып келетіні де сол.

Орта жастағы әйелдер бастарына иығын жауып тұратын үлкен жаулық байлайды. «Ананың жаулығы», «Ананың ақ орамалы» аналарымыздың отбасына, әулетіне адалдығы мен көңілінің тазалығын білдіреді. Одан үлкен әжелер бастарына кимешек киеді. Кимешек – үлкен шаңырақты білдіреді. Ол үлкен шаңырақтың, бір әулеттің құрметті анасы екенін көрсетеді. Бұл – біздің «дала данышпаны» атанған ата-әжелеріміздің әр нәрсені орынды, жүйелі саралай білгенінің дәлелі.

Қазақ халқының ұлттық дәстүрінде қара, қоңыр түсті сұрықсыз киім киюді құптамаған. Ашық түсті, әдемі киімді таңдап киюінің өзі қазақ халқының ашық-жарқын болмысын, патша көңілін білдіреді. Жүз жасыру деген болмаған. Жүзін жасырып жүрген жандарды көрсе, «елге қарайтын беті жоқ болған соң солай жүреді» деп түсінген.

16. Ұзатылатын қыздың сәукелесінің артына тағылатын жібек мата нені білдіреді?

- A) жас отаудың арман мақсаты
- B) қыздың шашының ұзындығын
- C) жастардың байлығын
- D) жігіттің байлығын
- E) жас отаудың алыста екенін

17. Кимешекті... жастағы әйел адамдар киген.

- A) 25-35
- B) 35-45
- C) 18-25
- D) 20-30
- E) 50-60

18. Сәукелені ... ұқсатып тіккен.

- A) тауға
- B) қыздың бейнесіне
- C) аттың мүсіне
- D) ақ отауға
- E) тасқа

19. Қазақ әйелдерінің киімдерінен кездеспейтін түс:

- A) қызыл
- B) жасыл
- C) ақ
- D) қоңыр
- E) сары

20. Оң босағада отырған қыз қандай бас киім киген?

- A) сәукеле
- B) жаулық
- C) сәнді тақия
- D) тымақ
- E) кимешек

ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ

1. Алғашқы адамдардың табиғатқа сиыну тәуелділігінен туған:

- A) Егін егу
 - B) Малды қолға үйрету
 - C) Терімшілік
 - D) Құдайға сыйыну
 - E) Аңшылық
2. Көшпелі мал шаруашылығының дамуына байланысты саны көбейген мал
- A) Түйе.
 - B) Қой мен жылқы.
 - C) Шошқа.
 - D) Ешкі.
 - E) Сиыр.
3. 682 жылы Монғолия жерінде құрылған қағанат:
- A) Түргеш қағанаты
 - B) Қарлұқ қағанаты
 - C) Шығыс Түрік қағанаты
 - D) Түрік қағанаты
 - E) Батыс түрік қағанаты
4. Ұлы Жібек жолының бойында орналасқан әр түрлі діни-нанымдарға байланысты ғибадатханалар табылған қалалар:
- A) Басқамыр, Аяққамыр, Бозоқ
 - B) Алмалық, Талғар, Жаркент
 - C) Имақия, Карантия, Балықты
 - D) Ашнас, Берукет, Қарнақ
 - E) Тараз, Баласағұн, Испиджаб
5. Терракота кеңінен қолданылған ғасырлар
- A) X-XI.ғ
 - B) VIII-IX.ғ
 - C) IX-X.ғ
 - D) XI-XII.ғ
 - E) XIII-XV.ғ
6. Қайыр хан әскерімен Отырар қаласын қорғады:
- A) 4 ай.
 - B) 12 ай.
 - C) 6 ай.
 - D) 10 ай.
 - E) 8 ай.
7. «Қазақ» сөзі этникалық мағынаға ие бола бастаған ғасыр:
- A) XVII ғасыр
 - B) XVI ғасыр
 - C) XVIII ғасыр
 - D) XIV ғасыр
 - E) XV ғасыр
8. «Үш жүз» аңызы бойынша қазақ халқы ру-тайпаларының өз таңбаларын салған жері:
- A) Таңбалы Еділ
 - B) Таңбалы Нұра
 - C) Таңбалы Есіл
 - D) Қарқаралы қойнауы
 - E) Тарбағатайдағы суреттер

9. XV ғасырдың II жартысында көптеген саяси процестер негізінде

Қазақстан жерінде саяси жағынан нығая түскен мемлекет:

- A) Моғолстан
- B) Әбілқайыр хандығы
- C) Қазақ хандығы
- D) Батыс Сібір хандығы
- E) Ноғай Ордасы

10. 1603-1624 жылдары Қазақ хандығымен шайқасқа түсті:

- A) Жоңғар хандығы
- B) Моғолстан
- C) Сібір хандығы
- D) Хиуа хандығы
- E) Бұқар хандығы

11. «Ақтабан шұбырынды» жылдары жоңғарлардан ығысқан Орта жүздің бірқатар рулары ойысты:

- A) Маңғыстауға
- B) Жаркентке
- C) Тобыл маңына
- D) Жайық бойына
- E) Самарқанға

12. Лаубай Мантайұлы мен Аббас Қошайұлы бастаған көтеріліс болды:

- A) 1836 жылы
- B) 1838 жылы
- C) 1835 жылы
- D) 1842 жылы
- E) 1837 жылы

13. 1855 жылы Верныйға 400 отбасы қоныс аударды:

- A) Сібірден
- B) Оралдан
- C) Кавказдан
- D) Қырымнан
- E) Астраханнан

14. 1855 жылы Петербургте күміс медальға ие болған күйші

- A) Дәулеткерей
- B) Дина
- C) Құрманғазы
- D) Сүгір
- E) Тәттімбет

15. А.Иманов бастаған 15 мың көтерілісші қоршаған қала:

- A) Атбасар
- B) Орал
- C) Ақмола
- D) Торғай
- E) Қазалы

16. 1918 жылғы наурыздың 21-і мен сәуірдің 3-і аралығында Кеңестердің Торғай облыстық I съезі болған қала:

- A) Ташкент.
- B) Қызылорда.
- C) Алматы.

D) Семей.

E) Орынбор.

17. 1938 жылы «Ленфильм» киностудиясы жасап шығарған қазақтың тұңғыш дыбысты фильмі:

A) «Қыз Жібек»

B) «Түркісіб»

C) «Саған, майдан»

D) «Амангелді»

E) «Жауынгер ұлы»

18. 1959 ж. республикадағы қала халқының үлесі:

A) 41%

B) 52%

C) 44%

D) 50%

E) 48%

19. Жастар мен студенттердің дүниежүзілік VI фестивалының лауреаты атанған шығармашылық ұйым:

A) Қазақ КСР Мемлекеттік ән және би ансамблі

B) Қазақ Мемлекеттік хор капелласы

C) Жасөспірімдер театры

D) Құрманғазы атындағы ұлт аспаптар оркестрі

E) Қазақ Мемлекеттік филармониясы

20. Қ.Қожамяровтың ұлттық фольклорды жаңа қырынан танытқан тұңғыш ұйғыр операсы:

A) «Назугум»

B) «Дильназ»

C) «Мухаббат-наме»

D) «Шахнаме»

E) «Ризвангүл»

МАТЕМАТИКА

1. Бөлшекті қысқартыңыз: $\frac{b^{10} - b^8}{b^8 - b^6}$

A) b

B) b^2

C) b^3

D) $b^2 - b$

E) $3b$

2. Теңдеуді шешіңіз: $15z + 8z + 5z = 56$

A) 6

B) 1

C) 2

D) 3

E) 5

3. Магазиндегі барлық компьютердің $\frac{3}{8}$ -і сатылды. Қалғанының $\frac{4}{5}$ -і

мектептерге жөнелтілгенде магазинде 15 компьютер қалды. Бастапқыда магазинде қанша компьютер болған?

A) 120 компьютер

- B) 100 компьютер
- C) 104 компьютер
- D) 144 компьютер
- E) 80 компьютер

4. $5 \cdot 2^{x+3} - 4 \cdot 2^{x-2} = 19,5$ теңдеуінің түбірі x болса, онда $x + 1$ -дің мәні:

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

5. $\log_{12} 2 = a$ деп алып, $\log_6 32$ -ні табыңыз:

- A) $\frac{5a}{1-a}$
- B) $\frac{1-a}{5a}$
- C) $\frac{2a}{5}$
- D) $\frac{2a}{1+5a}$
- E) $\frac{5}{1+a}$

6. $\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{x}{3} < 5 \\ 1 - \frac{x}{7} > 0 \end{cases}$ теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:

- A) (6;7)
- B) $(-\infty; 7)$
- C) $(-\infty; 6)$
- D) (1;7)
- E) $(-\infty; 1)$

7. Теңсіздікті шешіңіз: $\frac{1}{3^x + 6} \leq \frac{1}{3^{x+1}}$

- A) $[1; +\infty)$
- B) $(-1; 1)$
- C) $(-\infty; 1]$
- D) $(-\infty; 0]$
- E) $[0; 1]$

8. Теңсіздікті шешіңіз: $\sqrt{2x-1} < x$.

- A) $[\frac{1}{2}; +\infty)$.
- B) $(1; +\infty)$.
- C) $[\frac{1}{2}; 1]$.

D) $[-\frac{1}{2}; 1) \cup (8; +\infty)$.

E) $[\frac{1}{2}; 1) \cup (1; +\infty)$.

9. Өрнекті ықшамдаңыз: $\cos(30^\circ + \alpha) - \cos(30^\circ - \alpha)$

A) $\cos \alpha$

B) 0

C) $-\cos \alpha$

D) $-\sin \alpha$

E) $\sin \alpha$

10. Теңдеуді шешіңіз: $1 - \cos 4x = 2 \sin 2x$.

A) $\pi n, n \in \mathbb{Z}$.

B) $\frac{\pi}{2}(2n + 1), n \in \mathbb{Z}$.

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

D) $\frac{\pi}{2}n, n \in \mathbb{Z}$.

E) $\frac{\pi}{2}n, n \in \mathbb{Z}; \frac{\pi}{4}(4k + 1), k \in \mathbb{Z}$.

11. Теңсіздікті шешіңіз: $2 \cos^2 x < 3 \sin x$

A) $[\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n], n \in \mathbb{Z}$

B) $[-\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{6} + 2\pi n], n \in \mathbb{Z}$

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

D) $(\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n), n \in \mathbb{Z}$

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

12. Геометриялық прогрессия құрайтын тізбекте $b_4 = 25$ және $b_6 = 16$ болғанда, бесінші мүшесін табыңыз.

A) ± 10 .

B) ± 18 .

C) ± 20 .

D) ± 40 .

E) ± 30 .

13. Анықталу облысында өспелі функцияны көрсетіңіз:

A) $y = \cos x$

B) $y = \operatorname{ctg} x$

C) $y = |-x|$

D) $y = x^{\frac{1}{3}}$

E) $y = x^2$

14. $f(x) = \frac{1}{(5x+1)^3}$ функциясының туындысын табыңыз.

A) $\frac{1}{(5x+1)^2}$.

B) $-\frac{1}{(5x+1)^4}$.

C) $-\frac{15}{(5x+1)^4}$.

D) $\frac{5}{(5x+1)^4}$.

E) $\frac{15}{(5x+1)^4}$.

15. Теңдеуді шешіңіз: $\int_1^2 (y^2 + y - 3) dy = x^2 + x - \frac{1}{6}$

A) $\frac{\sqrt{5} \pm \sqrt{2}}{2}$

B) $\frac{-1 \pm \sqrt{2}}{2}$

C) $\frac{-1 \pm \sqrt{5}}{2}$

D) $\frac{\sqrt{2} \pm 1}{2}$

E) $\frac{\sqrt{5} \pm 1}{2}$

16. Тең бүйірлі үшбұрыштың медианаларының қиылысу нүктесінен қабырғаларына дейінгі қашықтықтар 8 см, 8 см және 5 см-ге тең.

Үшбұрыштың қабырғаларын табындар.

A) 25 см; 25см; 45см.

B) 25см; 25см; 35см.

C) 25см; 25см; 30см.

D) 25 см; 25см; 40см.

E) 25 см; 25см; 50см.

17. Дұрыс n бұрышты пирамиданың бүйір бетінің ауданы толық бетінің ауданының $\frac{2}{3}$ құрайды. Пирамиданың табанындағы екіжақты бұрыш неге

тең екенін табыңыз.

A) 30°

B) 45°

C) $\arccos \frac{1}{3}$

D) 60°

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

18. $\vec{a}\{m+3; m; 2\}$ векторының ұзындығы үштен аспайтындай m -ның барлық мәндерін табыңыз:

- A) (-1; 2).
 B) [-3; 0].
 C) (-2; 1).
 D) (-3; 0).
 E) [-2; -1].

19. Теңдеуді шешіңіз:
$$\frac{2\frac{1}{2}}{x - \frac{2\frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}}} = 2$$

- A) $2\frac{5}{6}$
 B) $2\frac{1}{2}$
 C) $2\frac{11}{12}$
 D) $2\frac{2}{3}$
 E) $2\frac{3}{4}$

20. $y(x) = 2\ln x - 2x$ функциясының $[1; 2]$ кесіндісіндегі ең кіші және ең үлкен мәндерін табыңыз.

- A) $2(\ln 2 - 2); -2$
 B) $2(\ln 2 - 2); 2$
 C) $2; -2\ln 2$
 D) $2\ln 2; -2$
 E) $2; -2$

21. Ықшамдағаннан кейін $a + b$ қосындысына тең болатын өрнекті көрсет:

- A) $\left(a - b + \frac{2ab}{a - b}\right) \cdot \frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2}$
 B) $\left(a - b - \frac{2ab}{a - b}\right) \cdot \frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$
 C) $\frac{a^3 + b^3}{a^2 - ab + b^2}$
 D) $\frac{a^3 + b^3}{a^2 + ab + b^2}$
 E) $\left(a - b + \frac{2ab}{a - b}\right) \cdot \frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2}$
 F) $\frac{(\sqrt{a} - \sqrt{b})^2 - (\sqrt{a} + \sqrt{b})^2}{2}$
 G) $\frac{(\sqrt{a} - \sqrt{b})^2 + (\sqrt{a} + \sqrt{b})^2}{2}$
 H) $\frac{a^3 - b^3}{a^2 + ab + b^2}$

22. Бір алқаптың шөбін әкесі 6 сағатта, ал баласы 12 сағатта жинаса, онда осы алқаптың шөбін:

- A) Екеуі бірлесіп 3 сағатта барлық шөптің жартысын жинайды
- B) Екеуі бірлесіп 5 сағатта жинайды
- C) Екеуі бірлесіп 3 сағатта жинайды
- D) Екеуі бірлесіп 2 сағатта барлық шөптің жартысын жинайды
- E) Екеуі бірлесіп 4 сағатта барлық шөптің жартысын жинайды
- F) Екеуі бірлесіп 5 сағатта барлық шөптің жартысын жинайды
- G) Екеуі бірлесіп 2 сағатта жинайды
- H) Екеуі бірлесіп 4 сағатта жинайды

23. $\begin{cases} 7^x \cdot 7^y = 343 \\ 7^x + 7^y = 56 \end{cases}$ теңдеулер жүйесін шешімі $(x; y)$ болса, онда:

- A) $|x + y| = 1$
- B) $xy = 1$
- C) $xy = 2$
- D) $|x + y| = 3$
- E) $|x - y| = 3$
- F) $xy = -2$
- G) $|x - y| = 1$
- H) $xy + x + y = 9$

24. $\lg(25^{\log_5 0,8} + 9^{\log_3 0,6})$ өрнегіне тең өрнек

- A) $\lg 10$
- B) $\lg(8^2 + 6^2)$
- C) $\lg(0,8^2 - 0,6^2)$
- D) $\lg(0,8^2 + 0,6^2)$
- E) $\lg(0,8^2 \cdot 0,6^2)$
- F) $\lg 1$
- G) $\lg(5^2 + 6^2)$
- H) $\lg 100$

25. $\frac{2x}{3} - \frac{x+5}{6} \leq \frac{3x}{2} - \frac{x-5}{12}$ теңсіздігі үшін орындалатын дұрыс тұжырым:

- A) Теңсіздіктің ең кіші бүтін шешімі $x = -1\frac{4}{11}$
- B) $x \in \left[-1\frac{4}{11}; +\infty\right)$
- C) $x \in \left(-\infty; -\frac{4}{11}\right)$
- D) $x \in \left(-\infty; -1\frac{4}{11}\right)$
- E) Теңсіздіктің ең үлкен бүтін шешімі $x = -1\frac{4}{11}$

F) $x \in \left(-\infty; \frac{4}{11}\right)$

G) $x \in \left(-\infty; 1\frac{4}{11}\right)$

H) Теңсіздіктің ең үлкен бүтін шешімі $x = -1$

26. $x^2 + 3 + \sqrt{x^2 + 3} = 12$ теңдеуінің мүмкін мәндері жиыны көрсетілген нұсқаны анықтаңыз.

A) $(-\infty; 2)$

B) $(-\infty; -\sqrt{3})$

C) $(-\infty; 3)$

D) $(-\infty; -\sqrt{3}) \cup (\sqrt{3}; +\infty)$

E) $(3; +\infty)$

F) $(-\infty; +\infty)$

G) $(-\sqrt{3}; +\sqrt{3})$

H) $(\sqrt{3}; +\infty)$

27.
$$\begin{cases} x + y = \frac{\pi}{4}, \\ \sin x + \cos\left(\frac{\pi}{4} - y\right) = 1 \end{cases}$$
 теңдеуінің түбірлері бар нұсқаларды анықтаңыз.

A) $\left(2\pi n; \frac{\pi}{4} - 2\pi n\right), n \in Z$

B) $\left(-\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} + 2\pi n\right), n \in Z$

C) $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} - 2\pi n\right), n \in Z$

D) $\left(\pi n; \frac{\pi}{4} + \pi n\right), n \in Z$

E) $\left(-\pi + \pi n; -\frac{\pi}{4} + \pi n\right), n \in Z$

F) $\left(\frac{\pi}{4} + \pi n; \frac{3\pi}{4} + \pi n\right), n \in Z$

G) $\left(-\frac{\pi}{3} + \pi n; \frac{\pi}{3} + \pi n\right), n \in Z$

H) $\left(-\frac{\pi}{6} + \pi n; \frac{\pi}{6} + \pi n\right), n \in Z$

28. Геометриялық прогрессияда $b_1 = 2$, $q = -\frac{1}{2}$ екені белгілі. Сонда:

A) Прогрессия кемімелі

B) Прогрессия өспелі

C) $S_5 = 8$

D) $S_5 = \frac{1}{3}$

$$E) S_5 = -1\frac{21}{64}$$

$$F) S_5 = 1\frac{3}{8}$$

$$G) S_5 = 8\frac{1}{3}$$

H) Прогрессия кемімелі де емес, өспелі де емес

29. $f(x) = \sqrt{x^6 - 12}$ функциясы туралы қате тұжырымдарды таңдаңыз:

A) $f'(1) \in R$

B) $f'(\sqrt[6]{12}) \in R$

C) $f'(\sqrt[6]{12}) \in R$

D) $f'(-1)$ - мәні жоқ

E) $f(2) \in R$

F) $x^6 \geq 12$

G) $f'(2)$ - мәні жоқ

H) $f'(100) \in R$

30. ABCD параллелограммында $BC=BK$ және $\angle KCD = 25^\circ$ болатындай AB қабырғасынан K нүктесі алынған. Сонда параллелограмның:

A) үлкен бұрышы 120° -қа тең

B) үлкен бұрышы 115° -қа тең

C) кіші бұрышы 60° -қа тең

D) кіші бұрышы 70° -қа тең

E) үлкен бұрышы 110° -қа тең

F) үлкен бұрышы 130° -қа тең

G) кіші бұрышы 50° -қа тең

H) кіші бұрышы 25° -қа тең

ФИЗИКА

1. Массасы 3 г дене 6 мН күштің әсерімен қозғалғанда алатын үдеуі.

A) $0,4 \text{ м/с}^2$.

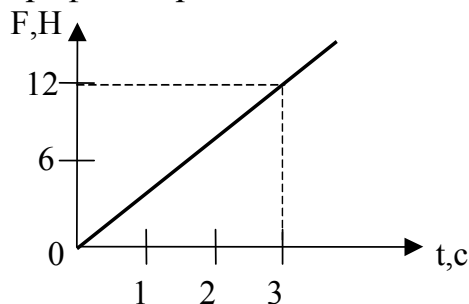
B) $0,05 \text{ м/с}^2$.

C) 2 м/с^2 .

D) $0,1 \text{ м/с}^2$.

E) $0,25 \text{ м/с}^2$.

2. Суретте денеге әсер етуші тең әсерлі күш модулінің уақытқа тәуелділік графигі берілген. 3 с ішінде массасы 2 кг дене жылдамдығының өзгерісі



A) 9 м/с .

B) 12 м/с .

C) 18 м/с.

D) 36 м/с.

E) 6 м/с.

3. Баяулаған изотермиялық процесте газға $8 \cdot 10^6$ Дж жылу берілді. Газдың жасаған жұмысы

A) $8 \cdot 10^6$ Дж.

B) $2 \cdot 10^6$ Дж.

C) $4 \cdot 10^6$ Дж.

D) 10^7 Дж.

E) $3 \cdot 10^6$ Дж.

4. Диаметрі 0,1 мм металл сымның ұзындық бірлігіндегі кедергісі 2,23 Ом/м.

Сымның меншікті кедергісі

A) $17 \cdot 10^{-3}$ Ом · м

B) $17 \cdot 10^{-9}$ Ом · м

C) $17 \cdot 10^{-6}$ Ом · м

D) $1,7 \cdot 10^{-3}$ Ом · м

E) $170 \cdot 10^{-3}$ Ом · м

5. Адам дыбысы толқынының ұзындығы 33 см-мен 4 м аралығында. Оған сәйкес тербеліс жиілігінің диапазоны (дыбыстың таралу жылдамдығы 340 м/с):

A) $(8,8 \div 1000)$ Гц

B) $(120 \div 1200)$ Гц

C) $(85 \div 1030)$ Гц

D) $(12 \div 120)$ Гц

E) $(0,88 \div 100)$ Гц

6. Ең жақсы көру қашықтығы 25 см-ге тең қалыпты көз үшін фокус аралығы $F = 4$ см -ге тең лупаның беретін үлкейтуі

A) 0,16 есе.

B) 6,25 есе.

C) 5,25 есе.

D) 4,25 есе.

E) 6 есе.

7. Фотоэлементке түсетін жарық сәулесінің жиілігі 2 есе кемісе, тежеуші кернеудің шамасы (Фотоэлемент материалынан электронның шығу жұмысын елемеуге болады.)

A) 2 есе артады.

B) өзгеріссіз қалады.

C) $\sqrt{2}$ есе артады.

D) $\sqrt{2}$ есе кемиді.

E) 2 есе кемиді.

8. Алғашқы «Восток» ғарыш кемесінің Жерді айналу периоды 90 мин.

Жерден көтерілу биіктігі 320 км. Жердің радиусы 6400 км. Ғарыш кемесінің жылдамдығы

A) 78 м/с

B) 7,8 км/с

C) 7,8 м/с

D) 78 км/с

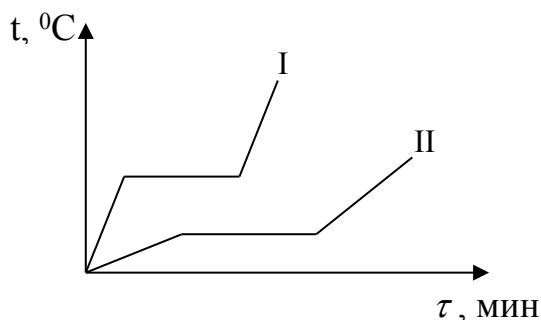
E) 780 м/с

9. Серіппеге салмағы 90 Н жүк ілгенде, серіппе 0,1 м-ге ұзарды.

Деформацияланған серіппенің потенциалдық энергиясы ($g = 10 \text{ м/с}^2$):

- A) 9 Дж
- B) 4,5 Дж
- C) 0,9 Дж
- D) 0,45 Дж
- E) 0,09 Дж

10. Массалары бірдей екі сұйық бір пеште қайнатылды. Суреттегі I және II графиктен сұйықтардың қайнау температурасы мен меншікті жылу сыйымдылығын салыстыр.

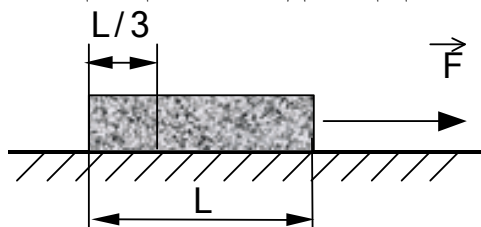


- A) II сұйықтың қайнау температурасы жоғары, I сұйықтың меншікті жылу сыйымдылығы жоғары.
- B) II сұйықтың қайнау температурасы мен меншікті жылу сыйымдылығы жоғары.
- C) I сұйықтың қайнау температурасы жоғары, II сұйықтың меншікті жылу сыйымдылығы жоғары.
- D) екі сұйықтың меншікті жылу сыйымдылығы бірдей, I сұйықтың қайнау температурасы жоғары.
- E) I сұйықтың қайнау температурасы мен меншікті жылу сыйымдылығы жоғары.

11. Радиусы 30 см металл шарикке 6 нКл заряд берілген ($\epsilon=1$). Шар бетіндегі электр өрісінің кернеулігі ($k = 9 \cdot 10^9 \text{ Н} \cdot \text{м}^2 / \text{Кл}^2$)

- A) $500 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$.
- B) $900 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$.
- C) $800 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$.
- D) $600 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$.
- E) $700 \frac{\text{Н}}{\text{Кл}}$.

12. F күш түсірілген ұзындығы L біртекті өзекшенің ұшынан $x = L/3$ қашықтықтағы көлденең қимасына түсірілетін күш



- A) $2F/3$.
- B) $F/6$.
- C) $3F/2$.
- D) $F/3$.
- E) $3F$.

13. Индуктивтілігі $0,2$ Гн катушкадан және сыйымдылығы 10 мкФ конденсатордан тұратын тербелмелі контур конденсатор кернеуі 1 В болғанда ток күші 10 мА болса, ток күшінің ең үлкен мәні

- A) 24 мА
- B) 12 мА
- C) 3 мА
- D) 6 мА
- E) 18 мА

14. Жылдамдығы $0,8$ -с-ке тең болатын протонның массасы (протонның тыныштық массасы $1,67 \cdot 10^{-27}$ кг)

- A) $2,8 \cdot 10^{-25}$ кг.
- B) $2,8 \cdot 10^{-24}$ кг.
- C) $2,8 \cdot 10^{-27}$ кг.
- D) $2,8 \cdot 10^{-26}$ кг.
- E) $2,8 \cdot 10^{-28}$ кг.

15. Жаңа жыл шыршасына бір-біріне тізбектей жалғанған электр шамдары тағылды. Бір шам жанып кетті. Ол шамды алып тастап, тізбек қайтадан жалғанғанда

- A) шамдардың жарығы күшейеді
- B) шамдардың жарығы солғын тартып қалады
- C) ештеңе өзгермейді
- D) шамдар мүлдем жанбайды
- E) шамдар бірде жарқырап, бірде солғын жанады

16. Массалары 20 кг екі бірдей дене өзара тартылады. Егер біреуінің массасы 4 кг-ға кемісе, сол қашықтықтағы олардың тартылыс күші

- A) $1,5$ есе кемиді
- B) $1,25$ есе кемиді
- C) 2 есе артады
- D) 3 есе артады
- E) $1,25$ есе артады

17. Массасы 100 кг, ұзындығы 2 м тақтай горизонталь жазықтықтың үстінде жатыр. Тақтайдың ұзындығы 2 м. Оны тік вертикаль орналастыру үшін

атқарылатын жұмыс $\left(g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2} \right)$:

- A) 2 кДж
- B) 5 кДж
- C) 1 кДж
- D) 1 Дж
- E) 2 Дж

18. Тербеліс периоды 12 с гармоникалық тербелістегі дененің $0,5$ с уақыт мезетіндегі тепе-теңдік күйінен ығысуы амплитуданың жартысына тең болса, тербелістің бастапқы фазасы

- A) π

- B) $\pi/6$
- C) $\pi/3$
- D) $\pi/12$
- E) $\pi/2$

19. Тыныштық күйінен қозғалған протонның потенциалдар айырымы 300 В болатын электр өрісінде жүріп өткендегі жылдамдығы

($m_p = 1,6 \cdot 10^{-27}$ кг; $q = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)

- A) $\approx 6 \cdot 10^6$ м/с
- B) $\approx 2 \cdot 10^4$ м/с
- C) $\approx 4,2 \cdot 10^5$ м/с
- D) $\approx 8 \cdot 10^4$ м/с
- E) $\approx 2,5 \cdot 10^5$ м/с

20. Қараңғыда көп болған адамның көзі жаттыққан соң, сәуле

толқындарының ұзындығы 500 нм, ал қуаты $2,1 \cdot 10^{-17}$ Вт жарық қабылдайды.

Көздің торына 1 с-та түскен фотон саны ($c = 3 \cdot 10^8$ м/с; $h = 6,62 \cdot 10^{-34}$ Дж·с)

- A) ≈ 98 .
- B) ≈ 2004 .
- C) ≈ 85 .
- D) ≈ 53 .
- E) ≈ 560 .

21. 100°C -тағы 1 м^3 судың массасы 0°C -тағы 1 м^3 судың массасынан:

- A) тең
- B) 23 кг-ға кем
- C) 42 кг-ға артық
- D) 24 кг-ға кем
- E) 42 кг-ға кем
- F) 54 кг-ға артық
- G) 32 кг-ға кем
- H) 44 кг-ға артық

22. Температураны өлшейтін аспаптар:

- A) пирометр
- B) динамометр
- C) спирттік термометр
- D) барометр-анероид
- E) манометр
- F) сынаптық термометр
- G) керосиндік термометр
- H) ацетон термометр

23. Электромагниттік тербеліс жиілігі 9 МГц. Электромагниттік толқын

ұзындығы ($c = 3 \cdot 10^8$ м / с):

- A) $\approx 33 \cdot 10^2$ м
- B) 27 м
- C) $27 \cdot 10^2$ м
- D) $3 \cdot 10^8$ м
- E) $\approx 0,33 \cdot 10^2$ м
- F) ≈ 33 м
- G) ≈ 3 м

H) $3 \cdot 10^2$ м

24. Егер толқын ұзындығы $\lambda = 1,6$ пм болса, фотонның энергиясы, массасы және импульсі неге тең?

A) $11,5 \cdot 10^{13}$ Дж

B) $41 \cdot 10^{22}$ кг·м/с

C) $1,24 \cdot 10^{-13}$ Дж

D) 4,1 кг·м/с

E) 1,15 Дж

F) $4,1 \cdot 10^{-22}$ кг·м/с

G) $1,38 \cdot 10^{-30}$ кг

H) $1,38 \cdot 10^{30}$ кг

25. Бастапқы жылдамдығы 1 м/с дене теңудемелі қозғалып, біраз жүргеннен кейін 7 м/с жылдамдыққа ие болады. Осы жолдың ортасындағы дененің жылдамдығы неге тең?

A) $\approx 2,5$ м/с

B) ≈ 5 м/с

C) ≈ 7 м/с

D) ≈ 2 м/с

E) $\approx 1,5$ м/с

F) ≈ 1 м/с

G) ≈ 10 м/с

H) ≈ 4 м/с

26. Екі электр заряды бір-бірімен белгілі бір күшпен әрекеттеседі. Берілген дұрыс тұжырымдаманы табыңыз:

A) екі зарядтың өрістері жоғалып кетеді

B) бір зарядтың өрісі екінші зарядтың өрісіне әсер етеді

C) зарядтар бір-бірінен тебіледі

D) бір зарядтың өрісі екінші зарядқа әсер етеді және керісінше

E) зарядтар бір-біріне тартылады

F) бір зарядтың өрісі жоғалып, екінші зарядтың өрісі артады

G) бір зарядтың өрісі артады, екінші зарядтың өрісі кемиді

H) бір заряд екінші зарядқа әсер етеді

27. Магниттік индукциясы $B = 2$ Тл болатын біртекті магнит өрісі ұзындығы $\Delta l = 20$ см өткізгішке $F = 0,75$ Н күшпен әрекет етсе, өткізгіштегі токтың күші қандай? Магнит индукциясы сызықтары мен өткізгіштегі токтың бағыттары арасындағы бұрыш $\alpha = 49^\circ$.

A) 2,5 А

B) 25 А

C) 6 А

D) 5 А

E) 3,5 А

F) 50 А

G) 4 А

H) 2 А

28. Фотоэлектрондар энергиясының формуласы

A) $\frac{m_0 g^2}{2} = eU$

B) $E_k = \frac{kx^2}{2}$

C) $2m_0g = eU$

D) $m_0g = eU$

E) $\frac{m_0g^2}{2} = U$

F) $E_k = eU$

G) $E_k = \frac{mg^2}{2}$

H) $\frac{eU}{2} = m_0g^2$

29. Литийдің ${}^6_3\text{Li}$, мыстың ${}^{64}_{29}\text{Cu}$ және күмістің ${}^{108}_{47}\text{Ag}$ ядроларында қанша нуклондар бар? Әр элементтің нуклондар саны әр нұсқада берілген

A) 9 нуклон

B) 155 нуклон

C) 93 нуклон

D) 3 нуклон

E) 61 нуклон

F) 35 нуклон

G) 29 нуклон

H) 6 нуклон

30. Молярлық масса формуласы:

A) $M = \frac{N_A}{mN}$

B) $M = \frac{mN_A}{N}$

C) $M = M_0 + 10^{-3}$

D) $M = m\nu$

E) $M = \frac{m}{\nu}$

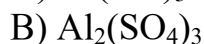
F) $M = \frac{mN}{N_A}$

G) $M = \frac{m}{\nu^2}$

H) $M = m_0N_A$

ХИМИЯ

1. Алюминий гидроксидіне сәйкес келетін формула:



2. ${}^{119}_{50}\text{Sn}$ атомы ядросының құрамында ...

A) 119 протон, 50 нейтрон бар

B) 50 протон, 50 нейтрон бар

C) 50 протон, 69 нейтрон бар

D) 69 протон, 50 нейтрон бар

E) 50 протон, 119 нейтрон бар

3. s – электрон бұлтының пішіні:

- A) шар
- B) пирамида
- C) тетраэдр
- D) сызықтық
- E) гантель тәрізді

4. $N_2 + 3H_2 = 2NH_3 + 92 \text{ кДж}$ теңдеуі бойынша 67,2 л (қ.ж.) аммиак түзілетін болса, бөлінетін жылу мөлшері

- A) 276 кДж
- B) 215 кДж
- C) 138 кДж
- D) 140 кДж
- E) 205 кДж

5. Әрекеттесу кезінде көк тұнба түзетін заттар

- A) магний сульфаты және барий гидроксиді
- B) калий сульфаты және мыс (II) гидроксиді
- C) мыс (II) сульфаты және натрий гидроксиді
- D) натрий сульфаты және калий гидроксиді
- E) кальций сульфаты және литий гидроксиді

6. 1,7 кг сутек пероксиді ыдырағанда алынған оттектің көлемі (қ.ж.) тең:

- A) 180 л.
- B) 650 л.
- C) 760 л.
- D) 240 л.
- E) 560 л.

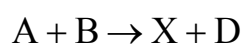
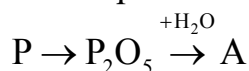
7. Калий карбонатының 200 г 4,5 %-ті ерітіндісіндегі судың массасы:

- A) 191 г.
- B) 9 г.
- C) 91 г.
- D) 100 г.
- E) 200 г.

8. Оксидтерінің жалпы формуласы R_2O_5 болатын элементтер қатары

- A) Na, K, Rb
- B) F, Cl, Br
- C) N, P, As
- D) S, Se, Te
- E) Mg, Ca, Be

9. Өзгерістегі «X» заты:



- A) H_3PO_4
- B) $Ca(HSO_4)_2$
- C) $Ca_3(PO_4)_2$
- D) $CaSO_4$
- E) $Ca(OH)_2$

10. Реакция нәтижесінде 12,7 г йод алынса, калий иодидімен әрекеттескен хлордың массасы:

- A) 4,55 г
- B) 3,55 г
- C) 25,55 г
- D) 26,55 г
- E) 35,55 г

11. Массасы 19,5г мырыш артығымен алынған концентрлі күкірт қышқылымен қыздырғанда бөлінген күкірт (IV) оксидінің (қ.ж.) көлемі

- A) 2,24 л
- B) 1,12 л
- C) 4,48 л
- D) 6,72 л
- E) 8,96 л

12. Азот қышқылымен әрекеттеспейтін металдар

- A) Hg, Sn
- B) Ag, Cu
- C) Au, Pt
- D) Na, K
- E) Mg, Ca

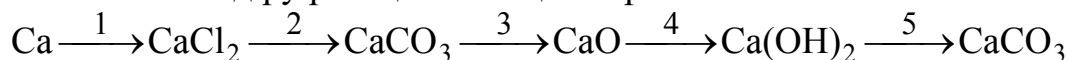
13. Электр пешінде 900 кг кремний (IV) оксидін кокспен тотықсыздандырғанда түзілетін кристалдық кремний массасы:

- A) 450 кг.
- B) 430 кг.
- C) 480 кг.
- D) 420 кг.
- E) 460 кг.

14. Натрий, темір (II), никель (II), мыс (II) оксидтері арқылы сутекті жібергенде (жоғары температурада) бөлініп шығатын металдардың саны:

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1
- E) 0

15. Избесті сөндіру реакциясының нөмірі:

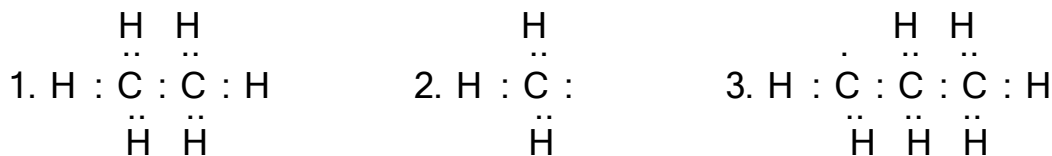


- A) 1
- B) 4
- C) 3
- D) 5
- E) 2

16. 64 г мыс және 63 г сұйылтылған азот қышқылы әрекеттескенде алынған тұздың массасы

- A) 18,8 г
- B) 376 г
- C) 188 г
- D) 70,5 г
- E) 37,6 г

17. Келтірілген электрондық формулалардың ішінен бос радикалды табыңыз:



- A) 3.
B) 2.
C) 1.
D) 2; 3.
E) 1; 2.

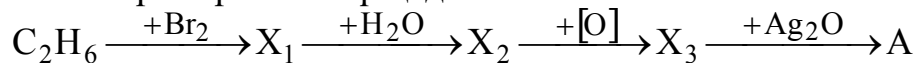
18. Құрамында 65% ацетилені бар этилен мен ацетиленнің 8 г қоспасын тотықтырғанда түзілген этиленгликольдің массасы

- A) 3,8 г
B) 5,6 г
C) 9,5 г
D) 2,8 г
E) 6,2 г

19. Шығымы 80 % болса, 28,75 мл (тығыздығы 0,8 г/мл) сәйкес спиртті тотықтырғанда түзілген ацетальдегидтің массасы

- A) 16,6 г
B) 18,6 г
C) 20,6 г
D) 17,6 г
E) 19,6 г

20. Өзгерістер сызбанұсқадағы А заты



- A) ацетальдегид
B) ацетон
C) сірке қышқылы
D) метаналь
E) этанол

21. Өзара әрекеттесе алатындар:

- A) CaO и FeO
B) SiO₂ и H₂O
C) NO и H₂O
D) CO₂ и CaO
E) MgO и CaO
F) Al₂O₃ и CO
G) NO и CO₂
H) SO₂ и CO₂

22. Формуласында 13 атом көрсетілген тұз:

- A) кальция карбонаты
B) магний хлориді
C) натрий карбонаты
D) темір нитрат (III)
E) кальций нитраты
F) алюминий сульфаты
G) калий ортофосфаты
H) магния сульфаты

23. Химиялық реакцияның $2\text{Ca}(\text{HCO}_3)_{2(\text{к.})} = 2\text{CaCO}_{3(\text{к.})} + 2\text{CO}_{2(\text{r})} + \text{H}_2\text{O}_{(\text{r})} - Q$

жылдамдығын арттыру үшін қажет:

- A) кальций карбонатының концентрациясын көбейту
- B) реакция өту уақытын ұзарту
- C) көмірқышқыл газының концентрациясын азайту
- D) реагенттің мөлшерін көбейту
- E) температураны төмендету
- F) температураны жоғарылату
- G) көмірқышқыл газының концентрациясын көбейту
- H) қысымды арттыру

24. Күкірт атомының бірінші қозған күйіндегі жалқы электрондар саны

- A) 5
- B) 1
- C) 6
- D) 4
- E) 3
- F) 7
- G) 2
- H) 8

25. Бөлме температурасында темір әрекеттеседі:

- A) алюминий оксидімен
- B) натрий гидроксидімен
- C) сұйылтылған күкірт қышқылымен
- D) хлормен
- E) концентрлі күкірт қышқылымен
- F) концентрлі азот қышқылымен
- G) мыс (II) сульфатымен
- H) магний оксидімен

26. Формуласы $\text{CH}_3\text{-C}\equiv\text{CH}$ қосылыстағы сигма- және пи-байланыстар саны

- A) екі пи-байланыс, алты сигма-байланыс
- B) бір пи-байланыс, жеті сигма-байланыс
- C) үш пи-байланыс, екі сигма-байланыс
- D) екі пи-байланыс, екі сигма-байланыс
- E) бір пи-байланыс, үш сигма-байланыс
- F) екі пи-байланыс, төрт сигма-байланыс
- G) бір пи-байланыс, бес сигма-байланыс
- H) үш пи-байланыс, бес сигма-байланыс

27. Этанальді алуға болады

- A) этил спиртін дегидратациялап
- B) этиленді оттегімен тотықтырып
- C) 1,1-дихлорэтанлы сілтінің сулы ерітіндісімен әрекеттестіріп
- D) этанды формальдегидпен әрекеттестіріп
- E) ацетиленді гидратациялап
- F) метанолды оттегімен тотықтырып
- G) пропанальді гидрлеп
- H) этанды оттегімен тотықтырып

28. Дивинил:

- A) хлормен әрекеттеспейді
- B) жанбайды
- C) полимерленбейді

- D) тек қана σ - байланыстары бар
 E) калий перманганаты ерітіндісін түссіздендіреді
 F) σ - және π - байланыстары бар
 G) хлорсутекпен әрекеттеседі
 H) sp^3 -гибридтенген көміртек атомы бар
29. Кальций гидроксиді 2 моль метафосфор қышқылымен әрекеттесіп түзеді:
 A) $Ca(PO_3)_2$
 B) $Ca(H_2PO_4)_2$
 C) $CaHPO_4 \cdot 2H_2O$
 D) $Ca_2P_2O_7$
 E) $Ca_3(PO_4)_2 \cdot 2H_2O$
 F) $CaHPO_4$
 G) $Ca_3(PO_4)_2$
 H) $Ca_3(PO_4)_2 \cdot H_2O$
30. Өзгерістер схемасындағы $CaC_2 \xrightarrow{H_2O} X_1 \xrightarrow{H_2O, Hg^{2+}} X_2$
 X_1 және X_2 заттар:
 A) ацетилен және метанол
 B) ацетилен және этаналь
 C) этилен және этаналь
 D) метан және этанол
 E) ацетилен және этанол
 F) этилен және этанол
 G) метаналь және этанол
 H) метан және этаналь

БИОЛОГИЯ

- Өсімдікке жасыл түс беретін пластидті көрсетіңіз.
 A) Лейкопластар.
 B) Хлоропластар.
 C) Вакуоль.
 D) Хромопластар.
 E) Грана.
- Ұрықтан дамитын тамыр
 A) Жанама
 B) Негізгі
 C) Қосалқы
 D) Шашақ
 E) Ауатамыр
- Шырынды жемісі бар өсімдік-
 A) Жүгері
 B) Көкнәр
 C) Бұршақ
 D) Сұлы
 E) Қызанақ
- Кірпікшелі кебісшенің қозғалу қызметін атқаратын органоиды
 A) Кірпікшелер.
 B) Талшықтар.
 C) Жалғанаықтар.
 D) Аяқтар.

- Е) Түкшелер.
5. Былқылдақденелілердің қатпарлы қабаты
- А) Апта жасуша
 - В) Қармалауыштар
 - С) Тері асты қабаты
 - Д) Қуыс
 - Е) Шапанша (мантия)
6. Қыналардың төсемікке орнығуы:
- А) Өсінділері арқылы
 - В) Тамырлары арқылы
 - С) Ризоидтары арқылы
 - Д) Саңырауқұлақ жіпшелері арқылы
 - Е) Тамырсабақтары арқылы
7. Төменгі бөлігі суда болатын, грунтқа бекініп өсетін су өсімдіктер
- А) Суккуленттер
 - В) Гидрофиттер
 - С) Мезофиттер
 - Д) Гигрофиттер
 - Е) Ксерофиттер
8. Плаунның сабағы -
- А) Тік.
 - В) Шырмалғыш.
 - С) Мұртшалы.
 - Д) Төселмелі.
 - Е) Қысқарған.
9. Лалагүл тұқымдастарының белгілі түр саны:
- А) 2200-ге жуық
 - В) 5000-ге жуық
 - С) 1000-ге жуық
 - Д) 1300-ге жуық
 - Е) 10000-ге жуық
10. Біржасушалы қарапайым жәндік
- А) Гидра
 - В) Жасыл эвглена
 - С) Маржан
 - Д) Шұбалшаң
 - Е) Актиния
11. Балықтың омыртқа жотасының каналында
- А) Ми
 - В) Жұлын
 - С) Төс
 - Д) Асқазан
 - Е) Өкпе
12. Адамның қалқанша безінің жұмысын жақсарту үшін тамаққа қосатын балдыр
- А) Саргассум
 - В) Ламинария
 - С) Кладифора
 - Д) Диатом балдыры

- Е) Порфира
13. Қозу өтетін жер
- А) Таксис
 - В) Конъюгация
 - С) Регенерация
 - Д) Аглютинация
 - Е) Синапс
14. Жалпақ сүйек:
- А) Жауырын сүйек
 - В) Алақан сүйектері
 - С) Өкше сүйек
 - Д) Омыртқа
 - Е) Саусақ сүйек
15. Эритроциттер мен лейкоциттер ыдырайды:
- А) Ішектерде
 - В) Асқазанда
 - С) Көкбауырда
 - Д) Өкпеде
 - Е) Жүректе
16. Ересек адамда өкпенің тіршілік сыйымдылығы
- А) 3500 мл
 - В) 4500 мл
 - С) 5500 мл
 - Д) 6500 мл
 - Е) 7500 мл
17. Бауырдың жұмысына тез әсер етеді -
- А) Автокөлік түтіні.
 - В) Есірткі заттар.
 - С) Темекінің түтіні.
 - Д) Дұрыс тамақтанбау.
 - Е) Алкоголь.
18. 1 г көмірсу молекуласы ыдырағанда бөлінеді.
- А) 16,7 кДж
 - В) 37,8 кДж
 - С) 38,9 кДж
 - Д) 17,6 кДж
 - Е) 39,8 кДж
19. Нейрула сатысында мезодермадан дамиды
- А) ішек
 - В) бұлшық ет, қаңқа, бүйрек, қантамыр
 - С) кеуде қуыс мүшелері
 - Д) ми
 - Е) жұлын
20. Диплоидты ядроның митозды жолымен бөлінген кезде түзілетін хромосомалардың жиынтығы
- А) Диплоидты.
 - В) Гексаплоидты.
 - С) Гаплоидты.
 - Д) Тетраплоидты.

Е) Триплоидты.

21. Жасушалары өте ұсақ, қабықшасы жұқа, вакуольдері де ұсақ, ірі ядросы жасушаның дәл ортасына орналасады:

- А) тірек
- В) негізгі
- С) өткізгіш
- Д) түзуші
- Е) жабын
- Ғ) бөліп шығарушы
- Г) ауа жинаушы
- Н) фотосинтездеуші

22. Шырынды жемістердің түрлері:

- А) бұршаққап
- В) тұқымша
- С) дәнек
- Д) жидек
- Е) алма жеміс
- Ғ) қанатты
- Г) жинақталған
- Н) геспиридий

23. Лондондағы Король қоғамына бактерияның мөлшерін, пішінін, қозғалысын сипаттап хат жіберген ғалым

- А) Р. Гук
- В) Мендель
- С) Ж. Ламарк
- Д) Дарвин
- Е) Л.Пастер
- Ғ) А. Левенгук
- Г) Ф.Реди
- Н) М.Тереховский

24. Қырықжапырақ тәрізділердің Қазақстанның қызыл кітабына енген түрлері:

- А) усасыр
- В) мыңжылқы
- С) сальвиния
- Д) селлагинелла
- Е) шолпаншаш
- Ғ) шоқпарбас
- Г) цианеа
- Н) пумила

25. Қазақстанның қызыл кітабына енген көкнәр тұқымдас өсімдік:

- А) жалаңсабақ айдаршөп
- В) жіңішке айдаршөп
- С) сеппе көкнәр
- Д) үлкен сүйелшөп
- Е) жабайы көкнәр
- Ғ) жіңішке көкнәр
- Г) шпинат
- Н) итсигек

26. Гидраның аралық жасушаларының қызметі:
- A) қорегін аулау
 - B) регенерация
 - C) тітіркену
 - D) дене жабыны
 - E) көбею
 - F) ас қорыту
 - G) сөл бөлу
 - H) жауынан қорғану
27. Дәнекер ұлпасына жатады:
- A) май
 - B) бұлшықет
 - C) сүйек
 - D) жүйке
 - E) сіңір
 - F) безді
 - G) сезгіш
 - H) кірпікшелі
28. Нейрон денесіне қозу... арқылы келеді.
- A) дене
 - B) аксон
 - C) дендрит
 - D) миелин
 - E) мидың ақ заты
 - F) аралас жүйке
 - G) жүйке түйіні
 - H) жүйке талшығы
29. Кеуде қуысының қаңқасы:
- A) омыртқа
 - B) жауырын
 - C) қабырға
 - D) бұғана
 - E) төс
 - F) садақ сүйек
 - G) кәрі жілік
 - H) шыбық сүйек
30. Протромбин нәруызы ... витаминінің қатысуымен түзіледі.
- A) A
 - B) E
 - C) D
 - D) K
 - E) C
 - F) B
 - G) PP
 - H) B₁₂

ГЕОГРАФИЯ

1. Буряттар, қырғыздар, сахалар (якуттар) ... нәсілдеріне жатады.
- A) монголоид

- В) аралас
С) орал семья тобына
D) экваторлық
E) европалық
2. Архипелаг деп атайды
A) Аралдар арасындағы су айдынын
B) Ірі аралды
C) Жеке аралды
D) Аралды
E) Аралдар тобын
3. Жер сілкіну жиі қайталанып тұратын аймақтар:
A) Табиғат
B) Жазықты
C) Ойпатты
D) Сейсмикалық
E) Таулы
4. Орташа тұздылық ... 35‰
A) мұхитта
B) көлде
C) теңізде
D) жер асты суларында
E) өзенде
5. Қазақстан шыға алатын мұхит
A) Үнді.
B) Солтүстік Мұзды.
C) Тынық.
D) Үнді мен Атлант
E) Атлант.
6. Еділ өзені мен Орал тауларының аралығында орналасқан қырат:
A) Жалпы Сырт
B) Бетпақдала
C) Үстірт
D) Торғай
E) Сарыарқа
7. Сарыарқа орналасқан Қазақстанның бөлігі.
A) Солтүстік-шығыс.
B) Орталық, батыс.
C) Оңтүстік-батыс.
D) Орталық, шығыс.
E) Оңтүстік-шығыс.
8. ЮНЕСКО өз тізіміне алған, ерекше қорғаудағы батпақты-шөлді қорықтың аты ... қорығы.
A) Наурызым
B) Ақсу-Жабағылы
C) Үстірт
D) Алматы
E) Қорғалжын
9. Еңбекке неғұрлым қабілетті жас
A) 16 мен 55 аралығы

- B) 25 пен 40 аралығы
 - C) 25 пен 49 аралығы
 - D) 16 мен 58 аралығы
 - E) 16 мен 63 аралығы
10. Ақтөбе, Теміртау қалалары:
- A) Машина жасау орталықтары.
 - B) Түсті металлургия орталықтары.
 - C) Қара металлургия орталықтары.
 - D) Жеңіл өнеркәсіп орталықтары.
 - E) Тігін-тоқыма орталықтары.
11. Батыс Қазақстанның экономикалық ауданы құрамына кіретін облыстар
- A) Атырау, Оңтүстік Қазақстан, Қызылорда.
 - B) Батыс Қазақстан, Атырау, Ақтөбе, Маңғыстау.
 - C) Алматы, Шығыс Қазақстан, Жезқазған.
 - D) Батыс Қазақстан, Қостанай, Қызылорда.
 - E) Батыс Қазақстан, Қостанай, Солтүстік Қазақстан.
12. Дөң тау-кен комбинатын, Ақтөбе және Ақсу ферроқорытпа зауыттарын ... фирмалары басқарады.
- A) Ресей.
 - B) Қытай.
 - C) Жапония.
 - D) Италия.
 - E) Германия.
13. Мұнайға бай Апшерон түбегі кіретін ел:
- A) Кувейт.
 - B) Катар.
 - C) Оман.
 - D) Әзірбайжан.
 - E) Бахрейн.
14. Дүниежүзілік мал шаруашылығының негізгі саласы
- A) Қой шаруашылығы, шошқа шаруашылығы, жылқы шаруашылығы.
 - B) Терісі қымбат аңдарды өсіру, бұғы өсіру шаруашылығы, қой шаруашылығы.
 - C) Мүйізді ірі қара, қой шаруашылығы, шошқа шаруашылығы.
 - D) Бұғы өсіру шаруашылығы, жылқы шаруашылығы, мүйізді ірі қара.
 - E) Марал өсіру шаруашылығы, қой шаруашылығы, мүйізді ірі қара.
15. Ресеймен құрлықта шекараласпайтын елді көрсетіңіз:
- A) Словакия
 - B) Литва
 - C) Беларусь
 - D) Қазақстан
 - E) Польша
16. ... елдері мұнайды шет елдерден алады (импорттайды)
- A) Ресей.
 - B) Солтүстік Африка.
 - C) Кариб ауданы.
 - D) Шетелдік Еуропа.
 - E) Таяу және Орта Шығыс.
17. Жапония жері төрт ірі және ... ұсақ аралдардан тұрады

- A) 3 мың
 - B) бес жүз
 - C) 2 мың
 - D) 1 мың
 - E) 4 мың
18. Бразилиядағы агломерацияларды көрсетіңіз.
- A) Порт-Алегри, Буэнос-Айрес
 - B) Ресефи, Итабара
 - C) Калькутта, Лос-Анджелес
 - D) Дакка, Лондон
 - E) Сан-Паулу, Рио-де Жанейро
19. Африканың жүк айналымы жөнінен ірі портты қаласы
- A) Касабланка
 - B) Йоханнесбург
 - C) Рюстенбург
 - D) Триполи
 - E) Найроби
20. Африкадағы "демографиялық жарылыс" ... проблемасын туғызады:
- A) ғарыштық
 - B) жер қоры
 - C) тіл
 - D) азық-түлік
 - E) шөлге айналу
21. М. Бехаймның бірінші глобусты жасаған уақыты
- A) XV ғасырда
 - B) XVI ғасырда
 - C) XIV ғасырда
 - D) XIII ғасырда
 - E) X ғасырда
 - F) XII ғасырда
 - G) IX ғасырда
 - H) XVII ғасырда
22. Атаулық масштаб 1 см – 250 км болғанда, сандық масштаб ... болады.
- A) 1:2500
 - B) 1:25000
 - C) 1:250000
 - D) 1:2500000
 - E) 1:25000000
 - F) 1:250000000
 - G) 1:2500000000
 - H) 1:25000000000
23. В.В.Докучаев ... ғалым ретінде белгілі.
- A) Литосфералық тақталардың қозғалысын зерттеген
 - B) Географиялық зоналылық ілімінің негізін салған
 - C) Географиялық қабықтың біртұтастығын анықтаған
 - D) Географиялық қабықтың ырғақтылық заңдылығын анықтаған
 - E) Табиғат комплекстерінің алмасатындығын дәлелдеген
 - F) Табиғат зоналарының негізгі тәуелділіктерін анықтаған
 - G) Топырақ туралы білімнің негізін салған

Н) Ылғалдану коэффициентін есептеген

24. Американың солтүстік-батыс бөлігі мен Алеут аралдарын ашты:

А) Ф. Беллинсгаузен

В) М. Лазарев

С) Р. Пири

Д) В. Беринг

Е) Р. Амундсен

Ғ) И. Крузенштерн

Г) А. Чириков

Н) Ю. Лисянский

25. Плиталардың шекараларындағы қозғалыс түрлері:

А) Соқтығысу

В) Ажырау

С) Кірігу

Д) Қосылу

Е) Аударылу

Ғ) Бірігу

Г) Алыстау

Н) Жақындау

26. «Оңтүстік Американың археологиялық мұражайы» деп аталатын ел:

А) Бразилия

В) Перу

С) Венесуэла

Д) Чили

Е) Уругвай

Ғ) Парагвай

Г) Панама

Н) Мексика

27. Теңіздік төрттік шөгінділер кездеседі:

А) Шығыс Еуропа жазығы

В) Сауыр-Тарбағатай

С) Сарыарқа

Д) Бетпақдала

Е) Батыс Сібір жазығы

Ғ) Каспий маңы ойпаты

Г) Торғай шоқысы

Н) Кенді Алтай

28. Үстірт қорығында ұялайтын құстар:

А) Ұлар

В) Қарабауыр шіл

С) Бұлдырық

Д) Реликті шағала

Е) Қарақұтан

Ғ) Кекілік

Г) Ителгі

Н) Қоқиқаз

29. Машина жасау саласы бойынша мамандар дайындайтын қала:

А) Астана

В) Алматы

- С) Ақтөбе
- Д) Ақтау
- Е) Петропавл
- Ғ) Атырау
- Г) Тараз
- Н) Қарағанды

30. 1992 жылы 30-қаңтарда Қазақстан мүше болған ұйым:

- А) Біріккен ұлттар ұйымы
- В) Шанхай ынтымақтастық ұйымы
- С) Еуропадағы қауіпсіздік пен ынтымақтастық жөніндегі ұйым
- Д) Тәуелсіз мемлекеттер достастығы
- Е) Еуразиялық экономикалық одақ
- Ғ) Атом энергиясы бойынша халықаралық агенттік
- Г) Халықаралық Еуропалық даму және қайта құру банктері
- Н) ЮНИСЕФ

ТАРИХ

1. Аккад мемлекетін гүлдендірген патша:

- А) Шульги
- В) Шаруккин
- С) Навуходоносор
- Д) Нарамсин
- Е) Хаммурапи

2. Ежелгі Вавилон қаласының қамқоршы құдайы:

- А) Мардук.
- В) Шамаш.
- С) Тиамат.
- Д) Син.
- Е) Таммуз.

3. Ассириялықтардың отаршылдық саясатындағы ерекшеліктердің бірі:

- А) Халықты қырып-жою.
- В) Өз діндеріне күшпен кіргізу.
- С) Халыққа ешқандай қысымшылық жасамау.
- Д) Діни бостандығына тыйым салу.
- Е) Бағынышты халықты ата-қонысынан басқа жаққа көшіру.

4. Б.з.б. XIV ғ. Сирия жері үшін хеттермен таласқа түскен ел:

- А) Ассирия
- В) Вавилон
- С) Финикия
- Д) Мидия
- Е) Египет

5. Б.з.б. III ғ. Цин патшасы Ин Чженнің жүзеге асырған шарасы.

- А) тұңғыш рет атты әскер құрды
- В) батысқа қарай сауда керуендерін жіберді
- С) елді біріктіріп, біртұтас патшалық құрды
- Д) жеке меншік жер иеленуді жүзеге асырды
- Е) Шығыс Түркістанға жорық жасады

6. Ежелгі Грекиядағы ахейлік мемлекеттердің ішіндегі ең ірі қала-мемлекет:

- А) Микены

- B) Троя
- C) Кносс
- D) Фест
- E) Херонея

7. Гректердің Трояға жорықтары туралы жазылған туынды.

- A) Геродоттың тарихы.
- B) Гомердің “Одиссея” поэмасы.
- C) Аргонавтар туралы мифтер.
- D) Гесиодтың өлеңдері.
- E) Дедал мен Икар туралы миф .

8. Александр Македонскийдің Шығысқа жасаған жорығы созылды:

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

9. Византия императорының атағы:

- A) Дим
- B) Князь
- C) Патриарх
- D) Василевс
- E) Патша

10. Ислам діні негізінде арабтар бейнелеу өнерінде тыйым салды:

- A) Геометриялық стильмен өрнектеуге.
- B) Адам және жануар кейпін бейнелеуге.
- C) Ою-өрнек салуға.
- D) Мозайкамен өрнектеуге.
- E) Табиғатты бейнелеуге.

11. «Барщина» дегеніміз

- A) Заттай алым-салық.
- B) Қоғамдық жұмыс.
- C) Азық-түлік беру.
- D) Еңбекпен өтеу.
- E) Әскер қатарына бару.

12. 1453 жылы жүзжылдық соғыста француздар жеңіске жеткен шайқас:

- A) Пуатье шайқасы.
- B) Азенкур шайқасы.
- C) Орлеан шайқасы.
- D) Креси шайқасы.
- E) Бордо шайқасы.

13. Испаниядағы әлеуметтік топтар өкілдерінің жиналысы:

- A) Кортес
- B) Конвент
- C) Сейм
- D) Бас штаттар
- E) Парламент

14. Бату ханның кезінде Алтын Орданың алып жатқан аумағы:

- A) Алтайдан Еділге дейінгі аралық.
- B) Ертістен Дунайға дейінгі аралық.

- С) Ертістен Жайыққа дейінгі аралық.
D) Ертіс пен Днестр аралығы.
E) Монғолиядан Кавказға дейінгі аралық.
15. Жаңа тарих кезеңі аяқталған жыл:
A) 1916 ж.
B) 1870 ж.
C) 1939 ж.
D) 1905 ж.
E) 1914 ж.
16. 1642 жылғы Англиядағы азамат соғысындағы қарама-қарсы топтар:
A) Парламентті жақтаушылар мен ірі жер иеленушілер.
B) Корольді жақтаушылар мен ірі жер иелері.
C) Корольді жақтаушылар мен шіркеу қызметкерлері.
D) Парламентті жақтаушылар мен феодалдық-абсолютизмді қолдаушылар.
E) Шотландиялықтар мен ирландиялықтар.
17. XVIII ғ. «орыс театрының әкесі»
A) Василий Каратыгин.
B) Федор Волков.
C) Павел Мочалов.
D) Михаил Щепкин.
E) Граф Шереметьев.
18. Чилиде Ибаньес дель Кампоның әскери диктатурасы қалыптасқан жылдар:
A) 1920-1921 жж.
B) 1921-1923 жж.
C) 1923-1925 жж.
D) 1925-1927 жж.
E) 1924-1925 жж.
19. XX ғ. басында Үндіқытай елдерін отарлаған мемлекет:
A) Қанада
B) Испания
C) Франция
D) Ресей
E) Дания
20. Солтүстік Еуропадағы монархиялық мемлекеттер:
A) Дания, Англия, Албания
B) Дания, Нидерланды, Словакия
C) Швеция, Норвегия, Дания
D) Испания, Португалия, Финляндия
E) Швеция, Швейцария, Дания
21. Неолит дәуірінде адамдар ойлап тапқан еңбек құралдары:
A) Келі
B) Микролит
C) Бифас
D) Садақ
E) Балта
F) Қайла
G) Чоппинг

Н) Бумеранг

22. 1.Қазақстан жеріндегі қола дәуірін түбегейлі зерттеуді бастаған:

- А) Смағұлов
- В) Алпысбаев
- С) Сәтбаев
- Д) Массон
- Е) Гумилев
- Ғ) Ақышев
- Г) Марғұлан
- Н) Алексеев

23. Геродоттың жазуынша савроматтардың тілі:

- А) Скиф тіліне жақын
- В) Финн-угорлар тіліне жақын
- С) Грек тіліне жақын
- Д) Парсы тіліне жақын
- Е) Көне славян тіліне жақын
- Ғ) Араб тіліне жақын
- Г) Түрік тіліне жақын
- Н) Қытай тіліне жақын

24. Батыс Түрік қағанатында қаған руынан шыққандарға берілетін лауазымдар:

- А) Тархан
- В) Елтебер
- С) Тат
- Д) Шад
- Е) Бек
- Ғ) Түменбасы
- Г) Бұйрық
- Н) Ябғу

25. 1201 жылы болған құрылтайға қатысқан тайпалар:

- А) қият
- В) қырғыз
- С) найман
- Д) қыпшақ
- Е) қидан
- Ғ) керейіт
- Г) меркіт
- Н) барлас

26. Дамыған орта ғасырларға жататын монша табылған ортағасырлық қалалар:

- А) Ұасы
- В) Тараз
- С) Баршыкент
- Д) Отырар
- Е) Мерке
- Ғ) Жент
- Г) Алмалық
- Н) Құлан

27. 867-1868 жылдардағы реформа бойынша Жетісу облысына кірген

уездер:

- A) Қапал
- B) Атырау
- C) Шымкент
- D) Елек
- E) Верный,
- F) Темір
- G) Сергиополь
- H) Ташкент

28. Өзін – өзі билеу құқығын бірінші алған Африкадағы Англияның доминионы:

- A) Сьерра – Леоно
- B) Камерун
- C) Того
- D) Гана
- E) Алтын жағалау
- F) Сенегал
- G) Оңтүстік Африка Одағы
- H) Нигерия

29. 1951 жылы құрылған Ливия корльдігінің құрамына кірген провинциялар:

- A) Асуан
- B) Киренаки
- C) Феццан
- D) Сохаг
- E) Синай
- F) Асьют
- G) Луксор
- H) Триполитания

30. Сунь Ятсеннің тұжырымдаған үш халықтық принциптері:

- A) Ұлтшылдық
- B) Халық игілігі
- C) Ашықтық
- D) Демократизм
- E) Бұқаралық
- F) Теңдік
- G) Таптық
- H) Әлеуметтік

АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚ.

1. Аумағы жағынан дүниежүзіндегі ең ірі мемлекет:

- A) АҚШ
- B) Бразилия
- C) Ресей
- D) Қытай
- E) Канада

2. Республикалық басқарудың түрлері:

- A) абсолюттік, конституциялық
- B) парламенттік, президенттік
- C) парламенттік, конституциялық

- D) президенттік, диктатуралық
E) федеративті, унитарлы
3. Қазақстан Республикасының Конституциясында жарияланғандай, «Мемлекеттік биліктің бірден – бір бастауы»:
- A) халық
B) президент
C) парламент
D) үкімет
E) мәжіліс
4. Сенат(senatus) сөзі латын тілінен аударғанда қандай мағынаны береді?
- A) сөйлеу
B) алда отырған
C) қария
D) халық
E) билік
5. Қылмыстық жауапкершіліктен босататын жағдай:
- A) Кінәлі істеген қылмысының зардабын өзі жойса.
B) Өзінің немесе өзгенің өміріне төнген қауіптен сақтану үшін заңсыз әрекет жасалса.
C) Қылмыс абайсыздан жасалса
D) Қылмыс әлдекімнің мүжбүрлеуінен жасалса.
E) Қылмыс терең толғаныс пен тербеніс үстінде жасалса.
6. Жұмыссыздардың жұмыспен қамтылуын ұйымдастыратын мекеме:
- A) жергілікті әкімшіліктер
B) АХАЖ
C) еңбек биржасы
D) Мәслихат
E) Мәжіліс
7. «Methodos» яғни қазақша баламасы әдіс сөзінің грек тілінен аударғанда беретін мағынасы:
- A) «мүмкіндік»
B) «түзету»
C) «бір нәрсеге жол»
D) «ақиқатты іздеу»
E) «мақсатқа жету»
8. Өмір бостандығына тән:
- A) Медициналық көмек, білім, қалыпты өмір сүру ортасын иелену мұқтаждығын қанағаттандыру.
B) Сөз, дін, наным-сенім, пікір бостандығы.
C) Өндіріс, саясат, мәдениет салаларында шешім қабылдау бостандықтары.
D) Саясат, сайлау, мәдениет бостандықтары.
E) Білім, мәдениет, дін бостандықтары.
9. Әлемдік тарихи және философиялық әдебиеттерде өркениет ұғымы қандай мағынада қолданылмайды?
- A) Мәдениет синонимі ретінде.
B) Локальды мәдениеттер дамуының белгілі бір кезеңі ретінде.
C) Қоғамдағы экономикалық, саяси үрдістер ретінде.
D) Адамзаттың тарихи дамуының тағылық кезеңнен кейінгі сатылары

ретінде.

Е) Белгілі бір аймақтың немесе жеке этностың даму деңгейі ретінде.

10. Қазақстан Республикасының «Тұтынушылардың құқығын қорғау туралы»

Заңы қабылданды:

А) 2007 жылы

В) 2008 жылы

С) 2009 жылы

Д) 2010 жылы

Е) 2011 жылы

11. Басқару формасы президенттік-парламенттік республикаға жататын мемлекеттер:

А) АҚШ, Қазақстан.

В) Ресей, Ұлыбритания.

С) Бельгия, Жапония

Д) Германия, Үндістан.

Е) Португалия, Австрия.

12. Қазақстан Республикасының «Саяси партиялар туралы» Заңы қабылданды:

А) 2000 жылы

В) 2002 жылы

С) 2007 жылы

Д) 2011 жылы

Е) 2012 жылы

13. «Парыз» ұғымын антикалық философияға енгізген:

А) Цицерон

В) Демокрит

С) Аристотель

Д) Сократ

Е) Зенон

14. 2013 жылы тіркелген конфессиялар саны:

А) 17

В) 18

С) 19

Д) 20

Е) 21

15. Азаматтардың құқықтары мен бостандықтарын қамтамасыз ету шараларын жүзеге асыру:

А) Үкіметтің құзыретіне кіреді.

В) Президент аппаратының құзыретіне кіреді.

С) Парламенттің құзыретіне кіреді.

Д) Прокуратура органдарының құзыретіне кіреді.

Е) Ішкі істер министрлігінің құзыретіне кіреді.

16. Тараптардың еркінен тыс еңбек шартының тоқтатылуы мүмкін мән-жайлар Еңбек кодексінің қай бабында көрсетілген?

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.

17. Йога мектебінің негізін салған:

- A) Гаутама
- B) Патанджали
- C) Рамааяна
- D) Махабхарата
- E) Упанишад

18. Әлеуметтану негізін салушы:

- A) Огюст Конт
- B) Сен Симон
- C) Г.Спенсер
- D) Т.Зиммель
- E) Ф.Тённис

19. XVII ғасырда «Азамат туралы» және «Левифиан» еңбектерінде жүгенсіз кеткен мәдени қоғамға дейінгі үдерісті сипаттап, азаматтық қоғамның түгел тұжырымдасын баяндаған ойшыл:

- A) Т.Гоббс
- B) Ж.Ж.Руссо
- C) Г.Гегель
- D) И.Кант
- E) Р.Кантильон

20. Конституциялық Кеңестің неше мүшесін Президент тағайындайды:

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

21. Америка Құрама Штаттары:

- A) абсолюттік республика
- B) президенттік республика
- C) парламенттік республика
- D) автократиялық республика
- E) тоталитарлық монархия
- F) конституциялық республика
- G) диктатуралық республика
- H) фашистік республика

22. Дүниетанымның үшінші тарихи типі:

- A) дін
- B) мифология
- C) өркениет
- D) қабылданым
- E) ой-қорытым
- F) философия
- G) түйсінім
- H) елестетім

23. Философияның негізгі тұрғылары:

- A) рационализм
- B) скептицизм
- C) романтизм
- D) субъективизм

- Е) гностицизм
- Ғ) агностицизм
- Г) объективизм
- Н) классицизм

24. Бүкіл білімді «қалай» және «не» білімі деп екі топқа бөлуді ұсынған ғалым:

- А) И.Кант
- В) Г.Спенсер
- С) Б.Рассел
- Д) Б.Спиноза
- Е) Т.Гексли
- Ғ) А.Смит
- Г) Г.Райл
- Н) К.Гельвеций

25. Адамның оқиғалардың қажетті барысына қарсы тұру мүмкіндігі жоқ деп санайтындар:

- А) фаталистер
- В) анархистер
- С) гностиктер
- Д) волюнтаристер
- Е) агностиктер
- Ғ) скептиктер
- Г) глобалистер
- Н) теологтар

26. Мемлекеттің зиянды жақтарын баса көрсеткен ағылшын ойшылы:

- А) Т.Гоббс
- В) Г.Спенсер
- С) Б.Рассел
- Д) А.Смит
- Е) Дж.Локк
- Ғ) Г.Бекер
- Г) М.Вебер
- Н) Т.Парсонс

27. «Адамның ең жоғары мәдени және адамгершілік қасиеттерінің оның қайырымдылығы мен және адамдығымен үйлесімді» деп адамгершілікке анықтама берген:

- А) А.Августин
- В) Ф.Аквинский
- С) Г.Цицерон
- Д) Аристотель
- Е) Н.Макиавелли
- Ғ) Платон
- Г) Сократ
- Н) Әл – Фараби

28. Ежелгі грек драматургтері:

- А) Эсхил
- В) Гомер
- С) Парменид
- Д) Гераклит

- E) Еврепид
 - F) Платон
 - G) Софокл
 - H) Пифагор
29. Ежелгі Үнді эпикалық дастандары:
- A) «Махабхарата»
 - B) «Веда»
 - C) «Брахман»
 - D) «Миманса»
 - E) «Упанишад»
 - F) «Рамайна»
 - G) «Санкхья»
 - H) «Ньяя»
30. Әлеуметтік жанжалдар теориясын жасауға үлес қосқандар:
- A) Г.Зиммель
 - B) Ф.Рабле
 - C) Л.Козер
 - D) Т.Гексли
 - E) Р.Дарендорф
 - F) О.Тьерри
 - G) О.Конт
 - H) Ф.Гизо

ТІЛ МЕН ӘДЕБИЕТ

1. Сөздің ауыспалы мағынасын табыңыз.
- A) Бала қыздың алдына асыл тұқымды тұлпарды тарта берді.
 - B) Тұлпар туған шұбар ат.
 - C) Түп атасы-араб тұлпары.
 - D) Тұлпар-батырлар мінген жүйрік ат.
 - E) Халықтан небір тұлпарлар шығады.
2. Синоним сөздерді табыңыз.
- A) Жұмыр, жұпар.
 - B) Жақсы, жаман.
 - C) Қала, ауыл.
 - D) Сабырлы, салмақты.
 - E) Қазы, қазына.
3. *Ма, ме, ба, бе, па, пе* шылауларының қатысуымен жасалатын сөйлемді анықтаңыз.
- A) Сұраулы сөйлем.
 - B) Бұйрықты сөйлем.
 - C) Лепті сөйлем.
 - D) Жай сөйлем.
 - E) Хабарлы сөйлем.
4. Жуан дауысты дыбыстарды табыңыз.
- A) А, о, ұ, ү.
 - B) Ә, е, ы, ү.
 - C) А, о, ұ, ы.
 - D) А, о, ұ, е.
 - E) Ұ, е, ы, і.

5. Қосарлану арқылы жасалған сын есімді тіркесті көрсетіңіз.
- A) Қып-қызыл болу.
 - B) Үлкенді-кішілі үйлер.
 - C) Бірте-бірте үйренді.
 - D) Қолма-қол орындады.
 - E) Әке-шешесі бар.
6. Сын есімнің дұрыс жазылу емлесін көрсетіңіз.
- A) Ал каракөк.
 - B) Ал ғара көк.
 - C) Ал қара гөк.
 - D) Ал ғара гөк.
 - E) Ал қара көк.
7. Жатыс жалғаулы сөзді табыңыз.
- A) Қолдан.
 - B) Бесігінде.
 - C) Дайында.
 - D) Испетті.
 - E) Әсемнің.
8. Етістіктің бұрынғы өткен шақ түрін табыңыз.
- A) Сезесің.
 - B) Сезермін.
 - C) Сезіпті.
 - D) Сызбек.
 - E) Сыздің.
9. Толықтауыш қызметіндегі етістік қатысқан сөйлемді белгілеңіз.
- A) Бала теңіз жаққа ұзақ қарады.
 - B) Ол бұл жолы сөзден жеңілгенін мойындады.
 - C) Ақырын басып сыныпқа кірді.
 - D) Қарауыл тауының басынан төңірек түгел көрінді.
 - E) Бүгін түске дейін жұмысын тез аяқтады.
10. XVIII ғасырда өмір сүрген қазақтың би-шешендерін белгілеңіз.
- A) Абай, Ыбырай.
 - B) Төле, Қазыбек, Әйтеке билер.
 - C) С.Негімов, Б.Адамбаев.
 - D) Майқы би, Аяз би.
 - E) Асан қайғы, Жиренше шешен.
11. «Ер Төстік» ертегісіндегі Кенжекейді жар басындағы лашыққа шақырған қызды табыңыз.
- A) Перінің қызы Бекторы.
 - B) Күнікей қыз.
 - C) Бозінген жетектеген қыз.
 - D) Ай астындағы Айсұлу.
 - E) Сиқырлы сұлу.
12. «Ер Төстік» ертегісіндегі Ер Төстік мінген атты табыңыз.
- A) Тарлан.
 - B) Тайшұбар.
 - C) Тайбурыл.
 - D) Шалқұйрық.
 - E) Көкбесті.

13. Оқиғаның болатын орны, мерзімі қалай аталатынын анықтаңыз.

- A) Кульминация.
- B) Шешім.
- C) Эпилог.
- D) Пролог.
- E) Экспозиция.

14. "Алаштан байтақ озбаса" кімнің шығармасыекенін анықтаңыз.

- A) Жиёмбет.
- B) Қазтуған.
- C) Доспамбет.
- D) Шалкиіз.
- E) Асан қайғы.

15. *Озушылар, озмаңыз,*

Озсаңыз бізім бетке бармаңыз!

Бізім бетке барсаңыз,

Есақай, Қосай екі ұл.

Алдыңызға жыр құнақлай,

Жылай шықса не айтарсыз? Қай жыраудың өлең жолдарынан алынғанын анықтаңыз.

- A) Жиёмбет.
- B) Ақтамберді.
- C) Дулат.
- D) Бұқар.
- E) Доспамбет.

16. Жерге қарай мал бітіп,

Малға қарай құт болмақ.

Қонысынан мал тайса,

Құты кетіп жұт болмақ, - деген кім, табыңыз.

- A) Әйтеке би
- B) Мұрат
- C) Төле би
- D) Шортанбай
- E) Дулат

17. Тұрмысты үмітім көп жеңем деген,

Жеңуге жігеріме сенем деген...,- деген үзінді. С. Торайғыровтың қай өлеңінен алынған, табыңыз

- A) «Тұрмысқа».
- B) «Шәкірт ойы».
- C) «Шығамын тірі болса, адам болып».
- D) «Ендігі бет алыс».
- E) «Оқып жүрген жастарға».

18. І.Жансүгіров пьесаларын табыңыз.

- A) «Кек», «Түрксиб».
- B) «Талтаңбайдың тәртібі».
- C) «Құдағи келіпті».
- D) «Үш бажа».
- E) «Ш.Уәлиханов».

19. F. Мүсіреповтің мінездерін ұқсас тәсілмен жасаған сахналық бейнелерін табыңыз.

- A) Қодар мен Қозы.
- B) Жантық пен Жарқын.
- C) Сердәлі мен Жантық.
- D) Қодар мен Жантық.
- E) Сердәлі мен Жарқын.

20. Ғ.Мүсіреповтің Рязанов, Ушаков деген кейіпкерлері қай шығармасынан екенін табыңыз.

- A) «Амангелді».
- B) «Оянған өлке».
- C) «Ұлпан».
- D) «Тулаған толқындар».
- E) «Қазақ солдатты».

21. Антоним сөздерді табыңыз:

- A) Жаңа, ескі
- B) Есту, ұғу
- C) Салқын, суық
- D) Шық, кір
- E) Таза, лас
- F) Есім, ат
- G) Шұғыл, жедел
- H) Әдейі, арнайы

22. Араб тілінен енген сөздердің қатарын табыңыз:

- A) Қысым, шығын, қор
- B) Ұлыс, нөкер, жасақ
- C) Дос, бақыт, нан
- D) Ұжым, тікұшақ, тамыр
- E) Тақта, дос, нан
- F) Әдебиет, емтихан, хабар
- G) Әліпби, кітап, мұғалім
- H) Мектеп, тәрбие, ғылым

23. Кәсіби сөздерді анықтаңыз:

- A) Нөкер, жасақ
- B) Отбасы, мұражай
- C) Қоза, көсек, құлақ, шит
- D) Сым, сапал, пахта
- E) Жәшік, бәтеңке, сот
- F) Дүмбі, пәшік, сота
- G) Қылша, өркен, түбіртек, жом
- H) Мектеп, мереке, емтихан

24. Қатыстық сын есім қатысқан сөйлемді белгілеңіз:

- A) Жайылымдарға төрт дөңгелекті киіз күймелі арбамен көшіп жүрген.
- B) Қара темір сарайда тұрған.
- C) Сондай-ақ олар суармалы егін шаруашылығымен шұғылданған.
- D) Арийлер мен турлар қазақ жерінде өмір сүрген ең ежелгі тайпалар болып табылады.
- E) Өздерін қоршаған әлемді жақсылық пен жамандықты бөлген.
- F) Олар көшпелі өмір салтын ұстанған малшылар.
- G) Үлкен Тәңір өте ақпейіл әрі мейірбан Құдай.

Н) Бәйге қазіргі кезде өте жақсы дамыған, әлемге әйгілі ойынның бірі.

25. Сұраулы сөйлемді табыңыз:

- A) Аспан шайдай ашық
- B) Қарағым, мына баланы риза қылшы
- C) Неге үндемейсіз, әже, барамыз ба
- D) Үшеуі бірге жұмыс істеуге кіріседі
- E) Бұл дінді олар қайда қабылдаған
- F) Қарғаш, не сонда, жалғыз жатпақ па иесіз үйде
- G) Оны ешкіммен сөйлеткізбе
- H) Сүйіндік жігіттері он шақты күнде Омбыға келіп қалды

26. Ф. Оңғарсынованың тұңғыш кітабы қандай атпен және қай жылы жарық көрді?

- A) «Бұлбұл» 1967 жылы
- B) «Жастық жыры» 1951 жылы
- C) «Ақ гүлім менің» 1975 жылы
- D) «Көктем» 1959 жылы
- E) "Өлеңдері" 1948 жылы
- F) «Балауса» 1961 жылы
- G) «Бақыт» 1966 жылы
- H) «Студент дәптері» 1957 жылы

27. *Желп-желп еткен ала ту,*

Жиырып алар күн қайда.

Орама мылтық тарс ұрып,

Жауға аттанар күн қайда? (Махамбет)

Ұйқастың түрін анықтаңыз:

- A) Шұбыртпалы ұйқас
- B) Ерікті ұйқас
- C) Осы күнгі ерікті ұйқастар
- D) Қара өлең ұйқасы
- E) Шалыс ұйқас
- F) Аралас келетін ұйқас
- G) Егіз ұйқас
- H) Кезекті ұйқас

28. Шәкәрім ақынның шығыс ақындарының шығармаларынан қазақша жырлаған дастанының атын белгілеңіз:

- A) «Мұхаббет-наме»
- B) «Рүстем–Зорап»
- C) «Қалқаман–Мамыр»
- D) «Ләйлі–Мәжнүн»
- E) «Мың бір түн»
- F) «Жүсіп–Зылиха»
- G) «Еңлік–Кебек»
- H) «Шахнаме»

29. Шоқан Уәлихановтың еңбектерін табыңыз:

- A) «Жоңғария очерктері»
- B) «Қырғыздар туралы жазбалар»
- C) «Силинчи ханым»
- D) «Қазақ хрестоматиясы»
- E) «Түрік, қырғыз, қазақ һәм хандар шежіресі»

Ғ) «Қазақтың халық поэзиясының түрлері туралы»

Г) «Мейірімді балалар»

Н) «Мұтылғанның өмірі»

30. «Ақан сері жігіт көркі, сөздің бұлбұлы еді. Ақан серінің Құлагері өлген соң серілік бақыты бастан тайды, шын сорлы боп қалды ғой...», – деп айтқан замандасы кім?

А) Нарманбет Орманбетұлы

В) Жаяу Мұса Байжанұлы

С) Әсет Найманбаев

Д) Мәшһүр Жүсіп Көпеев

Е) Мұхит Мералыұлы

Ғ) Біржан сал Қожағұлұлы

Г) Қашаған Күржіманұлы

Н) Шәңгерей Бөкеев

АҒЫЛШЫН ТІЛІ

1. Сызықшалардың орнына тиісті әріптерді қойыңыз.

R – – d, sp – rt, r – ck, cl – ck.

А) oo, o, o, i.

В) oa, i, o, a.

С) oa, o, o, o.

Д) oo, a, i, a.

Е) ee, o, u, a.

2. Төмендегі сөзге синонимдес сөзді табыңыз: “To step”

А) To come.

В) To walk.

С) To arrive.

Д) To reach.

Е) To compete.

3. Берілген сөздерге ортақ мағыналы сөзді табыңыз:

А) Sofa.

В) Furniture.

С) Bookcase.

Д) Cupboard.

Е) Chair.

4. Фразеологизмге керекті сөзді қойыңыз:

To ... in money. Ақшаның буына пісу.

А) Roll.

В) Dance.

С) Swim.

Д) Skate.

Е) Sing.

5. Сөйлемнің пассивтегі дұрыс аудармасын табыңыз:

This picture is always looked at.

А) Мына суретті әрқашан көрмейді.

В) Мына суретті әрқашан көруге болады.

С) Мына суретке әрқашан қарайды.

Д) Мына сурет әрқашан көрінеді .

Е) Мына сурет әрқашан көрініп тұрады.

6. Артикльді дұрыс таңдаңыз. ... *books and ... notebooks are on ... desk*
- A) the / a / the
 - B) a / the / the
 - C) the / the / the
 - D) the / -- / the
 - E) -- / the / the
7. Дұрыс демеулікті таңдаңыз: *My father isn't very good . . . cooking.*
- A) at.
 - B) in;
 - C) on;
 - D) over;
 - E) by;
8. "Assist" етістігінен зат есім жасаңыз:
- A) Assistisn.
 - B) Assistance.
 - C) Assist.
 - D) Assistivity.
 - E) Assisty.
9. Санның дұрыс атауы 21ші ғасыр
- A) twentieth century
 - B) twenty first century
 - C) twelveteen one century
 - D) twenty one century
 - E) twelve one century
10. «63»-ші
- A) sixteen three
 - B) sixty three
 - C) six thirty
 - D) sixty third
 - E) sixteen third
11. Қажетті есімдікті қойыңыз.
The party was great. ... enjoyed ourselves very much.
- A) they.
 - B) he.
 - C) you.
 - D) it.
 - E) we.
12. Есімдіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз: Let me know if you need
- A) Any.
 - B) Anything.
 - C) There.
 - D) No.
 - E) Something.
13. Берілген зат есімдерден көпше түрін жасаңыз. *Flower, chair, factory.*
- A) Flowers, chairs, factorys.
 - B) Flowers, chairs, factoryes.
 - C) Floweres, chairs, factories.
 - D) Flowers, chaires, factories.
 - E) Flowers, chairs, factories.

14. Етістіктің дұрыс формасы: *We ... our homework yet.*

- A) has finished
- B) finish
- C) haven't finished
- D) are finishing
- E) will finish

15. Passive Voice-тегі сөйлем қай шақта тұрғанын табыңыз:

Fresh apples have been brought from the shop.

- A) Present Simple Passive.
- B) Present Perfect Passive.
- C) Future Simple Passive.
- D) Past Simple Passive.
- E) Present Continuous Passive.

16. Модальды етістікті қойыңыз. *You will ...speak Spanish in a few months.*

- A) can
- B) ought
- C) may
- D) be able to
- E) have

17. Асты сызылған сөзге сұраулы сөзді таңдаңыз.

The policeman is interested in the robber

- A) Whom is interesting the robber?
- B) To whose is interesting?
- C) What did you interesting?
- D) Who is the robber interesting?
- E) Who is interested in the robber?

18. 3-ші түрдегі шартты сөйлеммен толықтырыңыз:

How did it happen that you missed your stop?

I ... it if the conductor ... the stops.

- A) hadn't missed / would have announced.
- B) wouldn't have missed / had announced.
- C) wouldn't miss / announced.
- D) had announced / would have announced.
- E) was missed / would have announced.

19. Дұрыс нұсқасы: *I ... a lot of books but I don't read much these days.*

- A) used to read
- B) used to reading
- C) read
- D) used read
- E) used reading

20. Мәтінді оқып тапсырманы орындаңыз.

There is an old legend about Ireland. According to it the famous green Isle was hidden under water. The island appeared out of the water for a short time every seventh year. It was known that the island could be saved from the sea only by burying a piece of iron in its heart as soon as it appeared out of the water.

When another seven years passed and the island appeared out of the water, a certain brave man came to it and buried his sword in its heart. After that the island was not swallowed up by the waves again. Because of this legend the island came to be known as ironland or Ireland.

Сөйлемді мәтіннің мағынасына сай аяқтаңыз. *The island ...*

- A) never appeared out of the water.
- B) looked deserted.
- C) came out of the water every seventh year.
- D) became a dream of many brave men.
- E) appeared out of the water every year.

21. Сөздің түрін анықтаңыз: *To have told*

- A) Continuous Infinitive Active
- B) Participle 2
- C) Participle 1
- D) Present Perfect Active
- E) Gerund
- F) Present Perfect Passive
- G) Perfect Infinitive Passive
- H) Perfect Infinitive Active

22. Дұрыс нұсқаны таңдаңыз: *My mother never drinks strong tea, ...?*

- A) has she
- B) isn't she
- C) does she
- D) doesn't she
- E) do she
- F) never she
- G) she never
- H) is she

23. Берілген сөз қай сөзбен үйлеседі: «*Interesting*»

- A) Film
- B) Child
- C) Knowledge
- D) Religion
- E) Book
- F) Water
- G) Milk
- H) Distance

24. Сан есімнің дұрыс баламасын көрсетіңіз: *5677 номермен телефон соғыңыз.*

- A) Call me fifty-six and seventy-seven
- B) Call me five thousand six hundred and seventy-seven
- C) Call me five thousand six hundred seventy-seven
- D) Call me five six seven seven
- E) Call me five hundred and sixty seven and seven
- F) Call me five six seventy- seven
- G) Call me five six double seven
- H) Call me five six seven and seven

25. Сын есімді табыңыз:

- A) Absolutely
- B) A bit
- C) Convenient
- D) Pardon
- E) Full

- F) Enough
- G) Crowded
- H) Solution

26. Есімдіктің дұрыс нұсқасын таңдаңыз: *We spent marvelous time last Friday. I think.... will never happen again.*

- A) its
- B) them
- C) our
- D) it
- E) they
- F) she
- G) we
- H) he

27. Артикльдер дұрыс қойылған сөйлемдерді табыңыз:

- A) She is my a friend.
- B) The 9th of May is a great holiday.
- C) She is gota apple.
- D) I've gotan sister.
- E) Is he apilot?
- F) There is a shop in the corner of the street.
- G) Myfavourite subject is the English.
- H) Open a fridge, please.

28. Етістіктің дұрыс нұсқасын табыңыз: *If you ... your bus, you ... late for school.*

- A) miss, would been
- B) hasn't missed , wouldn't have been
- C) hadn't miss, wouldn't have been
- D) hadn't missed, wouldn't have been
- E) have missed, wouldn't have been
- F) haven't missed, wouldn't been
- G) had missed , wouldn't have been
- H) not missed, wouldn't have been

29. Дұрыс анықтаманы табыңыз: *Great Britain is ...*

- A) a bourgeois republic.
- B) big town.
- C) constitutional monarchy.
- D) republic.
- E) monarchy.
- F) part of North Ireland.
- G) a parliamentary monarchy.
- H) a federal republic.

30. *The Statue of Liberty was put up 1886. It was a gift to the USA from the people of France. Over the years France and the USA had a special relationship. In 1776 France helped the American colonies gain Independence from England. The French wanted to do something special for the UScentennial, its 100th birthday.*

Мәтінді оқып тапсырманы орындаңыз: *France and the USA had a special ...*

- A) relationship
- B) colonies

- C) independence
- D) statue
- E) something
- F) people
- G) birthay
- H) feelings