

24. Литературный образ «маленького человека»

- А) Акакий Акакиевич Башмачкин (повесть Н.В. Гоголя «Шинель»)
- В) Макар Девушкин (повесть Ф.М. Достоевского «Бедные люди»)
- С) Самсон Вырин (повесть А.С. Пушкина «Станционный смотритель»)
- Д) Петр Андреевич Гринев (повесть А.С. Пушкина «Капитанская дочка»)
- Е) Сальери (трагедия А.С. Пушкина «Моцарт и Сальери»)
- Ғ) княгиня Трубецкая (поэма Н.А. Некрасова «Русские женщины»)
- Г) Карл Иванович (повесть Л.Н. Толстого «Детство»)
- Н) Степан Парамонович Калашников (поэма М.Ю. Лермонтова «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова»)

25. Положительными героями романа Л.Н. Толстого «Война и мир» являются

- А) Долохов
- В) князь Василий Курагин
- С) Анатолий Курагин
- Д) Андрей Болконский
- Е) Берг
- Ғ) Наполеон
- Г) Марья Болконская
- Н) Наташа Ростова

26. Низкий жанр классицизма

- А) эпистола
- В) дневник
- С) элегия
- Д) роман
- Е) послание
- Ғ) повесть
- Г) письмо
- Н) басня

27. Герои произведений, которые относятся к типу «лишних людей»

- А) Владимир Ленский
- В) Аркадий Кирсанов
- С) Дмитрий Лоухов
- Д) Самсон Вырин
- Е) Макар Девушкин
- Ғ) Евгений Онегин
- Г) Илья Обломов
- Н) Григорий Печорин

ЕСКЕРТУ:

Егер тестілеу уақытында түсушіден ппаргалкалар, оқулықтар және басқа да әдістемелік әдебиеттер мен калькулятор, фотоаппарат, мобильді байланыс құралдары (пейджер, ұялы телефондар, планшеттер, iPad, iPod, iPhone, SmartPhone), радиоэлектрондық байланыстың кез келген түрі (Wi-Fi, Bluetooth, Dect, 3G, 4G, сымды және сымсыз құлаққаптар), ноутбуктер, плейерлер, модемдер (сонымен қатар мобильді роутерлер) табылған жағдайда, Министрлік өкілі, аудитория кезекшісі және түсушінің қатысуымен **«Аудиторияда тыйым салынған заттың тәркіленуі және аудиторияда тәртіп сақтау ережесін бұзған түсушіні аудиториядан шығару туралы»** акті толтырылады. Министрлік өкілінің шешімімен түсуші аудиториядан шығарылады және тест нәтижесі жойылады.

Түсуші тестілеуге берілген уақыт аяқталған кезде емтихан материалдарын өткізуден бас тартқан жағдайда оның жұмысы өңделмейді.

Тестілеу нәтижелерін Ұлттық тестілеу орталығының сайты

www.testcenter.kz арқылы көруге болады.

ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

- Қазақстанның оңтүстігінен табылған алғашқы адамдардың қоныстары:
 - Усть-Нарым, Бөріқазған
 - Қазанғап, Тәңірқазған
 - Құдайкөл, Бөріқазған
 - Қазанғап, Сексеуіл
 - Мұзбел, Қанай
- Темір дәуірінде отырықшы шаруашылық түрі дамыған аймақ:
 - Сырдария, Шу, Келес өзендерінің аңғарында
 - Алтай мен Тянь-Шань тауларында
 - Каспий теңізі аймағы, Бетпақдала
 - Шығыс Қазақстанда, Жетісудың таулы аймақтарында
 - Арал теңізі аймағы, Үстірт
- Қазақстан тарихының ерте ортағасырлық кезеңінің хронологиясы:
 - X-XII ғғ.
 - XVI-XVIII ғғ.
 - XV-XVII ғғ.
 - VI-IX ғғ.
 - III-VII ғғ.
- «Бәйгетөбе» жерлеу орнын ашқан ғалым:
 - Ә. Төлеубаев
 - З. Самашев
 - К. Ақышев
 - С. Черников
 - Ә. Марғұлан
- Шыңғысханның 1211-1215 жылдары жаулап алған жері:
 - Хорезм
 - Иран
 - Русь
 - Қытай
 - Ирак
- XX ғасырдың II жартысында хром қоспалары зауыты салынған қала:
 - Балқаш
 - Қарағанды
 - Текелі
 - Жезқазған
 - Ақтөбе

- «Счас, споминают, апосля, шшо, ираплан, заполоиничать, робить, следовает, курям» – это слова из лексикона
 - Сергея Духанина (В. М. Шукшин, «Сапожки»)
 - Клавдии (В. М. Шукшин, «Сапожки»)
 - Ивана Акиндиныча (Л. Н. Андреев, «Баргамот и Гараська»)
 - Ионы Потапова (А. П. Чехов, «Тоска»)
 - Наума Евстигнейча (В. М. Шукшин, «Космос, нервная система и шмат сала»)

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.
- В выражениях используется противопоставление
 - «Заблудился в трех соснах».
 - «Ученье – свет, а неученье – тьма».
 - «Нашла коса на камень».
 - «Злой человек, как уголь: если не жжет, то чернит».
 - «О красном вечере задумалась дорога».
 - «Убил двух зайцев».
 - «На лице медок, а на сердце холодок».
 - «Обобрал как липку».
- Факты биографии Б.Л.Пастернака
 - был удостоен Нобелевской премии
 - окончил Педагогический институт им.Герцена в Ленинграде
 - входил в футуристическую группу «Центрифуга»
 - обучался в университете Марбурга
 - окончил Ростовский университет
 - был главным редактором журнала «Новый мир»
 - работал в детской секции Госиздата
 - участвовал в качестве фронтового корреспондента в Великой Отечественной войне
- «На зеркало неча пенять, коли рожа крива» – эпитафия к произведению
 - С.А. Есенина «Черный человек»
 - Н.М. Карамзина «Бедная Лиза»
 - Ф.М. Достоевского «Бедные люди»
 - Л.Н. Толстого «Война и мир»
 - А.С. Пушкина «Выстрел»
 - А.Н. Островского «Гроза»
 - И.С. Тургенева «Отцы и дети»
 - Н.В. Гоголя «Ревизор»

14. Герой романа "Война и мир" Л. Толстого, которому принадлежит характеристика: *"В глазах света он был большой барин, несколько слепой и смешной муж знаменитой жены, умный чудақ, ничего не делающий, но и никому не вредящий, славный и добрый мальчик"*
- князь Василий Курагин
 - Анатоль Курагин
 - Долохов
 - Пьер Безухов
 - Жерков
15. Герой, не склоняющийся ни перед какими авторитетами, все подвергающий суду мысли (роман И.С. Тургенева «Отцы и дети»)
- Евгений Базаров
 - Аркадий Кирсанов
 - В.И. Базаров
 - Николай Петрович Кирсанов
 - Павел Петрович Кирсанов
16. В классицизме обширное повествование о важном историческом событии
- ода
 - эпическая поэма
 - трагедия
 - «высокая» комедия
 - эпистола
17. Характеристика образа-персонажа
- к образам-персонажам относят только положительных героев
 - наличие прототипа – обязательное условие в создании персонажа
 - жизнеподобные персонажи делятся на исторические и фантастические
 - в системе образов-персонажей есть главные и эпизодические персонажи
 - образы-персонажи стоят в стороне от развития событий
18. Решающую силу истории в романе «Война и мир» Л.Н.Толстой видит в
- чиновниках
 - царе
 - военачальниках
 - народе
 - аристократах
19. Тип «маленького человека» показан в образах
- Самсона Вырина, Макара Девушкина
 - Акакия Акакиевича, Евгения Онегина
 - Григория Печорина, Петра Гринёва
 - Савельича, Родиона Раскольникова
 - Хлестакова, Евгения Базарова

7. 1907 ж. Орал облысынан II Мемлекеттік Думаға сайланған, қоныс аударулың қазақтардың шаруашылығына кері әсерін баяндаған қайраткер:
- Ж. Аймауытов
 - Б. Қаратаев
 - Ә. Жангелдин
 - Ж. Ақшора
 - М. Дулатов
8. Кеңестік биліктің 1921 жылы наурыз айында енгізген экономикалық саясаты:
- Ұжымдастыру
 - Әскери коммунизм
 - Индустрияландыру
 - Кеңестендіру
 - Жаңа экономикалық саясат
9. Түркіб теміржолын салуға басшылық еткен қазақ зиялысы:
- Қ. Сәтбаев
 - С. Меңдешев
 - С. Сәдуақасов
 - Т. Рысқұлов
 - Ж. Мыңбаев
10. Ленфильм киностудиясында түсірілген алғашқы дыбысты кино:
- «Қаратау құпиялары»
 - «Амангелді»
 - «Дала әуендері»
 - «Ботагөз»
 - «Жұт»
11. XX ғасырдың 60-жылдарында Мәскеуде оқып жүрген қазақ жастарынан құрылған саяси және ағартушылық мақсаттағы ұйым:
- «Бірлік»
 - «Талап»
 - «Жас қазақ»
 - «Тайпұбар»
 - «Жас тұлпар»
12. 1992 жылы 6 қаңтарда бағаны босату туралы Жарлықтан кейін:
- тұтыну тауарларының саны артты
 - тұтыну тауарларының сапасы артты
 - өндірістік тауарлар арзандады
 - барлық тауарлар қымбаттады
 - өндіріс өнімдеріне баға тұрақтанды

13. Орынбор өлкесіндегі қазақтардың тұрмыс-тіршілігін сипаттаған В.И. Дальдың повесі:
 А) «Ресей империясының әртүрлі провинциялары бойынша жасалған саяхат»
 В) «Бөкей мен Мәулен» («Бикей мен Маулана») ✓
 С) «Пугачев бүлігінің тарихында»
 D) «Торғай облысы. Тарихи очерк»
 E) «Орта жүз қырғыз-қайсақтары туралы жазбалар»
14. Қарахан мемлекеті құрылды:
 А) Арал маңы мен Сырдарияның төменгі ағысында
 В) Орталық Қазақстан мен Алтай тауының аралығында ✓
 С) Жетісу аймағы мен Шығыс Түркістанның бір бөлігінде
 D) Сырдарияның орта ағысы мен Батыс Түркістанның бір бөлігі
 E) Есіл мен Тобыл өңірінде
15. 1643 жылы Жәңгір ханның басшылығымен қазақтар жоңғарларды жеңген шайқас:
 А) Бұланты ✓
 B) Орбұлақ
 C) Аягөз
 D) Айғыржар
 E) Аңырақай
16. Ұлы Жібек жолындағы қалалардың әлеуметтік – экономикалық жағынан әлсіреуіне әсер етті:
 В) хорезмдіктердің жорығы ✓
 B) құрғақшылықтың басталуы
 C) қарақытайлардың діни қысымы
 D) моңғол шапқыншылығы
 E) хазарлардың шапқыншылығы
17. Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы (ТМД) құрылды:
 А) 1991 жылы 18 тамызда Бишкекте
 В) 1991 жылы 21 желтоқсанда Алматыда ✓
 C) 1991 жылы 8 желтоқсанда Минскіде
 D) 1991 жылы 19 тамызда Мәскеуде
 E) 1991 жылы 13 желтоқсанда Ашхабадта
18. «Сібір қырғыздары туралы Жарғы» бойынша 3 жылға сайланатындар:
 А) Аға сұлтан мен ауыл старшыны
 B) Болыс пен генерал-губернатор
 C) Уезд бастығы мен әскери губернатор
 D) Генерал-губернатор мен уезд бастығы
 E) Әскери губернатор мен аға сұлтан ✓

7. Герой произведения – «маленький человек»
 А) Самсон Вырин (А.С.Пушкин «Станционный смотритель»)
 B) Молчалин (А.С.Грибоедов «Горе от ума»)
 C) Коробочка (Н.В.Гоголь «Мертвые души»)
 D) Тихон (А.Н.Островский «Гроза»)
 E) Дмитрий Ларин (А.С.Пушкин «Евгений Онегин»)
8. Поэтический цикл А.Блока, посвященный Л.Д.Менделеевой
 А) «Вечер»
 B) «Снежная маска»
 C) «Кармен»
 D) «Стихи о Прекрасной Даме»
 E) «Возмездие»
9. Немая сцена как кульминация показана в произведении
 А) Н.В.Гоголя «Ревизор»
 B) М.Горького «На дне»
 C) А.И.Куприна «Олеся»
 D) А.С.Пушкина «Скупой рыцарь»
 E) Д.Фонвизина «Недоросль»
10. Героиня в романе «Евгений Онегин»
 А) Василиса
 B) Оксана
 C) Снегурочка
 D) Алёнушка
 E) Татьяна
11. Литературное направление, которого придерживался М.В.Ломоносов
 А) реализм
 B) символизм
 C) классицизм
 D) романтизм
 E) сентиментализм
12. Г.Р.Державин на основе текста Горация создал произведение
 А) «Фелица»
 B) «Памятник»
 C) «К Мельпомене»
 D) «Властителям и судиям»
 E) «Видение мурзы»
13. Произведение А.Ахматовой антикультовой темы
 А) «Клевета»
 B) «Клятва»
 C) «Мужество»
 D) «Мне голос был»
 E) «Реквием»

ОРЫС ӘДЕБИЕТІ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекпен толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Короткий рассказ в стихах или прозе с обязательным моральным выводом
 - A) былина
 - B) поговорка
 - C) песня
 - D) загадка
 - E) басня
2. Трёхсложный размер стихосложения
 - A) пиррихий
 - B) хорей
 - C) ямб
 - D) спондей
 - E) анапест
3. Событие, которым заканчивается сюжет
 - A) кульминация
 - B) завязка
 - C) развязка
 - D) экспозиция
 - E) развитие действия
4. Роман в стихах А.С. Пушкина
 - A) «Маленькие трагедии»
 - B) «Полтава»
 - C) «Евгений Онегин»
 - D) «Пророк»
 - E) «Руслан и Людмила»
5. Тема «Денисьевского цикла» Ф.И. Тютчева
 - A) тема времени
 - B) философская тема
 - C) тема расстояний, разделяющих людей
 - D) любовь как «поединок роковой»
 - E) тема разлуки
6. Тема «лишних людей» звучит в произведении
 - A) И.А.Гончарова «Обыкновенная история»
 - B) Ф. М.Достоевского «Бедные люди»
 - C) А.Н.Островского «Бесприданница»
 - D) А.С.Пушкина «Евгений Онегин»
 - E) Н.В.Гоголя «Тарас Бульба»

19. Қаңлылардың Жетіасар кешеніндегі ең үлкен қаласы:

- A) Көк-Мардан
- B) Қостөбе
- C) Алтынасар
- D) Құлата
- E) Пұшық-Мардан

20. «Татар казактары арасында Орфей табылып, бізге қырғыз (қазақ) флейтасында ойнап берді. Шығыңқы бөлігі ойық келген, төмен қарай тартыла түсетін, жартысына дейін қақпақпен жабылған екі шекті бұл музыкалық аспап лютнаға ұқсас келеді екен. Жылқының құйрық қылы керілген таяқшамен шекті ысқылағанда аққудың қиқуына ұқсас әуезді дыбыс шықты, аспаптың өзі де сыртқы түрі жағынан аққуды еске түсіреді».

Мәтіндегі орыс зерттеушісі П.С. Палластың сипаттаған музыкалық аспабы:

- A) даңғыра
- B) қобыз
- C) сыбызғы
- D) домбыра
- E) шаңқобыз

ҚАЗАҚСТАН ТАРИХЫНАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекпен толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Кітаптың бір бөлімі 235-ші беттен басталып, осы санның цифрлары кері ретпен жазылған бетпен аяқталады. Бұл бөлім неше беттен тұратынын анықтаңыз

- A) 294
- B) 295
- C) 297
- D) 296
- E) 298

$$235 - \frac{470}{2} = 235 - 235 = 0$$

2. Заңдылықты бұзып тұрған санды табыңыз: 4; 9; 16; 25; 37; 49; 64; 81

- A) 49
- B) 9
- C) 16
- D) 25
- E) 37

$$\begin{array}{r} 81 \\ -64 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ -37 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ -16 \\ \hline 9 \end{array}$$

3. Заңдылыққа сәйкес келмейтін артық санды табыңыз: 1; 9; 25; 37; 49

- A) 37
- B) 1
- C) 49
- D) 25
- E) 9

$$\begin{array}{r} 49 \\ -37 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ -49 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ -25 \\ \hline 12 \end{array}$$

29. Наречие в предложениях

- A) Не спится: душно в комнате.
- B) Он впервые клял безопытную молодость свою.
- C) Он сдал экзамены досрочно.
- D) В дали голубой показался пароход.
- E) Туристы поднялись на самый верх горы.
- F) Прочитай вслух!
- G) В первые минуты встречи она робка и смущена.
- H) Он пробежал около дома.

30. Предложения с пропущенными тремя знаками препинания

- A) Дождь пошёл почему и пришлось прекратить работу.
- B) Старайся выполнить свой долг и ты узнаешь чего ты стоишь.
- C) Публика в искусстве любит то что банально.
- D) Делай добро и не жалея когда про него узнают и ты научишься радости творить добро.
- E) На небе не было ни облачка от чего солнце казалось огромным шаром.
- F) Велико лишь то что долговечно долговечно лишь то что справедливо.
- G) Он верит что друзья готовы за честь его принять основы и что не дрогнет их рука разбить сосуд клеветника.
- H) Чайки бродят по отмели раскрыв клювы лениво распутив крылья и лишь изредка хрипло вскрикивают.

ОРЫС ТІЛІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

25. Предложение соответствует схеме (знаки препинания не расставлены):

«III – а. – II!»

- A) Что сделаю я для людей сильнее грома крикнул Данко
- B) Я ваш ординатор сказала она сегодня дежурю
- C) Почему в шесть спросил Павка Ведь смеются в семь
- D) Только разум освободит человека твердо сказал Павка
- E) Родной мой воскликнул он садясь на лавку Как я рад нашей встрече
- F) Сторона мне знакомая отвечал дорожный
- G) Дедушка миленький зачем ты пришел спросила Вера
- H) Я всем расскажу смеялась она

26. Буквы *е, ё, ю, я* обозначают два звука в словах

- A) ястреб, ягнята
- B) юнга, клоква
- C) рябина, земля
- D) семья, река
- E) вяз, слеза
- F) ёж, ель
- G) клёв, клюв
- H) юла, каюта

27. Фразеологизмы со значением «далеко»

- A) у чёрта на куличках
- B) за тридевять земель
- C) наврал с три короба
- D) проще пареной репы
- E) концы в воду
- F) ни с того ни с сего
- G) рукой подать
- H) тет-а-тет

28. Слова с *при-*

- A) пр...стиж, пр...людия
- B) пр...ключение, пр...мер
- C) пр...красный, пр...увеличенный
- D) пр...вет, пр...одолеть
- E) пр...чина, пр...рода
- F) пр...дчувствие, пр...ветствие
- G) пр...дикат, пр...мьера
- H) пр...вилегия, пр...митивный

4. Кестеде байқау тест нәтижелерінде алған ұпайлары берілген. Осы оқушылардың ұпайларының өзгеріс ауқымын табыңыз

Оқушылардың аты	Аружан	Әлішер	Аяулы	Темірлан	Рахат	Рамазан	Сабина
Байқау тест нәтижелері	125	96	115	130	128	132	114

- A) 54
- B) 42
- C) 128
- D) 36
- E) 120

Handwritten calculations for the table above:

- 125 + 96 = 221
- 115 + 130 = 245
- 128 + 132 = 260
- 114 + 130 = 244
- 221 + 245 = 466
- 466 + 260 = 726
- 726 + 244 = 970
- 970 - 125 = 845
- 845 - 96 = 749
- 749 - 115 = 634
- 634 - 130 = 504
- 504 - 128 = 376
- 376 - 132 = 244
- 244 - 114 = 130

5. Егер А, В, С әртүрлі цифрлары $A > B > C$ шартын қанағаттандырса, онда А цифры 3 рет, В цифры 2 рет және С цифры 1 рет қолданып жазылған ең үлкен санды табыңыз?

- A) AAACBB
- B) AAABBC
- C) AACBAВ
- D) AAABCB
- E) AAABCC

Handwritten calculations for the number puzzle:

- $4 > 3 > 2$
- 444 332
- 442 343
- 444 323

6. Қорапта 5 көк, 4 ақ және 6 сары түсті шар бар. Оларды араластырып, бір шар алынды. Алынған шардың сары болмау ықтималдығын табыңыз.

- A) 0,1
- B) 0,5
- C) 0,6
- D) 0,4
- E) 0,2

Handwritten calculations for the probability problem:

- $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$
- $\frac{0,5}{3,0}$
- $\frac{0,6}{0,6}$

7. Гүлзар 7 кг күріш сатып алайын деп еді 110 теңгесі жетпейді екен, аз ойланды да күріштің 5 кг-ын сатып алғанда 250 теңгесі артылып қалды. Күріштің бағасын анықтаңыз?

- A) 170 тг
- B) 190 тг
- C) 150 тг
- D) 180 тг
- E) 160 тг

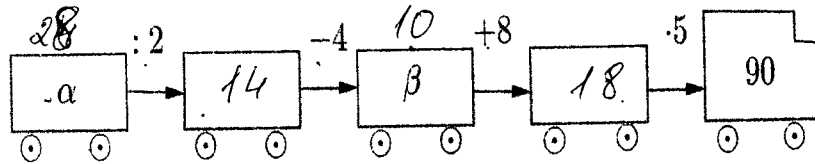
~~5 кг — 250~~
~~7 кг — 110~~
~~100 — 250~~
~~1750 / 5~~

8. Әшімхан дүйсенбі күні таңертең жүгіруді 1 км-ден бастады. Ол әр күн сайын алдыңғы күнге қарағанда 250 метр артық жүгіріп отырса, онда жексенбі күні неше метр жүгіретінін анықтаңыз.

- A) 2000 м
- B) 2750 м
- C) 2250 м
- D) 1750 м
- E) 2500 м

$1000 + 250 + 250 + 250 + 250 + 250 + 250 + 250$

9. α мен β -ның мәнін тауып, $\frac{\alpha + \beta}{2}$ өрнегінің мәнін есептеңіз.



- A) 21
- B) 14
- C) 28
- D) 19
- E) 31

$90 / 5 = 18$
 $18 - 8 = 10 + 4 \cdot 2 = 24$
 $28 + 10 = 38$
 $38 / 2 = 19$

кл.
 O O O O O O O O

$+ 250$
 110
 360

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Ряд слов с оглушением
- A) цепь, арбуз
 - B) съёмка, сказка
 - C) капуста, матрос
 - D) яд, парашют
 - E) лодка, верблюд
 - F) головка, тучка
 - G) низкий, грустный
 - H) вояж, шишка
22. Переносное значение имеет словосочетание
- A) солнечный свет
 - B) веселый человек
 - C) зеленый карандаш
 - D) каменное сердце
 - E) ветреный день
 - F) серебряный браслет
 - G) интересная книга
 - H) дождливый вечер
23. Слово, соответствующее схеме: приставка – корень
- A) досрочно
 - B) слева
 - C) справа
 - D) издавна
 - E) вверх
 - F) вниз
 - G) заново
 - H) задолго
24. Ряд слов с суффиксом -а на конце наречий
- A) засветл..., наглух...
 - B) досрочн..., доскональн...
 - C) извилист..., задолг...
 - D) вправ..., влев...
 - E) занов..., вправ...
 - F) наутр..., задолг...
 - G) издавн..., добел...
 - H) накрепк..., насух...

14. Предложение с пропущенным тире между подлежащим и сказуемым
- Труд как лекарство для меня.
 - Красота не истинность, не нравственность.
 - Труд прекрасная вещь.
 - Всем нужно знать правила дорожного движения.
 - Двадцать делится на пять.
15. Сложноподчинённое предложение с придаточным места (знаки препинания не расставлены)
- Едва взошло солнце туман начал рассеиваться.
 - Это и была школа куда меня направили.
 - Ты запела песню светлую колокольчики звенят.
 - Я поехал туда куда мне указал путник.
 - Мы отправились в путь когда забрезжил рассвет.
16. Непроизносимый согласный в словах
- праз...ник, громоз...кий
 - прекрас...ный, гиган...ский
 - жалос...ный, искус...ный
 - опас...ность, влас...ный
 - я...ства, окрес...ный
17. Значение фразеологизма «становиться на задние лапки»
- подниматься
 - приказывать
 - предвидеть
 - угождать
 - думать
18. Предложение с относительным прилагательным
- Смородина вкуснее крыжовника.
 - Вскоре вошел молодой человек.
 - Опираясь на палку, деревянной походкой он шагал по аллее.
 - Ее бархатные, черные глаза были очаровательны.
 - Сад был обнесен каменной оградой.
19. Предложение с уточняющим обособленным членом (знаки препинания не расставлены)
- Нужно работать засучив рукава.
 - Там в городе жизнь бежала совсем по-другому.
 - Добродушный старичок тотчас же впустил его.
 - Он художник никогда раньше не видел такого разнообразия красок.
 - Несмотря на усталость он много работал.
20. Бессоюзное сложное предложение
- Наступила весна, птицы стаями кружили в небе.
 - Он знал, что основа всего – нравственность.
 - Чем проще слово, тем более оно точно.
 - Тот, кто должен отвечать за других, рано взрослеет.
 - Друг мне тот, кому всё могу говорить.

10. Цифрларының қосындысы 4 -тен артық болатын барлық екі таңбалы неше сан бар екеіні анықтаңыз.

- 80
- 81
- 90
- 70
- 60

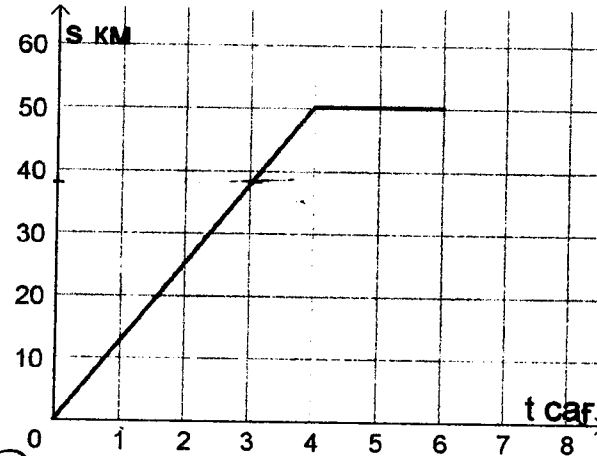
Handwritten list of numbers from 1 to 59 with checkmarks and a circled '81'.

11. Кестедегі мәліметтерді пайдаланып, у-тің х-ке тәуелділігін анықтаңыз:

x	1	2	3	4	5
y	3	5	7	9	11

- $y = 4x - 1$
- $y = 4x - 2$
- $y = 2x + 1$
- $y = x + 1$
- $y = x + 2$

12. Суретте көрсетілген график бойынша велосипедшінің 3 сағатта жүрген жолын табыңыз.



- 37,5 км
- 35,5 км
- 31,5 км
- 32,5 км
- 30,5 км

13. Тапсырманы 20 жұмысшы 8 күнде орындауы керек еді. Жұмысшылардың 20%-ы жұмысқа шықпай қалғандықтан тапсырма кеш орындалды.

Тапсырма неше күнге кеш орындалғанын табыңыз

- A) 3 100% — 8
- B) 5
- C) 4
- D) 2
- E) 1

14. Екі сағат бір уақытта қоңырау соғуды бастады да, бір уақытта қоңырау соғып болды. Бірінші сағат әр екі секундта, екінші сағат әр үш секундта қоңырау соғады. Барлығы он үш қоңырау соғылса, бастапқы мен соңғы қоңырау соғулардың арасында қанша уақыт өткенін табыңыз.

- A) 24 с. 00 00 14 21
- B) 20 с. 02 03 16 23
- C) 15 с. 04 06 18 26
- D) 12 с. 06 09 20 29
- E) 18 с. 08 12 22 3

15. Паркеттің ұзындығы 1,2 м, ал ені 0,2 м болса, онда ауданы 24 м² бөлменің еденін қаптау үшін қанша паркет алу қажеттігін анықтаңыз.

- A) 100
- B) 110 2 · (1,2 + 0,2)
- C) 120 1,04
- D) 95
- E) 115

$$\begin{array}{r} 1,04 \\ \times 2 \\ \hline 2,08 \end{array}$$

$$346 \overline{) 208}$$

$$\begin{array}{r} \times 24 \\ 24 \\ \hline 48 \\ \hline 576 \end{array} \bigg| 1,2$$

$$\begin{array}{r} \times 120 \\ 208 \\ \hline 240 \\ \hline 3360 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 2,08 \\ 95 \\ \hline 392 \end{array}$$

1

7. Числительное в словосочетании

- A) уйти вдвоем
- B) дважды ответить
- C) получить пятерку
- D) третий в строю
- E) увеличить вдвое

8. Двусоставное предложение

- A) Песни стали петь под гитару.
- B) Ему нравилось бродить под дождём.
- C) Люблю вечерний свет и первые огни.
- D) В степи начиналась гроза.
- E) Ветки качало ветром.

9. Предложение с однородными членами (знаки препинания не расставлены)

- A) Под снегом еще можно найти свежие лесные цветы.
- B) Погода была переменная по больше дождливая и пасмурная.
- C) Длинная железная дорога.
- D) Где-то на болотах кричали журавли.
- E) Плохие погодные условия не помешали уборке урожая.

10. Сложносочинённое предложение

- A) Через полчаса мы сидели дома и пили чай.
- B) Я проснулся оттого, что меня мучала жажда.
- C) Когда мы проснулись, я ничего не почувствовал.
- D) Он усмехнулся, однако никто на это не обратил внимания.
- E) Снег такой, что не сыщешь друг друга.

11. Слово с пропущенным мягким знаком

- A) от...явленный лгун
- B) из...ять из употребления
- C) л...ют воду
- D) большой об...ём
- E) в...ехать во двор

12. Бессуффиксным способом образовано слово

- A) утренний
- B) зампред
- C) проход
- D) лес
- E) водный

13. Ряд наречий со слитным написанием

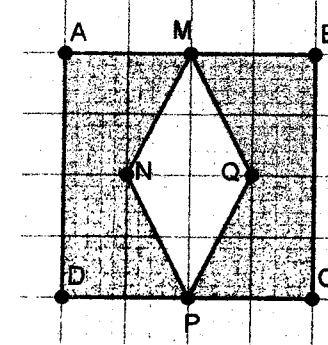
- A) (на)удачу, (на)спех, (на)чистоту
- B) (по)двое, (по)малу, (по)одинокке
- C) (с)перепугу, (с)налёта, (с)ходу
- D) (до)упаду, (до)темна, (до)верху
- E) (на)ходу, (на)смех, (на)совесть

ОРЫС ТІЛІ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

- Слово, не совпадающее по количеству звуков и букв
 - шар
 - кружка
 - берёза
 - айран
 - банька
- Гласная *о* пропущена после шипящих в окончании слова
 - руч...нка
 - рощ...й
 - мяч...м
 - пирож...к
 - туч...й
- Синонимы
 - картофель, картошка, фрукты
 - идти, плестись, медлить
 - красный, багровый, белый
 - метель, град, дождь
 - добрый, чуткий, отзывчивый
- Фразеологизм-синоним к словосочетанию «*быть в плохих отношениях*»
 - метать перуны
 - носить на руках
 - как кошка с собакой
 - вытягиваться в струнку
 - проще пареной репы
- Собирательное числительное
 - в-третьих
 - трое
 - втроем
 - три
 - третий
- Словосочетание с числительным
 - уменьшить втрое
 - получил пятерку
 - с тремя приятелями
 - удвоить безопасность
 - увидел впервые

16. Суреттегі терезенің сыртқы пішіні квадрат. Ал ортасындағы төртбұрыш ромб. Егер терезенің сыртқы қоршауын қысқы мерзімге жылылауға кететін лентаның ұзындығы 16-ға тең болса, ішіндегі ромбыны айналдыра қоршауға кететін лентаның ұзындығы неге тең болатынын анықтаңыз.



- 8
 - $3\sqrt{5}$
 - $2\sqrt{5}$
 - $0,5\sqrt{5}$
 - $4\sqrt{5}$
17. Алты лақтың салмағына қарағанда бес қозының салмағы ауыр. Егер бір лақты қозыларға, ал бір қозыны лақтарға қосса, онда олардың салмақтары теңеседі. Егер барлығының салмақтарын қосқанда 152 кг болса, бір лақ пен бір қозының салмақтарының қосындысы қанша кг болады?
- A) 24 $6 \Delta < 5 \kappa$
 B) 25
 C) 30 $5 \Delta 1 \kappa = 1 \Delta 4 \kappa$. 152 кг . (46)
 D) 28
 E) 26
18. Менің үш ұлым бар. Біріншінің жасы менің жасымның бірінші цифрына тең, екіншінің жасы менің жасымның екінші цифрына тең және үшіншінің жасы менің жасымның цифрларының қосындысына тең. Ешқайсымыздың жасымыз бірдей емес және барлығымыздың жастарымыздың қосындысы 60-қа тең болса, онда менің жасымды анықтаңыз
- A) 28
 B) 37
 C) 38
 D) 39
 E) 29
- Handwritten solution for 18:*
 $2 + 8 + 17 + 28 = 60$

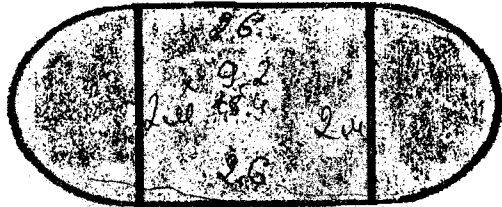
19. Кестеде бастауыш сынып оқушыларының бір минутта оқыған сөздерінің санына қатысты мәлімет берілген.

Оқушылар аты	Әлішер	Сәуле	Толғанай	Ұлап	Арай	Нұрлап	Ерлап
Оқыған сөздерінің саны	70	100	70	80	100	60	90

Қай оқушының оқыған сөздерінің санын барлық оқушылардың 1 минутта оқыған сөздері сандарының медианасы ретінде қабылдауға болатынын табыңыз

60, 70, 70, 80, 90, 100, 100.

- A) Ұлап
 - B) Әлішер, Толғанай
 - C) Сәуле, Арай
 - D) Нұрлап
 - E) Ерлап
20. Суреттегі гүлзардың тіктөртбұрыш пішінді бөлігінің ұзындығы 2,6 м, ені 2 м болса, гүлзарды толық (қара сызық бойымен) қоршауға кеткен материалдың ұзындығын табыңыз. ($\pi \approx 3$)



- A) 19,4 м
- B) 16 м
- C) 15,2 м
- D) 17,2 м
- E) 18,2 м

МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚТАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

30. Read the text and choose true statement(s)

The small country of Bhutan is over one thousand years old. In the past it was a poor country and not many people visited it. But nowadays, it is becoming more popular. Medicine and health is improving and its economy is growing. The king of Bhutan, talked about his country's 'Gross National Happiness'. He thought happiness can measure the country's development. But how do we measure happiness? Perhaps health is the best way. For example, one survey says Iceland is the 'healthiest country in the world' because men and women live a long time there, the air is very clean and there are more doctors available per person than anywhere else in the world.

- A) If people are healthy, they are happy.
- B) It is impossible to measure happiness.
- C) Iceland is lack of doctors.
- D) Life in Bhutan changed for the better.
- E) Bhutan is a young country.
- F) Medicine cannot improve country's economy.
- G) The air is very polluted in Iceland.
- H) Iceland is not a polluted country.

АҒЫЛШЫН ТІЛІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

27. Ordinal number(s)
 A) one million
 B) thirty-first
 C) one hundred
 D) five
 E) fiftieth
 F) twenty
 G) twelve
 H) twenty-third
28. Both Gerund and Infinitive are used after this/these verb(s)
 A) start
 B) continue
 C) invite
 D) decide
 E) begin
 F) avoid
 G) let
 H) agree
29. Complete the sentence with Complex object
 The students ... the teacher ... the room and ... at the blackboard.
 A) saw/enter/stop
 B) saw/entered/stopped
 C) sec/enter/stops
 D) had saw/enter/stop
 E) have saw/enter/stop
 F) have secn/entered/stopped
 G) sec/enters/stop
 H) see/enters/stops

ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫ

Нұсқау: Оқу сауаттылығы бойынша 4 мәтін және олардың мазмұны бойынша құрастырылған бір дұрыс жауапты тест тапсырмалары беріледі. Мәтінді мұқият оқып, мәтінге берілген тапсырмаларға дұрыс жауап беріңіз. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1-мәтін

Сын

Атақты суретші шәкіртіне барлық суреттерін қала орталығына апарып, көрме ұйымдастыруды ұсынады. Суреттердің қасына қызыл қалам қалдырып, “ұнатпаған жерлер бар болса, жөндеуді өтінемін” деген жазу жазуды сұрайды. Бірнеше күн өтіп шәкірт суреттерін көруге барса, суреттердің шимайланып тасталғандығын көріп қапаланады. Ұстазына ренішін айтады. Ұстаз мұны көңілге алмай, суреттерді қайта салуды ұсынады. Шәкірт суреттерді қайтадан салып, бұл жолы суреттердің қасына түрлі-түсті бояуларды және өткендегідей жазу қалдырады. Бірнеше күннен соң келіп қараса, суреттерге ешкім ешқандай түзету жасамапты. Оқушы қуанып, ұстазына барады. Ұстаз күлімдеп былай дейді: «Бірінші көрмеде суреттеріңді түзетуге мүмкіндік бергенінде, өмірінде бір сурет салмаған адамның өзі «әйтеуір сын болсын» деп шимайлап кетті. Екіншісінде адамдардан шығармашылық талап еттің, шығармашылық – білімді қажет етеді. Адамдар білмеген соң тақырыпқа сын айтуға қорықты. Жасаған жұмысыңның қайтарымын жұмыссыз түсінбейтін адамдардан ешқашан ала алмайсың».

1. Бірінші көрме мен екінші көрменің айырмашылығы
 A) Түрлі-түсті бояулар қалдыруында. —
 B) Көрмеге қатысушылар өнер адамдары болуында.
 C) Суреттердің өзгеше болуында. —
 D) Шәкірт туындыларының ерекше болуында. —
 E) Жазып қалдырылған жазуда. —
2. Бірінші көрмеге келушілерге қатысты ой
 A) Біткен іске сыншы көп.
 B) Жақсы сөз – жарым ырыс.
 C) Шебердің қолы ортақ.
 D) Ұста пышаққа жарымас.
 E) Сырлы аяқтың сыры кетсе де, сыны кетпейді.

2-мәтін

Дәрілік өсімдіктер кептірілген шөп, тұнба, қайнатынды, шай, ұнтақ, т.б. түрінде қолданылады. Дәрілерді дайындау үшін шикізат ретінде пайдаланылатын дәрілік өсімдіктер бөлек іріктеледі. Дәріні, көбінесе, емдік қасиеттері бар жабайы өсімдіктерден алады. Оларды дәрілік өсімдіктер дейді. Осы заманғы кейбір ең таңдаулы дәрілер жабайы шөптерден жасалған.

Соған қарамастан адамдар пайдаланып жүрген дәрілік шөптердің бәрі бірдей медициналық тұрғыдан өз бағасын алған жоқ. Себебі барлық дәрінің құрамын зерттеу мүмкіндігі болмай жатыр.

Кейбір дәрілік шөптер, егер оларды ұсынылғанынан артық мөлшерде қабылдаған жағдайда, өте улы келеді. Бұл орайда, осы заманғы дәрілер әлдеқайда қауіпсіз, себебі олардың мөлшерін оңай анықтауға болады.

Қазақстанның оңтүстік шекарасын солтүстіктен бөліп, 1800 шақырымға созылып жатқан аймағын орманды даланың, жазықтардың, шөл және шөлейт жерлердің алып жатқаны, Республикамыздың батысында Каспий теңізінің, шығысында Алтай жоталарының, оңтүстігінде Тянь-Шанның биік шыңдарының орналасқаны мәлім. Қасиетті қазақтың осынау дархан даласы мен орман, тоғайында алты мыңнан астам өсімдік түрі бар.

Адамзат тіршілігінде өсімдіктер дүниесінің маңызы өте айрықша. Бағзы заманнан-ақ ата-бабаларымыз өсімдіктерді зерттеп, танып-біліп, оларға ат қойып, жеміс-жидектерін, дөңдерін азыққа, жапырақ, сабақ, гүл, тамырларын дәрі-дәрмекке, тері илеуге, түрлі нәрселерді бояуға пайдаланған.

Өсімдіктер – оттегін бөлүші, табиғат көркі, дәрілік шикізат, мал азығы, тағамдық өнім.

3. Көптеген дәрілік өсімдіктердің медицина тұрғысынан өз бағасын әлі алмауының себебі
- A) Толық зерттелмегендіктен
- B) Өңдеу жолы болмағандықтан
- C) Қолданыста болмағандықтан
- D) Құрамы улы болғандықтан —
- E) Қауіпті болғандықтан ~
4. Адамзат өмірінде өсімдіктер әлемінің маңызды орын алуының мәнісі
- A) Тұрмыста, медицинада кеңінен қолданылғандықтан
- B) Шайға, майға араластырғандықтан —
- C) Табиғат көркі, үй өсімдігі болғандықтан —
- D) Бояуға, суга қосқандықтан ~
- E) Тамырын, уын пайдаланғандықтан —

23. The sentence(s) with similar meaning
Hundreds of children have become overweight.
- A) Hundreds of children have become weightless.
- B) Hundreds of children got rid of weight.
- C) Hundreds of children will be able to gain weight.
- D) Hundreds of children have gained weight.
- E) Hundreds of children have lost weight.
- F) Hundreds of children have put on weight.
- G) Hundreds of children can gain weight.
- H) Hundreds of children have burnt weight.
24. The suitable variant(s)
Students have ... money long before their scholarship and had to be careful with what they buy.
- A) used all their
- B) run out of
- C) achieved
- D) taken up
- E) spent all their
- F) forgot all their
- G) collect all their
- H) give back all their
25. Present Perfect in Reported speech
- A) Present Perfect
- B) Future Simple
- C) Past Simple
- D) Future Perfect
- E) Past Continuous
- F) Past Perfect
- G) Present Simple
- H) Future Continuous
26. Correct sentence(s) in Indirect speech
She said, "I am hungry."
- A) She said she have be hungry.
- B) She said she has been hungry.
- C) She said I was hungry.
- D) She said she is hungry.
- E) She said she was hungry.
- F) She said I am hungry.
- G) She said she had been hungry.
- H) She said she would be hungry.

18. The correct articles

In this story one of ... main heroes hasn't seen ... sun for three days.

- A) the, -
- B) the, the
- C) the, a
- D) -, the
- E) a, the

19. The correct Possessive case

Thomas is ... father.

- A) Carol, Andy and Dinas'
- B) Carol, Andy and Dina's
- C) Carol's Andy's and Dinas
- D) Carol, Andy's and Dina's
- E) Carol's Andy and Dina's

20. The correct sentence in Reported Speech

"Will he return today or tomorrow?"

I wonder if

- A) he would return today or the next day
- B) he returns today or tomorrow
- C) will he return today or tomorrow
- D) he returned today or the next day
- E) he will return today or tomorrow

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, доңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. "a" is used before the word(s)

- A) egg
- B) apple
- C) watch
- D) ice-cream
- E) ear
- F) umbrella
- G) hat
- H) chair

22. The sentence(s) with the adverb

- A) Bob is a careful driver.
- B) Bolat can run very fast.
- C) Your English is good.
- D) Nurzhan is a hard worker.
- E) I was late.
- F) Aidar plays the piano well.
- G) She speaks perfect English.
- H) I play tennis but I'm not very good at it.

5. Мәтін мазмұнынан алпақ ой

- A) Қазақстанда алты мыңнан астам өсімдік өседі.
- B) Дәріні жабайы шөптерден жасайды.
- C) Дәрі дайындайтын өсімдіктер бөлек іріктеледі.
- D) Барлық дәрілік шөптер медицинада зерттелген.
- E) Кейбір дәрілік шөптердің уы болуы мүмкін.

6. Мәтіннің соңғы бөлігінде айтылған ой

- A) Қазақтың қасиетті даласы
- B) Адамзат өміріндегі өсімдіктердің маңызы
- C) Өсімдіктердің құрамы мен пайдасы
- D) Жабайы, емдік өсімдіктер
- E) Дала өсімдіктерінің құрамы

3-мәтін

1. Бауыржан Момышұлы жеті жылдық мектепті бітіргеннен кейін біраз уақыт мұғалім болады. Сонда жүргенде кезекті әскери міндетін өтеуге шақырылып, онда бір жарым жыл жүріп, запастағы командир атағын алады. Туған ауылына қайтып оралған соң, ол біраз жыл қаржы мекемесінде қызмет істейді. Содан қайтадан 1941 жылы Қызыл Армия қатарына шақырылады.

2. 1941 жылы Ұлы Отан соғысы басталысымен, Бауыржан даңқты генерал-майор И.В.Панфиловтың басшылығымен Алматы маңында жаңадан жасақталған 316-атқыштар дивизиясының құрамында майданға аттанып, батальон, полк командирі қызметтерін атқарады. Соғыстың соңғы жылдарында гвардиялық дивизияны басқарады.

3. 1941 жылғы күзгі, қысқы кескілескен шайқастар кезінде өз батальонын 27 рет шабуылға бастап шықты. Бес рет қоршауды бұзып, негізгі жауынгерлік құрамымен аман-есен дивизиясына қосылды. Жауынгерлік іс-қимылдарға қатысты ұрыстан шығу, шегініс жасау тәсілдерінің арнайы тарау болып әскери жарғыға енуі, тактикада «ошақты» және «икемді қорғаныс» ұғымдарының қалыптасуы Бауыржан Момышұлының осындай тәжірибелерінің жиынтығы болып табылады. Оның қолбасшы, терең ойлай білетін әскери маман ретіндегі таланты соғыста полк, дивизия басқарған жылдары кеңінен ашылды.

4. Бауыржан Момышұлы жау шептеріне ішкерілей еніп, ұрыс жүргізу теориясын соғыс тәжірибесінде алғаш қолданушылардың және оны дамытушылардың бірі болды.

5. Бауыржан Момышұлы – әскери педагогика мен әскери психологияны байытуда баға жетпес мұра қалдырған дара тұлға. Оның атақ-даңқы, батырлығы А.Бектің «Волоколам тас жолы» атты кітабында суреттелді. Кітап неміс, чех, еврей, ағылшын, француз тағы басқа шет тілдерге аударылды.

6. Соғыстан кейін Бауыржан Момышұлы Совет Армиясы Бас штабының Жоғары әскери академиясын бітіреді. Әскери-педагогикалық жұмыспен айналысып, Совет Армиясының әскери академиясында сабақ береді. 1956 жылы полковник атағымен отставкаға шыққан Бауыржан біржола шығармашылық жұмыспен айналысады. Ол қазақ және орыс тілдерінде бірдей жазып, өз өмірінде көрген-білгендерін шығармаларына арқау етеді. Оның қаламынан туған, өмір шындығын арқау еткен тамаша туындылары қалың оқушының іздеп оқитын шығармаларына айналды.

12. The correct article in the sentence
American people like ... gardening.
A) one
B) an
C) -
D) a
E) the
13. Complete the sentence with articles
At night he was sitting by ___ window reading ___ book.
A) -/a
B) a/-
C) the/a
D) the/-
E) a/the
14. The right answer
-What is your favourite sport?
- ...
A) Football is great.
B) Boys like football.
C) I watch football.
D) Football is a good game.
E) My favourite sport is football.
15. The correct sentence in Indirect Speech
John says: "I was in Aktobe last year."
A) John says he is in Aktobe last year ago.
B) John says he was in Aktobe the last year.
C) John says you were in Aktobe last year.
D) John says he did in Aktobe last year.
E) John says I was in Aktobe last year.
16. The Reported question
A) Steve said that he was living in London.
B) The doctor told me to stay in bed for a few days.
C) Bill said that he had a new job.
D) Jenny wanted to know if Joe had sold his car.
E) I told Jim not to shout.
17. Complete the sentence with the right date
Nauryz is celebrated on
A) December, 16
B) May, 1
C) December, 25
D) March, 8
E) March, 22

7. The sentence in Reported Speech
 A) Lucy broke her arm last week.
 B) Be careful! Don't fall.
 C) Where has David gone?
 D) He said he was tired.
 E) Kate said: "I can't find a job."
8. The Conditional sentence
 A) It will be cheaper if we go by bus.
 B) It was very hot, so I opened the window.
 C) When I went out, it was raining.
 D) Listen carefully!
 E) Can I have some soup, please?
9. The correct form of the verb in the construction
 There ... a big tree in the garden.
 A) were
 B) is
 C) am
 D) are
 E) do
10. The right variant
 The head of the UK Government is the ...
 A) Chan
 B) Queen
 C) King
 D) Prime Minister
 E) President

11. Read the text and complete the sentence

Most people think that the older you get, the harder it is to learn a new language. However, reports show that the ability to learn increased as the age increased, from childhood to adulthood. There are several possible explanations for these findings. For one thing, adults know more about the world and therefore are able to understand meanings more easily than children. Moreover, adults can use logical thinking to help themselves see patterns in the language. Finally, adults have more self-discipline than children. All in all, it seems that the common idea that children are better language learners than adults may not be fact, but myth.

The text says that ...

- A) children learn more efficiently than adults
 B) children learn languages better than adults
 C) children think more logically than adults
 D) kids understand meanings more easily
 E) ability to learn a language can be successful, too, with the age

7. Тұжырымдардың дұрысы
 1. Бауыржан Момышұлы батальон, полк және дивизияшы басқарды.
 2. Бауыржан Момышұлы – «ошақты», «икемді қорғаныс» атты тактикалық тәсілдерді қалыптастырушы.
 3. Бауыржан Момышұлы полковник пенінде отставкаға шығып, шығармашылықпен айналысты
 A) Тек 3
 B) 1 мен 2
 C) 2 мен 3
 D) Тек 2
 E) Үшеуі де
8. Мәтіннің бірінші бөлігінде айтылған ой
 A) Бауыржанның әскери қызметі
 B) Бауыржанның шығармашылығы
 C) Бауыржанның алғашқы еңбек жолы
 D) Бауыржан бітірген оқу орындары
 E) Бауыржанның жасаған ерлігі
9. Бауыржанның әскери маман ретінде танылған кезі
 A) Алғаш әскер қатарына алынғанда
 B) Әскери академияға оқуға түскенде
 C) Әскери академияда сабақ бергенде
 D) Соғыстан кейінгі жылдарда
 E) Полк, дивизия басқарған жылдары
10. Бауыржанның шығармаларын қалың оқушының іздеп оқуының мәнісі
 A) Шығармаларында тек соғыс тақырыбы болғандықтан
 B) Шығармалары бірнеше тілге аударылғандықтан
 C) Шығармаларына шынайы өмірді арқау еткендіктен
 D) Шығармалары оқуға жеңіл болғандықтан
 E) Шығармаларының кейіпкері өзі болғандықтан
11. Бауыржанның Қызыл Армия қатарына қайта шақырылуының себебі
 A) Соғыс басталып кеткендіктен
 B) И.В.Панфиловтың шақыртуымен
 C) Әскери маман тапшы болғандықтан
 D) Әскери тактиканы мықты білгендіктен
 E) Әскери қызметті қалағандықтан
12. Мақаланы жазудағы автордың мақсаты
 A) Бауыржан туған өлкені таныту үшін
 B) Бауыржанның ұстаздық жолын таныту
 C) Бауыржанның шығармашылығын дәріптеу
 D) Бауыржанның кәсібилігі мен даңқты тұлғасын таныту
 E) Бауыржанның кітаптарын таныту

4-мәтін

Инжір

1. Жегенде дәмі тіл үйретін, ішінде топырақ тәрізді тұқымдары бар жеміс сізге таныс па? Біздің елімізде көп жағдайда келтірілген түрі кездесетін інжір жемісі туралы қызықты деректерге көз жүгіртіңіз.

2. Ескендір Зұлқарнайын әскери жорықтар кезінде өзімен бірге келтірілген інжір алып жүретін болған. Себебі ол мол күш-қуат береді әрі жүк арасында көп орын алмайды. Дәрігер ғалым Ибн Сина бұл жемістің емдік тұрғыдан қарағанда аса құнды екенін байқады. Инжірдің ондаған аурумен күресуге, олардың алдын алуға септігі тиеді. Қазіргі заманауи медицина да Ибн Синаның тұжырымын растайды. Әсіресе жөтелге қарсы және іш өткізгіш дәрі ретінде жақсы қолданылады. Инжір мидың қызметін күшейтетін триптофанға бай. Тек ол ғана емес, жүйке жүйесі нашарлағанда және қүйзелістен арылуға көмектеседі, ұйқыны қалыңқа келтіреді, депрессиядан тез шығып, түрлі жағдайды бірқалыпты қабылдауға сеп болады, көңіл күйді жақсартады. Басқа да А, В, С, РР секілді дәрумендерге, микроэлементтерге, ақуыз бен көмірсуға бай. Әсіресе құрамында калий мен темір көп, ол қаназдықты емдеуге, жүрек пен қан тамырлары жұмысын жақсартуға қолданылады. Етті інжірде 1%, көпкен інжірде 6% ақуыз бар, сол себепті бұл тағамды вегетариандықтар да сүйсініп жейді.

3. Біздің заманымыздан бұрынғы 372 жылы дүниеге келіп, «ботаниканың атасы» ретінде танылған Теофраст інжірдің жүздеген сортын сипаттаған. Әрқайсысының жемісі өзіне тән өзгеше дәм беретін түрлі сорттағы ағаштардың әрқайсысы әртүрлі аталған. Жемісі ашық жасылдан бастап қою күлгінге дейін түрлі түсте кездеседі, бірақ барлығының ішіндегі жұмсағы лағыл қызыл түсті, майда тұқымы көп болады.

Инжір ағашы ұзақ жасайтын өсімдікке жатады, 300-400 жыл бойы өнім береді. Оны гүл құмырасында да өсіруге болады, тек мұздап қалмауы керек. Инжірді қант диабетімен және құянмен (тұз байлану) ауыратын адамдар, ас қорыту жүйесі бұзылған жандар қолданбағаны дұрыс.

Инжірдің сапасы ішіндегі тұқымының көп болуымен бағаланады. Бәрінен де Самарқан інжірі ең дәмді саналады. Мысыр патшайымы Клеопатра да бұл жемісті сүйіп жеген әрі ол күш пен сұлулық береді деп сенген. Адамдар арасында інжірді жатын бөлмесіне қойса, бақытты отбасы боларсың, ал кеңсеге қойсаң, қызметте жетістікке жетесің деген сенім бар.

13. Ең дәмді інжір

- A) Дала інжірі
- B) Ақ інжір
- C) Самарқан інжірі
- D) Ирандық інжір
- E) Мысыр інжірі

АҒЫЛШЫН ТІЛІ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. The phrasal verb with the meaning "to return"
 - A) get back
 - B) get away
 - C) get down
 - D) get off
 - E) get around
2. The right variant of the proverb "Live and
 - A) learn
 - B) love
 - C) study
 - D) live
 - E) play
3. Gerund
 - A) interesting
 - B) to get
 - C) order
 - D) swimming
 - E) difficult
4. Participle II
 - A) reads
 - B) to come
 - C) broken
 - D) playing
 - E) wear
5. The correct preposition for the phrasal verb "Doctors look ... sick people."
 - A) of
 - B) up
 - C) from
 - D) after
 - E) with
6. Gerund is used correctly in the sentence
 - A) What did you decide doing at the weekend?
 - B) He pretended being ill and didn't go to school.
 - C) My little sister managed baking a delicious cake.
 - D) Try to avoid being in a crowded place.
 - E) My friend always expects me spending time with him.

30. М. Әуезовтің «Қараш-Қараш оқиғасы» хикаятының кейіпкер(-лер)і
- A) Ұзақ
 - B) Сәлмен
 - C) Жәмеңке
 - D) Жарасбай
 - E) Қалтай
 - F) Сәт
 - G) Ақан
 - H) Қасым

ҚАЗАҚ ӘДЕБИЕТІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

14. Інжір жайында ел ішінде таралған сенім
- A) Дауысыңды апады
 - B) Жұмысыңа табыс, жетістік әкеледі
 - C) Ақындарға шабыт береді
 - D) Інжірмен үйді аластайды
 - E) Сыңарыңды табуға мүмкіндік береді
15. Інжір ағашының әр түрін зерттеген ғалым
- A) Ибн Сина
 - B) Ескендір Зұлқарнайын
 - C) Теофраст
 - D) Клеопатра
 - E) Мысыр патшайымы
16. Мәтін мазмұнынан алшақ ой
- A) Інжір жемісі күйзелістен арылуға көмектеседі +
 - B) Інжір жемісі мол күш-қуат береді +
 - C) Інжір жемісі ұйқыны қалыпқа келтіреді +
 - D) Інжір жемісі қант диабетінен емдейді .
 - E) Інжір жемісі мидың қызметін күшейтсіді +
17. Мәтін мазмұнына сәйкес інжірді қолдана алатындар
- A) Ас қорыту жүйесі нашарлар
 - B) Ас қорыту жүйесі бұзылғандар
 - C) Қант диабетімен ауыратындар —
 - D) Құяңмен ауыратындар —
 - E) Жөтелден емделушілер
18. Інжір жемісін ем ретінде бағалаған ғалымдардың бірі
- A) Мысыр патшайымы
 - B) Ибн Сина
 - C) Клеопатра
 - D) Даймонд
 - E) Теофраст
19. Інжірдің түр-түсі сипатталған бөлім
- A) Үшінші
 - B) Барлығында
 - C) Бірінші
 - D) Екінші
 - E) Ешқайсысында
20. Інжір ағашы қанша жасайды?
- A) Бір-екі ғасыр
 - B) Бір ғасыр
 - C) Үш-төрт ғасыр
 - D) Екі ғасыр
 - E) Жарты ғасыр

ОҚУ САУАТТЫЛЫҒЫНАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

МАТЕМАТИКА

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Өрнекті ықшамдаңыз: $b^{\sqrt{2}} : \left(\frac{1}{b}\right)^{1-\sqrt{2}}$

- A) $b^{\sqrt{2}}$
 B) b^{-1}
 C) $-b$
 D) b
 E) $-b^{\sqrt{2}}$

2. Теңдеуді шешіңіз: $2^x \cdot 3^{x+2} = 1944$

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

3. Теңдеулер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} x - y = 90, \\ \lg x + \lg y = 3. \end{cases}$$

- A) (20; 110)
 B) (10; 100)
 C) (100; 10)
 D) (110; 20)
 E) (16; 106)

26. ...*Ағайыным жиылып,
 Ақылымды алады.
 Алшыюразы айнытып,
 Әртүрлі жолға салады,* – шумағындағы қолданған көркемдік тәсіл(-дер)
- A) Теңеу
 B) Эпитет
 C) Аллитерация
 D) Ассонанс
 E) Шендестіру
 F) Символ
 G) Метафора
 H) Метонимия
27. А.Байтұрсыновтың «Қырық мысал» жинағының ерекшелігі (ерекшеліктері)
- A) Мысалдардың түйіні соңғы шумағында беріледі
 B) Қырық мысалы қырық түрлі ғибрат береді
 C) Өзінің төл туындылары да енгізілген
 D) Бірнеше автордың өлеңдері
 E) Жинаққа басқа ақындардың өлеңдері кірген
 F) Қазақтың кара өлең ұйқасымен жазылған
 G) Түпнұсқасын дәл, өзгеріссіз аударған
 H) Бір ғана тақырыпты қамтиды
28. С.Мәуленовтің «Ақ түн» өлеңінде суреттелген жер атау(-лар)ы
- A) Нева аралдары
 B) Мәскеу қаласы
 C) Ленинград алаңдары
 D) Неделино деревнясы
 E) Кишинев саябағы
 F) Десятидворка деревнясы
 G) Кронштанд қамалдары
 H) Байкал табиғаты
29. Шәкәрім Құдайбердіұлының прозалық шығармасы (шығармалары)
- A) «Еңлік – Кебек»
 B) «Сұлушаш»
 C) «Құралай сұлу»
 D) «Мен жетпіс екі жасқа келгенше»
 E) «Мәнді сөздер»
 F) «Қалқаман – Мамыр»
 G) «Шын бақтың айнасы»
 H) «Бақша ағаштары»

22. Асан қайғының философиялық терең ой(-лар)ы

- A) Сен сұлғансың – мен құлмын,
Сен сұңқарсың – мен құмын.
- B) Туған айдай нұрланып,
Дулыға кидім – өкінбен!
- C) Арғымаққа міндім деп,
Артқы тоитан адаспа!
- D) Ғылымым жұрттан асты деп,
Кеңессіз сөз бастама!
- E) Ер Мамайдың алдында
Шаһид кештім – өкінбен!
- F) Саған дұшпан – маған жау,
Керекті күн алдыда
Мен жанымды аяман.
- G) Жеңемін деп біреуді,
Өтірік сөзбен қостама!
- H) Ту құйрығы бір тұтам,
Тұлпар міндім – өкінбен!

23. Нарманбеттің отаршылдыққа қарсы жазылған өлең(-дер)і

- A) «Ақтоғай»
- B) «Теміртас»
- C) «Даналар»
- D) «Көкшетау»
- E) «Ақсу»
- F) «Жанбота»
- G) «Қайғы»
- H) «Сарыарқа»

24. Эстетикалық тұғыры аса биік Мағжанның пейзаж лирикасы (лирикалары)

- A) «Толқын»
- B) «Сүйгенім анық»
- C) «Жазғы таң»
- D) «Қарындасқа»
- E) «Қысқы жолда»
- F) «Гүлсім ханымға»
- G) «Сүй, жан сәулем»
- H) «Айырылғанда»

25. Ғабиден Мұстафиннің роман(-дар)ы

- A) «Қазақ солдатты»
- B) «Өмір мен өлім»
- C) «Ботагөз»
- D) «Шырағның сөнбесін»
- E) «Шығанақ»
- F) «Оянған өлке»
- G) «Дауылдан кейін»
- H) «Қаһарлы күндер»

4. Тігінші жоспарды 13%-ға асыра орындап, 339 киім тікті. Тігінші жоспар бойынша қанша киім тігу керек еді?

- A) 300
- B) 200
- C) 150
- D) 250
- E) 180

5. $|2x + 5| \leq 9$ теңсіздіктің ең үлкен және ең кіші бүтін шешімдерінің қосындысын табыңыз

- A) -7
- B) -9
- C) -6
- D) -4
- E) -5

$$2x - 5 \leq 9 \quad 2x - 5 = 9$$

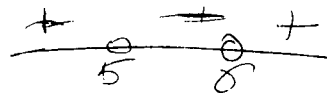
$$2x \leq 9 - 5$$

$$2x \leq 4$$

$$x \leq 2$$

6. $\begin{cases} \log_2(x+3) > 1, \\ 6^{x-4} \leq 36 \end{cases}$ теңсіздіктер жүйесін шешіңіз

- A) (5;6)
- B) (-1;6]
- C) [-1;5)
- D) [6; +∞)
- E) (5;6]



$$\begin{aligned} x/ + 3 &> 1 \\ x/ + 3 - 1 &> 0 \\ x/ + 2 &> 0 \end{aligned}$$

7. $a_2 = 17$ және $d = 3$ болатын $\{a_n\}$ арифметикалық прогрессияның жиырма бірінші мүшесін табыңыз.

- A) 71
 B) 77
 C) 80
 D) 74
 E) 56

$$a_{21} = -$$

$$\frac{17}{3}$$

8. $\int \frac{x^2 + 4x - 21}{x+7} dx$ интегралын табыңыз.

- A) $\frac{x^2}{2} - 5x + C$
 B) $\frac{x^2}{4} - \frac{5x^2}{2} + C$
 C) $\frac{x^2}{2} + 3x + C$
 D) $\frac{x^2}{2} - 3x + C$
 E) $\frac{x^2}{4} + \frac{5x^3}{3} + C$

9. Параллелограмның ұзындығы 12 м-ге тең диагоналы кіші қабырғасына перпендикуляр. Параллелограмның үлкен қабырғасының ұзындығы 13 м болса, параллелограмның ауданын табыңыз

- A) 60 м^2
 B) 30 м^2
 C) 78 м^2
 D) 156 м^2
 E) 120 м^2



18. Б.Майлиннің Айша атты бас кейіпкері бар шығармасы

- A) «Колхоз қорасында»
 B) «Қырманда»
 C) «Он бес үй»
 D) «Қара шелек»
 E) «Ұлболсын»

19. Ғ.Мүсіреповтің «Оянған өлке» шығармасындағы екі баласы екі жерде болыс болған, он екі мың жылқысы бар кейіпкері

- A) Қайсар
 B) Рамазан
 C) Жұман
 D) Игілік
 E) Әйгілес

20. Әдебиеттегі өлең құрылысына Төлеген Айбергенов енгізген өлең үлгісі

- A) 8-9 буынды
 B) 18-19 буынды
 C) 5-6 буынды
 D) 12 буынды
 E) 11 буынды

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. «Қамбар батыр» жырының кейіпкер (-лер)і

- A) Гүлбаршын
 B) Бекежан
 C) Алшыораз
 D) Сансызбай
 E) Жібек
 F) Назым
 G) Ұлтан
 H) Төлеген

12. *Біз, біз едік, біз едік,
Біз жылытыраған қыз едік,
Таң атқаниша жайылыдық,
Таң атқан соң жойылдық.* Жұмбақтың шешуі және асты сызылған сөзде қолданылған көркемдік тәсіл
- теңеу, ай
 - эпитет, түнгі аспан
 - метафора, жұлдыз
 - әсірелеу, кемпірқосақ
 - метонимия, күн
13. XV ғасырда өмір сүрген, Жәнібек ханның ақылшысы болған жырау
- Шалкиіз
 - Ақтамберді
 - Жиёмбет
 - Асан қайғы
 - Бұқар жырау
14. «Түре айтыс», «сүре айтыс» түрлерін шебер меңгерген зар заман ақыны
- Шортанбай Қанайұлы
 - Мұрат Мөңкеұлы
 - Бұқар жырау Қалқаманұлы
 - Жиёмбет жырау
 - Ақтамберді жырау
15. Ж. Молдағалиевтің ел өміріндегі өзгерістерді екі дәуір көріністерімен салыстыра суреттеген өлеңі
- «Сел»
 - «Бәйге»
 - «Аққу»
 - «Қанат туралы толғау»
 - «Қыран дала»
16. Үзінді алынған жыр
- Әуелеп ұшқан алты қаз,
Жерге неге қонбайсың?!
Сіздер – тірі, мен – өлі,
Жатырсың неғыт демейсің?...*
- «Қозы Көрпеш – Баян сұлу» жыры
 - «Қыз Жібек» жыры
 - «Қамбар батыр» жыры
 - «Алпамыс батыр» жыры
 - «Қобыланды батыр» жыры
17. Бұқардың Абылай туралы екі өлеңін орысшалап хатқа түсірген ғалым
- М.Ж.Көпейұлы
 - М.Әуезов
 - М.Мағауин
 - Г.Потанин
 - Ш.Уәлиханов

10. $\vec{a}(1; 1; -2)$, $\vec{b}(2; -1; -1)$ векторларының арасындағы бұрышты табыңыз.

- $\frac{3\pi}{4}$
- $\frac{5\pi}{6}$
- $\frac{\pi}{3}$
- $\frac{\pi}{6}$
- $\frac{\pi}{4}$

11. Геометриялық прогрессияда $\frac{b_{n+2} - b_{n-1}}{b_n - b_{n-1}} = 7$ болады. Геометриялық

прогрессияның еселігін табыңыз

- 2; 2
- 3; 2
- 2; 3
- 4; 3
- 3; 3

12. Өрнекті ықшамдаңыз: $2 \cdot \sqrt[3]{54} + \sqrt[3]{16} - \sqrt[3]{250} + 2 \cdot \sqrt[3]{27} - \sqrt[3]{128}$

- $3 - \sqrt[3]{2}$
- $3 + \sqrt[3]{2}$
- $6 + \sqrt[3]{2}$
- $2 + \sqrt[3]{2}$
- $6 - \sqrt[3]{2}$

13. $\begin{cases} 5^{\log_5(1-x)} < 3, \\ \log_{0,2}(22+3^x) > -2 \end{cases}$ теңсіздіктер жүйесін шешіңіз

- A) $(-2; -1) \cup (0; 1)$
- B) $(-2; 1) \cup (0; +\infty)$
- C) $(-\infty; 1)$
- D) $(-15; +\infty)$
- E) $(-2; 1)$

14. $f(x) = x^4 - 2x^2$ функциясының графигіне $x_0 = 0,5$ нүктесінде жүргізілген жанаманың теңдеуін жазыңыз.

- A) $y = -\frac{3}{2}x + \frac{5}{16}$
- B) $y = -3x + 16$
- C) $y = -\frac{2}{3}x + \frac{15}{16}$
- D) $y = -1,5x + \frac{7}{16}$
- E) $y = \frac{3}{2}x - \frac{5}{16}$

15. $|b| = \sqrt{129}, |a+b| = 17, |a| = 10$ болса, онда $|a-b|$ неге тең болатынын анықтаңыз.

- A) 21
- B) 17
- C) 15
- D) 12
- E) 13

$$\begin{array}{r} \times \begin{array}{r} 13 \\ 13 \\ \hline 169 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 144 \end{array} \\ \hline \begin{array}{r} 13 \\ 13 \\ \hline 169 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 144 \end{array} \end{array}$$

- 6. М.Әуезовтің өмір жолына қатысы жоқ мәлімет
 - A) 1920 жылы Алматыда мұғалімдер курсы бітіреді.
 - B) 1930 жылы Орта Азия мемлекеттік университетіндегі Шығыс факультетінің аспирантурасын бітіреді.
 - C) 1923 жылы Санкт-Петербург (Ленинград) университетінің филология факультетіне оқуға түседі.
 - D) 1897 жылы 28 қыркүйекте дүниеге келген.
 - E) Он бір жасында әкесі қайтыс болып, ағасы Қасымбектің тәрбиесінде болады.
- 7. М.Әуезовтің «Қарагөз» пьесасының басты кейіпкерлері
 - A) Сырым, Қарагөз
 - B) Нұрқан, Жүзтайлақ
 - C) Айдар, Ажар
 - D) Жантас, Тәнеке
 - E) Айман, Әлібек
- 8. Керіскедей шандозым,
Құландай ащы дауыстым,
Құлжадай айбар мүйіздім.
Үзіндідегі тілдің бейнелілігін арттыратын көркемдік тәсіл
 - A) Қайталау
 - B) Аллегория
 - C) Символ
 - D) Теңеу
 - E) Сарказм
- 9. Қазақ әдебиетінде экология мәселесін көтерген роман
 - A) Т.Ахтанов «Боран»
 - B) Ә.Кекілбаев «Үркер»
 - C) Қ.Жұмаділов «Тағдыр»
 - D) Ә.Нұрпейісов «Соңғы парыз»
 - E) О.Бөкей «Қар қызы»
- 10. «Қанмен жазылған кітап» жинағының авторы
 - A) Б. Момышұлы
 - B) Т. Ахтанов
 - C) М. Мағауин
 - D) Ғ. Мүсірепов
 - E) Қ. Аманжолов
- 11. «Құтты білік» кітабында қанағат бейнесінде сипатталған кейіпкер
 - A) Автордың өзі
 - B) Одғұрмыш
 - C) Айтолды
 - D) Өгдүлімш
 - E) Құнтуды

ҚАЗАҚ ӘДЕБИЕТІ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Әрі батыр, әрі шешендігімен танылған
 - A) Төле би
 - B) Бөлтiрiк шешен
 - C) Асан қайғы
 - D) Сырым
 - E) Жиренше
2. «Ләйлім шырақ», «Көкек» әндерінің авторы
 - A) Үкілі Ыбырай
 - B) Ақан сері
 - C) Иманжүсіп
 - D) Жаяу Мұса
 - E) Біржан сал
3. Ш.Уәлихановтың еңбегі
 - A) "Заман қайтпiп оңалсын"
 - B) "Соғысушы патшалар"
 - C) "Жәрдем комитеті"
 - D) "Сот реформасы туралы жазбалар"
 - E) "Қазақ халқын билеу туралы"
4. Мағжан Жұмабаевтың тұңғыш өлеңдер жинағы
 - A) «Айсұлу»
 - B) «Ұрқия»
 - C) «Шолпан»
 - D) «Шәрбану»
 - E) «Сұлуым»
5. Қазақ тіліне еш елде жоқ «Ана тілі» деп атау берген жан
 - A) А.Байтұрсынұлы
 - B) С.Горайғыров
 - C) Ж.Аймауытов
 - D) М.Дулатұлы
 - E) М.Жұмабаев

16. $b > 0, c > 0$ шартын қанағаттандыратындай $\frac{\sqrt{(bc)^3}}{\sqrt{bc}}$ өрнегін ықшамдаңыз.

- A) \sqrt{bc}
- B) 1
- C) $-bc$
- D) $-\sqrt{bc}$
- E) bc

17. Моторлы қайық тынық судағы 54 км-ді жүзетін уақытта өзен ағысымен 28 км-ді және өзен ағысына қарсы 25 км-ді жүзеді. Егер моторлы қайықтың жылдамдығы 12 км/сағ болса, өзен ағысының жылдамдығын табыңыз.

- A) 3 км/сағ
- B) 6 км/сағ
- C) 5 км/сағ
- D) 4 км/сағ
- E) 2 км/сағ

18. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} \lg^2 x + \lg x - 2 < 0, \\ |\lg|x|| < 1. \end{cases}$$

- A) $\left(\frac{1}{100}; 10\right)$
- B) $(10; 100)$
- C) $\left(0; \frac{1}{100}\right)$
- D) $(-2; 1)$
- E) $(0; 10)$

19. Төбелері $A(3;2)$, $B(6;5)$, $C(12;-1)$, $D(9;-4)$ нүктелерінде орналасқан тіктөртбұрыш берілген. Симметрия центрінің координатасын анықтаңыз.

- A) $(2;3)$
 B) $(-4;-6)$
 C) $(4,5;6,5)$
 D) $(-4;6)$
 E) $(7,5;0,5)$



20. Табан қабырғалары 2 және 6 болатын дұрыс төртбұрышты қиық пирамидаға іштей сызылған сфера бетінің ауданын табыңыз

- A) 10π
 B) 16π
 C) 18π
 D) 14π
 E) 12π

29. Бірыңғай мүшелерді байланыстырып тұрған пылау(-лар)

- A) Қарқаралыдан Шыңғысқа шейін жүретін жол ұзақ.
 B) Осыдан үш-төрт күн өткенге шейін Абай үйде болды.
 C) Жақып кеткеннен кейін Жидебайға қайта оралған кісі болған жоқ.
 D) Жолбарыс бір топ адаммен түнделетіп аттанған-ды.
 E) Атасы мен немересінің күні бойы серуендеуіне мүмкіндік туды.
 F) Арманның жерге түсіп, жаяу жүргісі келді, бірақ Қуаныш атын тоқтатпады.
 G) Сарандықты адамның ең бір жаман қасиеті деп білетін, сондықтан мүсінді суретші апайға ұсынды.
 H) Қарт пен немересі зәулім сұр үйдің алдына келіп тоқтады.

30. Себеп бағыныңқылы сабақтас сөйлем(-дер)

- A) Оттың жалыны әзір көрінбейді, жаңа тұтанды.
 B) Нұрым қамшыны да босатпады, өйткені басқа соғар деп қауіптенді.
 C) Маған бура я жетер, я жетпес еді.
 D) Ушаков үйінде болмағандықтан, Бұланбай қайтып кетті.
 E) Бір елді бір ел жақсы білсе, жақсы өнегесін алар еді.
 F) Енді жасыру мүмкін емес, себебі үйлену тойы ертең, кеште!
 G) Не мына Әбдіні қолымызға шығарып бер, не болмаса кепіл бол.
 H) Бүтін осында маза бермеген соң, әжең екеуіміз қуып шыққанбыз.

ҚАЗАҚ ТІЛІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

25. Ресми іс қағаздар стиліне мысал(-дар)
- Алатау сұлулығын ешкім әлі айтып жеткізе алған жоқ.
 - Күн сәулесі шашырап барады.
 - Гүлдері ірі, ұрығы қауашақты.
 - Асхат Сейілұлы қызметке алынса, адал, өнімді жұмыс істейді деп сізді сендіре аламын.
 - Аспаптарды бүтін күйінде бірінші шілдеде қайтаруға міндеттелемін.
 - Біз өкілімізді жіберіп, істің келісімшартын жасаймыз.
 - Лайым, осылай жалғаса берсін!
 - Пісіп жетілген кезде, қауашағы апылып, үлпілдек ақ мақта көрінеді.
26. Жаңа сөз(-дер)
- кәсіп
 - ермексаз
 - тінтуір
 - кіреуке
 - зергерлік
 - сапғыаяқ
 - жайылым
 - ораза
27. Тәуелденген зат есім(-дер)
- Балам
 - Қаланың
 - Айтқаны
 - Еліңіз
 - Сұлуым
 - Әкесі
 - Ағашты
 - Бұным
28. Сабақтас құрмалас сөйлем(-дер)
- Ұлжан мен Зейнептің екеуі бірдей қостаған соң, ол әңгімесін доғарды.
 - Күні бүгін де кейбір үйге кірсең, есігіне дейін ыбырсын жатқанын көресің.
 - Мен бүтін үйге асығып келсем, Нығмет жаймен кітап оқып отыр екен.
 - Тереңге балық уылдырық паша алмайды, онда не шөп, не қамыс жоқ.
 - Жақын отырған сыйдың құрметтісін алады, алыс отырғанға ол тимейді.
 - Сәлем берген саулық береді екен, сәлем алған қызығын көреді екен.
 - «Кеңесті білім озады екен, кеңессіз білім азады екен», - дейді дана халық.
 - Сен танкіге соғыста үйренген адам едің, енді тракторға кетіп барасың.

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Қосындының мәнін табыңыз: $\log_4 27 + 3\log_4 \left(\frac{16}{3}\right)$

- 27
- 64
- 18
- 16
- 6
- 4
- 5
- 3

22. Төмендегі жауаптар ішінен теңдеудің түбір(лер)ін көрсетіңіз: $5x - 1,5 = 3,5$

- 2
- 9
- 4
- 6
- 0
- 1
- 1
- 6

$$5x - 1,5 = 3,5$$

$$5x = 3,5 + 1,5$$

$$5x = 5$$

$$x = 1$$

23. Төмендегі жауаптардың ішінен $\begin{cases} \cos(x+y)=1, \\ \cos(x-y)=-1 \end{cases}$ теңдеулер жүйесінің

шешім(дер)ін табыңыз

- A) $(\pi; -\frac{\pi}{2})$
 B) $(\frac{\pi}{2}; \frac{3\pi}{2})$
 C) $(\frac{\pi}{2}; -\frac{\pi}{2})$
 D) $(-\frac{\pi}{3}; -\frac{3\pi}{2})$
 E) $(\pi; -\frac{3\pi}{2})$
 F) $(\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2})$
 G) $(\frac{5\pi}{2}; \frac{3\pi}{2})$
 H) $(-\frac{3\pi}{2}; \frac{5\pi}{2})$

$$\begin{aligned} \cos x + \cos y &= 1 \\ \cos x - \cos y &= -1 \end{aligned}$$

24. Бір зат 35% пайдамен 2700 теңгеге сатылды. Заттың алғашқы бағасын (теңгемен) тауып, оған тең болатын жауап(арды) көрсетіңіз.

- A) 2000
 B) 10^3
 C) 10^2
 D) $2 \cdot 10^3$
 E) 1000
 F) 2500
 G) 2300
 H) $2 \cdot 10^2$

$$\begin{array}{r} 2700 / 2 \\ \hline 1350 \end{array}$$

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Ауыспалы мағыналы сөзі бар сөйлем(-дер)
- A) Бұл – қалың халық арасынан шыққан жүйрік күйші.
 B) Олар үлкен жиында кездескен еді.
 C) Өлең – сөздің патшасы, сөз сарасы.
 D) Әжесі ертерек ұйқысынан оятып жіберді.
 E) Естемес қария қызықты әңгімелер айтты.
 F) Олар ауылдан күн бата шыққан еді.
 G) Қазақ халқында кие деген ұғым бар.
 H) Бапкерлер талай жүйрік жылқыны баптады.
22. Буын үндестігіне бағынбайтын қосымшалар арқылы жасалған сөз(-дер)
- A) Табиғат
 B) Жалаңгөс
 C) Қаламгер
 D) Амантай
 E) Әкетай
 F) Ағашпен
 G) Денсаулық
 H) Кетпен
23. Дара топтау сан есім(-дер)і
- A) Ондарда
 B) Екіден
 C) Он-он бестен
 D) Екілерде
 E) Жиырма бестен
 F) Жүз елуде
 G) Ондап
 H) Үшеуден
24. Жалғаулар арқылы байланысқан сөз(-дер)
- A) Жартастан асып
 B) Жалықпай іздену
 C) Қызықты мәлімет
 D) Көз тоймас сұлулық
 E) Беделін көтерді
 F) Кітап мұқабасы
 G) Жалт-жалт қарастық
 H) Қысқа қайырды

14. Зат есімнің тәуелденіп барып септелуі
- сырың
 - күйін
 - қайың
 - құйын
 - сезім
15. Емлесі дұрыс жазылған реттік сан есім
- Ауылда небәрі 10-15 үй қалған.
 - 1992 жылы мектеп табалдырығын аттады.
 - Спорт алаңында оқушылар 10-10-нан бөлінді.
 - Ол 6 мектептің 10 сыныбында білім алады.
 - XX-ғасыр әдебиетін сүйіп оқитын.
16. Меңгеріле байланысқан сөз тіркесі бар сөйлем
- Бұл – Шолақсай, табысымыз мол, ертеңіміз айқын.
 - Тіл байлығы – ой байлығы.
 - Тас бұлақтың суындай жарқырады.
 - Білгенге – маржан, білмеске – арзан.
 - Көженің кенеуі бар, қымыздың қызуы бар.
17. Неологизмдер мен көнерген сөздер кезектесіп орналасқан қатар
- Дәмдеуіш, күйсандық, дулыға
 - Дәрумай, көшбасшы, дүрбі
 - Дернәсіл, күпі, ермексаз
 - Дәнекер, күкірт, жүзбасы
 - Дәмхана, күміс, дүние
18. Дауыссыз дыбыстардың барлық түрлері кездесетін сөз
- өлең
 - буын
 - алғыс
 - қайтала
 - айтыс
19. Күрделі еліктеуіш сөздер қатысқан сөйлем
- Желкесінен көтерген қол батса да, қыңқ ете қойған жоқ.
 - Гүрс-гүрс еткен мылтық дауысына баж-бұж еткен дауыстар араласты.
 - Жадыраның артына жалтаң-жалтаң қарай бергені ұнамады.
 - Терезеден тырс еткен дыбысқа отырғандар елеңдей қалды.
 - Биіктен қарғып, жерге дік ете түсті.
20. Сабақтас құрмалас сөйлем
- Құнанбай Ұлжан жанына отырды, Абай мен Мәкішке қарады.
 - Абай оған бір-екі рет тоқтау айтып еді, апасы тыңдаған жоқ.
 - Абай үлкен үйге түсті, үй-ішіндегілермен амандасып шықты.
 - Аңшылар қостарына келсе, Абайдың қасында қонақ бар екен.
 - Аңшылар жолға жылы киім, тамақ, қаруларын алып шықты.

25. $\sqrt{x+4} \leq 2$ теңсіздігінің шешім(дер)і болатын жауап(тар):
- $-4 \leq x \leq 0$
 - шешімі жоқ
 - $x \in (-\infty; +\infty)$
 - $[1; 2]$
 - $0 \leq x \leq 4$
 - $(-\infty; 2] \cup [2; +\infty)$
 - $[-4; 0]$
 - $[-2; 2]$
26. $\begin{cases} 2x-4y=6, \\ 3x+2y=21 \end{cases}$ теңдеулер жүйесінің шешімі $(x; y)$ болса, төмендегі жауаптардың ішінен $(x; y)$ өрнегі мәнінің жай бөлгіші болатын санд(ар)ды табыңыз.
- 5
 - 3
 - 1
 - 2
 - 7
 - 9
 - 4
 - 8
27. Берілген функцияның анықталу облысына тиісті 5-тен кіші бүтін мән(дер)ін табыңыз: $f(x) = \log_3(x-1) + \log_2(x+5)$
- 5
 - 0
 - 8
 - 4
 - 2
 - 1
 - 3
 - 7

28. Дұрыс бесбұрыш үшін ақиқат тұжырым(дар)ды көрсетіңіз:
- A) сыртқы бұрышы – 72°
 - B) ішкі сызылған шеңбердің радиусы диагональдардың жартысына тең
 - C) диагональдарының қиылысу нүктесі-сырттай сызылған шеңбердің центрі
 - D) ішкі бұрышы – 108°
 - E) центрлік бұрышы – 60°
 - F) диагональдарының саны – 12
 - G) ішкі бұрыштарының қосындысы – 540°
 - H) диагональдары арқылы тең алты үшбұрышқа бөлінеді

29. $f(x) = e^x(x^2 - 2x + 2)$ функциясының туындысы болатын жауап(тар):

- A) $x e^x$
- B) $x^2 e^x$
- C) $x^3 e^x$
- D) $(x e^{\frac{1}{2}x})^2$
- E) $(x^2 e^x)^2$
- F) $(x e^x)^2$
- G) $x^{\frac{1}{2}} e^x$
- H) $(x e^x)^{\frac{1}{2}}$

30. Конустың бүйір бетінің ауданы табанының ауданынан 2 есе артық болса, конустың бүйір беті жазбасының бұрышына тең болатын жауап(тар)

- A) π
- B) $2\sqrt{\pi}$
- C) 2π
- D) 4π
- E) 180°
- F) 6,28
- G) 12,56
- H) 31,4

МАТЕМАТИКАДАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

7. Етістік қызметіндегі тұйық етістікті сөз тіркесі
- A) тұсауын пешті
 - B) желбіреген жалау
 - C) қашауды алды
 - D) қолынан келмеу
 - E) сабау жасады
8. Қарағна сөзі бар сөйлем
- A) Асықпай-ақ айдап бар, жауабын асықпай берерсің.
 - B) Сен бұл елді шабуға келсең, бұл ел де басқа елді шабуға кеткен.
 - C) Бірің жылқышы, бірің сауыншы болып жүре тұрыңдар.
 - D) Батыр, атыңнан түс. Арғыннан қуып келетін ешкім де жоқ.
 - E) Осы жылқының қаншасы өздеріңе тиеді?
9. Жалқы есімнен болған анықтауыш
- A) Бурабайда бұрын болған емеспін.
 - B) Туған жердің қадірін шетте жүрсең білерсің.
 - C) Сарыарқаның саумал иісті күзі еді.
 - D) Жүректен шыққан сөз жүрекке жол табады.
 - E) Күннің қай уағы екенін ажыратып болмайды.
10. Сөйлемге сәйкес стиль түрі
- Ертеңіне күн ашылды, бірақ аспанды мұнар кіреуекесі торлап тұрды.*
- A) ғылыми
 - B) ауызекі сөйлеу
 - C) ресми
 - D) публицистикалық
 - E) көркем әдебиет
11. Мәтелге жататын нұсқа
- A) Айдағаны бес ешкі, ысқырығы жер жарайды.
 - B) Ең әдемі сөз – ең ақылды сөз болып табылар.
 - C) Еңбек етсең ерінбей, тояды қарның тіленбей.
 - D) Жігіттің кеудесін көтергені – ақылы жоқтығы.
 - E) Қар жауды деп қуанба, аязы бар арғында.
12. Қазақтың ... дауысты дыбыстар негізінен не бірыңғай жуан, не бірыңғай жіңішке болады.
- Ережені толықтырыңыз
- A) Жаңа сөздерінде
 - B) Кәсіби сөздерінде
 - C) Диалект сөздерінде
 - D) Кірме сөздерінде
 - E) Төл сөздерінде
13. Тіркесті сөз
- A) жан(дүниесі)
 - B) жан(талас)
 - C) жан(жақты)
 - D) жан(күйер)
 - E) жан(гәнімен)

ҚАЗАҚ ТІЛІ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Тарихи сөз қатысқан сөз тіркесі
 - A) Ақсүйек ойнау
 - B) Сауын айту
 - C) Амалы таусылу
 - D) Адырнасын керу
 - E) Алтыбақан тебу
2. Химия ғылымына байланысты терминдер
 - A) Куб, цилиндр
 - B) Озон, гидрат
 - C) Меридиан, белдеу
 - D) Антитеза, градация
 - E) Амиоба, гидро
3. Бірыңғай жуан дауысты дыбысы бар қатар
 - A) Бақ, дәулет және ырыс
 - B) Қожанасыр мен мырза
 - C) Махамбеттің жebesі
 - D) Алдар көсе мен досы
 - E) Тайбурылдың шабысы
4. Сөздің құрамында қанша ... дыбыс болса, сонша буын болады. Ережені толықтырыңыз
 - A) Ұяң дауыссыз
 - B) Дауыссыз дыбыс
 - C) Үнді дауыссыз
 - D) Қатаң дауыссыз
 - E) Дауысты дыбыс
5. Туынды түбір сөз
 - A) құрдастар
 - B) балақай
 - C) құрбылар
 - D) жаратылыс
 - E) шаңырақ
6. Дара зат есім
 - A) Күш-жігер
 - B) Мелдұжым
 - C) Арал теңізі
 - D) «Ұлан» газеті
 - E) Ілтипат

ФИЗИКА

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Горизонталь жолда тұрған массасы 1,5 т автокөліктің салмағы ($g=10 \text{ м/с}^2$)
 - A) 1500 Н
 - B) 15 кН
 - C) 10 кН
 - D) 100 Н
 - E) 150 Н
2. Иіңгірекке 5 Н күш әрекет етеді. Осы күштің иіні 20 см болса, күш моменті
 - A) 25 Н·м
 - B) 1 Н·м
 - C) 4 Н·м
 - D) 100 Н·м
 - E) 15 Н·м
3. Күш моментінің өлшем бірлігі
 - A) Дж·м
 - B) Н·м
 - C) Дж/с
 - D) Дж·с
 - E) Н/м
4. Сутек молекуласының массасы ($N_A=6 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$, $M(\text{H}_2)=2 \frac{\text{г}}{\text{моль}}$)
 - A) $3,3 \cdot 10^{-27} \text{ кг}$
 - B) $1,5 \cdot 10^{-24} \text{ кг}$
 - C) $1,7 \cdot 10^{24} \text{ кг}$
 - D) $4,7 \cdot 10^{-26} \text{ кг}$
 - E) $8 \cdot 10^{-26} \text{ кг}$
5. Идеал газдың абсолюттік температурасын 2 есе арттырғанда, оның молекулаларының ілгерілемелі қозғалысының орташа кинетикалық энергиясы
 - A) 2 есе кемиді
 - B) 4 есе артады
 - C) 4 есе кемиді
 - D) өзгермейді
 - E) 2 есе артады

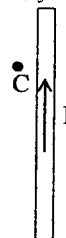
6. Изотермалық процесс кезінде идеал газдың көлемі екі есе артса, қысымы
- өзгермейді
 - 2 есе кемиді
 - 2 есе артады
 - 4 есе артады
 - 4 есе кемиді
7. Электролиз кезінде тізбек арқылы өтетін заряд мөлшері 4 есе артса, электродта бөлінетін зат массасы
- өзгермейді
 - 2 есе артады
 - 4 есе кемиді
 - 2 есе кемиді
 - 4 есе артады
8. Зарядталған конденсатордың электр өрісінің энергиясы
- $W = \frac{m\vartheta^2}{2}$
 - $W = \varphi q$
 - $W = \frac{q^2}{2C}$
 - $W = mgh$
 - $W = \frac{LI^2}{2}$
9. Төменде көрсетілген ядролық реакциядағы белгісіз бөлшек
- $${}^7_3\text{Li} + {}^1_1\text{H} \rightarrow {}^4_2\text{He} + X$$
- нейтрон
 - ${}^1_1\text{H}$
 - электрон
 - ${}^7_3\text{Li}$
 - ${}^4_2\text{He}$
10. Халықаралық бірліктер жүйесіндегі механикалық жұмыстың бірлігі
- Дж
 - Вт
 - кг/моль
 - Н
 - моль⁻¹
11. Трактордың тарту күші 20 кН. Ол платформаны 7,2 км/сағ жылдамдықпен сүйреп келеді. Трактордың 10 мин-та атқарған жұмысы және қуаты
- 34 МДж; 20 кВт
 - 24 МДж; 40 кВт
 - 14 МДж; 10 кВт
 - 22 МДж; 60 кВт
 - 28 МДж; 20 кВт

29. Фатализм жоққа шығаратын жағдай (-лар):
- жауапкершілік қажеттілігі
 - геоцентристік жүйе
 - адамның ерікті таңдауы
 - дүниені тану мүмкіндігі
 - құдайдың бар екендігі
 - тұқымқуалаушылық үрдісі
 - әділетті мемлекет құру
 - отбасы мүшелерінің теңдігі
30. Әлеуметтік-экономикалық мәртебесі бойынша құрылған әлеуметтік құрылым типі (-гері):
- ру
 - отбасы
 - сословиелер
 - ұлттар
 - ұлыстар
 - касталар
 - тайпа
 - таптар

АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚТАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

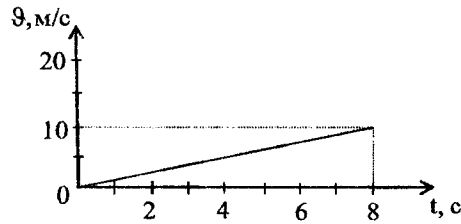
24. Әлеуметтендіру үдерісіндегі негізгі тірек нүкте(-лер)ге жатады:
- Өз «Мен-ін» сезіну
 - Адамның табиғатпен байланысы
 - Адамның жеке адам болуы
 - Адамның қиялы
 - Адамның қоғаммен қатынасы
 - Өз «Мен-ін» ой елегінен өткізу
 - Адамның өзін сезінуі
 - Адамның адаммен қатынасы
25. Ежелгі Қытайдағы натур философы (-тары):
- Инь
 - Янь
 - Мо-цзы
 - Кун Фу-цзы
 - Гунсунь Лунь
 - Мин
 - Лао-цзы
 - Конфуций
26. Импичменттің негізгі қозғаушы субъектісі(-лері):
- Қоғамдық кеңес
 - Тәртіптік кеңес
 - Сыртқы істер органы
 - Конституциялық Кеңес
 - Прокуратура
 - Парламент
 - Мемлекеттік қызмет агенттігі
 - Мәслихат кеңесі
27. Конституциялық Кеңеске өтініп беру құқығына ие тұлға(-лар):
- Ішкі істер министрі
 - Қорғаныс министрі
 - Мәжіліс төрағасы
 - Мәслихат төрағасы
 - Кәсіподақ төрағасы
 - Премьер-министр
 - Прокурор
 - Вице президент
28. Конституциялық Кеңеске өтініш беру құқығына ие болған(-дар):
- Мәслихат депутаттары
 - Мәслихат төрағасы
 - Ішкі істер министрі
 - Прокурор
 - Мемлекеттік қызмет агенттігінің төрағасы
 - Қорғаныс министрі
 - Нотариус
 - Президент

12. 5 м биіктіктен еркін құлап түскен тастың Жерге түсер мезеттегі жылдамдығы ($g=10 \text{ м/с}^2$)
- 25 м/с
 - 10 м/с
 - 45 м/с
 - 30 м/с
 - 40 м/с
13. 180 г су 20 тәулік ішінде толық буланады. Су бетінен әр секунд сайын бұға айналып ұшып шығатын молекулалардың орташа саны ($N_A=6 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$, $M(\text{H}_2\text{O})=18 \frac{\text{г}}{\text{моль}}$)
- $\approx 2,5 \cdot 10^{15}$
 - $\approx 5,8 \cdot 10^{17}$
 - $\approx 1,8 \cdot 10^{18}$
 - $\approx 4,3 \cdot 10^{16}$
 - $\approx 3,5 \cdot 10^{18}$
14. Кернеу көзіне қосылған екі бірдей жазық конденсаторларды параллель қосқандағы энергиясы тізбектей қосқандағы энергиясынан
- 2 есе кем
 - 2 есе артық
 - 4 есе артық
 - 3 есе артық
 - 4 есе кем
15. Суретте өткізгіштегі ток бағыты көрсетілген. С нүктесіндегі магнит индукция векторының бағыты



- бізден ары қарай
- ток бағытына қарсы
- бізге қарай
- сурет жазықтығында өткізгішке перпендикуляр
- токпен бағыттал

16. Суретте көрсетілген графикке сәйкес $\vartheta(t)$ тәуелділігінің теңдеуі



- A) $\vartheta = 10 - 1,25t$
 B) $\vartheta = 10 + 1,25t$
 C) $\vartheta = 10t$
 D) $\vartheta = 1,25t$
 E) $\vartheta = 1 + 10t$
17. Көлемі $9,8 \text{ м}^3$ жабық ыдыстағы газдың қысымы 25 кПа , молекулаларының орташа квадраттық жылдамдығы $700\sqrt{3} \text{ м/с}$ болса, осы ыдыстағы газ массасы
 A) 7 кг
 B) 3 кг
 C) 500 г
 D) 200 г
 E) 1,2 кг
18. Өрқайсысының ұзындығы 20 м, ені 5 см екі алюминий фольгадан жасалған электролиттік конденсатордың арнайы электролитке батырылған қағаз диэлектригінің диэлектрлік өтімділігі 4, ал қалыңдығы $0,354 \text{ мкм}$ болса, оның сыйымдылығы ($\epsilon_0 = 8,85 \cdot 10^{-12} \frac{\Phi}{\text{м}}$)
 A) 180 мкФ
 B) 320 мкФ
 C) 200 мкФ
 D) 160 мкФ
 E) 100 мкФ
19. 1 мм ұзындыққа 120 штрих сәйкес келетін дифракциялық торға түскен монохроматты сәуленің бірінші реттік максимумдарының арасындағы бұрыш 8° болса, сәуленің толқын ұзындығы ($\sin 8^\circ = 0,14$, $\sin 4^\circ = 0,07$)
 A) $\approx 230 \text{ нм}$
 B) $\approx 890 \text{ нм}$
 C) $\approx 580 \text{ нм}$
 D) $\approx 456 \text{ нм}$
 E) $\approx 120 \text{ нм}$

20. Саяси жүйенің ішкі және сыртқы органдан ресурстарды өндіріп алуына байланысты қызметі:

- A) Субъективтік
 B) Экстрактивтік
 C) Дистрибутивтік
 D) Либералдық
 E) Реакциялық

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Философия ғылымының негізінде дүниеге келген пән(-дер):

- A) психология
 B) тарих
 C) химия
 D) социология
 E) этнография
 F) антропология
 G) лингвистика
 H) өнертану

22. Б.з.д. VII-VI ғ.ғ. аралығында философиялық ілімдердің алғашқылары пайда болған аймақ(-тар):

- A) Ежелгі Қытай
 B) Ежелгі Грекия
 C) Мидия
 D) Бактрия
 E) Хетт
 F) Вавилон
 G) Ассирия
 H) Урарту

23. XX ғасырдың белгілі философы(-тары) әрі гуманисі(-тері):

- A) Р. Тагор
 B) И. Кант
 C) Н. Островский
 D) Д. Шеллинг
 E) Н. Достоевский
 F) А. Швейцер
 G) Дж. Локк
 H) З. Фрейд

14. Б.з.б. VI ғасырда антикалық философия пайда болған жер:
- Жерорта теңізі қалаларында
 - Қосөзен аралығындағы қалаларда
 - Каспий теңізі жағалауындағы елдерде
 - Қара теңізі қалаларында
 - Оңтүстік-Шығыс Азия елдерінде
15. Толық әрекет қабілеттілігі пайда болады:
- 14 жаста
 - 17 жаста
 - 13 жаста
 - 18 жаста
 - 15 жаста
16. Адамның көркем шығармашылық қызметін құдайдың тек сол адамға берген сыйы деп есептеген ойшыл:
- Цицерон
 - Герадот
 - Платон
 - Сократ
 - Аристотель
17. Адамдардың бірігіп өмір сүруі мен еңбек ету үдерісінде құрылатын шағын топ:
- жоғарғы топ
 - микротоп
 - макротоп
 - төменгі топ
 - элиталық топ
18. Қоғамда әрбір адамның ерікті әрі бақытты өмір сүруі үшін жағдай жасауға бағытталған даму:
- технотронды революция
 - ғылыми-техникалық прогресс
 - атомдық революция
 - қоғамдық прогресс
 - өнеркәсіптік төңкеріс
19. XX ғасырдың 60-жылдары саяси ғылым шеңберінде қарқынды дами бастады:
- Қолданбалы саясаттану
 - Антикалық саясаттану
 - Әлеуметтік саясаттану
 - Құқықтық саясаттану
 - Философиялық саясаттану

20. Кестеде футбол ойыншыларының максимал жылдамдықтары мен максимал үдеулері көрсетілген. Тұрған орнынан бастап түзу жолмен жүгірген II футболшының 10 секундағы орын ауыстыруы

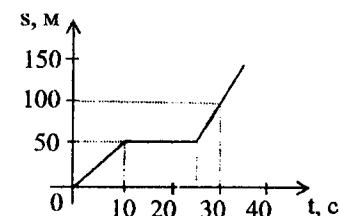
Футбол ойыншысы	Максимал жылдамдық (м/с)	Максимал үдеу (м/с ²)
I	8	2
II	6	3

- 48 м
- 6 м
- 100 м
- 54 м
- 150 м

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Суретте қоянның қозғалысын сипаттайтын график көрсетілген. График бойынша оның орташа қозғалысының жылдамдығы, қозғалыссыз болған уақыты және 30 с-та жүрген жолы



- 20 с
- 15 с
- 150 м
- 100 м
- 6,7 м/с
- 2,5 м/с
- 10 с
- 10 м/с

22. 56 моль зат мөлшеріндегі су массасы ($M = 18 \cdot 10^{-3}$ кг/моль)
- ≈ 1000 г
 - $\approx 0,01$ кг
 - ≈ 10 г
 - ≈ 10 мг
 - ≈ 1000 мг
 - ≈ 100 г
 - ≈ 1 кг
 - ≈ 100 мг
23. Сутегі атомындағы электрон мен ядроның арақашықтығы $0,5 \cdot 10^{-8}$ см.
- Олардың өзара әсерлесу күші ($k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2}$; $e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
- $2,5 \cdot 10^{-7}$ Н
 - $92 \cdot 10^{-9}$ Н
 - 9,2 мкН
 - $1,6 \cdot 10^{-7}$ Н
 - 1,6 Н
 - 2,5 пН
 - $4,5 \cdot 10^{-7}$ Н
 - 92 нН
24. 240 В кернеумен зарядталған конденсатор $6 \cdot 10^{-5}$ Кл заряд алатын болса, конденсатор сыйымдылығы
- $2 \cdot 10^{-4}$ Ф
 - 0,5 мкФ
 - $7,2 \cdot 10^{-5}$ Ф
 - 7,2 мкФ
 - 0,2 мкФ
 - 0,25 мкФ
 - $5 \cdot 10^{-7}$ Ф
 - $2,5 \cdot 10^{-7}$ Ф
25. Қос дөңес линзадан 2F-тан кіші F-тан үлкен қашықтықта орналасқан дене кескіні
- тура
 - шын
 - өзгермеген
 - кескін шықпайды
 - жалған
 - төңкерілген
 - кішірейтілген
 - үлкейтілген

7. Қазақстан Республикасындағы тұтынушылар құқығын қорғау туралы заң:
- «Жеке кәсіпкерлікті қорғау туралы»
 - «Жеке кәсіпкерлікті қолдау туралы»
 - «Шетелдік инвестиция туралы»
 - «Тұтынушылар құқықтарын қорғау туралы»
 - «Еркін экономикалық аймақ туралы»
8. Қазақстан Республикасындағы Азаматтық құқықтың қайнар көзі:
- Адам құқықтары жөніндегі конвенция
 - ҚР қылмыстық кодексі
 - Ұлттық Қауіпсіздік туралы Заң
 - Мемлекеттік органдар туралы Заң
 - ҚР Азаматтық кодексі
9. Гипотеза дегеніміз:
- Заңды айғақтар
 - Қылмыс жасау үшін дайындалу
 - Заңның ұстану ережесі
 - Қылмыс істеуден өз еркімен бас тарту
 - Заң нормалары бұзылғанда қолданатын шара
10. Азаматтың қылмыстың дайындалып жатқанын біле тұра оның алдын алу бағытында әрекет жасамауы:
- Әрекет
 - Қажетті қорғану
 - Әрекетсіздік
 - Қасақана жасалған қылмыс
 - Тікелей жасалған қылмыс
11. Нәрселер арасындағы байланыстар мен қатынастардың бар немесе жоқ екендігін апаратын ойлау формасы:
- ұғым
 - түйсінім
 - қабылданым
 - ой қорытым
 - пікір
12. Орын ауыстыру бағытына қарай өрлеуші әлеуметтік мобильділіктің бірі:
- Топтық
 - Жекедаралық
 - Вертикаль мобильділік
 - Горизонталь мобильділік
 - Дінге сенімін ауыстыру
13. Бағасын өндіріс шығындары айқындайтын және ұсынысқа әсер ететін бағалы емес фактор:
- салықтар
 - ресурс құны
 - дотациялар
 - технология
 - бәсеке

АДАМ. ҚОҒАМ. ҚҰҚЫҚ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

- Б.з.д. VII-VI ғғ. алғашқы философиялық ілімдер пайда болған ежелгі ел:
 - Қытай
 - Египет
 - Аккад
 - Урарту
 - Вавилон
- Табиғат туралы ғылымдардың жалпы атауы:
 - қоғамтану
 - логика
 - гносеология
 - диалектика
 - жаратылыстану
- Отбасылық бюджетті зерделеудің монографиялық әдісін әзірлеген ғалым:
 - Ф.Геддинс
 - О.Конт
 - Т.Зиммель
 - Ле Пле
 - Ф.Теннис
- Бәсекесөзінің мағынасы:
 - соқтығысу, тап болу
 - танып-білу, тап болу
 - тапсыру, жалғастыру
 - түсіну, соқтығысу
 - тапсыру, соқтығысу
- Отбасы бюджетінің шығыны болып табылмайтын сипат:
 - демалу
 - коммуналдық шығындар
 - іссапар шығыны
 - тамақтану
 - пәтерді күтіп ұстау
- «Өз идеясының өміршеңдігін ұстап қалу үшін этнос қауымдастығы әлеуметтік, саяси құрылымдарды, институттарды құрайды» - деп санаған ғалым:
 - Э.Ренан
 - И.Гердер
 - Д.Белл
 - Л.Вольтман
 - Л.Гумилев

- Көлемі 4 дм^3 болат бөлшектің ауырлық центрі Жер бетінен 2 м биіктікте болса, бөлшектің Жерге қатысты потенциалдық энергиясы ($\rho_{\text{болат}} = 7800 \text{ кг/м}^3$, $g = 10 \text{ м/с}^2$)
 - 156 Дж
 - 800 Дж
 - $0,218 \text{ кДж}$
 - 312 Дж
 - $0,156 \text{ кДж}$
 - $0,624 \text{ кДж}$
 - 624 Дж
 - 218 Дж
- Идеал жылу машинасы Карно циклы бойынша жұмыс жасайды. Егер машина бір циклда 1 кДж жұмыс жасап, тоңазытқыпқа 4 кДж жылу беретін болса, машинаның ПӘК-і
 - 20%
 - 25%
 - $0,2$
 - $0,45$
 - $0,25$
 - 35%
 - 45%
 - $0,35$
- Жазық конденсатор әрқайсысының радиусы 10 см екі металл пластинкадан тұрады. Олардың арақашықтығы 1 мм , арасындағы оқпаулағыштың диэлектрлік өтімділігі $2,1$ -ге тең болса, электрсійымдылығы ($\epsilon_0 = 8,85 \cdot 10^{-12} \frac{\text{Кл}^2}{\text{Н} \cdot \text{м}^2}$, $\pi = 3,14$)
 - $\approx 580 \cdot 10^{-12} \text{ Ф}$
 - $\approx 280 \cdot 10^{-12} \text{ Ф}$
 - $\approx 480 \cdot 10^{-12} \text{ Ф}$
 - $\approx 280 \text{ пФ}$
 - $\approx 380 \cdot 10^{-12} \text{ Ф}$
 - $\approx 480 \text{ пФ}$
 - $\approx 580 \text{ пФ}$
 - $\approx 380 \text{ пФ}$

29. Ұзындығы 5 м сым 100 Н күш әсерінен 1 мм-ге серпімді деформацияланғанда механикалық кернеу 4 МПа болса, сымның көлденең қимасының ауданы мен Юнг модулі
- А) 2,5 мм², 2·10¹⁰ Па
 В) 20 мм², 2·10¹¹ Па
 С) 0,20 см², 2·10¹¹ Па
 D) 25 мм², 20·10⁹ Па
 E) 0,25 см², 2·10¹⁰ Па
 F) 25·10⁻⁴ м², 2·10⁸ Па
 G) 20 мм², 2·10⁹ Па
 H) 25·10⁻⁶ м², 2·10¹⁰ Па
30. Ядролық реакция теңдеуіндегі белгісіз бөлшек ${}_{16}^{32}\text{S} + {}_Z^AX \rightarrow {}_{15}^{32}\text{P} + {}_1^1\text{H}$
- А) ${}_{+1}^0\text{e}$
 B) заряды жоқ бөлшек
 C) нейтрон
 D) ${}_1^1\text{p}$
 E) ${}_{-1}^0\text{e}$
 F) протон
 G) ${}_2^4\text{He}$
 H) ${}_0^1\text{n}$

ФИЗИКАДАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

29. XIX ғасырдың бірінші жартысында Қытай нарығын жаулап алуға ұмтылған ел (-дер):
- А) Германия
 B) Дания
 C) Испания
 D) Франция
 E) Италия
 F) Голландия
 G) АҚШ
 H) Португалия
30. 27 қыркүйекте 1940 ж. Үштік одақ аталған әскери бірлестік құрған мемлекет(-тер):
- А) АҚШ
 B) Испания
 C) Германия
 D) Жапония
 E) Италия
 F) КСРО
 G) Франция
 H) Канада

ДҮНИЕ ЖҮЗІ ТАРИХЫНАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

25. «Патетикалық» және «Аппассионата» музыкалық шығармаларының авторы (-лары):
- Джузеппе Верди
 - Франц Шуберт
 - Георг Фридрих Гендель
 - Фридрих Шопен
 - Вольфганг Амадей Моцарт
 - Михаил Иванович Глинка
 - Петр Ильич Чайковский
 - Людвиг ван Бетховен
26. Е.з.б. 490 жылы Марафон пайқасына қатысқан (-дар):
- Парсылар
 - Гректер
 - Ғұндар
 - Кушандықтар
 - Хеттер
 - Финикиялықтар
 - Римдіктер
 - Шумерлер
27. XIII ғасырдың басында қабылданған Моңғол мемлекетінің заңы:
- «Ұлы хурал»
 - «Кенес»
 - «Яса»
 - «Той»
 - «Алтын тобғаш»
 - «Жеті жарғы»
 - «Кұрылтай»
 - «Моңғолдың құния шежіресі»
28. Анна Иоанновнаның Ресейді басқарған жылдар:
- 1740-1750 жж.
 - 1730-1745 жж.
 - 1740-1755 жж.
 - 1735-1740 жж.
 - 1730-1742 жж.
 - 1732-1742 жж.
 - 1730-1750 жж.
 - 1730-1740 жж.

БИОЛОГИЯ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

- Топыраққа ризоидтары арқылы бекінеді
 - қырықбуын
 - плаун
 - қырықжапырақ
 - ақ мүк
 - жасыл мүк
- Бұршақ тұқымдасының сәндік түрі
 - жалаң қызыл мия
 - қараған
 - поқат
 - жержаңғақ
 - кассия
- Ауыз мүшесі кеміруші жәндік
 - орман қандаласы
 - көбелек
 - маса
 - шыбын
 - тарақан
- Топтасып, шоғыр түзетін біржасушалы талшықты ағза
 - эвглена
 - домаланғы
 - мөрже
 - сувойка
 - лямблия
- Омыртқа жотасының қисаюының негізгі себебі
 - үнемі қозғалыста болу
 - бір қолымен ауыр жүк көтеру
 - денесін үнемі шынықтыру
 - екі қолмен жүкті тең ұстау
 - омыртқа жотасын тік ұстау
- Қан тамыр, асқазан, несепағар бұлшықеттері
 - сақиналыжолақты
 - бірыңғайсалалы
 - көлденеңжолақты
 - қиғашжолақты
 - көлденеңсалалы

7. Адамда жұтылған тамақ жұтқыншақ арқылы өтеді
- өңешке
 - ұлғабарға
 - ашішекке
 - токішекке
 - асқазанға
8. Г. Мендельдің екінші заңы
- белгілердің тәуелсіз тұқым қуалауы
 - тіркес тұқым қуалауы
 - біркелкілік заңы
 - модификациялық өзгеріштік
 - белгілердің ажырауы
9. Зат алмасудағы ыдыраған заттардың қанға сіңіп, жасушаларға таралу сатысы
- төртінші
 - үшінші
 - алғашқы
 - бесінші
 - екінші
10. Ароморфоз мысалы
- гүлді өсімдіктердің жемісінің таралуы
 - жапырақтың тікенекке айналуы
 - құстардың тұмсығының әртүрлі болуы
 - фотосинтездің пайда болуы
 - паразит құрттардың асқорыту мүшелерінің жойылуы
11. Іпкі бөліктерін зақымдану дан, улы газдардан қорғайтын жапырақ түрөзгерісі
- шырынды
 - қабыршақ
 - тікен
 - кышқанды
 - мұртша
12. Балықтың жүрегі арқылы ағып өтетін қан
- кылтамыр
 - аралас
 - салатамыр
 - артерия
 - вена
13. Адамда тепе-теңдік мүшесі
- есту сүйекшелері
 - дабыл жарғағы
 - вестибула аппараты
 - кұлық бездері
 - сыртқы дыбыс жолы

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орыңға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Жұлдызнамашылары әлемде тұңғыш рет жылдың ұзақтығын дәл есептеп шыққан ел (-дер):
- Үндістан
 - Кушан
 - Қытай
 - Ассирия
 - Парфия
 - Грекия
 - Бактрия
 - Рим
22. Дж.Кэмеронның (2009 ж.) кино туындысы (-лары):
- «Иванның балалық шағы»
 - «Қызметтер хикаясы»
 - «Екеуге арналған вокзал»
 - «Аватар»
 - «Гауһар тасты қол»
 - «Взвод»
 - «Ы операциясы»
 - «Тағдыр тәлкегі немесе Жеңіл буыңызбен»
23. Ежелгі финикиялықтардың тарихтағы алатын орны (-дары):
- бір орталыққа бағынған мемлекет құрды
 - әлемдегі ең күшті атты әскер құрды
 - ежелгі дүниедегі ең мықты теңізшілер болды
 - алғашқы жылнамаларды жазды
 - тарихта ең алғашқы театр ашты
 - тұңғыш рет Африка құрлығын айналып өтті
 - тұңғыш рет алтын ақша шығарды
 - Ахеменидтер басқарған
24. Ежелгі Грекияда Дионис мейрамы кезінде егіншілер биін сүйемелдеген музыкалық аспап (-тар):
- Ребаб
 - Сыбызғы
 - Сылдырмақ
 - Арфа
 - Кифара
 - Кеманча
 - Дутар
 - Тамбур

19. XX съезде Сталиннің жеке басқа табынушылығын айыптап, оның зардаптарын жою партия тұрмысының нормаларын қалпына келтіру, партиялық демократияны өзгертудің жолдарын сөз етті.

Сталиннің жеке басқа табынушылығы әнекерленген мерзім:

- A) 1953 ж.
B) 1954 ж.
C) 1956 ж.
D) 1958 ж.
E) 1960 ж.
20. «Көзге көрінетін барлық тамаша дүниені жасаған, адам үшін жақсылықтар орнатқан, Дарий патшаға ақыл мен ерлік сыйлаған Ұлы құдай – Ахурамазда. Дарий патша былай дейді: «Ахурамзданың еркі бойынша мен мынандай мінездемін, шыншылдың досымын, әділетсізге дос емеспін. Мен әлсіздің күшті үшін де әділетсіздікке көнгенін қаламаймын. Бірақ күштінің әлсіз үшін де әділетсіздікке төзгенін қаламаймын. Менің тілегім – шындық. Өтірікші адамның досы емеспін. Ашуланған кезде оны мен өзімнің ішімде сақтаймын. Өзімді өзім қатаң басқарамын. Маған көмектескен адамға, оның көмегіне қарай жақсылық жасаймын. Жамандық жасаған адамды оның жасаған жамандығына қарай жазалаймын. Адамның зиян келтіргенін қаламаймын және де ол зиян келтірсе, жазаланбай қалғанын да тілемеймін. Адам өзінің мүмкіндігіне қарай жұмыс атқарса, ол менің көңілімді риза етеді. Мен оған жақсылық жасаймын және өте риза боламын. Қолбасшы ретінде мен – өте тамаша қолбасшымын... Менің қолдарым мен аяқтарымда талмайтын қуат бар. Атты әскер ретінде мен тамаша жауынгермін. Садақ атушы ретінде мен – жаяу және ат үстінде да тамаша садақшымын. Найза шаншығыш ретінде мен жаяу да, ат үстінде де тамаша найзагермін».

Мәтінде сипатталған билеушінің басқарған мемлекетін анықтаңыз:

- A) Парсы патшалығы
B) Ежелгі Вавилон
C) Ежелгі Үндістан
D) Қушан патшалығы
E) Шумер

14. Ультракүлгін сәуленің шамадан тыс мөлшерінен туындайтын ауру түрі
- A) вирустық ауру
B) сіреспе ауру
C) жүрек кемістігі
D) безгек ауруы
E) тері обыры
15. ABCD гендері бір түзу сызықтың бойында орналасқан, ұзындығы 18 сМ-ға тең. ABC гендерінің арақашықтығы 16 сМ-ға тең болған жағдайда CD гендерінің ұзындығы
- A) 1 сМ
B) 2 сМ
C) 5 сМ
D) 11 сМ
E) 10 сМ
16. Бір-бірімен бірікпеген, аналықтар саны көп болатын өсімдік
- A) қырыққабат
B) алхоры
C) бидай
D) құлпынай
E) күнбағыс
17. Суыртқының аралық иесі
- A) омар
B) циклоп
C) таңқышаян
D) өзен шаяны
E) қыршаян
18. Лимфаның қызметі
- A) организмнің осуі мен дамуына әсер етеді
B) дене температурасының тұрақтылығын сақтайды
C) жүректің жиырлыуын арттырады
D) ашішектің бүрлеріндегі майларды сіңіреді
E) оттегін тасымалдайды
19. Нәсілдердің әрбір аймақта өз алдына жекелей пайда болған деп түсіндірілетін тұжырым
- A) эволюционизм
B) полицентризм
C) витализм
D) креационизм
E) моноцентризм

20. Тарының екі іріктемесінде будандастыру жүргізілген. Нәтижесінде алынған 1000 дәннің 52-сі кроссоверлі болып шыққан. Мұндағы кроссингвер мөлшері

- A) 5%
- B) 20%
- C) 25%
- D) 2,5%
- E) 5,2%

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Қызыл көзшелері болмайтын біржасушалы балдыр(-лар)

- A) саргассум
- B) хламидомонада
- C) турбинария
- D) ламинария
- E) хондрус
- F) хлорелла
- G) порфира
- H) хлорококк

22. Өсімдіктерді зақымдайтын бактериялық ауру(-лар)

- A) ботулизм
- B) описторхоз
- C) бруцеллез
- D) лейшманиоз
- E) туберкулез
- F) бактериоз
- G) кокцидоз
- H) шешек

23. Жасушаның бөліну жолдары

- A) митоз
- B) интерфаза
- C) амитоз
- D) кариокинез
- E) цитокинез
- F) мейоз
- G) профаза
- H) анафаза

13. 1507 жылы жаңадан ашылған жерді «Америка деп атау керек» деп ұйғарған лотарингиялық картограф:

- A) М.Вальдземюллер
- B) П.Кабрал
- C) Х.Колумб
- D) Ф.Магеллан
- E) Ф.Писарро

14. АҚШ-та демократиялық партияның негізін қалаушылардың бірі:

- A) Э.Джексон
- B) Б.Гариссон
- C) А.Линкольн
- D) Р.Рейган
- E) Р.Никсон

15. Бірінші дүниежүзілік соғыстан кейін Қытайға «21 талапты» қабылдауға мәжбүрлеген мемлекет:

- A) Ресей
- B) Германия
- C) Жапония
- D) АҚШ
- E) Ұлыбритания

16. Қытайды шетелдіктерге тәуелді, жартылай отар елге айналдырған келісім:

- A) Туркманчай
- B) Тяньцзинь
- C) Айгүн
- D) Гүлстан
- E) Нерчинск

17. Сталиннің «Ұлы бетбұрыс» мақаласының шығуымен басталған науқан:

- A) жашпай электрлендіру
- B) ұжымдастыру
- C) индустрияландыру
- D) «әскери коммунизм» саясатына көшу
- E) жаңа экономикалық саясатқа көшу

18. Англия тарихындағы оқиғаларды хронологиялық ретімен қойыңыз:

- 1) Ұзақ парламенттің шақырылуы; 2) Кромвель протектораты;
3) «Даңқты революция»

- A) 1.2.3
- B) 1.3.2
- C) 2.1.3
- D) 3.1.2
- E) 3.2.1

7. Потсдам конференциясында Англия делегациясын Черчилльден кейін басқарып келген үкімет басшысы:
- Г. Макмиллан
 - К. Эттли
 - Э. Хит
 - Г. Вильсон
 - А. Иден
8. Үндістан мен Англия дәстүрлеріне сүйеніп, ұлт-азаттық күрестің жаңа түрін қолданды:
- В.Патель
 - Л.Шастри
 - М.Ганди
 - Р.Ганди
 - Дж.Неру
9. 1961 ж. бастап Югославия жерінде мұсылмандарға ұлттық мәртебесі берілді:
- Броз Титоның өкімімен
 - Вацлав Гавелдің бұйрығымен
 - Герхард Шредердің жарлығымен
 - Желе Желевтің жарлығымен
 - Гельмут Кольдің өкімімен
10. «Біз ұлттардың ерікті одағы болуын, бір ұлттың екінші ұлтқа зорлық жасауына ешбір жол бермейтін одақ болуын, мейлінше толық сенімге, туысқандық бірлікті айқын түсінушілікке, толық ерікті ынтымаққа негізделген одақ болуын тілейміз.»
- Мәтіндегі В.И.Лениннің Украин жұмысшылары мен шаруаларына жазған хатында көрсетілген 70 жыл өмір сүрген одақ:**
- Кеңестік Демократиялық Республикалар Одағы
 - Кеңестік Тәуелсіз Республикалар Одағы
 - Либералдық Республикалар Одағы
 - Кеңестік Егеменді Республикалар Одағы
 - Кеңестік Социалистік Республикалар Одағы
11. Ежелгі Римдегі центуриатта қаралған мәселелердің бірі:
- Төменгі қызмет адамдарын бекіту
 - Жеке меншік құқығын бекіту
 - Отбасы қатынастарын реттеу
 - Рим азаматтарының мүліктерін заңдастыру
 - Соғыс пен бітім жасау
12. 1115 жылы Италияда тәуелсіз коммуна құқығына ие болған қала-мемлекет:
- Наварра
 - Венеция
 - Пиза
 - Генуя
 - Флоренция

24. Нуклеин қышқылдарының құрамында болатын моносахарид(-тер)
- глюкоза
 - лактоза
 - дезоксирибоза
 - фруктоза
 - рибоза
 - мальтоза
 - эритроза
 - целлолоза
25. Нәруыз молекулаларын аминқышқылдарына дейін ыдырататын фермент(-тер)
- актин
 - пепсин
 - муцин
 - лизоцим
 - оссеин
 - панкреотин
 - амилаза
 - фибриноген
26. Қорегін бұлшықеттерімен орап тұншықтыратын жорғалаушы(-лар)
- тасбақалар
 - құбылғылар
 - шөп бақалар
 - кесірткелер
 - құрбақалар
 - көлбақалар
 - айдаһарлар
 - питондар
27. Қанның ұюына қатысады
- азот
 - тромбопластин
 - оттек
 - ұлпа сұйықтығы
 - сутегі
 - көміртегі
 - фибрин
 - лимфа

28. Абиотикалық фактор(-лар)

- A) өсімдік
- B) ылғалдылық
- C) жарық
- D) жануар
- E) адам
- F) паразит
- G) температура
- H) жыртқыш

29. Бұлшықеттердің қажу себебі

- A) спортпен үнемі шұғылданғанда
- B) бұлшықеттерді үнемі шынықтыру
- C) сүт қышқылы жинақталғанда
- D) сіңір созылғанда
- E) дене жүктемесінің жасына сәйкестігі
- F) оттегі жетіспегенде
- G) дәрумендерді уақтылы пайдалану
- H) оттегі көп болғанда

30. Сыртқы ұрық жапырақшасынан түзіледі

- A) жүйке жүйесі
- B) жабын эпителиі
- C) тынысалу
- D) сезім мүшесі
- E) зәршығару
- F) қанайналым
- G) дәнекер ұлпасы
- H) асқорыту

БИОЛОГИЯДАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**ДҮНИЕ ЖҮЗІ ТАРИХЫ**

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Хетт мемлекетінің астанасы:

- A) Мемфис
- B) Ниневия
- C) Лагаш
- D) Хаттуса
- E) Тупша

2. Германияның императоры IV Карлдың шығарған жарлығының атауы:

- A) «Азамат құқықтарының декларациясы»
- B) «Еріктіліктің ұлы хартиясы»
- C) «Гәңір соты»
- D) «Қаһарлы сот кітабы»
- E) «Алтын булла»

3. Еуропада XII ғасырда ашылған жоғары мектептер:

- A) Лицейлер
- B) Институттар
- C) Палестралар
- D) Университеттер
- E) Гимназиялар

4. АҚШ-тың Еуропа елдерінен оқшаулану саясатына негіз болған құжат:

- A) «Тафт-Хартли Заңы»
- B) «Жаңа бағыт»
- C) «Трумэн доктринасы»
- D) «Жаңа белестер»
- E) «Монро доктринасы»

5. Әлемдік мәдениетте XX ғасырдың 60-жылдарының аяғында пайда болып, бүгінгі күні жалғасын тауып отырған бағыт:

- A) Постмодернизм
- B) Эмпиризм
- C) Классицизм
- D) Реализм
- E) Романтизм

6. 1991 жылы Семей полигонын жабуға шешім шығарды:

- A) Р. Рейган
- B) М. Лигачев
- C) Д. Қонаев
- D) О. Сүлейменов
- E) Н. Назарбаев

27. Шығыс Еуропа жазығындағы өзен(-дер)

- A) Күршім
- B) Ойыл
- C) Ырғыз
- D) Жем
- E) Қаратал
- F) Обаған
- G) Тобыл
- H) Жайық

28. Теократтық монархия(-лар)

- A) Сауд Арабиясы
- B) Ватикан
- C) Катар
- D) Бруней
- E) Оман
- F) Камбоджа
- G) Лесото
- H) Бельгия

29. Қазақ диаспорасының саны басым елдер

- A) АҚШ
- B) Түркия
- C) Қытай
- D) Ресей
- E) Өзбекстан
- F) Украина
- G) Иран
- H) Қырғызстан

30. АҚШ-тың автомобиль жасау саласының компаниясы(компаниялары)

- A) «Дженерал Моторс»
- B) «Амоко ойл»
- C) «Дженерал Электрик»
- D) «Крайслер»
- E) «Шеврон»
- F) «Форд Мотор»
- G) «Эксон корпорейшн»
- H) «Тексако инкорпорейд»

ГЕОГРАФИЯДАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

ХИМИЯ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Температураны 30⁰С-тан 60⁰С-қа көтергендегі ($\gamma=2$) реакция жылдамдығының артуы
 - A) 8 есе
 - B) 10 есе
 - C) 16 есе
 - D) 12 есе
 - E) 4 есе
2. Ионды кристалдық тор түйіндерінде орналасады
 - A) метал атомдары
 - B) металл атомдары мен катиондар
 - C) бейтарап атомдар
 - D) иондар
 - E) молекулалар
3. Асқазандағы зиянды заттарды жоятын дәрі
 - A) карболен
 - B) карвалол
 - C) глицин
 - D) магнезия
 - E) нитроглицерин
4. Екідайлылық қосылыстар түзеді
 - A) бериллий
 - B) кальций
 - C) магний
 - D) стронций
 - E) барий
5. Крахмалдан алынатын дисахарид
 - A) галактоза
 - B) фруктоза
 - C) мальтоза
 - D) лактоза
 - E) сахароза
6. Аминқышқылы
 - A) пропиламин
 - B) метиламин
 - C) лейцин
 - D) анилин
 - E) глицерин

7. Құрамында 22 атом сутек бар алканның салыстырмалы молекулалық массасы
- A) 140
B) 142
C) 56
D) 70
E) 160
8. Азот бойынша тығыздығы 1,07-ге тең алкан формуласы
- A) метан
B) пентан
C) этан
D) пропан
E) бутан
9. Ауа бойынша тығыздығы 1,93-ке тең циклоалкан формуласы
- A) C_5H_{10}
B) C_6H_{12}
C) C_3H_6
D) C_4H_8
E) C_2H_4
10. Табиғатта магний маңызды минералдардың: магнезит, доломит, карналлиттің құрамына кіреді, сәйкес формулалар қатары
- A) $MgCO_3, MgCO_3 \cdot CaCO_3, KCl \cdot MgCl_2 \cdot 6H_2O$
B) $KMnO_4, MgCO_3 \cdot CaCO_3, KCl \cdot MgCl_2 \cdot 6H_2O$
C) $MgCO_3, 3MgO \cdot 2H_2O \cdot 2SiO_2, KCl \cdot MgCl_2 \cdot 6H_2O$
D) $Mg_2SiO_4, MgCO_3 \cdot CaCO_3, KCl \cdot MgCl_2 \cdot 6H_2O$
E) $MgCO_3, MgCO_3 \cdot CaCO_3, Mg_2SiO_4$
11. Ядросында нейтроны көп элемент атомы
- A) Cl
B) K
C) Na
D) Ar
E) Ne
12. Ас тұзының формуласы және құрамындағы металдың массалық үлесі
- A) $NaNO_3, 42,8\%$
B) $KNO_3, 33,5\%$
C) $KCl, 45\%$
D) $Na_3AlF_6, 24,5\%$
E) $NaCl, 39,3\%$

23. Шикізат көзіне жақын орналастырылатын тамақ өнеркәсібінің саласы (салалары)
- A) ұн тарту
 B) қант
 C) наубайхана
D) кондитер
E) макарон
F) май айыру
G) ет
H) консерві
24. Қазақстан аумағындағы Шығыс Еуропа жазығының бөлігі (бөліктері)
- A) Торғай қолаты
 B) Үстірт
C) Торғай үстірті
 D) Жем үстірті
E) Каспий маңы ойпаты
F) Мойынқұм
G) Жалпы Сырт
H) Бетпақдала
25. Шетелдік Еуропаның жер көлемі(маңындағы аралдармен бірге)
- A) 3 млн $км^2$
 B) 64 млн $км^2$
C) 30 млн $км^2$
D) 47 млн $км^2$
E) 17 млн $км^2$
F) 22 млн $км^2$
G) 5 млн $км^2$
H) 10 млн $км^2$
26. Африка саванналарында мекендейгін халық(-тар)
- A) африканерлер
B) готтентоттар
C) берберлер
 D) химилер
 E) тутсилер
F) арабтар
G) малагасийлер
 H) бушмендер

18. Қалпына келетін ресурс
- биологиялық
 - минералдық
 - геотермальдық
 - теңіздің толысуы
 - климаттық
19. Қарағанды – Теміртау агломерациясының құрамындағы елді мекендер
- Топар, Талғар
 - Долинка, Балқаш
 - Шахты, Ақадыр
 - Абай, Сәтпаев
 - Сараң, Абай
20. Ауаның температурасы $+30^{\circ}\text{C}$ -та салыстырмалы ылғалдылық 70% болса, ауаны су буымен қанықтыру үшін қажет су буы мөлшері
- 30 г
 - 20 г
 - 15 г
 - 9 г
 - 50 г

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Географиялық қабықтағы жыл ішіндегі ырғақтылық(-тар)
- найзағайдың соғуы
 - толысу, қайту құбылысы
 - бриз желдерінің бағытының ауыстыруы
 - жанартаудың атқылауы
 - жыл мезгілдерінің ауысуы
 - күн мен түннің ауысуы
 - жануарлардың қысқы ұйқыға кетуі
 - құстардың жылы жаққа ұшуы
22. Африка материгінің мұнайға бай аймағы (аймақтары)
- Кап таулары
 - Намиб шөлінің шығысы
 - Гвинея шығанағы жағалауы
 - Калахари шөлі
 - Жерорта теңізі жағалауы
 - Сомали түбегінің батысы
 - Мадагаскар аралы
 - Сахара шөлінің оңтүстігі

13. Пропанальдің класаралық изомері
- бутаналь
 - ацетон
 - этанол
 - бутанон
 - пропанол
14. Теориялық мүмкіндікпен салыстырғандағы шығымы 70% болса, 4 л этаннан түзілетін этиленнің көлемі
- 8 л
 - 4,9 л
 - 2,8 л
 - 1,23 л
 - 5,7 л
15. Қорғасын (II) нитраты арқылы көлемі (қ.ж.) 11,2 л күкіртсутек газын өткізгенде түзілген тұнбаның массасы
- 119,5 г
 - 119,3 г
 - 120,0 г
 - 119,7 г
 - 119,1 г
16. Массасы 0,8 г натрий гидроксидімен фосфор қышқылы әрекеттескенде нәтижесінде гидрофосфат түзілу үшін массалық үлесі 40%, тығыздығы 1,25 г/мл фосфор қышқылы ерітіндісінің көлемі
- 2,61 мл
 - 5,22 мл
 - 1,96 мл
 - 2,24 мл
 - 1,74 мл
17. Мыс пен концентрлі азот қышқылының әрекеттесуі нәтижесінде 2,24 л (қ.ж.) газ түзілгені белгілі болса, тотықсыздандырғыштың массасы (г)
- 2,1
 - 6,4
 - 3,2
 - 1,6
 - 1,2
18. 176 г II топтың А топшасының металы тұз қышқылымен әрекеттескенде 318 г тұз түзілді. Белгісіз металл
- Ba
 - Sr
 - Mg
 - Be
 - Ca

19. Темір (II) гидроксидін ыналды ауада тотықтырғанда шығымы 80%, 321 г темір (III) гидроксиді түзілді. Жұмсалған оттектің көлемі (л)

- A) 21
- B) 16
- C) 67
- D) 71
- E) 26

20. Минералды су құрамында Na^+ , K^+ , Ca^{2+} катиондары мен Cl^- , SO_4^{2-} аниондары бар. Дистильденген судан құрамы ұқсас ерітінді алу үшін ерітуге болатын тұздар қатары

- A) Na_2SO_4 , CaCl_2 , KCl
- B) BaSO_4 , CaCl_2 , NaCl
- C) CaSO_4 , KCl , NaCl
- D) Na_2SO_4 , CaCl_2 , AgCl
- E) BaSO_4 , CaCl_2 , KCl

Нұсқау: Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тест тапсырмаларында дұрыс жауаптар саны үшеуден аспайды.

21. Кальций нитраты мен калий карбонаты арасындағы реакцияның молекулалық және қысқартылған иондық теңдеу(лер)і

- A) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{K}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 + 2\text{KNO}_3$
- B) $\text{CaCO}_3 + 2\text{KNO}_3 \rightarrow \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{K}_2\text{CO}_3$
- C) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{K}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{KNO}_3$
- D) $\text{K}^+ + \text{NO}_3^- \rightarrow \text{KNO}_3$
- E) $\text{Ca}^{2+} + \text{CO}_3^{2-} \rightarrow \text{CaCO}_3$
- F) $\text{Ca}^{2+} + \text{CO}_3^{2-} \rightarrow 2\text{CaCO}_3$
- G) $\text{Ca}^{2+} + 2\text{NO}_3^- \rightarrow \text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
- H) $2\text{K}^+ + 2\text{NO}_3^- \rightarrow 2\text{KNO}_3$

22. Na_2SiO_3 , Na_2CO_3 тұздары ерітінділерінде лакмус, метилоранж, фенолфталеин индикаторларының түс(тер)і

- A) түсі өзгермейді
- B) күлгін
- C) қызғылт
- D) қызыл
- E) жасыл
- F) таңқурай түсті
- G) сары
- H) көк

11. Полкостер маңында ауа температурасының жыл бойы төмен болуының себебі

- A) екі жыл мезгілдерінің болуы
- B) биік таулы аймақ болуы
- C) күн сәулесінің тік түсуі
- D) күн сәулесінің жыл бойы түспеуі
- E) күн сәулесінің көлбеу түсуі

12. Шығыс Қазақстан облысының қаласы

- A) Атасу
- B) Жезқазған
- C) Екібастұз
- D) Риддер
- E) Павлодар

13. Экономикалық-географиялық жағдай түсінігін енгізіп, түрлерін бөліп көрсеткен ғалым

- A) М. Ярмухамедов
- B) Қ. Сәтпаев
- C) М. Ломоносов
- D) Н. Баранский
- E) Б. Двоскин

14. Гвинея шығанағы жағалауында өсірілетін дақыл

- A) какао
- B) шай
- C) жүзім
- D) күріш
- E) құрма

15. 100 м жүргенде бірінші рет 128 қадам, екінші рет 127 қадам, үшінші рет 126 қадам болды. Бір қадамның орташа ұзындығы

- A) 0,52 м
- B) 0,71 м
- C) 0,78 м
- D) 0,63 м
- E) 0,80 м

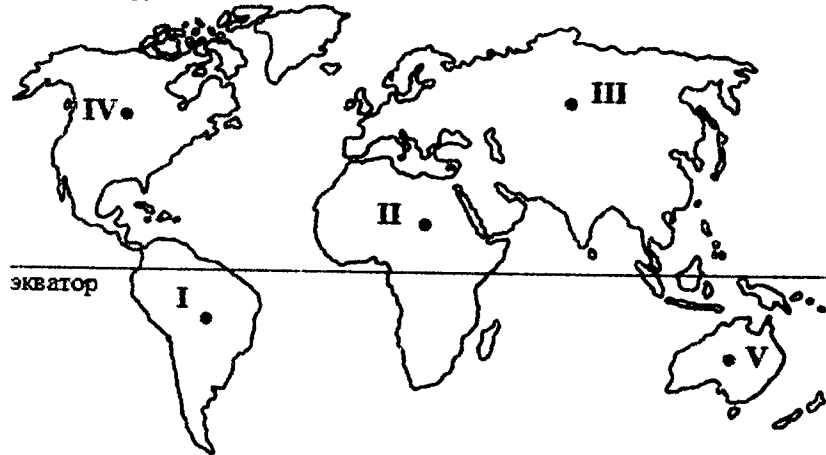
16. Жер қыртысының баяу көтерілуі мен төмендеуі

- A) жер қыртысының қойнауындағы пайдалы қазбалар азаяды
- B) құрлықтардың биіктігін және пішінін қатты өзгертеді
- C) жануарлар және өсімдіктер түрлерін көбейтеді
- D) өзендер мен көлдердің тасуына әкеледі
- E) мұздықтардың көбеюіне әкеледі

17. Қалпына келмейтін ресурс

- A) климаттық
- B) өсімдік
- C) су қуаты
- D) жануарлар
- E) минералдық

7. Әлемнің дамыған «Үлкен жетілік» елдерінің қатарына енетін мемлекет
- Канада
 - Бразилия
 - Үндістан
 - Мексика
 - Латвия
8. Маңызды теңіз-каналдары
- Ла-Манш, Дрейк
 - Суэц, Панама
 - Киль, Магеллан
 - Гудзон, Беринг
 - Гибралтар, Мозамбик
9. Автомобиль жолдарының ұзындығы жөнінен алдыңғы орындағы ел
- Италия
 - Бразилия
 - Португалия
 - АҚШ
 - Мексика
10. Суретке қарай отырып, материктер мен олардың өзендерін дұрыс сәйкестендіру



- II – Дарлинг
- V – Оранже
- IV – Әулие Лаврентий
- I – Иравади
- III – Мадейра

23. Негізгі топша бейметалдарының рет саны артқан сайын ... артады
- бейметалдық қасиет
 - тотықсыздандырғыштық қабілеті
 - атом радиусы
 - тотықтырғыш қабілеті
 - электртерістігі
 - валентті электрондары
 - электронтартқыштық
 - ядро заряды
24. Тұрмыста өртсөндіргішті жабдықтауда және жасанды минералды суларды өндіруде қолданылатын зат
- K_2CO_3
 - $MgCO_3$
 - NH_4HCO_3
 - NH_4OH
 - $CaCO_3$
 - Na_2CO_3
 - $NaHCO_3$
 - $NaHSiO_3$
25. Аминқышқылдарына тән қасиет
- сары түсті
 - суда жақсы ериді
 - май тәрізді
 - суда жылу бөле ериді
 - жеңіл
 - балқу температуралары жоғары
 - тұншықтырғыш
 - дәмі тәтті
26. Молекулалық кристалдық торы бар зат(тар)
- SiO_2, CO, CO_2
 - Si, P, F_2
 - C, CO, CO_2
 - H_2, N_2, O_2
 - CO_2, CO, CH_4
 - HCl, C, HBr
 - Al, Mg, Ca
 - He, Ne, Ar

27. Фтордың басқа галогендерден айырмашылығы
- бос d-орбиталі жоқ
 - бос s-орбиталі бар
 - сыртқы қабатындағы электрон санында
 - кристалдық торында
 - жасанды жолмен алынады
 - валенттілігі тек I тең
 - валенттілігі тек VII тең
 - бейметалдық қасиеті өте төмен
28. Бір атомды қаныққан спирттердің дегидраттану өнімдері
- алкен
 - сутегі
 - күрделі эфир
 - аммиак
 - алкан
 - жай эфир
 - су
 - алкин
29. 216 г бір валентті металды сұйытылған азот қышқылымен әрекеттестіргенде, көлемі 14,9 л азот (II) оксиді бөлінді. Металл
- Cs
 - Li
 - Rb
 - Ag
 - Na
 - Mg
 - K
 - Fr
30. Барий хлоридінің 240 г 20%-дық ерітіндісіне 245 г 25 %-дық күкірт қышқылы ерітіндісін араластырғанда түзілетін тұнбаның массасы
- 48,9 г
 - 63,2 г
 - 43,1 г
 - 73,5 г
 - 23,4 г
 - 53,8 г
 - 33,6 г
 - 49,6 г

ХИМИЯДАН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ

ГЕОГРАФИЯ

Нұсқау: Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

- Сәбіз бен жүзімнің отаны
 - Оңтүстік-Батыс Азия
 - Оңтүстік Азия
 - Эфиопия
 - Шығыс Азия
 - Жерорта теңізі жағалауы
- Солтүстік Еуропа елдері
 - Норвегия, Швеция
 - Венгрия, Латвия
 - Литва, Польша
 - Латвия, Литва
 - Бельгия, Чехия
- Аустралия материгінің ең биік нүктесі
 - 2300 м
 - 215 м
 - 2228 м
 - 12 м
 - 150 м
- Орыс ғалымы Н.Н. Миклухо-Маклай 12 жыл тұрған арал
 - Жаңа Гвинея
 - Жаңа Каледония
 - Тасман
 - Тимор
 - Жаңа Зеландия
- Ресеймен шектесетін облыс
 - Ақмола
 - Қарағанды
 - Алматы
 - Маңғыстау
 - Атырау
- Шығыс Қазақстанның маманданған саласы
 - түсті металлургия ✓
 - отын өнеркәсібі
 - мұнай-газ өңдеу
 - қара металлургия
 - тау-кен химиясы