ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҰЛТТЫҚ ТЕСТІЛЕУ ОРТАЛЫҒЫ

ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ

СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

**2001 - НҰСҚА**

Аты-жөні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Қала (Облыс) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аудан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мектеп \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сынып \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Талапкердің қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2016**

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

1. Сұрақ кітапшаcына:

**Негізгі пән** - *орыс тілі* бір дұрыс жауабы бар 40 тест тапсырмасы. Оның ішінде 20 тапсырма лексика-грамматика бөліміне арналса, «Тыңдалым» бойынша 5 сұрағы бар 2 мәтін және «Оқылым» бойынша 5 сұрағы бар 2 мәтін енген.

**Таңдау пәні** – *физика, химия, биология, география, дүние жүзі тарихы, әдебиет, геометрия.* Әр пән бойынша 40 тест тапсырмасы, оның ішінде 20 тапсырма – бір дұрыс жауабы бар, 20 тапсырма бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар.

**Таңдау пәні** – *ағылшын тілі* – 40 тест тапсырмасы. Оның ішінде 20 тапсырма лексика-грамматика бөліміне арналса, «Тыңдалым» бойынша 5 сұрағы бар 2 мәтін және «Оқылым» бойынша 5 сұрағы бар 2 мәтін енген.

2. Тест сынағына берілетін уақыт – 150 минут (2 сағ. 30 мин.).

3. Таңдаған жауабыңызды жауап парағындағы пәнге сәйкес сектордағы тиісті дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеңіз.

4. Жауап парағында көрсетілген секторларды мұқият толтырыңыз.

5. Тест сынағы аяқталған соң сұрақ кітапшасы мен жауап парағын аудитория кезекшісіне өткізу қажет.

**ЕСКЕРТУ!**

**Қатаң тыйым салынады:**

**- сұрақ кітапшасын ауыстыруға;**

**- сұрақ кітапшасын аудиториядан шығаруға;**

**- жауап парағын ауыстыруға.**

**ОРЫС ТІЛІ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».* |
| **ТЫҢДАЛЫМ**  **1 мәтін** |
| 1. Возраст мальчика  А) десять лет  B) семь лет  C) пять лет  D) четыре года  E) тринадцать лет |
| 2. Аксакалы дали мальчику за перевод  А) конфеты  B) сахар  C) фрукты  D) мясо  E) кумыс |
| 3. Время, когда случилась беда с жеребенком  А) весна  B) лето  C) осень  D) зима  E) джут |
| 4. Идея текста  А) Жеребцам нельзя есть ядовитую траву.  B) Родной язык с детства вызывает национальную гордость.  C) Донские жеребцы требуют особого ухода.  D) Синхронный перевод – один из способов овладения другим языком.  E) Внешность человека играет большую роль в общении с ним. |
| 5. Жеребец погиб от  А) высокой температуры  B) переохлаждения  C) отравления  D) судорог  E) жажды |
| **2 мәтін**  6. Волк выскочил из  А) кустов  B) леса  C) рощи  D) перелеска  E) пригорка |
| 7. Поединок глазами продолжался  А) две минуты  B) пять минут  C) одну минуту  D) три минуты  E) десять минут |
| 8. Встреча человека с волком произошла  А) весной  B) летом  C) осенью  D) в конце зимы  E) в первый месяц зимы |
| 9. Тема текста  А) страх человека  B) поединок человека и собаки  C) нападение на человека  D) встреча человека с волком  E) охота на волка |
| 10. Пословица, характеризующая основную мысль текста  А) Где страх, там и стыд.  B) Не так страшен черт, как его малюют.  C) Стращай того, кто не смыслит ничего.  D) Глаза боятся, а руки делают.  E) Лучше один раз увидеть, чем десять раз услышать. |
| **ЛЕКСИКА-ГРАМАТИКАЛЫҚ БӨЛІМ** |
| 1. Буква ***з*** пропущена в приставке  A) ра...цветала  B) ра…тащили  C) ра…возили  D) ра…сохлась  E) ра…сада |
| 2. Слово с правильным переносом  A) апелл-яция  B) а-ритмия  C) ар-гонавт  D) а-рия  E) аббревиатур-а |
| 3. Непроизносимый согласный в слове  A) заря...ка  B) опас...но  C) ненас...ный  D) заме...ка  E) чудес...ный |
| 4. Определение понятия «*омонимы»*  A) слова, очень близкие по лексическому значению  B) слова, вышедшие из активного употребления  C) слова с противоположным лексическим значением  D) устойчивые сочетания слов  E) слова, совпадающие по звучанию или написанию, но разные по лексическому значению |
| 5. Форма слова *провод*  A) водить  B) проводник  C) водитель  D) провода  E) водяной |
| 6. Существительное с соединительной гласной ***-е-***  A) лист…пад  B) овц…матка  C) равн…правие  D) электр…воз  E) лес…степь |
| 7. Количество наречий в ряду: *навзничь, вскачь, заносчив, ешь, наотмашь*  A) 4  B) 2  C) 5  D) 1  E) 3 |
| 8. Предложение с предлогом  A) Всю дорогу они шли впереди.  B) Люблю сидеть около печки.  C) Мал золотник, да дорог.  D) Пусть сильнее грянет буря!  E) Вблизи мы разглядели зверя. |
| 9. Прилагательное в простой форме сравнительной степени  A) более интересный  B) самый интересный  C) интереснее  D) интереснейший  E) интересные |
| 10. Стиль текста:  *Есть слово пострашнее, чем порок,*  *Чем снаряд над окопными рвами.*  *Я советую людям при ссорах*  *Осторожнее быть со словами.*  A) официально-деловой  B) художественный  C) публицистический  D) разговорный  E) научный |
| 11. Слово с ***Ъ*** (твёрдый знак)  A) кол…е  B) руж…ё  C) сем…я  D) об…ём  E) в…юга |
| 12. Антонимическая пара  A) полезный, вредный  B) огромный, громадный  C) искусный, искусственный  D) сражаться, биться  E) старый, ветхий |
| 13. Форма слова *«вода»*  A) водой  B) водный  C) подводник  D) водяной  E) безводный |
| 14. Подчинительный союз, относящийся к группе условных  A) потому что  B) когда, едва  C) как, точно  D) что, чтобы  E) если бы |
| 15. Непроизводные предлоги  A) вследствие, в продолжение  B) вокруг, вопреки  C) без, через  D) ввиду, вдоль  E) кругом, возле |
| 16. *В траве, в кустах кизила и дикого шиповника, в виноградниках и на деревьях – повсюду заливались цикады.*  Однородные члены предложения отвечают на вопрос  A) какие?  B) когда?  C) как?  D) кто?  E) где? |
| 17. Нераспространенное предложение  A) Весело сияет месяц над городом.  B) С запада надвигается дождевая туча.  C) Вечереет.  D) Раскрылось голубое небо от облаков.  E) Нам стало скучно |
| 18. Однокоренное слово к слову *нос*  A) носовой  B) поднос  C) разносить  D) носить  E) вынос |
| 19. Деепричастия образуются от  A) глаголов  B) наречий  C) прилагательных  D) существительных  E) причастий |
| 20. Предложение с обособленным обстоятельством (знаки препинания не расставлены)  A) Все кроме отца считали его неудачником.  B) Я долго не спал взволнованный переживаниями дня.  C) Несмотря на обстоятельства встреча с учениками состоялась.  D) Дунул ветерок полный разнообразных запахов.  E) Звуки музыки веселые и грустные доносились с большого теплохода. |
| **ОҚЫЛЫМ**  **1 мәтін**  **Соловьи**  Несколько лет назад у самого крыльца нашего лесного домика в кустах черемухи каждую весну распевал соловей. Я присаживался на ступеньку и слушал. Иногда нам удавалось близко видеть певца. Видно было, как дрожит тельце маленького, невзрачного певца. Было трудно понять, откуда у крошечной птички такая необычайная сила голоса. Он пел почти без перерыва всю ночь, и чудесное пение далеко разносилось по округе.  Хорошо известно, что соловьи поют неодинаково. Есть отменные, особенно талантливые певцы. Есть певцы поплоше, послабее. Наш соловей был, по-видимому, из опытных старых певцов. У таких соловьев учатся петь молодые.  Я и теперь люблю слушать соловьев, хотя у нашего домика давно уже нет знакомого нам певца. По-видимому, гнездо соловья разорили кошки, которых пришлось завести в доме, так как в комнатах и в подполье развелись мыши.  Теперь я хожу слушать соловья на край березовой рощи, окружающей наш дом. Особенно нравится мне ночное пение соловья, когда над головою светят звезды и все в лесу примолкает. Хороши и вечерняя и утренняя песни соловьев, радостно встречающих вместе с другими певчими птицами восход солнца.  …Забыть не могу, как однажды возвращался я с весенней охоты по старому Ладожскому каналу. На утреннем рассвете старый маленький пароходик тихо плыл по каналу, берега которого заросли густыми кустами. Боже мой, сколько собралось здесь соловьев! Казалось, мы двигались по нескончаемой соловьиной дороге. Голоса бесчисленных певцов звучали справа и слева, сзади и впереди тихо плывшего парохода. Такого количества соловьев мне еще не приходилось слышать, и я навсегда запомнил весеннее раннее утро, мое возвращение с охоты, звонкую соловьиную дорогу. |
| 1. Соловья автор называет певцом  A) красивым и шустрым  B) незаметным и тихим  C) маленьким и невзрачным  D) ловким и быстрым  E) задиристым и крикливым |
| 2. Больше всего человека удивляет, что  A) у крошечной птички необычайная сила голоса  B) шустрая птичка, милая, но безголосая  C) крошечная птичка поет только по утрам  D) она поет редко, но красиво  E) ее сложно застать за пением |
| 3. Наблюдения автора показали, что соловей, живший у них в саду,*–* самый  A) молодой и талантливый певец  B) отменный певец  C) юный певец  D) голосистый певец  E) опытный старый певец |
| 4. У лесного домика рос куст  A) крыжовника  B) акации  C) вишни  D) черемухи  E) рябины |
| 5. Самое трогательное воспоминание автора  A) Пение соловья бывает особенно чудным ночью, при полной тишине  B) Соловьи живут даже в городах  C) В неволе он поет так же громко и красиво, как и в лесу  D) Вместе с внуком подходили к соловью вплотную  E) На пароходике мы двигались по нескончаемой соловьиной дороге |
| **2 мәтін**  **Вдохновение**  (К.Г. Паустовский)  Чайковский проснулся рано и не двигался несколько минут, прислушиваясь к перезвону жаворонков. Он знал, что в лесу лежат росистые тени. На соседней сосне куковала кукушка. Он встал и подошел к окну. Дом стоял на пригорке. Там, внизу, лежало среди зарослей озеро. Это было любимое место композитора - оно называлось Рудым Яром.  Сама дорога к Яру вызывала у Чайковского волнение. Бывало, проснется он зимой в Риме и начинает шаг за шагом вспоминать этот путь: сначала по просеке, где растет иван-чай, потом по грибному мелколесью, потом через мост и вверх в бор.  Он вспоминал эту дорогу, и у него чаще забилось сердце. Рудый Яр казался ему наилучшим выражением русской природы. Он знал, что сегодня, когда он там побывает, давно движущая тема о необыкновенной силе русской природы хлынет потоками звуков.  Так и случилось. Когда он стоял на обрыве Яра, роса блестела так ярко, что он невольно прищурил глаза. Но больше всего в этот день Чайковского поразил свет. Чайковский почувствовал, что вот-вот что-то должно случиться. Он испытывал это состояние и раньше. Он знал, что его нельзя было терять, и быстро пошел назад к дому.  Дома он приказал никого к себе не пускать, прошел в маленький зал, запер дверь и сел к роялю. Он играл, добиваясь ясности мелодии, чтобы она была понятна и мила и Фене, и старому Василию, ворчливому леснику из соседней усадьбы.  Он играл и не знал, что Феня принесла ему земляники. Потом приплелся Василий и сел рядом с Феней. Он спросил у слуги, нельзя ли потревожить Чайковского. Слуга усмехнулся и ответил, что тот сочиняет музыку, а это дело святое. |
| 6. Любимое место композитора  А) пригорок  B) лесок  C) роща  D) озеро  E) речка |
| 7. Чайковского не беспокоят во время  А) игры на рояле  B) прогулки на природе  C) купания в озере  D) тихой охоты  E) рыбалки |
| 8. Вдохновение к Чайковскому приходило во время  А) чтения книг  B) утренней прогулки  C) зимнего сезона в Риме  D) вечерней прогулки в саду  E) сна |
| 9. Феня принесла  А) пирожки  B) пирог  C) землянику  D) цветы  E) грибы |
| 10. Тип текста  А) рассуждение  B) повествование  C) повествование с элементами описания  D) описание  E) повествование с элементами рассужения |

**ОРЫС ТІЛІ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**ГЕОМЕТРИЯ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Параллелограмның сүйір бұрышынан жүргізілген биссектрисасы қарсы қабырғаны доғал бұрышындағы төбесінен бастап 10 см және 15 см кесінділерге бөледі. Параллелограмның периметрін табыңыз.  A) 35 см  B) 70 см  C) 80 см  D) 63 см  E) 76 см |
| 2. Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы 25 см-ге тең. Гипотенузаға жүргізілген медиананы табыңыз.  A) 12,5 см  B) 11,2 см  C) 13,5 см  D) 12,2 см  E) 11,5 см |
| 3.  және  векторларының арасындағы бұрышты табыңыз:  A) 30°  B) 120°  C) 45°  D) 90°  E) 60° |

|  |
| --- |
| 4. Радиусы 3,5 см болатын шеңбер ұзындығының жуық мәнін жүздікке дейінгі дәлдікпен анықтаңыз.  A) 10,99 см  B) 9,42 см  C) 3,14 см  D) 9,73 см  E) 21,98 см |
| 5. О нүктесі – шеңбер центрі. OD кесіндісінің ұзындығын табыңыз  16_05_005  A) 12  B) 16  C) 8  D) 6  E) 10 |
| 6. Радиусы 6,5 см болатын шеңбер ұзындығының жуық мәнін жүздікке дейінгі дәлдікпен анықтаңыз. .  A) 40,82 см  B) 21,98 см  C) 10,99 см  D) 3,14 см  E) 19,73 см |

|  |
| --- |
| 7. Тік бұрышты үшбұрыштың катеттері 9 және 12. Гипотенузаға жүргізілген медиананың ұзындығын табыңыз.  A) 7,5  B) 6  C) 2,1  D) 13  E) 6,5 |
| 8. Суретте берілгендер бойынша параллелограмның периметрін табыңыз.  A  D  B  C  10  45°  A) 18  B) 26  C) 36  D) 28  E) 24 |
| 9. Тіктөртбұрыштың қабырғалары 9 см және 12 см. Қабырғасы тіктөртбұрыштың диагоналіне тең болатын ромбының периметрін табыңыз.  A) 60 см  B) 54 см  C) 100 см  D) 120 см  E) 36 см |

|  |
| --- |
| 10. Тікбұрышты үшбұрыштың тік бұрышы төбесінен жүргізілген биіктік гипотенузаны екі бөлікке бөледі: 4 см және 9 см. Биіктігін табыңыз.  A) 12 см  B) 18 см  C) 6 см  D) 36 см  E) 9 см |
| 11.  үшбұрышында  және  медианалары О нүктесінде қиылысады.  векторын  және  векторлары арқылы өрнектеңіз.  A)  B)  C)  D)  E) |
| 12. Катеттерінің гипотенузадағы проекциялары 48 және 12 болатын тікбұрышты үшбұрыштың гипотенузаға түскен биіктігін табыңыз:  A) 24  B) 23  C) 22  D) 20  E) 25 |

|  |
| --- |
| 13. Егер ,  және  болса, онда  табыңыз.  A) 225  B) 30  C) 27  D) 9  E) 15 |
| 14. Егер  және  векторлар арасындағы бұрыш 30°, скаляр көбейтінді  болса, онда осы векторлар арқылы салынған үшбұрыштың ауданын табыңыз.  A)  B)  C)  D)  E) |
| 15. Үшбұрыштың ауданы 24 см2 және  болса, онда суреттегі a мен b-ның мәндерін табыңыз.    A) 9 см; 12 см  B) 6 см; 8 см  C) 10 см; 2 см  D) 3 см; 4 см  E) 5 см; 12 см |

|  |
| --- |
| 16. Берілген векторлардың скаляр көбейтіндісін табыңыз:    A) 8  B) 5  C) 18  D) 13  E) 17 |
| 17. Шеңберге іштей АВС үшбұрышы салынған. Егер СН биіктік болса және ,  болса, ОСН бұрышын табыңыз (О-шеңбердің центрі).  A) 12°  B) 13°  C) 9°  D) 10°  E) 11° |
| 18. х-тің градустық шамасын табыңыз    A) 90°  B) 45°  C) 60°  D) 120°  E) 30° |

|  |
| --- |
| 19. Бір шаршының ауданы 1 см2 деп алып, сызбадағы дөңгелектің боялған бөлігінің ауданын табыңыз.    A) 25π-27 см2  B) 25π-42 см2  C) 25π-45 см2  D) 25π-30 см2  E) 25π-46 см2 |
| 20. Периметрі 12 см болып келетін дұрыс алтыбұрышқа шеңбер сырттай сызылған. Осы шеңберге іштей сызылған квадраттың периметрін табыңыз.  A) 24 см  B) 16см  C) 6см  D) 16 см  E) 8см |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет»*  21. Радиусы 5 және центрі (4; –6) нүктесі болатын шеңбердің теңдеуін құрыңыз  A) (х+4)2+(у+6)2=25  B) (х–4)2+(у+6)2=25  C) (х+6)2+(у–6)2=25  D) (х–4)2+(у+6)2=5  E) (х–4)+(у+6)=25  F) (х–4)2+(у–6)2=25  G) (х–6)2+(у–4)2=25  H) (х–14)2+(у+6)2=52 |

|  |
| --- |
| 22. Параллелограмның ауданын есептейтін формулаларды көрсет.  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 23. Тік төртбұрыштың ауданы 32 см2, ал бір қабырғасы екіншісінен екі есе үлкен. Тік төртбұрыштың қабырғаларын тап.  A) 8 см және 16 см  B) 4 см және 6 см  C) 2 см және 4 см  D) 8 см және 9 см  E) 4 см және 16 см  F) 4 см және 8 см  G) 2 см және 8 см  H) 2 см және 16 см |
| 24. Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы 35 см, бір катеті 21 см болса, екінші катетін табыңыз.  A) 24 cм  B) 16 cм  C) 12 cм  D) 64 cм  E) 28 cм  F) 54 cм  G) 32 cм  H) 33 cм |

|  |
| --- |
| 25.  нүктелері берілген. АВС бұрышын табыңыз.  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 26. Радиусы 34 см шеңбердің бір нүктесінен радиусқа жүргізілген перпендикуляр хорда радиусты (центрден бастап) 8 : 9 қатынаста бөледі. Перпендикуляр хорданыңұзындығының мәні енетін аралықтарды көрсетіңіз:  A) (70; 78)  B) (40; 60)  C) (58; 63)  D) (65; 73)  E) (50; 58)  F) (25; 45)  G) (55; 75)  H) (30; 50) |
| 27. Табаны – дұрыс үшбұрышты тік призманың көлемі см, биіктігі 8 см болса, табанының қабырғасыныңұзындығының мәнінқамтитын аралықтарды көрсетіңіз:  A) (9; 15)  B) (6; 10)  C) (3; 8)  D) (5; 9)  E) (12; 16)  F) (1; 13)  G) (10; 14)  H) (2; 12) |

|  |
| --- |
| 28. Үшбұрыштың периметрі 36. Қабырғалары 2:3:4-қатынасындай.Үлкен қабырғасының мәні жатқан аралықты көрсетіңіз:  A) [8; 17]  B) [10; 15)  C) (1; 11)  D) [14; 16]  E) (2; 12]  F) [5; 14)  G) (7;18)  H) (3;6 ) |
| 29. Шардың көлемі см3 болса радиусын табыңыз  A) 8 см  B) 36 см  C) 10 см  D)  см  E) 12 см  F)  см  G) 4 см  H) 6 см |
| 30. Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы 19 см, сүйір бұрышы 60º . Кіші катетін табыңыз.  A) 12 cм  B)  cм  C) 10 cм  D) 9,5 cм  E) 12,5 cм  F)  cм  G)  cм  H) 9 cм |

|  |
| --- |
| 31. Дұрыс үшбұрышты призманың бүйір бетінің ауданы 4 . Ал оның  көлемі  болса, табан қабырғасының ұзындығы  жататын аралықтарды табыңыз:  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 32. Егер шеңбердің ұзындығын 19 есе арттырсақ, онда онымен шектелген дөңгелектің ауданы неше есе артады?  A) 18π есе  B) 325 есе  C) 19π есе  D) 19 есе  E) 361 есе  F) 324 есе  G) 300 есе  H) 360 есе |
| 33. Цилиндрдің көлемі см3, осьтік қимасының ауданы 880 см2 болса, табанының ауданын табыңыз  A)  см2  B)  см2  C)  см2  D)  см2  E)  см2  F)  см2  G)  см2  H)  см2 |

|  |
| --- |
| 34. Параллелограммның екі қабырғасы 3:5 қатынасындай, ал периметірі 48. Параллелограммның кіші қабырғасының мәні жатқан аралықты көрсетіңіз:  A) [8; 17]  B) (3;6 )  C) (7; 11)  D) [5; 14)  E) (2; 6]  F) [10; 15)  G) [14; 16]  H) (9;18) |
| 35. Үшбұрышты дұрыс пирамиданың көлемі 112 см3, табан қабырғасы 7 см болса, пирамиданың биіктігін табыңыз  A)  см  B)  см  C)  см  D)  см  E)  см  F)  см  G)  см  H)  см |
| 36. Тең бүйірлі трапецияның диагоналдары өз ара перпендикуляр. Егер трапецияның диоганалі 17 см болса, ауданын табыңыз.  A) 145 см2  B) 244,5 см2  C) 128 см2  D) 142,5 см2  E) 140,5 см2  F) 256,5 см  G) 144,5 см2  H) 256 см2 |

|  |
| --- |
| 37. Тік бұрышты үшбұрыштың ауданы 96 , гипотенузасы 20 болса, кіші катеті жатқан аралықты табыңыз  A) (11; 19)  B) (1; 2)  C) (12; 17)  D) (2; 8)  E) (1; 4)  F) (10; 17)  G) (20; 24)  H) (16; 20) |
| 38. Дұрыс үшбұрышқа сырттай сызылған шеңбердің радиусы 18 см. Ұшбұрыштың периметрінің оған іштей сызылған шеңбердің ұзындығына қатынасын табыңыз.  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 39. BO кесіндісі α жазықтығына перпендикуляр, BA және BC көлбеулер, OA және OC олардыңα жазықтығына проекциялары. Проекциялардың қосындысы 24 см. Егер AB = см және BC = см болса, B нүктесінен α жазықтығына дейінгі қашықтықты табыңыз.  A) см  B) см  C) см  D) см  E) см  F) см  G) см  H) 8 см |
| 40. A; B; C нүктелері шар бетінде жатады және AB=8 см, BC=15 см,  AC=17 см. Шардың центрі O нүктесі A, B, C нүктелері жатқан жазықтықтан  см қашықтықта. Шар радиусын табыңыз.  A) 9 см  B) 18 см  C) 8 см  D) 10 см  E) 7 см  F) 6 см  G) 14 см  H) 12 см |

**ГЕОМЕТРИЯ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**ФИЗИКА**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Ұшақтың ауаға қатысты жылдамдығы 720 км/сағ. Егер қуалай соққан желдің жылдамдығы 10 м/с болса, ұшақтың Жерге қатысты қозғалыс жылдамдығы  A) 210 м/с  B) 230 м/с  C) 190 м/с  D) 220 м/с  E) 215 м/с |
| 2. 6қысымға сәйкес келетін Халықарылық бірліктер жүйесі бойынша қысым  A) 6·104 Па  B) 6·103 Па  C) 6·105 Па  D) 6·106 Па  E) 6·102 Па |
| 3. Бір сағатта 18 МДж жұмыс жасайтын қозғалтқыштың қуаты  A) 18 МВт  B) 50 Вт  C) 10 кВт  D) 0,5 Вт  E) 5 кВт |
| 4. Арбашалардың өзара әрекеттесуі кезінде жылдамдықтары 20 см/с және  60 см/с-қа өзгереді. Бірінші арбашаның массасы 0,6 кг болса, екінші арбашаның массасы  A) 72 кг  B) 0,2 кг  C) 18 кг  D) 5 кг  E) 4 кг |
| 5. Газ 1- күйден 2- күйге өткенде газдың көлемі  P  T  0  •  •  2  1  A) артады, кейін азаяды  B) өзгермейді  C) азаяды  D) артады  E) азаяды, кейін артады |
| 6. Көлемі 1 м3 алюминийдегі зат мөлшері (М=27·10-3 кг/моль, ρ=2,7·103 кг/м3)  A) 105 моль  B) 104 моль  C) 2·105 моль  D) 2·104 моль  E) 0,5·105 моль |
| 7. Теңүдемелі қозғалыстың орын ауыстыруын өрнектейтін формула  A) 0 + at  B)  C)  D) t +  E) |
| 8. Ток көзінің ЭҚК-і 2 В болса, оның бір полюсынан екінші полюсына 15 Кл зарядты көшіргенде бөгде күштердің атқаратын жұмысы  A) 17 Дж  B) 3 Дж  C) 30 Дж  D) 0,13 Дж  E) 7,5 Дж |
| 9. Ток көзінің ЭҚК-і 12 В болса 10 Кл электр заряды орын ауыстырғанда тосын (бөгде) күштердің жасайтын жұмысы  A) 0,83 Дж  B) 1,2 Дж  C) 100 Дж  D) 22 Дж  E) 120 Дж |
| 10. 1,5 МГц жиілікте жұмыс жасайтын радиостанция шығаратын толқын ұзындығы ( c=3∙108 м/с )  A) 200 м  B) 500 м  C) 600 м  D) 300 м  E) 100 м |
| 11. Серіппеге 2 Н күш әсер етсе серіппе 1 см-ге созылады. Осы серіппеге 2 кг жүк ілсе, жүктің тербеліс периоды  A) 0,15 с  B) 4 с  C) 0,628 с  D) 0,314 с  E) 2 с |
| 12. 72 км/сағ жылдамдықпен келе жатқан пойыз тежеліп, 30 с ішінде тоқтайды. Төменде берілген график бойынша поездың тежелу жолы  , м/c  20  30  5  15  t, c  A) 200 м.  B) 350 м.  C) 600 м.  D) 300 м.  E) 400 м. |
| 13. Қырманнан 3 т бидай астығын тасымалдау үшін кузовының ұзындығы  2,5 м, ені 1,8 м және биіктігі 80 см жүк машинасы бөлінді. Машина кузовы бидаймен толтырылған деп есептесек, астықтың тығыздығы  A) 833 кг/м3  B) 933 кг/м3  C) 863 кг/м3  D) 733 кг/м3  E) 0,86 г/см3 |
| 14. Қыздырғышының температурасы 400 К, ал тоңазытқышының температурасы 280 К жылу машинасының ПӘК-і  A) 50 % .  B) 30 %.  C) 60 %.  D) 40 %.  E) 20 %. |
| 15. Жылдамдықтың уақытқа тәуелділік графигінен қозғалыс үдеуінің шамасын анықта    0  A) -1 м/с2  B) 0,5 м/с2  C) -0,5 м/с2  D) 1 м/с2  E) 4 м/с2 |
| 16. Периоды Т электромагниттік тербелістерді алу үшін конденсаторды алдын – ала зарядтайды. Электр өрісінің энергиясы максимал мәнге ие болатын уақыт мезеті  A)  B)  C)  D)  E) |
| 17. Жинағыш линзаның көмегімен экранда нәрсенің өз өлшеміне тең шын кескіні алынады. Егер нәрсе мен кескін арақашықтығы 4 м болса, онда линзаның оптикалық күші  A) 0,25 дптр  B) 0,2 дптр  C) 1 дптр  D) 2 дптр  E) 0,5 дптр |
| 18. Массасы 2 кг қозғалыстағы шар тыныш тұрған массасы 4 кг шарға соғылады. Соқтығысқаннан кейінгі шарлардың ажырау бұрышы 900 және бірінші шардың жылдамдығы 4 м/с, ал екіншісінікі 2 м/с. Бірінші шардың соқтығысқанға дейінгі жылдамдығы (cos 450 = )  A)  м/с  B) 3 м/с  C)  D) 5 м/с  E)  м/с |
| 19. Қуаты 36 кВт іштен жану қозғалтқышында 1 сағ ішінде 20 л бензин жанды. Қозғалтқыштың ПӘК-і (qб = 4,6·107  ; б = 700 )  A) 20 %.  B) 60 %.  C) 50 %.  D) 30 %.  E) 40 %. |
| 20. Стандарт жиіліктегі  айнымалы ток желісіне конденсатор қосылған. Желідегі кернеу 220 В. Осы конденсатор тізбегіндегі ток күші 1,5 А. Конденсатордың сыйымдылығы  A) ≈51 мкФ  B) ≈55 мкФ  C) ≈77 мкФ  D) ≈22 мкФ  E) ≈63 мкФ |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  21. 3 с ішінде маятник 6 тербеліс жасайды. Тербеліс периоды  A) 2 c  B) 0,1 c  C)  c  D) 9 с  E) 1 c  F) 18 с  G) 1,8 с  H) 0,5 с |
| 22. Лифтпен байланысқан санақ жүйесін инерциалды деп есептеуге болады, егер лифт  A) төмен, бірқалыпты қозғалса  B) төмен, баяу түссе  C) жоғары, баяу көтерілсе  D) еркін түссе  E) кілт тоқтаса  F) жоғары, бірқалыпты қозғалса  G) төмен, үдемелі қозғалса  H) жоғары, үдемелі қозғалса |
| 23. Массасы 80 кг ғарышкердің 10 м/с2 үдеумен тік жоғары үдеумен көтерілгендегі зымыранға түсіретін күші (g = 10 H/кг)  A) 1,6 кН  B) 2,4 кН  C) 0,012 МН  D) 52 Н  E) 0,0016 МН  F) 1200 мН  G) 1600 Н  H) 2400 Н |
| 24. Инерциалды санақ жүйесінде массасы m денеге F күшімен әсер етіп а үдеуін береді. Егер дененің массасы 2 есе кеміп, үдеуі 4 есе артса, онда күштің шамасы  A) 8 есе артады  B) 8 есе кемиді  C) 2 есе артады  D) 2 есе кемиді  E) 4 есе кемиді  F) 0-ге тең  G) өзгермейді  H) 4 есе артады |
| 25. Сұйық дененің қасиеті  A) қаттылық  B) көлемін сақтау  C) беріктік  D) пішінін сақтау  E) көлемін сақтамау  F) сығылғыштық  G) пішінін сақтамау  H) аққыштық |
| 26. Суретте массалары бірдей денелерді қыздыру кезіндегі t°() тәуелділік графигі берілген. Жылусыйымдылығы ең аз дене      4      3      2      1          5      A) 5  B) 2 және 3  C) 3  D) 2  E) 3 және 4  F) 4 және 2  G) 1  H) 4 |
| 27. Электр тізбегінде төрт шам жалғанған. Олардың тізбектей жалғанғандары  1  2  4  3  A) 1 және 4  B) 1 және 2  C) 1, 2 және 3  D) 2 және 3  E) ешқайсысы  F) 1 және 3  G) төртеуі де  H) 1 және 2 |
| 28. Электр тогы жұмысының формуласы  A) А= IUt  B) А = mgh  C)  D)  E) A= Pt  F)  G)  H) A= P2t |
| 29. Электр тогы – бұл  A) нейтрал молекулалардың реттелген қозғалысы  B) нейтрал атомдардың реттелмеген қозғалысы  C) электр зарядтарының реттелген қозғалысы  D) нейтрал атомдардың реттелген қозғалысы  E) нейтрал молекулалардың реттелмеген қозғалысы  F) магнит зарядтарының реттелген қозғалысы  G) электр зарядтарының реттелмеген қозғалысы  H) магнит зарядтарының реттелмеген қозғалысы |
| 30. Массасы 500 г темір шар 3 м биіктіктен жерге құлағанда ауырлық күші жұмысы (g = 9,8H/кг)  A) 0,0075 кДж  B) 12,9 Дж  C) 14,7 Дж  D) 14700 мДж  E) 7,5 Дж  F) 0,0147 кДж  G) 7500 мДж  H) 1290 мДж |
| 31. Қуаты 60 кВт, 90 км/сағ жылдамдықпен бірқалыпты қозғалған, автомобиль двигателінің тарту күші  A) 24 Н  B) 240 мкН  C) 2,4 кН  D) 24 мН  E) 2400 Н  F) 2,4 гН  G) 2,4 Н  H) 24 гН |
| 32. Массасы 1 кг арбаша 3 м/с жылдамдықпен қозғалады. Оның энергиясын  2 есе арттыру үшін атқарылатын жұмыс  A) 36000 мДж  B) 3 Дж  C) 4500 мДж  D) 18000 мДж  E) 3,6 Дж  F) 18 Дж  G) 4,5 Дж  H) 9 Дж |
| 33. Материалдық нүктенің гармониялық тербелісінің теңдеуі  м. Тербелістің бастапқы фазасы  A) 3 π  B)  C) 2 π  D)  E)  F)  G) 5 π  H) 4 π |
| 34. Қысымы тұрақты болатын газ 12,9 кДж жұмыс жасағанда оның көлемі 3 есе үлкейді. Газдың бастапқы көлемі  A) 31,54 м3  B) 3,89 м3  C) 0,0215 м3  D) 1,29 м3  E) 12 м3  F) 3 м3  G) 4м3  H) 0,645 м3 |
| 35. 4л суды 168кДж жылу мөлшерін бергенде көтерілген температурасы  ( ссу = 4200 Дж/кг ∙0С, ρсу = 1000 кг/м3)  A) -283 К  B) 1000С  C) - 263 К  D) 100С  E) 263 К  F) 200С  G) 273 К  H) 283 К |
| 36. Ток күші 1,5∙10 3 мА кернеуі 220 В қосылған электршәйнектегі су 10 минутта қайнаған кездегі электр энергиясының шығыны  A) 198 кДж  B) 240 кДж  C) 1,98·105 Дж  D) 800 кДж  E) 8·105 Дж  F) 24 кДж  G) 80 кДж  H) 1,98 мДж |
| 37. Нәрсе жинағыш линзадан 10 м қашықтықта бас оптикалық ось бойында орналасқан. Егер оның кескіні линзадан 2,5 м-де болса, линзаның оптикалық күші мен фокус арақашықтығы  A) 1 дптр, 2 м  B) 5 дптр, 1 м  C) 5 дптр, 3 м  D) 3 дптр, 1,5 м  E) 2 дптр, 1,5 м  F) 0,5 дптр, 1 м  G) 2 дптр, 1 м  H) 0,5 дптр; 2 м |
| 38. Балықшы қалтқы 10 с ішінде 20 тербеліс жасағанын, ал көршілес толқын өркештерінің арақашықтығы 1,2 м екенін байқаған. Толқынның таралу жылдамдығы  A) 36 км/сағ  B) 5,4 км/сағ  C) 2,4 м/с  D) 3 м/с  E) 10 м/с  F) 8,64 км/сағ  G) 1,5 м/с  H) 2,4 км/с |
| 39. Температурасы 20ºС, массасы 2103 кг шойын балқыту пешіне салынған. Оны толық балқытуға жұмсалған жылу мөлшері  (сш = 0,46103 Дж/кг, λш = 1,4105 Дж/кг, tбалқу = 1150 ºС)  A) 1,32109 Дж  B) 9,4103 МДж  C) 9,4109Дж  D) 2109 Дж  E) 2103 МДж  F) 9,4106 кДж  G) 1,32106 кДж  H) 1,32 ГДж |
| 40. Өткізгіш ұзындығының 0,1 бөлігі қысқарса, қыздырғыш құрылғы қуатының өзгерісі  A) 110% -ға артады  B) 1,1 есе кемиді  C) 1,2 есе кемиді  D) 2,2 есе артады  E) 1,1 есе артады  F) 2,2 есе кемиді  G) 120% -ға кемиді  H) 110% -ға кемиді |

**ФИЗИКА**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**ХИМИЯ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Тотығу-тотықсыздану реакциясы  A) ізбестастың азот қышқылымен әрекеттесуі  B) ізбестастың айрылуы  C) азот қышқылының ыдырауы  D) күкірт қышқылымен барий хлоридінің әрекеттесуі  E) азот қышқылының бейтараптануы |
| 2. Күрделі заттар  A) атомдар мен катиондар  B) атомдар мен иондардан  C) атомның бір түрінен  D) атомдар мен аниондардан  E) атомның әр түрінен |
| 3. Күрделі заттардың қатары  A) Көміртек, поташ, ас тұзы  B) Ромбалы күкірт, шыны, ортоклаз  C) Ақ фосфор, сильвинит, карналлит  D) Натрий гидроксиді, көмірқышқыл газы, метан  E) Озон, глаубер тұзы, апатит |
| 4. Іс жүзінде жүретін химиялық реакция  A) Hg және H2O  B) Cu және H2O  C) Zn және HCl  D) Cu және HCl  E) Pt және HCl |
| 5. Хлор атомының электрондық конфигурациясы  A) ….3s23p5  B) ….5s25p5  C) ….4s24p5  D) ….2s22p5  E) ….6s26p5 |
| 6. Фосфор пентахлоридіндегі химиялық байланыс  A) иондық  B) донорлы-акцепторлы  C) ковалентті полюссіз  D) сутектік  E) ковалентті полюсті |
| 7. ДНК құрамында болмайтын заттар  A) фосфор қышқылы  B) гуанин  C) цитозин  D) рибоза  E) аденин |
| 8. (─CF2─CF2─)n мономері  A) СH2=CH2  B) СH≡CH  C) CH3-CH2-Cl  D) NH2-CH2-COOH  E) CF2=CF2 |
| 9. Күміс нитраты ашық ауада қараяды. Себебі  A) тұздың ерітіндісі қара түсті болады  B) тұз жарық әсерінен ыдырайды  C) күміс сумен әрекеттеседі  D) тұз оттекпен әрекеттеседі  E) күміс суды зарасыздандырады |
| 10. Кальций карбонаты салыстырмалы молекулалық массасы  A) 100  B) 100 моль  C) 101 г/моль  D) 98 г  E) 100 г/моль |
| 11. Қысымды екі есе арттырғанда реакциясының жылдамдығы сегіз есе артатын реакция теңдеуі  A) H2 + Cl2 = 2HCl  B) N2 + 3H2 = 2NH3  C) CH4 + 2O2 = CO2 + 2H2O  D) SO2 + Cl2 = SO2Cl2  E) 2SO2 + О2 = 2SO3 |
| 12.  ионындағы электрондар саны  A) 31  B) 63  C) 61  D) 32  E) 62 |
| 13. Бейтараптану реакциясы  A) СuCl2 +HNO3 →  B) Al(OH)3 +HCl →  C) H2SO4+Ba(NO3)2 →  D) HCl +Zn→  E) H2SO4 +CuO→ |
| 14. Нәтижесінде сутек бөлінбейтін үрдіс  A)  B)  C)  D)  E) |
| 15.  реакциясы нәтижесіндегі өнім  A)  B)  C)  D)  E) |
| 16. 60 г нитробензол алу үшін бензолдың қажет массасы:  A) 32 г  B) 36 г  C) 49 г  D) 38 г  E) 29 г |
| 17.  реакция жылдамдығын 1000 есе арттырса жабық ыдыстағы қысым  A) 5 есе артады  B) 4 есе кемиді  C) 7 кемиді  D) 10 есе артады  E) 8 есе артады |
| 18. Өзгерістер тізбегіндегі газ тәрізді А затының тотығу дәрежесі:    A) +4  B) +4  C) 0  D) -3  E) +5 |
| 19. Өзгерістер тізбегіндегі А заты  A) метилацетат  B) сірке альдегиді  C) этилацетат  D) этиленгликоль  E) сірке қышқылы |
| 20. Теориямен салыстырғандағы шығымы 70 % болса, 310 г кальций ортофосфатынан алынатын ортофосфор қышқылының массасы (г)  A) 131,2  B) 135,2  C) 133,2  D) 136,2  E) 137,2 |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  21. Біртекті қоспалар орналасқан қатарлар  A) құмның судағы ерітіндісі  B) ас тұзының судағы ерітіндісі  C) ағаш ұнтағы мен темір ұнтағы  D) темір мен күкірт қоспасы  E) бордың судағы ерітіндісі  F) қанттың судағы ерітіндісі  G) саз бен судың қоспасы  H) спирт пен су ерітіндісі |
| 22. Периодты түрде өзгеретін элемент атомдарының сипаттамалары  A) атом радиусы  B) атомдағы энергетикалық деңгейлер саны  C) электронтартқыштық  D) элементтің реттік нөмірі  E) протон және нейтрон сандары  F) атом ядросының заряды  G) салыстырмалы атомдық масса  H) сыртқы энергетикалық деңгейдегі электрондар саны |
| 23. Эндотермиялық реакциялар  A) 2H2 + O2 -571,6 кДж = 2Н2О  B) N2 + О2 = 2NO - 180,8 кДж  C) С(т) + О2(г) = С02(г) + 402 кДж  D) H2 + I2 + 50 кДж = 2HI  E) CaO + Н2О = Ca(OH)2 H = - 65 кДж  F) S + O2 = SO2 + 297 кДж  G) СаСО3 = СаО + СО2 – 179 кДж  H) CH4 + 2O2 = CO2 + 2H2O + Q |
| 24. Металдарға тән физикалық қасиеттер  A) металдық жылтыр  B) сұйық зат  C) жұмсақ зат  D) созылғыш  E) жылу өткізбейді  F) қара түсті  G) суда ерімейтін заттар  H) электр тогын өткізеді |
| 25. Фосфорлы тыңайтқыштар  A) селитра  B) аммиак селитрасы  C) суперфосфат  D) преципитат  E) фосфорит  F) мочевина  G) сөндірілмеген әк  H) сильвинит |
| 26. І топтың қосымша топшасының металдары  A) магний  B) хром  C) марганец  D) рубидий  E) алюминий  F) күміс  G) темір  H) мыс |
| 27. Көмірсутектердің табиғи қорлары  A) мұнай  B) тас көмір  C) парафин  D) лигроин  E) ағаш  F) керосин  G) табиғи газ  H) бензин |
| 28. Анилинмен реакцияға түсетін заттар  A) пропанон  B) нитробензол  C) натрий гидроксиді  D) бром суы  E) аммиак  F) этанол  G) тұз қышқылы  H) бензол |
| 29. Массасы 37 г нитробензолды тотықсыздандырғанда, 18,5 г анилин алынды. Анилиннің теориялық мүмкіндікпен салыстырғандағы шығымы  A) 45 %  B) 38 %  C) 82 %  D) 66 %  E) 50 %  F) 54 %  G) 83 %  H) 77 % |
| 30. Құрамында 15% бөгде қоспасы бар 10 г сутек нитрометанмен әрекеттескенде түзілген метиламиннің массасы  A) 53,62 г  B) 43,92 г  C) 44.96 г  D) 44,61 г  E) 73,58 г  F) 63,98 г  G) 63,83 г  H) 53,77 г |
| 31. Сулы ерітіндіде бір мезгілде бола алатын ион жұптары орналасқан қатарлар  A) Zn2+ пен ОН-  B) Cu2+ пен ОН-  C) Na+ мен CO32-  D) Ca2+ мен CO32-  E) Na+ мен Cl-  F) Сu2+ мен S2-  G) Ba2+ пен SO42-  H) Li+ мен NO3- |
| 32. Күрделі заттар орналасқан қатарлар  A) сутек  B) оттек  C) су  D) марганец оксиді  E) темір  F) ас тұзы  G) сынап  H) күкірт |
| 1. 33. Азот (IV) оксиді - NO2 -ге тән физикалық қасиетте   A) оңай димерленетін (N2O4)газ  B) түссіз  C) ақ түсті  D) қоңыр түсті  E) улы емес  F) қызыл түсті  G) улы  H) ауадан жеңіл |
| 34. Металдардың периодтық жүйеде орналасуы  A) барлық периодта  B) І,ІІ,ІІІ қосымша топшаларда  C) барлық топшаларда  D) І- VІІІ негізгі топшаларда орналасқан  E) VІІІ топтың негізгі топшасы  F) І- VІІІ қосымша топшаларда орналасқан  G) І,ІІ,ІІІ негізгі топшаларда  H) ІV- VІ негізгі топшаның жоғарғы сол жағы |
| 35.  айналымдағы А, Б, В, Г заттары  A) C2H2, C2H4, C2H5NO3, C2H5NH2  B) C, C2H6, C2H5NO2, C2H5NH2  C) C, CH4, CH3NO2, (CH3)2NH  D) C2H2, C2H4, C2H5NH2, N2  E) C2H2, C2H6, C2H5NO2, C2H5NH2  F) C2H4, C2H6, C2H5NO2, C2H5NH2  G) C, CH4, CH3NO2, CH3NH2  H) C2H2, C2H6, C2H5NO2, C2H5NO |
| 36. Мына реакция 2SO2 + O2 ↔2SO3 екі заттың да концентрациясы  0,04 моль/л болғанда басталған. Тепе-теңдік орнаған кездегі SО2 концентрациясы 0,01 моль/л болса, қалған заттардың тепе-теңдік орнаған кездегі концентрациясы  A) C(SO3) = 0,010 моль/л; C(O2) = 0,015 моль/л  B) C(SO3) = 0,04 моль/л; C(O2) = 0,04 моль/л  C) C(SO3) = 0,030 моль/л; C(O2) = 0,025 моль/л  D) C(SO3) = 0,01 моль/л; C(O2) = 0,01 моль/л  E) C(SO3) = 0,04 моль/л; C(O2) = 0,01 моль/л  F) C(SO3) = 0,030 моль/л; C(O2) = 0,015 моль/л  G) C(SO3) = 0,015 моль/л; C(O2) = 0,010 моль/л  H) C(SO3) = 0,03 моль/л; C(O2) = 0,03 моль/л |
| 37. Табиғатта кездесетін хлордың 75,53% -ы 35Сl және 24,47% -ы 37Сl хлордың орташа атомдық массасы  A) 38,5  B) 30  C) 26  D) 15,7  E) 20,3  F) 17  G) 56  H) 35,5 |
| 1. 38. Күкірт тотықтырғыш та, тотықсыздандырғыш қасиет көрсететін реакциялар   A) 5SO3 + 2P → P2O5 + 5SO2  B) 2H2S+ O2 = 2S+2H2O  C) SO2+2H2S =3S + 2H2O  D) 2H2S+ 3O2 = 2SO2+2H2O  E) H2SO3 + I2 + H2O → H2SO4 + 2HI  F) 2SO2 + O2 = 2SO3  G) 3S + 6NaOH = 2Na2S + Na2SO3+ 3H2O  H) S + 2Н2SO4 =3SO2 +2H2O |
| 39. CH3 –CH3 → A → B→ C → D → E → NH2–CH2–COOH  өзгеріс схемасындағы A, B, C, D, E бола алатын заттардың дұрыс берілген қатарлары:  A) этилен, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, этил амин  B) метан, ацетилен, сірке альдегиді, сірке қышқылы, фторсірке қышқылы  C) этилен, ацетилен, сірке альдегиді, сірке қышқылы, хлорсірке қышқылы  D) бромэтан, этил спирті, сірке альдегиді, фторсірке қышқылы, сірке қышқылы  E) этилен, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, хлорсірке қышқылы  F) бромэтан, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, фторсірке қышқылы  G) ацетилен, сірке альдегиді, этилен, сірке қышқылы, хлорсірке қышқылы  H) этилен, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, этил амин |
| 40. Құрамына кіретін элемент атомдары массаларының қатынасы m(С):m(H):m(O) = 6:1:4 болатын қаныққан бірнегізді қышқылдар  A) капрон қышқылы  B) валериан қышқылы  C) 3-метилбутан қышқылы  D) май қышқылы  E) пропион қышқылы  F) 2-метилпропан қышқылы  G) акрил қышқылы  H) янтарь қышқылы |

**ХИМИЯ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**БИОЛОГИЯ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Жасушаны ашқан ғалым  A) Р.Броун  B) Ф.Мишер  C) Роберт Гук  D) И.И. Мечников  E) Л. Пастер |
| 2. Ағаш діңіне, тасқа жабысып өсетін қына  A) бұта тәрізді қына  B) жерқына  C) қабық тәрізді қына  D) жапырақ қына  E) төсемік қына |
| 3. Түйнегінен крахмал алынатын өсімдік:  A) Күріш  B) Картоп  C) Асбұршақ  D) Құлмақ  E) Тары |
| 4. Құста болмайды  A) Қуық  B) Несепағар  C) Өкпе  D) Бүйрек  E) Клоака |
| 5. Саусаққанатты балық  A) Латимерия  B) Камбала  C) Қылқа  D) Табан  E) Бахтах |
| 6. Көзі де, дабыл жарғағы да болмайтын қосмекенді  A) сақиналы құртпошым  B) саламандра  C) қызылаяқ бақа  D) сібірлік бақа  E) көл бақа |
| 7. Бүйрекүсті безінің гормоны  A) адреналин  B) инсулин  C) тимозин  D) экстроген  E) тироксин |
| 8. Жоғарғы жүйке жүйесінің қызметі  A) шөлдеу  B) түшкіру  C) жөтелу  D) ойлау  E) ашығу |
| 9. Ежелгі адамдар  A) Питекантроп  B) Кроманьон  C) Палеонтроп  D) Саналы адам  E) Неандертальдық |
| 10. Продуценттер  A) Вирустар  B) Паразиттер  C) Өсімдіктер  D) Жыртқыштар  E) Балықтар |
| 11. Ең алғаш туыс ұғымын қалыптастырған ғалым  A) А.Плиний  B) Л.Гини  C) Ж.П.Турнефор  D) К.Линней  E) Ж.Б.Ламарк |
| 12. Шұбалшаңның асқорыту жүйесінің бөліктері  A) ауыз, жұтқыншақ, ішек  B) ауыз, жұтқыншақ , өңеш, жемсау, қарын,ішек  C) ауыз, ішек, вакуоль  D) ауыз, жұтқыншақ, қарын, ішек  E) ауыз, қарын, ішек |
| 13. Өрмекшілердің зәр шығару жүйесі  A) Жасыл без  B) Жиырылғыш вакуоль  C) Клоака  D) Мальпигий түтікшелері  E) Жұлдызша тәрізді түтік |
| 14. Қауіпті асқазан-ішек ауруы  A) мешел  B) тұмау  C) баспа  D) тырысқақ  E) көкжөтел |
| 15. Энергетикалық алмасу кезінде  A) Органикалық қосылыстар түзіледі  B) Жасушаның өсуі жүзеге асады  C) Жаңа жасушалар пайда болады  D) Жасушааралық заттар түзіледі  E) Күрделі заттар ыдырайды |
| 16. Арғы тегін қайталау  A) қалдық мүше  B) рудимент  C) тұқымқуалаушылық  D) атавизм  E) өзгергіштік |
| 17. Мезозой заманында бауырымен жорғалаушылар эволюциясы бөлінді  A) 5 тармаққа  B) 4 тармаққа  C) 2 тармаққа  D) 6 тармаққа  E) 3 тармаққа |
| 18. Өкпедегі тыныс алу қозғалыстарының жүретін себебі:  A) Қабырғааралық бұлшық еттің босаңсуы  B) Ұлпаларының газ алмасуы  C) Қабырғааралық бұлшық ет пен көкеттің жиырылуы  D) Диафрагманың қозғалысы  E) Жалғыз көкеттің жиырылуы |
| 19. Жарық пен дыбыс тітіркендіргіштерін тез бағдарлауды реттейді:  A) Аралық ми.  B) Сопақша ми.  C) Ми көпірі.  D) Ортаңғы ми.  E) Мишық. |
| 20. Өсімдік жасушасындағы цитоплазманың құрамындағы су мөлшері  A) 70-100 %  B) 40-50 %  C) 50-70 %  D) 40-80 %  E) 60-90 % |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  21. Паразит саңырауқұлақтар  A) Шыбынжұт  B) Қастауыш  C) Қозықұйрық  D) Ашытқы  E) Пеницилл  F) Діңқұлақ  G) Аспергилл  H) Мукор |
| 22. Бактериялар ашылу тарихына үлес қосқан ғалымдар  A) Т.Шванн  B) Э.Геккель  C) В.Вернадский  D) Т.Морган  E) Р.Броун  F) Г.Мендель  G) Л.Пастер  H) А.Левенгук |
| 23. Өсімдіктің өсімді мүшелері:  A) жеміс  B) ұлпа  C) бұтақ  D) тұқым  E) тамыр  F) жапырақ  G) гүл  H) сабақ |
| 24. Шала түрленіп дамитын бунақденелілер  A) Қоңыз  B) Шегіртке  C) Бүрге  D) Маса  E) Көбелек  F) Шыбын  G) Балара  H) Қандала |
| 25. Сүтқоректілерге тән белгілер  A) Терісі қауырсынмен қапталған  B) Ұрпағын тірі туады, сүтімен асырайды  C) Ашық қанайналым жүйесі  D) Демтүтік арқылы тыныс алады  E) Алғаш рет кеуде қуысы пайда болған  F) Сырттай ұрықтанады  G) Сыртқы құлақ пайда болды  H) Көкет пайда болған |
| 26. Ұлулар типінің қосжақтаулы класына жатады  A) Түйіртек  B) Айқұлақ  C) Кемеқұрт  D) Қошқармүйіз  E) Каракатица  F) Сегізаяқ  G) Жұмырлақ  H) Кальмар |
| 27. Ең үлкен асқорыту безі  A) Гипофиз  B) Ұйқы безі  C) Сүт  D) Сілекей  E) Бауыр  F) Қалқаншамаңы  G) Айырша  H) Қалқанша |
| 28. Жыныстық көбеюге қатысады:  A) зәр шығаратын түтік  B) аналық  C) қынап  D) аталық  E) жеке ағза  F) қатпарлы қабық  G) ұзын құйрықша  H) қуық асты |
| 29. Абиотикалық факторларға жатады  A) Ылғал  B) Тыңайтқыш  C) Шырша  D) Еңбек  E) Жарық  F) Жасанды шам  G) Тиін  H) Температура |
| 30. Полисахаридтер  A) Рибоза  B) Крахмал  C) Гликоген  D) Пентоза  E) Триоза  F) Дезоксирибоза  G) Галактоза  H) Жасунық |
| 31. Шығу тегіне қарай тамыр түрлері:  A) жанама  B) сабақ  C) кіндік  D) қосалқы  E) бөлінбейді  F) тіреу тамыр  G) шашақ  H) негізгі |
| 32. Қосмекенділерде ең алғаш пайда болды  A) Бауыр  B) Кіші қанайналым шеңбері  C) Ортаңғы құлақ  D) Кеуде қуысы  E) Қарын  F) Сілекей бездері  G) Қуық  H) Көкет |
| 33. Қандауыршаның тері қабаттары:  A) сыртқы қабық  B) қалың қабық  C) эктодерма  D) сірқабық  E) нағыз тері  F) эпидермис  G) мезодерма  H) энтодерма |
| 34. Адам өмірінің негізгі кезеңдері:  A) ерте балалық шақ  B) мектеп жасындағы  C) психикалық жетілу  D) әлеуметтік жетілу  E) қыз балалық  F) емшектегі бала жасы  G) жігіттік  H) ер балалық |
| 35. Сүйек қабығы қамтамасыз етеді:  A) жіңішкеруін  B) сүйектің қоректенуін  C) жуандап өсуін  D) қалпына келтіреді  E) иірімін  F) сүйек массасын азайтады  G) буынмен байланысын  H) сүйекті қатайтады |
| 36. Кайнозой заманының кезеңі  A) Ордовик  B) Силур  C) Триас  D) Бор  E) Антропоген  F) Юра  G) Кембрий  H) Карбон |
| 37. Паразитизмге мысалдар  A) Тазқарында өмір сүретін ұсақ ағзалар  B) Адамның ішегіндегі аскарида  C) Бауырға жабысқан эхинококк  D) Бұғыларға шапқан қасқырлар  E) Қан соратын кене  F) Балдыр мен саңырауқұлақтың бірге өмір сүруі  G) Шаян мен актиния арасындағы тіршілік  H) Шаншардың өрмекшіні қармауы |
| 38. Шартсыз рефлекс  A) Тұқым қуаламайды  B) Өмір бойы өзгермейді  C) Жүре пайда болады  D) Жойылып отырады  E) Әрбір дараның өзіне тән  F) Тұрақсыз  G) Туа пайда болады  H) Тұқым қуалайды |
| 39. Жасөспірімдік кезең  A) Жаңадан рефлекстер қалыптасады  B) Жыныстық жетілуімен тікелей байланысты  C) Сүт тістері толық шығып үлгіреді  D) Ойлау қабілеті дамиды  E) Дене бітімінде айырмашылықтар айқын байқалады  F) Ана сүтімен қоректенеді  G) Өсуі мен дамуында өзгерістер пайда болды  H) Қызығушылығы артады |
| 40. Аустралия аймақта кезесетін жануарлар  A) Гиббон  B) Эму  C) Мүйізтұмсық  D) Үйректұмсық  E) Ехидна  F) Қарақұйрық  G) Піл  H) Ақбөкен |

**БИОЛОГИЯ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**ГЕОГРАФИЯ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Еуропа мен Азияны бөлетін өзен  A) Жайық  B) Дунай  C) Обь  D) Еділ  E) Печора |
| 2. Американың үндістері жататын нәсіл  A) негроидтық  B) еуропоидтық  C) монғолоидтық  D) самбо  E) мулат |
| 3. Қабат бұлттан түсетін жаңбыр түрі  A) ақ жауын  B) шық  C) қырау  D) нөсер жаңбыр  E) бұршақ |
| 4. Күннен қашықтық бойынша санағандағы Жердің реті  A) 2-ші  B) 3-ші  C) 4-ші  D) 5-ші  E) 6-шы |
| 5. Тынық мұхитта тіршілік ететін албырт балығы түрлерінің 95% тіршілік ететін материк жағалауы  A) Антарктида  B) Оңтүстік Америка  C) Аустралия  D) Солтүстік Америка  E) Еуразия |
| 6. Куперс-Крик өзенінің сағасы  A) Эйр  B) Карнеги  C) Дарлинг  D) Муррей  E) Маккай |
| 7. Орман, орманды дала, шөлейт және шөл зоналарынан тұратын белдеу  A) қоңыржай  B) субарктикалық  C) тропиктік  D) субэкваторлық  E) субтропиктік |
| 8. Қайың, көктерек таралған табиғат зонасы  A) дала  B) шөл  C) тайга  D) орманды дала  E) шөлейт |
| 9. Ең «лас» өнеркәсіп саласы  A) ағаш өңдеу  B) жеңіл  C) машина жасау  D) химия  E) тамақ |
| 10. Жылдық жауын-шашын мөлшерінің буланушылыққа қатынасы  A) қар жамылғысы  B) булану  C) конденсация процесі  D) ылғалдану коэффициенті  E) температура инверсиясы |
| 11. Топырақтың құнарлығын кемітетін табиғаттың апаты  A) конденсация  B) эрозия  C) мелиорация  D) конверсия  E) коррозия |
| 12. Атлант мұхитындағы теңіздік порт  A) Сидней  B) Сингапур  C) Роттердам  D) Сан-Франциско  E) Калькутта |
| 13. Севан көлі орналасқан ел  A) Молдова  B) Қазақстан  C) Грузия  D) Әзірбайжан  E) Армения |
| 14. Анд тауының етегіндегі табиғат зонасы  A) саванналар мен сирек ормандар  B) дала  C) ылғалды экваторлық ормандар  D) шөлейт  E) парамос |
| 15. Тундра зонасы орналасқан климаттық белдеу  A) тропиктік  B) субполярлық  C) қоңыржай  D) полярлық  E) экваторлық |
| 16. Сантонин дәрісі жасалатын өсімдік  A) жанаргүл  B) шайшөп  C) дермене  D) сексеуіл  E) итмұрын |
| 17. Шалқар көлінде болған саяхатшы  A) Чань Чунь  B) Елюй Чу-Цай  C) әл-Фараби  D) Плано Карпини  E) Ибн Фадлан |
| 18. Қазақстанда Менделеев кестесіндегі 70 элементтің мол қоры барланған, оның 60-ы өндіріледі. Өндірілетін элементтердің үлесі  A) 90 %  B) 65 %  C) 80 %  D) 78 %  E) 85 % |
| 19. Дамушы елдердегі қара металлургияның ірі орталықтары  A) Аргентина, Бразилия  B) Бразилия, Үндістан  C) Мексика, Перу  D) Парагвай, Нигерия  E) Гвинея, Чили |
| 20. Бразилияда өзен көлігі дамыған өзен  A) Маракайбо  B) Миссисипи  C) Ориноко  D) Магдалена  E) Амазонка |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  21. Атмосфералық қысымды өлшейтін құралдар  A) анемометр  B) миллибаро  C) флюгер  D) сынап барометрі  E) эхолот  F) анероид  G) термометр  H) барометр |
| 22. Қазақстанның полиметалл кендеріне бай аймақтары  A) Мұғалжар  B) Торғай үстірті  C) Арал маңы  D) Маңғыстау  E) Каспий маңы ойпаты  F) Батыс Сібір  G) Қаратау жотасы  H) Кенді Алтай |
| 23. Жол құрылысында қолданатын мұнайдың қалдығы  A) пластмасса  B) керосин  C) бензин  D) цемент  E) гудрон  F) каучук  G) мазут  H) мәрмәр |
| 24. Оңтүстік Африка Республикасының астанасы  A) Претория  B) Нуакшот  C) Фритаун  D) Кейптаун  E) Порт-Лук  F) Лусака  G) Йоханнесбург  H) Хартум |
| 25. Әлемдегі негізгі дәнді дақылдар  A) жүгері  B) тары  C) сұлы  D) қант қызылшасы  E) күнбағыс  F) күріш  G) бидай  H) қант құрағы |
| 26. Ежелгі Азиядағы мәдениет ошақтары мен орталықтары  A) Франция  B) Қытай  C) Ежелгі Рим  D) Грекия  E) Персия  F) Перу  G) Мысыр  H) Үндістан |
| 27. Мұхит табанындағы жер қыртысы құрылысы  A) шөгінді жыныстар  B) базальт  C) гранит  D) тақта  E) ядро  F) платформа  G) мантия  H) қалқан |
| 28. Ұсақ масштабты картаға жататын масштаб-(тар)  A) 1:50 000  B) 1:25 000 000  C) 1:50 000 000  D) 1:100 000  E) 1:5 000 000  F) 1:250 000  G) 1:25 000  H) 1:200 000 |
| 29. Кайназой эрасының дәуірі (дәуірлері)  A) пермь  B) карбон  C) неоген  D) палеоген  E) силур  F) ордовик  G) кембрий  H) триас |
| 30. Қазақстан табиғат зоналары  A) шөл  B) сирек ормандар  C) саванна  D) шөлейт  E) жалпақ жапырақты ормандар  F) тундра  G) тайга  H) дала |
| 31. Қазақстан аумағындағы ұлттық саябақ-(тар)  A) Балқан  B) Баянауыл  C) Марқакөл  D) Алакөл  E) Наурызым  F) Зеренді  G) Алматы  H) Іле Алатауы |
| 32. Алтай тіл әулетінің топтары  A) дүнген  B) нак-дағыстан  C) кәріс  D) грек  E) қытай  F) түрік  G) фин-угор  H) иран |
| 33. Ауыр түсті металл (металдар)  A) күміс  B) молибден  C) мыс  D) алтын  E) титан  F) магний  G) мырыш  H) қорғасын |
| 34. Отаны Оңтүстік-Батыс Азия болатын мәдени өсімдік (тер)  A) қауын  B) мақта  C) асбұршақ  D) шай  E) қызылша  F) жүгері  G) пияз  H) бұрыш |
| 35. Африка материгінің көпшілік бөлігінің ылғалды әрі ыстық және құрғақ ыстық болуы себебіне әсер ететін ауа массалары  A) экваторлық  B) қоңыржай теңіздік  C) құрғақ экваторлық  D) муссондық  E) арктикалық  F) антарктикалық  G) қоңыржай континентік  H) тропиктік |
| 36. Еуропалық нәсіл өкілдерінің негізгі мекендейтін жері (жерлері)  A) Оңтүстік-Шығыс Азия  B) Оңтүстік Африка  C) Орталық Африка  D) Солтүстік Еуропа  E) Орталық Азия  F) Шығыс Азия  G) Шығыс Африка  H) Батыс Еуропа |
| 37. Шығыс Еуропа жазығының Қазақстандық бөліктері  A) Үстірт  B) Сарыарқа  C) Атырау  D) Жалпы Сырт қыраты  E) Тұран жазығы  F) Мұғалжар тауы  G) Орта орыс қыраты  H) Каспий маңы ойпаты |
| 38. Каспий теңізі қайраңындағы мұнай кен орындары  A) Қарашығанақ  B) Құмкөл  C) Теңіз  D) Құрманғазы  E) Доссор  F) Қашаған  G) Жетібай  H) Ембі |
| 39. 1819-1821 жж. аралығында Антарктика жағалауларын ашқан саяхатшы-(лар)  A) Р. Амундсен  B) Н. Миклухо-Маклай  C) Р. Пири  D) М. Лазерев  E) Р. Скотт  F) Х. Колумб  G) Р. Стэнли  H) Ф. Беллинсгаузен |
| 40. Қазақстан аумағындағы ежелгі қалалар  A) Шам  B) Сарайшық  C) Қашқар  D) Самарқан  E) Бұхара  F) Қойлық  G) Құлан  H) Торғай |

**ГЕОГРАФИЯ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**ДҮНИЕ ЖҮЗІ ТАРИХЫ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Шумерліктердің «Дуггур» терминінің мәні:  A) қоймашылар  B) әскербасылар  C) салық жинаушы  D) шумерліктердің басшысы  E) сауда-саттық басшысы |
| 2. Оңтүстік Қосөзен бойын алғаш мекендегендер:  A) Ассирия халықтары  B) Шумер және Аккад халықтары  C) Хетт халықтары  D) Финикия мен Палестина халықтары  E) Вавилон халықтары |
| 3. Ислам әлеміне қарсы жорыққа аттануды бастаған Рим папасы:  A) IV Эдуард  B) III Иннокентий  C) VII Григорий  D) II Урбан  E) VI Генрих |
| 4. Араб халифатының құрамынан бөлініп шыққан Еуропадағы ірі халифат:  A) Фатимилер халифаты  B) Византия халифаты  C) Саманилер мемлекеті  D) Бағдад халифаты  E) Кордова халифаты |
| 5. Ежелгі Египеттегі шытырман оқиғалы әдеби шығарма:  A) «Рамаяна»  B) «Осирис пен Исида туралы миф»  C) «Махабхарата»  D) «Астық тасушының әні»  E) «Синухет әңгімесі» |
| 6. ХІХ ғ. басында Англия экономикасында бірінші орынды иеленген өнеркәсіп саласы  A) машина  B) тамақ  C) вагон құрылысы  D) тоқыма  E) көмір |
| 7. Ашқан жаңалығы арқылы адамның ішкі ағзасын бақылауға мүмкіндік жасаған ғалым:  A) Л.Пастер  B) И.Ньютон  C) В.Рентген  D) М.Складовская-Кюри  E) М.Фарадей |
| 8. ХІХ ғ. жаңалығы электроқозғалтқышты жасауға жол ашқан ғалым:  A) И.Ньютон  B) М.Фарадей  C) В.Рентген  D) М.Складовская-Кюри  E) Л.Пастер |
| 9. Екінші дүниежүзілік соғыстан кейін Германияның шығыстағы жерлері берілді:  A) КСРО мен Польшаға  B) Англия мен КСРО-ға  C) Финляндия мен Данияға  D) Жапония мен АҚШ-қа  E) АҚШ пен Францияға |
| 10. АҚШ Жапонияның Хиросима қаласына атом бомбасын тастаған жыл:  A) 1945 жылы 8 тамыз  B) 1946 жылы 2 қаңтар  C) 1945 жылы 9 тамыз  D) 1945 жылы 6 тамыз  E) 1945 жылы 10 тамыз |
| 11. Германияның экономикасын қалпына келтіруге негіз болған АҚШ-тың 1924 жылғы стратегиялық жоспары:  A) Трумен жоспары  B) Дауэс жоспары  C) Маршалл жоспары  D) Челлесфорд реформасы  E) Керзон талабы |
| 12. 1956 жылы Франция үкіметінің тәуелсіздік беруге мәжбүр болған елдері:  A) Марокко мен Тунис  B) Лейте аралы мен Вьетнам  C) Судан мен Алжир  D) Бирма және Цейлон  E) Египет және Ливия |
| 13. 1378 жылы Флоренцияда болған көтерілісі:  A) Саудагерлердің  B) Рыцарьлардың  C) Пополандардың  D) Ұсақ феодалдардың  E) Жалдамалы жұмысшылардың |
| 14. 1477-1482 жылдары Габсбургтер қоластында болған ел  A) Грекия  B) Нидерланды  C) Швеция  D) Австрия  E) Бельгия |
| 15. XIX ғ соңында Болгария, Сербия, Румыния бөлініп шыққан ел:  A) Герман империясы  B) Ресей империясы  C) Осман империясы  D) Австро-Венгрия империясы  E) Британ империясы |
| 16. Ағартушылық-аса қуатты интернационалдық идеялық қозғалыс ретінде пайда болған ел:  A) Америка  B) Италия  C) Франция  D) Германия  E) Англия |
| 17. 1998 ж. соңында АҚШ-тың Иракқа шабуыл жасау кезінде жүзеге асырылған әскери операциясы:  A) «Бұрқасын»  B) «Шөл дала түлкісі»  C) «Тайфун»  D) «Шөл дала бораны»  E) «Кондор» |
| 18. 1940 жылы 9 сәуірде Батыс майданда шабуылға шыққан неміс әскерлері басып алған елдер  A) Швеция, Грекия  B) Польша, Румыния  C) Дания, Норвегия  D) Италия, Англия, Франция  E) Финляндия, Швейцария |
| 19. Францияда 1934 жылы ақпанда басталған ереуілдердің басты ұраны:  A) «Франция француздар үшін»  B) «Фашизм жойылсын!»  C) «Коммунизм жойылсын!»  D) «Социал-фашизм жасасын!»  E) «Франция жасасын!» |
| 20. **Мәтінде қай ел туралы айтылған?**  «...XIX ғ. ІІ ширегінде .........Үндістандағы жаңа жаулап алулары, Қытайға қарсы бірінші «апиын соғысы», ауғандармен соғыс және Жаңа Зеландия мен Австралияны интенсивті жаулап алуы жүргізілді».  A) Испания  B) Ресей  C) АҚШ  D) Франция  E) Ұлыбритания |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  21. Ежелгі Қосөзендегі қалалар:  A) Парфия  B) Египет  C) Дамаск  D) Лидия  E) Ур  F) Лагаш  G) Урук  H) Фивы |

|  |
| --- |
| 26. ХІХ ғ. «жабық есік» саясатын ұстанған, жері ірілі-ұсақты аралдардан тұратын мемлекет  A) Тайвань  B) Қытай  C) Вьетнам  D) Корея  E) Филиппин  F) Жапония  G) Камбоджа  H) Тайланд |

|  |
| --- |
| 22. Ежелгі Қосөзендегі қалалар:  A) Карфаген  B) Ур  C) Дамаск  D) Урук  E) Тир  F) Лагаш  G) Фивы  H) Библ |
| 23. XIV ғасырда тарихтағы ең ұзақ соғыс осы елдер арасында болды  A) Италия  B) Дания  C) Испания  D) Германия  E) Франция  F) Англия  G) Голландия  H) АҚШ |
| 24. VII ғасырда Жапонияда ең жоғарғы билік пен барлық жер иелігі қолында болды  A) Бусилердің  B) Сегунның  C) Дайменің  D) Сеэннің  E) Микадоның  F) Рониннің  G) Сарациндердің  H) Самурайлардың |
| 25. 843 жылы Верден келісімінен кейін пайда болған корольдіктердің орнында дүниеге келген елдер:  A) Италия  B) Португалия  C) Англия  D) Греция  E) Испания  F) Германия  G) Франция  H) Австрия |
| 26. Еуропадағы Қайта өрлеу мен реформациядан кейінгі үшінші рухани төңкеріс  A) Париж Коммунасы  B) Голландия буржуазиялық революциясы  C) Христиан дінінің екі тармаққа бөлінуі  D) Ағартушылық идея  E) Халық қозғалысы  F) Ортақ идея  G) Ғылыми идея  H) Ян Гус қозғалысы |
| 27. Үлкейткіш оптикалық телескоппен ең алғаш аспанға көз салған итальян ғалымы:  A) Р.Майер  B) М.Планк  C) Д.Бруно  D) Л.Пастер  E) Н.Коперник  F) Г.Лейбниц  G) Г.Галилео  H) Д.Дальтон |
| 28. Күн жүйесінің сызбасын жасаған ғалым:  A) М.Фарадей  B) Р.Майер  C) Д.Дальтон  D) Т.Шванн  E) М.Ломоносов  F) Лейбниц  G) П.Лаплас  H) И.Ньютон |
| 29. «Берлин-Рим белдігін» құру келісіміне қол қойылды:  A) 1933 ж наурызда  B) 1933 ж қазанда  C) 1936 ж қазанда  D) 1938 ж қыркүйекте  E) 1938 ж наурызда  F) 1936 ж наурызда  G) 1937 ж шілдеде  H) 1936 ж қарашада |
| 30. Италияда тұңғыш фашистік ұйымдар пайда болды  A) 1917 жылы  B) 1933 жылы  C) 1918 жылы  D) 1929 жылы  E) 1925 жылы  F) 1919 жылы  G) 1914 жылы  H) 1920 жылы |
| 31. 1947 жылы КСРО экономикасында болған өзгерістер  A) Темір жолдар салу тоқтады  B) Ақша реформасы енгізілді  C) Ұжымдастыру басталды  D) Табиғи байлықтарды игеру тоқтады  E) Баға үш есе өсті  F) Карточкалық жүйе жойылды  G) Шетелдік қаржы экономика әкелінді  H) Тың игеру басталды |
| 32. 1940 жылы Жапон үкіметі өзіне қаратуға кіріскен елдері:  A) Гонконг, Корея  B) Гаваий аралдары  C) Мариан, Каролин аралдары  D) Малайзия мен Сингапур  E) Тайланд, Қытай  F) Манила, Филиппин  G) Монғолия  H) Вьетнам, Лаос, Камбоджа |
| 33. 1054 жылы христиан шіркеуі екіге бөлінді  A) Православиелік  B) Католик  C) Иудейлік  D) Манихейлік  E) Эпископтық  F) Таураттық  G) Монахтық  H) Абаттық |
| 34. Алтын Орда мемлекетінде егіншілер мен малшылардан алынатын алым-салықтың екі түрі  A) «Қалан»  B) «Тағар»  C) «Қапшуыр»  D) «Рента»  E) «Оброк»  F) «Барщина»  G) «Баж»  H) «Харадж» |
| 35. ХІV-ХVғ. Кіші Азиядағы және Балқандағы барлық византиялық аумақтарды жаулап алған мемлекет  A) Италия корольдігі  B) Румыния  C) Сардиния корольдігі  D) Венеция корольдігі  E) Осман империясы  F) Ресей империясы  G) Австро-Венгрия империясы  H) Ганза одағы |
| 36. Жапониядағы ХVII ғасырдың соңынан бастап қалыптасқан принцип:  A) шығыстық мораль-батыстық техника  B) шығыстық ғылым - шығыстық мораль  C) батыстық философия- шығыстық техника  D) батыстық билік- шығыстық техника  E) шығыстық медицина-батыстық техника  F) шығыстық сауда-батыстық техника  G) батыстық шіркеу - шығыстық мораль  H) шығыстық техника-батыстық мораль |
| 37. Даниямен соғыста Австрия мен Пруссия иеленген провинциялар:  A) Орхуст  B) Ютландия  C) Фарер аралдары  D) Шлезвиг  E) Ольборг  F) Гольштейн  G) Копенгаген  H) Гренландия |
| 38. 1939 ж. ІІ жартысында КСРО басқыншылық жасаған елдер  A) Закавказья  B) Молдавия  C) Армения  D) Финляндия  E) Литва  F) Батыс Украина  G) Латвия  H) Польша |
| 39. Мәскеуде өткен Қытай компартиясының VІ сьезінде бекітілген күрестің жаңа тактикасының негізгі міндеттері  A) Сайлау жүйесін өзгерту, мәдени революцияны жүзеге асыру  B) Реакцияшыл Гоминьдан үкіметін құлату және кеңес үкіметін орнату  C) Помещиктік жер иеленуді және феодалдық бұғауларды жою  D) Ұлттық революцияны нығайту, сақшылар отрядын жасақтау  E) Индустрияландыруды жүзеге асыру, коммуналар құру  F) Империализмге қарсы, ұлттық тәуелсіздік, біріктіру жолында күресу  G) Жаңа реформа жүргізу, шетелдік артықшылықтарды қалпына келтіру  H) Ұжымдастыруды тоқтату, шаруа қожалықтарын тарату |
| 40. 1929-1934 жж. Монғолияда жүргізілген экономикалық саясат:  A) Коммуналар таратылды  B) Демократияландыру жүргізілді  C) Сауатсыздық сақталды  D) Айырбас сауда сақталды  E) Бай-феодалдардың мал-мүлкін тәркілеу  F) Ұлы Хурал шақырылды  G) Революция жалғасын тапты  H) Бірыңғай салық еңгізілді |

**ДҮНИЕ ЖҮЗІ ТАРИХЫ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**ҚАЗАҚ ӘДЕБИЕТІ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. Тасқа қашалған көне жәдігерліктердің ішінде бізге жеткендерінің ең ірілерін белгілеңіз.  A) Моңғолия ескерткіштері.  B) Талас ескерткіштері.  C) Ыстық көл ескерткіштері.  D) Берел ескерткіштері.  E) Күлтегінге, Білге қағанға, Тоныкөкке арналған ескерткіштер. |
| 2. «Қамбар батыр» жырының тақырыбын анықтаңыз.  A) Ағайын‑туысты қорғау.  B) Ата‑анасын қорғау.  C) Табиғатты қорғау.  D) Әдет‑ғұрыпты сақтау.  E) Елдіктің, бірліктің туын жоғары ұстау. |
| 3. «Қозы Көрпеш-Баян сұлу» жырының кейіпкерлер тізбесін көрсетіңіз.  A) Қазанғап, Таңсық, Жәдігер.  B) Құлтай, Тоқтарбай, Баян.  C) Ай, Таңсық, Қодар.  D) Қарабай, Сарыбай, Тоқтарбай.  E) Айбас, Қызыл ер, Қарабай. |
| 4. Шалкиіз жыраудың өлеңін табыңыз.  A) “Күн қайда”.  B) “Мұнар күн”.  C) “Шағырмақ бұлт жай тастар”  D) “Көлде жүрген қоңыр қаз”.  E) “Бұл заманда не ғаріп?” |
| 5. Мектеп ашу мақсатымен Ы. Алтынсарин 1860 жылы қай қалаға ауысқанын анықтаңыз.  A) Қарқаралыға.  B) Торғайға.  C) Орынборға.  D) Ақмолаға.  E) Семейге. |
| 6. «Жасымда ғылым бар деп ескермедім» өлеңінің авторын белгілеңіз.  A) Сәбит Дөнентаев.  B) Мағауия Абайұлы.  C) Абай Құнанбайұлы.  D) Шоқан Уәлиханов.  E) Ыбырай Алтынсарин. |
| 7. 1909 ж. Ахмет Байтұрсыновтың «Қырық мысалы» басылып шыққан жерді белгілеңіз.  A) Семей.  B) Алматы.  C) Торғай.  D) Петербург.  E) Ырғыз. |
| 8. Ғ. Мүсіреповтің «Ақан сері-Ақтоқты» пьесасындағы кейіпкерді табыңыз.  A) Ақерке.  B) Володя.  C) Науан.  D) Ақбота.  E) Қайырғали. |
| 9. Тармақтың соңғы сөздерінің дыбыстық жағынан үндесуін қалай атайтынын көрсетіңіз:  A) Шумақ.  B) Ырғақ.  C) Ұйқас.  D) Бунақ.  E) Тармақ. |
| 10. Оралхан Бөкейдің шығармасын табыңыз.  A) «Шыңырау».  B) «Қылау».  C) «Тортай мінген ақ боз ат».  D) «Жусан исі».  E) «Бір атаның балалары». |
| 11. «Түркіше Гүлстан» дастанының авторын анықтаңыз.  A) Әл‑Фараби.  B) М.Қашқари.  C) С.Сараи.  D) А.Иасауи.  E) Ж.Баласағұн. |
| 12. Төмендегі үзіндінің салт өлеңдерінің қай түріне жататынын анықтаңыз.  *Жат жұрттық болып кеткен соң,*  *Кетер-ау бастан сәулетім…*  A) Сыңсу.  B) Жоқтау.  C) Бет ашар.  D) Той бастар.  E) Жар – жар. |
| 13. Үзінді қай жыраудікі екенін анықтаңыз.  *Көп ішінде бір жалғыз*  *Көп мұңайып жылайды –*  *Күйбеңдескен көп жаман*  *Сөз тигенге ұқсайды!*  A) Ақтамберді жырау.  B) Шалкиіз жырау.  C) Шал ақын.  D) Үмбетей жырау.  E) Жиембет жырау. |
| 14. Ел қорғаны болар ер туса деген идеяны ел зердесіне құю үшін жазылған батырлық дастанның авторын табыңыз.  A) Абай.  B) Шортанбай.  C) Дулат.  D) Шәкәрім.  E) Мағжан. |
| 15. І.Жансүгіров қаламынан туған пьеса  A) «Түрксиб».  B) «Күйші».  C) «Көбік шашқан».  D) «Күй».  E) «Дала». |
| 16. Жамбылдың кіммен айтысын халық *«Аңызға айналған айтыс»* деп атайтынын табыңыз.  A) Ырысжан.  B) Доспамбет.  C) Айкүміс.  D) Қатаған.  E) Құлмамбет. |
| 17. Х.Есенжановтың туған жерін белгілеңіз.  A) Батыс Қазақстан облысының бұрынғы Чапаев ауданы.  B) Шығыс Қазақстан облысының Абай ауданы.  C) Павлодар уезі, Қызылту болысы.  D) Алматы облысы, Ақсу ауданы.  E) Торғай облысы, Қостанай уезі, Дамбар болысы. |
| 18. *Мен – тауда ойнаған қарт марал,*  *Табаным тасқа таяр деп,*  *Сақсынып шыққан қиядан...* -  деген жолдардағы Махамбет қолданған көркемдік тәсілді табыңыз.  A) Күрделі теңеу  B) Эпитет  C) Гипербола  D) Теңеу  E) Метафора |
| 19. *«Шәңгерей Бөкеев - қазақ поэзиясында жазаба әдебиет дәстүрін орнықтырған ірі суреткер ақын»* - деген пікірдің авторын анықтаңыз.  A) Р.Нұрғалиев.  B) З.Қабдолов.  C) Х.Әдібаев.  D) З.Ахметов.  E) С.Қирабаев. |
| 20. С. Мұқановтың повесін табыңыз.  A) «Теміртас».  B) «Ботагөз».  C) «Балуан Шолақ».  D) «Сырдария».  E) «Сұлушаш». |
| ***Нұсқау****: «Сізге бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  21. Орхон ескерткіштеріндегі жазулардың негізгі ойы мен мұратын анықтаңыз.  A) Махаббатты жырлау  B) Ел тәуелсіздігін аңсау  C) Оқу-білімге үндеу  D) Ел билеушілерге наразылық  E) Көсемдерге қарсы көтеріліске шақыру  F) Жақсылық пен жамандықты салыстыру  G) Әділетсіздікке қарсы шығу  H) Елге қорған болған батырлар мен көсемдерді дәріптеу |
| 22. Қобыланды батырдың сүйген жарын анықтаңыз  A) Таңсық  B) Құртқа  C) Жібек  D) Еңлік  E) Қарашаш  F) Қарлығаш  G) Айман  H) Ақжүніс |
| 23. Қиял-ғажайып ертегілерді белгілеңіз  A) "Айлалы тазша"  B) "Аю, түлкі және қойшы"  C) "Керқұла атты Кендеай"  D) "Күн астындағы Күнікей қыз"  E) "Ұр тоқпақ"  F) "Боз інген"  G) "Ер Төстік"  H) "Аяз би" |
| 24. Үмбетейдің елін жаудан қорғаған қайсар батырдың тарихи нақты бейнесін жасаған толғауын белгілеңіз.  A) "Бөгембай өлімін Абылай ханға естірту"  B) "Шағырмақ бұлт жай тастар"  C) "Бірінші тілек тілеңіз"  D) "Жауқашарға"  E) "Бәкеге"  F) "Бөгенбай батыр өлімін жоқтау"  G) "Бұқарға"  H) "Көк көгершін, көгершін" |
| 25. Махамбет ақынның өлеңін табыңыз.  A) "Исатай деген ағам бар"  B) "Жазғытұры"  C) "Жанбота"  D) "Ереуіл атқа ер салмай"  E) "Керей, қайда барасың"  F) "Бірінші тілек тілеңіз"  G) "Қызғыш құс"  H) "Ғылым таппай, мақтанба" |
| 26. Мұрат Мөңкеұлының өлеңдерін көрсетіңіз.  A) "Қазақ қалпы"  B) "Анама хат"  C) "Әсемпаз болма әрнеге"  D) "Замана"  E) "Үш қиян"  F) "Елім-ай"  G) "Сарыарқа"  H) "Насихат" |
| 27. А.Байтұрсынұлының ғылыми-зерттеу еңбектерін анықтаңыз  A) «Әдебиет танытқыш».  B) «Қартайған арыстан».  C) «Қырық мысал».  D) «Тіл құрал».  E) «Баяншы».  F) «Ат пен есек».  G) «Маса».  H) «Өгіз бен бақа». |
| 28. М.Әуезовтің пьесаларын табыңыз  A) «Абай жолы».  B) «Жетім».  C) «Тартыс».  D) «Қорғансыздың күні».  E) «Шернияз».  F) «Көксерек».  G) «Абай».  H) «Түнгі сарын». |
| 29. Құбылтудың (троптың) түрлерін табыңыз  A) Градация (дамыту).  B) Қайталау.  C) Литота (кішірейту).  D) Антитеза (шендестіру).  E) Кейіптеу.  F) Арнау.  G) Параллелизм (егіздеу).  H) Метафора (ауыстыру). |
| 30. «Көшпенділер» атты І.Есенберлиннің трилогиясының бөлімдерін көрсетіңіз  A) «Айқас».  B) «Алмас қылыш».  C) «Алтын орда».  D) «Қарағанды».  E) «Ғашықтар».  F) «Жанталас».  G) «Қаһар».  H) «Қатерлі өткел». |
| 31. Орта ғасырлық ойшылдарды белгілеңіз.  A) Ахмет Иүгінеки  B) Әбунасыр әл-Фараби  C) Махамбет Өтемісұлы  D) Шоқан Уәлиханов  E) Шәкәрім Құдайбердіұлы  F) Ахмет Иасауи  G) Ыбырай Алтынсарин  H) Абай Құнанбаев |
| 32. Мақал мен мәтелдің өзіндік ерекшеліктерін көрсетіңіз  A) Еш айырмашылық жоқ.  B) Түйінді ой жоқ болады.  C) Мақалда себеп-салдары ашық айтылады.  D) Мәтелде қорытынды ой, түйін айтылмайды.  E) Екеуі де жұмбақ күйінде айтылады.  F) Мәтелдегі ойды тыңдаушы өзі топшылайды.  G) Халық сөзді барынша үнемдеп қолданады.  H) Екеуінде де жинақылық, ұйқас жоқ. |
| 33. "Әй, хан, мен айтпасам білмейсің" деп Жәнібек ханға толғау айтқан ақылгөйді анықтаңыз  A) Ақтамберді  B) Шалкиіз  C) Қазтуған  D) Жиембет  E) Доспамбет  F) Асан қайғы  G) Үмбетей  H) Дулат |
| 34. Абайдың өлеңін көрсетіңіз.  A) "Жауқашарға"  B) "Өнер-білім бар жұрттар"  C) "Әкеме"  D) "Сегіз аяқ"  E) "Өзен"  F) "Арғымаққа оқ тиді"  G) "Адамның кейбір кездері"  H) "Жазғытұры" |
| 35. Б.Майлиннің кедейлер мұқтажын білдіру, әділетсіздіктерді сынау сарыны аңғарылатын өлеңдерін табыңыз  A) «Он жылда».  B) «Раушан-коммунист».  C) «Мұқтаждық».  D) «Мал».  E) «Шұғаның белгісі».  F) «Байлыққа».  G) «Қара шелек».  H) «Ұлболсын». |
| 36. М.Әуезовтің 1922 – 1923 ж. «Сана», «Шолпан» журналдарында басылған шығармаларын анықтаңыз  A) «Көксерек».  B) «Түнгі ауыл».  C) «Айман – Шолпан».  D) «Кешкі дөң басында».  E) «Абай».  F) «Бекет».  G) «Сыбанның моласында».  H) «Жетім». |
| 37. Т.Молдағалиевтің Мұса Жәлел туралы дастаны  A) «Ақыл аспанда».  B) «Қош, көктем».  C) «Биік баспалдақ».  D) «Көктем таңы».  E) «Күміс қоңырау».  F) «Жүректегі жазулар».  G) «Жыр туралы жыр».  H) «Күндер – ай». |
| 38. Үкілі Ыбыраймен айтысқан айтыскерлерді көрсетіңіз  A) Сара  B) Жамбыл  C) Құлмамбет  D) Сүйінбай  E) Ырысжан  F) Доскей  G) Құдайберген  H) Біржан |
| 39. Ж.Аймауытовтың пьесаларын табыңыз  A) «Жүсіпхан».  B) «Ел қорғаны».  C) «Қойлыбайдың қобызы».  D) «Ақбілек».  E) «Ертегі».  F) «Батыр Баян».  G) «Рабиға».  H) «Сылаң қыз». |
| 40. Әуезов аудармаларын анықтаңыз  A) «Көксерек».  B) «Айман – Шолпан».  C) «Қаракөз».  D) «Еңлік – Кебек».  E) «Отелло».  F) «Жетім».  G) «Ақсүйектер».  H) «Асауға тұсау». |

**ҚАЗАҚ ӘДЕБИЕТІ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**АҒЫЛШЫН ТІЛІ**

|  |
| --- |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».* |
| **ТЫҢДАЛЫМ**   1. **мәтін** |
| 1. Choose the correct answer:  Fish and chips became more popular in London ….  A) in the 20th century  B) in ancient times  C) at the end of the century  D) in the middle of the 19th century  E) in South West |
| 2. Choose the correct answer:  … opened the first combined fish and chip shop in ….  A) Charles Dickens/in London  B) The Americans/in the 19th century  C) Joseph Malin/in London  D) Joseph Malin/in America  E) Oliver Twist/in London |
| 3.Choose the correct answer:  Fried potatoes are called … in Britain.  A) French fries  B) fish and chips  C) chips  D) fried fish  E) cookies |
| 4. Choose the correct answer:  Fish and chips was created in ….  A) Greece  B) South Africa  C) Canada  D) America  E) the United Kingdom |
| 5.Choose the correct answer:  Fried potatoes are called chips in …, and in America it is called ….  A) Canada/fries  B) Great Britain/French fries  C) Germany/ French fries  D) Wales/pop-corn  E) Australia/French fries |
| **2** **мәтін** |
| 6.Choose the correct answer:  St. Paul’s Cathedral was built in ….  A) Gothic Style  B) Baroque Style  C) Renaissance Style  D) Ancient Style  E) Ethnic Style |
| 7.Choose the correct answer:  Piccadilly Circus is ….  A) a street  B) a circus  C) a square  D) a church  E) a palace |
| 8.Find the correct answer:  What is Trafalgar Square famous for?  A) It’s famous for Whispering Gallery.  B) It’s famous for the tall Nelson’s Column.  C) It’s famous for the National Portrait Gallery.  D) It’s famous for the people of the country.  E) It’s famous for the collection of paintings. |
| 9.Find the correct answer:  Where do five important London streets meet?  A) at St. Paul’s Cathedral.  B) at Piccadilly Circus.  C) at the National Gallery.  D) at Trafalgar Square.  E) at the fountains. |
| 10. Find the correct answer:  What sightseeing is an international rather than national?  A) St. Paul’s Cathedral.  B) Trafalgar Square.  C) the National Gallery.  D) the tall Nelson’s Column.  E) Piccadilly Circus. |

|  |
| --- |
| **ЛЕКСИКА-ГРАМАТИКАЛЫҚ БӨЛІМ** |
| ***Нұсқау****: «Сізге берілген бес жауап нұсқасындағы бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы берілген пәнге сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет».*  1. [аi] дыбысы бар сөз:  A) name  B) man  C) type  D) rose  E) music |
| 2. Диалогтың жауабын табыңыз:  - You look rather pale ….  A) Yes, that's the shop.  B) We have a busy day.  C) Yes, sure. Where do you want to go?  D) I was sick most of the night.  E) Yes, I do. Here it is. |
| 3. Зат есімнің көпше түрі:  A) news  B) foxes  C) postmans  D) passer  E) wifes |
| 4. Find a correct cardinal number:  A) forty  B) one thousand fourty  C) twelfe  D) fifty eigt  E) one hundred ten |
| 5. Толықтырыңыз:  Asel … Batyr’s daughter  A) is  B) be  C) were  D) been  E) am |
| 6. “Definite”сөзіне қарама-қарсы сөзді табыңыз:  A) indefinite  B) undefinite  C) imdefinite  D) ildefinite  E) redifinite |
| 7. Жауаптың дұрыс нұсқасын табыңыз:  \_\_\_\_\_\_ a lot of water in the glass.  A) There are  B) There is  C) Is there  D) Are there  E) Were there |
| 8. Қажетті нұсқаны таңдаңыз:  … books in the box.  A) There has  B) There have  C) There are  D) There is  E) There was |
| 9. Бұйрық райдағы сөйлем:  A) Do you like the opera?  B) The work is doing well.  C) Write down correctly.  D) What do you tell them?  E) She'll pick me up tomorrow. |
| 10. Жалпы сұрақты табыңыз:  A) You like bananas, don't you?  B) Do you like apples or plums?  C) She hasn’t any brothers, has she?  D) Do you do any sports?  E) What is your hobby? |
| 11. Сөйлемді аяқтаңыз:  She knew that…  A) he is doing his homework.  B) he were doing his homework.  C) he does his homework  D) he had done his homework by 7o’ clock.  E) he was done his homework at 7 o’clock. |
| 12. Берілген сөздің оқылуы:  «Steve»  A) [stiv]  B) [sti:v]  C) [steve]  D) [stiiv]  E) [stev] |
| 13. Тиісті жауабын белгілеңіз:  Carol had a bored expression on her face during the concert.  A) I sound as if I am going to be sick.  B) I feel as if I am going to be sick.  C) She didn’t look as if she was enjoying it.  D) He looked as if he was half sleep.  E) He sounded as if he was half sleep. |
| 14. Тиісті есімдіктерді таңдаңыз:  I didn’t want to think about \_\_\_ else but English subject.  A) anything  B) any  C) something  D) nobody  E) somebody |
| 15. Дұрыс вариантты табыңыз:  Do you want to take … books or those ones?  A) thus  B) these  C) that  D) the  E) this |
| 16. «I’m sorry, I forgot to write you about … .» дұрыс нұсқаны аңықтаңыз:  A) this was  B) that is  C) these is  D) those  E) that |
| 17. Сөйлемді толықтырыңыз:  \_\_\_\_\_\_ toys were in the box.  A) The childrenes  B) The children’  C) The childrens  D) The childrens’  E) The children’s |
| 18. «The doctor prescribed the medicine to bring the … down. » дұрыс нұсқаны анықтаңыз:  A) fever  B) arm  C) head  D) heart  E) pain |
| 19. Дұрыс қосымшаны белгілеңіз: load  A) co-  B) mis-  C) out-  D) dis-  E) over- |
| 20. Future Perfect Continuous формасындағы сөйлем:  A) My friend likes buying things every Monday.  B) The test was very difficult.  C) It has been snowing all day.  D) We’ve been telling each other our life stories.  E) She will have been working for over 8 hours by the time her children arrive. |

|  |
| --- |
| **ОҚЫЛЫМ**  **1 мәтін**  **Dolphins**  Dolphins are marine mammals closely related to whales. Along with whales, dolphins are descendants of above-ground mammals. There are almost forty species of dolphin are found worldwide. They are meat-eaters, eating mostly fish and squid. Dolphins are members of the family Delphinidae which evolved about ten million years ago.  Doplhins' senses are very developed. Most dolphins have sharp eyesight, both in and out of the water, and they can hear frequencies ten times or more above the upper limit of adult human hearing. Hearing is also used for echolocation, which all dolphins have. Dolphin teeth are believed to function as antennae to receive incoming sound and to pinpoint the exact location of an object. Beyond locating an object, echolocation also provides the animal with an idea on the object's shape and size, though how exactly this works is not yet understood. The dolphin's sense of touch is also well-developed, with free nerve endings densely packed in the skin, especially around the snout, pectoral fins and genital area. However, dolphins lack an olfactory nerve and lobes, and thus are believed to have no sense of smell. They do have a sense of taste and show preferences for certain kinds of fish.  Dolphins are capable of making a broad range of sounds using nasal air sacks located just below the blowhole. Individual dolphins communicate using a variety of clicks, whistle-like sounds and other vocalizations. The clicks are directional and are for echolocation, often occurring in a short series called a click train. The click rate increases when approaching an object of interest. Dolphin echolocation clicks are amongst the loudest sounds made by marine animals |
| 1. Choose the correct answer:  To make a broad range of sounds dolphins use ….  A) sharp eyesight  B) skin  C) nasal air sacks  D) their teeth  E) sensitivity |
| 2.Choose the correct answer:  All dolphins have ….  A) steam engine  B) random selection  C) temperature  D) barometer  E) echolocation |
| 3.Choose the correct answer:  Dolphins communicate with the help of ….  A) printing  B) vocalizations  C) swimming  D) negotiations  E) interpretations |
| 4. Choose the correct answer:  The only sense dolphins don’t have  A) sense of humor  B) sense of smell  C) sense of duty  D) ability to see  E) ability to hear |
| 5. Choose the correct answer:  Human … is ten times or more … dolphins ability.  A) hearing/below  B) speaking/high  C) hearing/high  D) seeing/very high  E) listening/little |
| **2 мәтін**  **Academy Awards**  The Academy Awards, informally known as The Oscars, are a set of awards given annually for excellence of cinematic achievements. The Oscar statuette is officially named the Academy Award of Merit and is one of nine types of Academy Awards. Organized and overseen by the Academy of Motion Picture Arts and Sciences (AMPAS), the awards are given each year at a formal ceremony.  The awards were first given in 1929 at a ceremony created for the awards, at the Hotel Roosevelt in Hollywood. Over the years that the award has been given, the categories presented have changed; currently Oscars are given in more than a dozen categories, and include films of various types. As one of the most prominent award ceremonies in the world, the Academy Awards ceremony is televised live in more than 100 countries annually. It is also the oldest award ceremony in the media.  While the Oscar is under the ownership of the recipient, it is essentially not on the open market. Since 1950, the statuettes have been legally encumbered by the requirement that neither winners nor their heirs may sell the statuettes without first offering to sell them back to the Academy for US$1. If a winner refuses to agree to this stipulation, then the Academy keeps the statuette. Academy Awards not protected by this agreement have been sold in public auctions and private deals for six-figure sums. |
| 6. Complete the sentence with the correct answer:  The Oscar is given ….  A) in every country  B) in London  C) Buckingham Palace  D) annually  E) monthly |
| 7. Choose the correct answer:  Informally known as the Oscar are ….  A) Hotel Roosevelt  B) countries  C) the Academy Awards  D) American actors  E) British actors |
| 8. Choose the correct answer:  The Oscar is essentially not on the open market because it is ….  A) British property  B) American country  C) under the ownership of the recipient  D) the partner of Great Britain  E) the place where they live |
| 9. Choose the correct answer:  Neither winners nor their heirs …  A) may buy the statues without first offering to Academy  B) can introduce the statues without first offering to Academy  C) may sell the statues without first offering to Academy  D) may choose the statues among others  E) must change statues |
| 10. Choose the correct answer:  What kind of ceremony is the Academy Awards?  A) one of the most moveable award ceremonies in the world  B) one of the most countable award ceremonies in the world  C) one of the most prominent award ceremonies in the world  D) one of the most suitable event in the world  E) one of the most changeable event in the world |

**АҒЫЛШЫН ТІЛІ**

**ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**