ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҰЛТТЫҚ ТЕСТІЛЕУ ОРТАЛЫҒЫ

ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАЦИАЛАУ

(АПРОБАЦИЯ)

СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

(апробация)

**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 мальчикаА) десять летB) семь летC) пять летD) четыре годаE) тринадцать лет |
| 2. Аксакалы дали мальчику за переводА) конфетыB) сахарC) фруктыD) мясоE) кумыс |
| 3. Время, когда случилась беда с жеребенкомА) веснаB) летоC) осеньD) зимаE) джут |
| 4. Идея текстаА) 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 отА) высокой температурыB) переохлажденияC) отравленияD) судорогE) жажды |
| **2 мәтін**6. Волк выскочил изА) кустовB) лесаC) рощиD) перелескаE) пригорка |
| 7. Поединок глазами продолжалсяА) две минуты B) пять минутC) одну минутуD) три минутыE) десять минут |
| 8. Встреча человека с волком произошлаА) веснойB) летомC) осеньюD) в конце зимыE) в первый месяц зимы |
| 9. Тема текстаА) страх человекаB) поединок человека и собакиC) нападение на человекаD) встреча человека с волкомE) охота на волка |
| 10. Пословица, характеризующая основную мысль текстаА) 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 приставкеA) ра...цветалаB) ра…тащилиC) ра…возилиD) ра…сохласьE) ра…сада |
|  2. Слово с правильным переносомA) апелл-яцияB) а-ритмияC) ар-гонавтD) а-рияE) аббревиатур-а |
|  3. Непроизносимый согласный в словеA) заря...каB) опас...ноC) ненас...ныйD) заме...каE) чудес...ный |
|  4. Определение понятия «*омонимы»*A) слова, очень близкие по лексическому значениюB) слова, вышедшие из активного употребленияC) слова с противоположным лексическим значениемD) устойчивые сочетания словE) слова, совпадающие по звучанию или написанию, но разные по лексическому значению |
|  5. Форма слова *провод*A) водитьB) проводникC) водительD) проводаE) водяной |
|  6. Существительное с соединительной гласной ***-е-***A) лист…падB) овц…маткаC) равн…правиеD) электр…возE) лес…степь |
|  7. Количество наречий в ряду: *навзничь, вскачь, заносчив, ешь, наотмашь*A) 4B) 2C) 5D) 1E) 3 |
|  8. Предложение с предлогомA) 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 степениA) более интересныйB) самый интересныйC) интереснееD) интереснейшийE) 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) художественныйC) публицистическийD) разговорныйE) научный |
| 11. Слово с ***Ъ*** (твёрдый знак)A) кол…еB) руж…ёC) сем…яD) об…ёмE) в…юга |
| 12. Антонимическая параA) полезный, вредныйB) огромный, громадныйC) искусный, искусственныйD) сражаться, битьсяE) старый, ветхий |
| 13. Форма слова *«вода»*A) водойB) водныйC) подводникD) водянойE) безводный |
| 14. Подчинительный союз, относящийся к группе условныхA) потому чтоB) когда, едваC) как, точноD) что, чтобыE) если бы |
| 15. Непроизводные предлогиA) вследствие, в продолжениеB) вокруг, вопрекиC) без, черезD) ввиду, вдольE) кругом, возле |
| 16. *В траве, в кустах кизила и дикого шиповника, в виноградниках и на деревьях – повсюду заливались цикады.* Однородные члены предложения отвечают на вопросA) какие? B) когда? C) как? D) кто? E) где?  |
| 17. Нераспространенное предложениеA) 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) носовойB) подносC) разноситьD) носитьE) вынос |
| 19. Деепричастия образуются отA) глаголовB) наречийC) прилагательныхD) существительныхE) 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 певцомA) красивым и шустрымB) незаметным и тихимC) маленьким и невзрачным D) ловким и быстрымE) 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 певецC) юный певец D) голосистый певецE) опытный старый певец  |
| 4. У лесного домика рос куст A) крыжовникаB) акацииC) вишниD) черемухи E) рябины |
| 5. Самое трогательное воспоминание автораA) 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 композитораА) пригорокB) лесокC) рощаD) озероE) речка |
| 7. Чайковского не беспокоят во времяА) игры на роялеB) прогулки на природеC) купания в озереD) тихой охотыE) рыбалки |
| 8. Вдохновение к Чайковскому приходило во времяА) чтения книгB) утренней прогулкиC) зимнего сезона в РимеD) вечерней прогулки в садуE) сна  |
| 9. Феня принеслаА) пирожкиB) пирогC) землянику D) цветыE) грибы |
| 10. Тип текстаА) рассуждениеB) повествование C) повествование с элементами описанияD) описаниеE) 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 смC) 80 смD) 63 смE) 76 см |
|  2. Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы 25 см-ге тең. Гипотенузаға жүргізілген медиананы табыңыз.A) 12,5 смB) 11,2 смC) 13,5 смD) 12,2 смE) 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 смB) 9,42 смC) 3,14 см D) 9,73 смE) 21,98 см |
|  5. О нүктесі – шеңбер центрі. OD кесіндісінің ұзындығын табыңыз16_05_005A) 12B) 16C) 8D) 6E) 10 |
|  6. Радиусы 6,5 см болатын шеңбер ұзындығының жуық мәнін жүздікке дейінгі дәлдікпен анықтаңыз. .A) 40,82 смB) 21,98 смC) 10,99 смD) 3,14 см E) 19,73 см |

|  |
| --- |
|  7. Тік бұрышты үшбұрыштың катеттері 9 және 12. Гипотенузаға жүргізілген медиананың ұзындығын табыңыз.A) 7,5B) 6C) 2,1D) 13 E) 6,5 |
|  8. Суретте берілгендер бойынша параллелограмның периметрін табыңыз.ADBC1045°A) 18B) 26C) 36 D) 28E) 24 |
|  9. Тіктөртбұрыштың қабырғалары 9 см және 12 см. Қабырғасы тіктөртбұрыштың диагоналіне тең болатын ромбының периметрін табыңыз.A) 60 смB) 54 см C) 100 смD) 120 смE) 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 смC) 6 смD) 36 смE) 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) 24B) 23C) 22D) 20E) 25 |

|  |
| --- |
| 13. Егер ,  және  болса, онда  табыңыз.A) 225B) 30C) 27D) 9E) 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 смB) 6 см; 8 смC) 10 см; 2 смD) 3 см; 4 смE) 5 см; 12 см |

|  |
| --- |
| 16. Берілген векторлардың скаляр көбейтіндісін табыңыз:A) 8B) 5C) 18D) 13E) 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 табыңызA) 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 см2B) 25π-42 см2C) 25π-45 см2D) 25π-30 см2E) 25π-46 см2 |
| 20. Периметрі 12 см болып келетін дұрыс алтыбұрышқа шеңбер сырттай сызылған. Осы шеңберге іштей сызылған квадраттың периметрін табыңыз.A) 24 смB) 16смC) 6см D) 16 смE) 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 құрыңызA) (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)=25F) (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 смB) 4 см және 6 смC) 2 см және 4 смD) 8 см және 9 смE) 4 см және 16 смF) 4 см және 8 смG) 2 см және 8 смH) 2 см және 16 см |
| 24. Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы 35 см, бір катеті 21 см болса, екінші катетін табыңыз. A) 24 cмB) 16 cмC) 12 cмD) 64 cмE) 28 cмF) 54 cмG) 32 cмH) 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 табыңызA) 8 смB) 36 смC) 10 смD)  смE) 12 смF)  смG) 4 смH) 6 см |
| 30. Тік бұрышты үшбұрыштың гипотенузасы 19 см, сүйір бұрышы 60º . Кіші катетін табыңыз. A) 12 cмB)  cмC) 10 cмD) 9,5 cмE) 12,5 cмF)  cмG)  cмH) 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 есеB) 325 есеC) 19π есе D) 19 есеE) 361 есеF) 324 есеG) 300 есеH) 360 есе |
| 33. Цилиндрдің көлемі см3, осьтік қимасының ауданы 880 см2 болса, табанының ауданын табыңызA)  см2B)  см2C)  см2D)  см2E)  см2F)  см2G)  см2H)  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)  смB)  смC)  смD)  смE)  смF)  смG)  смH)  см |
| 36. Тең бүйірлі трапецияның диагоналдары өз ара перпендикуляр. Егер трапецияның диоганалі 17 см болса, ауданын табыңыз. A) 145 см2B) 244,5 см2C) 128 см2D) 142,5 см2E) 140,5 см2F) 256,5 смG) 144,5 см2H) 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) смB) смC) смD) смE) смF) смG) смH) 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 смB) 18 смC) 8 смD) 10 смE) 7 смF) 6 смG) 14 смH) 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 жылдамдығыA) 210 м/сB) 230 м/сC) 190 м/сD) 220 м/с E) 215 м/с |
|  2. 6қысымға сәйкес келетін Халықарылық бірліктер жүйесі бойынша қысымA) 6·104 ПаB) 6·103 Па C) 6·105 ПаD) 6·106 Па E) 6·102 Па |
|  3. Бір сағатта 18 МДж жұмыс жасайтын қозғалтқыштың қуатыA) 18 МВтB) 50 ВтC) 10 кВтD) 0,5 ВтE) 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 массасыA) 72 кгB) 0,2 кгC) 18 кгD) 5 кгE) 4 кг |
|  5. Газ 1- күйден 2- күйге өткенде газдың көлеміPT0••21A) артады, кейін азаядыB) өзгермейдіC) азаядыD) артадыE) азаяды, кейін артады |
|  6. Көлемі 1 м3 алюминийдегі зат мөлшері (М=27·10-3 кг/моль, ρ=2,7·103 кг/м3)A) 105 мольB) 104 мольC) 2·105 моль D) 2·104 мольE) 0,5·105 моль |
|  7. Теңүдемелі қозғалыстың орын ауыстыруын өрнектейтін формулаA) 0 + atB) C)  D) t +  E)  |
|  8. Ток көзінің ЭҚК-і 2 В болса, оның бір полюсынан екінші полюсына 15 Кл зарядты көшіргенде бөгде күштердің атқаратын жұмысыA) 17 ДжB) 3 ДжC) 30 ДжD) 0,13 ДжE) 7,5 Дж |
|  9. Ток көзінің ЭҚК-і 12 В болса 10 Кл электр заряды орын ауыстырғанда тосын (бөгде) күштердің жасайтын жұмысыA) 0,83 ДжB) 1,2 ДжC) 100 ДжD) 22 ДжE) 120 Дж |
| 10. 1,5 МГц жиілікте жұмыс жасайтын радиостанция шығаратын толқын ұзындығы ( c=3∙108 м/с ) A) 200 мB) 500 мC) 600 мD) 300 мE) 100 м |
| 11. Серіппеге 2 Н күш әсер етсе серіппе 1 см-ге созылады. Осы серіппеге 2 кг жүк ілсе, жүктің тербеліс периодыA) 0,15 сB) 4 сC) 0,628 сD) 0,314 сE) 2 с |
| 12. 72 км/сағ жылдамдықпен келе жатқан пойыз тежеліп, 30 с ішінде тоқтайды. Төменде берілген график бойынша поездың тежелу жолы , м/c2030515t, cA) 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/м3B) 933 кг/м3C) 863 кг/м3D) 733 кг/м3E) 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 0A) -1 м/с2B) 0,5 м/с2C) -0,5 м/с2D) 1 м/с2E) 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 дптрB) 0,2 дптрC) 1 дптрD) 2 дптрE) 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/сB) 3 м/сC) D) 5 м/сE)  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 мкФB) ≈55 мкФC) ≈77 мкФD) ≈22 мкФE) ≈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 cB) 0,1 cC)  cD) 9 сE) 1 cF) 18 сG) 1,8 сH) 0,5 с |
| 22. Лифтпен байланысқан санақ жүйесін инерциалды деп есептеуге болады, егер лифт A) төмен, бірқалыпты қозғалсаB) төмен, баяу түссеC) жоғары, баяу көтерілсеD) еркін түссеE) кілт тоқтасаF) жоғары, бірқалыпты қозғалсаG) төмен, үдемелі қозғалсаH) 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 кНB) 2,4 кНC) 0,012 МНD) 52 НE) 0,0016 МНF) 1200 мНG) 1600 НH) 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 шамасыA) 8 есе артадыB) 8 есе кемидіC) 2 есе артадыD) 2 есе кемидіE) 4 есе кемидіF) 0-ге теңG) өзгермейдіH) 4 есе артады |
| 25. Сұйық дененің қасиетіA) қаттылықB) көлемін сақтауC) беріктікD) пішінін сақтауE) көлемін сақтамау F) сығылғыштықG) пішінін сақтамауH) аққыштық |
| 26. Суретте массалары бірдей денелерді қыздыру кезіндегі t°() тәуелділік графигі берілген. Жылусыйымдылығы ең аз дене  4  3  2  1    5  A) 5B) 2 және 3C) 3D) 2E) 3 және 4F) 4 және 2G) 1H) 4 |
| 27. Электр тізбегінде төрт шам жалғанған. Олардың тізбектей жалғанғандары1243A) 1 және 4B) 1 және 2C) 1, 2 және 3D) 2 және 3E) ешқайсысыF) 1 және 3G) төртеуі деH) 1 және 2 |
| 28. Электр тогы жұмысының формуласыA) А= IUt B) А = mghC) D) E) A= PtF)  G) H) A= P2t |
| 29. Электр тогы – бұл A) нейтрал молекулалардың реттелген қозғалысыB) нейтрал атомдардың реттелмеген қозғалысыC) электр зарядтарының реттелген қозғалысыD) нейтрал атомдардың реттелген қозғалысыE) нейтрал молекулалардың реттелмеген қозғалысыF) магнит зарядтарының реттелген қозғалысыG) 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 ДжC) 14,7 Дж D) 14700 мДжE) 7,5 Дж F) 0,0147 кДжG) 7500 мДжH) 1290 мДж  |
| 31. Қуаты 60 кВт, 90 км/сағ жылдамдықпен бірқалыпты қозғалған, автомобиль двигателінің тарту күшіA) 24 НB) 240 мкНC) 2,4 кНD) 24 мНE) 2400 НF) 2,4 гНG) 2,4 НH) 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 мДжD) 18000 мДжE) 3,6 ДжF) 18 Дж G) 4,5 Дж H) 9 Дж  |
| 33. Материалдық нүктенің гармониялық тербелісінің теңдеуі  м. Тербелістің бастапқы фазасыA) 3 πB) C) 2 πD) E) F) G) 5 πH) 4 π |
| 34. Қысымы тұрақты болатын газ 12,9 кДж жұмыс жасағанда оның көлемі 3 есе үлкейді. Газдың бастапқы көлемі A) 31,54 м3B) 3,89 м3C) 0,0215 м3D) 1,29 м3E) 12 м3F) 3 м3G) 4м3H) 0,645 м3 |
| 35. 4л суды 168кДж жылу мөлшерін бергенде көтерілген температурасы( ссу = 4200 Дж/кг ∙0С, ρсу = 1000 кг/м3) A) -283 КB) 1000С C) - 263 КD) 100СE) 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 кДжB) 240 кДжC) 1,98·105 ДжD) 800 кДжE) 8·105 ДжF) 24 кДжG) 80 кДжH) 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 арақашықтығыA) 1 дптр, 2 мB) 5 дптр, 1 мC) 5 дптр, 3 мD) 3 дптр, 1,5 мE) 2 дптр, 1,5 мF) 0,5 дптр, 1 мG) 2 дптр, 1 мH) 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 жылдамдығыA) 36 км/сағB) 5,4 км/сағC) 2,4 м/сD) 3 м/сE) 10 м/сF) 8,64 км/сағG) 1,5 м/сH) 2,4 км/с |
| 39. Температурасы 20ºС, массасы 2$∙$103 кг шойын балқыту пешіне салынған. Оны толық балқытуға жұмсалған жылу мөлшері  (сш = 0,46$∙$103 Дж/кг, λш = 1,4$∙$105 Дж/кг, tбалқу = 1150 ºС) A) 1,32$∙$109 ДжB) 9,4$∙$103 МДжC) 9,4$∙$109ДжD) 2$∙$109 ДжE) 2$∙$103 МДжF) 9,4$∙$106 кДжG) 1,32$∙$106 кДжH) 1,32 ГДж |
| 40. Өткізгіш ұзындығының 0,1 бөлігі қысқарса, қыздырғыш құрылғы қуатының өзгерісіA) 110% -ға артадыB) 1,1 есе кемидіC) 1,2 есе кемиді D) 2,2 есе артадыE) 1,1 есе артадыF) 2,2 есе кемидіG) 120% -ға кемидіH) 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 реакциясыA) ізбестастың азот қышқылымен әрекеттесуіB) ізбестастың айрылуыC) азот қышқылының ыдырауыD) күкірт қышқылымен барий хлоридінің әрекеттесуіE) азот қышқылының бейтараптануы |
|  2. Күрделі заттарA) атомдар мен катиондарB) атомдар мен иондарданC) атомның бір түрінен D) атомдар мен аниондарданE) атомның әр түрінен |
|  3. Күрделі заттардың қатарыA) Көміртек, поташ, ас тұзыB) Ромбалы күкірт, шыны, ортоклазC) Ақ фосфор, сильвинит, карналлитD) Натрий гидроксиді, көмірқышқыл газы, метанE) Озон, глаубер тұзы, апатит |
|  4. Іс жүзінде жүретін химиялық реакцияA) Hg және H2OB) Cu және H2OC) Zn және HClD) Cu және HClE) Pt және HCl |
|  5. Хлор атомының электрондық конфигурациясыA) ….3s23p5B) ….5s25p5C) ….4s24p5D) ….2s22p5E) ….6s26p5 |
|  6. Фосфор пентахлоридіндегі химиялық байланыс A) иондықB) донорлы-акцепторлыC) ковалентті полюссізD) сутектікE) ковалентті полюсті |
|  7. ДНК құрамында болмайтын заттар A) фосфор қышқылыB) гуанинC) цитозинD) рибозаE) аденин |
|  8. (─CF2─CF2─)n мономеріA) СH2=CH2B) СH≡CHC) CH3-CH2-ClD) NH2-CH2-COOHE) CF2=CF2 |
|  9. Күміс нитраты ашық ауада қараяды. Себебі A) тұздың ерітіндісі қара түсті боладыB) тұз жарық әсерінен ыдырайдыC) күміс сумен әрекеттеседі D) тұз оттекпен әрекеттеседіE) күміс суды зарасыздандырады |
| 10. Кальций карбонаты салыстырмалы молекулалық массасыA) 100B) 100 мольC) 101 г/мольD) 98 гE) 100 г/моль |
| 11. Қысымды екі есе арттырғанда реакциясының жылдамдығы сегіз есе артатын реакция теңдеуіA) H2 + Cl2 = 2HClB) N2 + 3H2 = 2NH3C) CH4 + 2O2 = CO2 + 2H2OD) SO2 + Cl2 = SO2Cl2E) 2SO2 + О2 = 2SO3 |
| 12.  ионындағы электрондар саныA) 31B) 63C) 61D) 32E) 62 |
| 13. Бейтараптану реакциясыA) СuCl2 +HNO3 →B) Al(OH)3 +HCl →C) H2SO4+Ba(NO3)2 →D) HCl +Zn→E) H2SO4 +CuO→ |
| 14. Нәтижесінде сутек бөлінбейтін үрдісA)  B)  C)  D)  E)   |
| 15.  реакциясы нәтижесіндегі өнім A)  B)  C)  D)  E)   |
| 16. 60 г нитробензол алу үшін бензолдың қажет массасы:A) 32 гB) 36 гC) 49 гD) 38 гE) 29 г |
| 17. реакция жылдамдығын 1000 есе арттырса жабық ыдыстағы қысымA) 5 есе артадыB) 4 есе кемидіC) 7 кемидіD) 10 есе артады E) 8 есе артады |
| 18. Өзгерістер тізбегіндегі газ тәрізді А затының тотығу дәрежесі:A) +4B) +4C) 0D) -3E) +5 |
| 19. Өзгерістер тізбегіндегі А заты A) метилацетатB) сірке альдегидіC) этилацетатD) этиленгликольE) сірке қышқылы |
| 20. Теориямен салыстырғандағы шығымы 70 % болса, 310 г кальций ортофосфатынан алынатын ортофосфор қышқылының массасы (г) A) 131,2B) 135,2C) 133,2D) 136,2E) 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 қатарларA) құмның судағы ерітіндісіB) ас тұзының судағы ерітіндісіC) ағаш ұнтағы мен темір ұнтағыD) темір мен күкірт қоспасыE) бордың судағы ерітіндісіF) қанттың судағы ерітіндісіG) саз бен судың қоспасыH) спирт пен су ерітіндісі |
| 22. Периодты түрде өзгеретін элемент атомдарының сипаттамаларыA) атом радиусыB) атомдағы энергетикалық деңгейлер саныC) электронтартқыштық D) элементтің реттік нөміріE) протон және нейтрон сандарыF) атом ядросының заряды G) салыстырмалы атомдық массаH) сыртқы энергетикалық деңгейдегі электрондар саны |
| 23. Эндотермиялық реакцияларA) 2H2 + O2 -571,6 кДж = 2Н2ОB) N2 + О2 = 2NO - 180,8 кДжC) С(т) + О2(г) = С02(г) + 402 кДжD) 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 кДжH) CH4 + 2O2 = CO2 + 2H2O + Q  |
| 24. Металдарға тән физикалық қасиеттер A) металдық жылтырB) сұйық затC) жұмсақ затD) созылғышE) жылу өткізбейдіF) қара түстіG) суда ерімейтін заттарH) электр тогын өткізеді |
| 25. Фосфорлы тыңайтқыштарA) селитра B) аммиак селитрасыC) суперфосфат D) преципитатE) фосфорит F) мочевинаG) сөндірілмеген әкH) сильвинит |
| 26. І топтың қосымша топшасының металдарыA) магнийB) хромC) марганецD) рубидийE) алюминийF) күмісG) темірH) мыс  |
| 27. Көмірсутектердің табиғи қорларыA) мұнайB) тас көмірC) парафинD) лигроинE) ағашF) керосин G) табиғи газH) бензин |
| 28. Анилинмен реакцияға түсетін заттарA) пропанонB) нитробензолC) натрий гидроксидіD) бром суыE) аммиакF) этанолG) тұз қышқылыH) бензол |
| 29. Массасы 37 г нитробензолды тотықсыздандырғанда, 18,5 г анилин алынды. Анилиннің теориялық мүмкіндікпен салыстырғандағы шығымыA) 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 массасыA) 53,62 гB) 43,92 гC) 44.96 гD) 44,61 гE) 73,58 гF) 63,98 гG) 63,83 гH) 53,77 г  |
| 31. Сулы ерітіндіде бір мезгілде бола алатын ион жұптары орналасқан қатарларA) 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 қатарларA) сутекB) оттекC) суD) марганец оксидіE) темірF) ас тұзыG) сынапH) күкірт |
| 1. 33. Азот (IV) оксиді - NO2 -ге тән физикалық қасиетте

A) оңай димерленетін (N2O4)газB) түссізC) ақ түстіD) қоңыр түстіE) улы емесF) қызыл түстіG) улыH) ауадан жеңіл |
| 34. Металдардың периодтық жүйеде орналасуы A) барлық периодтаB) І,ІІ,ІІІ қосымша топшалардаC) барлық топшалардаD) І- VІІІ негізгі топшаларда орналасқанE) VІІІ топтың негізгі топшасыF) 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 заттарыA) C2H2, C2H4, C2H5NO3, C2H5NH2B) C, C2H6, C2H5NO2, C2H5NH2C) C, CH4, CH3NO2, (CH3)2NH D) C2H2, C2H4, C2H5NH2, N2E) C2H2, C2H6, C2H5NO2, C2H5NH2F) C2H4, C2H6, C2H5NO2, C2H5NH2G) C, CH4, CH3NO2, CH3NH2H) 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 концентрациясыA) C(SO3) = 0,010 моль/л; C(O2) = 0,015 моль/лB) C(SO3) = 0,04 моль/л; C(O2) = 0,04 моль/лC) C(SO3) = 0,030 моль/л; C(O2) = 0,025 моль/л D) C(SO3) = 0,01 моль/л; C(O2) = 0,01 моль/лE) C(SO3) = 0,04 моль/л; C(O2) = 0,01 моль/лF) C(SO3) = 0,030 моль/л; C(O2) = 0,015 моль/лG) C(SO3) = 0,015 моль/л; C(O2) = 0,010 моль/лH) 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 массасыA) 38,5B) 30C) 26D) 15,7E) 20,3F) 17G) 56H) 35,5 |
| 1. 38. Күкірт тотықтырғыш та, тотықсыздандырғыш қасиет көрсететін реакциялар

A) 5SO3 + 2P → P2O5 + 5SO2B) 2H2S+ O2 = 2S+2H2OC) SO2+2H2S =3S + 2H2OD) 2H2S+ 3O2 = 2SO2+2H2OE) H2SO3 + I2 + H2O → H2SO4 + 2HIF) 2SO2 + O2 = 2SO3G) 3S + 6NaOH = 2Na2S + Na2SO3+ 3H2OH) S + 2Н2SO4 =3SO2 +2H2O |
| 39. CH3 –CH3 → A → B→ C → D → E → NH2–CH2–COOHөзгеріс схемасындағы A, B, C, D, E бола алатын заттардың дұрыс берілген қатарлары: A) этилен, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, этил аминB) метан, ацетилен, сірке альдегиді, сірке қышқылы, фторсірке қышқылыC) этилен, ацетилен, сірке альдегиді, сірке қышқылы, хлорсірке қышқылыD) бромэтан, этил спирті, сірке альдегиді, фторсірке қышқылы, сірке қышқылы E) этилен, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, хлорсірке қышқылыF) бромэтан, этил спирті, сірке альдегиді, сірке қышқылы, фторсірке қышқылыG) ацетилен, сірке альдегиді, этилен, сірке қышқылы, хлорсірке қышқылыH) 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 қышқылдарA) капрон қышқылыB) валериан қышқылыC) 3-метилбутан қышқылыD) май қышқылыE) пропион қышқылыF) 2-метилпропан қышқылыG) акрил қышқылыH) 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 ғалымA) Р.БроунB) Ф.МишерC) Роберт ГукD) И.И. МечниковE) Л. Пастер |
|  2. Ағаш діңіне, тасқа жабысып өсетін қынаA) бұта тәрізді қынаB) жерқынаC) қабық тәрізді қынаD) жапырақ қынаE) төсемік қына |
|  3. Түйнегінен крахмал алынатын өсімдік:A) КүрішB) КартопC) АсбұршақD) ҚұлмақE) Тары |
|  4. Құста болмайдыA) ҚуықB) НесепағарC) Өкпе D) Бүйрек E) Клоака |
|  5. Саусаққанатты балықA) ЛатимерияB) КамбалаC) ҚылқаD) ТабанE) Бахтах |
|  6. Көзі де, дабыл жарғағы да болмайтын қосмекендіA) сақиналы құртпошымB) саламандраC) қызылаяқ бақаD) сібірлік бақаE) көл бақа |
|  7. Бүйрекүсті безінің гормоныA) адреналинB) инсулинC) тимозинD) экстрогенE) тироксин |
|  8. Жоғарғы жүйке жүйесінің қызметіA) шөлдеуB) түшкіруC) жөтелуD) ойлауE) ашығу |
|  9. Ежелгі адамдарA) ПитекантропB) КроманьонC) ПалеонтропD) Саналы адамE) Неандертальдық  |
| 10. ПродуценттерA) Вирустар B) ПаразиттерC) ӨсімдіктерD) ЖыртқыштарE) Балықтар  |
| 11. Ең алғаш туыс ұғымын қалыптастырған ғалымA) А.ПлинийB) Л.ГиниC) Ж.П.Турнефор D) К.ЛиннейE) Ж.Б.Ламарк  |
| 12. Шұбалшаңның асқорыту жүйесінің бөліктеріA) ауыз, жұтқыншақ, ішекB) ауыз, жұтқыншақ , өңеш, жемсау, қарын,ішекC) ауыз, ішек, вакуольD) ауыз, жұтқыншақ, қарын, ішекE) ауыз, қарын, ішек |
| 13. Өрмекшілердің зәр шығару жүйесіA) Жасыл безB) Жиырылғыш вакуольC) Клоака D) Мальпигий түтікшелеріE) Жұлдызша тәрізді түтік |
| 14. Қауіпті асқазан-ішек ауруыA) мешелB) тұмауC) баспаD) тырысқақE) көкжөтел |
| 15. Энергетикалық алмасу кезіндеA) Органикалық қосылыстар түзіледіB) Жасушаның өсуі жүзеге асадыC) Жаңа жасушалар пайда боладыD) Жасушааралық заттар түзіледіE) Күрделі заттар ыдырайды |
| 16. Арғы тегін қайталауA) қалдық мүшеB) рудиментC) тұқымқуалаушылықD) атавизмE) өзгергіштік |
| 17. Мезозой заманында бауырымен жорғалаушылар эволюциясы бөліндіA) 5 тармаққаB) 4 тармаққаC) 2 тармаққаD) 6 тармаққаE) 3 тармаққа |
| 18. Өкпедегі тыныс алу қозғалыстарының жүретін себебі:A) Қабырғааралық бұлшық еттің босаңсуы B) Ұлпаларының газ алмасуыC) 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 мөлшеріA) 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 саңырауқұлақтарA) Шыбынжұт B) Қастауыш C) Қозықұйрық D) АшытқыE) Пеницилл F) Діңқұлақ G) Аспергилл H) Мукор  |
| 22. Бактериялар ашылу тарихына үлес қосқан ғалымдарA) Т.Шванн B) Э.ГеккельC) В.Вернадский D) Т.Морган E) Р.Броун F) Г.Мендель G) Л.Пастер H) А.Левенгук  |
| 23. Өсімдіктің өсімді мүшелері: A) жемісB) ұлпаC) бұтақD) тұқымE) тамырF) жапырақG) гүлH) сабақ |
| 24. Шала түрленіп дамитын бунақденелілерA) ҚоңызB) ШегірткеC) БүргеD) МасаE) Көбелек F) ШыбынG) Балара H) Қандала  |
| 25. Сүтқоректілерге тән белгілерA) Терісі қауырсынмен қапталғанB) Ұрпағын тірі туады, сүтімен асырайды C) Ашық қанайналым жүйесі D) Демтүтік арқылы тыныс аладыE) Алғаш рет кеуде қуысы пайда болғанF) Сырттай ұрықтанадыG) Сыртқы құлақ пайда болдыH) Көкет пайда болған |
| 26. Ұлулар типінің қосжақтаулы класына жатадыA) Түйіртек B) Айқұлақ C) КемеқұртD) Қошқармүйіз E) Каракатица F) Сегізаяқ G) Жұмырлақ H) Кальмар  |
| 27. Ең үлкен асқорыту безіA) ГипофизB) Ұйқы безі C) Сүт D) Сілекей E) Бауыр F) Қалқаншамаңы G) Айырша H) Қалқанша  |
| 28. Жыныстық көбеюге қатысады: A) зәр шығаратын түтікB) аналықC) қынапD) аталықE) жеке ағзаF) қатпарлы қабықG) ұзын құйрықшаH) қуық асты |
| 29. Абиотикалық факторларға жатадыA) Ылғал B) Тыңайтқыш C) ШыршаD) Еңбек E) Жарық F) Жасанды шам G) Тиін H) Температура  |
| 30. ПолисахаридтерA) Рибоза B) Крахмал C) ГликогенD) Пентоза E) Триоза F) ДезоксирибозаG) Галактоза H) Жасунық  |
| 31. Шығу тегіне қарай тамыр түрлері: A) жанамаB) сабақC) кіндікD) қосалқыE) бөлінбейдіF) тіреу тамырG) шашақH) негізгі |
| 32. Қосмекенділерде ең алғаш пайда болдыA) БауырB) Кіші қанайналым шеңберіC) Ортаңғы құлақ D) Кеуде қуысыE) ҚарынF) Сілекей бездеріG) ҚуықH) Көкет |
| 33. Қандауыршаның тері қабаттары: A) сыртқы қабықB) қалың қабықC) эктодермаD) сірқабықE) нағыз теріF) эпидермисG) мезодермаH) энтодерма |
| 34. Адам өмірінің негізгі кезеңдері: A) ерте балалық шақB) мектеп жасындағы C) психикалық жетілуD) әлеуметтік жетілуE) қыз балалықF) емшектегі бала жасыG) жігіттікH) ер балалық |
| 35. Сүйек қабығы қамтамасыз етеді: A) жіңішкеруінB) сүйектің қоректенуінC) жуандап өсуінD) қалпына келтіредіE) иірімінF) сүйек массасын азайтадыG) буынмен байланысынH) сүйекті қатайтады |
| 36. Кайнозой заманының кезеңіA) ОрдовикB) СилурC) ТриасD) БорE) Антропоген F) ЮраG) Кембрий H) Карбон |
| 37. Паразитизмге мысалдарA) Тазқарында өмір сүретін ұсақ ағзалар B) Адамның ішегіндегі аскарида C) Бауырға жабысқан эхинококкD) Бұғыларға шапқан қасқырлар E) Қан соратын кенеF) Балдыр мен саңырауқұлақтың бірге өмір сүруіG) Шаян мен актиния арасындағы тіршілік H) Шаншардың өрмекшіні қармауы  |
| 38. Шартсыз рефлексA) Тұқым қуаламайды B) Өмір бойы өзгермейді C) Жүре пайда болады D) Жойылып отырады E) Әрбір дараның өзіне тән F) ТұрақсызG) Туа пайда болады H) Тұқым қуалайды  |
| 39. Жасөспірімдік кезеңA) Жаңадан рефлекстер қалыптасады B) Жыныстық жетілуімен тікелей байланыстыC) Сүт тістері толық шығып үлгіреді D) Ойлау қабілеті дамидыE) Дене бітімінде айырмашылықтар айқын байқаладыF) Ана сүтімен қоректенеді G) Өсуі мен дамуында өзгерістер пайда болдыH) Қызығушылығы артады  |
| 40. Аустралия аймақта кезесетін жануарларA) ГиббонB) Эму C) Мүйізтұмсық D) Үйректұмсық E) ЕхиднаF) Қарақұйрық G) ПілH) 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 өзенA) ЖайықB) ДунайC) ОбьD) ЕділE) Печора |
|  2. Американың үндістері жататын нәсілA) негроидтықB) еуропоидтықC) монғолоидтықD) самбоE) мулат |
|  3. Қабат бұлттан түсетін жаңбыр түріA) ақ жауынB) шықC) қырауD) нөсер жаңбырE) бұршақ |
|  4. Күннен қашықтық бойынша санағандағы Жердің ретіA) 2-шіB) 3-шіC) 4-шіD) 5-шіE) 6-шы |
|  5. Тынық мұхитта тіршілік ететін албырт балығы түрлерінің 95% тіршілік ететін материк жағалауыA) АнтарктидаB) Оңтүстік АмерикаC) АустралияD) Солтүстік АмерикаE) Еуразия |
|  6. Куперс-Крик өзенінің сағасыA) ЭйрB) КарнегиC) ДарлингD) МуррейE) Маккай |
|  7. Орман, орманды дала, шөлейт және шөл зоналарынан тұратын белдеуA) қоңыржай B) субарктикалықC) тропиктікD) субэкваторлықE) субтропиктік |
|  8. Қайың, көктерек таралған табиғат зонасыA) далаB) шөлC) тайгаD) орманды далаE) шөлейт |
|  9. Ең «лас» өнеркәсіп саласыA) ағаш өңдеуB) жеңіл C) машина жасауD) химияE) тамақ |
| 10. Жылдық жауын-шашын мөлшерінің буланушылыққа қатынасыA) қар жамылғысыB) булануC) конденсация процесіD) ылғалдану коэффициентіE) температура инверсиясы |
| 11. Топырақтың құнарлығын кемітетін табиғаттың апатыA) конденсацияB) эрозияC) мелиорацияD) конверсияE) коррозия |
| 12. Атлант мұхитындағы теңіздік портA) СиднейB) СингапурC) РоттердамD) Сан-ФранцискоE) Калькутта |
| 13. Севан көлі орналасқан елA) МолдоваB) ҚазақстанC) ГрузияD) ӘзірбайжанE) Армения |
| 14. Анд тауының етегіндегі табиғат зонасы A) саванналар мен сирек ормандарB) далаC) ылғалды экваторлық ормандарD) шөлейтE) парамос |
| 15. Тундра зонасы орналасқан климаттық белдеуA) тропиктікB) субполярлықC) қоңыржайD) полярлықE) экваторлық |
| 16. Сантонин дәрісі жасалатын өсімдікA) жанаргүлB) шайшөпC) дерменеD) сексеуілE) итмұрын |
| 17. Шалқар көлінде болған саяхатшыA) Чань ЧуньB) Елюй Чу-ЦайC) әл-ФарабиD) Плано КарпиниE) Ибн Фадлан |
| 18. Қазақстанда Менделеев кестесіндегі 70 элементтің мол қоры барланған, оның 60-ы өндіріледі. Өндірілетін элементтердің үлесіA) 90 %B) 65 %C) 80 %D) 78 %E) 85 % |
| 19. Дамушы елдердегі қара металлургияның ірі орталықтарыA) Аргентина, БразилияB) Бразилия, ҮндістанC) Мексика, ПеруD) Парагвай, НигерияE) Гвинея, Чили |
| 20. Бразилияда өзен көлігі дамыған өзенA) МаракайбоB) МиссисипиC) ОринокоD) МагдаленаE) 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 құралдарA) анемометрB) миллибароC) флюгерD) сынап барометріE) эхолотF) анероидG) термометрH) барометр |
| 22. Қазақстанның полиметалл кендеріне бай аймақтары A) МұғалжарB) Торғай үстіртіC) Арал маңыD) МаңғыстауE) Каспий маңы ойпатыF) Батыс СібірG) Қаратау жотасы H) Кенді Алтай |
| 23. Жол құрылысында қолданатын мұнайдың қалдығы A) пластмассаB) керосинC) бензинD) цементE) гудронF) каучукG) мазутH) мәрмәр |
| 24. Оңтүстік Африка Республикасының астанасыA) ПреторияB) НуакшотC) ФритаунD) КейптаунE) Порт-ЛукF) ЛусакаG) ЙоханнесбургH) Хартум |
| 25. Әлемдегі негізгі дәнді дақылдарA) жүгеріB) тарыC) сұлыD) қант қызылшасыE) күнбағысF) күрішG) бидайH) қант құрағы |
| 26. Ежелгі Азиядағы мәдениет ошақтары мен орталықтарыA) ФранцияB) ҚытайC) Ежелгі РимD) ГрекияE) ПерсияF) ПеруG) МысырH) Үндістан |
| 27. Мұхит табанындағы жер қыртысы құрылысы A) шөгінді жыныстарB) базальтC) гранитD) тақтаE) ядроF) платформаG) мантияH) қалқан |
| 28. Ұсақ масштабты картаға жататын масштаб-(тар) A) 1:50 000B) 1:25 000 000C) 1:50 000 000D) 1:100 000E) 1:5 000 000F) 1:250 000G) 1:25 000H) 1:200 000 |
| 29. Кайназой эрасының дәуірі (дәуірлері) A) пермьB) карбонC) неогенD) палеогенE) силурF) ордовикG) кембрийH) триас |
| 30. Қазақстан табиғат зоналары A) шөл B) сирек ормандар C) саванна D) шөлейт E) жалпақ жапырақты ормандар F) тундра G) тайгаH) дала |
| 31. Қазақстан аумағындағы ұлттық саябақ-(тар) A) БалқанB) БаянауылC) Марқакөл D) АлакөлE) НаурызымF) ЗерендіG) АлматыH) Іле Алатауы |
| 32. Алтай тіл әулетінің топтарыA) дүнгенB) нак-дағыстанC) кәрісD) грекE) қытайF) түрікG) фин-угорH) иран |
| 33. Ауыр түсті металл (металдар) A) күмісB) молибденC) мысD) алтынE) титанF) магнийG) мырышH) қорғасын |
| 34. Отаны Оңтүстік-Батыс Азия болатын мәдени өсімдік (тер) A) қауынB) мақтаC) асбұршақD) шайE) қызылшаF) жүгеріG) пиязH) бұрыш |
| 35. Африка материгінің көпшілік бөлігінің ылғалды әрі ыстық және құрғақ ыстық болуы себебіне әсер ететін ауа массалары A) экваторлықB) қоңыржай теңіздікC) құрғақ экваторлықD) муссондықE) арктикалықF) антарктикалықG) қоңыржай континентікH) тропиктік |
| 36. Еуропалық нәсіл өкілдерінің негізгі мекендейтін жері (жерлері) A) Оңтүстік-Шығыс АзияB) Оңтүстік АфрикаC) Орталық АфрикаD) Солтүстік ЕуропаE) Орталық АзияF) Шығыс АзияG) Шығыс АфрикаH) Батыс Еуропа |
| 37. Шығыс Еуропа жазығының Қазақстандық бөліктері A) ҮстіртB) СарыарқаC) АтырауD) Жалпы Сырт қыратыE) Тұран жазығыF) Мұғалжар тауыG) Орта орыс қыратыH) Каспий маңы ойпаты  |
| 38. Каспий теңізі қайраңындағы мұнай кен орындары A) ҚарашығанақB) ҚұмкөлC) ТеңізD) Құрманғазы E) ДоссорF) ҚашағанG) ЖетібайH) Ембі |
| 39. 1819-1821 жж. аралығында Антарктика жағалауларын ашқан саяхатшы-(лар) A) Р. АмундсенB) Н. Миклухо-МаклайC) Р. ПириD) М. ЛазеревE) Р. СкоттF) Х. КолумбG) Р. СтэнлиH) Ф. Беллинсгаузен |
| 40. Қазақстан аумағындағы ежелгі қалалар A) ШамB) СарайшықC) ҚашқарD) СамарқанE) БұхараF) ҚойлықG) ҚұланH) 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) қоймашыларB) әскербасыларC) салық жинаушыD) шумерліктердің басшысыE) сауда-саттық басшысы |
|  2. Оңтүстік Қосөзен бойын алғаш мекендегендер:A) Ассирия халықтарыB) Шумер және Аккад халықтарыC) Хетт халықтарыD) Финикия мен Палестина халықтарыE) Вавилон халықтары |
|  3. Ислам әлеміне қарсы жорыққа аттануды бастаған Рим папасы:A) IV ЭдуардB) III ИннокентийC) VII ГригорийD) II УрбанE) VI Генрих |
|  4. Араб халифатының құрамынан бөлініп шыққан Еуропадағы ірі халифат:A) Фатимилер халифатыB) Византия халифатыC) Саманилер мемлекетіD) Бағдад халифатыE) 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 саласыA) машинаB) тамақC) вагон құрылысыD) тоқымаE) көмір |
|  7. Ашқан жаңалығы арқылы адамның ішкі ағзасын бақылауға мүмкіндік жасаған ғалым:A) Л.ПастерB) И.НьютонC) В.РентгенD) М.Складовская-КюриE) М.Фарадей |
|  8. ХІХ ғ. жаңалығы электроқозғалтқышты жасауға жол ашқан ғалым:A) И.НьютонB) М.ФарадейC) В.РентгенD) М.Складовская-КюриE) Л.Пастер |
|  9. Екінші дүниежүзілік соғыстан кейін Германияның шығыстағы жерлері берілді:A) КСРО мен ПольшағаB) Англия мен КСРО-ғаC) Финляндия мен ДанияғаD) Жапония мен АҚШ-қаE) АҚШ пен Францияға |
| 10. АҚШ Жапонияның Хиросима қаласына атом бомбасын тастаған жыл: A) 1945 жылы 8 тамызB) 1946 жылы 2 қаңтарC) 1945 жылы 9 тамызD) 1945 жылы 6 тамызE) 1945 жылы 10 тамыз |
| 11. Германияның экономикасын қалпына келтіруге негіз болған АҚШ-тың 1924 жылғы стратегиялық жоспары: A) Трумен жоспарыB) Дауэс жоспарыC) Маршалл жоспарыD) Челлесфорд реформасыE) Керзон талабы |
| 12. 1956 жылы Франция үкіметінің тәуелсіздік беруге мәжбүр болған елдері:A) Марокко мен ТунисB) Лейте аралы мен ВьетнамC) Судан мен АлжирD) Бирма және Цейлон E) Египет және Ливия |
| 13. 1378 жылы Флоренцияда болған көтерілісі:A) СаудагерлердіңB) РыцарьлардыңC) ПополандардыңD) Ұсақ феодалдардыңE) Жалдамалы жұмысшылардың |
| 14. 1477-1482 жылдары Габсбургтер қоластында болған елA) ГрекияB) НидерландыC) ШвецияD) АвстрияE) Бельгия |
| 15. XIX ғ соңында Болгария, Сербия, Румыния бөлініп шыққан ел:A) Герман империясыB) Ресей империясыC) Осман империясы D) Австро-Венгрия империясыE) Британ империясы |
| 16. Ағартушылық-аса қуатты интернационалдық идеялық қозғалыс ретінде пайда болған ел:A) АмерикаB) ИталияC) ФранцияD) ГерманияE) 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 елдерA) Швеция, ГрекияB) Польша, РумынияC) Дания, НорвегияD) Италия, Англия, ФранцияE) 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) ИспанияB) РесейC) АҚШD) ФранцияE) 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) ПарфияB) ЕгипетC) ДамаскD) ЛидияE) УрF) ЛагашG) УрукH) Фивы  |

|  |
| --- |
| 26. ХІХ ғ. «жабық есік» саясатын ұстанған, жері ірілі-ұсақты аралдардан тұратын мемлекетA) ТайваньB) ҚытайC) ВьетнамD) КореяE) Филиппин F) ЖапонияG) КамбоджаH) Тайланд |

|  |
| --- |
| 22. Ежелгі Қосөзендегі қалалар: A) КарфагенB) УрC) ДамаскD) УрукE) Тир F) ЛагашG) Фивы H) Библ |
| 23. XIV ғасырда тарихтағы ең ұзақ соғыс осы елдер арасында болдыA) ИталияB) ДанияC) ИспанияD) ГерманияE) ФранцияF) АнглияG) ГолландияH) АҚШ |
| 24. VII ғасырда Жапонияда ең жоғарғы билік пен барлық жер иелігі қолында болдыA) БусилердіңB) СегунныңC) ДайменіңD) СеэнніңE) МикадоныңF) РонинніңG) СарациндердіңH) Самурайлардың |
| 25. 843 жылы Верден келісімінен кейін пайда болған корольдіктердің орнында дүниеге келген елдер: A) ИталияB) ПортугалияC) АнглияD) ГрецияE) ИспанияF) ГерманияG) ФранцияH) Австрия |
| 26. Еуропадағы Қайта өрлеу мен реформациядан кейінгі үшінші рухани төңкерісA) Париж КоммунасыB) Голландия буржуазиялық революциясыC) Христиан дінінің екі тармаққа бөлінуіD) Ағартушылық идеяE) Халық қозғалысыF) Ортақ идеяG) Ғылыми идеяH) Ян Гус қозғалысы |
| 27. Үлкейткіш оптикалық телескоппен ең алғаш аспанға көз салған итальян ғалымы: A) Р.МайерB) М.ПланкC) Д.БруноD) Л.Пастер E) Н.КоперникF) Г.ЛейбницG) Г.ГалилеоH) Д.Дальтон |
| 28. Күн жүйесінің сызбасын жасаған ғалым: A) М.ФарадейB) Р.МайерC) Д.ДальтонD) Т.ШваннE) М.ЛомоносовF) ЛейбницG) П.ЛапласH) И.Ньютон |
| 29. «Берлин-Рим белдігін» құру келісіміне қол қойылды: A) 1933 ж наурыздаB) 1933 ж қазандаC) 1936 ж қазандаD) 1938 ж қыркүйектеE) 1938 ж наурыздаF) 1936 ж наурыздаG) 1937 ж шілдедеH) 1936 ж қарашада |
| 30. Италияда тұңғыш фашистік ұйымдар пайда болдыA) 1917 жылыB) 1933 жылыC) 1918 жылыD) 1929 жылыE) 1925 жылыF) 1919 жылыG) 1914 жылыH) 1920 жылы |
| 31. 1947 жылы КСРО экономикасында болған өзгерістерA) Темір жолдар салу тоқтадыB) Ақша реформасы енгізілдіC) Ұжымдастыру басталдыD) Табиғи байлықтарды игеру тоқтадыE) Баға үш есе өстіF) Карточкалық жүйе жойылдыG) Шетелдік қаржы экономика әкеліндіH) Тың игеру басталды |
| 32. 1940 жылы Жапон үкіметі өзіне қаратуға кіріскен елдері: A) Гонконг, КореяB) Гаваий аралдарыC) Мариан, Каролин аралдарыD) Малайзия мен СингапурE) Тайланд, ҚытайF) Манила, ФилиппинG) МонғолияH) Вьетнам, Лаос, Камбоджа |
| 33. 1054 жылы христиан шіркеуі екіге бөліндіA) ПравославиелікB) КатоликC) ИудейлікD) МанихейлікE) ЭпископтықF) ТаураттықG) МонахтықH) Абаттық |
| 34. Алтын Орда мемлекетінде егіншілер мен малшылардан алынатын алым-салықтың екі түріA) «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 мемлекетA) Италия корольдігіB) РумынияC) Сардиния корольдігіD) Венеция корольдігіE) Осман империясыF) Ресей империясыG) Австро-Венгрия империясыH) Ганза одағы |
| 36. Жапониядағы ХVII ғасырдың соңынан бастап қалыптасқан принцип: A) шығыстық мораль-батыстық техникаB) шығыстық ғылым - шығыстық моральC) батыстық философия- шығыстық техникаD) батыстық билік- шығыстық техникаE) шығыстық медицина-батыстық техникаF) шығыстық сауда-батыстық техникаG) батыстық шіркеу - шығыстық моральH) шығыстық техника-батыстық мораль |
| 37. Даниямен соғыста Австрия мен Пруссия иеленген провинциялар: A) ОрхустB) ЮтландияC) Фарер аралдарыD) ШлезвигE) ОльборгF) ГольштейнG) КопенгагенH) Гренландия |
| 38. 1939 ж. ІІ жартысында КСРО басқыншылық жасаған елдерA) ЗакавказьяB) МолдавияC) АрменияD) ФинляндияE) ЛитваF) Батыс УкраинаG) ЛатвияH) Польша |
| 39. Мәскеуде өткен Қытай компартиясының VІ сьезінде бекітілген күрестің жаңа тактикасының негізгі міндеттеріA) Сайлау жүйесін өзгерту, мәдени революцияны жүзеге асыруB) Реакцияшыл Гоминьдан үкіметін құлату және кеңес үкіметін орнатуC) Помещиктік жер иеленуді және феодалдық бұғауларды жоюD) Ұлттық революцияны нығайту, сақшылар отрядын жасақтауE) Индустрияландыруды жүзеге асыру, коммуналар құруF) Империализмге қарсы, ұлттық тәуелсіздік, біріктіру жолында күресуG) Жаңа реформа жүргізу, шетелдік артықшылықтарды қалпына келтіруH) Ұжымдастыруды тоқтату, шаруа қожалықтарын тарату |
| 40. 1929-1934 жж. Монғолияда жүргізілген экономикалық саясат: A) Коммуналар таратылдыB) Демократияландыру жүргізілдіC) Сауатсыздық сақталдыD) Айырбас сауда сақталдыE) Бай-феодалдардың мал-мүлкін тәркілеуF) Ұлы Хурал шақырылдыG) Революция жалғасын таптыH) 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 пьесаA) «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 теңеуB) ЭпитетC) ГиперболаD) ТеңеуE) 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 жырлауB) Ел тәуелсіздігін аңсауC) Оқу-білімге үндеуD) Ел билеушілерге наразылықE) Көсемдерге қарсы көтеріліске шақыруF) Жақсылық пен жамандықты салыстыруG) Әділетсіздікке қарсы шығуH) Елге қорған болған батырлар мен көсемдерді дәріптеу |
| 22. Қобыланды батырдың сүйген жарын анықтаңызA) ТаңсықB) ҚұртқаC) ЖібекD) ЕңлікE) ҚарашашF) ҚарлығашG) АйманH) Ақжүніс |
| 23. Қиял-ғажайып ертегілерді белгілеңізA) "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 анықтаңызA) «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 табыңызA) «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 көрсетіңізA) «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 ИүгінекиB) Әбунасыр әл-ФарабиC) Махамбет ӨтемісұлыD) Шоқан УәлихановE) Шәкәрім ҚұдайбердіұлыF) Ахмет ИасауиG) Ыбырай АлтынсаринH) Абай Құнанбаев |
| 32. Мақал мен мәтелдің өзіндік ерекшеліктерін көрсетіңізA) 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 анықтаңызA) АқтамбердіB) ШалкиізC) ҚазтуғанD) ЖиембетE) ДоспамбетF) Асан қайғыG) ҮмбетейH) 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 анықтаңызA) «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) СараB) ЖамбылC) ҚұлмамбетD) СүйінбайE) ЫрысжанF) ДоскейG) ҚұдайбергенH) Біржан |
| 39. Ж.Аймауытовтың пьесаларын табыңызA) «Жүсіпхан». B) «Ел қорғаны». C) «Қойлыбайдың қобызы». D) «Ақбілек». E) «Ертегі». F) «Батыр Баян». G) «Рабиға». H) «Сылаң қыз».  |
| 40. Әуезов аудармаларын анықтаңызA) «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 centuryB) in ancient timesC) at the end of the centuryD) in the middle of the 19th centuryE) in South West |
| 2. Choose the correct answer: … opened the first combined fish and chip shop in ….A) Charles Dickens/in LondonB) The Americans/in the 19th centuryC) Joseph Malin/in LondonD) Joseph Malin/in AmericaE) Oliver Twist/in London |
| 3.Choose the correct answer: Fried potatoes are called … in Britain.A) French friesB) fish and chipsC) chipsD) fried fishE) cookies |
| 4. Choose the correct answer: Fish and chips was created in ….A) Greece B) South AfricaC) CanadaD) AmericaE) the United Kingdom |
| 5.Choose the correct answer: Fried potatoes are called chips in …, and in America it is called ….A) Canada/friesB) Great Britain/French friesC) Germany/ French friesD) Wales/pop-cornE) Australia/French fries |
| **2** **мәтін** |
| 6.Choose the correct answer: St. Paul’s Cathedral was built in ….A) Gothic StyleB) Baroque StyleC) Renaissance StyleD) Ancient StyleE) Ethnic Style |
| 7.Choose the correct answer: Piccadilly Circus is ….A) a streetB) a circusC) a squareD) a churchE) 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) nameB) manC) typeD) 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) newsB) foxesC) postmansD) passerE) wifes |
|  4. Find a correct cardinal number: A) fortyB) one thousand fourtyC) twelfeD) fifty eigtE) one hundred ten |
|  5. Толықтырыңыз: Asel … Batyr’s daughterA) isB) beC) wereD) beenE) am |
|  6. “Definite”сөзіне қарама-қарсы сөзді табыңыз:A) indefiniteB) undefiniteC) imdefiniteD) ildefiniteE) redifinite |
|  7. Жауаптың дұрыс нұсқасын табыңыз:\_\_\_\_\_\_ a lot of water in the glass.A) There areB) There isC) Is thereD) Are thereE) Were there |
|  8. Қажетті нұсқаны таңдаңыз: … books in the box.A) There hasB) There haveC) There areD) There isE) 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 homeworkD) 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) anythingB) any C) somethingD) nobodyE) somebody |
| 15. Дұрыс вариантты табыңыз:Do you want to take … books or those ones?A) thusB) these C) thatD) theE) this |
| 16. «I’m sorry, I forgot to write you about … .» дұрыс нұсқаны аңықтаңыз:A) this wasB) that isC) these isD) thoseE) that |
| 17. Сөйлемді толықтырыңыз:\_\_\_\_\_\_ toys were in the box.A) The childrenes B) The children’ C) The childrensD) The childrens’E) The children’s |
| 18. «The doctor prescribed the medicine to bring the … down. » дұрыс нұсқаны анықтаңыз:A) feverB) armC) headD) heartE) pain |
| 19. Дұрыс қосымшаны белгілеңіз: loadA) 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 eyesightB) skinC) nasal air sacksD) their teethE) sensitivity |
| 2.Choose the correct answer: All dolphins have ….A) steam engineB) random selectionC) temperatureD) barometerE) echolocation |
| 3.Choose the correct answer: Dolphins communicate with the help of ….A) printingB) vocalizationsC) swimmingD) negotiationsE) interpretations |
| 4. Choose the correct answer: The only sense dolphins don’t haveA) sense of humorB) sense of smellC) sense of dutyD) ability to seeE) ability to hear |
| 5. Choose the correct answer: Human … is ten times or more … dolphins ability.A) hearing/belowB) speaking/highC) hearing/highD) seeing/very highE) 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 countryB) in LondonC) Buckingham PalaceD) annuallyE) monthly |
| 7. Choose the correct answer: Informally known as the Oscar are ….A) Hotel RooseveltB) countriesC) the Academy AwardsD) American actorsE) British actors |
| 8. Choose the correct answer: The Oscar is essentially not on the open market because it is ….A) British propertyB) American countryC) under the ownership of the recipientD) the partner of Great BritainE) the place where they live |
| 9. Choose the correct answer: Neither winners nor their heirs … A) may buy the statues without first offering to AcademyB) can introduce the statues without first offering to AcademyC) may sell the statues without first offering to AcademyD) may choose the statues among othersE) 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 worldB) one of the most countable award ceremonies in the worldC) one of the most prominent award ceremonies in the worldD) one of the most suitable event in the worldE) one of the most changeable event in the world |

 **АҒЫЛШЫН ТІЛІ**

 **ПӘНІНЕН СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**