Учреждение «Медицинский колледж «Семей»



**Сборник тестовых заданий: для самостоятельной подготовки, для тематического, промежуточного и итогового контроля знаний**

**по специальности 09120100 «Лечебное дело»**

**(I курс)**

г.Семей., 2021

 **ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**на I рубежный контроль**

**по предмету: «Графика и проектирование»**

**по специальности**

**09120100 «Лечебное дело»**

**(I курс)**

**1. Примитивами в графическом редакторе называют:**

1. Изображения в черно-белом цвете
2. Вспомогательные функциональные элементы, позволяющие редактировать изображения
3. Простейшие геометрические фигуры, которые удается нарисовать, используя определенный набор инструментов графического редактора
4. сложные геометрические фигуры
5. фигуры, которые удается нарисовать, используя определенный набор инструментов графического редактора

**2. Графическим редактором называется программа, предназначенная для:**

1. Работы с графическими изображениями
2. Работы с диаграммами, графами и графиками
3. Преобразования текстовых данных в картинку
4. работы с текстом
5. работы с таблицей

**3. Инструментами в графическом редакторе являются:**

1. Кривая, скругленный прямоугольник, овал
2. Прямая, ластик, многоугольник
3. Распылитель, масштаб, выбор цвета
4. пипетка, овал, круг
5. линия, кривая, квадрат

**4. Одной из основных функций графического редактора является:**

1. Ввод информации текстового и графического типов
2. Создание изображений
3. Перевод изображения на какой-либо язык программирования
4. импорт и экспорт изображений
5. сохранить изображения

**5. Палитрами в графическом редакторе являются:**

1. Инструменты карандаш, кисть и заливка
2. Наборы цветов
3. Совокупности цветных элементов обрабатываемого изображения
4. Кривая, скругленный прямоугольник, овал
5. Прямая, ластик, многоугольник

**6. Какой из графических редакторов является векторным?**

1. Corel Draw
2. Abode Photoshop
3. Paint
4. Paint.net
5. все ответы верны

**7. Растровый графический редактор предназначен для:**

1. Преобразования текстовой информации в графическую
2. Создания и обработки изображений, сохраняемых в памяти компьютера в виде набора точек
3. Создания и обработки изображений, сохраняемых в памяти компьютера в виде совокупности формул геометрических фигур
4. Создания и обработки изображений, сохраняемых в памяти компьютера в виде формул
5. Создания и обработки изображений, сохраняемых в памяти компьютера в виде функции

**8. С помощью графического редактора Paint можно:**

1. Создавать и редактировать графические изображения
2. Переводить двухмерные изображения в трехмерные
3. Заниматься строительным проектированием
4. Создавать 3D графические изображения
5. Редактировать 3D графические изображения

**9. Какой из графических редакторов является растровым?**

1. Inkscape
2. Sketch
3. Pixia
4. Sketchup
5. все ответы верны

**10. Минимальным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:**

1. Геометрическая фигура
2. Символ (знакоместо)
3. Точка экрана (пиксель)
4. Байт
5. Бит

**11. Какая программа является графическим редактором?**

1. AutoCAD
2. Xfig
3. Python
4. Pascal
5. FoxPro

**12. Минимальным объектом, используемым в векторном графическом редакторе, является:**

1. Геометрическая фигура
2. Символ (знакоместо)
3. Точка экрана (пиксель)
4. надпись
5. тест

**13. К основным операциям в графическом редакторе относятся:**

1. Выделить, обвести, разукрасить
2. Выделить, копировать, вставить
3. Переместить, удалить, редактировать
4. обрезать, выделить, изменить
5. округлить, отменить, залить

**14. Графическим редактором не является:**

1. Paint
2. sK1
3. 1С
4. Java
5. Delphi

**15. Функциями графического редактора являются:**

1. Создание рисунка; изменение рисунка; удаление рисунка
2. Ввод рисунка и текста; манипулирование и изменение введенных рисунка и текста
3. Создание рисунка и манипулирование им; добавление текста к изображению; работа с палитрой цветов; работа с внешними устройствами ввода-вывода
4. выделить и изменить рисунок
5. добавление надписи к изображению

**16. Какое из перечисленных расширений файлов не относится к графическим объектам?**

1. .png
2. .dwg
3. .jpg
4. .gif
5. .jpeg

**17. Что такое Cairo?**

1. Скриптовый язык программирования, интегрированный в растровые графические редакторы
2. Графическая библиотека и библиотека функций для отрисовки векторной графики
3. Векторный графический редактор
4. 3D графический редактор
5. Фрактальный графический редактор

**18. Укажите отличительную особенность объектов, созданных в векторных графических редакторах:**

1. Не теряют своих очертаний и четкости при приближении
2. «Рассыпаются» на пиксели (точки) при приближении
3. Могут редактироваться в графическом редакторе любого типа
4. теряют своих очертаний и четкости при приближении
5. нет верного ответа

**19. Цветовая модель RGB состоит из цветов:**

1. Красного, желтого и зеленого
2. Голубого, белого и черного
3. Красного, зеленого и синего
4. красного, синего и белого
5. черного, белого и синего

**20. Укажите единицу измерения разрешения изображений:**

1. Квадратный сантиметр
2. Количество точек на дюйм
3. Миллиметры
4. сантиметры
5. все ответы верны

**21. Какое понятие является основным во фрактальной графике?**

1. Конкретизация
2. Абстрагирование
3. Самоподобие
4. максимализм
5. минимализм

**22. Какое представление имеет отсканированное изображение?**

1. Растровое
2. Фрактальное
3. Трехмерное
4. 3D
5. нет верного ответа

**23. Основными недостатками растровой графики являются:**

1. Изображения занимают большой объем памяти; неизбежна потеря качестве изображения при его масштабировании
2. Сложность создания и редактирования изображений в связи с потребностью проведения определенных предварительных математических вычислений;
3. для установки графических редакторов растрового типа требуются мощные вычислительные машины
4. Некорректная передача некоторых цветов;
5. не всякое изображение можно представить в растровой форме

**24. В какой форме лучше представить изображение, которое будет использовано как фирменный знак на визитках и буклетах компании?**

1. Растровом
2. Трехмерном
3. Вектором
4. 3D
5. все ответы верны

**25. Укажите последовательность команд для запуска графического редактора Paint:**

1. Пуск – Microsoft Office - Paint
2. Пуск – Программы – Стандартные - Paint
3. Меню – Программы – Графика и изображения – Paint
4. Программы – Графика и изображения – Paint
5. Программы – Стандартные - Paint

**26. Какой объем памяти потребуется для перевода в двоичную систему исчисления цветного изображения, состоящего из 256 цветов и имеющего размер 10 на 10 точек?**

1. 100 байт
2. 1024 байта
3. 256 байт
4. 110 байт
5. 280 байт

**27. С точки зрения вычислительной техники пиксель – это:**

1. 12 отрезков люминофора
2. Минимально возможная часть изображения, для которой имеется возможность независимым образом задать любой цвет
3. - Электронно-позитронный луч
4. элемент объекта
5. созданное изображения

**28. Растр – это:**

1. Участок оперативной памяти, отведенный для хранения изображений во время их создания и обработки
2. Участок оперативной памяти, отведенный для обработки
3. Набор графических примитивов
4. Сетка, образованная на экране пикселями
5. Набор графических фигур

**29. Для растрового изображения наибольшее качество отмечается в формате с расширением:**

1. .png
2. .jpeg
3. .gif
4. .bmp
5. .tif

**30. Укажите расширение формата изображения, который поддерживает слои:**

1. .cif
2. .png
3. .xcf
4. .xls
5. нет верного ответа

**31. Альфа-композитинг определяет:**

1. Плавность перехода оттенков
2. Прозрачность
3. Сглаживание
4. Форматирование
5. Сортировка

**32. Что означает термин «фокус-стекинг»?**

1. Метод цифровой обработки изображений с целью объединить несколько изображений с разными фокусными расстояниями и получить одно изображение с глубиной резкости большей, чем у исходников
2. Алгоритм сжатия графических данных
3. Комбинирование нескольких фонов для создания прозрачности результирующего изображения
4. объединить несколько изображений
5. сжатия графических данных

**33. Запись «Безымянный» графического редактора Paint размещена:**

1. В строке состояния
2. На панели инструментов
3. В строке меню
4. на рабочей области
5. нет верного ответа

**34. Если при работе с графическим редактором CoralDraw требуется создать чистый лист, то в окне приветствия следует выбрать опцию:**

1. New file
2. Open new window
3. New
4. Close
5. Save

**35. Дайте определение компьютерной графики.**

1. Изображения, хранящиеся в памяти ЭВМ
2. Раздел информационных технологий, посвященный проблемам получения графических объектов на ЭВМ
3. Раздел изобразительного искусства, занимающийся созданием изображений при помощи ЭВМ
4. чертежи, хранящиеся в памяти ЭВМ
5. схемы, хранящиеся в памяти ЭВМ
6. Пиксель является-
7. Основой растровой графики
8. Основой векторной графики
9. Основой фрактальной графики
10. Основой трёхмерной графики
11. Все ответы верны
12. При изменении размеров растрового изображения-
13. качество остаётся неизменным
14. качество ухудшается при увеличении и уменьшении
15. При уменьшении остаётся неизменным а при увеличении ухудшается
16. При уменьшении ухудшается а при увеличении остаётся неизменным
17. Что можно отнести к устройствам ввода информации
18. мышь клавиатуру экраны
19. клавиатуру принтер колонки
20. сканер клавиатура мышь
21. Колонки сканер клавиатура
22. Принтер, сканер, экран

39.Какие цвета входят в цветовую модель RGB
А) чёрный синий красный
B) жёлтый розовый голубой
С) красный зелёный голубой
D) розовый голубой белый

E) белый, черный, голубой

40. Что такое интерполяция-
А) разлохмачивание краёв при изменении размеров растрового изображения
B) программа для работу в с фрактальными редакторами
С) инструмент в Photoshop
D) Это слово не как не связано с компьютерной графикой

E) программа для работу с редакторами

41. Наименьшим элементом изображения на графическом экране монитора является?
А) курсор

B) символ

С) линия

D) пиксель

42.Выберете устройство являющееся устройством вывода
А) системный блок
B) сканер
С) дисплей монитора
D) клавиатура
E) мышь
43. Наименьший элемент фрактальной графики
А) пиксель
B) вектор
С) точка
D) фрактал

E) трехмерная графика

44.Какие программы предназначены для работы с векторной графикой
А) Photoshop
B) Corel Draw
С) Blender
D) Picasa
E) Gimp

45.При изменении размеров векторной графики его качество
А) При уменьшении ухудшается а при увеличении остаётся неизменным
B) При уменьшении остаётся неизменным а при увеличении ухудшается.
С) качество ухудшается при увеличении и уменьшении
D) качество остаётся неизменным

46. Чем больше разрешение, тем …. изображение
А) качественнее
B) светлее
С) темнее
D) не меняется

E) прозрачно

47.Пиксилизация эффект ступенек это один из недостатков
А) растровой графики
B) векторной графики
С) фрактальной графики
D) масленой графики

E) трехмерной графики

48. Какое расширение имеют файлы графического редактора Paint?
А) еxe
B) doc
С) bmp
D) Сom

E) xls

49. Сетка из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели, называется
А) видеопамять;
B) видеоадаптер;
С) растр;
D) дисплейный процессор;

E) матрица

50.Графический редактор Paint находится в группе программ
А) утилиты
B) стандартные
С) Microsoft Office

D) Специальные программы

E) Программы программирования

**СОСТАВИЛА: Куренова Г.Б.**

**Ответы на тестовые задания**

**за I рубежный контроль по предмету «Графика и проектирование»**

**по специальности: 09120100 «Лечебное дело»**

 **(І курс, І семестр)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Ответы** |
| 1 | С |
| 2 | А |
| 3 | С |
| 4 | B |
| 5 | B |
| 6 | А |
| 7 | B |
| 8 | А |
| 9 | С |
| 10 | С |
| 11 | B |
| 12 | А |
| 13 | B |
| 14 | С |
| 15 | С |
| 16 | B |
| 17 | B |
| 18 | А |
| 19 | С |
| 20 | B |
| 21 | С |
| 22 | А |
| 23 | А |
| 24 | С |
| 25 | B |
| 26 | А |
| 27 | B |
| 28 | D |
| 29 | B |
| 30 | С |
| 31 | B |
| 32 | А |
| 33 | B |
| 34 | С |
| 35 | B |
| 36 | А |
| 37 | B |
| 38 | С |
| 39 | С |
| 40 | А |
| 41 | D |
| 42 | С |
| 43 | D |
| 44 | B |
| 45 | D |
| 46 | А |
| 47 | А |
| 48 | С |
| 49 | С |
| 50 | B |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**на I рубежный контроль**

**по предмету: «История Казахстана»**

**по специальности 09120100 «Лечебное дело» (I курс)**

**1. К какой эпохе относятся следы первого человека, найденного на территории Казахстана:**

А) Железный век.
В) Бронзовый век.
C) Новокаменный век.
D) Среднекаменный век.
Е) Древнекаменный век.

**2. Какие изменения произошли в хозяйстве Казахстана в период бронзового века?**
А) Развивалось земледелие.
В) Ремесло.
С) Развивалось садоводство.
D) Начало кочевого скотоводства.

Е) Рост городов.

**3.** **С кем вели войны сакские племена в VI веке до н. э.?**
A) Гуннами.
В) Славянами.
С) Монголами.
D) Персами.
Е) Аланами.

**4. К какому стилю относятся предметы (изделия), найденные в сакских курганах?**
А) Согдийскому стилю.
В) Птичьему стилю.
С) Китайскому стилю.
D) Звериному стилю.
Е) Персидскому стилю.

**5. На какой территории расположились объединённые племена канглы?**
А) Семиречья.
В) Южного Казахстана.c) Мангыстау.
D) Восточного Казахстана.
Е) Центрального Казахстана.

**6. Как назывался верховный правитель усуней?**
А) Хан.
В) Царь.
С) Шаньюй.
D) Гуньмо.
Е) Шах.

**7. Кто потеснил огузов с берегов Сыр-Дарьи, Аральского и Каспийского морей?**
А) Кипчаки.
В) Тюргеши.
С) Карлуки.
D) Кимаки.
Е) Караханиды.

**8. Какое из сезонных пастбищ использовалось казахами в весеннее время?**
А) Джайляу.
В) Кузеу.
С) Коктеу.D) Кыстау.
E) Где придется.

**9. Кто был распространителем поэзии духовного направления в Казахстане?
А) Аль-Фараби.**
В) М.Кашгари.
С) А.Яссауи.D)К.Жалкаири.
Е) Рашид ад-Дин.

**10. Причины распада Тюргешского каганата?**
А) Народные восстания.
В) Неудачные походы кагана на соседей.
С)Нашествие огузов.
D)Арабо-китайские нашествия.
E) Завоевания кипчаков.

**11. Какая религия была распространена в Карлукском каганате?**
А) Ислам.
В)3оорастризм.
С) Христианство.
D) Буддизм.
Е) Даосизм

**12. Территорию каких племен захватили кимаки?**А) Тюргешей.
В) Огузов.
С) Канглы.
D) Карлук.
Е) Кипчак.

**13. Автор книги "Диуани лугат-ат тюрк"?**А) Баласагуни.
В) Кашгари.
С) А.Яссауи.
D) М.Хайдар.
Е) К.Жалаири.

**14. За сколько лет Чингисхан покорил Казахстан и Среднюю Азию?**
А) Полгода.
В) 1 год.
С) 1,5 года.
D) 3 года.
Е) 5 лет.

**15. Как называлось раннефеодальное государство тюркских племен?**
А) Княжество.
В) Полисы.
С) Ханства.
D) Каганаты.Е) Королевство.

**16. При каком хане ислам был объявлен государственной религией в Золотой Орде?**
А) При Батые.
В) При Берке.
С) При Узбеке.D) При Джанибеке.
Е) При Тохтамыше.

**17. Причина ослабления Ак - Орды?**
А) Борьба с Золотой Ордой.
В) Походы калмыков.
С) Походы Тамерлана.D) Борьба с Могулистаном.
Е) Борьба с Ногайской Ордой.

**18. Как называется государство, основанное Едиге-бием?**
А) Казанское ханство.
В) Астраханское ханство.
С) Сибирское ханство.
D) Моголистан.
Е) Ногайская Орда.

**19. Кто возглавлял монгольские войска, вторгшиеся в Восточную Европу?**
А) Чагатай.
В) Тулуй.
С) Батый.D) Джучи.
Е) Угедей.

**20. Какие племена входили в младший жуз?**
А) Найман, аргын.
В) Кипчак, дулат.
С) Уйсун, албан.
D) Керей, джалаир.
Е) Каракесек, адай, джагалбайлы.

**21. В труде какого средневекового автора содержится наибольшая информация об истории Могулистана?**
А) «Родословная тюрок» Абулгазы.
В) «Тарих-и Рашиди» Мухаммеда Хайдара.
С) «Хосров и Ширин» Хутуба.
D) «Жамигат-Тауарих» Кадыргали Жалаири.
Е) «Дивани Лугат-ат тюрк» Махмуда Кашгари.

**22. В какой период закончил свое существование Великий Шелковый путь?**
А) XIV - XV вв.
В) III-V вв.
С) VI - VIII вв.
D) IX-XII вв.
Е) XIV -XV вв.

**23. Кто из казахских ханов называл себя ханом казахов и калмыков?**
А) Абылай-хан.
В) Тауке-хан.
С) Жангир-хан.
D) Тауекел хан.Е) Касым-хан.

**24. Как называли казахи в XVI-XVII вв. покровителя домашнего очага?**
А) Жер-ана.
В) Су-ана.
С) От-ана.D) Ойсыл-кара.
Е) Зенги-баба.

**25. В чем причина поражения казахов в битве с джунгарами в 1718 г. у Аягуза?**
А) Малочисленность казахского войска.
В) Высокое воинское мастерство джунгарских полководцев.
С) Казахи сражались плохо.
D) Абулхаир и Каип вели военные действия несогласованно.Е) Погодные условия.

**26.** Какой казахский хан возглавил казахское войско в казахско-джунгарской битве 1643г.?
А) Тауке-хан.
В) Абылай-хан.
С) Джангир-хан.D) Таукель-хан.
Е) Есим-хан

**27. Какой город был столицей Казахского ханства в XVII веке?**
А) Ташкент.
В) Сыгнак.
С) Сайрам.
D) Туркестан.Е) Отрар.

**28. Какое государство в XVII в угрожало Казахскому ханству?**
А) Сибирь.
В) Ногайская Орда.
С) Хива.
D) Джунгария.Е) Ак Орда.

**29. Каково значение победы над джунгарами в 1726 г?**
А) Территория Казахстана полностью освободилась от джунгар.
В) Средний Жуз освободился полностью.
С) Освобождена половина Старшего Жуза.
D) Казахский народ сплотился против врагов.Е) Освободилась половина Младшего Жуза.

**30. Кто был преемником Аблая?**
А) Чингиз.
В) Вали.С) Касым.
D) Кенесары.
Е) Абулхаир.

**31. Какие функции выполняло первобытное стадо-общественная организация людей в эпоху палеолита?**
А) Изготовление орудий труда из бронзы.
B) Изготовление орудий труда из железа.
С) Изготовление гончарных изделий.
D) Изготовление лука и стрел.
Е) Объединение для совместной защиты и нападения, охоты, собирательства.

**32.** **В чем заключалась причина войн между Казахским ханством и Шайбани в начале XVI в?**
А) Борьба за присырдарьиинские города как центры торговли, крепости и зимние пастбища.В) Земельная теснота.
С) Стремление шайбинидов утвердиться в Дешт-и-Кыпчаке.
D) Борьба за Моголистан.
Е) Борьба за Маверреннахр.

**33.** **Начало присоединения Казахстана к России?**
А) 1711 г.
В) 1721 г.
С) 1731 г.
D) 1741 г.
Е) 1751 г.

**34. Кто был ханом у казахов в 1680-1718 г.г.?**
А) Жангир хан.
В) Касым хан.
С) Абулхаир хан.
D) Тауке хан.
Е) Назар хан.

**35. Кто по поручению В. И. Ленина возглавлял интернациональную экспедицию, доставившую оружие Актюбинскому фронту в годы Гражданской войны?**
А) Токаш Бокин.
В) Амангельды Иманов.
С) Алиби Джангильдин.
D) А.Розыбакиев.
Е) Турар Рыскулов

**36. Что означает политика «военного коммунизма» в годы гражданской войны?**
А) Национализация всей промышленности.
В) Максимальная централизация руководства.
С) Распределение всех жизненно-важных товаров.
D) Продразверстка.
Е) Все перечисленное.

**37.**  **В какой форме по решению правительства взимается сельскохозяйственный налог с крестьян с 1 января 1924 года?**
А) Натурой и деньгами.
В) Только деньгами.
С) Только крупным рогатым скотом.
D) Только зерном.
Е) Только лошадьми.

**38.**  **В каком году был основан город Оренбург, имевший важное значение в развитии русско-казахских политических и торговых взаимосвязей?**
А) 1735 г.
В) 1714 г.
С) 1718 г.
D) 1754 г.
Е) 1716г.

**39. Укажите, кто из руководителей восстаний был ближе к народу, демократичнее.**
А) Сырым Датулы пытался создать новые формы казахской государственности.
В) Исатай Тайманулы, поддержанный крестьянами, установил реальную власть в Прикаспийском регионе.
С) Кенесары Касымулы, будучи ханом трех жузов, упорядочил налоги.
D) Жанхожа Нурмухамедулы был против занятия казачеством казахских земель.
Е) Есет Котибарулы признал власть царизма.

**40. Какую цель преследовал хан Абулхаир, обращаясь к российскому государству по вопросу подданства?**
А) Приостановить нападение волжских калмыков и башкир.
В) Увеличить налоги.
С) Получить поддержку для осуществления внешней политики.
D) Личные мотивы.
Е) Через Россию попасть в Европу.

**41.** **Какой ВУЗ первым открылся в Алматы?**
А) Казахский Государственный Университет.
В) Алматинский Государственный медицинский институт.
С) Казахский педагогический институт.
D) Алматинский зооветеринарный институт.
Е) Сельскохозяйственный институт.

**42. Первая пьеса, поставленная Казахским национальным театром**
А) «Шаншар молда».
В) «Ревизор».
С) «Аркалык батыр».
D) «Отелло».
Е) «Енлик — Кебек».

**43.** **В каком году в междуречье Волги и Урала переселилось 5 тысяч крестьянских хозяйств во главе с ханом Букеем, что положило начало образованию Внутренней (Букеевской) орды?**
A) 1799 г.
В) 1780 г.
С) 1804 г.
D) 1801 г.
Е) 1807 г.

**44. Какие события 1841 способствовали избранию Кенесары Касымова ханом?**А) Победа над отрядом Жантореулы.
В) Успешный поход в Ташкент.
C) Взятие кокандских крепостей.
D) Успешный поход в Киргизию.
Е) Взятие Акмолы.

**45.** **Кто является символом и гарантом единства народа и государственной власти, незыблемости Конституции в РК?**
А) Сенат.
В) Мажилис.
C) Президент.
D) Премьер-министр.
Е) Конституционный Совет.

**46.** **В целях обеспечения безопасности прохождения караванов через казахскую степь правительство России в мае 1803** **года разрешило:**
А) Беспошлинную торговлю.
В) Разрешило купцам содержать вооруженные отряды.
С) Торговать алкогольными напитками.
D) Ограничить завоз драгоценных металлов.
Е) Все перечисленное.

**47.** **К чему привело изменение судебной системы Казахстана согласно «Устава» 1822 года?**
А) Усиление правопорядка
В) Увеличение налогов.
С) Усиление социального расслоения.
D) Падение политического влияния родовой знати.
Е) Приведение казахской судебной системы в соответствие с имперской судебной системой России.

**48. В каком году в Казахстане создано добровольное историко-просветительское общество «Адилет».**
А) В 1988 году.
В) В 1989 году.
С) В 1990 году.
D) В 1991 году.
Е) В 1992 году.

**49. Рассматривая проблемы, возникшие в авиации, Президент в Послании народу (2030), предлагает лизинг. Что это означает?**
А) Немедленное приобретение техники, оборудования.
В) Аренда дорогостоящего оборудования с возможностью дальнейшего его выкупа
С) Организация систем управления воздушным движением.
D) Передача авиации в частную собственность.
Е) Сотрудничество частных авиакомпаний с государственными.

**50.** **Что, главным образом, необходимо для осуществления стратегии, обозначенной в Послании Президента народу Казахстана?**
А) Профессиональное правительство.
В) Правильное определение приоритетных целей.
С) Сплочение общества вокруг поставленной цели.
D) Продуманная экономическая политика.
Е) Всеобщее согласие.

50) ВСЕГО ВОПРОСОВ

 **СОСТАВИЛА: Изатова М.А.**

**Ответы на тестовые задания**

**за I рубежный контроль по предмету «Русский язык»**

**по специальности: 09120100 «Лечебное дело»**

**(І курс І семестр)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Ответы** |
| 1 | Е |
| 2 | Д |
| 3 | Д |
| 4 | Д |
| 5 | В |
| 6 | Д |
| 7 | А |
| 8 | С |
| 9 | С |
| 10 | Д |
| 11 | А |
| 12 | В |
| 13 | В |
| 14 | Е |
| 15 | Д |
| 16 | С |
| 17 | С |
| 18 | Е |
| 19 | С |
| 20 | Е |
| 21 | В |
| 22 | Е |
| 23 | Д |
| 24 | С |
| 25 | Д |
| 26 | С |
| 27 | Д |
| 28 | Д |
| 29 | Д |
| 30 | В |
| 31 | Е |
| 32 | А |
| 33 | С |
| 34 | Д |
| 35 | С |
| 36 | Е |
| 37 | В |
| 38 | А |
| 39 | В |
| 40 | А |
| 41 | С |
| 42 | Е |
| 43 | Д |
| 44 | С |
| 45 | С |
| 46 | В |
| 47 | Е |
| 48 | В |
| 49 | В |
| 50 | В |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**на I рубежный контроль**

**по предмету: «Математика»**

**по специальности**

**09120100 «Лечебное дело»**

**(I курс)**

1. Решите уравнение: │ х-5│ = 3

А. 3;4

В. 2; -8

С. 2; 8

Д. -2; 8

Е. 6; 9

1. Найдите область определения функции у= 2х +3

А. (- ∞; 3)

В. ( -∞; + ∞)

С. (2; 3)

Д. (2; + ∞)

Е. (- ∞; 2)

1. Решите неравенство: │1 – х │ ˃ 3

А. (- ∞; - 2)

В. (- 2; 4)

С. (- ∞; - 2) ᴗ ( 4; + ∞)

Д. (- ∞; - 3) ᴗ ( 3; + ∞)

Е. ( 4; + ∞)

1. Площадь круга равна 4π. Найдите длину окружности.

А. 3π

В. 8π

С. 4π

Д. 6π

Е. 2π

1. При сушки грибы теряют 98 % веса. Сколько свежих грибов надо засушить,

чтобы получилось 4 кг сушеных грибов?

А. 100 кг

В. 212 кг

С. 150 кг

Д. 10 кг

Е. 200 кг

1. Какие из чисел 30,33 и 36 могут быть представлены как произведение 3

различных целых чисел больших единицы?

А. 36

В. 30 и 36

С. 30, 33 и 36

Д. 30

Е. 30 и 33

1. Найдите значение выражения: 541•1+459:1

А. 542

В. 1000

С. 459

Д. 990

Е. 460

1. Периметр трапеции равен 36, а сумма непараллельных сторон равна 12, тогда

средняя линия трапеции равна:

А. 6

В. 8

С. 12

Д. 14

Е. 10

1. Разделите число 45 прямо пропорционально числам 4, 5, и 6. Найдите наименьшее число:

А. 20

В. 15

С. 12

Д. 16

Е. 18

1. Турист прошел за первый день 40% маршрута, во второй день 45% остатка,

после чего ему осталось пройти на 6 км больше, чем он прошел во второй день. Весь

маршрут составляет:

А. 48 км

В. 27 км

С. 25 км

Д. 120 км

Е. 100 км

1. Расстояние от пункта А до пункта В равно 16 км, а расстояние от пункта А до

пункта С равно 25 км. Чему равно расстояние от пункта В до пункта С?

А. 9 км

В. 16 км

С. Недостаточно информации

Д. 34 км

Е. 25 км

1. Найдите значение выражения: (520•43:26-217:7•17)•(315:63•5+13•16)

А. 90

В. 150

С. 200

Д. 100

Е. 110

1. При каких значениях переменной значения двучлена 11х+3 меньше значения

двучлена 5х-6.

А. х ˂ 1,5

В. х ˃ 1,5

С. х ≤ 1,5

Д. х ˃ - 1,5

Е. х ˂ - 1,5

1. Какие значения принимает функция у = 1 – 2х при х = - 11

А. 23

В. - 22

С. 22

Д. -11

Е. 9

1. Какая из функций является четной

А. y=tg x

В. y= sin x

С. y= x

Д. y= ctg x

Е. y= cos x

1. Одна сторона параллелограмма равна 12,8 см, а другая сторона меньше ее на 2,6

см. Найдите периметр параллелограмма.

А. 56,4 см

В. 30,8 см

С. 46 см

Д. 15,4 см

Е.45 см

1. Если 0 ˂ а ˂ 1 и в ˃1, то какое из перечисленных чисел самое маленькое?

А. а + в

В. а : в

С. а

Д. в

Е. а \* в

1. Найдите значение выражения: ( 2,6• 1,5 – 7,8) : 39

А. - 0,1

В. – 0,01

С. -0,42

Д. -1

Е. - 4,2

1. Решите уравнение: 14(2х-3)-5(х+4)=2(3х+5)+5х

А. 6

В. 5

С. 4

Д. 3

Е. 2

1. Решите неравенство: │х+2│ ˂ 5

А. (-7; 3)

В. (- ∞; - 7)

С. (-2; 3)

Д. ( 3; + ∞)

Е. (-7; 2)

1. Найдите неизвестное число, если 60 % числа равны 108.

А. 648

В. 180

С. 100

Д. 530

Е. 706

1. Из 1800 кирпичей, необходимых для строительства, 2 % сломались при

погрузке. Сколько целых кирпичей привезли на стройку?

А. 1765

В. 1754

С. 1763

Д. 1760

Е. 1764

1. Близнецы Асан и Есен поспорили: Асан говорит, что они младше папы в 4 раза, а Есен – что они младше папы на 24 года. Папа сказал, что оба правы. Сколько лет Асану и Есену?

А. 8

В. 7

С. 10

Д. 9

Е. 6

1. Найдите значение выражения: 5(89,1 -83,7: 2,7)

А. 414,5

В. 10

С. 134

Д. 165

Е. 290,5

1. Найдите область определения функции у = х - ǀхǀ

А. у˃0

В. у (- ∞; 0)

С. у ˃ 1

Д. - ∞ ˂ у ˂ + ∞

Е. у ≤ 0

1. Решите неравенство методом интервалов: (х-1)(х-2)(х+4) ≥ 0

А. х ≥ -4

В. -4 ≤ х ≤ 1; х ≥ 2

С. х ≥ 1

Д. -4 ≤ х ≤ 1

Е. х ≥ 1; х ≥ 2

1. Проволоку длиной 135 м разрезали на две части так, что одна из частей в 2 раза

длиннее другой. Найдите длину каждой части.

А. 45 м, 90 м

В. 100 м, 35 м

С. 54 м, 81 м

Д. 37,75 м, 10,25 м

Е. 67 м, 68 м

1. Ромашка теряет при сушке 84% массы. Надо получить 8 кг сухой ромашки.

Тогда масса ромашки, которую необходимо собрать, будет равна:

А. 40 кг

В. 9,5 кг

С. 50 кг

Д. 10 кг

Е. 30 кг

1. Дима сложил квадратный листок бумаги пополам, потом еще раз и еще раз. В

центре того, что получилось он вырезал дырку, а потом снова развернул лист.

Сколько дырок он увидел?

А. 2

В. 3

С. 4

Д. 8

Е. 6

1. Найдите значение выражения: (6,25 : 5 + 1,25) •0,6

А. 7,5

В. 1,5

С. 15

Д. 75

Е. 0,15

1. Замените 120 % десятичной дробью

А. 12

В. 0,012

С. 0,12

Д. 0,0012

Е. 1,2

1. Ученик при подготовке к ЕНТ прорешал 1800 задач, это составляет 90 % всех

задач в книге. Сколько задач в книге?

А. 2000

В. 2009

С. 1990

Д. 2200

Е. 2222

1. В коробку вмещается 60 больших кубиков красного цвета или 72 маленьких

кубиков синего цвета. Если в коробку положить 45 красных кубиков, то, сколько

синих кубиков поместятся в коробку?

А. 72

В. 60

С. 45

Д. 27

Е.18

1. Два велосипедиста выехали одновременно из пункта А в пункт В, расстояние между которыми равно 18 км. Первый велосипедист ехал со скоростью на 3км/час большей, чем скорость второго и прибыл в пункт В на 3 часа раньше. Найдите скорость второго велосипедиста. Ответ дайте в км/час.

А. 5;

В. 4;

С. 8;

Д. 3.

Е. 0

1. Два велосипедиста выехали одновременно из пункта А в пункт В, расстояние между которыми равно 32 км. Первый велосипедист ехал со скоростью на 4 км/час большей, чем скорость второго и прибыл в пункт В на 4 часа раньше. Найдите скорость второго велосипедиста. Ответ дайте в км/час.

А. 4;

В. 7;

С. 5;

Д. 9.

Е. 1

1. Найдите нули функции у = - 0,8х+16.
2. х = 20
3. х = -20
4. х = 2
5. х = -2
6. х=0
7. Разложите на множитель квадратный трёчлен х2 + 3х - 10
8. (х-2)(х+5)
9. (х-2)(х-5)
10. (х+20(х-5)
11. (х+2)(х+5)
12. х+2
13. На каком рисунке изображено множество решений неравенства 

А. В. 

С.  Д. 

Е. х=1

1. Решите неравенство 4х(х- 2) (3х+2)

А. 

 В. 

С. 

Д.

 

Е. 0

1. На одном из рисунков изображён график функции y = - x2+ 3x + 3. Укажите номер этого графика.





1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 0
6. Решите уравнение у3 - 5у = 0.
7. 
8. 
9. 
10. 
11. 0
12. Найдите количество целых решений неравенства x2-6x-16≤0.
13. *11*
14. *3*
15. *2*
16. *6*
17. *9*
18. Вычислите координаты точек пересечения параболы у = - 2х2 +5 и прямой

у = 4х+5.

1. (1; 9); (-2: -3)
2. (0; 5); (-2; -3)
3. (1: 9); (2: 13)
4. (0; 5); (2; 13)
5. (0;2); (0;9)
6. Решите уравнение 
7. *-3*
8. *2*
9. *9*
10. *7*
11. *-2*
12. Найдите уравнение прямой, проходящей через начало координат и

точку (7; -3,5).

1. у = - 0,5х
2. у = - 2х
3. у = 7х - 3,5
4. у = - 3,5х + 7
5. у = 7х
6. Какое из чисел не входит в область определения функции  ?
7. – 8
8. 0
9. 6
10. 1
11. -2
12. Разложите на множители квадратный трехчлен 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. (х+1)(х+2)
18. На каком рисунке изображено множество решений неравенства



А.  В. 

С.  Д. 

Е. нет верного ответа

1. Решите неравенство 6х (х -3) (5х+ 2) 0, используя

метод интервалов.

А. 

В. 

С.  Д. 

Е. нет верного ответа

1. График какой функции изображен на рисунке?



* 1. у=х2+3
	2. у=x2- 4
	3. у=3х+3
	4. y= - х2+3
	5. у=0

 **СОСТАВИЛА: Куренова Г.Б.**

**Ответы на тестовые задания**

**за I рубежный контроль по предмету «Математика»**

**по специальности: 09120100 «Лечебное дело»**

 **(І курс, І семестр)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Ответы** |
| 1 | С |
| 2 | В |
| 3 | С |
| 4 | С |
| 5 | Е |
| 6 | В |
| 7 | В |
| 8 | С |
| 9 | С |
| 10 | Е |
| 11 | С |
| 12 | D |
| 13 | Е |
| 14 | А |
| 15 | Е |
| 16 | С |
| 17 | В |
| 18 | А |
| 19 | А |
| 20 | А |
| 21 | В |
| 22 | Е |
| 23 | Е |
| 24 | Е |
| 25 | С |
| 26 | А |
| 27 | А |
| 28 | С |
| 29 | D |
| 30 | В |
| 31 | Е |
| 32 | А |
| 33 | Е |
| 34 | D |
| 35 | А |
| 36 | А |
| 37 | А |
| 38 | А |
| 39 | С |
| 40 | D |
| 41 | D |
| 42 | А |
| 43 | В |
| 44 | А |
| 45 | А |
| 46 | А |
| 47 | В |
| 48 | С |
| 49 | D |
| 50 | В |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**на I рубежный контроль**

**по предмету: «Русский язык»**

**по специальности 09120100 «Лечебное дело» (I курс)**

**1. Укажите основную функцию русского языка:**

А) Коммуникативная

В) Мировоззренческая

С) Познавательная

Д) Практически-действенная функция.

Е) Индивидуальная

**2. Кто был основоположником русского литературного языка?**

А) М.В. Ломоносов

В) Л.Н. Толстой

С) А.С. Пушкин

Д) Н.М. Карамзин

Е) М.Ю.Лермонтоа

**3. В чём заключаются нормы современного русского литературного языка?**

А) Это общепринятые нормы устной и письменной речи, актуальные во все времена.

В) Это общепринятые нормы устной и письменной речи для данной эпохи.

С) Это нормы правописания.

Д) Это нормы произношения.

Е) Это нормы говорения.

**4. За что отвечают стилистические нормы русского языка?**

А) Правила использования грамматических форм разных частей речи.

В) Правила выбора и употребления знаков препинания в предложении.

С) Регулируют составление предложений и словосочетаний, которое является одним из самых важных условий правильной устной и письменной речи.

Д) Употребление стилистически окрашенной лексики и фразеологии, т.е. слов и выражений, закрепленных за определенным функциональным или экспрессивным стилем, а также нормы употребления оценочных слов и лексики разных исторических эпох.

Е) Все ответы верны.

**5. От какого слова произошло название раздела лингвистики *«Фонетика»*?**

А) Буква

В) Ударение

С) Слог

Д) Звук

Е) Произношение

**6. Сколько согласных букв в русском языке?**

А) 10

В)14

С) 19

Д) 21

Е) 36

**7. Сколько согласных звуков в русском языке?**

А) 14

В) 19

С) 21

Д) 36

Е) 21

**8. Какие гласные могут обозначать два звука?**

А) Я, Ю

В) Е, Ё, Я, Ю

С) Ё, Я, Ю

Д) И, Е, Я

Е) Я

**9. В каком случае гласные буквы не могут обозначать два звука?**

А) В начале слова

В) После гласных

С) После согласных

Д) После букв Ь, Ъ

Е) Все ответы верны

**10. В каком слове больше букв, чем звуков?**

А) Яблочко

В) Вещь

С) Покрывало

Д) Друзья

Е) Путь

**11. Сколько букв в русском алфавите?**

А) 30

В) 32

С) 33

Д) 36

Е) 42

**12. Укажите слово, в котором есть орфографическая ошибка:**

А) Пропаганда

В) Сандалия

С) Жужелица

Д) Диференцировать

Е) Медицина

**13. Выберите ряд, в котором все слова написаны правильно:**

А) Целлюлоза, вполоборота, перпендикуляр

В) Жёлудь, эквевалент, террариум

С) Экспрессия, жюри, щюпальца

Д) Златокованный, эликсир, цыплёнок

Е) Сердце

**14. В каком слове ударение стоит неправильно?**

А) зубчАтый

В) избАлованный

С) исчЕрпать

Д) католОг

Е) Ночь

**15. Укажите слово, в котором ударение стоит верно:**

А) КухОнный

В) КрасивЕе

С) ОбеспечЕние

Д) ЗнАмение

Е) Все ответы верны

**16. Что такое лексика?**

А) Словарный запас человека

В) Совокупность всех слов языка

С) Грамматический строй языка

Д) Система знаков препинания

Е) Все ответы верны

**17. Что означает фразеологизм «Гнать волну»?**

А) Тяжёлое испытание

В) Умение справляться с любыми обстоятельствами, успешное ведение дел

С) Разносить сплетни, провоцировать ссоры

Д) Разоблачить, уличить во лжи

Е) Восхищение

**18. Выберите лишний фразеологизм:**

А) Вагон и маленькая тележка

В) Видимо-невидимо

С) С гулькин нос

Д) Непочатый край

Е) Куры не клюют

**19. Что изучает синтаксис?**

А) Части речи.

В) Предложения и способы сочетания слов внутри предложения.

С) Правила расстановки знаков препинания.

Д) Ударения и правила произношения.

Е) Прямую речь

**20. От какого слова произошло название раздела языкознания *«Морфемика»*?**

А) Буква

В) Звук

С) Форма

Д) Знак

Е) Система

**21. Для чего служит окончание слова?**

А) Для связи слов в словосочетании и предложении

В) Для различения падежей

С) Для того, чтобы увеличить слово в объёме

Д) Для создания новых слов

Е) Все ответы верны

**22. Каким образом образовано слово *«лесостепь»*?**

А) Переход из одной части речи в другую

В) Сложение слов

С) Сращение словосочетания

Д) Нулевая суффиксация

Е) Суффиксальный способ

**23. При каком способе словообразования происходит соединение, слияние двух или более слов в одно без каких-либо изменений в их морфемном составе и без участия соединительных гласных?**

А) Приставочный

В) Переход из одной части речи в другую

С) Сложение слов

Д) Сращение словосочетания в одно слово

Е) Суффиксальный способ

**24. Сколько существует морфологических способов словообразования?**

А) 3

В) 4

С) 5

Д) 6

Е) 7

**25. Каким способом образовано слово *«учитель»*?**

А) Приставочный

В) Суффиксальный

С) Нулевая суффиксация

Д) Переход из одной части речи в другую

Е) Суффиксальный способ

**26. Каким способом образовано слово *«рассказ»*?**

А) Приставочный

В) Суффиксальный

С) Бессуффиксный

Д) Переход из одной части речи в другую

Е) Нулевая суффиксация

**27. Как называются слова в словосочетании?**

А) Главное и подчинительное

В) Главное и дополнительное

С) Главное и зависимое

Д) Основное и дополнительное

Е) Все ответы верны

**28. Укажите слово, в котором присутствует орфографическая ошибка:**

А) Оккупация

В) Наперехват

С) Пессимист

Д) Бесприцендентный

Е) Медицинский

**29. Выберите слово, которое написано без ошибок:**

А) Безинициативный

В) Бассейн

С) Безапаляционный

Д) Медальён

Е) Шикалад

**30. Сколько существует стилей речи в русском языке?**

А) 4

В) 5

С) 6

Д) 7

Е) 2

3**1. В русском языке — звуков:**

A) 42.

B) 40.

C) 33.

D) 36.

Е) 32.

**32.Существительное – это:**

А) часть речи, которая обозначает действие предмета

В) часть речи, которая обозначает признак предмета

С) часть речи, которая указывает на предметы, признаки и количество, но не называет их

D) часть речи, которая обозначает предмет

Е) часть речи, которая обозначает признак действия

**33.Как называется раздел о науки о языке, в котором изучаются звуки речи?**

А) фразеология

В) морфология

С) фонетика

D) лексика

Е) синтаксис

**34.Укажите количество гласных букв в русском языке:**

А) девять

В) восемь

С) семь

D) шесть

Е) десять

**35. В словосочетании слова связаны по способу согласования:**

А) на больших улицах

В) в виде ветвей

С) купить украшения

D) потребовал в столице

Е) расположения на улицах

**36. Найдите словосочетание, образованное по способу управления:**

А) рыбачья лодка

В) золотая медаль

С) нагреть сильно

D) прилечь у печи

Е) зеленый дуб

**37.Словосочетание является синонимом фразеологического оборота *не теряй головы*:**

А) быть серьезным, осмотрительным

В) быстро возвратиться

С) легко держаться в воде

D) уехать очень далеко

Е) купить очень дешево

**38. *Лежу и любуюсь лазурным небом*.** **Предложение односоставное**

А) назывное

В) определенно- личное

С) обобщенно - личное

D) неопределенно- личное

Е) безличное

**39. Раздел языкознания, который изучает слова и их значение:**

А) пунктуация

В) морфология

С) синтаксис

D) лексика

Е) фонетика

**40. Определите способ образования слов: *старейший, сильнейший*:**

А) сложения слов

В) суффиксальный

С) сложения основ слов с соединительной гласной

D) приставочный

Е) приставочно - суффиксальный

**41.Слог, на который не падает ударение, называется…**

А) безударным

В) оглушением

С) чередованием

D) озвончением

Е) ударным

**42. Укажите количество букв в русском алфавите.**

А) 30

В) 42

С) 21

D) 33

Е) 31

**43.Буква ь ( мягкий знак) пишется:**

А) меч…, камыш…

В) шалаш…, калач…

С) ноч…, сторож…

D) реч…, печ…

Е) мяч…, глуш…

**44. Какой согласный звук всегда мягкий?**

А) [ж]

В) [д]

С) [г]

D) [м]

Е) [ч]

**45.Раздел языкознания о правилах произношения:**

А) Графика

В) Морфология

С) Фонетика

D) Орфография

Е) Орфоэпия

**46.Укажите ряд гласных букв:**

А) ы, е, ж, я

В) е, ё, ю, я

С) о, э, м, е

D) а, б, э, ю

Е) е, ю, у, т

**47.Укажите согласный звук:**

А) [э]

В) [и]

С) [а]

D) [й]

Е) [у]

**48. Укажите гласные, которые могут обозначать 2 звука:**

А) е, и, ё, я

В) ю, э, я, ё

С) е, ё, ю, я

D) е, ё, я, а

Е) е, ё, у, ю

**49. Какая буква не дает звука:**

А) й

В) я

С) ъ

D) ю

Е) ё

**50.Часть слова без окончания:**

А) корень

В) суффикс

С) основа

D) приставка

Е) окончание

50) ВСЕГО ВОПРОСОВ

 **СОСТАВИЛА: Айтбаева Г.Ш.**

**Ответы на тестовые задания**

**за I рубежный контроль по предмету «Русский язык»**

**по специальности: 09120100 «Лечебное дело»**

**(І курс, І семестр)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Ответы** |
| 1 | А |
| 2 | С |
| 3 | В |
| 4 | Д |
| 5 | Д |
| 6 | Д |
| 7 | Д |
| 8 | В |
| 9 | С |
| 10 | В |
| 11 | С |
| 12 | Д |
| 13 | А |
| 14 | В |
| 15 | Д |
| 16 | В |
| 17 | С |
| 18 | С |
| 19 | В |
| 20 | С |
| 21 | А |
| 22 | В |
| 23 | Д |
| 24 | С |
| 25 | В |
| 26 | С |
| 27 | С |
| 28 | Д |
| 29 | В |
| 30 | Д |
| 31 | А |
| 32 | Д |
| 33 | С |
| 34 | Е |
| 35 | А |
| 36 | Д |
| 37 | А |
| 38 | В |
| 39 | Д |
| 40 | В |
| 41 | А |
| 42 | Д |
| 43 | Д |
| 44 | Е |
| 45 | Е |
| 46 | В |
| 47 | Д |
| 48 | В |
| 49 | С |
| 50 | С |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**на I рубежный контроль**

**по предмету: «Физика»**

**по специальности**

**09120100 «Лечебное дело»**

**(I курс)**

1. Укажите, что относится к понятию «физическое тело»:

1. вода
2. автобус
3. метр
4. свет
5. лед

 2. К световым явлениям относится

1. таяние снега
2. громкая музыка
3. рассвет
4. полёт комара
5. все ответы верны

3. Какой из перечисленных приборов вы бы взяли для измерения температуры воды?

1. рулетка
2. мензурка
3. термометр
4. спидометр
5. рулетка и мензурка

4. Если положить огурец в соленую воду, то через некоторое время он станет соленым. Выберите явление, которое обязательно придется использовать при объяснении этого процесса:

1. диффузия
2. растворение
3. нагревание
4. не произойдет
5. без изменения

5. Масса измеряется в

1. ньютонах
2. килограммах
3. джоулях
4. метрах
5. секундах

6. Сила тяжести - это сила

А) с которой тело притягивается к Земле

В) с которой тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес

С) с которой тело действует на другое тело, вызывающее деформацию

D) возникающая при соприкосновении поверхностей двух тел и препятствующая перемещению относительно друг друга

E) нет правильного ответа

7. Вагоны тянут два тепловоза силой 250 Н и 110Н. Чему равна сила, действующая на состав?

А) 1400Н

В) 360Н

С) 140Н

D) 500Н

E) 20 H

8. Гусеничный трактор весом 60000 Н имеет опорную площадь обеих гусениц 3 м2. Определите давление трактора на грунт.

* 1. 2000 Па
	2. 6000 Па
	3. 180000 Па
	4. 20000Па
	5. 100Па

9. Мощность, развиваемая человеком при подъёме по лестнице в течение 20с при совершаемой работе 1000Дж, равна

1. 20 кВт
2. 40 Вт
3. 50 Вт
4. 500 Вт
5. Е) 10 ВТ

10. Единица измерения работы в СИ - это

1. килограмм (кг)
2. ньютон (Н)
3. паскаль (Па)
4. джоуль (Дж)
5. ватт (Вт)

11. Рычаг находится в равновесии. Плечи рычага равны 0,1 м и 0,3 м. Сила, действующая на короткое плечо, равна 3 Н. Сила, действующая на длинное плечо-

* 1. 1 Н
	2. 6 Н
	3. 9 Н
	4. 12 Н
	5. 2 Н

12. Тело, поднятое над столом обладает энергией-

* 1. потенциальной
	2. кинетической
	3. потенциальной и кинетической
	4. силой
	5. притяжения

13. Скорость движения машины 36 км/ч. В единицах системы СИ составляет

1. 20м/с
2. 600м/с
3. 10м/с
4. 30м
5. Е)10 м

14. Автомобиль движется равномерно по мосту со скоростью 36 км/ч. За какое время он пройдет мост туда и обратно, если длина моста 480 м?

1. 96 с
2. 27 с
3. 192 с
4. 4800 с
5. 203 с

15. Автомобиль двигается с ускорением 0,2 м/с2 в течение 10 секунд после начала движения. Какой путь он прошел?

1. 0,1 м
2. 1 м
3. 10 м
4. 20 м
5. 5 м

16.Рассчитайте вес пассажира в лифте, движущемся с ускорением 0,5 м/с2 вверх, если масса пассажира 80 кг.

1. 784 Н
2. 824 Н
3. 40 Н
4. 744 Н
5. 10 Н

17.Длина первого математического маятника равна 1 метру, а второго – 2 метрам. У какого маятника период колебаний больше и во сколько раз?

1. У первого в 2 р.
2. У второго в 2 р.
3. У второго в 4 р.
4. У второго в 1,4 р
5. У первого в 5 р.

18.Ящик затаскивают вверх по наклонной плоскости с увеличивающейся скоростью. Система отсчета, связанная с наклонной плоскостью, является инерциальной. В этом случае сумма всех сил, действующих на ящик:

1. Равна нулю
2. направлена в сторону движения ящика.
3. направлена перпендикулярно наклонной плоскости
4. Направлена в сторону, противоположную движению ящика
5. Равна единице

19.В безветренную погоду самолет движется со скоростью 300 км/ч. С какой скоростью будет двигаться самолет при ветре, дующем со скоростью 100 км/ч, если ветер встречный?

1. 200 км/ч
2. 100 км/ч
3. 50 км/ч
4. 10 км/ч
5. 60 км/ч

20. Какое количество вещества содержится в алюминиевой отливке массой 2,7 кг?

1. 0,1 моль
2. 0,0001 моль
3. 100 моль
4. 10 моль
5. 1 моль

21. Какие из перечисленных явлений доказывают, что между молекулами существует притяжение?

1. броуновское движение
2. склеивание, поверхностное натяжение
3. диффузия
4. испарение
5. изменения

22. Какой закон описывает изобарический процесс?

1. PV=const
2. P/T= const
3. VT= const
4. PT= const
5. V/T= const

23. Газ получил 500 Дж теплоты. При этом его внутренняя энергия увеличилась на 300 Дж. Чему равна работа, совершенная газом?

1. 200 Дж
2. 800 Дж
3. 0
4. 200 Дж
5. 500 Дж

24. Тепловая машина получила от нагревателя 0,4 МДж теплоты и отдала холодильнику 0,1 МДж теплоты. Чему равен КПД?

1. 100%
2. 75%
3. 25%
4. 125%
5. 5%

25. В каком из перечисленных технических устройств используется двигатель внутреннего сгорания?

1. Автомобиль, мотоцикл
2. тепловоз
3. тепловая э/станция
4. ракета
5. самолет

26. Укажите, что относится к понятию «вещество»:

1. вода
2. автобус
3. метр
4. свет
5. см

27. К звуковым явлениям относится

* 1. таяние снега
	2. раскаты грома
	3. рассвет
	4. полёт птицы
	5. нет верного ответа

28. Какой из перечисленных приборов вы бы взяли для измерения длины парты?

1. рулетка
2. мензурка
3. термометр
4. спидометр
5. нет правильного ответа

29. Для измерения массы тела используют

1. термометр
2. весы
3. секундомер
4. рулетку
5. метр

 30. Масса тела объёмом 5 м3 и плотностью 100 кг/м3 равна

1. 20 кг
2. 105 кг
3. 500 кг
4. 95 кг
5. 10 кг

 31. Вес тела - это сила,

1. с которой тело притягивается к Земле
2. с которой тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес
3. с которой тело действует на другое тело, вызывающее деформацию
4. возникающая при соприкосновении поверхностей двух тел и препятствующая перемещению относительно друг друга
5. нет правильного ответа

32. Земля притягивает к себе тело массой 5 кг с силой, приблизительно равной

1. 5Н
2. 5 кг
3. 50 Н
4. 20 Н
5. 10 Н

33. Барометр показывает нормальное атмосферное давление. Чему оно равно?

* 1. 1013 гПа
	2. 1000гПа
	3. 760 гПа
	4. 750 мм рт. ст.
	5. 50 мм

34. Человек в морской воде (плотность 1030 кг/м3) на глубине 3м испытывает приблизительно давление:

* 1. 309 Па
	2. 30900 Па
	3. 3060 Па
	4. 309000 Па
	5. 200 Па

35. Тело спускается вниз, если

* 1. сила тяжести равна силе Архимеда
	2. сила тяжести больше силы Архимеда
	3. сила тяжести меньше силы Архимеда
	4. все ответы верны
	5. нет верного ответа

36. Работа, совершаемая человеком при подъёме груза весом 6Н на высоту 2 метра, равна

1. 3 Дж
2. 8 Дж
3. 12 Дж
4. 4 Дж
5. 1 Дж

 37. Единица измерения мощности в СИ - это

1. килограмм (кг)
2. ватт (Вт)
3. паскаль (Па)
4. джоуль (Дж)
5. ньютон (Н)

 38. Рычаг находится в равновесии. Сила, действующие на рычаг, равны 3 Н и 5 Н. Плечо, на которое действует большая сила, равно 0,3 м. Меньшее плечо равно

* 1. 0,6м
	2. 0,5м
	3. 0,4м
	4. 2м
	5. 1 м

39. Пружина заведённых часов, обладает энергией-

* 1. потенциальной
	2. кинетической
	3. потенциальной и кинетической
	4. силой
	5. притяжения

40. Скорость движения машины 108 км/ч. В единицах системы СИ составляет

* 1. 20м/с
	2. 600м/с
	3. 10м/с
	4. 30м/с
	5. 5 м/с

41. Выберите формулу, описывающую закон Ома для полной цепи

1. I=V/R
2. I=ε/R+r
3. I=ε/r
4. I=q/t
5. I=V

42. Кто открыл взаимодействие двух проводников с током?

1. Эрстед
2. Кулон
3. Фарадей
4. Ампер
5. Ньютон

43.Выберите макроскопические параметры, которые необходимы для записи уравнения состояния идеального газа:

1. P, N, m.
2. P, V, T.
3. n, V, T.
4. B, J
5. I,U

44.Выберите из уравнений то, которое является уравнением состояния идеального газа (уравнением Менделеева-Клайперона):

1. P=m/M\*RT
2. PV=m/M\*RT
3. PV=m/M\*kT
4. P=m/I
5. P=P/o

45.Какое из уравнений, является уравнением Клайперона:

1. P=nkT
2. P=2/3\*nE
3. (PV)/T = const
4. P=j/u
5. P=i/r

46.Изотермическим процессом термодинамической системы называют процесс перехода из одного состояния в другое при каком-то одном постоянном параметре:

1. P= const
2. T=const
3. V=const
4. M=R/Y
5. J=I/O

47. Изохорным процессом термодинамической системы называют процесс перехода системы из одного состояния в другое при какой-то одной постоянной величине:

1. P=const
2. T=const
3. V=const
4. M=R/Y
5. J=I/O

48. Изобарным процессом термодинамической системы называют процесс перехода системы из одного состояния в другое при какой-то одной постоянной величине:

1. P=const
2. T=const
3. V=const
4. M=R/Y
5. J=I/O

49.При повышении температуры идеального газа обязательно увеличится:

1. Давление газа.
2. Концентрация молекул
3. Число молей газа.
4. Атом и молекула
5. Нет верного ответа

50. Как изменится давление идеального одноатомного газа при увеличении его объёма в 3 раза и уменьшении температуры в 2 раза.

1. Увеличится в 6 раз
2. Уменьшится в 6 раз.
3. Останется прежним.
4. Увеличится в 3 раз
5. Уменьшится в 3 раз.

**СОСТАВИЛА: Куренова Г.Б.**

**Ответы на тестовые задания**

**за I рубежный контроль по предмету «Физика»**

**по специальности: 09120100 «Лечебное дело»**

 **(І курс, І семестр)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Ответы** |
| 1 | В |
| 2 | С |
| 3 | С |
| 4 | А |
| 5 | В |
| 6 | А |
| 7 | В |
| 8 | D |
| 9 | С |
| 10 | D |
| 11 | А |
| 12 | А |
| 13 | С |
| 14 | А |
| 15 | С |
| 16 | В |
| 17 | D |
| 18 | В |
| 19 | А |
| 20 | С |
| 21 | В |
| 22 | Е |
| 23 | D |
| 24 | В |
| 25 | А |
| 26 | А |
| 27 | В |
| 28 | А |
| 29 | В |
| 30 | С |
| 31 | В |
| 32 | С |
| 33 | А |
| 34 | В |
| 35 | В |
| 36 | С |
| 37 | В |
| 38 | В |
| 39 | А |
| 40 | D |
| 41 | В |
| 42 | D |
| 43 | В |
| 44 | В |
| 45 | С |
| 46 | В |
| 47 | С |
| 48 | А |
| 49 | А |
| 50 | В |

**«Қазақ тілі» пәнінен**

**09120100 «Емдеу ісі» мамандығына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫ**

**(І курс, І аралық)**

Қазақ тілі пәнінен 1 курстар бойынша тест тапсырмалары.

1. Еңбек нарығы дегеніміз не?

A. Сұраныс нарығы B. Нарық икемділігі C. Еңбек күші нарығы

D. Жұмыс беруші нарығы E. Еңбек тиімділігі

2. Балғабек Қыдырбекұлы қай жылдар аралығында өмір сүрген?

1. 1929-1995жж
2. 1902-1985жж
3. 1904-1995жж
4. 1829-1895жж
5. 1930-1995жж

 3. Ғабиден Мұстафин қай жылдар аралығында өмір сүрген?

1. 1929-1995жж
2. 1902-1985жж
3. 1904-1995жж
4. 1829-1895жж
5. 1902-1995жж

 4. 1929 жылы 15 сәуірде Алматы облысы Жамбыл ауданы Таран ауылында туған журналист ақын

1. Ыбырай Алтынсарин
2. Балғабек Қыдырбекұлы
3. Бердібек Соқпақбаев
4. Қадыр Мырза Әли
5. Балғабек Қыдырбекұлы

 5. Қарағанды шахтерлерінің өмірінен жазылған Ғабиден Мұстафиннің тұңғыш романы

1. «Алатау»
2. «Өмір не өлім»
3. «Қарағанды»
4. «Құлаған құз»
5. «Алынған кек»

 6. Көрнекті шығармалардың біріне айналған “Қарағанды” романы –

1. Ел экономикасын көтерген өндіріс ошағы мен сол өңірдегі жұмыскерлер, зиялылар турасындағы кең тынысты, күрделі роман
2. Қарағанды шахтерлерінің өмірінен жазылған Ғабиден Мұстафиннің тұңғыш романы
3. Соғыстан кейін ол кең көлемді прозада қалам тартып, тары дақылынан мол өнім алуда дүниежүзіне танымал болған шығарма
4. Ауыр арпалыс нәтижесінде жеткен жаңа өмірдің күрделі де қиын жолын үлкен суреткерлікпен жазылған
5. Өз кезеңінде ұрпақты еңбек сүйгіштікке, табандылыққа, адалдыққа жетелейтін, тәрбиелік мәні жоғары шығарма

 7. Қазақ киносының атасы

1. Ақан Сатаев
2. Ермек Тұрсынов
3. Адихан Ержанов
4. Шәкен Айманов
5. Жүсіпбек Аймауытов

 8. Семей қаласын «Қазақстанның рухани ас танасы» деп не үшін айтады?

1. «Жидебай» тарихи жері үшін
2. Семей полигоны үшін
3. Абай және Ф.М.Достоевский мұражайлары, Қазақстан мен Батыс-Сібір өлкетану музейі, Невзоровтар отбасы атындағы бейнелеу өнері мұражайы, кітапханалары, Абай атындағы казак сазды-драмалық және Ф.М.Достоевский атындағы орыс драмалық театрлары тарихы үшін
4. Алаш үкіметі үшін
5. Ұлы Абай туғаны үшін

9. 1888 жылы Ыбырай Алтынсарин қандай жұмыс атқарды?

A. Қыздарға арналған он екі орындық мектеп – интернатын ашты.

B. Әнкүй мектебін ашты

C. Қолөнер мектебін ашты

D. Торғай уезінде судья болып қызмет жасады.

E. Қыздарға арналған училище ашты.

10. 1917 - 1920жж аралығында қандай оқиға болды?

A. Ұлы отан соғысы

B. Ашаршылық

C. Екінші дүние жүзілік соғыс

D. Алаш қозғалысы

E. Қазан төңкерісі

11. 1935 жылы Орал облысы Жымпиты ауылында дүниеге келген жазушы?

A. Ахмет Байтұрсынов

B. Міржақып Дулатов

C. Қадыр Мырза Әлі

D. Жүсіпбек Аймауытов

E. Абай Құнабайұлы

12. Алаш қозғалысының қайраткерлері кімдер?

A. Ыбырай Алтынсарин, Бердібек Соқпақбаев, Әлейхан Бөкейханов

B. Мұхтар Әуезов, Абай Құнанбайұлы

C. Ахмет Байтұрсынов, Дулат Бабатайұлы, Міржақып Дулатов

D.Жүсіпбек Аймауытов, Бердібек Соқпақбаев

E. Әлейхан Бөкейханов, Міржақып Дулатов,Ахмет Байтұрсынов

 13. Қадыр Мырза Әлі қай жылдар ар алығында өмір сүрген?

1. 1935-2011жж
2. 1902-1985жж
3. 1904-1995жж
4. 1829-1895жж
5. 1930-1995жж

 14. Қ.Р әнұранының сөзін жазған ав торлардың бірін табыңыз

1. Ыбырай Алтынсарин
2. Балғабек Қыдырбекұлы
3. Бердібек Соқпақбаев
4. Қадыр Мырза Әли
5. Ғабиден Мұстафин

15. Төменде бірілген өлең жолдарының

авторын табыңыз

Таулардан өзен ағар сарқыраған,

Айнадай сәуле беріп жарқыраған.

Жел соқса, ыстық соқса бір қалыпта,

Аралап тау мен тасты арқыраған.

Көңілің суын ішсең ашылады,

Денеңде бар дертінді қашырады.

Өксіген оттай жанып жануарлар

Өзеннен рақат тауып басылады.

1. Ғабиден Мұстафин «Қарағанды»
2. Қадыр Мырза Әли «Аралым..»
3. Ыбырай Алтынсарин «Өзен»
4. Бердібек Соқпақбаев «Қуаныш»
5. Балғабек Қыдырбекұлы «Ауылға сәлем

 16. Әбдіжәміл Нұрпейісов өмір сүрген жылдары

1. 1935-2011жж
2. 1924-1971жж
3. 1904-1995жж
4. 1829-1895жж
5. 1930-1995жж

 17.«Қан мен тер» трилогиясының авторы

1. Әбдіжәміл Нұрпейісов
2. Балғабек Қыдырбекұлы
3. Қадыр Мырза Әли
4. Бердібек Соқпақбаев
5. Ғабиден Мұстафин

 18. Әбдіжәміл Нұрпейісовтің «Қан мен тер» трилогиясы неше бөлімнен тұрады?

1. 3 бөлім (Ымырт, Сергелдең, Күйреу)
2. 4 бөлім (Басы, Ортасы, Шарықтау шегі, Соңы)
3. 3 бөлім (Ымырт, Шарықтау, Күйреу)
4. 2 бөлім (Ымырт, Күйреу)
5. 3 бөлім (Ымырт, Сергелдең, Соңы)

 19. Майданнан қайтқан жас офицер Әбдіжәміл туған жерімен қаншама сағынып қауышып, оған деген махаббатын аңғартатын қай шығармасы?

1. «Курляндия» романы
2. «Күткен күн» романы
3. «Туған жер»
4. «Қан мен тер» трилогиясы
5. «Сағыныш»

20. Қадыр Мырза Әлінің тұңғыш жинағы 1959 жылы қандай атпен жарық көрді?

A. "Қарлығаш"

B. "Көктем"

 C. "Пионер"

D. "Жұлдыз"

E. "Балдырған"

21. Жүсіпбек Аймауытов қай жерде дүниеге келді?

A. Павлодар облысы, Баянауыл ауданына қарасты бұрынғы Қызыл ту ауылы.

B. Орал облысы Жымпиты ауылында дүниеге келген жазушы?

C. Қостанай облысы, Қостанай қаласы

D. Абыралы өңірінде, Қайнар ауылында

E. Алматы облысы, Таран ауылы

22. Радионың шығуына үлес қосып, қабылдаушы мен хабар таратушыны жетілдірген ғалым?

A. Михаил Иванин

B. Евгений Василев Тищенко

C. Александр Сергеевич Пушкин

D. Александр Степанович Попов

E. Блинов Федор Абрамович

23. Алғашқы радио байланыс қанша шақырым болды?

A. 200м.

B. 1 км

C. 600м

D. 2 км

E. 250м

24. Қаражыра көмір кен орны қай жылы ашылды?

A. 1967ж

B. 1975ж

C. 1957ж

D. 1955ж

E. 1966ж

25. Қай жазушы әкесінің тағдыры арқылы күллі еліміздің тағдырын айтуға тырысады және қазақтың барлық ұлы адамдары туралы өлең жазды?

A. Бердібек Соқпақбаев

B. Ғабиден Мұстафин

C. Қадыр Мырза Әлі

D. Ыбырай Алтынсарин

E. Әбдіжәміл Нұрпейісов

26. Жүсіпбек Аймауытов қандай себеппен тұтқындалды?

A. Кеңестік қуғын сүргін кезінде тұтқындалды.

B. Қылмыстық іс жасағаны үшін.

C. Әкімшілік жауапқа тартылды.

D. Сыни оқулықтар шығарғаны үшін.

E. Кеңестік қуғын сүргін кезінде Қазақстандағы ұлтшылдық қауыммен байланысы бар деген жаламен тұтқындалды.

27. Ыбырай Алтынсарин қай жылы, қай жерде қайтыс болды?

A. 1841 жылы Қостанай қаласында

B. 1971 жылы Жымпиты ауылында

C. 1989 жылы Қостанай облысы, қостанай қаласында қайтыс болды

D. 1889 жылы 17 шілдеде, Қостанай қаласынан үш шақырым жердегі ағаш үйінде өмірден өтті.

E. 1931 жылы Қарағанды қаласында қайтыс болды

28. Радионың негізгі жанрлары

A. Ақпараттық, қоғамдық жанрлар

B. Лирикалық – эпостық жанр

C. Ақпараттық, қоғамдық – саяси жанрлар, көркем публицистикалық жанрлар.

D. Тіл және театр жанры

E. Көркем әдебиет және саяси жанрлар

29. Ұлттық мерекемізді ата?

A. 9-мамыр Жеңіс күні. Кеңестер Одағы халқының 1941-1945 жылдардағы Ұлы Отан соғысындағы Жеңіс күні.

B. 7 мамыр - Отан қорғаушы күні, 1 маусым Халықаралық балаларды қорғау күні

C. 6-шілде Қазақстанның Елордасы – Нұрсұлтан күні, 1 мамыр Қазақстан халқының бірлігі күні

D. 8 наурыз Ханымдар мерекесі, 1 қаңтар Жаңа жыл

E. Құрбан Айт, 22 Наурыз, 16 желтоқсан Тәуелсіздік күні

30. Ыбырай Алтынсарин әкесінен ерте айырылғаннан кеиін кімнің қарамағында болады?

A. Балқожа би

B. Жарылқожа би

C. Төле би

D. Найманбек төре

E. Абай Құнанбайұлы

31. Жүсіпбек Аймауытовтың “Әнші” әңгімесі қай қалада өрбейді?
А.Семей

В. Жетішатыр

С. Ақмола

D.Құлынды

E.Петропавл

32. Дүниежүзілік мұхиттың үлесіне бүкіл Жер бетінің қанша бөлігі кіреді?

А. 3/3

В.**3/4**

С.2/4

D.1/4

E.4/4

33. Ыбырай Алтынсарин өмір сүрген жылдарын көрсетіңі

A.1941-1998жж

B.1841-1904жж

**C.1841-1889жж**

D.1889-1921жж

E.1841-1880жж

34. Төменде бірілген өлең жолдарының авторын табыңыз

*Шалқыған теңіз,*
*Толқыған теңіз,*
*Көгілдір көк айдыным, көк айдыным.*
*Биікте жүрген,*
*Бұлттарды сүзген,*
*Бұрынғы жоқ айбының, жоқ айбының.*
*Аққу арман,*
*Күтемін алдан*

A.Ғабиден Мұстафин «Қарағанды»

**B.Қадыр Мырза Әли «Аралым..»**

C.Ыбырай Алтынсарин «Туған жер»

D.Бердібек Соқпақбаев «Қуаныш»

E.Балғабек Қыдырбекұлы «Ауылға сәлем

35.  «Аралым...» атты Арал теңізінің жағдайын бейнелейтін өлеңнің авторы?

A.Ыбырай Алтынсарин

**B.Қадыр Мырза Әли**

C.Балғабек Қыдырбекұлы

D.Бердібек Соқпақбаев

E.Ғабиден Мұстафин

36. 1984 жылы  Шәкен Айманов есімімен аталған киностудия

A.«Мосфильм» киностудиясы

B.«Ленфильм» киностудиясы

C.«Востокфильм» киностудиясы

D.**«ҚазақФильм» киностудиясы**

E.«Катарис» киностудиясы

37. Режиссер Шәкен Аймановтың шығармашылығының биік шыңына айналған фильмі

A.«Алдар көсе»

B.«Махаббат туралы аңыз»

**C.«Атаманның ақыры»**

D.«Атамекен»

E.«Найзатас баурайында

38. «Махаббат туралы аңыз» (1953), «Алдар көсе» (1965), «Атамекен» (1966), «Найзатас баурайында» (1968) көркем фильмдерінің режиссеры

A.Ақан Сатаев

B.Ермек Тұрсынов

C.Адихан Ержанов

D.Жүсіпбек Аймауытов

**E.Шәкен Айманов**

39. “Ешкімге айтпа” ,“Шайтанның шатағы” , “Қара сандық” , “Маздаған шырақ”, “Ұрының еншісі”, “Ақпа құлақ” , “Алатау” , “Ақымақтың миы” , “Түгел сөздің түбі бір” , “Қым-қиғаш жылдар” , “Қайран Ораз” шығармаларының авторы кім?
A.Ыбырай Алтынсарин

**B.Балғабек Қыдырбекұлы**

C.Бердібек Соқпақбаев

D.Қадыр Мырза Әли

E.Ғабиден Мұстафин

40. Б.з.б қай ғасырларда Жібек жолымен алғашқы сауда байланысы жасалды?

А. II – IIIғ

В. V-VIғ

C. II- IVғ

D. III - Vғ

E. IV- Vғ

41. Қазақстан жеріндегі Ұлы Жібек жолының негізгі бағыттары?

А. Еуропа мен Іле бағыты

В. Қытайдан Жетісуға дейін

C. Орта Азия мен Қазақстан

D. Жерорта теңізі мен Қытайға дейін

E. Жетісу мен Оңтүстік Қазақстан

42. Жүсіпбек Аймауытовтың «Әнші» шығармасындағы Шәкетке мінездеме?

А. Он бес – он алтыдағы жас бала. Үріп ауызға салғандай, тұнып тұрған сұлу еді.Пысықтығы талай жігіт жанына жолай алмай қойған.

В. Көзі мөлдіреген, ақылына көркі сай қыз.

C. Он бес – он алтыдағы жас бала. Пәлен сұлу да емес. Бірақ бет пішіні, көз қарасы неше алуан құбылады.

D. Айдай сұлу, ауылдағы барлық жігіт қауымның көркін алатын келіншек.

E. Аса сұлу болмаса да, жұмыскерлігімен, ынта – жігерімен елді сүйсіндіретін.

43. Ыбырай Алтынсарин ең алғаш мектепті нешінші жылы, қай жерден ашады?

А. 1860 жылы Торғай жерінде алғаш мектебін ашады.

В. 1869 жылы Торғай жерінде алғаш мектебін ашады.

C. 1864 жылы Торғай жерінде алғаш мектебін ашады.

D. 1854 жылы Ырғыз жерінде алғаш мектебін ашады.

E. 1874 жылы Орынбор қаласында алғаш мектебін ашады.

44. 1956 жылы Максим Горький атындағы әдебиет институтын тәмамдаған жазушы?

A.Ыбырай Алтынсарин

B.Балғабек Қыдырбекұлы

C.Бердібек Соқпақбаев

D.Әбдіжамал Нұрпейісов

E.Ғабиден Мұстафин

45. Жер бетіндегі мұхиттардың орташа температурасы және орташа тереңдігі қанша?

A.+6С, 2,3

B.+7С, 4

C.+3С, 4,5

D.+5С, 3,0

E.+5C, 3,5

46. Ең тұзды су?

A.Солтүстік мұзды мұхиты

B.Үнді мұхиты

C.Тынық мұхиты

D.Атлант мұхиты

E.Оңтүстік мұзды мұхиты

47.1833 жылы көмір қоры табылған, Қазақстанда ашылған тұңғыш кен орыны?

A.Қарағанды кен орны

B.Қаражыра кен орны

C.Екібастұз көмір кен орны

D.Майқұба көмір кен орны

E.Торғай көмір кен орны

48. Қазақстан әлемдегі тауар экспорттаушы елдер арасында нешінші орында тұр?

A.44 орын

B.40 орын

C.43 орын

D.33 орын

E.45 орын

49. Ғабиден Мұстафиннің 1940 жылы Қарағанды шахтерлерінің өмірінен жазылған тұңғыш романы?

A. «Құлаған құс»

B. «Ер шойын»

C. «Сәрсен мен Боқаш»

D. «Қарағанды»

E. «Өмір не өлім»

50. Қай жазушы, қайраткер 1985 жылы 20 қаңтарда Алматы қаласында қайтыс болды?

A. Шәкен Айманов

B. Ғабиден Мұстафин

C. Балғабек Қыдырбекұлы

D. Жүсіпбек Аймауытов

E. Ыбырай Алтынсарин

**Құрастырған**:Бағдат Қ.Ж

**«Қазақ тілі» пәнінен 09120100 «Емдеу ісі» мамандығына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫНЫҢ ЖАУАП КІЛТТЕРІ (І курс, І аралық)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1  | C |
| 2 | A |
| 3 | B |
| 4 | B |
| 5 | В |
| 6 | А |
| 7 | D |
| 8 | D |
| 9 | А |
| 10 | Е |
| 11 | C |
| 12 | E |
| 13 | A |
| 14 | D |
| 15 | C |
| 16 | B |
| 17 | A |
| 18 | A |
| 19 | E |
| 20 | B |
| 21 | B |
| 22 | D |
| 23 | E |
| 24 | А |
| 25 | С |
| 26 | Е |
| 27 | D |
| 28 | С |
| 29 | E |
| 30 | A |
| 31 | B |
| 32 | В |
| 33 | С |
| 34 | В |
| 35 | В |
| 36 | D |
| 37 | C |
| 38 | E |
| 39 | B |
| 40 | А |
| 41 | Е |
| 42 | С |
| 43 | С |
| 44 | D |
| 45 | Е |
| 46 | D |
| 47 | А |
| 48 | С |
| 49 | Е |
| 50 | В |

**«Қазақстан тарихы» пәнінен**

**09120100 «Емдеу ісі» мамандығына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫ**

**(І курс, І аралық)**

1.Адамзат тарихы дамуының ең алғашқы кезеңі

А) Қола дәуірі

В) Темір дәуірі.

С) Рулық тайпалық кезең.

D) Андронов кезеңі

Е) Тас дәуірі

2.Алғашқы адамдардың бастапқы кезеңдегі топтасу жүйесі

А) Рулық

В) Тайпалық

С) Қауымдастық

D) Көшпелілер

Е) Тобыр

3.Алағашқы адамдардың тобырдан кейінгі топтасу жүйесі

А) Тайпалық

В) Малшылар қауымдастығы

С) Тері илеушілер мен егіншілер ұйымы

D) Өндірістік ұжым

Е) Рулық

4.Алғашқы адамдардың рулық қауымнан кейінгі қалыптасу жүйесі

А) тобыр

В) терімшілер

С) аналық ру

D) аталық ру

Е) тайпа

5.Қоғамда алғашқы ірі еңбек бөлінісін туғызған жағдай

А) терімшіліктің дамуы

В) аңшылықтың тууы.

С) тобырдың қалыптасуы.

D) темірді пайдалану

Е) шаруашылықтың егіншілік пен мал шаруашылығы болып бөлінуі.

6.Жылқы сүйектері өте көп табылған неолиттік тұрақ

А) Сексеуіл

В) Шабақты

С) Усть-Нарым

D) Ботай

Е) Пенки

7.Энеолиттік ескерткіштер табылған Маңғыстау жеріндегі елді мекен

А) Шебір

В) Шабақты

С) Қарасу

D) Бөрқазған

Е) Ботай

8.Қоғамдық еңбек бөлінісі пайда болған дәуір

А) Кейінгі тас ғасыры

В) Энеолит

С) Қола дәуірі

D) Темір дәуірі

Е) Мезолит

9.Ежелгі адамдардың өз білімдерін суретті хат арқылы хабарлауы

А) Нумизиматика

В) Петроглиф

С) Остиология

D) Топономика

Е) Пиктография

10.Адамдардың шығу тегін жануарлармен байланыстырудың ғылыми атауы.

А) Тәңірлік

В) Аңдық

С) Пиктография

D) Анимизм

Е) Тотемизм

11.Еуразия даласындағы қола дәуірінің мәдениеті

А) Беғазы

В) Дәндібай

С) Атасу

D) Қола

Е) Андронов

12.Қола дәуірінің ең алғашқы скерткіштері табылған жер.

А) Арқайым

В) Петровка

С) Беғазы

D) Боголюбов

Е) Андронов

13.Солтүстік және Батыс Қазақстандағы зерттелген Андрон мәдениетінің қоныстар саны

А) 35-тен аса

В) 80-ден аса

С) 18-ден аса

D) 100-ден аса

Е) 50-нен аса

14.Қола дәуіріне жататын Солтүстік Қазақстандағы қоныстар

А) Андронов, Беғазы

В) Дәндібай, Атасу

С) Арқайым, Атасу

D) Петровка, Боголюбов

Е) Петровка, Кызылжар

15.Қола дәуіріне тән 30 қоныс, 150 оба зерттелген аймақ

А) Оңтүстік Қазақстан

В) Солтүстік Қазақстан

С) Шығыс Қазақстан

D) Орталық Қазақстан

Е) Батыс Қазақстан

16.Сақтар туралы мәлімет беретін жазба мәтіндері сақталған елдер

А) Қытай, Парсы

В) Үнді,Грек

С) Рим, Парсы,Үнді

D) Грек, парсы авторларының шығармалары

Е) Руна жазулар

17.Қазақстан жеріндегі сақ тайпалары туралы жазған

А) Үнділер

В) Соғдылар

С) Арабтар

D) Қытайлар

Е) Парсылар

18.Сақтар туралы дерек қалдырған грек авторы

А) Дарий

В) Ксеркс

С) Кир

D) Трог

Е) Герадот

19.Парсы жазбаларындағы "сақ" сөзінің мағынасы

А) Жүйрік атты турлар

В) Азиялық скифтер

С) Еркін адамдар

D) Көшпелілер

Е) Құдіретті еркект

20.Иран жазбаларындағы "сақ" сөзінің мағынасы

А) Құдіретті еркектер

В) Азиялық скифтер

С) Номадтар

D) Көшпелілер

Е) Жүйрік атты турлар

21.Ежелгі грек авторларының сақтарды атауы

А) Құдретті еркектер

В) Азиялық скифтер

С) Турлар

D) Скифтер

Е)Номадтар

22.Ежелгі грек авторы Герадоттың сақтарды атауы

А) Турлар

В) Скиф

С) Массагет

D) Дайлар

Е) Номад

23.Грек деректеріндегі көшпелілердің тағы да бір атауы

А) Тиграхауда

В) Парадарайа

С) Хаумаварга

D) Дайлар

Е) Турлар

24.Сақтар туралы "дұшпанға-қатал, досқа-адал" деп баяндайтын

А) парсы жазбалары

В) грек авторлары

С) Страбон жазулары

D) иран деректері

Е) кытай авторлары

25.Сақ әйелдері туралы "ержүрек келеді, соғыс қаупі төнгенде ерлеріне көмектеседі" деп баяндайтын грек авторы

А) Геродот

В) Страбон

С) Ктесий

D) Полиэн

Е) Трог

26.Үйсін тайпаларының мекендеген жері

А) Сырдың төменгі ағысы

В) Жетісу

С) Оңтүстік Қазақстан

D) Орталық Қазақстан

Е) Алтай

27.Үйсін атауының қытай жазбаларында кездесе бастауы

А) Б.з.б.У ғ.

В) Б.з.б.1Уғ

С) Б.з.б.У1 ғ

D) Б.з.б. ІІ ғасыр

Е) Б.з.б. І

28.Үйсіндер туралы "ат жақты, аққұбаша, сары шашты" деп жазған

А) ирандықтар

В) парсы жазбалары

С) Герадот

D) Стробон

Е) Қытай жазбалары

29.Үйсіндер астанасы ретінде аталатын қала.

А) Шырық-Рабат

В) Баланды

С) Қойлық

D) Талғар

Е) Қызыл аңғар

30.Үйсіндердің шығу тегі туралы мәлімет қалдырған тарихшы

А) Герадот

В) Страбон

С) Ктесий

D) Торг

Е) Сыма Цянь

31.Қаңлы мемлекетінің пайда болған уақыты, шекарасы туралы айтылатын маңызды тарихи дерек.

А) "Авеста"

В) "Қаңлы мемлекеті"

С) "Қаңлы жылнамасы

D) "Тарихи жазбалар"

Е) "Цянь хоньшу"

32.Қаңлылардың археологиялық мәдениеттері

А) Атасу, Шірік-Рабат

В) Хантау, Таңбалы

С) Дәндібай, Қауыншы

D) Беғазы, Отырар

Е) Қауыншы, Жетіасар, Отырар-Қаратау

33.Б.з.б.46-36 жылдары қаңлылардың Қытайға қарсы көмек көрсеткен елі

А) Аландар

В) Үйсіндер

С) Сақтар

D) Сарматтар

Е) Ғұндар

34.Қытай деректері бойынша ежелгі қаңлылар саны

А) 600 мың

В) 700 мың

С) 800 мың

D) 900 мың

Е) 500 мың

35.Ежелгі қаңлылардың негізгі атамекені

А) Жетісу

В) Сырдың орта ағысы

С) Еділ бойы

D) Шу мен Талас аңғары

Е) Ертис

36.Қаңлылардың солтүстігіндегі көршілері

А) Үйсін, Сармат

В) Ғұн, Алан

С) Үйсін, ғұн

D) Сармат, Алан

Е) Алан

37.Ғұндардың шығыстан батысқа қарай жылжуы басталған мерзім

А) б.з.б. ІУ ғ.

В) б.з.б. ІІІ ғ.

С) б.з.б. ІІ ғ.

D) б.з. ІІІ ғ.

Е) б.з.б. І ғ.

38."Халықтардың ұлы қоныс аударуын" бастаған

А) Сақтар

В) Қаңлылар

С) Үйсіндер

D) Сарматтар

Е) Ғұндар

39.Рим империясына қауіп туғызған ғұн басшысы

А) Мөде

В) Чжи-Чжи

С) Бумын

D) Мұқан

Е) Еділ

40.Еділ (ғұн) жауынгерлерінің Галлиядағы Каталаун даласындағы шайқасы болған жыл

А) б.з.б.55 жыл

В) б.з.93 жыл

С) 193 жыл

D) 352 жыл

Е) 451 жыл

41.Ғұн билеушісі Еділдің қайтыс болған уақыты

А) 93 жыл

В) 193 жыл

С) 253 жыл

D) 480 жыл

Е) 453 жыл

42.Батыс Түрік қағанатында “Қара бұдындар”деп кімдерді атаған

А) Ақсүйектерді

В) Әскерді

С) Қарапайым халықты

D) Саудагерлерді

Е) Қолөнершілерді

43.Түркеш қағанатының мерзімі

А) 704-756 жылдар.

В) 703-705 жылдар.

С) 704-706 жылдар.

D) 706-756 жылдар.

Е) 707-708 жылдар.

44.Түркеш қағанаты бөлінген аймақ саны

А) 10

В) 20

С) 30

D) 40

Е) 45

45.Арабтар “Сүзеген” деп атаған қаған

А) Сұлу

В) Білге

С) Бумын

D) Тон

Е) Мұқан

46.Атлах шайқасынан кейін

А) Арабтар Жетісудан кетті

В) Қытайлар Жетісуды басып алды

С) Қытайлар Жетісудан біржолата кетті

D) Арабтар Жетісуды басып алды

Е) Қытайлар жеңді

47.756 жылы Түркеш қағандығын құлатып,билікті өз қолына алған тайпа

А) Қимақ

В) Қарлұқ

С) Қарахан

D) Қыпшақ

Е) Оғыз

48.Х ғасырда Қимақтарда тараған дін

А) христиан

В) ислам

С) манихей

D) зороастра

Е) будда

49.Қарахан мемлекетінің негізін Сатұқ Боғра хан қалаған жыл

А) 941ж

В) 942ж

С) 955ж

D) 456ж

Е) 457ж

50.Қарахандарды 1089 ж. басып алды:

А) Арбтар

В) Қытайлар

С) Селжұқтар

D) Түріктер

Е) Эфтaлиттер

**Құрастырған:Ерболат Ә.Е.**

**«Қазақстан тарихы» пәнінен 09120100 «Емдеу ісі» мамандығына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫНЫҢ ЖАУАП КІЛТТЕРІ (І курс, І аралық)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Тест жауаптары** |
| 1 | Е |
| 2 | Е |
| 3 | Е |
| 4 | Е |
| 5 | Е |
| 6 | Д |
| 7 | А |
| 8 | В |
| 9 | Е |
| 10 | Е |
| 11 | Е |
| 12 | Е |
| 13 | В |
| 14 | Д |
| 15 | Д |
| 16 | Д |
| 17 | Е |
| 18 | Е |
| 19 | Е |
| 20 | Е |
| 21 | В |
| 22 | С |
| 23 | Д |
| 24 | В |
| 25 | С |
| 26 | В |
| 27 | Д |
| 28 | Е |
| 29 | Е |
| 30 | Е |
| 31 | Е |
| 32 | Е |
| 33 | Е |
| 34 | А |
| 35 | А |
| 36 | Д |
| 37 | С |
| 38 | Е |
| 39 | Е |
| 40 | Е |
| 41 | Е |
| 42 | С |
| 43 | А |
| 44 | В |
| 45 | А |
| 46 | С |
| 47 | В |
| 48 | В |
| 49 | В |
| 50 | С |

**«Математика» пәнінен**

**09120100 «Емдеу ісі» мамандығына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫ**

**(І курс, І аралық)**

1. **Теңдеуді шешу:
у2+10у - 96=0**
А)у1=-16
 у2=6
В) у1= 15
 у2= 5
С) у1= 3
 у2= 10

 Д) у1= 4
 у2= 10

 е) у1= -3
 у2= 10

1. **Биквадрат теңдеуді шешу:
9х4 – 10х2 + 1= 0**А) х1=3
 х2=1
В)х1=$-\frac{1}{3}$ х3=-1
 х2= $\frac{1}{3}$ х4=1
С) х1=$-\frac{1}{3}$
 х2= 1

 Д) х1=$-\frac{1}{3}$
 х2= -1

Е) х1=-3
 х2=1

 **3. х4=81**
 А) 3 В) -3 С) ±9 Д) ±3 Е) 9

 **4.** $\sqrt[4]{81\*16}$ **есептеу**
 А) 5 В) 6 С) 8 Д) -8 Е) 9

 **5. 25 мәнін тап**
 А) 32 В) $\sqrt{2}$ С) 10 Д) 3$\sqrt{2}$ Е) 2

 **7. Sin2α + cos2α=?**
 А) 3 В) 0 С) 1 Д) -1 Е) 0

 **8. tg2α=?**
 А) $\frac{2tgα}{1-tg\_{α}^{2}}$ B) $\frac{1-tgα}{2tgα}$ C) 2tgα Д) 3tgα Е) 2

 **9. Бөлшекті қысқарту:** $\frac{21а-6ав}{12ав-42а}$ А) $\frac{а}{3}$ В) $\frac{-1}{2}$ С) $\frac{2}{а}$ Д) -$\frac{2}{а}$ Е) 2

 **10.** $\frac{1}{5}+\frac{2}{10}$ **қосуды орында** А) $\frac{1}{2}$ В) $\frac{2}{5}$ С) $\frac{3}{15}$ Д)- $\frac{1}{2}$

 **11. Теңдеуді шешу: 3х-15=0** А) 6 В) 18 С) -5 Д) 5 Е) -2

**12. Азайтуды орында:**$\frac{3а-в}{ав}-\frac{а}{ав}$

 А) $\frac{2а-в}{ав}$ В) $\frac{4а-в}{ав}$ С) $\frac{4в}{2ав}$ Д)- $\frac{4а-в}{ав}$ Е) 2а

 **13. Теңсіздіктер жүйесін шешу:** $\left\{\begin{array}{c}х>0\\х<4\end{array}\right.$ А) $\left[0;4\right]$ В) (0;$\left.4\right]$ С) (0;4) Д) -$\left[0;4\right]$ Е) 4

  **14. Жақшаны ашу: (10n2 m2)4** А) 102 n6 m6 В) 104 n8 m8 С) 10n8 m8  Д) 124 n8 m8 Е) 2

 **15. Теңсіздікті шешу: 2х2+3х-5>0**

А) (-∞;$\left.-2,5\right]$ В) (-∞;-2,5) U$\left[1;+\infty )\right.$ С) (1; +∞) Д) (2; +∞) Е) 2

**16. 112**
А) 111 В) 121 С) 102 Д) 112 Е) 141

**17.** $\sin(α)$ 30º мәнін табу
А) 1 В) $\sqrt{3}$ С) $\frac{1}{2}$ Д) -1 Е) 2

 **18. Теңдеуді шеш: **

 А) 2 В)  С)  Д) 4 Е) 2

 **19. Теңдеуді шеш : log 2 x =1 +log 2 5**

 А)  В) 10 С) 6 Д) 5 Е) 2

 **20. Есептеңіз: arcsin **

 А) 30° В) 60° С) 45° Д) -150° Е) 65°

 **21. Ықшамда: 1 – sin2 x + cos2 x**

 А) 2 cos 2 x B) 2 cos2x C) -2 sin2 x Д) 2 Е) - 2

 **22. 56 санының 25% табу:**

 A) 14 B) 25 C) 20 Д) 28 Е) 23

 **23. Теңдеуді шешу: (2x - 4) = 4.**

 A) x = 2 B) x = 6 C) x = 0,4 Д) x = 4. Е) x = -2

 **24. теңдеудің шешімін**

 **табу:** A)  B) 4 C) ± Д) 3 Е) - 2

 **25. Теңдеуді шешу: 4**$log\_{81}$**(5х-12)=1**

 A) 4 B) 3 C) 5 Д) 28 Е) - 7

 **26. Теңдеуді шешіңіз:** $2^{log\_{3}х}$**=4**

 A) 4 B) 6 C) 5 Д) 9 Е) 2

 **27. Өрнектің мәнін табу:** $log\_{3}$**8-2**$log\_{3}$**2+**$log\_{3}\frac{9}{2}$

 A) 2 B) 4 C) 5 Д) 7 Е) - 2

 **28. Мәнін табу:** **

A) 360 B) 850 C) 450 Д) 560 Е) 120

**29. Көбейткіштерге жікте: 7(*а+*2)-*a*(*а+2)***

А В)

С) D) Е) - 2

****

 **30. Мәнін табу:**

А) 50 В) 60 С) 30 Д) -50 Е) - 5

**31. Есептеу:**

**

А) ** В) а С) в Д) –ав2 Е) а+в+с

**32. Иррационал теңдеуді шеш: **

А) (-3;1) В) (-2;-1) С) (-1;4) Д) (2;3) Е) (-2;3)

**33. Квадрат теңдеуді шеш: **

А) (-5;2) В) 

С) (-4;3) Д) Е) - 2

**34.** Әр түрлі сандық мәндер қабылдайтын шаманы

 ..........шама деп атайды.

А) өзгермелі В) айнымалы С) сандық Д) цифрлық Е) ондық

**35. Есептеңіз: **

A) 18. B) 27. C) 9. Д) 7. Е) - 27

**36.** Функция белгілі бір мән кабылдайтын тәуелсіз айнымалының нақты мәндер жиынын не деп аталады?

 A) мәндер жиыны B) өлшемі

C) функцияның анықталу облысы (D) Д) аргумент Е) түзу

**37.** 

A) 18. B) 15. C) 9. Д) 7. Е) 2/3

**38. Есепте: 26**

A) 4. B) 12. C) 18. Д) 6. Е) 64

**39. Теңдеуді шеш: (9,1 –х) – 2,8=2,9**

А) 2,1 В) 3,4 С) 2,4 Д) 4,1 Е) – 2,1

**40. Өрнекті ықшамда: (cosα–1)(1+cosα)**

A) –sin2α B) sin2α C) cos2α Д) -1+cosα Е) - 2

**41. Теңдеуді шешіңіз: log3(4 - 2x) - log32 = 2**

A) 2. B) -2. C) -7. Д) -6. Е) 7

**42. Теңдеуді шешіңіз: log3 (x + 5) = 0.**

A) -2. B) -3. C) 4. Д) -4 Е) - 5

**43. Өрнектің мәнін табыңыз: 52+33**

A) 55 B) 50 C) -1. Д) 52 Е) - 2

**44. Мәнән табу** *. *

 А)  **  В) 2 С) 9 Д) 3 Е) -3

**45.** ![\[ \operatorname{log}_a b = \frac{\operatorname{log}_c b}{\operatorname{log}_c a},\, a>0,\, b>0,\, c>0,\, a\ne 1,\, c\ne 1. \]]()

А) Логарифмнің бөлу формуласы В) Логарифмнің көбейту формуласы С) Логарифмнің жаңа негізге көшу формуласы Д) Логарифмнің модуль формуласы

Е) Логарифмнің квадраттық формуласы

**46.  ... формуланы аяқта**

А) 1 В)  С)  Д)  Е) - 2

**47. ... формуланы аяқта**

 А) 

 В) 

 С) 

 Д)  Е) - 2 соs а

 **48. ? = 2sin хcosх**

A) 18. B) 1. C) соs2 х. Д) sin 2 х Е) - 2

**49.** 

 **қай формула?**

A) бөлу B) қосу, азайту C) 9 көбейту Д) дәрежелеу

 Е) қосу

**50. logaNk= формуланы аяқта**

A) klogaN B) logaN C) 9. klogN Д) logaNk Е) - 2

**51. Есепте:**

 **

А) 7/12 В) 7/18 С) 7/15 Д) 8/15 Е) 7/ 16

**52. Есептеу: 23\*42\*16**  A) 408. B) 1226. C) 2048. Д) 625. Е) 6004

**53.** X жиынындағы х-тің әрбір мәніне Y жиынның нақты бір у мәнін сәйкес қоятын ереже немесе заңдылық не деп аталады?

A) түзу B) аргумент C) өсімше

Д) сызық Е) функция

**54.** *у = 2х2-3*х- 17 функцияның анықталу облысын табу.

A) *D (у) = R* B) *D (у) = N*  C) *D (у) = 17* Д)  *D (у) = Q* . Е)  *D (у) = 6*

**55. Шекті есепте:**  

A) 2,5. B) -2. C) -7. Д) 1,5. Е) 7

Құрастырған: Рамазанова Г.Б.

**Тест жауаптары:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **1 нұсқа** |  |
| **1** | А |  |
| **2** | В |  |
| **3** | Д |  |
| **4** | В |  |
| **5** | А |  |
| **6** | Д |  |
| **7** | С |  |
| **8** | А |  |
| **9** | В |  |
| **10** | В |  |
| **11** | Д |  |
| **12** | А |  |
| **13** | С |  |
| **14** | В |  |
| **15** | В |  |
| **16** | В |  |
| **17** | С |  |
| **18** | А |  |
| **19** | В |  |
| **20** | А |  |
| **21** | В |  |
| **22** | А |  |
| **23** | Д |  |
| **24** | С |  |
| **25** | В |  |
| **26** | Д |  |
| **27** | А |  |
| **28** | Д |  |
| **29** | С |  |
| **30** | С |  |
| **31** | А |  |
| **32** | С |  |
| **33** | В |  |
| **34** | В |  |
| **35** | А |  |
| **36** | С |  |
| **37** | Е |  |
| **38** | Е |  |
| **39** | В |  |
| **40** | А |  |
| **41** | С |  |
| **42** | Д |  |
| **43** | Д |  |
| **44** | А |  |
| **45** | С |  |
| **46** | В |  |
| **47** | А |  |
| **48** | Д |  |
| **49** | В |  |
| **50** | А |  |
| **51** | С |  |
| **52** | С |  |
| **53** | Е |  |
| **54** | А |  |
| **55** | Д |  |

**«Химия» пәнінен**

**09120100 «Емдеу ісі» 09130100 «Мейіргер ісі» мамандықтарына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫ**

**(І курс, І аралық)**

1. Галогендерге қандай элементтер жатады?

А. F, Cl, Br, I, At

В. H, Li, Na, K, Rb

С. C, Si, Ge, Sn

Д. B, Al, Ga, In

Е. Be, Mg, Ca, H

2. Химиялық реакцияның жылдамдығын арттыратын зат?

А. катализатор

В. концентрация

С. энзим

Д. Активтеу энергиясы

Е. қысым

3.Электр тогы мен жылуды жақсы өткізетін, пластикалық қасиеті жоғары, жылтыр заттар

А. бейметалдар

В. металдар

С. иондар

Д. кристалдар

Е. зарядтар

4. Күкірт қышқылының химиялық формуласы?

А. CaCO3

В. H2O

С. Mg(HCO3)2

Д. CH3COOH

Е. H2SO4

5. Периодтық жүйе неше периодтан және неше топтан тұрады?

 А. 7 период 8 топ

 В. 6 период 9 топ

 С. 8 период 7 топ

 Д. 3 период 5 топ

 Е. 8 период 3 топ

6. Химиялық байланыстың дұрыс болып тұрған қатарын көрсет ?

 А. Иондық байланыс, металдық байланыс

 В. Металдық және сутектік, полярлық байланыс

 С. овалентті,сутектік,иондық,металдық байланыстар

 Д. Ковалентті және полярлық байланыс

 Е. Жауабы жоқ

7. Алкандар дегеніміз не ?

 А. Молекула құрамындағы көміртек атомдары өзара тек дара байланыстар арқылы байланысқан жалпы формуласы CnH2n+2 болатын қаныққан көмірсутектер.

 В. Құрамында екі қос байланысы бар, жалпы формуласы CnH2n-2 болатын көмірсутектер

 С. Құрамында 1 қос байланысы бар жалпы формуласы CnH2n болатын көмірсутектер

 Д. Бір үш еселі байланысқа ие, жалпы формуласы CnH2n болатын көмірсутектер.

 Е. Дара және байланыстар түрі

8. Алкандардың гомологты қатар саны нешеге тең?

 А. 8

 В. 9

 С. 7

 Д. 10

 Е. 6

9. Алкадиендердің басқаша атауы?

 А. Диен көмірсутектері

 В. Олифендер

 С. Диендер

 Д. Парофиндер

 Е. Алкадиен

10. Алкендердің химиялық қасиеті?

 А. Негізінен молекула құрамындағы қос байланыспен анықталады.

 В. Қатты заттар арқылы анықталуы

 С. Жоғары алкендердің көмегімен анықталуы

 Д. Температурада қайнауы

 Е. Газ тәріздес болуына байланысты

11. Атом неден тұрады?

А)Ядродан және электрондардан

В) Протондардан

С) Нейтрондардан

Д) Нуклондардан

Е) Барлығы дұрыс

12. Молекулярлық массасы 119-ға тең элемент?

А. сынап

В. қорғасын

С. алтын

Д. қалайы

Е. Күміс

13. Атом грек тілінен аударғанда қандай мағына береді?

А. бөлінбейтін

В. микробөлшек

С. заряд

Д. бөлінетін

Е. Элемент

14. Күкірттің ағылшынша атауы?

А. Ferrum

В. Sulfurim

С. Aurum

Д. Argentum

Е. Sulfur

15. Гептанның формуласы?

А)С4Н10

В) С7Н16 +

С)С5Н8

Д)С7Н12

Е)С6Н10

16. Периодтық заңды кім ашты?

А)С.В.Лебедев

В)Д.И.Менделеев +

С)Антуан Лавуазье

Д)Альфред Нобель

Е)Генри Кавендиш

17. Алкендерді басқаша қалай атайды?

А)Олефиндер +

В)Циклопарафиндер

С)Этелен қатарының көмірсутектері

Д)Нафтендер

Е)Диен көмірсутектері

18. Жай заттарда тотығу дәрежесі нешеге тең?

1. Нөлге +
2. Екіге
3. Төртке
4. Бірге
5. Үшке

19. ......-құрамындағы көміртек атомдары өзара дара байланыстар арқылы байланысқан қаныққан көмірсутектер.

 А) Циклоалкандар

 В) Нафтендер

 С) Циклопарафиндер

 Д) Барлық жауап дұрыс

Е) Олефиндер

20) H3C – CH = CH – CH2 – CH3 – бұл ненің формуласы?

 А) пентин-2

 В) пентин-1,2

 С) этен-2

 Д) дұрыс жауап берілмеген

Е) бутин -1

21. Молярлық массаның өлшем бірлігі?

А) Грамм

В) Грамм/моль

С) Моль

Д) Уақыт

22. Алкендердің ең карапайым өкілі?

A) Бутилен

B) Октилен

C) Этилен

D) Пропилен

Е) Пентен

23. Азоттың ең жоғары валентті оксиді

A) N2O5

B) NO2

C) NO

D) N2O

Е) С,Д жауаптары дұрыс

24. **Алкендердің молекула құрамында қанша байланыс бар?**

А)4

В)3

С)2

Д)1

Е) 6

25. Химиялық байланыстың неше түрі бар?
А) 4
В) 5
В) 3
С) 2

Е) 6

26) Атомдық масасы 16г/моль тең қай элемент ?

А)O

В)С

С)H

Д)F

Е)Fe

27. Менделеев кестесінде үлкен периодтар қанша қатардан тұрады?

А)2 қатардан

В)1 қатардан

С)4 қатардан

Д)3 қатардан

Е) 6 қатардан

28. Li +О2 = Li2О литидің алдына қойылатын коэффициент тең болады:

А. 1

 B. 2

C 3

D.4.

E 5

29. H2SO4 - тің салыстырмалы малекулалық массасын есепте.

A. 98

B. 67

C. 102

D. 70

E. 75

30. Қоршаған ортаның факторларының әсерінен металдардың бүліну құбылысы?

А. бүліну

В. желіну

С. Дұрыс жауабы жоқ

Д. айырылу

Е. жемірілу (коррозия)

31. Алкендерден қалай және қай жерде кальций карбидің алуға болады?

 А. Өнеркәсіпте әрекет арқылы

 В. Ғылымда, ғылыми дайындық арқылы

 С. Лаборатория және тұрмыстық жағдайда, сумен әрекеттестіру арқылы

 Д. Тек тұрмыстық жағдайда жандыру әрекет жасау арқылы

 Е. Тек фабрикада, аппарат арқылы

32. Алкендердің химиялық қасиеті?

 А. Негізінен молекула құрамындағы қос байланыспен анықталады.

 В. Қатты заттар арқылы анықталуы

 С. Жоғары алкендердің көмегімен анықталуы

 Д. Температурада қайнауы

 Е. Газ тәріздес болуына байланысты

33. Қосылыс құрамындағы элемент атомының молекула иондардан тұрады деп есептегендегі шартты заряды дегеніміз не?

a) Тотығу дәрежесі +

b) Тотықсыздану

c) Қосымша топша металдары

d) Химиялық байланыстар

e) Экзотермиялық теңдеулер

34. Оксидтер дегеніміз не?

a) Біреуі оттек болып келетін екі элементтен құралған бинарлы қосылыстар. +

b) Құрамында бір қос байланысы бар көмірсутек

c) Атомның, молекуланың ,ионның электронды қосып алуы натижесінде элементтің тотығу дәрежесі кеми жүретін процесс.

d) Электрстатикалық тартылу нәтижесінде металл иондарының және жалпыланған электрондар арасындағы түзілетінихимиялық байланыс

e) Сутек атомы мен электртерістілігі жоғары болатын атомдар арасындағы химиялық байланыстың түрі.

35. 4. Периодтық жүйенің бастапқы нұсқасын қай жылы шығарды?

a) 1869-1871 +

b) 1865-1868

c) 1875-1880

d) 1932-1936

e) 1789-1790

36. Қосымша топша металдары

a) P немесе S

b) F немесе S

c) D немесе f +

d) S немесе f

e) K немесе f

37. Диен көмірсутектерінің бірінші мүшесі

a) Бутилен

b) Декадиен

c) Пентин

d) Пропадиен +

e) этен

38. 8. Құрамында бір үш еселі қос байланысы бар қанықпаған көмірсутек

a) Алкандар

b) Алкадиендер

c) Алкиндер +

d) Алкендер

e) циклоалкандар

39. Йод қандай зат?

a) Жұқа кристалды зат

b) Қатты кристалды зат

c) Қалың кристалды зат

d) Ұсақ кристалды зат

е) Жінішке кристалды зат

40. Ацетилен формуласын көрсет?
А) С2Н4
В) С6Н6
С) С6Н12
Д) С2Н2

Е) СН4

41. Ортофосфор қышқылының формуласын көрсет.
А) Н3РО4
В) 2НРО3
С ) Н4Р2О7
Д) Н2РО4

Е) НРО2

42. Фосфордың молекулалық массасы қанша?
А) 45 г
В) 31г
С) 35г
Д) 40г

Е) 42

43) Периодтық жүйенің VI А-тобы элементтерінің атауы

А. Галогендер

В. Халькогендер

С. Сілтілік металдар

Д. Сілтілік жер металдар

Е. Инертті газдар

44) Химияда барлық заттар нешеге бөлінеді?

А) 2

В) 5

С) 3

Д) 4

Е) 6

45) Органикалық қосылыстардың барлығының құрамында қандай элемент бар?

А) көміртек

В) фтор

С) хлор

Д) сутек

Е) бром

46. Органикалық қосылыстар тегіне байланысты қалай бөлінеді?

А) табиғи және синтездік

В) табиғи және жасанды

С) синтездік

Д) аморфты

Е) синтетикалық

47. Молярлық массасы 197-ге тең элемент?

А) Алтын

В) Күміс

С) Литий

Д) Сутек

Е) Кобальт

48. Органикалық қосылыстарға қандай байланыс тән?

А) коваленттік

В) сутектік

С) металдық

Д) иондық

Е) барлығы

49. Органикалық қосылыстардың химиялық құрылыс теориясын кім түсіндірді?

А) А.М.Бутлеров

В) А.Кекуле

С) А.Кольбе

Д) Д.И.Менделеев

Е) М.И.Усанович

50. Молекулаларының қүрамы бірдей, бірақ химиялық құрылыстары әртүрлі болғандықтан, қасиеттері де өзгеше заттар?

А) изомерлер

В) гомолог

С) формула

Д) құрылыс

Е) дұрыс жауабы жоқ

**«Химия» пәнінен 09120100 «Емдеу ісі», 09130100 «Мейіргер ісі» мамандықтарына арналған аралық бақылау**

**ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫНЫҢ ЖАУАП КІЛТТЕРІ (І курс, І аралық)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | А | 26 | А |
| 2 | А | 27 | А |
| 3 | В | 28 | А |
| 4 | Е | 29 | Д |
| 5 | А | 30 | Е |
| 6 | С | 31 | С |
| 7 | А | 32 | А |
| 8 | Д | 33 | А |
| 9 | А | 34 | А |
| 10 | А | 35 | А |
| 11 | А | 36 | С |
| 12 | Д | 37 | Д |
| 13 | А | 38 | С |
| 14 | Е | 39 | В |
| 15 | В | 40 | Д |
| 16 | В | 41 | А |
| 17 | А | 42 | В |
| 18 | А | 43 | В |
| 19 | А | 44 | А |
| 20 | Д | 45 | А |
| 21 | В | 46 | А |
| 22 | С | 47 | А |
| 23 | А | 48 | А |
| 24 | Д | 49 | А |
| 25 | В | 50 | А |