

Тест на определение готовности к обучению

Тестовые задания с одним правильным ответом

Критическое мышление

1.

2А	4В	4С
2т	48ц	4400кг

Сравните величины А, В, С

- А) $A < C < B$
- В) $B < A < C$
- С) $B < C < A$
- Д) $C < B < A$
- Е) $A < B < C$

2. Дано уравнение $15x - 2 = 4(x - 6)$.

А	В
x	-2

Сравните величины, если x является решением заданного уравнения

- А) $2A = B$
- В) $A < B$
- С) $2A > B$
- Д) $A = B$
- Е) $A > B$

3. y является решением уравнения $\frac{2y+1,6}{0,8} = \frac{30}{2,5}$. Сравните следующие

A	B
$1,5y$	$4,5$

величины:

- А) $2A = B$
- В) $A < B$
- С) $A > B$
- Д) $2A < B$
- Е) $A = B$

4. Среднее арифметическое четырех чисел равно 29. Сумма этих четырех чисел равна

- А) 114
- В) 120
- С) 118
- Д) 112
- Е) 116

5. Руслан шел пешком $\frac{3}{4}$ часа со скоростью 8 км/час и ехал на самокате $\frac{4}{5}$ часа со скоростью 20 км/час. На сколько больше Руслан проехал на самокате, чем шел пешком?
- A) на 10 км
 - B) на 16 км
 - C) на 18 км
 - D) на 20 км
 - E) на 12 км
6. Акциями предприятия владеют фирмы А, В и С. Количество их акций находится в отношении 3:5:7 и составляет 60% от числа всех акций предприятия. Остальными 200 000 акций владеют работники предприятия. Фирма В имеет
- A) 60 000 акций
 - B) 45 000 акций
 - C) 100 000 акций
 - D) 75 000 акций
 - E) 140 000 акций
7. Найдите произведение
- $$\left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{9}\right)$$
- A) $\frac{8}{9}$
 - B) $\frac{6}{7}$
 - C) $\frac{3}{2}$
 - D) $\frac{2}{3}$
 - E) $\frac{3}{4}$
8. Стороны прямоугольника относятся как 6:9, его большая сторона равна 126 см. Найдите площадь прямоугольника
- A) 10584 см²
 - B) 18600 см²
 - C) 13464 см²
 - D) 15600 см²
 - E) 10596 см²
9. В доме 135 квартир. Число однокомнатных квартир в 2 раза больше числа трехкомнатных, число трехкомнатных составляет $\frac{2}{3}$ числа четырехкомнатных. Остальные 54 квартир – двухкомнатные. Число четырёхкомнатных квартир равно
- A) 27
 - B) 45
 - C) 36
 - D) 18
 - E) 9

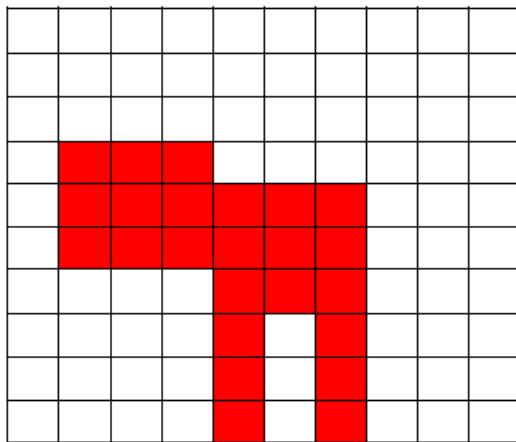
10. Саня разделил бумагу на 24 равные части. $\frac{1}{8}$ часть он закрасил фиолетовым цветом. Какая часть бумаги осталась незакрашенной?

- A) $\frac{18}{24}$
- B) $\frac{19}{24}$
- C) $\frac{22}{24}$
- D) $\frac{20}{24}$
- E) $\frac{21}{24}$

11. Расстояние между двумя причалами равно 16,8 км. Моторная лодка проплывет путь от одного причала до другого и обратно за 3,2 ч. Известно, что скорость течения реки составляет 25% скорости лодки. Собственная скорость лодки равна

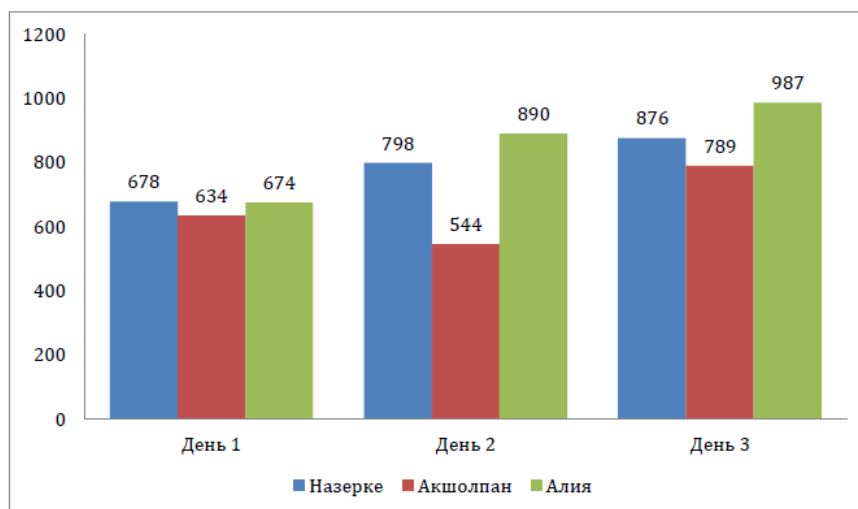
- A) 11,0 км/ч
- B) 11,8 км/ч
- C) 12,0 км/ч
- D) 11,2 км/ч
- E) 12,1 км/ч

12. Сколько процентов составляет закрашенная фигура



- A) 54 %
- B) 24 %
- C) 21 %
- D) 87 %
- E) 23 %

13. Результаты баллов по SAT трех учениц показаны на графике. Найдите средний балл всех участниц за три дня



- A) приблизительно 678
- B) приблизительно 845
- C) приблизительно 564
- D) приблизительно 763
- E) приблизительно 745

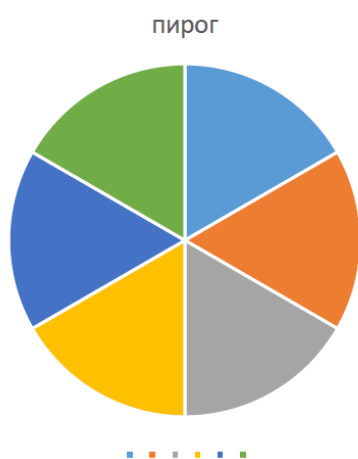
14. Анвар потратил 625000 тенге на покупку.

Общая сумма	Телефон	Ноутбук	Планшет
625000	65000	?	40% от общей суммы

За сколько тенге Анвар купил ноутбук

- A) 510000
- B) 410000
- C) 610000
- D) 710000
- E) 310000

15. Мурат забрал $\frac{1}{3}$ часть пирога. Какая часть осталась нетронутой?



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

Аналитическое мышление

- 16.** Арман и Даурен соревнуются в прыжках в длину. Арман прыгнул на 155 см, Даурен на 10 дм. Укажите верное утверждение
- А) Даурен прыгнул на 55 см дальше Армана
 - В) Даурен прыгнул на 10 см дальше Армана
 - С) Арман прыгнул на 55 см дальше Даурена
 - Д) Арман и Даурен прыгнули одинаковое расстояние
 - Е) Арман прыгнул на 55 см короче Даурена
- 17.** ... она все забыла, что хотела сказать.
- А) Для волнения
 - В) От волнения
 - С) К волнению
 - Д) С волнением
 - Е) Кроме волнения
- 18.** Большинство крупных компаний, ... своим клиентам доступ к веб-сервисам, в той или иной степени уделяют внимание защите от внешних атак.
- А) предоставленный
 - В) предоставляющий
 - С) предоставляли
 - Д) предоставляющих
 - Е) предоставлять

Задания основаны на следующем тексте:

Солнце нынче опускалось в слепящее золото. Океан все штилем. Всюду вокруг нас, по матово-стальным медленно перекатывающимся волнам, тоже текло, переливалось, блистало золото. Мы поднялись с верхней палубы еще выше, на мостик. Океан за это мгновение стал уже весь млечно-стальной с голубым налетом, и по этой безграничной млечности пошли от заката (ставшего менее слепящим, оранжево-золотым) оранжевые глянца, меж тем как небо на восток стало гелиотроповым, а вдоль бортов медленно изгибалась, как лилово-синие удавы, мертвая волна. (И.А. Бунин)

19. Слово «налет» в данном тексте означает

- А) фон
- В) привкус
- С) осадок
- Д) оттенок
- Е) загрязнение

20. С функционально-стилистической точки зрения текст относится

- А) к официально-деловому стилю
- В) к разговорному стилю
- С) к литературно-художественному стилю
- Д) к научному стилю
- Е) к публицистическому стилю

21. Текст с функционально-смысловой точки зрения относится к описанию, потому что в нем активно используются

- А) числительные
- В) местоимения
- С) прилагательные
- Д) наречия
- Е) глаголы

Задания основаны на следующем тексте:

Словом «эмоции» (или «чувства») обозначаются все переживания людей, связанные с их жизнью и деятельностью, с их отношением к людям, природе, произведениям искусства, науке, к обществу, в котором они живут. Эмоции играют важную роль во всем поведении человека. Под их влиянием человек действует, совершает те или иные поступки. С сильными чувствами связаны героические поступки людей. Велико значение чувств в познавательной деятельности человека.

Чувства людей глубоко индивидуальны и очень разнообразны: это и любовь, и радость, и уважение, и восхищение, и горе, и гнев, и страх.

22. Слова из текста «чувства», «эмоции» являются

- А) синонимами
- В) паронимами
- С) омонимами
- Д) антонимами
- Е) полисемантами

23. Текст относится к одной из разновидностей научного стиля, потому что для него характерна

- А) образность
- В) экспрессивность
- С) отвлеченность изложения
- Д) эмоциональность
- Е) оценочность

24. В этом тексте с морфологической точки зрения преобладают

- А) глаголы активного действия
- В) имена числительные
- С) имена существительные
- Д) наречия места и времени
- Е) местоимения

Студенты допускаются к экзаменационной сессии при условии сдачи всех зачетов, предусмотренных учебным планом на данный семестр, а также выполнения и сдачи установленных учебными программами расчетно-графических и других работ по дисциплинам учебного плана данного семестра.

25. Со стилевой точки зрения для текста характерно использование

- А) публицистических клише
- В) официально-деловых клише
- С) изобразительно-выразительных средств
- Д) оценочных слов
- Е) экспрессивных слов

26. Текст относится к

- А) разговорному стилю
- В) литературно-художественному стилю
- С) научному стилю
- Д) публицистическому стилю
- Е) официально-деловому стилю

27. Слово «установленных» в данном тексте означает

- А) предписанных
- В) возможных
- С) возведенных
- Д) стоящих
- Е) вмонтированных

Текст 1.

Все туристы, вооружённые кинокамерами, жаждут увидеть львов. У встречных в микроавтобусах спрашивают: львов не заметили? Те разводят руками – тоже, мол, ищем.

Мы наверняка надеялись увидеть царя зверей в национальном парке Маньяра. Тут в первом путешествии по Танзании я снимал их, стоя под деревом, на котором несколько львов дремало, напоминая шкуры, вывешенные для просушки. Львы, в отличие от леопардов, лазальщики по деревьям неважные. Всё же на нижние ветки громадных акаций они забираются – хоть чуть охладиться, и нет риска, что сонных нечаянно затопчут буйволы или слоны. Своим спутникам я обещал: в Маньяре мы увидим их обязательно. Увы, напрасно пообещал. «Любимые деревья» львов сохранились, но внушительных кошек на ветках не было. (газета «Комсомольская правда»)

Текст 2.

Сосредоточение 55-тысячной американской сухопутной, морской и авиационной группировок и сбор разведанных в районе проведения антитеррористической операции и первый удар «возмездия» обошлись налогоплательщикам США в значительную часть из тех 40 миллиардов долларов, что выделены на неё Конгрессом.

Американцы использовали примерно 50 «крылатых ракет» морского базирования «Томагавк», каждая из них под 2 млн. долларов – это 100 млн. в общей сложности. Кроме того, по стратегическим объектам, наземным коммуникациям талибов, укрепрайонам, пунктам управления, лагерям боевиков, бункерам, нефтехранилищам был нанесён бомбовый удар. Примерно 200 бомб типа В61-11 (по 50 тысяч долларов за штуку) – 10 млн. долларов. Более 600 бомб «Си-Би-Ю-16» в общей сложности потянули ещё на 12–15 млн. долларов. Таким образом, только первый ракетно-бомбовый удар оценивается в сумму около 150 млн. долларов. (газета «Правда»)

28. Целевой аудиторией текстов 1 и 2 является

- А) специалисты в области международных отношений
- В) потенциальные туристы
- С) журналисты и другие работники СМИ
- Д) политологи
- Е) широкий круг читателей

29. С лексической точки зрения для текста 1 и текста 2 характерно использование

- А) нейтральной лексики и профессионального жаргона
- В) нейтральной и разговорно-бытовой лексики
- С) нейтральной и общеупотребительной лексики
- Д) нейтральной и узко-терминологической лексики
- Е) нейтральной и разговорной лексики

30. Оба текста относятся к

A) научному стилю

B) разговорному стилю

C) официально-деловому стилю

D) литературно-художественному стилю

E) публицистическому стилю