

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ
(компьютерное тестирование для экономических направлений)

Абитуриент: тест тест тест

A1. Правительство РФ осуществляет следующие полномочия:

- 1) обнародование законов,;
- 2) роспуск Государственной Думы.;
- 3) разработка федерального бюджета,;
- 4) назначение выборов депутатов,;
- 5) обеспечение обороны и безопасности страны,;

A2. И проступок, и преступление являются:

- 1) правоспособностью;
- 2) юридическими фактами;
- 3) правомочием;
- 4) правонарушением;
- 5) правоотношением;

A3. Кто является источником власти в демократическом обществе?

- 1) народ ;
- 2) представители крупного бизнеса;
- 3) интеллектуальная элита общества;
- 4) передовой общественный класс ;
- 5) президент;

A4. Основу рыночной экономической системы составляют:

- 1) государственная собственность;
- 2) частная собственность и частная хозяйственная инициатива;
- 3) банки и фирмы,;
- 4) торговые организации;
- 5) централизованный характер управления хозяйством;

A5. Устойчивая группа людей, члены которой разделяют общее название и элементы культуры, обладают мифом об общем происхождении и общей исторической памятью, ассоциируют себя с особой территорией, обладают чувством солидарности – это.....

- 1) общество;
- 2) социальная группа;
- 3) нация;
- 4) этнос;
- 5) народ;

A6. Мировые религии объединяет схожесть

- 1) образа жизни;
- 2) вера в бога;
- 3) нравственных ценностей;
- 4) исторического пути;
- 5) обрядов и ритуалов;

A7. Какой из приведенных признаков политической власти указан ошибочно?

- 1) Подчиненное положение по отношению к экономической власти;
- 2) Управление и руководство политическими и общественными процессами;
- 3) Легальность в использовании силы;
- 4) Публичность;
- 5) Многообразии ресурсов;

A8. Процесс, характеризующийся застоем во всех сферах общественной жизни, называется:

- 1) революцией;
- 2) стабилизацией;
- 3) стагнацией;
- 4) перестройкой;
- 5) эволюцией;

A9. Условия, при которых люди имеют неравный доступ к ограниченным социальным благам – это.....

- 1) девиация;
- 2) социальная мобильность;
- 3) социальная дифференциация;
- 4) социальное неравенство;
- 5) социальная стратификация;

A10. Какой из перечисленных ниже признаков не соответствует рынку монополистической конкуренции?

- 1) Товары, производимые в отрасли разными фирмами, являются близкими заменителями друг друга;
- 2) Фирма устанавливает цены на свой продукт выше предельных затрат на производство;
- 3) Все перечисленное соответствует рынку монополистической конкуренции.;
- 4) Барьерами входа в отрасль могут служить патенты и лицензии;
- 5) Неценовая конкуренция имеет, возможно, больше значения, чем ценовая;

B1. Решить уравнение $x^{-2+\log_4 x} = 2^{3(-1+\log_4 x)}$. В ответе указать сумму полученных корней.

- 1) 61;
- 2) 51;
- 3) 41;

4) 21;

5) 66;

В2. Вычислить $f'(1)$, если $f(x) = 3x^3 \ln x - x^3$

1) 1;

2) 0;

3) 3;

4) 4;

5) 2;

В3. Найти наибольшее целое решение неравенства: $\sqrt{3(-1-x)} > -5 - 2x$.

1) -15;

2) -31;

3) -1;

4) 24;

5) 17;

В4. Найти меньший корень уравнения: $|2x - 11| = 3$.

1) 4;

2) 1;

3) 5;

4) 2;

5) 3;

В5. Решить систему и найти $X+Y$:
$$\begin{cases} \lg(x^2 + y^2) - 1 = \lg 13 \\ \lg(x + y) - \lg(x - y) = 3 \lg 2 \end{cases}$$

1) 4;

2) 8;

3) 32;

4) 16;

5) 64;

В6. При каком значении m векторы $\vec{a} = \{4; 6; m\}$ и $\vec{b} = \left\{-\frac{1}{2}; -\frac{3}{4}; 3\right\}$ будут коллинеарны?

1) 8;

2) 2;

3) -12;

4) -24;

5) -4;

С1. Полоса прокрутки необходима для...

- 1) перехода в другой документ;
- 2) увеличения размера окна;
- 3) просмотра документа;
- 4) уменьшения размера окна;
- 5) закрытия документа;

С2. В MS Word для установки стиля форматирования необходима команда...

- 1) “Формат” – “Шрифт”;
- 2) “Формат” – “Стили и форматирование”;
- 3) “Сервис” – “Параметры” -“Вид”;
- 4) “Вид” – “Стили и форматирование”;
- 5) “Вставка” – “Стили и форматирование”;

С3. Десятичному числу 12 будет соответствовать 16-ричное число:

- 1) В;
- 2) D;
- 3) С;
- 4) 3;
- 5) 12;

С4. Если исполнить алгоритм

- 1) $A:=10$;
- 2) $B:=A*3$;
- 3) $C:=A+B$;
- 4) $C:=C-A+B$;
- 5) $A:=C/10$, то

значение С равно

- 1) 6;
- 2) 80;
- 3) 8;
- 4) 0;
- 5) 60;

18.02.2015 14:17:59