

Демонстрационный вариант по направлениям

38.04.01, 38.04.02, 38.04.03, 38.04.04, 38.04.05, 38.04.08

I Иностранный язык

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Заполните пропуск

- You _____ hard today.
- Yes, I've got a lot to do.

- 1) works
- 2) work
- 3) are working
- 4) has worked

2. Заполните пропуск

We have got ____ time to make a cake before the party! I will go and buy one, then.

- 1) no
- 2) few
- 3) some
- 4) any

3. Заполните пропуск

Doctors of the future will _____ make specific pills for each patient.

- 1) may
- 2) can
- 3) be able to
- 4) be allowed to

4. Заполните пропуск

Do you know the _____ mountain in Europe?

- 1) high
- 2) higher
- 3) highest
- 4) most highest

5. Расположите части делового письма в правильном порядке

1. Clara Winters, 58, Palm Street, Darlington,
Fl 337261

2. The Tiny Tots Toy Company
15456 Pyramid Way
College Park, FL 33133
11 November 2011

3. Dear Customer Service Representative,

4. I am writing to request replacements for the missing parts for the tent I purchased for my six-year old son. If reasonable arrangements are not made within ten business days, I will return the tent to the store I purchased it from and expect a full refund. To assist you in processing my request, I am including a copy of my sales receipt and a list of the missing parts.

5. Yours sincerely,
Clara Winters
Customer

- 1) 32451
- 2) 13254
- 3) 32514
- 4) 12345

6. Перед Вами конверт

<p>(1) Midtec Cables Ltd, Cotton Road, (2) Exeter (3) EX4 9DT, England</p>	<p>(4) Mrs I.Ruth (5) Golden Holidays 12 Cambridge Court London (6) WC2H 8HF</p>
--	--

- 1) The street name in the return address
- 2) The addressee
- 3) The name of the sender
- 4) The town the letter comes from
- 5) The addressee's company name
- 6) The Zip Code in the mailing address

7. Выберите реплику, наиболее соответствующую ситуации общения:

Woman: "I'm Laura Miles from London office. How do you do!"

Man: "_____",

- 1) What do you want?
- 2) Pleased to meet you, Ms Miles.

- 3) Hi, Laura!
- 4) Hello, everybody!

8. Заполните пропуск

A British university year is divided into three _____.

- 1) conferences
- 2) sessions
- 3) periods
- 4) terms

9. A MIXED ECONOMY

1. The United States is said to have a mixed economy because privately owned businesses and government both play important roles. Some of the most enduring debates of American economic history focus on the relative roles of the public and private sectors.

2. The American free enterprise system emphasizes private ownership. Private businesses produce most goods and services, and almost two-thirds of the nation's total economic output goes to individuals for personal use (the remaining one-third is bought by government and business). The consumer role is so great that the nation is sometimes characterized as having a "consumer economy."

3. This emphasis on private ownership arises, in part, from American beliefs about personal freedom. From the time the nation was created, Americans have feared excessive government power, and they have sought to limit government's authority over individuals—including its role in the economic realm. Americans generally believe that an economy characterized by private ownership is likely to operate more efficiently than one with substantial government ownership.

4. When economic forces are not regulated, Americans believe supply and demand determine the prices of goods and services. Prices tell businesses what to produce; if people want more of a particular good the price of the good rises. That catches the attention of new or other companies that, sensing an opportunity to earn profits, start producing more of that good. If people want less of the good, prices fall and less competitive producers either go out of business or start producing different goods. Such a system is called a market economy. A socialist economy is characterized by more government ownership and central planning. Most Americans are convinced that socialist economies are less efficient because government, which relies on tax revenues, is far less likely than private businesses to take note of price signals or to feel the discipline imposed by market forces.

Определите основную идею текста

Выберите один ответ.

- 1) A socialist economy versus capitalist economy.
- 2) American economic history.
- 3) American free enterprise system.
- 4) The role of the market in a mixed economy.

10. A MIXED ECONOMY

1. The United States is said to have a mixed economy because privately owned businesses and government both play important roles. Some of the most enduring debates of American economic history focus on the relative roles of the public and private sectors.

2. The American free enterprise system emphasizes private ownership. Private businesses produce most goods and services, and almost two-thirds of the nation's total economic output goes to individuals for personal use (the remaining one-third is bought by government and business). The consumer role is so great that the nation is sometimes characterized as having a "consumer economy."

3. This emphasis on private ownership arises, in part, from American beliefs about personal freedom. From the time the nation was created, Americans have feared excessive government power, and they have sought to limit government's authority over individuals—including its role in the economic realm. Americans generally believe that an economy characterized by private ownership is likely to operate more efficiently than one with substantial government ownership.

4. When economic forces are not regulated, Americans believe supply and demand determine the prices of goods and services. Prices tell businesses what to produce; if people want more of a particular good the price of the good rises. That catches the attention of new or other companies that, sensing an opportunity to earn profits, start producing more of that good. If people want less of the good, prices fall and less competitive producers either go out of business or start producing different goods. Such a system is called a market economy. A socialist economy is characterized by more government ownership and central planning. Most Americans are convinced that socialist economies are less efficient because government, which relies on tax revenues, is far less likely than private businesses to take note of price signals or to feel the discipline imposed by market forces.

Определите, является ли утверждение

In a free market system, Americans believe, prices are most likely to reflect the true value of things, and thus can best guide the economy to produce what is most needed.

- 1) ИСТИННЫМ
- 2) ЛОЖНЫМ
- 3) В тексте нет информации

11. A MIXED ECONOMY

1. The United States is said to have a mixed economy because privately owned businesses and government both play important roles. Some of the most enduring debates of American economic history focus on the relative roles of the public and private sectors.

2. The American free enterprise system emphasizes private ownership. Private businesses produce most goods and services, and almost two-thirds of the nation's total economic output goes to individuals for personal use (the remaining one-third is bought by government and business). The consumer role is so great that the nation is sometimes characterized as having a "consumer economy."

3. This emphasis on private ownership arises, in part, from American beliefs about personal freedom. From the time the nation was created, Americans have feared excessive government power, and they have sought to limit government's authority over individuals—including its role in the economic realm. Americans generally believe that an economy characterized by private ownership is likely to operate more efficiently than one with substantial government ownership.

4. When economic forces are not regulated, Americans believe supply and demand determine the prices of goods and services. Prices tell businesses what to produce; if people want more of a particular good the price of the good rises. That catches the attention of new or other companies that, sensing an opportunity to earn profits, start producing more of that good. If people want less of the good, prices fall and less competitive producers either go out of business or start producing different goods. Such a system is called a market economy. A socialist economy is characterized by more government ownership and central planning. Most Americans are convinced that socialist economies are less efficient because government, which relies on tax revenues, is far less likely than private businesses to take note of price signals or to feel the discipline imposed by market forces.

Определите, является ли утверждение

Americans generally believe that an economy characterized by private ownership is likely to operate more inefficiently than one with substantial government ownership.

- 1) ИСТИННЫМ
- 2) ЛОЖНЫМ
- 3) В тексте нет информации

12. A MIXED ECONOMY

1. The United States is said to have a mixed economy because privately owned businesses and government both play important roles. Some of the most enduring debates of American economic history focus on the relative roles of the public and private sectors.

2. The American free enterprise system emphasizes private ownership. Private businesses produce most goods and services, and almost two-thirds of the nation's total economic output goes to individuals for personal use (the remaining one-third is bought by government and business). The consumer role is so great that the nation is sometimes characterized as having a "consumer economy."

3. This emphasis on private ownership arises, in part, from American beliefs about personal freedom. From the time the nation was created, Americans have feared excessive government power, and they have sought to limit government's authority over individuals—including its role in the economic realm. Americans generally believe that an economy characterized by private ownership is likely to operate more efficiently than one with substantial government ownership.

4. When economic forces are not regulated, Americans believe supply and demand determine the prices of goods and services. Prices tell businesses what to produce; if people want more of a particular good the price of the good rises. That catches the

attention of new or other companies that, sensing an opportunity to earn profits, start producing more of that good. If people want less of the good, prices fall and less competitive producers either go out of business or start producing different goods. Such a system is called a market economy. A socialist economy is characterized by more government ownership and central planning. Most Americans are convinced that socialist economies are less efficient because government, which relies on tax revenues, is far less likely than private businesses to take note of price signals or to feel the discipline imposed by market forces.

Укажите, какой части текста (1, 2, 3, 4) соответствует следующая информация:

A socialist economy is not so effective as a market economy.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Немецкий язык

13. Заполните пропуск

Wenn sich ein Leiter zwischen den Polen eines Magneten bewegt, _____ in ihm Strom induziert

- 1) hat
- 2) wird
- 3) soll
- 4) kann

14. Заполните пропуск

Vom Generator fließt der Strom durch die Leitungen über den _____ zum Verbraucher, wo er die gewünschten Wirkungen ausübt

- 1) Schalter
- 2) Leiter
- 3) Läufer
- 4) Reaktor

15. Заполните пропуск

Die klassische Theorie der elektrischen Leitung besagt, dass sich der Widerstand _____ mit fallender Temperatur verringert.

- 1) dem Leiter
- 2) ein Leiter
- 3) eines Leiters
- 4) dem Leiter

16. Заполните пропуск

Versuchsweise _____ Generatoren kleiner Leistung entstanden, die direkt eine Frequenz 100 kHz im Generator erzeugen.

- 1) haben
- 2) hat
- 3) sind
- 4) wird

17. Заполните пропуск

Dresden steht am Fluß _____ .

- 1) Spree
- 2) Rhein
- 3) Donau
- 4) Elbe

18. Заполните пропуск

Bayern befindet sich im _____ der BRD

- 1) Süden
- 2) Osten
- 3) Westen
- 4) Norden

19. Прочитайте текст

Grundbegriffe der Elektrotechnik

1. Die Elektrizität ist durch ihre Anwendung in Haushalt und Industrie wohlbekannt. Glühlampen, Fernsehgeräte und Staubsauger werden durch elektrischen Strom betrieben und über elektrische Schalter eingeschaltet. Die Begriffe elektrische Spannung, Sicherung, Zähler, Batterie, Kurzschluß u.a. sind allgemein geläufig. Trotzdem bleibt es eine Tatsache, daß dem Lernenden das Verstehen elektrotechnischer Gesetzmäßigkeiten größere Schwierigkeiten bereitet als z. B. das der Gesetzmäßigkeiten der Mechanik.

2. Das Erlernen der elektrotechnischen Grundbegriffe und Grundgesetze ist deshalb besonders wichtig. Eine Untersuchung des elektrischen Stromkreises führt zunächst zu der Feststellung, daß der elektrische Strom oder die elektrische Strömung als Bewegung an irgendeiner Stelle im Kreis einen Antrieb erfährt, d.h. hervorgerufen oder erzeugt werden muß. Ein solcher Stromerzeuger oder eine Stromquelle ist ein Teil des Stromkreises. Dabei werden die verschiedenen Möglichkeiten der Stromerzeugung erläutert. Hier sei bereits vorweggenommen, daß ohne eine elektrische Spannung kein Strom fließt.

3. Der elektrische Strom kann sehr unterschiedliche Wirkungen hervorrufen, so z.B. Glühlampen aufleuchten lassen, Heizgeräte erwärmen oder Motoren antreiben. Diese Einrichtungen und Geräte werden als Verbraucher bezeichnet. Sie sind, da sie vom Strom durchflossen werden, in den Stromkreis eingeschaltet, sind also ebenfalls ein Teil des Stromkreises. Die wegen des Stromflusses notwendigen Verbindungen zwischen Spannungsquelle und Verbraucher werden durch elektrische Leitungen hergestellt.

4.Im Stromkreis vollzieht der elektrische Strom einen Kreislauf. Von der Spannungsquelle oder dem Generator ausgehend, fließt er durch die Leitungen über den Schalter zum Verbraucher, wo er die gewünschten Wirkungen ausübt. Über eine zweite Leitung fließt er zurück zur Spannungsquelle, fließt durch diese hindurch und beginnt seinen Weg von neuem. Auf ihrem Weg erhält diese Strömung in der Spannungsquelle den Antrieb und damit die Bewegungsenergie, gibt sie dem Verbraucher durch Energieumformung (in Licht, Wärme, mechanische Energie usw.) zum überwiegenden Teil ab und erhält nach diesem Kreislauf in der Spannungsquelle wieder neue Energie. Viele ähnliche Kreisläufe gibt es in Natur und Technik. Die Wasserströmung im Kühlwasserkreislauf eines Kraftfahrzeuges verläuft z. B. sehr ähnlich. An den Zylinderwänden des Verbrennungsmotors wird dem Wasser Wärmeenergie zugeführt.

Определите, является ли утверждение:

Das Verstehen der elektrotechnischen Gesetzmäßigkeiten bereitet keine Schwierigkeiten.

- 1) ложным
- 2) истинным
- 3) в тексте нет информации

20. Прочитайте текст

Grundbegriffe der Elektrotechnik

1.Die Elektrizität ist durch ihre Anwendung in Haushalt und Industrie wohlbekannt. Glühlampen, Fernsehgeräte und Staubsauger werden durch elektrischen Strom betrieben und über elektrische Schalter eingeschaltet. Die Begriffe elektrische Spannung, Sicherung, Zähler, Batterie, Kurzschluß u.a. sind allgemein geläufig. Trotzdem bleibt es eine Tatsache, daß dem Lernenden das Verstehen elektrotechnischer Gesetzmäßigkeiten größere Schwierigkeiten bereitet als z. B. das der Gesetzmäßigkeiten der Mechanik.

2. Das Erlernen der elektrotechnischen Grundbegriffe und Grundgesetze ist deshalb besonders wichtig. Eine Untersuchung des elektrischen Stromkreises führt zunächst zu der Feststellung, daß der elektrische Strom oder die elektrische Strömung als Bewegung an irgendeiner Stelle im Kreis einen Antrieb erfährt, d.h. hervorgerufen oder erzeugt werden muß. Ein solcher Stromerzeuger oder eine Stromquelle ist ein Teil des Stromkreises. Dabei werden die verschiedenen Möglichkeiten der Stromerzeugung erläutert. Hier sei bereits vorweggenommen, daß ohne eine elektrische Spannung kein Strom fließt.

3.Der elektrische Strom kann sehr unterschiedliche Wirkungen hervorrufen, so z.B. Glühlampen aufleuchten lassen, Heizgeräte erwärmen oder Motoren antreiben. Diese Einrichtungen und Geräte werden als Verbraucher bezeichnet. Sie sind, da sie vom Strom durchflossen werden, in den Stromkreis eingeschaltet, sind also ebenfalls ein Teil des Stromkreises. Die wegen des Stromflusses notwendigen Verbindungen zwischen Spannungsquelle und Verbraucher werden durch elektrische Leitungen hergestellt.

4.Im Stromkreis vollzieht der elektrische Strom einen Kreislauf. Von der Spannungsquelle oder dem Generator ausgehend, fließt er durch die Leitungen über den Schalter zum Verbraucher, wo er die gewünschten Wirkungen ausübt. Über eine zweite Leitung fließt er zurück zur Spannungsquelle, fließt durch diese hindurch und beginnt seinen Weg von neuem. Auf ihrem Weg erhält diese Strömung in der Spannungsquelle den Antrieb und damit die Bewegungsenergie, gibt sie dem Verbraucher durch Energieumformung (in Licht, Wärme, mechanische Energie usw.) zum überwiegenden Teil ab und erhält nach diesem Kreislauf in der Spannungsquelle wieder neue Energie. Viele ähnliche Kreisläufe gibt es in Natur und Technik.

Die Wasserströmung im Kühlwasserkreislauf eines Kraftfahrzeuges verläuft z. B. sehr ähnlich. An den Zylinderwänden des Verbrennungsmotors wird dem Wasser Wärmeenergie zugeführt.

Укажите, какой из абзацев текста (1,2,3,4) содержит следующую информацию:
Der elektrische Strom vollzieht im Stromkreis einen Kreislauf.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

21. Прочитайте текст

Grundbegriffe der Elektrotechnik

1. Die Elektrizität ist durch ihre Anwendung in Haushalt und Industrie wohlbekannt. Glühlampen, Fernsehgeräte und Staubsauger werden durch elektrischen Strom betrieben und über elektrische Schalter eingeschaltet. Die Begriffe elektrische Spannung, Sicherung, Zähler, Batterie, Kurzschluß u.a. sind allgemein geläufig. Trotzdem bleibt es eine Tatsache, daß dem Lernenden das Verstehen elektrotechnischer Gesetzmäßigkeiten größere Schwierigkeiten bereitet als z. B. das der Gesetzmäßigkeiten der Mechanik.

2. Das Erlernen der elektrotechnischen Grundbegriffe und Grundgesetze ist deshalb besonders wichtig. Eine Untersuchung des elektrischen Stromkreises führt zunächst zu der Feststellung, daß der elektrische Strom oder die elektrische Strömung als Bewegung an irgendeiner Stelle im Kreis einen Antrieb erfährt, d.h. hervorgerufen oder erzeugt werden muß. Ein solcher Stromerzeuger oder eine Stromquelle ist ein Teil des Stromkreises. Dabei werden die verschiedenen Möglichkeiten der Stromerzeugung erläutert. Hier sei bereits vorweggenommen, daß ohne eine elektrische Spannung kein Strom fließt.

3. Der elektrische Strom kann sehr unterschiedliche Wirkungen hervorrufen, so z.B. Glühlampen aufleuchten lassen, Heizgeräte erwärmen oder Motoren antreiben. Diese Einrichtungen und Geräte werden als Verbraucher bezeichnet. Sie sind, da sie vom Strom durchflossen werden, in den Stromkreis eingeschaltet, sind also ebenfalls ein Teil des Stromkreises. Die wegen des Stromflusses notwendigen Verbindungen zwischen Spannungsquelle und Verbraucher werden durch elektrische Leitungen hergestellt.

4. Im Stromkreis vollzieht der elektrische Strom einen Kreislauf. Von der Spannungsquelle oder dem Generator ausgehend, fließt er durch die Leitungen über den Schalter zum Verbraucher, wo er die gewünschten Wirkungen ausübt. Über eine zweite Leitung fließt er zurück zur Spannungsquelle, fließt durch diese hindurch und beginnt seinen Weg von neuem. Auf ihrem Weg erhält diese Strömung in der Spannungsquelle den Antrieb und damit die Bewegungsenergie, gibt sie dem Verbraucher durch Energieumformung (in Licht, Wärme, mechanische Energie usw.) zum überwiegenden Teil ab und erhält nach diesem Kreislauf in der Spannungsquelle wieder neue Energie. Viele ähnliche Kreisläufe gibt es in Natur und Technik. Die Wasserströmung im Kühlwasserkreislauf eines Kraftfahrzeuges verläuft z. B. sehr ähnlich. An den Zylinderwänden des Verbrennungsmotors wird dem Wasser Wärmeenergie zugeführt.

Отвѣтьте на вопрос:

Wodurch werden die Verbindungen zwischen Spannungsquelle und Verbraucher hergestellt ?

- 1) Diese Verbindungen sind leicht herzustellen
- 2) Spannungsquelle und Verbraucher brauchen keine Verbindung
- 3) Diese Verbindungen werden durch elektrische Leitungen hergestellt
- 4) Die Verbindungen zwischen Spannungsquelle und Verbraucher brauchen die zweite Leitung

22. Расположите части делового письма в правильном порядке

- 1) Mit freundlichen Grüßen
Dr. Birgit Rabow
Anlagen
- 2) Dr. Birgit Rabow
Hannoversche Straße 102
31061 Alfeld
Telefon 003314628865
E-Mail xbouvier@aol.com
- 3) mit diesem Schreiben erhalten Sie meine Bewerbung um die in der ZEIT vom 10.03.200...ausgeschriebene Stelle mit allen erforderlichen Unterlagen (Lebenslauf, Foto, Zeugnisse). Über eine positive Nachricht Ihrerseits würde ich mich freuen.
- 4) Fa. Data-Claus
Schmalkaldener Straße 7
90491 Nürnberg
- 5) 12.März 200...
- 6) Sehr geehrte Damen und Herren,

23. Ответьте на вопросы, пользуясь информацией на конверте:

Laubach GmbH

- (1) Frau Berta Weiss
- (2) Kreittmaystraße 39
80335 München
- (3) Mystikum GmbH
Parfüm & Feinseifen
- (4) Frau Katrin Busch
- (5) Kaiserstraße 35
- (6) D-60329 Frankfurt

- 1) Von wem ist der Brief ?
- 2) Wie ist die Postleitzahl des Empfängers?
- 3) Wie heißt die Empfänger-Firma?
- 4) Wie ist die Anschrift des Absenders ?

24. Выберите слова или сочетания слов для заполнения пропусков так, чтобы отражали особенности оформления служебной записки:

- (1) ____: "Holger Hoesel" <hoesel@ifn.et.tu-dresden.de>
- (2) ____: matnt@ifn.et.tu-dresden.de
- (3) ____: Do, 07 Jun 2007 09:20:58 +0200
- (4) ____: Stromabschaltung: 22.06 / 05.00-08.00 Uhr

(5)_____.

für den oben genannten Zeitraum ist zur Überprüfung der Elektroanlage des Barkhausenbaues eine Stromabschaltung für den Bereich des IFNs im Gebäudeteil C-Flügel geplant.

Mit freundlichen Grüßen

(6)_____

- 1) Von
- 2) Holger Hösel
- 3) Datum
- 4) Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen
- 5) An
- 6) Betreff

Французский язык

25. Passez-vous bien les examens?

- 1) Je la passe bien.
- 2) Je les passe bien.
- 3) Je le passe bien.
- 4) Je lui passe bien.

26. C'est une longue histoire ... j'ai oublié les détails.

- 1) dont
- 2) laquelle
- 3) qui

27. Je te parle de mon voyage et toi, tu me parleras du

- 1) tienne
- 2) tiens
- 3) tien
- 4) tiennes

28. C'est Pierre ... a fait ces calculs.

- 1) qui
- 2) que

29. C'est à cette exposition ... nous irons.

- 1) qui
- 2) que

30. Avez-vous de l'argent ?

Nous ... avons assez.

- 1) le
- 2) y

- 3) en
- 4) les

31. Pensez-vous à votre ami ?

- 1) Oui, je pense à lui.
- 2) Oui, j'y pense.
- 3) Oui, je le pense.

32. Il s'est mis au travail sans avoir lu les instructions.

- 1) после чтения
- 2) прочитав
- 3) не читая
- 4) не прочитав

33. Il ... faire ses études à l'Université aéronautique d'Oufa.

- 1) vient
- 2) a
- 3) est
- 4) va

34. Je te rencontrai à condition

- 1) que tu viendras à temps
- 2) que tu viennes à temps
- 3) que tu viendrais à temps

35. Il m'a dit au'il (vouloir) me présenter son frère.

- 1) veut
- 2) a voulu
- 3) voudra
- 4) voulait

36. Списывая этот текст, не делайте ошибок.

- 1) En copiant ce texte, ne faites pas de fautes.
- 2) Ayant copié ce texte, ne faites pas de fautes.
- 3) Après avoir copié ce texte, ne faites pas de fautes.

II Информационные технологии в экономике

37. Установите соответствие

- | | |
|------------|-----------------|
| 1) 1 Кбайт | 1. 2^3 бит |
| 2) 1 Байт | 2. 2^{13} бит |
| 3) 1 Мбайт | 3. 2^{23} бит |
| 4) 1 Гбайт | 4. 2^{33} бит |
| | 5. 2^{10} бит |

38. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B3. Сколько ячеек входит в эту группу?

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 3

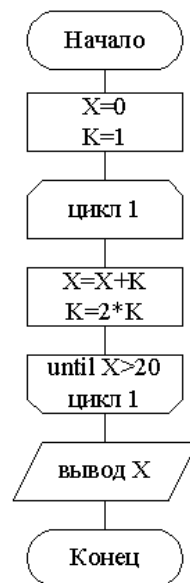
39. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является

- 1) Слово
- 2) Пиксель
- 3) Абзац
- 4) символ

40. Основным элементом базы данных является

- 1) поле
- 2) форма
- 3) таблица
- 4) запись

41. После выполнения алгоритма



значение переменной X равно _____.

42. Символ , использующийся в схемах алгоритмов, называется:

- 1) данные
- 2) процесс
- 3) предопределенный процесс
- 4) решение
- 5) подготовка

43. В соответствии с ГОСТ 34.601-90 «Автоматизированные системы. Стадии создания» определены следующие стадии и этапы создания информационной системы (ИС)

- 1) Разработка концепции ИС
- 2) Техническое задание
- 3) Технический проект
- 4) Формирование требований к ИС
- 5) Сопровождение ИС
- 6) Ввод в действие
- 7) Эскизный проект
- 8) Рабочая документация

Установите верную последовательность создания ИС.

44. Математическому выражению $\frac{a^2 + b^2}{\sqrt{|c - d|}} - e$ соответствует запись

- 1) $a^2 + b^2 / \text{Sqrt}(\text{Abs}(c - d)) - e$
- 2) $(a^2 + b^2) / \text{Sqrt}(\text{Abs}(c - d)) - e$
- 3) $(a^2 + b^2) / (\text{Sqrt}(\text{Abs}(c - d)) - e)$
- 4) $(a + b)^2 / \text{Sqrt}(\text{Abs}(c - d)) - e$
- 5) $(a^2 + b^2) / \text{Sqrt}(\text{Abs}(c) - d) - e$

45. Имеется фрагмент электронной таблицы:

	Население, млн. чел	
	1970 год	1989 год
Австралия и Океания	19	26
Африка	361	628
Европа	642	701
Южная Америка	190	291
Северная и Центральная Америка	320	422
Азия	2161	3133

Диаграмма 1.
Население, млн. чел.

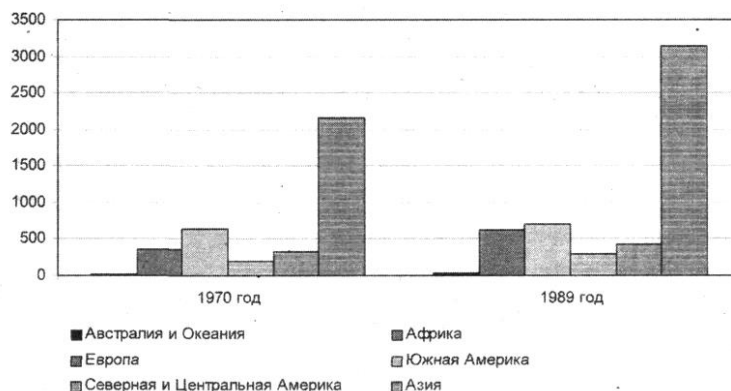
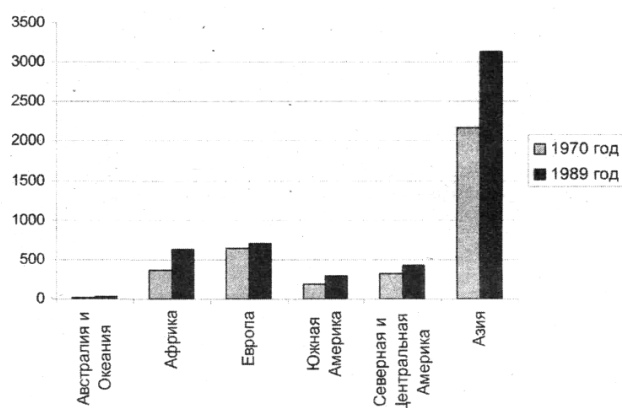


Диаграмма 2.

Население, млн. чел.



Какое из следующих утверждений истинно?

- 1) Обе диаграммы верно отражают данные, представленные в таблице.
- 2) Ни одна из диаграмм не соответствует данным, представленным в таблице.
- 3) Данным, представленным в таблице, соответствует только диаграмма 1.
- 4) Данным, представленным в таблице, соответствует только диаграмма 2.

46. К операциям форматирования абзаца относятся:

- 1) выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- 2) начертание, размер, цвет, тип шрифта
- 3) удаление символов
- 4) копирование фрагментов текста

47. Power Point нужен для создания

- 1) таблиц с целью повышения эффективности вычисления формульных выражений
- 2) текстовых документов, содержащих графические объекты
- 3) Internet-страниц с целью обеспечения широкого доступа к имеющейся информации
- 4) презентаций с целью повышения эффективности восприятия и запоминания информации

48. Работа с системой Project Expert включает...

- 1) установление связи между объектами управления.
- 2) разработку технологических карт производства продукции.
- 3) разработку процедур принятия управленческих решений
- 4) построение модели

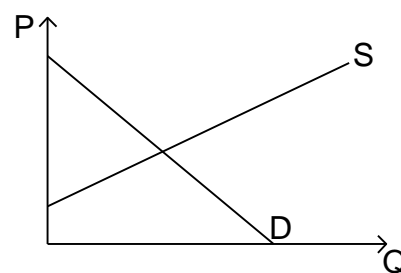
III Экономическая теория: микроэкономика

49. Сокращение денежного дохода потребителя вызовет...

- 1) смещение кривой безразличия вправо
- 2) смещение бюджетной линии вправо
- 3) смещение бюджетной линии влево
- 4) изменение угла наклона бюджетной линии

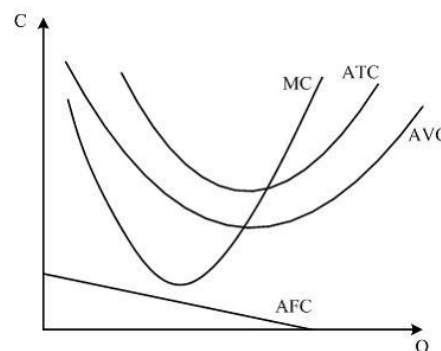
50. Если потребители ожидают в будущем рост цены на этот товар, то кривая...

- 1) спроса сдвинется влево и объем продаж снизится
- 2) предложения сдвинется влево и объем продаж снизится
- 3) предложения сдвинется вправо и объем продаж увеличится
- 4) спроса сдвинется вправо и объем продаж увеличится



51. На рисунке показаны кривые средних постоянных (AFC), средних переменных (AVC), средних общих (ATC) и предельных издержек (MC). В результате снижения цен на ресурсы произойдет:

- 1) AVC и ATC сдвинулись вниз
- 2) AVC и AFC сдвинулись вниз
- 3) AVC и MC сдвинулись вниз
- 4) AVC и ATC сдвинулись вверх



52. Товары являются взаимозаменяемыми, если коэффициент...

- 1) эластичности по доходу больше нуля
- 2) перекрестной эластичности больше нуля
- 3) перекрестной эластичности меньше нуля
- 4) эластичности по цене меньше нуля

53. Средние издержки представляют собой...

- 1) отношение общих издержек к количеству использованных ресурсов
- 2) отношение общих издержек к количеству изготовленной продукции
- 3) отношение общих издержек к величине предельных издержек
- 4) среднее между постоянными и переменными издержками

54. Величина предельных издержек (MC) не зависит от издержек...

- 1) переменных
- 2) средних переменных
- 3) постоянных
- 4) общих

55. По мере роста объема продаж предельный доход (MR) совершенно конкурентной фирмы...

- 1) возрастает
- 2) падает быстрее цена
- 3) не изменяется
- 4) падает медленнее цены

56. Условие, которое определяет несовершенный конкурентный рынок, является...

- 1) уникальность продукции

- 2) отсутствие входных и выходных барьеров
- 3) полная мобильность факторов производства
- 4) доступ к информации

57. Если рента с земельного участка в 10 га составила за год 150 тыс. рублей, а ставка банковского процента равна 20%, то цена этого земельного участка будет _____ тыс. рублей.

- 1) 150
- 2) 200
- 3) 950
- 4) 750

58. Сто тысяч рублей, полученных через два года (ставка процента равна 10%), стоят сегодня...

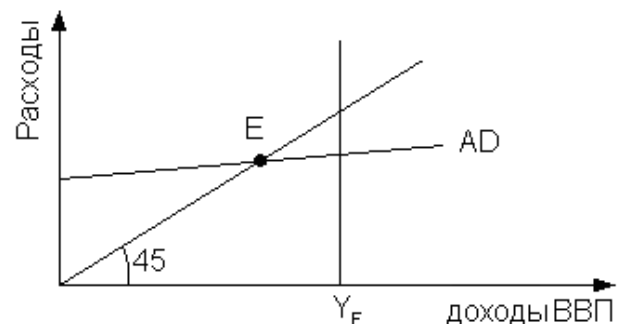
- 1) 80 тыс. Руб
- 2) 100 тыс. Руб
- 3) 84 тыс. Руб
- 4) 83 тыс. Руб

59. Если положение экономики соответствует кейнсианской модели совокупного предложения, то рост совокупного спроса вызовет...

- 1) рост реального ВВП при неизменности уровня цен
- 2) снижение номинального ВВП и уровня цен
- 3) рост реального ВВП и уровня цен
- 4) рост номинального ВВП и уровня цен

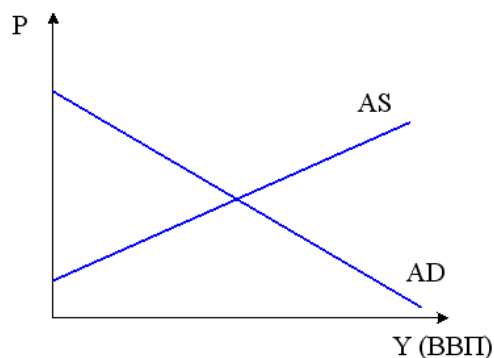
60. Если совокупные расходы в обществе меньше потенциального объема производства, то в экономике существует ...

- 1) рецессия
- 2) инфляция
- 3) стагфляция
- 4) экономический бум



IV Экономическая теория: макроэкономика

61. В модели AD-AS (совокупного спроса – совокупного предложения)



- 1) предложения вправо
- 2) предложения влево

- 3) спроса вправо
 - 4) спроса влево
62. Если в 2006 году номинальный ВВП составил 3000 млн. песо, то при дефляторе ВВП 1,12 реальный ВВП равен ____ млн. песо.
- 1) 3120
 - 2) 2678,6
 - 3) 3360
 - 4) 2518,3
63. К фактору, сдвигающему кривую IS, не относится
- 1) уровень государственных закупок
 - 2) дефицит государственного бюджета
 - 3) изменение объемов инвестиций при существующей процентной ставке
 - 4) уровень потребительских расходов
64. Если положение экономики соответствует кейнсианской модели совокупного предложения, то рост совокупного спроса вызовет
- 1) рост реального ВВП при неизменности уровня цен
 - 2) рост реального ВВП и уровня цен
 - 3) снижение номинального ВВП и уровня цен
 - 4) рост номинального ВВП и уровня цен
65. В кейнсианской теории утверждается, что
- 1) предложение является постоянным и определяется наличием ресурсов
 - 2) цены и зарплата абсолютно эластичны
 - 3) предложение порождает адекватный спрос
 - 4) занятость определяется уровнем эффективного спроса
66. Уровень безработицы в долгосрочном периоде определяется условием:
- 1) предложение является постоянным и определяется наличием ресурсов
 - 2) цены и зарплата абсолютно эластичны
 - 3) предложение порождает адекватный спрос
 - 4) занятость определяется уровнем эффективного спроса
67. Способом финансирования дефицита бюджета является...
- 1) снижение налогов
 - 2) эмиссия денег
 - 3) девальвация национальной валюты
 - 4) увеличение государственных расходов

68. В период кризиса больше всего сокращается ...

- 1) активность предпринимательской деятельности
- 2) уровень заработной платы
- 3) государственные закупки товаров и услуг
- 4) расходы потребителей на покупку лекарств

69. Как правило инфляционные ожидания...

- 1) не влияют на инфляцию
- 2) ослабляют инфляцию
- 3) усиливают инфляцию
- 4) сначала увеличивают, затем снижают инфляцию

70. К числу инструментов налоговой-бюджетной политики относятся

- 1) увеличение нормы обязательных резервов
- 2) покупка Центральным банком государственных облигаций на открытом рынке
- 3) выпуск Министерством финансов новой серии краткосрочных государственных облигаций
- 4) распределение утвержденного объема государственных расходов по различным статьям госбюджета

71. Центральный банк проводит политику «дешевых денег», когда в экономике страны...

- 1) ликвидная ловушка
- 2) экономический рост
- 3) спад производства
- 4) инфляция

72. Если курс единицы иностранной валюты выражается в национальной валюте, то это ...

- 1) прямая котировка
- 2) косвенная котировка
- 3) кросс-курс
- 4) валютная интервенция

№ зад	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ответ	3	1	3	3	4	235164	2	4	2	3	2	4
№ зад	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ответ	2	1	3	3	4	1	1	4	3	245631	1632	163524
№ зад	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Ответ	2	1	3	1	2	3	1	4	4	2	4	1
№ зад	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Ответ	12213344	1	4	3	36	1	41273865	2	1	1	4	4
№ зад	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ответ	3	4	1	2	2	3	3	1	4	4	3	1
№ зад	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Ответ	1	2	4	3	4	1	2	1	3	4	3	1