

١- «الخفاشُ مِنْ أَعْجَبِ حَيَوانَاتٍ جُهَّزَتْ بِحَاسَةٍ سَمِّ حَادَةٍ تُسَاعِدُهُ عِنْدَ الطَّيْرَانِ دُونَ أَنْ يَرَى مَكَانًا!» ما هي الترجمة الصحيحة؟

١) خفافش شگفت‌انگیزترین حیواناتی است که از حس شنوایی تیزی برخوردار است که وقت پرواز باری رسان اوست، چون جایی را نمی‌بیند!

٢) خفافش حیوان شگفت‌انگیزی است که به حس شنوایی تیزی مجهز است که در هنگام پرواز به او یاری می‌رساند، بدون اینکه مکانی را ببیند!

٣) خفافش از عجیب‌ترین حیواناتی است که به حس شنوایی تیزی مجهز شده‌اند که هنگام پرواز به او کمک می‌کند، بدون اینکه جایی را ببیند!

٤) خفافش از عجیب‌ترین حیواناتی است که به حس شنوایی تیزی مجهر شده‌اند که هنگام پرواز از آن کمک می‌گیرد، بدون آنکه قادر به دیدن مکانی باشد!

٢- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجِمَةِ:

١) أَرْسَلْنَا جَاسُوسًا إِلَى صُفُوفِ الْأَعْدَاءِ وَ جَاءَ بِمَعْلُومَاتٍ سَرِيَّةٍ لَنَا! جاسوسی را به صفوف دشمنان فرستادیم و اطلاعاتی سری را برای ما آورد!

٢) سَنَذَهَبُ إِلَى زِيَارَةِ الرَّجُلِ الَّذِي أَقْتَدَهُ دَلْفِينٌ فِي الْبَحْرِ! به دیدار مردی خواهیم رفت که دلفینی را در دریا نجات داده بود!

٣) فِي السَّنَوَاتِ الْأُولَى كَانَ شُعَرَاءُ الْمُسْلِمِينَ يُنَشِّدُونَ أَشْعَارًا فِي مدح الدِّينِ! در سال‌های نخستین شاعران مسلمان در ستایش دین اشعاری را می‌سروندند!

٤) تَذَكَّرُوا النَّعْمَ الْإِلَهِيَّةَ الَّتِي أُعْطِيَتْ لَكُمْ لِأَنَّ الشَّكَرَ يَزِيدُ النَّعْمَ! نعمت‌های الهی را که به شما عطا کرده است به یاد بیاورید زیرا سپاسگزاری، نعمت‌ها را می‌افزاید!

٣- عَيْنُ الْمَنَاسِبِ لِلْمَفْهُومِ: «النَّاسُ عَلَى دِينِ مَلُوكِهِمْ.»

١) خوی شاهان در رعیت جا کند / چرخ اخضر خاک را خضرا کند ٢) مردم بی‌اصل و بی‌گوهر نیابد سروری!

٤) الناس موتی و أهل العلم أحياه. ٣) مردمی بهتر که مردمزادگی!

٤- أَيُّ جَوَابٌ لَا يَحْتَوِي عَلَى كَلِمَاتٍ قَرِيبَةِ الْمَعْنَى؟

١) أَرْضَعَ / لَبُونَةً / حَلِيلَ / حَنْفِيَةَ الْمَاءِ ٢) هوانفِ / كهرباءِ / اتصالاتِ / تیار

٤) ريفِ / محافظةِ / مُدُنِ / قريةِ ٣) نملةِ / بهيمةِ / عصفورِ / دجاج

٥- عَيْنُ الْقِرَاءَةِ الصَّحِيحَةِ:

١) لَا تَقْرَبْ هَذِهِ الشَّجَرَةِ.

٤) (وَ اكْتُبْ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَ فِي الْآخِرَةِ) ٣) (وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَ أَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ)

٦- عَيْنُ الصَّحِّيحِ فِي الْحَوَارِ بَيْنَ الْحَاجَّ وَ الصَّيْدَلِيِّ:

(١) أَرِيدُ الْحَبَوبَ الْمُسَكَّنَةَ يَا حَضْرَةَ الصَّيْدَلِيِّ بِدُونِ وَصْفَةٍ: - لَا أُعْطِيكَ تَلْكَ الْحَبَوبَ إِلَّا مَعَ الْوَصْفَةِ.

(٢) أَلَا تَعْطِينِي الْحَبَوبَ؟: - لَأَنِّي لَا تَعْرِفُ كِيفَ تَبْلِعُهَا.

(٣) مَتَى أَرَاجُ لِلْحَصُولِ عَلَى الْوَصْفَةِ؟ - رَاجِعٌ إِلَى قَافْلَتِكَ وَاحْصُلْ عَلَيْهَا مِنْ زَمَلَاتِكَ.

(٤) شَكْرًا أَيُّهَا الصَّيْدَلِيِّ لِإِعْطَاءِ دَوَائِيِّ: - لَا بَأْسَ، فِي أَمَانِ اللَّهِ.

٧- عَيْنُ الْخَبَرِ لَيْسَ جَارًا وَ مَجْرُورًا:

(١) الْعَالَمُ بِلَا عَمَلٍ كَالشَّجَرِ بِلَا ثَمَرٍ.

(٢) رُبُّ سُكَّانِ الْعَالَمِ مِنَ الْمُسْلِمِينَ.

(٣) سَمَكُ الْقَرْشِ فِي الْبَحَارِ صَدِيقُ الْإِنْسَانِ.

٨- عَيْنُ الْعَدَدِ فَاعِلًا:

(١) ذَنْبٌ وَاحِدٌ كَثِيرٌ وَ الْفُطْرَةُ طَاغِيَّةٌ قَلِيلٌ.

(٢) يَلْعَبُ أَحَدَعَشَرَ لَاعِبًا فِي فَرِيقِ كُرْبَةِ الْقَدْمِ.

(٣) «مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَشَرُ أَمْثَالِهَا»

٩- عَيْنُ الْفَعْلِ الْمُجْهُولِ يَكُونُ مُزِيدًا ثَلَاثِيًّا:

(١) تُوَضُّعُ قِلَّةُ فيتامِينِ سِيِّ بِتَنَاؤِلِ عَصِيرِ الْلَّيْمُونِ.

(٢) الصَّدِيقُ الْحَقِيقِيُّ يُعْرَفُ عِنْدَ الصَّعَابِ.

(٣) النَّفْطُ سَائِلٌ أَسْوَدُ صُنْعَتُ أَشْيَاءُ كَثِيرَةٌ مِنْهُ.

(٤) هُؤُلَاءِ الْمُؤْمِنُونَ يُسَاعِدُونَ الْفَقَرَاءَ دَائِمًا.

١٠- فِي أَيِّ عِبَارَةٍ جَاءَ فَعْلَانِ مَجْهُولَانِ؟

٢) «وَالَّذِينَ يَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَا يَخْلُقُونَ شَيْئًا وَهُمْ يُخْلَقُونَ»

١) «وَإِذَا قُرِئَ الْقُرْآنَ فَاسْتَمِعُوا لَهُ وَأَنْصِتُوا لِعَلَّكُمْ تُرَحَّمُونَ»

٤) «فَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبْلِ كَيْفَ خُلِقُتْ»

٣) «فَأُولَئِكَ يَدْخُلُونَ الْجَنَّةَ وَلَا يُظْلَمُونَ شَيْئًا»

11- I chose this car as my favorite because it's ... all the ones I have driven.

- 1) the faster than 2) the fastest of 3) the faster of 4) the fastest than

12- It is believed that women usually spend more money than they ..., which ... make it difficult for them to save money to achieve their long-term goals.

- 1) should - can 2) can - should 3) may - must 4) must - may

13- Helen knows the meaning of more than a hundred French words now, and learns new ones ..., without noticing that she is doing something that many others can't.

- 1) mostly 2) strongly 3) recently 4) daily

14- She wants to express her emotions to her son, but no words can ... a mother's feeling to her child.

- 1) narrate 2) describe 3) recite 4) donate

15- Although Robert's action was actually rude, his parents believe that sometimes children's bad behavior is their way of ... attention.

- 1) giving 2) paying 3) seeking 4) saving

16- My co-worker is a knowledgeable musician. His thoughts and ... even in music always help me all through my life.

- 1) obligations 2) intonations 3) collections 4) creations

One of the wisest but most difficult rules of studying is to set a definite schedule and then follow it. This is difficult to do because, besides the usual distractions, there are often sudden events that stop your plan. Nevertheless, if you are really interested in studying well, try to follow the rule: Plan your work and work your plan.

There are enough hours in the day for fun and relaxation as well as for studying, but you may not get it all done if you don't plan your time. If you do not have a timetable to keep you on schedule, you may waste your time. This means that your homework assignments will add up. The longer you wait, the more homework there will be. The more homework there is, the less you like starting it. The longer you take to start, the more homework there will be. Clearly it is not thoughtful to let your homework add up. Plan a study schedule.

The kind of study schedule you plan will depend upon your class schedule, your school and social activities, and the time that you eat and sleep. The exact distribution of time is not important. What is important is that you make a schedule that is realistic, one that takes into consideration your other activities, and your own needs for each subject. Of even more importance, of course, is that you follow your schedule regularly.

Before you plan a timetable for studying, analyze your weekly class schedule. Count the number of class hours for each subject, and the number of hours that will be necessary to complete the outside assignments. Most important of all: "Trade time, don't steal it." Naturally there will be unexpected events which may change your plan for study. When this happens, reset your schedule so that the time is substituted elsewhere and not completely lost.

17- What is the subject of the passage?

- 1) How not to waste your time and use it wisely
- 2) How to plan a study schedule and follow it regularly
- 3) How to let your homework add up slowly
- 4) How to avoid events which stop your plan suddenly

18- Which of the following is TRUE, according to the passage?

- 1) It is hard to follow a definite schedule only because of the sudden events.
- 2) There are enough hours in the day for doing your homework, so planning your time isn't needed.
- 3) Making a schedule which is possible to follow is more important than following it continually.
- 4) When a sudden event happens, it is not needed to change your plan completely.

19- The word “distribution” in paragraph 3 is closest in meaning to

- 1) division
- 2) situation
- 3) information
- 4) preparation

20- What does the pronoun “this” in paragraph 4 refer to?

- 1) resetting your schedule
- 2) unexpected events
- 3) your plan for study
- 4) change in your plan

21- This weekend, Erica ... compete in a tennis tournament. The winner ... receive \$1,000. Erica hopes she ... get the first place.

- 1) is going to - will - will
- 2) is going to - will - is going to
- 3) will - is going to - is going to
- 4) will - is going to - will

22- I couldn't help him with his English because I ... for my math exam

- 1) was studying - myself
- 2) am studying - himself
- 3) was studying - himself
- 4) am studying - myself

23- There's a meeting ... 2:30 this afternoon ... lunch time.

- 1) at - on
- 2) on - at
- 3) at - at
- 4) in - at

24- As a hard-working student, he studied his lesson

- 1) verily
- 2) comfortably
- 3) patiently
- 4) continuously

25- The menu has a ... of six different soups. You can order what you want.

- 1) part
- 2) choice
- 3) type
- 4) pattern

26- Do you have much experience of working with children? They are very ... and make a lot of noise.

- 1) hospitable
- 2) polite
- 3) patient
- 4) energetic

Tourists bring a lot of money to the place they are ... (27)...., so they are good for a nation's economy. In England, for example, tourism provides jobs for more than two million people. Many countries help increase tourism by developing areas that will ... (28).... visitors. There should be enough roads and public transportation systems (like buses and trains) in the area. ... (29)...., there must be enough hotels for the visitors to stay.

This development can create some problems for the environment and local people. Some tourist sites are so popular among travelers. But the visitors' actions may ... (30).... an area of historical or natural importance. For this reason, we should all take more care of popular tourist areas.

27- 1) visiting 2) watching 3) observing 4) hosting

28- 1) defend 2) respect 3) prepare 4) attract

29- 1) However 2) Also 3) Instead 4) Later

30- 1) fight 2) destroy 3) attack 4) break

$$-31 - 16t + 16t^2 - t^3 - t^3 \text{ کدام عامل وجود ندارد؟ در تجزیه عبارت }$$

t - 1 (f)

t + 1 (r)

t + r (z)

t - r (l)

-۳۲ - عبارت گویای $y = \frac{1}{(x+1)^2 - (x-2)(x+2)}$ به ازای چه مقادیری (مقداری) از x تعریف نشده است؟

{-۲, -۱, ۲} (۲)

$\left\{-\frac{5}{2}\right\}$ (۱)

(۴) به ازای تمام مقادیر تعریف شده است.

{-۲, ۲} (۳)

-۳۳ - حاصل عبارت $A = \frac{2x-3}{2x-2} - \frac{x}{x^2-1} - \frac{2x+3}{2x+2}$ می باشد، $P(x)$ کدام است؟

$-4x + 3$ (۴)

$4x - 3$ (۳)

$4x + 3$ (۲)

$-2x$ (۱)

-۳۴ - طول میله‌ای از نصف آن 6 متر کمتر است. طول میله کدام است؟

۸۴ (۴)

۶۰ (۳)

۴۲ (۲)

۲۸ (۱)

-۳۵ - اگر مجموع تعداد خودروها، موتورها و دوچرخه‌های موجود در یک پارکینگ برابر با 22 و تعداد کل

چرخ‌ها برابر با 74 باشد و تعداد دوچرخه‌ها یکی کمتر از تعداد موتورها باشد، در این پارکینگ چند

دوچرخه وجود دارد؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

-۳۶ - کدامیک از معادلات زیر دارای دوربیشه مساوی است؟

$4x^2 + 9x + 9 = 0$ (۲)

$x^2 + 4x - 4 = 0$ (۱)

$16x^2 + 16x + 1 = 0$ (۴)

$5x^2 - 10x + 5 = 0$ (۳)

-۳۷ - معادله $\frac{2x+5}{5x+3} = \frac{2x+1}{5x+2}$ دارای ...

(۲) یک جواب مثبت است.

(۱) یک جواب منفی است.

(۴) دو جواب مثبت است.

(۳) یک جواب منفی و یک جواب مثبت است.

۳۸ - کدامیک از روابط زیر تابع نیست؟

۱) رابطه‌ای که به هر فرد روز تولد او را نسبت می‌دهد.

۲) رابطه‌ای که به هر مسلمان قبله او را نسبت می‌دهد.

۳) رابطه‌ای که به هر دانشآموز معلم‌اش را نسبت می‌دهد.

۴) رابطه‌ای که به هر مستطیل مساحت‌ش را نسبت می‌دهد.

$$f(x) = \begin{cases} f : A \rightarrow B \\ f(x) = \frac{\sqrt{2x+1}}{3x-5} \text{ اگر } -\frac{1}{2} < x \leq \frac{5}{3} \end{cases} \quad ۳۹$$

است؟

$$\{1, -\sqrt{3}, \sqrt{5}, \sqrt{11}\} \quad ۴$$

$$\{\sqrt{5}, \frac{\sqrt{11}}{10}\} \quad ۱$$

$$\{\frac{1}{5}, \frac{\sqrt{3}}{2}, -\sqrt{5}, -\frac{\sqrt{11}}{10}\} \quad ۴$$

$$\{-\frac{1}{5}, -\frac{\sqrt{3}}{2}, \sqrt{5}, \frac{\sqrt{11}}{10}\} \quad ۳$$

۴۰ - ضابطه تابع خطی f که نمودار آن از مبدأ مختصات عبور می‌کند و $f(-3) = 2$ می‌باشد، کدام است؟

$$f(x) = -\frac{2}{3}x \quad ۴ \quad f(x) = \frac{2}{3}x \quad ۳ \quad f(x) = \frac{3}{2}x \quad ۲ \quad f(x) = -\frac{3}{2}x \quad ۱$$

۴۱ - اگر خط $y = kx^2 - 4x + 1$ محور تقارن سهمی به معادله $x = -6$ باشد، در این صورت ...

مقدار آن برابر ... می‌باشد.

$$۶۱ \quad ۲) بیشترین،$$

$$۱۳ \quad ۱) بیشترین،$$

$$-61 \quad ۴) کمترین،$$

$$-13 \quad ۳) کمترین،$$

۴۲ - اگر تابع درآمد به صورت $R(x) = 10x - \frac{x^2}{10}$ و تابع هزینه به صورت $C(x) = x + 20$ باشد،

ماکسیمم مقدار سود کدام است؟

$$۳۰۰ \quad ۴)$$

$$۲۰۰ \quad ۳)$$

$$182/5 \quad ۲)$$

$$162/5 \quad ۱)$$

۴۳ - نوع کدام متغیر با بقیه متفاوت است؟

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (۱) مدت زمان فعالیت بدنی افراد در روز | (۲) تعداد افراد زیر خط فقر در جوامع مختلف |
| (۳) رتبه کشورها از نظر مصرف انرژی | (۴) مقدار شاخص سلامت افراد (BMI) |

۴۴ - میانگین 100 داده آماری برابر $5/5$ است. 20 داده از آنها را کنار می‌گذاریم. در این حالت اگر

میانگین داده‌های باقیمانده یک واحد کاهش یابد، میانگین داده‌های کنار گذاشته شده کدام است؟

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---------|
| (۱) $12/5$ | (۲) $10/3$ | (۳) $7/5$ | (۴) 5 |
|------------|------------|-----------|---------|

۴۵ - در 100 داده آماری، مجموع مجدورات اختلاف داده‌ها از میانگین برابر 1600 می‌باشد، انحراف

معیار داده‌ها کدام است؟

- | | | | |
|---------|-----------|-----------|---------|
| (۱) 1 | (۲) $2/3$ | (۳) $4/2$ | (۴) 8 |
|---------|-----------|-----------|---------|

۴۶ - انحراف معیار داده‌های $x_1, x_2, \dots, x_{10}, x_{20}$ برابر صفر است. میانگین داده‌های $2x_1, 2x_2, \dots, 2x_{10}, 2x_{20}$ کدام است؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (۱) 20 | (۲) 25 | (۳) 28 | (۴) 30 |
|----------|----------|----------|----------|

۴۷ - میانگین 8 داده آماری برابر 12 و انحراف معیار آنها برابر $5/2$ است. اگر دو داده 8 و 16 را به

این داده‌ها بیفزاییم، انحراف معیار داده‌های جدید کدام است؟

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-----------|
| (۱) $\sqrt{8/2}$ | (۲) $\sqrt{9/6}$ | (۳) $\sqrt{6/4}$ | (۴) $2/5$ |
|------------------|------------------|------------------|-----------|

۴۸ - در نمودار جعبه‌ای داده‌های $39, 36, 39, 39, 39, 39, 39, 39, 39, 39$ دامنه و دامنه میان چارکی بهترتیب از راست به چپ

چه مقادیری هستند؟

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) $21,39$ | (۲) $20,39$ | (۳) $21,36$ | (۴) $20,36$ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۴۹ - در نمودار حبابی زیر، مساحت دایره‌ها بیان‌گر میزان درآمد شخص A به

اندازه $5,000,000$ تومان از درآمد شخص B بیشتر باشد، در این صورت درآمد شخص A کدام



۵۰ - اگر در یک نمودار راداری به تعداد متغیرها 3 متغیر دیگر اضافه کنیم، در این صورت زاویه بین

شعاع‌ها 10 درجه کاهش می‌یابد. در این حالت با اضافه کردن چند متغیر دیگر زاویه بین شعاع‌ها

10 درجه دیگر کاهش می‌یابد؟

- | | | | |
|---------|---------|----------|----------|
| (۱) 6 | (۲) 9 | (۳) 12 | (۴) 18 |
|---------|---------|----------|----------|

۵۱- هر یک از موارد زیر به ترتیب جزء کدام نوع از تحریم‌ها هستند؟

الف) مانع تراشی در مقابل صادرات و واردات کالا

ب) مانع تراشی در مقابل صادرات و واردات عوامل تولید مثل سرمایه

ج) مانع تراشی در مقابل مبادلات بانک‌ها

د) مانع تراشی در مقابل مبادلات بیمه‌ها

(۱) الف) تحریم تجاری، ب) تحریم مالی، ج) تحریم مالی، د) تحریم تجاری

(۲) الف) تحریم تجاری، ب) تحریم تجاری، ج) تحریم مالی، د) تحریم مالی

(۳) الف) تحریم مالی، ب) تحریم تجاری، ج) تحریم تجاری، د) تحریم مالی

(۴) الف) تحریم مالی، ب) تحریم مالی، ج) تحریم مالی، د) تحریم تجاری

۵۲- چه تعداد از عبارت‌های زیر در مورد اهداف اقتصادی دولت صحیح است؟

الف) اشتغال کامل به وضعیتی اطلاق می‌شود که در آن همه عوامل تولید امکان شرکت در فرایند تولید را دارند و هیچ نهاده‌ای خواسته و یا ناخواسته، بلااستفاده یا مولد نمانده باشد.

ب) افزایش تمایل تولیدکنندگان به استخدام نیروی کار جدید، مربوط به «رشد و پیشرفت اقتصادی» از اهداف اقتصادی دولت است.

ج) از دیدگاه اقتصاددانان رفع فقر و حمایت از اقشار کم درآمد، راهی برای گسترش توسعه اقتصادی و افزایش سرعت روند توسعه یافتنگی جامعه است.

د) اشتغال کامل نیروی کار به معنای صفر بودن نرخ بیکاری است.

(۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۵۳- کدامیک از انواع سرمایه‌گذاری دولت، باعث تقویت توان اقتصادی کشور می‌شود و «حقوق و مزایای قضیان» و «هزینه‌های آب و برق» به ترتیب جزء کدامیک از انواع هزینه‌های جاری یا عادی دولت محسوب می‌شود؟

(۱) موآند - هزینه‌های کارکنان - هزینه‌های اداری (۲) زیربنایی - هزینه‌های کارکنان - هزینه‌های اداری

(۳) موآند - هزینه‌های اداری - هزینه‌های اداری - هزینه‌های کارکنان (۴) زیربنایی - هزینه‌های اداری - هزینه‌های کارکنان

۵۴- کدام گزینه جاهای خالی عبارت‌های زیر را به ترتیب کامل می‌کند؟

الف) فعالیت تولیدی زنان در خانه و کالاهای و خدماتی که به صورت غذا تولید می‌کنند، در تولید کل کشور محاسبه

ب) ... و ... می‌تواند انگیزه قدرتمند همکاری و مشارکت عموم افراد جامعه را در فرایند توسعه سالم اقتصادی ایجاد کند.

پ) دولت با اجرای سیاست‌های مناسب ... سعی می‌کند وابستگی و شکنندگی اقتصادی در مقابل تکانه‌های داخلی و خارجی را بکاهد.

ت) دولت با به کارگیری سیاست‌های ... در موقع تورم با کاهش تقاضای کل در اقتصاد، موجب ثبات اقتصادی می‌شود.

(۱) الف) نمی‌شود، ب) اصلاح ساختار توزیع درآمد، توانمندسازی افراد، پ) تجاری و ارزی، ت) افزایش مالیات و کاهش مخارج دولت

(۲) الف) می‌شود، ب) اصلاح ساختار توزیع درآمد، عادلانه‌تر کردن آن، پ) توسعه‌ای، ت) کاهش مالیات و کاهش مخارج دولت

(۳) الف) نمی‌شود، ب) توزیع عادلانه درآمدها، کاهش فقر، پ) تجاری و ارزی، ت) کاهش مخارج دولت و افزایش مالیات

(۴) الف) می‌شود، ب) مقابله با فقر، کاهش دادن آن، پ) توسعه‌ای، ت) افزایش مخارج دولت و افزایش مالیات

۵۵- نتیجه هر یک از فعالیت‌های زیر که از طریق بورس حقوق می‌شود، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) جذب و به کار اندختن سرمایه‌های راکد

ب) بررسی و شفافسازی اطلاعات مالی شرکتها و قیمت‌گذاری سهام و اوراق بهادار

ج) تشویق مردم به پسانداز و به کارگیری پساندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی

(۱) الف) افزایش حجم سرمایه‌گذاری در جامعه، ب) جلوگیری حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها، ج) کاهش نرخ تورم

(۲) الف) افزایش حجم سرمایه‌گذاری در جامعه، ب) تنظیم معاملات بازار سرمایه، ج) کاهش نرخ تورم

(۳) الف) کاهش نرخ تورم، ب) جلوگیری حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها، ج) افزایش حجم سرمایه‌گذاری در جامعه

(۴) الف) کاهش نرخ تورم، ب) فراهم آوردن سرمایه‌های لازم برای اجرای پروژه‌های بزرگ دولتی و خصوصی، ج) تنظیم معاملات بازار سرمایه

۵۶- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام دوره از اقتصاد ایران است؟

- الف) حاکمان وقت از موقعیت جهان و وظایف خطیر تاریخی خود تصور درستی نداشتند و به همین دلیل نتوانستند با انتخاب روش درست و بهره‌برداری از اوضاع خاص آن زمان، جریان پیشرفت و نوسازی را آغاز کنند.
- ب) تعدی حکومت بر موقوفات و مالکیت‌های خصوصی و عمومی و ... بر بیماری اقتصاد ایران افزود.

- ج) ایران فرصت طلایی خود را برای جبران عقب‌ماندگی نسبت به اروپا - که در آن زمان هنوز چشمگیر نشده بود - از دست داد.
- د) ویژگی عمدۀ این دوره، جدا شدن اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود بود.

- ۱) (الف) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره پایانی صفویه)، ب) اقتصاد ایران از ۱۳۰۰ تا ۱۳۵۷ (دوره پهلوی)، ج) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره قاجاریه)

- ۲) (الف) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره پایانی صفویه)، ب) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره قاجاریه)، ج) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره قاجاریه)، د) اقتصاد ایران از ۱۳۰۰ تا ۱۳۵۷ (دوره پهلوی)

- ۳) (الف) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (نیمه اول صفویه)، ب) اقتصاد ایران از ۱۳۰۰ تا ۱۳۵۷ (دوره پهلوی)، ج) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره قاجاریه)، د) اقتصاد ایران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ایران

- ۴) (الف) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (نیمه اول صفویه)، ب) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره پایانی صفویه)، ج) اقتصاد ایران از ۱۳۰۰ تا ۱۳۵۷ هـ. ش (دوره پهلوی)، د) اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ هـ. ش (دوره قاجاریه)

۵۷- به ترتیب ضرورت رعایت هر یک از عبارات زیر در کدام اصل قانون اساسی ذکر شده است؟

- الف) رعایت آزادی انتخاب شغل و عدم اجبار افراد به کاری معین و جلوگیری از بهره‌کشی از کار دیگری

- ب) تأمین شرایط و امکانات کار برای همه به منظور رسیدن به اشتغال کامل

- ج) آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی که با آلودگی محیط زیست یا تخریب غیرقابل جبران آن ملازمه پیدا می‌کند، ممنوع است.

- د) عدم تبعیض بین مناطق مختلف کشور، به‌طوری‌که هر منطقه به فراخور نیازها و استعداد رشد خود، سرمایه و امکانات لازم را در دسترس داشته باشد.

- ه) دولت موظف است ثروت‌های ناشی از ربا، غصب، رشو و اختلاس را به صاحب حق رد کند و در صورت معلوم نبودن او به بیت‌المال بدهد.

- و) هر کس مالک حاصل کسب و کار مشروع خویش است و هیچ‌کس نمی‌تواند به عنوان مالکیت نسبت به کسب و کار خود امکان کسب و کار را از دیگری سلب کند.

- ز) نظام اقتصاد جمهوری اسلامی ایران بر پایه سه بخش دولتی، تعاقنی و خصوصی با برنامه‌ریزی منظم و صحیح استوار است.

- ۱) (الف) ۴۴، ب) ۴۴، ج) ۴۴، د) ۴۸، ه) ۵۰، و) ۴۷، ز) ۴۳

- ۲) (الف) ۴۳، ب) ۴۳، ج) ۴۳، د) ۵۰، ه) ۴۸، و) ۴۶، ز) ۴۷

- ۳) (الف) ۴۳، ب) ۴۳، ج) ۴۳، د) ۵۰، ه) ۴۸، و) ۴۶، ز) ۴۴

- ۴) (الف) ۴۴، ب) ۴۴، ج) ۴۴، د) ۴۸، ه) ۵۰، و) ۴۹، ز) ۴۶

۵۸- پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- الف) بانک‌های اسلامی درآمد خود را از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم در چه طرح‌هایی کسب می‌کنند؟

- ب) دارندگان کدام اسناد اعتباری می‌توانند قبل از زمان سرسید، آن را پشت‌نویسی کنند و با دریافت مبلغ کمتری، طلب خود را به دیگری انتقال دهند؟

- ج) این عبارت «قراردادی است که طی آن بانک قسمتی از سرمایه شرکت‌های سهامی جدید را تأمین، و یا قسمتی از سهام شرکت‌های سهامی موجود را خریداری می‌کند و این طریق در سود آنها شریک می‌شود.» مربوط به کدام عقد اسلامی است؟

- د) قانون عملیات بانکی بدون ربا از چه سالی به اجرا درآمد؟

- ۱) (الف) تولیدی و عمرانی، ب) اسناد اعتباری کوتاه‌مدت، ج) مشارکت حقوقی، د) ۱۳۶۳

- ۲) (الف) توسعه‌ای و بازرگانی، ب) اسناد اعتباری کوتاه‌مدت، ج) مشارکت حقوقی، د) ۱۳۶۲

- ۳) (الف) تولیدی و عمرانی، ب) اسناد اعتباری بلند‌مدت، ج) مشارکت مدنی، د) ۱۳۶۳

- ۴) (الف) توسعه‌ای و بازرگانی، ب) اسناد اعتباری بلند‌مدت، ج) مشارکت مدنی، د) ۱۳۶۲

۵۹- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) مهم‌ترین مشکل استفاده از پول فلزی آن بود که در مبادلات با حجم زیاد، وسیله پرداخت مناسبی نبود.

ب) نقش اصلی پول در مبادلات، سنجش ارزش کالاهای است.

ج) فقط زمانی می‌توان از افزایش نقدینگی صحبت کرد که نرخ رشد تورم از نرخ رشد نقدینگی بیشتر شده باشد.

د) در صورتی که پول بتواند حفظ ارزش کند، می‌تواند وسیله مناسبی برای پرداخت‌های آینده نیز باشد.

(۱) الف) نادرست، ب) نادرست، ج) درست، د) درست

(۲) الف) نادرست، ب) درست، ج) نادرست، د) درست

(۳) الف) نادرست، ب) نادرست، ج) نادرست، د) درست

۶۰- با توجه به شاخص‌های رشد و توسعه در سال ۲۰۱۵، کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی جدول زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

شاخص‌ها	کشورها	تولید ناخالص داخلی سرانه (به دلار PPP ثابت سال ۲۰۱۱)	نرخ باسوسایی بزرگ‌سالان (به درصد)	امید به زندگی (سال)	نرخ مرگ و میر نوزادان (در هر هزار تولد)
	ایران	۱۵,۰۹۰	الف)	(ب)	۱۴/۴
	نروژ	(ج)	حدود ۱۰۰	۸۱/۶	۲/۳
	چین	۱۱,۵۲۵	۹۵/۱	(د)	(ه)

(۱) الف) ۸۴/۳، ب) ۷۵/۴، ج) ۷۵/۵، د) ۶۴,۲۲۸، ه) ۷۵

(۲) الف) ۸۳/۴، ب) ۷۵/۵، ج) ۷۵/۶، د) ۶۲,۴۴۸، ه) ۷۵

(۳) الف) ۸۴/۳، ب) ۷۵/۴، ج) ۷۵/۵، د) ۶۲,۴۴۸، ه) ۷۵

(۴) الف) ۸۳/۴، ب) ۷۵/۵، ج) ۷۵/۶، د) ۶۴,۲۲۸، ه) ۷۵

۶۱- کشاورزی یک قطعه زمین کشاورزی در اختیار دارد اما

نمی‌داند به کاشت چه محصولی مبادرت کند؛ وی لیستی از محصولاتی که می‌تواند کشت کند و منافع حاصل از کشت آن‌ها را تهیه کرده است، با توجه به لیست رو به رو:

الف) انتخاب وی کاشت کدام محصول خواهد بود؟

ب) هزینه فرصت وی کدام محصول و چند تومان است؟

(۱) الف) گیلاس، ب) آنیه، ۵۶۷,۰۰۰ تومان

(۲) الف) گیلاس، ب) تمشک، ۴۸۱,۰۰۰ تومان

(۳) الف) توت‌فرنگی، ب) آنیه، ۵۶۷,۰۰۰ تومان

(۴) الف) توت‌فرنگی، ب) تمشک، ۴۸۱,۰۰۰ تومان

۶۲- با فرض جدول مالیاتی زیر:

حدود درآمدی (در ماه)	نرخ مالیات پرداختی (در ماه)
درآمدها تا ۳,۰۰۰ تومان	معاف از پرداخت مالیات
درآمدها تا ۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان	%۱۰
درآمدها تا ۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان	%۱۵
درآمدها تا ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان	%۲۰
درآمدها تا ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان	%۲۵

الف) میزان «مالیات ماهانه» تولیدکننده‌ای که در ماه ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان درآمد دارد، براساس جدول مالیاتی چند تومان است؟

ب) مانده خالص سالانه وی چند تومان است؟

ج) خمس مالیات اسلامی و زکات مالیات اسلامی، به ترتیب با چه نرخی محاسبه می‌شوند؟

د) نرخ مالیاتی مورد محاسبه در این سؤال چیست؟

(۱) الف) ۲,۴۰۰,۰۰۰، ب) ۲,۴۰۰، ج) ثابت، تصاعدی، د) تصاعدی

(۲) الف) ۱,۴۵۰,۰۰۰، ب) ۱,۴۵۰، ج) تصاعدی، ثابت، د) ثابت

(۳) الف) ۱,۴۵۰,۰۰۰، ب) ۱,۴۵۰، ج) تصاعدی، ثابت، د) تصاعدی

(۴) الف) ۲,۴۰۰,۰۰۰، ب) ۲,۴۰۰، ج) ثابت، تصاعدی، د) ثابت

۶۳- با توجه به جدول زیر:

۳۰۰۰	تعداد محصول تولید و فروخته شده در یک سال
۱۰۰,۰۰۰ تومان	ارزش هر یک از محصولات فروخته شده
۴۰,۰۰۰ تومان	هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه
۵	تعداد کارمندان
۴۰,۰۰۰ تومان	حقوق ماهانه هر کارمند
۴۰,۰۰۰ تومان	ارزش سالانه کارگاه در صورت اجاره داده شدن
۱۵۰,۰۰۰ تومان	ارزش سالانه ابزار در صورت اجاره داده شدن

الف) به ترتیب سود حسابداری و سود ویژه سالانه تولیدکننده چند تومان است؟

ب) تولیدکننده در تکمیل فرم اظهارنامه مالیاتی، کدام مبلغ را درج می‌کند؟

* نکته: ابزار و وسائل و همچنین کارگاه تولیدی برای خود تولیدکننده است و از این بابت هزینه‌ای نمی‌پردازد.

(۱) الف) ۲۹۷,۰۱۰,۰۰۰ - ۲۹۷,۰۵۶,۰,۰۰۰ ب)

(۲) الف) ۲۹۴,۵۰۰,۰۰۰ - ۲۹۴,۵۰۰,۰۰۰ ب)

(۳) الف) ۲۹۷,۰۱۰,۰۰۰ - ۲۹۷,۰۵۶,۰,۰۰۰ ب)

(۴) الف) ۲۹۷,۰۵۶,۰,۰۰۰ - ۲۹۴,۵۰۰,۰۰۰ ب)

۶۴- جدول زیر از اطلاعات ملی یک کشور فرضی در سال ۲۰۱۰ استخراج شده است. اگر ارزش خدمات ارائه شده در این کشور $\frac{3}{4}$ ارزش

مواد غذایی تولید شده باشد و هزینه استهلاک $\frac{1}{2}$ ارزش خدمات ارائه شده باشد، به ترتیب هر یک از موارد زیر چند هزار تومان است؟

مواد غذایی تولید شده	تومان ۲۰۰,۰۰۰
تولید افراد کشور که در خارج اقامت دارند	تومان ۴۵۲,۰۰۰
کالاهای واسطه‌ای به کار رفته	تومان ۷۵,۰۰۰
تولید خارجیان مقیم کشور	تومان ۹۵,۰۰۰

الف) تولید ناخالص داخلی

ب) تولید خالص ملی

ج) هزینه استهلاک سالانه

(۱) الف) ۴۴۵ ب) ۸۰۲ ج)

(۲) الف) ۵۲۵ ب) ۷۲۷ ج)

(۳) الف) ۴۴۵ ب) ۷۲۷ ج)

(۴) الف) ۵۲۵ ب) ۸۰۲ ج)

۶۵- پاسخ درست پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) «تأسیس کارخانه‌های جدید» و «دسترسی به آب سالم» به ترتیب به کدام یک از مفاهیم زیر اشاره دارد؟

ب) کدام شاخص جزء شاخص (H.D.I.) نیست؟

پ) تفاوت بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه از نظر وضعیت معیشتی با نگاهی به کدام شاخص آشکار می‌شود؟

ت) در کشور ما دهه چهارم به چه نامی موسوم شد؟

(۱) الف) توسعه، رشد، ب) نرخ باسودای بزرگ‌سالان، پ) درآمدهای سرانه، ت) دهه نوآوری و شکوفایی

(۲) الف) رشد، توسعه، ب) امید به زندگی، پ) درآمدهای ملی، ت) دهه عدالت و پیشرفت

(۳) الف) توسعه، رشد، ب) تولید خالص ملی، پ) درآمدهای ملی، ت) دهه نوآوری و شکوفایی

(۴) الف) رشد، توسعه، ب) تولید خالص داخلی، پ) درآمدهای سرانه، ت) دهه عدالت و پیشرفت

۶۶- هر یک از موارد زیر، به ترتیب مربوط به کدامیک از مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی است؟

الف) صادرات محصولات با ارزش افزوده بالا به کشورهای متعدد در سراسر جهان، با اولویت کشورهای همسایه و شرکای تجاری، به مقاومسازی اقتصاد کشور می‌انجامد.

ب) هر چه منابع درآمدی کشور گوناگون‌تر باشد، مقاومت و در پی آن پیشرفت کشور بیشتر تضمین می‌شود.

ج) افزایش قدرت تولید و انتخاب زنجیرهای اقتصادی دارای مزیت باید به عنوان محور حرکت اقتصادی مورد توجه قرار گیرد.

د) اقتصاد مقاوم همچنان که در مقابل موائع بیرونی استحکام لازم را حفظ می‌کند، باید به برطرف کردن ضعفهای درونی هم بپردازد.

(۱) الف) درونزایی، ب) کاهش اتكای بودجه و تراز تجاری به درآمدهای نفتی، ج) پیشرو، مولد و فرصت‌ساز، د) مدیریت مصرف و بهره‌وری حداقلشی

(۲) الف) برونقراصی و گسترش ارتباطات، ب) مدیریت مصرف و بهره‌وری حداقلشی، ج) پیشرو، مولد و فرصت‌ساز، د) مقاومسازی در برابر فشارها و تهدیدات

(۳) الف) درونزایی، ب) توان تحریم‌شکنی، ج) اقتصاد دانش بنیان، د) مدیریت مصرف و بهره‌وری حداقلشی

(۴) الف) برونقراصی و گسترش ارتباطات، ب) کاهش اتكای بودجه و تراز تجاری به درآمدهای نفتی، ج) پیشرو، مولد و فرصت‌ساز، د) مدیریت مصرف و بهره‌وری حداقلشی

۶۷- با توجه به نمودار عرضه و تقاضای زیر که بیانگر وضعیت بازار یک کالای خاص است؛ پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) در قیمت ۳۰۰ هزار ریال حداقل درآمد تولیدکننده چند هزار ریال خواهد بود؟

ب) در قیمت ۱۰۰ هزار ریال با چه وضعیتی در بازار روبه‌رو هستیم؟

ج) در کدام قیمت در بازار حداقل دریافتی عرضه‌کنندگان با حداقل پرداختی تقاضاکنندگان یکسان است؟

د) کاهش قیمت کالا در بازار در کدام حالت رخ می‌دهد؟

(۱) الف) ۵۰۰۰، ب) ۷۰۰۰، ج) ۲۵۰۰

(۲) الف) ۱۲۰۰۰، ب) ۱۰۰۰۰، ج) ۳۰۰۰

(۳) الف) ۷۰۰۰۰، ب) ۵۰۰۰۰، ج) ۳۰۰۰

(۴) الف) ۱۲۰۰۰، ب) ۱۰۰۰۰، ج) ۲۵۰۰

۶۸- با توجه به انواع کالاهای در اقتصاد چند مورد از موارد زیر نادرست است؟

الف) به کالاهای بادوامی که در فرایند مصرف از سوی نیروی انسانی به کار گرفته می‌شود، کالای سرمایه‌ای می‌گویند.

ب) اینکه بهدلیل اهمیت بالای کالا، مصرف‌کننده حساسیت کمتری نسبت به قیمت از خود نشان می‌دهد دلالت بر ضروری بودن کالا می‌کند.

ج) کالایی مثل اتومبیل که خودش مصرف نمی‌شود بلکه در طول زمان، خدمات آن مورد مصرف قرار می‌گیرد، کالای بادوام است.

د) اگر تولیدکننده‌ای برای ادامه فرایند تولید خودرو از ورقه فولادی استفاده کند، آن ورقه مصدق یک کالای واسطه‌ای است چون توسط مصرف‌کننده نهایی خریداری می‌شود.

ه) ضروری یا تجملی بودن کالا مفهومی اجتماعی است و از فردی به فرد دیگر، از زمانی به زمان دیگر و از جامعه‌ای به جامعه‌ای دیگر متفاوت است.

۶۹- چنانچه نرخ تورم سه کالای A، B و C در سال ۱۹۹۵ میلادی یکسان باشد، در این صورت به ترتیب:

الف) نرخ تورم در سال ۱۹۹۵ میلادی برابر با چند درصد است؟

ب) قیمت کالای A در ابتدای سال ۱۹۹۵ میلادی چند دلار است؟

ج) قیمت کالای B در انتهای سال ۱۹۹۵ میلادی چند دلار است؟

نام کالا	قیمت کالا در انتهای سال ۱۹۹۵ میلادی	قیمت کالا در ابتدای سال ۱۹۹۵ میلادی	قیمت کالا در ابتدای سال ۱۹۹۵ میلادی
A	۲۵۳۰ دلار	؟	۲۵۳۰ دلار
B	۱۵۰۰ دلار	؟	۱۵۰۰ دلار
C	۳۱۴۰ دلار	۳۶۱۱ دلار	۳۱۴۰ دلار

(۱) الف) ۲۰، ب) ۱,۵۰۰، ج) ۲,۱۰۰

(۲) الف) ۱۵، ب) ۲,۲۰۰، ج) ۱,۷۲۵

(۳) الف) ۱۵، ب) ۱,۵۰۰، ج) ۲,۱۰۰

(۴) الف) ۲۰، ب) ۲,۲۰۰، ج) ۱,۷۲۵

۷۰- جدول زیر نشان‌دهنده وضعیت توزیع درآمد کشور فرضی A در سال ۱۹۹۸ میلادی است. چنانچه جمعیت این کشور ۲۰ میلیون

نفر و همچنین درآمد ملی آن معادل با ۱۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال باشد، همچنین سهم دهک اول $\frac{1}{3}$ سهم دهک چهارم، سهم دهک

هشتم $\frac{4}{5}$ مجموع سهم دهک پنجم و ششم و اختلاف سهم دهک نهم و دهم برابر با ۱۳ درصد باشد، آن‌گاه:

وضعیت توزیع درآمد در کشور A در سال ۱۹۹۸ میلادی	
سهم دهک اول	۳ درصد
سهم دهک دوم	۴ درصد
سهم دهک سوم	۵ درصد
سهم دهک چهارم	؟
سهم دهک پنجم	۷ درصد
سهم دهک ششم	۸ درصد
سهم دهک هفتم	؟
سهم دهک هشتم	؟
سهم دهک نهم	؟
سهم دهک دهم	۲۹ درصد
۱۰۰ درصد جمعیت کشور	۱۰۰ درصد درآمد ملی

الف) سهم دهک چهارم، هفتم، هشتم و نهم به ترتیب چند درصد است؟

ب) مجموع جمعیت دهک‌های اول تا چهارم چند میلیون نفر است؟

ج) سهم دهک سوم و هفتم از درآمد ملی به ترتیب چند میلیارد ریال است؟

د) شاخص وضعیت توزیع درآمد در این جامعه چند است؟

(۱) الف) ۸-۱۲-۱۵-۱۷، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۱۵-۱۲-۸

(۲) الف) ۶-۱۰-۱۵-۱۶، ب) ۸، ج) ۸-۶-۱۵-۱۰-۶

(۳) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶، ب) ۸، ج) ۸-۶-۱۲-۱۰-۶

(۴) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۵) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۶) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۷) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۸) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۹) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۱۰) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۱۱) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۱۲) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۱۳) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۱۴) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

(۱۵) الف) ۶-۱۰-۱۲-۱۶-۱۰-۶، ب) ۱۰، ج) ۱۰-۵-۵-۱۲-۱۰-۶

۷۱- در کدام بیت تمامی آرایه‌های «واژه‌آرایی، واژه‌آرایی، تشبيه و تشخیص» دیده می‌شود؟

(۱) رخسار صبح پرده به عمدا برافکند / راز دل زمانه به صحراء برافکند

(۲) با غبان گر پنج روزی صحبت گل بایدش / بر جفای خار هجران صبر بلبل بایدش

(۳) رواست در بر اگر می‌تپد کبوتر دل / که دید در ره خود تاب و پیچ دام و نشد

(۴) روی تو کس ندید و هزارت رقیب هست / در غنچه‌ای هنوز و صدت عندلیب هست

۷۲

- چه تعداد از گزاره‌های زیر درباره شعر و نثر فارسی در سده‌های پنجم و ششم کاملاً درست است؟

- الف) سبک نثر در نیمة دوم قرن ششم و اوایل قرن هفتم متحول شد و از نظر سبک گویندگی و موضوع تنوع یافت.
- ب) ناصرخسرو، به سبب پایبندی به اعتقادات خاص ملی از دربارها کناره می‌گرفت و از مدح پادشاهان پرهیز می‌کرد.
- ج) از رویدادهای مهم این دوره، نشر و گسترش زبان فارسی در هندوستان و آسیای صغیر است.
- د) تا حدود نیمة دوم قرن پنجم و آغاز قرن ششم، شعر پارسی تحت تأثیر سبک دوره سامانی و غزنوی است.
- ه) تحولی که سنایی و انوری در غزل ایجاد کردند، باعث شد که در قرن ششم شاعران بزرگی در غزل ظهر کنند و آن را به اوج برسانند.
- و) حکمت و دانش و اندیشه‌های دینی در شعر این دوره، تأثیری عمیق بخشید و جزئی از مضمای شعری شد.

۱) دو ۴) یک ۳) چهار ۲) سه

- در تحلیل شعر زیر کدام گزینه نادرست است؟

«گل بی رخ گلنگ تو خاری است مرا / چشم از غم تو چو چشم‌هساری است مرا
بی روی تو ای روی به خاک آورده / آشفته دلی و روزگاری است مرا»

- ۱) واژگان «گل، خار و خاک» شبکه معنایی را تشکیل داده‌اند.
- ۲) تشبیه، تضاد و جناس در ابیات به کار رفته است.
- ۳) در مصراج اول، «را» نشانه مفعول است.
- ۴) پیام شعر، فراق معشوق است.

- کدام بیت «ذوقافتین» است؟

- ۱) گر گریزی بر امید راحتی / از آن طرف هم پیشت آید آفتی
- ۲) هیچ کنجی بی دد و بی دام نیست / اجز به خلوتگاه حق آرام نیست
- ۳) هر که این نیمه ببیند رد کند / هر که آن نیمه ببیند گد کند
- ۴) بنده بی قیمت و میر اجل / هر دو شد افتاده تیر اجل

- توضیحات زیر به ترتیب مربوط به کدام کتاب‌ها است؟

- الف) موضوع این کتاب تاریخ گذشته ایران است که حدود سال ۳۴۶ قمری، نوشته شده است.
- ب) اصل این کتاب به عربی است اما عده‌ای از دانشمندان، این کتاب را به فارسی برگردانند.
- پ) بخشی از این اثر، ترجمه کتابی به فارسی است. علاوه بر آن، مطالبی دیگر درباره تاریخ ایران بر آن افزوده شد و به صورت تألیفی مستقل درآمد.

- ۱) تاریخ بلعمی - شاهنامه ابومنصوری - تاریخ طبری
- ۲) تاریخ الرسل و الملوك - ترجمه تفسیر طبری - شاهنامه ابومنصوری

- در کدام گزینه قافیه درونی وجود ندارد؟

- ۱) برکن قبا و پیرهن تسلیم شو اnder کفن / بیرون شو از باغ و چمن ساکن شو اnder خاک و خون
- ۲) هرگز شبی تا روز تو در توبه و در سوز تو / نابوده مهراندوز تو از خالق ریب المتنون
- ۳) کو صرفه و استیزهات بر نان و بر نان ریزهات / کو طوق و کو آویزهات ای در شکافی سرنگون
- ۴) تا کی گریزی از اجل در ارغوان و ارغون / نک کشانت می‌برند انا الهیه راجعون

- تقطیع هجایی کدامیک از ابیات زیر نادرست است؟

- ۱) چو صیاد آمد او را مرده پنداشت / نمی‌یارست روبه را کم انگاشت

چ	صَيَ	يَا	دَمَ	دا	رَاهِ	رَاهِ	پِنْ	دَاشَتْ
نِ	مَيِ	يَا	رَسَ	تَ	رَوِ	بِهِ	رَاهِ	گَاشَتْ

۲) ما چون ز دری پای کشیدیم کشیدیم / امید ز هر کس که بریدیم بریدیم

ما	چُن	زِ	دِ	رِ	پِ	کِ	شِ	دِیم
آم	مِي	دِ	زِ	هِر	کِس	بِ	رِي	دِیم

۳) یار بد مار است هین بگریز از او / تا نریزد بر تو زهر آن زشت خو

يَا	رِ	بدِ	ما	رسِ	تَ	هِينَ	رِي	زَهِ	پِرِ	زو
تا	نِ	رِي	زَهِ	پِرِ	تَ	هِينَ	رِي	زَهِ	پِرِ	زو

۴) مقیمان آن شهر مردم‌نواز / به پیش آمدنش به صد عذر باز

مِ	قَيِ	ما	نِ	آنَ	سَهِ	رِ	مِرِ	دِمَ	نِ	وازِ
بِ	پِيشِ	آ	مِ	دِنَ	دَشِ	بِ	صَدِ	عَذِ	رِ	بازِ

۷۸- ویژگی سبکی مقابل کدام بیت نادرست است؟

- (۱) بر ماه، تو را دو گل سیراب شکفته است / در هر دلی از دیدن آن دو گل خاری است (شعر واقع‌گراست).
- (۲) هوای او دزم و باد او چو دود جحیم / زمین او سیه و خاک او چو خاکستر (از تشبیه حسی استفاده شده است.)
- (۳) گاو نفس خویش را زوت بکش / تا شود روح خفی زنده و بهش (فکر و کلام ساده است.)
- (۴) بخسبند یک گوش بستر کنند / دگر بر تن خویش چادر کنند (برخی کلمات در مقایسه با زبان امروز تغییر تلفظ داده‌اند.)

۷۹- وزن بیت‌های کدام گزینه یکسان است؟

- الف) خراباتی مرا گفتا که ای شیخ / بگو تا خود چه کار است از مهمات
ب) خوش آن محفل که از می گر سرایم رو بسوزاند / به هر جانب که غلتم داغ در پهلو بسوزاند
پ) بدان ساعت که از تنگی رها گشتی / شنودهستی که چون بسیار بگرستی؟
ت) مرا در عشق او کاری فتاده است / که هر مویی به تیماری فتاده است
- (۱) الف، ت (۲) ب، پ (۳) الف، ب (۴) الف، پ

۸۰- چند مورد از توضیحات زیر درباره «گروه زبان‌های ایرانی» صحیح است؟

- الف) فارسی باستان در دوره هخامنشیان رایج بود. آثار بر جای مانده این زبان به خط میخی نوشته شده است.
- ب) زبان‌های ایرانی میانه به دو گروه پارتی و پهلوی تقسیم می‌شوند.
- پ) زبان پارتی، در شمال و شمال شرقی ایران متداول بوده است.
- ت) پس از ورود اسلام به ایران، زبان فارسی، تحول تازه‌ای را پشت سر گذاشت.
- ث) زبان فارسی با کنار گذاشتن برخی از صدای زبان عربی، الفبای آن را پذیرفت.
- ج) زبان پهلوی زبان رسمی دوران سامانی بود و این زبان اساساً به ناحیه پارس تعلق داشت.
- (۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) پنج

۸۱- چند بیت از ابیات زیر دارای جناس همسان است؟

- الف) کنار خاک ز اشکم چو لعل و گوهر پر شد / اگر به وصل گشاید دمی کنار چه باشد
ب) یا بگوید صوفی ای دیدی تو دوش / در میان خواب سجاده به دوش
پ) شکر آن شیرین دهان خواهیم گفت / عالمی را پر شکر خواهیم کرد
ت) شب شد ز تار طرّه تو روز روشنم / روزی به دیدن شب تارم نیامدی
ث) مهره مهر او به سینه من / مهر گنج است بر خزینه من
- (۱) دو (۲) سه (۳) یک (۴) چهار

۸۲- در ابیات همه گزینه‌ها بهجز ... «و» هم در جایگاه صامت و هم در جایگاه مصوت به کار رفته است.

- (۱) لبت چون چشمۀ نوش است و ما اندر هوس مانده / که بر وصل لبت یک روز باشد دسترس ما را
(۲) من دوش دیدم سرّ دل اندر جمال دلبُری / سنجین دلی لعلین لبی ایمان فزایی کافری
(۳) وصل تو اجل را ز سرم دور همی داشت / از دولت هجر تو کنون دور نمانده است
(۴) گوشم از آن ابر پر آوازه کن / گلشن امید مرا تازه کن

۸۳- در همه ابیات بهاستثنای ... تناسب وزن و محظوظ دیده می‌شود.

- (۱) برفت یار من و یادگار ماند مرا / رخ معصر و چشم پر آب و والسا
(۲) دشمن جان است تو را روزگار / خویشتن از دوستی اش واگذار
(۳) سپه یکسره نعره برداشتند / سنانها به ابر اندر افراشتند
(۴) مجلس به تو فرخنده عشرت ز دمت زنده / چون شمع فروزنده تا روز مشین از پا

۸۴- با توجه به ویژگی‌های سبک دورۀ «سامانی» و دورۀ «غزنوي و سلجوقی» سبک کدام‌یک از گزینه‌های داده شده با بقیه متفاوت است؟

- (۱) امیرمنصور مردی با فر و خوشکام بود و روزگار آرزو کرد تا او را نیز یادگاری بود اندر این جهان، پس نزد بزرگ داشت به گوهر و از تخم اسپهبدان ایران بود. دستور خویش ایمنصور المعمري را بفرمود تا خداوندان کتب را از دهقانان و فرزانگان و جهان‌دیدگان از شهرها بیاورد.
- (۲) اول ایدون گوید در این نامه کی تا جهان بود مردم گرد دانش گشته‌اند و سخن را بزرگ داشته و نیکوکوئین یادگاری سخن دانسته‌اند، چه اندر این جهان مردم به دانش بزرگوارتر و مایه‌دارتر، و چون مردم بدانست که از وی چیزی نماند پایدار، بدان کوشید تا نام او بماند و نشان او گسسته نشود.
- (۳) ای فرزند در همه کارها میانه رو باش که پیامبر ما فرمود: «بهترین کارها، میانه روی است»، و در سخن گفتن و اظهار سخن، ملایمت و درنگ و بردباری پیشه کن.

- (۴) پس دیگر شب موبد موبدان به خواب دید که گروهی اشتران بختی بودندی بسیار، و گروهی اشتران عرب بیامندنی و با این اشتران بختی جنگ کردنی و این بختیان را به هزیمت کردنی و از دجله بگذرانیدندی.

۸۵- قاعدة قافیه‌های کدام گزینه یکسان نیست؟

- الف) در تصور ذات او را گنج کو / تا درآید در تصور مثل او
 ب) آب حیات عشق را در رگ من روانه کن / آینه صبح را ترجمه شبانه کن
 پ) ای آسمان این چرخ من زان ماهرو آموختم / خورشید او را ذره ام این رقص ازو آموختم
 ت) قصد جفها نکنی ور بکنی با دل من / وا دل من وا دل من وا دل من
 ث) ز من و تو شری زاد درین دل ز چنان رو / که خطاب بود ازین رو و صواب است از آن رو
 ۱) الف، ث ۲) ب، ث ۳) پ، ت ۴) الف، ت

۸۶- سیک کدام گزینه فنی نیست؟

- ۱) نقش واقعه و صورت حادثه پیدا آمد در آن غافل و جاهم و دوربین و عاقل یکسان باشد و زبان نبوی از معنی عبارت کند: الامور تشابهت مقبلة فإذا
 ادبرت عرفها الجاهم كما يعرفها العاقل.

۲) که رأى او كارهای عمری به شبی پرداز و لشکرهای گران به اشارتی مقهور کند. ز رایش از نظری یابد آفتاب به صدق / که خواند یارد صبح نخست را کاذب؟

۳) تو دوستان خود را به لطف پیدا گشته تا قومی را به شراب انس مست کردی، قومی را به دریای دهشت غرق کردی ندا از نزدیک شنوانیدی و
 نشان از دور دادی.

۴) چون صاحب رای بر این نسق به مراقبت احوال خویش پرداخت در همه اوقات، گردن کارها در قبضه تصرف خود تواند داشت.

۸۷- با توجه به تحلیل سبکی متن زیر، کدام گزینه نادرست است؟

- «منت خدای را عزوجل که طاعتش موجب قربت و به شکر اندرش مزید نعمت. هر نفسی که فرو می‌رود مقد حیات است و چون
 برمی‌آید مفرح ذات. پس در هر نفسی دو نعمت موجود است و به هر نعمت شکری واجب. باران رحمت بی‌حسابش همه را رسیده و
 خوان نعمت بی‌دریغش همه‌جا کشیده. پرده ناموس بندگان به گناه فاحش ندرد و وظیفه روزی به خطای منکر نبرد.
 از دست و زبان که برآید / که از عهده شکرشن به درآید»

۱) کاربرد دو حرف اضافه برای یک متمم -کاربرد آرایه‌های جناس همسان و سمع

۲) استفاده از آرایه تشبیه - کاربرد پنج صفت مبهم

۳) کاربرد فعل پیشوندی - کاربرد آرایه‌های تکرار و تشبیه

۴) کاربرد «را» در معنی حرف اضافه - حذف فعل به قرینه

۸۸- در کدام گزینه سمع متوازی به کار نرفته است؟

- ۱) طبیبی را دیدند هرگاه به گورستان رسیدی ردا در سر کشیدی. سوال کردند، گفت: از مردگان گورستان شرم دارم. بر هر که می‌گذرم ضربت من
 خورده و در هر که می‌نگرم از شربت من مرده.

۲) اگر عاشقی، دل نشانه بلا کن و اگر عارفی جان سیر محنت و قضا کن. اگر بنده‌ای هرچه او کند رضا کن و در همه مهمات اعتماد بر خدا کن.

۳) من در نفس خویش این قدرت و سرعت می‌شناسم که در خدمت مردان یار شاطر باشم نه بار خاطر.

۴) چندان که نشاط ملاعت کرد و بساط مداعبت گسترد، جوابش نگفتم و سر از زانوی تعبد برنگرفتم.

۸۹- در بیت کدام گزینه دو نوع جناس ناهمسان وجود دارد؟

۱) که مازندران شهر ما یاد باد / همیشه بر و بومش آباد باد ۲) دیری است که دلدار پیامی نفرستاد / ننوشت سلامی و کلامی نفرستاد

۳) گلابتست گوبی به جویش روان / همی شاد گردد ز بویش روان ۴) دستم نداد قوت رفتن به پیش دوست / چندی به پای رفتم و چندی به سر شدم

۹۰- خط عروضی کدامیک از مصروع‌های زیر به درستی نوشته شده است؟

۱) چون دل و جان سناپی طبیع فرخ زاد را

چن دل جان سناپی طبیع فرخ زاد را

۲) باز بر عشق صوفی طبع صافی جان گمار

باز بر عشق صوفی طبیع صافی جان گمار

۳) سر برآوردن داشتی گوشه گشته چون کمان

سر برآوردن داشتی گوش گشته چن کمان

۴) بوسه مگر دادمی من کف پای تو را

بوسه مگر دادمی من کف پای ت را

۹۱- به ترتیب قیاس «اگر باران نبارد هوا آلوده خواهد شد، امروز صبح باران باریده است، پس هوا آلوده نیست.» از نوع قیاس استثنایی ...
بوده و مغالطه ... در آن وجود ...

- ۲) اتصالی - وضع تالی - دارد.
- ۴) اتصالی - رفع مقدم - ندارد.
- ۳) انفصلی - وضع تالی - ندارد.

۹۲- به ترتیب در تعریف «پرنده» به «حیوانی که پرواز می‌کند.» و «مستطیل» به «شکلی چهارضلعی که اضلاع آن دو به دو با هم موازی هستند.» کدام شرط تعریف رعایت نشده است؟

- ۴) مانع بودن - واضح بودن
- ۲) دوری نبودن - جامع بودن
- ۳) جامع بودن - مانع بودن

۹۳- از کدام یک از گزینه‌های زیر می‌توان هم جامع و هم مانع بودن را برداشت نمود؟

$$\mathbf{B} \subset \mathbf{A} \quad (4) \qquad \mathbf{A} \cap \mathbf{B} = \mathbf{C} \quad (3) \qquad \mathbf{A} \cap \mathbf{B} = \emptyset \quad (2) \qquad \mathbf{A} = \mathbf{B} \quad (1)$$

۹۴- به ترتیب محمول و موضوع در هر یک از قضایای «الف» و «ب» چیست و کدام عبارت قضیه شخصیه است؟

الف) بعد از جریان سیل خوزستان، دانشآموزان از مناطق مختلف کشور در جهت کمک‌رسانی به دانشآموزان سیل‌زده با خود کتاب و دفتر آورده بودند.

ب) هر از چند گاهی آن دختر کبریت فروش به مغازه‌های اطرافش نگاه می‌کرد.

۱) آورنده دفتر و کتاب با خود، هر از چند گاهی - بنگر کز این جمله صور این دم کدام است می‌کنم؟

۲) دفتر و کتاب با خود، آن دختر کبریت فروش - «آتازین» ماده شیمیایی است که میزان کمی از آن می‌تواند جنسیت قورباغه نر را به ماده تبدیل کند.

۳) با خود آوردن دفتر، هر از چند گاهی آن دختر کبریت فروش - حواریون حضرت عیسی (ع) ۱۲ نفر بودند که مسئولیت ابلاغ بشارت عیسی را به دیگر اقوام بنی اسرائیل پذیرفتند.

۴) آورنده دفتر و کتاب با خود، آن دختر کبریت فروش - ارتش جمهوری اسلامی ایران پیکره اصلی نیروهای مسلح ایران را تشکیل می‌دهد.

۹۵- در کدام گزینه رابطه قضیه اول و سوم، با قضیه دوم به ترتیب تضاد و عکس مستوی است؟

۱) هیچ یک از دانشآموزان درس اقتصاد را نخوانندند. - تمامی دانشآموزان درس اقتصاد را خوانندند. - همه خوانندگان درس اقتصاد دانشآموز بودند.

۲) هیچ دختری زیبایی را دوست ندارد. - هر دختری زیبایی را دوست دارد. - هر دوستدار زیبایی دختر است.

۳) هیچ نوازنده‌ای دانشجوی هنر نیست. - همه نوازنده‌ها دانشجوی هنر هستند. - بعضی دانشجویان هنر نوازنده‌اند.

۴) همه دانشآموزان حاضر بودند. - هیچ یک از دانشآموزان حاضر نبودند. - همه غایبان دانشآموز بودند.

۹۶- در کدام گزینه توضیح نادرستی پیوامون نوع استدلال بیان شده ذکر شده است؟

- ۱) این آب پاک کننده است زیرا آب جاری است و هر آب جاری نیز پاک کننده است - مقدمات، ضرورتاً نتیجه را در پی دارد.
- ۲) خاک این زمین همزنگ خاکهای حاصل خیز جلگه مازندران است، پس در این منطقه نیز امکان کشت برنج وجود دارد - در علومی مثل صنایع هواپی کلبرید دارد.
- ۳) دزدی که به خانه دستبرد زده حتماً آشنا است؛ زیرا از زمان دقیق مهمانی رفتن شما مطلع بوده است - نوعی استقراست و به این دلیل نتیجه قطعی ندارد.
- ۴) تا اینجا سرشماری بیشتر افراد به او رأی داده‌اند، پس او در این انتخابات رأی می‌آورد - به این علت اساس آن بر مبنای تخمین بیان شده است که نمی‌توان از آن نتیجهٔ یقینی گرفت.

۹۷- کدامیک از قیاس‌های زیر نامعتبر است و اساس مغالطة آن چیست؟

- ۱) دوست من پروانه است. پروانه پرواز می‌کند. پس دوست من پرواز می‌کند. - عدم تکرار حد وسط
- ۲) پنجره آلومینیومی باز است. باز اسید نیست. پس پنجره آلومینیومی اسید نیست. - اشتراک لفظ
- ۳) سعادت غایت زندگی مرگ است. پس سعادت مرگ است. - نداشتن شرط دوم
- ۴) ابن سینا انسان است. انسان دو نقطه دارد. پس ابن سینا دو نقطه دارد - نداشتن شرط سوم

۹۸- کدامیک از عبارت‌های زیر تصدیق است و کدام نسبت را نمی‌توان میان موضوع و محمول آن برقرار کرد؟

- ۱) چه پرنده زیبایی - عموم و خصوص مطلق
- ۲) بعضی پرندگان پرواز نمی‌کنند. - عموم و خصوص من و وجه
- ۳) پرنده را شکار نکن - تباین
- ۴) هر پرندۀای حیوان است. - تساوی

۹۹- در کدام عبارت خطای اندیشه‌ای روی نداده است؟

۱) بعضی اجسام معدنی هستند. هر طلایی معدنی است. پس بعضی اجسام طلایی هستند.

۲) ارسپو انسان است. هر انسانی اندیشه‌ورز است. پس ارسپو اندیشه‌ورز است.

۳) بهنظر سارا حمیدی انسان درست‌کاری است.

۴) کشور ما ورزات دفاع دارد اما کشور متخصص وزارت جنگ دارد.

۱۰۰- در عبارت‌های زیر نوع کدام مغالطه نادرست بیان شده است؟

۱) در روز گذشته درگیری میان مسئولان دانشگاه نبود؛ بلکه تنها یک نزاع لفظی که امری طبیعی است، اتفاق افتاد. (بار ارزشی کلمات در جملات)

۲) خانم معلم گفت: «بچه‌ها از آنجا که هر کس رشتۀ انسانی خوانده باشد، شعر نو را می‌شناسد، پس هر کس که شعر نو را می‌شناسد، رشتۀ اش

انسانی است.» (نگارشی کلمات)

۳) اگر می‌خواهی در کارت پیشرفت کنی، باید به خواسته‌های غیرقانونی رئیس مربوطه گردن نهی. (تسلی به احساسات)

۴) از شما انتظار می‌رود که با دوراندیشی و درایتی که دارید، رشتۀ تحصیلی خود را تغییر دهید. (تله‌گذاری)