



# آزمون ۲۳ تیرماه ۱۴۰۲

## یازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	وضعیت پاسخ‌گویی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱)	اجباری	۲۰	۱	۲۰	۲۵
۲	علوم و فنون ادبی (۱)	اجباری	۲۰	۲۱	۴۰	۲۰
۳	عربی، زبان قرآن (۱)	اجباری	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۴	منطق	اجباری	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۵	اقتصاد	اجباری	۲۰	۶۱	۸۰	۲۵

# پدیدآوردگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان
ریاضی و آمار (۱)	علی ارجمند، امیر زراندوز، مهدیس حمزه‌ای، احسان غنی‌زاده، امیر محمودیان
علوم و فنون ادبی (۱)	سعید جعفری، سیدعلیرضا علویان، افشین کیانی، محمد نورانی، علی وفائی خسروشاهی
عربی، زبان قرآن (۱)	مریم آقاییاری، محمود عاشوری‌دوچی، علیرضا قلی‌زاده، ولی‌الله نوروزی، مجید همایی
منطق	پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بغا، موسی سپاهی، غلامحسین عزیزی، علیرضا نصیری
اقتصاد	سارا شریفی، فاطمه صفری، مهدی کاردان، زهرا محمدی

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی
ریاضی و آمار (۱)	ایمان چینی‌فروشان	امیرحسین ابومحبوب، محمد بحیرایی	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۱)	اعظم نوری‌نیا	احسان کلاته‌عربی	الناز معتمدی
عربی، زبان قرآن (۱)	مریم آقاییاری	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	لیلا ایزدی
منطق	احمد منصوری	احسان کلاته‌عربی	زهرا قموشی
اقتصاد	سارا شریفی	—	ستایش محمدی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	آفرین ساجدی
مسئول دفترچه	علی جابری
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروفچین و صفحه‌آرا	مهین علی‌محمدی‌جلالی
ناظر چاپ	سوران نعیمی

**ریاضی و آمار (۱)**
**مباحث کل کتاب**

وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

 ۱- در معادله  $\frac{x-1}{30} - \frac{1-x}{50} = \frac{x}{20}$  حاصل ضرب جواب در ربع جواب کدام است؟

۱۲۶ (۴)

۱۲۸ (۳)

۶۴ (۲)

۸۲ (۱)

 ۲- در مورد معادله  $4x - \frac{2x-2}{x-3} = 6$ ، کدام گزینه صحیح است؟

(۲) دو ریشه قرینه دارد.

(۱) دو ریشه متمایز دارد که معکوس یا قرینه هم نیستند.

(۴) ریشه حقیقی ندارد.

(۳) دو ریشه معکوس دارد.

 ۳- اگر برد تابع خطی  $f(x) = 4(x-3)$ ، برابر  $16 \geq y \geq -4$  باشد، دامنه تابع کدام است؟

 (۴)  $-5 \leq x \leq -2$ 

 (۳)  $2 \leq x \leq 5$ 

 (۲)  $-5 \leq x \leq 2$ 

 (۱)  $2 \leq x \leq 7$ 

 ۴- معادله محور تقارن سهمی  $y = -2x^2 + 12x + 6$  کدام است؟

 (۴)  $x = 1$ 

 (۳)  $x = 3$ 

 (۲)  $x = 2$ 

 (۱)  $x = -3$ 

 ۵- در تابع  $f(x) = \frac{2x+1}{x-1}$ ، دامنه به صورت  $D = \{a, b, \frac{7}{4}\}$  و برد به صورت  $R = \{c, 5, \frac{1}{4}\}$  است. حاصل  $a + b - c$  کدام است؟

(۴) ۵

(۳) ۷

(۲) -۴

(۱) -۵

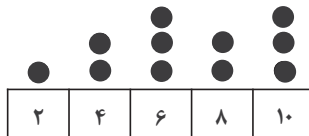
۶- مد منحصر به فرد داده‌های  $\frac{k}{4}, 1, 1, 2, 3, 8, 8, 9$  برابر با ۱ است. دو برابر میانه این داده‌ها کدام است؟

- (۱)  $1/5$       (۲) ۲      (۳)  $2/5$       (۴) ۵

۷- در داده‌های آماری «۵، ۹، ۲، ۸، ۶، ۵، ۹، ۸، ۲»، با حذف میانه، انحراف معیار بقیه داده‌ها کدام است؟

- (۱) ۶      (۲)  $7/5$       (۳) صفر      (۴)  $\sqrt{7/5}$

۸- برای نمودار نقطه‌ای زیر، یک نمودار جعبه‌ای رسم می‌کنیم. دامنه تغییرات داده‌های داخل جعبه کدام است؟



- (۱) ۲  
(۲) ۱  
(۳) ۴  
(۴) ۶

۹- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) با استفاده از نمودار جعبه‌ای نمی‌توانیم تعداد داده‌ها را مشخص کنیم.

(۲) در نمودار راداری، به کمک زاویه بین دو شعاع متوالی، می‌توانیم تعداد متغیرها را مشخص کنیم.

(۳) نمودار جعبه‌ای، حداکثر ۳ متغیر را نشان می‌دهد.

(۴) نمودار جعبه‌ای، همان نمودار پراکنش نگاشت تکمیل یافته است.

۱۰- چه تعداد از موارد زیر جزء محدودیت‌های سرشماری هستند؟

الف) هزینه زیاد      ب) وقت‌گیر بودن      پ) امکان استفاده از سرشماری در هر نوع بررسی وجود ندارد.

- (۱) صفر      (۲) ۱      (۳) ۲      (۴) ۳

## ریاضی و آمار (۱) - «آشنا»

۱۱- علی  $\frac{2}{7}$  پولش را به رضا و نصف باقی‌مانده پولش را به حسن داد. اگر پولی که حسن دریافت کرده، ۲۰۰ تومان از رضا بیشتر باشد، کل

پول علی چند تومان بوده است؟

۴۲۰۰ (۴)

۲۸۰۰ (۳)

۱۴۰۰ (۲)

۷۰۰ (۱)

۱۲- در معادله  $x + \frac{2x-1}{x-4} = -2$ ، ریشه‌ها چگونه‌اند؟

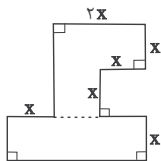
(۴) دو جواب قرینۀ هم

(۳) دو جواب مساوی هم

(۲) دو جواب وارون هم

(۱) فقط یک جواب قابل قبول

۱۳- در شکل مقابل اگر اندازه مساحت شکل، نصف اندازه محیط آن باشد، در این صورت مقدار  $x$  کدام است؟



$\frac{7}{6}$  (۲)

$\frac{7}{3}$  (۱)

$\frac{6}{7}$  (۴)

$\frac{3}{7}$  (۳)

۱۴- اگر  $R = \{(2, b), (a+3, 3), (4, a^2+4), (4, 5)\}$  تابع باشد، زوج مرتب  $(a, b)$  کدام است؟

(۴)  $(-1, 2)$

(۳)  $(1, 2)$

(۲)  $(1, 3)$

(۱)  $(-1, 3)$

۱۵- در تابعی با ضابطه  $f(x) = \sqrt{-2x^2 + 8x + 7}$ ، مقدار  $f(2 - \sqrt{3})$  کدام است؟

(۴) ۶

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

۱۶- نقطه  $(-4, -1)$  رأس سهمی به معادله  $y = 3x^2 + ax + b$  است. این سهمی محور  $y$  ها را با کدام عرض قطع می کند؟

- (۱)  $-3$       (۲)  $-2$       (۳)  $-1$       (۴)  $2$

۱۷- در مورد گردآوری داده‌ها، کدام گزینه درست است؟

(۱) علم آمار نحوه گردآوری، سازمان‌دهی، تحلیل و تفسیر اطلاعات است.

(۲) یک روش آماری مناسب می‌تواند دقیق‌تر از داده‌ها و حقایق اصلی باشد.

(۳) دادگان‌ها همیشه اطلاعات ثبتي را در اختیار آمارگیر قرار می‌دهند.

(۴) عدد آماره همواره کوچک‌تر از عدد پارامتر است.

۱۸- در داده‌های مرتب شده  $a+4$  و  $a+3$ ،  $a+2$ ،  $a+1$ ،  $a$  اگر داده وسط را دو برابر کنیم، میانه و میانگین چگونه تغییر می‌کنند؟ ( $a > 0$ )

(۱) میانه یک واحد و میانگین  $1/2$  واحد افزایش پیدا می‌کند.      (۲) میانه یک واحد کاهش و میانگین  $1/2$  واحد افزایش پیدا می‌کند.

(۳) میانه یک واحد افزایش و میانگین  $1/2$  برابر می‌شود.      (۴) میانه یک واحد کاهش و میانگین  $1/2$  برابر می‌شود.

۱۹- در داده‌های مرتب شده  $x_1, x_2, \dots, x_n$  چارک اول برابر ۷ و چارک سوم برابر ۱۷ است. چارک اول و چارک سوم برای داده‌های مرتب شده  $-3x_1, -3x_2, \dots, -3x_n$  به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

- (۱)  $-51$  و  $-21$       (۲)  $-21$  و  $-51$       (۳)  $21$  و  $51$       (۴)  $5$  و  $17$

۲۰- در یک نمودار راداری اگر تعداد متغیرها را دو برابر کنیم، زاویه بین پره‌ها ۴۵ درجه تغییر می‌کند. مجموع تعداد متغیرها در حالت اول و دوم کدام است؟

- (۱) ۶      (۲) ۸      (۳) ۹      (۴) ۱۲

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

**مباحث کل کتاب**
**علوم و فنون ادبی (۱)**

۲۱- در کدام گزینه به ترتیب یکی از ویژگی‌های فکری شعر فارسی در سده‌های پنجم و ششم و یکی از ویژگی‌های عمده نثر این دوره آمده است؟

(۱) رواج هجو در شعر - فراوانی ترکیبات نو

(۲) نزدیک شدن غزل به عشق زمینی - حذف افعال به قرینه

(۳) کاربرد اندک وعظ و اندرز در شعر - رواج نثر داستانی، تمثیلی و عرفانی

(۴) رواج حس دینی - استفاده از ترکیبات دشوار

۲۲- کدام یک از گزینه‌های زیر درباره کتاب «تاریخ بلعمی» نادرست است؟

(۱) نویسنده تاریخ بلعمی، تاریخ محمد بن جریر طبری را به فارسی برگردانده است.

(۲) بلعمی اطلاعاتی راجع به تاریخ ایران به دست آورد و به اصل کتاب افزود.

(۳) این کتاب به دستور ابومنصور عبدالرزاق نوشته شده است.

(۴) این کتاب از نثرهای مهم عهد سامانی است و نثری ساده و روان دارد.

۲۳- هر یک از کلیدواژه‌های زیر، به ترتیب مربوط به کدام یک از زبان‌های ایرانی است؟

«رواج در دوره اشکانی / آثار دینی زرتشتی / اندرزنامه‌های منثور / زبان محاوره و مکاتبه مقامات دولتی»

(۱) زبان پارتی - زبان پهلوی - زبان پهلوی - فارسی دری

(۲) زبان پارتی - فارسی نو - زبان پهلوی - فارسی نو

(۳) زبان پهلوی - زبان پارتی - فارسی نو - فارسی دری

(۴) زبان پهلوی - فارسی نو - زبان پارتی - فارسی نو

۲۴- در کدام گزینه به ترتیب به یکی از آثار موفق نثر «دوره سامانی» و سپس نثر «دوره غزنوی و سلجوقی» اشاره شده است؟

(۱) تاریخ بیهقی - التفهیم

(۲) التفهیم - کیمیای سعادت

(۳) کشف‌المحجوب - ترجمه تفسیر طبری

(۴) سیاست‌نامه - سفرنامه ناصر خسرو

۲۵- چند مورد از ویژگی‌های سبکی زیر از ویژگی‌های نثر دوره غزنوی و سلجوقی است؟

«تمثیل و استشهاد به آیات، احادیث و اشعار / کوتاهی جملات / حذف افعال به قرینه / کهنه و مهجور بودن برخی از لغات / قافیه و ردیف

بسیار ساده / ایجاز و اختصار در لفظ و معنا / افزایش کاربرد نشانه‌های جمع فارسی بر جمع عربی / افزایش کاربرد لغات عربی»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۲۶- آرایه‌های «جناس تام، ترصیع، واج آرایی، تکرار و موازنه» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- |  |  |
|--|--|
| الف) بس فقیرست با عطای تو بحر              | ب) گرم باز آمدی محبوب سیم‌اندام سنگین دل |
| ب) بس حقیرست با سخای تو مال                | پ) آن اطلس سیه که شب تار نام اوست        |
| ب) گرم باز آمدی محبوب سیم‌اندام سنگین دل   | ت) صفای صفوت رویت صفات گلستان دارد       |
| گل از خارم بر آوردی و خار از پا و پا از گل | ث) بر مزارم گر گذار آید ز سر گیرم حیات   |
| تاری ز پرده در خلوت سرای ماست              |  |
| هوای جنت کویت حیات جاودان دارد             |  |
| یا رب! آن عیسی نفس گر بر مزارم بگذرد       |  |

۱) پ - ت - ث - الف - ب    ۲) پ - ت - ث - ب - الف    ۳) ب - الف - ث - ت - پ    ۴) ب - الف - ت - ث - پ

۲۷- آرایه‌های مقابل همه گزینه‌ها به جز گزینه ... درست است.

- |  |   |
|--|---|
| ۱) نسخ کن این آیت ایام را                | مسخ کن این صورت اجرام را (جناس - ترصیع)                     |
| ۲) هر که شدت حلقه در زود برد حقه زر      | خاصه که در باز کنی محرم دروازه شود (واژه آرایی - جناس ناقص) |
| ۳) هم ناز دیدم هم بلا هم درد دیدم هم دوا | هم خوف دیدم هم رجا هم خار دیدم هم رطب (تضاد - تکرار)        |
| ۴) بر او راست خم کرد و چپ کرد راست       | خروش از خم چرخ چاچی بخاست (واج آرایی - جناس ناقص)           |

۲۸- آخرین واج کدام بیت، یک مصوت است؟

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| ۱) سرپرده و خیمه فرمود کی     | بیاراست خوان و بی‌آورد می  |
| ۲) نه چشمی چو بینندگان راسترو | نه گوش‌ی چو مردم نصیحت‌شنو |
| ۳) شب تاریک دوستان خدای       | می‌بتابد چو روز رخشنده     |
| ۴) یک جام ز صد هزار جان به    | برخیز و قماش ما گرو نه     |

۲۹- با توجه به «عروض و قافیه» کدام گزینه غلط است؟

«در کنار جوی جا با قامت دلجوی جوی / کز شمیم مو دهی بر سنبل شب‌بوی بوی»

- ۱) بیت ذوقافیتین است.  
۲) قافیه‌ها براساس قاعده «۱» سروده شده‌اند.  
۳) در بیت، واج «و» هم در جایگاه مصوت و هم صامت استفاده شده است.  
۴) در بیت، هجای کشیده‌ای وجود دارد که بلند محسوب شده است.

۳۰- کدام گزینه با بیت «صبر بر جور فلک کن تا بر آبی روسفید / دانه چون در آسیا افتد تحمل بایدهش» تناسب مفهومی بیشتری دارد؟

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ۱) گفتی که تو را شوم مدار اندیشه  | دل خوش کن و بر صبر گمار اندیشه    |
| ۲) منشین ترش از گردش ایام که صبر  | تلخ است ولیکن بر (ثمر) شیرین دارد |
| ۳) سرا چه بود فلک را بر شکافم     | ز بی صبری قیامت را نپایم          |
| ۴) باز آی کز صبوری و دوری بسوختیم | ای غایب از نظر که به معنی برابری  |



**علوم و فنون ادبی (۱) - «آشنا»**

۳۱- با توجه به تقسیم‌بندی انواع ادبی از دیدگاه ارسطو، کدام بیت در رده ادبیات تعلیمی قرار نمی‌گیرد؟

(۱) چو من صلح جویم شفیع او بود/ چو در جنگ آیم بود خنجر او (۲) حریص و جهان‌سوز و سرکش مباش/ ز خاک آفریدندت آتش مباش

(۳) برو شکر کن چون به نعمت دری/ که محرومی آید ز مستکبری (۴) نه خواهنده‌ای بر در دیگران؟! به شکرانه خواهنده از در مران

۳۲- به چند سؤال از سؤالات زیر، درباره تاریخ ادبیات قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم، پاسخ درست داده شده است؟

الف) امرای سامانی از چه طریقی در برابر خلافت بغداد به هویتی مستقل دست یافتند؟ تأکید بر ضرورت تألیف به زبان فارسی دری و

گردآوری تاریخ و روایات گذشته ایرانی

ب) شعر غنایی با کدام شاعران قوت و استحکام یافت؟ رودکی و شهید بلخی

ج) کدام شاعران در اواخر عهد سامانی تربیت یافته بودند؟ عنصری، فردوسی، منوچهری

د) دو مورد از خصیصه‌های شعر این دوره را نام ببرید؟ آوردن ترکیب‌های تازه، استعاره‌های دلپذیر

ه) به چه علت در آغاز این دوره، دانشمندان آثار خود را به عربی می‌نوشتند؟ تا زبان عربی که زبان دین اسلام است، باقی بماند.

(۱) سه (۲) دو (۳) چهار (۴) یک

۳۳- هر یک از شاعران زیر به ترتیب به کدام عنوان معروف هستند؟

«سنایی - انوری - ناصر خسرو - جمال‌الدین عبدالرزاق اصفهانی»

(۱) آوردن مضامین دقیق در قصیده - روی آوردن به تصوف و عرفان در شعر - کناره‌گیری از دربارها به سبب پابندی به اعتقادات دینی - تأثیرگذاری

در تجدید سبک

(۲) روی آوردن به سیر و سلوک معنوی در دوره دوم حیات شعری - آوردن مضامین دقیق در غزل - کناره‌گیری از دربارها به سبب اعتقادات خاص

دینی - تأثیرگذاری در تجدید سبک

(۳) کناره‌گیری از دربارها به سبب پابندی به اعتقادات خاص دینی - تأثیرگذاری در تجدید سبک - روی آوردن به تصوف و عرفان در شعر - آوردن

مضامین دقیق در غزل

(۴) روی آوردن به تصوف و عرفان در شعر - تأثیرگذاری در تجدید سبک - کناره‌گیری از دربارها به سبب پابندی به اعتقادات دینی - آوردن

مضامین دقیق در مثنوی

۳۴- ترتیب ابیات زیر به لحاظ داشتن آرایه‌های «جناس همسان، جناس ناهمسان، تشخیص، تضاد و تلمیح» کدام است؟

- |  |  |
|--|--|
| الف) خدای جهان در جهان جهان                | نهاده بسی رازهای نهان                  |
| ب) خاک دارد فلک از کاسه امید دریغ          | طمع خام از او آب بقا می‌خواهد          |
| ج) بیا ای باد و چون مور ضعیفم سوی جانان بر | سلیمان گر نمی‌آری مرا سوی سلیمان بر    |
| د) ز دیوان دور شو تا راه یابد سوی تو حکمت  | سخنت آن‌گه شود بی‌شک سزای دفتر و دیوان |
| ه) ز صحرای فنا تا چشمه آب بقا «بیدل»       | ره خوابیده‌ای دیگر ندیدم غیر شمشیرش    |

(۱) د، ه، ب، الف، ج (۲) الف، ب، ج، د، ه (۳) د، الف، ج، ه، ب (۴) الف، ب، ه، د، ج

۳۵- آرایه «جناس» در قافیه همه ابیات وجود دارد؛ به‌جز گزینه ...

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| (۱) چو دید آن درخشان درفش مرا       | به گوش آمدش بانگ رخس مرا          |
| (۲) سرو چمان من چرا میل چمن نمی‌کند | همدم گل نمی‌شود یاد سمن نمی‌کند   |
| (۳) چون گل آن به که خوی خوش داری    | تا در آفاق بسوی خوش داری          |
| (۴) وقت است تا بار سفر بر بندیم     | دل بر عبور از سد خار و خاره بندیم |

۳۶- با توجه به متن زیر، همه گزینه‌ها درباره سجع‌های این متن درست‌اند؛ به‌جز ...

«ظالمی را حکایت کنند که هیزم درویشان خریدی به حیف و توانگران را دادی به طرح. تا شبی که آتش مطبخ در انبار هیزم‌ش افتاد و او را از بستر نرم به خاکستر گرم نشاند. در آن حالت نومیدی ملک را دشنام دادن گرفت. که گفته‌اند: هر که دست از جان بشوید، هرچه در دل دارد بگوید و متکلم را تا کسی عیب نگیرد، سخنش صلاح نپذیرد.»

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (۱) نرم و گرم: سجع متوازی     | (۲) حیف و طرح: سجع متوازن    |
| (۳) بشوید و بگوید: سجع متوازی | (۴) نگیرد و نپذیرد: سجع مطرف |

۳۷- در کدام بیت تعداد حذف همزه، درست بیان شده است؟

- |   |   |
|---|---|
| (۱) کلاه آرای تسلیمم، نمی‌زبید غرور از من | سر افتاده با نقش کف پا گفت‌وگو دارد (۲) |
| (۲) طاعت آن نیست که بر خاک نهی پیشانی     | صدق پیش آر که اخلاص به پیشانی نیست (۳)  |
| (۳) بگفت از دل شدی عاشق بدین‌سان؟         | بگفت از دل تو می‌گویی من از جان (۲)     |
| (۴) یکی را به سر بر نهد تاج بخت           | یکی را به خاک اندر آرد ز تخت (۱)        |

۳۸- تقطیع هجایی کدام بیت با بیت زیر برابر است؟

«هر که دائم حلقه بر سندان زند / ناگهش روزی باشد فتح باب»

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| (۱) دولت جاوید به طاعت در است       | سود مسافر به بضاعت در است    |
| (۲) تنت زورمند است و لشکر گران      | ولیکن در اقلیم دشمن مران     |
| (۳) بی تو در هر گوشه پایی در گل است | وز تو در هر خانه دستی بر سری |
| (۴) پرده برانداز شیبی شمع‌وار       | تا همه سوزیم به پروانگی      |

۳۹- در ابیات زیر، چند هجای کشیده یافت می‌شود؟

«هر که را با دلستانی عیش می‌افتد زمانی / گو غنیمت دان که دیگر دیر دیر افتد شکاری

دوستان معذور دارند از جوانمردی و رحمت / گر بنالد دردمندی یا بگرید بیقراری»

- |          |         |        |        |
|----------|---------|--------|--------|
| (۱) چهار | (۲) پنج | (۳) شش | (۴) سه |
|----------|---------|--------|--------|

۴۰- پیام ابیات کدام گزینه با متن زیر، تناسب دارد؟

«بدان که فرزند امانتی است اندر دست مادر و پدر و دل وی پاک است؛ چون جوهر (گوهر) نفیس و نقش‌پذیر چون موم و از همه نقش‌ها

خالی است و چون زمین پاک است که هر تخم که اندر وی افکنی بروید، اگر تخم خیر افکنی به سعادت دین و دنیا رسد و مادر و پدر و

معلم اندر ثواب شریک باشند و اگر به خلاف این بود، بدبخت باشد و ایشان بر هر چه بر ایشان رود شریک باشند.»

(۱) گه بود کز حکیم روشن‌رای / برنیاید درست تدبیری / گاه باشد که کودکی نادان / به غلط بر هدف زند تیری

(۲) هر که در خردی‌اش ادب نکنند / در بزرگی فلاح (رستگاری) از او برخاست / چوب تر را چنان که خواهی پیچ / نشود خشک جز به آتش راست

(۳) گر هنرمند از اوباش جفایی بیند / تا دل خویش نیازارد و درهم نشود / سنگ بدگوهر اگر کاسه زرین بشکست / قیمت سنگ نیفزاید و زر کم نشود

(۴) یکی را که عادت بود راستی / خطایی رود، درگذارند از او / و گر نامور شد به قول دروغ / دگر راست باور ندارند از او

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

مباحث کل کتاب

عربی، زبان قرآن (۱)

■ ■ عین الصحیح فی التّرجمة أو التّعرب للعبارات التّالية: (۴۱ - ۴۴)

۴۱- «أصدقائی المُجدونَ یحاولونَ معرفةَ تلكَ الظّاهرة العجیبة و لكنّهم لا یستطیعونَ و یتركونها.»:

- (۱) دوستانم تلاشگرند و برای شناخت آن پدیده عجیب تلاش می‌کنند، ولی آن‌ها نمی‌توانند و آن‌ها را رها می‌کنند.
- (۲) دوستان کوشای من برای شناخت آن پدیده شگفت‌انگیز تلاش می‌کنند، ولی آن‌ها نمی‌توانند و آن‌ها را ترک می‌کنند.
- (۳) دوستان تلاشگر من برای شناخت آن پدیده عجیب کوشش می‌کردند، ولی آن‌ها نتوانستند و آن‌ها را ترک کردند.
- (۴) دوستان من کوشا هستند و برای شناخت آن پدیده شگفت‌انگیز کوشش می‌کردند، ولی آن‌ها نتوانستند و آن‌ها را رها کردند.

۴۲- عین الصحیح:

- (۱) سَمِعْتُ سَمِيَّةً صَوْتَ مُكَيِّفِ الْهَوَاءِ مِنْ إِحْدَى الْحِجْرَاتِ: سمیه صدای کولر را از یکی از اتاق‌ها شنید.
- (۲) يَسْحَبُ الْإِعْصَارُ الْأَسْمَاكَ مِنَ الْبَحْرِ إِلَى السَّمَاءِ: گردباد ماهیان را از آسمان به سوی دریا می‌کشاند.
- (۳) بصوت الغراب تبتعدُ الحيوانات عن الخطر: کلاغ، با صدایش حیوانات را از خطر دور می‌سازد.
- (۴) ﴿وَأَدْخَلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ﴾: و مرا با رحمتت همراه بندگان شایسته قرار بده!

۴۳- عین الخطأ:

- (۱) «إِنَّ أكرمكم عندالله أتقاكم»: قطعاً گرامی‌ترین شما نزد خدا با تقواترین شما است.
- (۲) «و يقولُ الكافرُ يا ليتني كنتُ تُراباً»: و کافر می‌گوید: ای کاش من خاک بودم!
- (۳) ایرانُ من أكبر الدّول المُصدّرة للنفط: ایران از بزرگ‌ترین کشورهای صادرکننده نفت خواهد بود.
- (۴) العميلُ من يدعو النَّاسَ إلى التّفرقة: مزدور کسی است که مردم را به جدایی افکندن دعوت می‌کند.

۴۴- «ایران بخشی مهم از گاز و نفت را به کشورهای صنعتی صادر می‌کند!» عین الصحیح:

- (۱) ایران تُصدّرُ قسمًا مهمًّا من الغازِ وَ النَّفطِ إلى البلدان الصناعیة!
- (۲) قامتُ ایران بتصدیر قسمٍ من الغازِ وَ النَّفطِ إلى البلدان الصناعیة!
- (۳) ایران تُصدّرُ قسمًا من الغازِ وَ النَّفطِ إلى البلدان الصناعیة!
- (۴) قامتُ ایران بتصدیر قسمٍ مهمٍّ من الغازِ وَ النَّفطِ إلى البلاد الأخرى!

۴۵- عین الخطأ فی المترادفات و المتضادات:

- (۱) حَصَلَ ≠ فَقَدَ (۲) أطول ≠ أقصر (۳) راعٍ ≠ خَلَاب (۴) شاطئ = ساحل

#### ٤٦- عَيْنُ الْخَطَا حَسَبَ التَّوْضِيحَاتِ:

- (١) الميناء: مكانٌ يَفْعُ على ساحل البحر أو المُحيط لانتقال الأشياء.
- (٢) الوقود: كلُّ شيءٍ تُنتِجُ من احتراقه حرارةً.
- (٣) مُبيدَةُ الحشرات: مادةٌ مفيدةٌ لجميع الحشرات في حياتها.
- (٤) الحافلة: سَيَّارةٌ كبيرةٌ تُنْقَلُ النَّاسَ من مكانٍ إلى مكانٍ آخر.

#### ٤٧- عَيْنُ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حَرَكَاتِ الْحُرُوفِ:

- (١) يَحْتَفِلُ النَّاسُ بِهَذَا الْيَوْمِ سَنَوِيًّا وَ يُسَمَّوْنَهُ «مِهْرَجَانُ مَطَرِ السَّمَكِ»!
- (٢) الْيَوْمَةَ تُعَوِّضُ هَذَا النِّقْصَ بِتَحْرِيكِ رَأْسِهَا فِي كُلِّ جِهَةٍ دَائِمًا!
- (٣) اِبْتَعَدَتِ الْحَيَوَانَاتُ سَرِيعَةً عَنِ مِنتَقَةِ الْخَطَرِ بِمُسَاعَدَةِ صَوْتِ الْغُرَابِ!
- (٤) عَلَى كُلِّ الْمَوَاطِنِ أَنْ يَتَعَايَشُوا مَعَ بَعْضِهِمْ تَعَايُشًا سَلِيمِيًّا!

#### ٤٨- عَيْنُ النَّوْنِ زَائِدَةٌ فِي الْأَفْعَالِ:

- (١) الْمُدْرَسَاتُ يَنْتَظِرْنَ أَنْ تَفْرُعَ الْمَدْرَسَةُ مِنَ الطَّلَّابِ!
- (٢) اِبْتَصَرَ جُنُودُنَا فِي الْحَرْبِ الْمَفْرُوضَةَ!
- (٣) وَوَلَدِي اِبْتَخِبَ صَدِيقًا وَفِيًّا لَكَ وَ لِاتِّجَالِسِ الْجُهَّالِ!
- (٤) فِي فَصْلِ الرَّبِيعِ تَنْفَتِحُ أَزْهَارُ الْأَشْجَارِ الْمُخْضِرَةِ!

#### ٤٩- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي بِنَاءِ الْمَبْنِيِّ لِلْمَجْهُولِ: «الْلَّاعِبُونَ يَغْسِلُونَ مَلَابِسَ الرِّيَاضَةِ قَبْلَ بَدَايَةِ الْمَسَابِقَاتِ!»

- (١) تُغْسِلُ مَلَابِسَ الرِّيَاضَةِ قَبْلَ بَدَايَةِ الْمَسَابِقَاتِ.
- (٢) يُغْسَلُ مَلَابِسَ الرِّيَاضَةِ قَبْلَ بَدَايَةِ الْمَسَابِقَاتِ.
- (٣) غُسِّلَتْ مَلَابِسَ الرِّيَاضَةِ قَبْلَ بَدَايَةِ الْمَسَابِقَاتِ.
- (٤) تُغْسَلُ مَلَابِسَ الرِّيَاضَةِ قَبْلَ بَدَايَةِ الْمَسَابِقَاتِ.

#### ٥٠- عَيْنُ مَا لَيْسَتْ فِيهِ الْجُمْلَةُ الْاِسْمِيَّةُ:

- (١) الْمَعْلَمُ يَضْرِبُ مَثَلًا لِلطَّلَّابِ حَوْلَ الدَّرْسِ.
- (٢) الْفَلَّاحُ الْمَجْدُ يَزْرَعُ أَشْجَارَ التَّفَّاحِ.
- (٣) أَعْرِفْ مَدْرَسَ الْكِيمِيَاءِ فِي مَدْرَسَتِكُمْ.
- (٤) أَعْلَمُ النَّاسَ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ.

منطق

مباحث کل کتاب

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۵۱- کدام عبارت درباره قواعد حاکم بر ذهن انسان نادرست است؟

- (۱) نمی‌توان گفت تفاوت منطق دانان با سایرین استفاده از قواعد خاص است.
- (۲) استفاده از این قواعد موجب تشخیص سریع‌تر و دقیق خطاهای ذهنی می‌شود.
- (۳) ذهن انسان به‌طور ذاتی و طبیعی آن را رعایت می‌کند.
- (۴) منطق دانان طرز کار ذهن را کشف و ابداع کرده‌اند.

۵۲- در کدام عبارت، دلالت لفظ بر معنا در کلمه تکرار شده متفاوت نیست؟

- (۱) سرایش را به رنگ سفید درآورد. - بر در سرا رسید.
- (۲) لباس سبز رنگش را به تن کرد. - لباس عروس بر تنش می‌درخشید.
- (۳) آب مایه حیات است. - می‌توانستم با آب و تاب تا خود صبح حرف بزنم.
- (۴) هوای جنوب گرمای خاصی دارد. - گرمای جمع باعث شد یخش آب شود.

۵۳- اگر قضیه سالبه جزئی کاذب باشد، بین موضوع و محمول آن چه نسبتی می‌تواند برقرار باشد؟

- (۱) تساوی یا تباین
- (۲) عموم و خصوص مطلق یا عموم و خصوص من‌وجه
- (۳) تساوی یا عموم و خصوص مطلق که موضوع آن خاص‌تر از محمول باشد.
- (۴) تباین یا عموم و خصوص مطلق که محمول آن خاص‌تر از موضوع باشد.

۵۴- اگر در تعریف مفهومی «انتشارات» بگوییم «سازمانی است که فرایند تولید کتاب را بر عهده دارد.» کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) امر عام آن سازمان است.
- (۲) نسبت بین امر عام و خاص آن عموم و خصوص مطلق است.
- (۳) هر انتشاراتی سازمان است.
- (۴) انتشارات جمع انتشار و نشر است.

۵۵- در کدام گزینه از روش متفاوتی برای مقابله با مغالطه موجود در استدلال زیر استفاده شده است؟

«انسان همچون آب است، اگر یک جا بماند می‌گندد.»

- (۱) دریا و اقیانوس اگر موج نباشند، نخواهند گندید.
- (۲) انسان می‌تواند بدون این‌که مدام سفر کند، پیشرفت داشته باشد.
- (۳) آبی که در زیر آن خاک ته‌نشین شده باشد، اگر تکان بخورد گل‌آلود می‌شود.
- (۴) آب مقطر چون خالص است هرگز فاسد نمی‌شود، انسان اگر مخلص باشد نمی‌گندد.

۵۶- کدام عبارت، بیانگر یک قضیه محصوره است؟

(۱) شیر دارای سه حرف است. (۲) زاغ برعکس غاز است.

(۳) مجموعه اعداد فرد، غیرقبل شمارش است. (۴) شیر این جنگل قدرتمند است.

۵۷- در صورت صدق قسمت اول هر عبارت، صدق یا کذب قسمت دوم کدام عبارت با سایر قضایا متفاوت است؟

(۱) هر الف، ب نیست - هر الف، ب است. (۲) هر ت، ک است - هیچ ت، ک نیست.

(۳) هیچ پ، م نیست - بعضی پ، م نیست. (۴) بعضی ج، د است - هیچ ج، د نیست.

۵۸- کدام گزینه در مورد قیاس «من به او بدهکار هستم و او هم به شما بدهکار است، پس من به شما بدهکارم.» درست است؟

(۱) قیاسی با نتیجه معتبر می‌باشد و محمول نتیجه علامت منفی دارد.

(۲) قیاسی با نتیجه نامعتبر می‌باشد که مغالطه عدم تکرار حد وسط به لحاظ لفظی ایجاد کرده است.

(۳) قیاسی با نتیجه نامعتبر می‌باشد که مغالطه عدم تکرار حد وسط به لحاظ معنایی ایجاد کرده است.

(۴) قیاسی با نتیجه معتبر می‌باشد که مقدمات آن صادق می‌باشند.

۵۹- کدام گزینه مرتبط با منفصل مانعة الجمع نیست؟

(۱) این میوه یا موز است یا خیار. (۲) بعضی الف ب نیست یا هر الف ب است.

(۳) نه هر دو و شاید هیچ کدام (۴) اگر یک طرف کاذب باشد، طرف دیگر نامشخص است.

۶۰- کدام گزینه در مورد صنعتی که در آن بهتر است مقدمات را به نحوی مطرح کنیم که حریف نتیجه را حدس نزند، صحیح است؟

(۱) در آن سعی داریم مخاطبان خود را ترغیب به انجام کاری کنیم.

(۲) در آن هدف ما کشف و دریافتن حقیقت است؛ مانند فلسفه و علوم مختلف.

(۳) در این صنعت هدف ما پیروز شدن بر حریف و اسكات خصم است.

(۴) هدف ما در آن، اقناع شنوندگان و مجاب کردن آنان برای پذیرفتن سخنانمان است.

۶۱- اطلاعات مندرج در جدول زیر مربوط به یک کارگاه تولیدی است. نتیجه عملکرد این کارگاه در طی یک سال گذشته چگونه بوده است؟

A	تعداد کالای تولید شده سالانه	۳,۰۰۰ واحد
B	قیمت هر واحد کالای تولیدی	۱,۵۰۰,۰۰۰ تومان
C	دستمزد پرداختی ماهانه هر کارگر (مجموعاً ۱۰ کارگر)	۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان
D	هزینه اجاره ماهانه سرمایه‌های فیزیکی	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
E	هزینه اجاره سالانه محل کارگاه	۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
F	هزینه خرید سالانه مواد اولیه	۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

- (۱) ۶۳۰ میلیون تومان سود یا منفعت  
 (۲) ۶۳۰ میلیون تومان زیان یا ضرر  
 (۳) ۵۲۰ میلیون تومان سود یا منفعت  
 (۴) ۵۲۰ میلیون تومان زیان یا ضرر

۶۲- کدام گزینه به ترتیب در رابطه با «کسب و کار شخصی» و «شرکت‌های سهامی» صحیح است؟

- (۱) در زمینه‌های تخصصی مانند پزشکی، دندان پزشکی، وکالت و حسابداری اغلب کسب‌وکارها شخصی‌اند. - فقط یک بار مالیات بر درآمد می‌دهند.  
 (۲) راه‌اندازی دشوار و هزینه‌های نسبتاً زیادی دارند. - یک شرکت می‌تواند دارایی داشته باشد، با دیگر شرکت‌ها یا افراد وارد قرارداد شود و حتی علیه آن‌ها شکایت کند و مورد شکایت قرار بگیرد.  
 (۳) بیشتر آنها کوچک مقیاس‌اند و در همه نوع فعالیتی از کشاورزی تا صنعت به‌ویژه خدمات حضور دارند. - کسب و کاری است که خودش هویت قانونی دارد؛ به این معنی که قانون با آن، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند.  
 (۴) از مزایای این نوع کسب و کار، مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی است. - از مزایای این نوع کسب و کار، مالکیت کامل سود است.

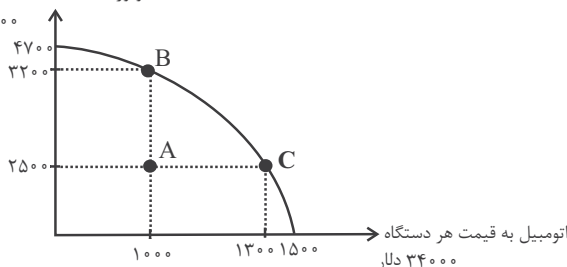
۶۳- منحنی زیر نشان‌دهنده منحنی مرز امکانات تولید بین دو کالای موتورسیکلت و اتومبیل برای یک بنگاه فرضی است، چنانچه وضعیت

کنونی تولید این بنگاه در نقطه «A» قرار داشته باشد، با توجه به قیمت هر محصول:

الف) مدیران این بنگاه، برای دستیابی به درآمد بیشتر، رسیدن به نقطه «B» را باید هدف اقتصادی خود قرار دهند یا نقطه «C»؟

موتورسیکلت به قیمت هر دستگاه

۸۰۰۰ دلار



ب) هزینه فرصت این انتخاب چقدر است؟

- (۱) الف) C (ب) ۵۹,۶۰۰,۰۰۰ دلار  
 (۲) الف) B (ب) ۵۹,۶۰۰,۰۰۰ دلار  
 (۳) الف) C (ب) ۶۴,۲۰۰,۰۰۰ دلار  
 (۴) الف) B (ب) ۶۴,۲۰۰,۰۰۰ دلار



۶۴- برای شخصی با دارایی ۱۰۰۰ میلیون ریال، دو فرصت سرمایه‌گذاری وجود دارد که مورد اول، پس از یک سال، بازدهی ۱۰ درصدی خواهد داشت و در مورد دوم پس از یک سال، بازدهی برابر با ۱۲ درصد خواهد بود. این فرد کدام مورد سرمایه‌گذاری را انتخاب خواهد کرد و هزینه فرصت این انتخاب چقدر خواهد بود؟

- (۱) مورد دوم - ۱۲۰ میلیون ریال  
 (۲) مورد دوم - ۱۰۰ میلیون ریال  
 (۳) مورد اول - ۱۲۰ میلیون ریال  
 (۴) مورد اول - ۱۰۰ میلیون ریال

۶۵- جدول زیر وضعیت توزیع درآمد کشور A را در سال ۲۰۲۰ میلادی نشان می‌دهد. با توجه به آن:

الف) شاخص توزیع درآمد این کشور کدام است؟

ب) سهم دهک هشتم چند درصد است؟

ج) اگر شاخص توزیع درآمد در کشور B برابر ۶ باشد، وضعیت توزیع درآمد در کدام کشور عادلانه‌تر است؟

دهک اول	۴ درصد
دهک دوم	۶ درصد
دهک سوم	۶/۵ درصد
دهک چهارم	۷ درصد
دهک پنجم	۸ درصد
دهک ششم	۸ درصد
دهک هفتم	۱۱/۵ درصد
دهک هشتم	؟
دهک نهم	۱۶ درصد
دهک دهم	۱۹ درصد

(۱) ۴۵-۵-۱۵- کشور B (۲) ۷۵-۴-۱۴- کشور A (۳) ۷۵-۴-۱۴- کشور B (۴) ۴۵-۵-۱۵- کشور A

۶۶- با توجه به اطلاعات جدول زیر که مربوط به یک کشور فرضی می‌باشد، نرخ بیکاری در این کشور چند درصد است؟

کل جمعیت کشور	جمعیت زیر ۱۵ سال	جمعیت شاغل	جمعیت غیرفعال
۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۵۰۰,۰۰۰

(۴) ۲۰

(۳) ۱۵

(۲) ۱۴

(۱) ۱۶

۶۷- هر کدام از موارد زیر مصداق کدام یک از وظایف دولت است؟

- دولت اجازه نمی‌دهد تا زمانی که فروشنده اثبات نکند مالک واقعی چیزی است، آن را در بازار بفروشد.

- دولت اجازه نمی‌دهد کسی بدون دریافت تأییدیه استاندارد، کالای خود را در بازار عرضه کند.

- تأمین بهداشت و امنیت کشور

(۱) بهبود عملکرد بازار - بهبود عملکرد بازار - ارائه کالای عمومی

(۲) بهبود عملکرد بازار - ارائه کالای عمومی - ارائه کالای عمومی

(۳) ارائه کالای عمومی - بهبود عملکرد بازار - بهبود عملکرد بازار

(۴) بهبود عملکرد بازار - ارائه کالای عمومی - بهبود عملکرد بازار

۶۸- اقتصاددانان با اصطلاحاتی مانند .... و ... بر مقاومت‌سازی اقتصادی تأکید می‌کنند.

(۱) کاهش فاصله‌های درآمدی - تک‌محصولی - افزایش اتکای تجاری به درآمدهای نفتی - محدود کردن منابع درآمدی کشور

(۲) درونگرایی - وابستگی اقتصادی - سرمایه‌گذاری خارجی - صادرات کالاها به کشورهای متعدد در سراسر جهان

(۳) افزایش در نرخ‌های مالیاتی - ریاضت اقتصادی - ثبات بازار - تک‌محصولی

(۴) ثبات اقتصادی - استحکام اقتصادی - تاب‌آوری اقتصاد - پایداری

۶۹- چند مورد از عبارات زیر صحیح است؟

الف) هر یک از عبارتهای «مجموع درآمدها و هزینه‌های خود را ماهیانه با یکدیگر مقایسه کنید.» و «از هر منبعی که درآمدی به‌دست

آوردید آن درآمد را ماهیانه مشخص کنید و بنویسید.» به ترتیب مربوط به مرحله اول و مرحله سوم از مراحل بودجه‌ریزی ماهیانه است.

ب) اگر درآمد فردی ماهانه ۷ میلیون تومان باشد و هزینه‌های مصرفی ماهانه خانوار ۵ میلیون تومان در ماه باشد، خمس سالانه تعلق

گرفته به او ۴۰۰ هزار تومان است.

پ) به‌صورت طبیعی، سال مالی از اولین ماه قمری شروع می‌شود.

ت) در اسلام پرداخت خمس موجب توزیع مجدد ثروت می‌شود و عدالت اقتصادی در جامعه را گسترش می‌دهد.

ث) بودجه‌ها از دو بخش درآمدها و هزینه‌ها تشکیل می‌شوند.

۷۰- موارد کدام گزینه تکمیل‌کننده جاهای خالی عبارات زیر است؟

(الف) سود سرمایه‌گذاری در سهام معمولاً از سپرده‌گذاری بلندمدت در بانک ... است اما ... .

(ب) سهام دو نوع قیمت دارد، به قیمت اولیه که شرکت برای بار اول می‌فروشد، قیمت ... می‌گویند و این قیمت در روی هر ورقه سهام توسط ... مشخص می‌شود. قیمت ... قیمت بازاری است که صاحب سهام در ... در معرض فروش قرار می‌دهد.

(ج) خرید طلا ... سهام‌داری ... همراه ... .

(د) بیمه روشی است برای ... که در آن ...

(ه) اوراق مشارکت، اوراقی است که توسط ... به منظور ... منتشر می‌شود.

(و) در بسیاری از کشورهای جهان، نظام‌های بیمه به‌منظور جبران پیامدهای ناشی از حوادث و وقایع پیش‌بینی نشده به‌وجود آمده‌اند. نظام‌های بیمه در کشورهای مختلف اغلب به ... ، ... و ... تقسیم‌بندی می‌شوند.

(۱) (الف) بیشتر - قطعی نیست (ب) اسمی - شرکت پذیرهنویسی - ثانویه - تالار بورس اوراق بهادار (ج) برخلاف - با دریافت سود سالیانه منظم - نیست

(د) انتقال خطرپذیری - بیمه‌گذار، نگرانی ناشی از احتمال وقوع یک زیان بزرگ را با پرداخت حق بیمه معامله می‌کند. (ه) دولت یا یکی از

سازمان‌های رسمی و قانونی - تأمین مالی راه‌اندازی یک فعالیت جدید اقتصادی یا گسترش و توسعه یک فعالیت اقتصادی مشخصی که

تاکنون وجود داشته است (و) نظام بیمه‌های اجتماعی - نظام بیمه تعاونی - نظام بیمه بازرگانی

(۲) (الف) کمتر - قطعی است (ب) واقعی - سازمان بورس اوراق بهادار - اسمی - شرکت پذیرهنویسی (ج) همانند - با دریافت سود قطعی - است

(د) جلوگیری از بروز خسارت - بیمه‌گر، جبران خسارت بیمه‌گذار را به عهده می‌گیرد. (ه) دولت یا یکی از سازمان‌های دولتی یا خصوصی - تأمین

مالی راه‌اندازی یک پروژه اقتصادی (و) نظام بیمه‌های اجتماعی - نظام بیمه تعاونی - نظام بیمه بازرگانی

(۳) (الف) بیشتر - قطعی نیست (ب) اسمی - شرکت پذیرهنویسی - ثانویه - تالار بورس اوراق بهادار (ج) برخلاف - با دریافت سود سالیانه منظم - نیست

(د) جلوگیری از بروز خسارت - بیمه‌گر، جبران خسارت بیمه‌گذار را به عهده می‌گیرد. (ه) دولت یا یکی از سازمان‌های دولتی یا خصوصی - تأمین

مالی راه‌اندازی یک پروژه اقتصادی (و) نظام بیمه‌های بازرگانی - نظام بیمه تأمین اجتماعی - نظام بیمه سلامت

(۴) (الف) کمتر - قطعی است (ب) واقعی - سازمان بورس اوراق بهادار - اسمی - شرکت پذیرهنویسی (ج) همانند - با دریافت سود قطعی - است

(د) انتقال خطرپذیری - بیمه‌گذار، نگرانی ناشی از احتمال وقوع یک زیان بزرگ را با پرداخت حق بیمه معامله می‌کند. (ه) دولت یا یکی از

سازمان‌های رسمی و قانونی - تأمین مالی راه‌اندازی یک فعالیت جدید اقتصادی یا گسترش و توسعه یک فعالیت اقتصادی مشخصی که تاکنون

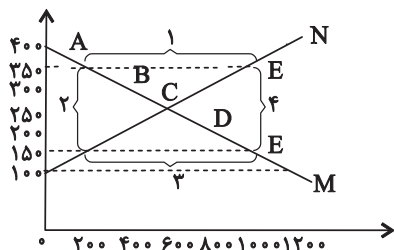
وجود داشته است (و) نظام بیمه‌های بازرگانی - نظام بیمه تأمین اجتماعی - نظام بیمه سلامت

اقتصاد - آشنا»

۷۱- هر کدام از موارد زیر مربوط به چه نوعی از کسب و کار است؟

- الف) کشاورزان برای سهولت در تأمین مواد و لوازم مورد نیاز با هم شریک می‌شوند.  
 ب) دولت تصمیم می‌گیرد مدارسی رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند.  
 ج) دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه باز می‌کند و با پرداخت هزینه، در صفحات دیگر آن را تبلیغ می‌کند.
- (۱) شرکت سهامی، تعاونی، غیرانتفاعی  
 (۲) شرکت سهامی، تعاونی، شخصی  
 (۳) تعاونی، غیرانتفاعی، شخصی  
 (۴) غیرانتفاعی، تعاونی، شرکت سهامی

۷۲- با توجه به نمودار زیر:



الف) کدام شماره، بیانگر مازاد عرضه است؟

ب) کدام نقطه، به ترتیب بیانگر مفهوم قیمت و مقدار تعادلی است؟

ج) کدام شماره، مبین مفهوم کمبود عرضه است؟

د) کدام حروف به ترتیب، بیانگر منحنی عرضه و تقاضا هستند؟

(۱) الف) ۱ (ب)  $600 - 250 - C$  (ج) ۳ (د)  $M$  و  $N$

(۲) الف) ۱ (ب)  $600 - 250 - B$  (ج) ۴ (د)  $M$  و  $N$

(۳) الف) ۳ (ب)  $250 - 600 - B$  (ج) ۲ (د)  $N$  و  $M$

(۴) الف) ۳ (ب)  $250 - 600 - C$  (ج) ۱ (د)  $N$  و  $M$

۷۳- با توجه به جدول زیر که چگونگی اعمال ۵ درصد مالیات بر ارزش افزوده بر تولید و فروش نان را نشان می‌دهد:

الف) قیمت فروش با مالیات بر ارزش افزوده، در مرحله سوم چند تومان است؟

ب) مالیات بر ارزش افزوده خالص جمع‌آوری شده در مرحله دوم چند تومان است؟

ج) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع‌آوری شده، چند تومان است؟

مرحله	مرحله (۱)، کشاورز گندم را به قیمت ۱۰۰۰ تومان به آسیابان می‌فروشد.	مرحله (۲)، آسیابان آرد تولیدی را به قیمت ۲۰۰۰ تومان به نانوا می‌فروشد.	مرحله (۳)، نانوا نان تولیدی را به قیمت ۳۰۰۰ تومان به مشتری می‌فروشد.
-------	---	--	--

(۱) الف) ۳۱۰۰ (ب) ۵۰ (ج) ۱۵۰ (د) الف) ۳۱۵۰ (ب) ۱۰۰ (ج) ۲۰۰

(۲) الف) ۳۱۵۰ (ب) ۵۰ (ج) ۱۵۰ (د) الف) ۳۱۰۰ (ب) ۱۵۰ (ج) ۳۰۰

۷۴- جدول زیر، قیمت سه کالای مختلف را طی یک سال نشان می‌دهد. اگر نرخ تورم در قیمت این سه کالا برابر باشد، «قیمت کالای A در

ابتدای سال» و «قیمت کالای C در انتهای سال» به ترتیب کدام است؟

کالا	قیمت	ابتدای سال (به ریال)	انتهای سال (به ریال)
A	۶۶,۵۵۲	؟	۶۶,۵۵۲
B	۷۴۸,۱۲۰	۶۳۴,۰۰۰	۷۴۸,۱۲۰
C	؟	۹۵,۴۰۰	۹۵,۴۰۰

(۴) ۱۷۱۷۲ - ۱۱۹۷۹

(۳) ۱۱۲۵۷۲ - ۱۱۹۷۹

(۲) ۱۱۲۵۷۲ - ۵۶۴۰۰

(۱) ۱۷۱۷۲ - ۵۶۴۰۰

۷۵- کدام گزینه در خصوص دوران پهلوی، عبارت نادرستی را بیان می‌کند؟

- (۱) ویژگی عمده این دوره، جدا شدن اقتصاد ایران از ابعاد هویتی، فرهنگی، اجتماعی، تاریخی و دینی خود بود.
- (۲) ایجاد زمینه‌های قانونی و زیرساخت‌های مواصلاتی، گسترش مدارس و دانشگاه‌ها و بهبود نسبی بهداشت، توانست اقتصاد ایران را از ضعف ساختاری و هویتی برهاند.
- (۳) نوسازی و توسعه ایران در این زمان به صورتی ظاهری و سطحی و با صنایع مونتاژ انجام می‌شد.
- (۴) دولت با هدف ایجاد توسعه به اجرای طرح‌های عمرانی متعدد در کشور پرداخت.

۷۶- فرض کنید کشوری صرفاً دو کالای A و B را تولید می‌کند، با توجه به مندرجات جدول زیر:

الف) تولید ناخالص داخلی اسمی در سال‌های ۹۷ و ۹۸ به ترتیب چند تومان است؟

ب) تولید ناخالص داخلی واقعی در سال ۹۷ چند تومان است؟

ج) نرخ رشد واقعی تولید در سال ۹۷ چند درصد است؟ (سال پایه است).

۹۸		۹۷		۹۶		سال کالا
مقدار (کیلو)	قیمت (تومان)	مقدار (کیلو)	قیمت (تومان)	مقدار (کیلو)	قیمت (تومان)	
۳۷	۳۶,۵۰۰	۲۵	۲۹,۰۰۰	۲۰	۱۵,۰۰۰	A
۳۱	۴۹,۶۰۰	۲۳	۴۰,۴۰۰	۱۵	۲۵,۰۰۰	B

(۱) الف)  $۱,۶۵۴,۲۰۰ - ۲,۸۸۸,۱۰۰$  (ب)  $۹۹۵,۰۰۰$  (ج)  $۴۳/۵$

(۲) الف)  $۱,۴۵۶,۱۰۰ - ۲,۱۸۸,۸۰۰$  (ب)  $۹۹۵,۰۰۰$  (ج)  $۴۰/۷$

(۳) الف)  $۱,۴۵۶,۱۰۰ - ۲,۱۸۸,۸۰۰$  (ب)  $۹۵۰,۰۰۰$  (ج)  $۴۳/۵$

(۴) الف)  $۱,۶۵۴,۲۰۰ - ۲,۸۸۸,۱۰۰$  (ب)  $۹۵۰,۰۰۰$  (ج)  $۴۰/۷$

نوع خرج	میزان خرج (به میلیون تومان)
خدمات	۴
قبوض	۱۰
غذا	۲/۵
حمل و نقل	۵/۵
بیمه	۱/۵
پوشاک	۱
تفریح	۳/۵

۷۷- جدول روبه‌رو بیانگر مخارج سالانه یک فرد با درآمد سالانه ۳۱ میلیون تومان است.

الف) پس‌انداز این شخص چند میلیون تومان است؟

ب) در صورت اضافه شدن مخارج ناخواسته، مردم معمولاً از تفریحات خود می‌کاهند.

اگر یک هزینه ناخواسته ۲ میلیون تومانی به مخارج سالانه این فرد اضافه شود،

سهم تفریحات او از مخارجش، چند درصد کاهش می‌یابد؟

۷۸- در ارتباط با مراحل بودجه‌ریزی ماهیانه، موارد کدام گزینه به ترتیب تکمیل‌کننده‌های خالی عبارات زیر است؟

(الف) در مرحله اول ...

(ب) در مرحله ... مجموع درآمدها و هزینه‌های خود را ماهیانه با یکدیگر مقایسه کنید.

(ج) هزینه‌های ... و ... خود را به‌صورت ماهیانه فهرست کنید.

(د) اگر هزینه‌ها بیشتر از درآمد بود، ... را کم کنید یا فرصت‌هایی را که فراموش کردید، به‌نظر آورید تا ... افزایش یابد.

(۱) الف) مشخص کنید کدام‌یک از مخارج برنامه‌ریزی شده نبوده است و در لحظه برای شما اتفاق افتاده است. (ب) دوم، (ج) متغیر - ثابت، (د) مخارج

غیرضروری - درآمدها

(۲) الف) مشخص کنید کدام‌یک از مخارج برنامه‌ریزی شده نبوده است و در لحظه برای شما اتفاق افتاده است. (ب) دوم، (ج) قابل پیش‌بینی و

برنامه‌ریزی شده - بدون برنامه‌ریزی و به‌صورت اتفاقی، (د) مخارج ضروری - هزینه‌های ثابت

(۳) الف) از هر منبعی که درآمدی به‌دست آوردید، آن درآمد را ماهیانه مشخص کنید و بنویسید. (ب) سوم، (ج) متغیر - ثابت، (د) مخارج غیرضروری - درآمدها

(۴) الف) از هر منبعی که درآمدی به‌دست آوردید، آن درآمد را ماهیانه مشخص کنید و بنویسید. (ب) سوم، (ج) قابل پیش‌بینی و برنامه‌ریزی شده -

بدون برنامه‌ریزی و به‌صورت اتفاقی، (د) مخارج ضروری - هزینه‌های ثابت

۷۹- به ترتیب هر یک از عبارات‌های زیر مرتبط با معایب و مزایای کدام نوع سپرده سرمایه‌گذاری است؟

(الف) این حساب‌ها نرخ سود کمتری نسبت به حساب‌های دیگر پس‌انداز دارند.

(ب) این سپرده‌ها سود بالاتری دریافت می‌کنند.

(پ) پول به راحتی در دسترس نیست و باید تا پایان دوره مشخص شده آن را در حساب حفظ کرد. برداشت پول مشمول جریمه از دست

رفتن بخشی از سود می‌شود.

(ت) می‌توان با مقدار خیلی کمی پول، این حساب‌ها را باز نمود.

(۱) کوتاه‌مدت - بلندمدت - کوتاه‌مدت - کوتاه‌مدت (۲) کوتاه‌مدت - بلندمدت - بلندمدت - بلندمدت

(۳) بلندمدت - بلندمدت - کوتاه‌مدت - بلندمدت (۴) بلندمدت - کوتاه‌مدت - کوتاه‌مدت - کوتاه‌مدت

۸۰- فرد A روزهای زوج به‌صورت پاره‌وقت در کارگاه کفاشی کار می‌کند و ۸۰ هزار تومان در هفته به‌دست می‌آورد. او هر هفته ۳۵ هزار

تومان در سپرده بانکی‌اش پس‌انداز می‌کند و هفته‌ای ۳۰ هزار تومان هم به خیریه می‌دهد و هفته‌ای ۱۰ هزار تومان برای خوراکی و

سرگرمی خرج می‌کند. اخیراً این فرد به ورزش بسکتبال علاقه‌مند شده است. کلاس بسکتبال در یک بوستان محلی ۴۰۰ هزار تومان

هزینه دارد و از شش هفته آینده شروع می‌شود. (فرد حق برداشت از حسابش را دارد.)

(الف) با توجه به زمان شروع کلاس، با چه نوع هدفی مواجه هستیم؟

(ب) اگر این فرد به خرج کردن و پس‌انداز کردن معمولش ادامه بدهد، آیا تا زمان شروع کلاس خواهد توانست پول کافی پس‌انداز کند تا

بتواند در کلاس ثبت‌نام کند؟

(۱) کوتاه‌مدت - خیر (۲) میان‌مدت - بله (۳) کوتاه‌مدت - بله (۴) میان‌مدت - خیر