

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

پدیدآورندگان 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، سید علیرضا علیویان، افشنین کیانی، محمد نورانی، علی وفاتی خسروشاهی
عربی، زبان قرآن (۱)	مریم آقایاری، محمود عاشوری‌دوچی، علیرضا قلی‌زاده، ولی‌الله نوروزی، مجید همایی
منطق	برگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سیاهی، غلامحسین عزیزی، علیرضا نصیری
اقتصاد	سارا شریفی، فاطمه صفری، مهدی کاردان، زهراء محمدی

کزینشگران 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 آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	لیلا ایزدی
منطق	احمد منصوری	احسان کلاته‌عربی	زهرا قموشی
اقتصاد	سارا شریفی	—	ستایش محمدی

گروه فنی و تولید

ناظر جاب	حروف‌چین و صفحه‌آرا	مدیر گروه	آفرین ساجدی
علی جابری	دفترچه	مدیر دفترچه	علی جابری
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی	گروه مستندسازی	گروه فنی و تولید	—
مهین علی‌محمدی‌جلالی	آرا	صفحه‌آرا	حروف‌چین و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر جاب	ناظر جاب	سوران نعیمی



وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

مباحث کل کتاب

ریاضی و آمار (۱)

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

۲) دو ریشه قرینه هم نیستند.

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 $y \leq -4$ باشد، دامنه تابع کدام است؟

-۵ ≤ x ≤ -۲ (۴)

۲ ≤ x ≤ ۵ (۳)

-۵ ≤ x ≤ ۲ (۲)

۲ ≤ x ≤ ۷ (۱)

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

x = ۱ (۴)

x = ۳ (۳)

x = ۲ (۲)

x = -۳ (۱)

۵- در تابع $f : A \rightarrow B$ ، دامنه به صورت $R = \{c, d, \frac{1}{d}\}$ و برد به صورت $D = \{a, b, \frac{1}{d}\}$ است. حاصل $a + b - c$ کدام است؟

۵ (۴)

۷ (۳)

-۴ (۲)

-۵ (۱)

محل انجام محاسبات



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

۵ (۴)

۲ / ۵ (۳)

۲ (۲)

۱ / ۵ (۱)

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

 $\sqrt{2/5}$ (۴)

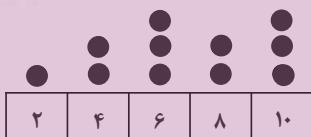
۰ صفر (۳)

۲ / ۵ (۲)

۶ (۱)

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

۲ (۱)



۱ (۲)

۴ (۳)

۶ (۴)

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 متواالی، می‌توانیم تعداد متغیرها را مشخص کنیم.

(۳) نمودار حبابی، حداقل ۳ متغیر را نشان می‌دهد.

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

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

پ) امکان استفاده از سرشماری در هر نوع بررسی وجود ندارد.

ب) وقت‌گیر بودن

الف) هزینه زیاد

۳ (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

(۱) صفر



ریاضی و آمار (۱) - آشنا

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

پول علی چند تومان بوده است؟

۴۲۰۰ (۴)

۲۸۰۰ (۳)

۱۴۰۰ (۲)

۷۰۰ (۱)

$$12- \text{در معادله } x + \frac{2x-1}{x-4} = -2, \text{ ریشه‌ها چگونه‌اند؟}$$

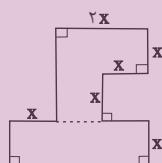
۴) دو جواب قرینه هم

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؟

(-1,2) (۴)

(1,2) (۳)

(0,3) (۲)

(-1,3) (۱)

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

۶ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

محل انجام محاسبات

ایرانی توشه‌ای برای موفقیت



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

(۴) ۲

-۱ (۳)

-۲ (۲)

-۳ (۱)

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 ثبتی را در اختیار آمارگیر قرار می‌دهند.

۴) عدد آماره همواره کوچک‌تر از عدد پارامتر است.

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

۱) میانه یک واحد و میانگین $\frac{1}{2}$ واحد افزایش پیدا می‌کند.

۲) میانه یک واحد کاهش و میانگین $\frac{1}{2}$ 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؟

(۴) ۵ و ۱۷

(۳) ۵۱ و ۲۱

(۲) -۵۱ و -۲۱

(۱) -۵۱ و -۲۱

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؟

(۴) ۱۲

(۳) ۹

(۲) ۸

(۱) ۶

محل انجام محاسبات



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

مباحث کل کتاب

علوم و فنون ادبی (۱)

-۲۱- در کدام گزینه بهتر ترتیب یکی از ویژگی‌های فکری شعر فارسی در سده‌های پنجم و ششم و یکی از ویژگی‌های عمدۀ 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 عبدالرزاقد نوشته شده است.

۴) این کتاب از نشرهای مهم عهد سامانی است و نشری ساده و روان دارد.

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

«رواج در دوره اشکانی / آثار دینی زرتشتی / اندرونامه‌های 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 بهتر ترتیب به یکی از آثار موفق نثر «دوره سامانی» و سپس نثر «دوره غزنوی و سلجوقی» اشاره شده است؟

۱) تاریخ بیهقی - التفہیم

۲) التفہیم - کیمیای سعادت

۳) کشفالمحجب - ترجمۀ تفسیر طبری

۴) سیاستنامه - سفرنامۀ 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»

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

بس حقیرست با سخای تو مال

گل از خارم برآوردي و خار از پا و پا از گل

تاری ز پرده در خلوت‌سرای ماست

هوای جنت کویت حیات جاودان دارد

یارب! آن عیسی نفس گر بر مزارم بگذرد

الف) بس فقیرست با عطای تو بحر

ب) گرم باز آمدی محبوب سیم‌اندام سنتگین دل

پ) آن اطلس سیه که شب تار نام اوست

ت) صفائ صفت رویت صفات گلستان دارد

ث) بر مزارم گر گذار آید ز سر گیرم حیات

۴) ب - الف - ث - ت - پ

۳) ب - الف - ث - ت - پ

۲) پ - ت - ث - الف - ب

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

مسخ کن این صورت اجرام را (جناس - ترصیع)
خاصه که در باز کنی محرم دروازه شود (واژه‌آرایی - جناس ناقص)
هم خوف دیدم هم رجا هم خار دیدم هم رطب (تضاد - تکرار)
خروش از خم چرخ چاچی بخاست (واژه‌آرایی - جناس ناقص)

۱) نسخ کن این آیت ایام را

۲) هر که شدت حلقه در زود برد حلقه زر

۳) هم ناز دیدم هم بلا هم درد دیدم هم دوا

۴) بر او راست خم کرد و چپ کرد راست

۲۸- آخرین واج کدام بیت، یک مصوت است؟

بیاراست خوان و بیاورد می
نه گوشی چو مردم نصیحت‌شنو
می‌تابد چو روزِ رخشند
برخیز و قماشِ ماگرو نه

۱) سراپرده و خیمه فرمود کی

۲) نه چشمی چو بینندگان راست رو

۳) شبِ تاریکِ دوستانِ خدای

۴) یک جام ز صدهزار جان به

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

«در کنار جوی جا با قامتِ دلچوی جوی / کز شمیم مو دهی بر سنبل شب بوی بوی»

۱) بیت ذوقافیتین است.

۲) قافیه‌ها براساس قاعدة «۱۱» 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 «صبو بر جور فلک کن تا برآیی رو سفید/ دانه چون در آسیا افتاد تحمل بایدش» تناسب مفهومی بیشتری دارد؟

دل خوش کن و بَر صبر گمار اندیشه
تلخ است ولیکن بر (ثمر) شیرین دارد
ز بَری صبری قیامت را نپایم
ای غایب از نظر که به معنی برابری

۱) گفتی که تو را شوم مدار اندیشه

۲) منشین ترش از گردش ایام که صبر

۳) سراچه بود فلک را برشکافم

۴) باز آی کز صبوری و دوری بسوختیم

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 آفریدند آتش مباش

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

۳۲- به چند سؤال از سؤالات زیر، درباره تاریخ ادبیات قرن چهارم و نیمة 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)

(۴) یک

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

«سنایی - انوری - ناصرخسرو - جمال الدین عبدالرازاق اصفهانی»

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

مضامین دقیق در مثنوی

تشهید ای برای موفقیت



۳۴- ترتیب ایيات 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
سخن آن گه شود بی شک سزای دفتر و دیوان

ه) ز صحرای فنا تا چشممه آب بقا «بیدل»
ره خوابیده‌ای دیگر ندیدم غیر شمشیرش

۴) الف، ب، ه، ج

۳) د، الف، ج، ه، ب

۲) الف، ب، ج، د، ه

۱) د، ه، ب، الف، ج

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

۱) چو دید آن درخشان درفش مرا
به گوش آمدش بانگ رخش مرا

۲) سرو چمان من چرا میل چمن نمی‌کند
همدم گل نمی‌شود یاد سمن نمی‌کند

۳) چون گل آن به که خوی خوش داری
تاد ر آفاق بسوی خوش داری

۴) وقت است تا بار سفر بر باره بنديم
دل بر عبور از سد خار و خاره بنديم

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، سخن‌صلاح نپذیرد.

۱) نرم و گرم: سجع متوازن

۲) حیف و طرح: سجع متوازن

۳) بشوید و بگوید: سجع متوازن

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

۱) کلاه آرای تسلیمم، نمی‌زیبد غرور از من

سر افتاده با نقش کف پا گفت و گو 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- نقطیع هجایی کدام بیت با بیت زیر برابر است؟

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

۱) دولت جاوید به طاعت در است سود مسافر به بضاعت در است

۲) تنست 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 شبی شمعوار تاهمه سوزیم به پروانگی

۳۹- در ایات 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 (۴) سه (۳) شش (۲) پنج

۴۰- پیام ایات 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 نقش پذیر 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 روشن رای / بر نیاید درست تدبیری / گاه باشد که کودکی نادان / به غلط بر هدف زند تیری

۲) هر که در خردی اش 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 جفاایی 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 الصَّحِيحِ فِي التَّرْجِمَةِ أَوِ التَّعْرِيبِ لِلْعُبَارَاتِ التَّالِيَّةِ: (۴۱ - ۴۴)

۴۱- «أَصْدَقَائِي الْمُجَدَّوْنَ يُحاوِلُونَ مَعْرِفَةَ تَلَكَ الظَّاهِرَةِ الْعَجِيبَةِ وَ لَكَنْهُمْ لَا يَسْتَطِيعُونَ وَ يَتَرَكُونَهَا.»:

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

۴۲- عین الصَّحِيحِ:

- (۱) سمعت سمیَّ صوت مُكَيِّفٍ لِلْهَوَاءِ مِنْ إِحْدَى الْحَجَرَاتِ: سمیه صدای کولر را از یکی از اتاق‌ها شنید.
- (۲) يَسْخَبُ الْإِعْصَارُ الْأَسْمَاكَ مِنَ الْبَحْرِ إِلَى السَّمَاءِ: گرباد ماهیان را از آسمان به‌سوی دریا می‌کشاند.
- (۳) بِصَوْتِ الْغَرَابِ تَبَعَّدُ الْحَيَوانَاتُ عَنِ الْخَطَرِ: کلاغ، با صدایش حیوانات را از خطر دور می‌سازد.
- (۴) (وَ أَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادَكَ الصَّالِحِينَ): و مرا با رحمت همراه بندگان شایسته قرار بدها!

۴۳- عین الخطأ:

- (۱) إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنْتَمُّكُمْ: قطعاً گرامی‌ترین شما نزد خدا با تقواترین شما است.
- (۲) وَ يَقُولُ الْكَافِرُ يَا لَيْتَنِي كَنْتُ تُرْبَاباً: و کافر می‌گوید: ای کاش من خاک بودم!
- (۳) إِنَّ إِرَبَّنِ مِنْ أَكْبَرِ الدُّولِ الْمُصَدِّرَةِ لِلنَّفْطِ: ایران از بزرگ‌ترین کشورهای صادرکننده نفت خواهد بود.
- (۴) الْعَمِيلُ مَنْ يَدْعُو النَّاسَ إِلَى الْتَّفْرِقَةِ: مزدور کسی است که مردم را به جدایی افکنند دعوت می‌کند.

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

- (۱) إِنْرَانَ تُصَدِّرُ قَسْمًا مُهِمًا مِنَ الغَازِ وَ النَّفْطِ إِلَى الْبَلَادِ الْصَناعِيَّةِ!
- (۲) قَامَتْ إِرَانَ بِتَصْدِيرِ قِسْمٍ مِنَ الغَازِ وَ النَّفْطِ إِلَى الْبَلَادِ الْصَناعِيَّةِ!
- (۳) إِنْرَانَ تُصَدِّرُ قَسْمًا مِنَ الغَازِ وَ النَّفْطِ إِلَى الْبَلَادِ الْصَناعِيَّةِ!
- (۴) قَامَتْ إِرَانَ بِتَصْدِيرِ قِسْمٍ مُهِمًا مِنَ الغَازِ وَ النَّفْطِ إِلَى الْبَلَادِ الْأَخْرَى!

۴۵- عین الخطأ فی المترادفات و المتضادات:

(۴) شاطئ = ساحل

(۳) رائع ≠ ختاب

(۲) أطول ≠ أقصر

(۱) حصل ≠ فقد

٤٦- عین الخطأ حسب التوضيحات:

١) الميناء: مكان يقع على ساحل البحر أو المحيط لانتقال الأشياء.

٢) الوقود: كل شيء تنتجه من احتراقه حرارة.

٣) مُبيدةُ الحشرات: مادة مفيدة لجميع الحشرات في حياتها.

٤) الحافلة: سيارة كبيرة تنقل الناس من مكان إلى مكان آخر.

٤٧- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

١) يحتفل الناس بهذا اليوم سنوياً ويسمونه «مهرجان مطر السمك»!

٢) اليومة شعور هذا النقص بتحرير رأسها في كل جهة دائماً

٣) إنعدمت الحيوانات سريعة عن منطقة الخطير بمساعدة صوت الغراب!

٤) على كل المواطنين أن يتعايشوا مع بعضهم تعائشاً سليماً!

٤٨- عین الثون زائدہ في الأفعال:

١) المدرسات يتظطرن أن تفرغ المدرسة من الطلاب!

٢) إنصر جنودنا في الحرب المفروضة!

٣) ولدى إنتخاب صديقاً وفيما لك ولا تجalis الجھاں!

٤) في فصل الربيع تنفتح أزهار الأشجار المخضرة!

٤٩- عین الصحيح في بناء المبني للمجهول: «اللاعبون يغسلون ملابس الرياضة قبل بداية المسابقات!»

٢) يغسل ملابس الرياضة قبل بداية المسابقات.

١) تغسل ملابس الرياضة قبل بداية المسابقات.

٤) تغسل ملابس الرياضة قبل بداية المسابقات.

٣) غسلت ملابس الرياضة قبل بداية المسابقات.

٢) الفلاح المجد يزرع أشجار التفاح.

٥- عین ما لیست فيه الجملة الاسمية:

١) المعالم يضرب مثلاً للطلاب حول الدرس.

٤) أعلم الناس من جمع علم الناس إلى علمه.

٣) أعرف مدرس الكيمياء في مدرستكم.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

مباحث کل کتاب

منطق

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 به طور 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) سرايش را به زنگ سفید درآورد. - بر در سرا رسید.
- (۲) لباس سبز رنگش را به تن کرد. - لباس عروس بر تنش می‌درخشید.
- (۳) آب ماiene حیات است. - می‌توانستم با آب و تاب تا خود صبح حرف بزنم.
- (۴) هواي جنوب گرمای خاصی دارد. - گرمای جمع باعث شد يخش آب شود.

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

(۱) تساوی یا تباين

(۲) عموم و خصوص مطلق یا عموم و خصوص منوجه

(۳) تساوی یا عموم و خصوص مطلقی که موضوع آن خاص‌تر از محمول باشد.

(۴) تباين یا عموم و خصوص مطلقی 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 مغالطة موجود در استدلال زیر استفاده شده است؟

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

- (۱) دریا و اقیانوس اگر مواج نباشند، نخواهند گندید.
 - (۲) انسان می‌تواند بدون این که مدام سفر کند، پیشرفت داشته باشد.
 - (۳) آبی که در زیر آن خاک تهشین شده باشد، اگر تکان بخورد گل آلود می‌شود.
 - (۴) آب مقطر چون خالص است هرگز فاسد نمی‌شود، انسان اگر مخلص باشد نمی‌گندد.
- توضیحاتی برای موفقیت



۵۶- کدام عبارت، بیانگر یک قضیه مخصوصه 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 بدھکارهستم و او هم به شما بدھکار است، پس من به شما بدھکارم.» درست است؟

- (۱) قیاسی با نتیجه معتبر میباشد و محمول نتیجه علامت منفی دارد.
- (۲) قیاسی با نتیجه نامعتبر میباشد که مغالطة عدم تکرار حد وسط به لحاظ لفظی ایجاد کرده است.
- (۳) قیاسی با نتیجه نامعتبر میباشد که مغالطة 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 مانعه^{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 دریافت حقیقت است؛ مانند فلسفه و علوم مختلف.
- (۳) در این صنعت هدف ما پیروز شدن بر حریف و اسکات خصم است.
- (۴) هدف ما در آن، اقناع شنوندگان و مجاب کردن آنان برای پذیرفتن سخنانمان است.

تشویچه‌ای برای موفقیت



وقت پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

مباحث کل کتاب

اقتصاد

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

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

(۱) ۶۳۰ میلیون تومان سود یا منفعت

(۲) ۵۲۰ میلیون تومان سود یا منفعت

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

(۱) در زمینه‌های تخصصی مانند پزشکی، دندانپزشکی، وکالت و حسابداری اغلب کسب و کارها 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 بهویه خدمات حضور دارند. - کسب و کاری است که خودش هویت

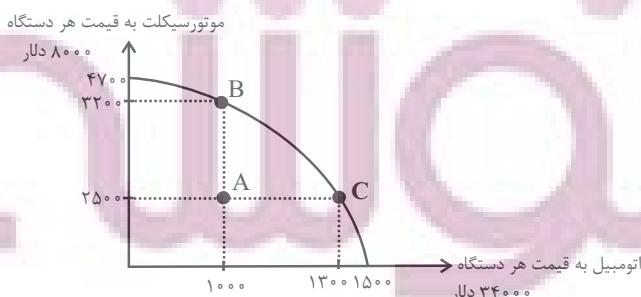
قانونی دارد؛ به این معنی که قانون با آن، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند.

(۴) از مزایای این نوع کسب و کار، مسئولیت نامحدود در مقابل بدھی‌ها 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»؟



ب) هزینه فرست این انتخاب چقدر است؟

(۱) الف) C ۵۹,۶۰۰,۰۰۰ دلار

(۲) الف) B ۵۹,۶۰۰,۰۰۰ دلار

(۳) الف) C ۶۴,۲۰۰,۰۰۰ دلار

(۴) الف) B 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 هزینهٔ فرصت این انتخاب چقدر خواهد بود؟

(۲) مورد دوم - ۱۰۰ میلیون ریال

(۱) مورد دوم - ۱۲۰ میلیون ریال

(۴) مورد اول - ۱۰۰ میلیون ریال

(۳) مورد اول - ۱۲۰ 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؟

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

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

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

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

۲۰ (۴)

۱۵ (۳)

۱۴ (۲)

۱۶ (۱)

۶۷- هر کدام از موارد زیر مصدقه 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 مقاومسازی اقتصادی تأکید می‌کنند.

(۱) کاهش فاصله‌های درآمدی - تک محصولی - افزایش انکای تجاری به درآمدهای نفتی - محدود کردن منابع درآمدی کشور

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

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

(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 به دست

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) به صورت 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 تکمیل کننده 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 به وجود 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 بازارگانی

(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 بازارگانی

(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 بازارگانی - نظام بیمه تأمین اجتماعی - نظام بیمه سلامت

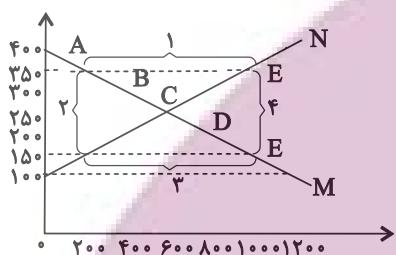
(۴) الف) کمتر - قطعی است ب) واقعی - سازمان بورس اوراق بهادار - اسمی - شرکت پذیره‌نویسی (ج) همانند - با دریافت سود قطعی - است

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 بازارگانی - نظام بیمه تأمین اجتماعی - نظام بیمه سلامت

اقتصادد - 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، تعاقنی، غیرانتفاعی
- (۲) شرکت سهامی، تعاقنی، شخصی
- (۳) تعاقنی، غیرانتفاعی، شخصی
- (۴) غیرانتفاعی، تعاقنی، 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، مبنی مفهوم کمبود عرضه است؟

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

(۱) الف) ۱ ب) ۲۵۰- C ج) ۶۰۰- ۲۵۰- N و M

(۲) الف) ۱ ب) ۶۰۰- ۲۵۰- B ج) ۴۰- N و M

(۳) الف) ۳ ب) ۲۵۰- ۶۰۰- B ج) ۲۰۰- ۲۵۰- N و M

(۴) الف) ۳ ب) ۲۵۰- ۶۰۰- C ج) ۱۰- 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 جمع آوری شده در مرحله دوم چند تومان است؟

(ج) مجموع مالیات بر ارزش افزوده جمع آوری شده، چند تومان است؟

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

(۱) الف) ۳۱۰۰ ب) ۵۰۰، ج) ۱۰۰، ۲۰۰

(۲) الف) ۳۱۰۰ ب) ۱۵۰، ج) ۱۰۰، 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

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

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

۱۷۱۷۲-۱۱۹۷۹ (۴)

۱۱۲۵۷۲-۱۱۹۷۹ (۳)

۱۱۲۵۷۲-۵۶۴۰۰ (۲)

۱۷۱۷۲-۵۶۴۰۰ (۱)

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 زمینه‌ای قانونی و زیرساخت‌های موصلاتی، گسترش مدارس و دانشگاهها و بهبود نسبی بهداشت، توانست اقتصاد ایران را از ضعف ساختاری و هویتی برخاند.
- 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
قیمت (تومان)	مقدار (کیلو)	قیمت (تومان)	مقدار (کیلو)	قیمت (تومان)	مقدار (کیلو)	
۳۶,۵۰۰	۳۷	۲۹,۰۰۰	۲۵	۱۵,۰۰۰	۲۰	A
۴۹,۶۰۰	۳۱	۴۰,۴۰۰	۲۳	۲۵,۰۰۰	۱۵	B

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

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

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

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

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

۷۷- جدول رو به رو بیانگر مخارج سالانه یک فرد با درآمد سالانه ۲۱ میلیون تومان است.

(الف) پس انداز 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 تکمیل‌کننده جاهای 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 به صورت ماهیانه فهرست کنید.

(د) اگر هزینه‌ها بیشتر از درآمد بود... را کم کنید یا فرصت‌هایی را که فراموش کردید، به نظر 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 - درآمدتان

(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 به صورت اتفاقی، (د) مخارج ضروری - هزینه‌هایتان

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

(۴) (الف) از هر منبعی که درآمدی به دست آوردید، آن درآمد را ماهیانه مشخص کنید و بنویسید. (ب) سوم، (ج) قابل پیش‌بینی و برنامه‌ریزی شده - بدون برنامه‌ریزی و به صورت اتفاقی، (د) مخارج ضروری - هزینه‌هایتان

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

(الف) این حساب‌ها نرخ سود کمتری نسبت به حساب‌های دیگر پس انداز 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 - بلند‌مدت - کوتاه‌مدت

(۲) کوتاه‌مدت - کوتاه‌مدت - بلند‌مدت - بلند‌مدت

(۳) بلند‌مدت - بلند‌مدت - کوتاه‌مدت - کوتاه‌مدت

۸۰- فرد A روزهای زوج به صورت پاره‌وقت در کارگاه کفاسی کار می‌کند و هفت‌های ۳۰ هزار تومان در هفته به دست می‌آورد. او هر هفته ۳۵ هزار تومان در سپرده بانکی اش پس‌انداز می‌کند و هفته‌ای ۱۰ 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 هفته‌ای 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

تشهیه ای برای موفقیت