

بروزترین و ابرترین
سایت کنکوری کشور

WWW.KONKUR.INFO





دهم انسانی



۱۴۰۳ آبان

دفترچه سؤال



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز
برای مشاهده در سایت کانون، کد روبه‌رو را با دوربین تلفن همراه
خود اسکن کنید.

آزمون هدف‌گذاری، یک آزمون مهم در روز پنج‌شنبه هفته اول می‌توانید در آزمون هدف‌گذاری شرکت کنید. با شرکت در این آزمون برنامه‌ریزی دقیق‌تری برای هفته دوم خواهید داشت. این آزمون با همان بودجه‌بندی آزمون اصلی بعدی برگزار می‌شود و تمام سؤالات آن جدید هستند. برای شرکت در آزمون هدف‌گذاری به صفحه شخصی خود بروید و در قسمت داشبورد وارد بخش آزمون‌های غیرحضوری شوید.

پدیده آورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
حسن افتداده، حسین پرهیزگار، سعید جعفری، محسن فدایی، مرتضی منشاری، شیوا نظری	فارسی (۱)
محبوبه ابتسام، امیرمهدي افشار، محسن بیاتی، مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی (۱)
مجتبی درخشان، محسن رحیمی، عقیل محمدی روشن	زبان انگلیسی (۱)
مهدي اسفندياري، آروين حسيني، رضا عزيزي، فرشيد كريمي، زانيار محمدی، سعید نداف	ریاضی و آمار (۱)
برگزیده از سوالهای کتاب جامع	ریاضی و آمار (۱) - سوالهای «آشنا»
عزيز الیاسی پور، محمدامین داداش فام، سید علیرضا علویان، سجاد غلامپور سیوکی، شیوا نظری	علوم و فنون ادبی (۱)
زینب آذری، فاطمه صفری، بصیر کریمی، سمیه محمدی مصیری	جامعه‌شناسی (۱)
امیرحسین زارعی، سید علیرضا صفوي، مصطفی قدیمی‌فرد، محمدعلی کاظمی نصرآبادی	عربی، زبان قرآن (۱)
علی آقامانبور، صفا حاضری، فاطمه سخابی، امیرحسین کاروین، زهرا کتبیه، جواد میربلوکی	تاریخ (۱) و چهارفایی ایران
محمد قاسمی، محمد نادرپور، پارسا وکیلی	منطق
سارا شریفي، احسان عالی‌نژاد، سیدمحمد مدنی دینانی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستار	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الناز معتمدی	مرتضی منشاری، الهام محمدی	شیوا نظری	شیوا نظری	فارسی (۱)
زهرا قموشی	سکینه گلشنی	امیرمهدي افشار	امیرمهدي افشار	دین و زندگی (۱)
سوگند بیگاری	فاطمه نقדי، رحمت‌الله استبری	عقیل محمدی روشن	عقیل محمدی روشن	زبان انگلیسی (۱)
سمیه اسکندری	محمد پھیرایی، حمید زرین‌کفش، احسان غنی‌زاده	آروین حسینی	آروین حسینی	ریاضی و آمار (۱)
الناز معتمدی	الهام محمدی، زینب غلامعلی‌زاده	یاسین مهدیان	یاسین مهدیان	علوم و فنون ادبی (۱)
زهرا قموشی	فاطمه صفری	ریحانه امینی	ریحانه امینی	جامعه‌شناسی (۱)
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور، زهرا کتبیه	اسماعیل علی‌پور	اسماعیل علی‌پور	عربی، زبان قرآن (۱)
عطیه محلوجی	زهرا دامیار	محدثه صفاری	محدثه صفاری	تاریخ (۱) و چهارفایی ایران
زهرا قموشی	فرهاد علی‌نژاد، رامتنی کیانی	علیرضا نصیری	علیرضا نصیری	منطق
	شاهین محمدی	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	اقتصاد

گروه فنی و تولید

زهرا دامیار (اختصاصی)- الهام محمدی (عمومی)	مدیر گروه
فاتمه رئیس‌زیدی (اختصاصی)- حبیبه محبی (عمومی)	مسئول دفترچه
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)- فربی رئوفی (عمومی)	گروه مستندسازی
زهرا تاجیک (اختصاصی)- فاطمه علی‌باری (عمومی)	حروف‌چین و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ



آزمون ۵ آبان ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولًا دانشآموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۴	۶	ریاضی و آمار (۱)
	۱	۲	۳	۵	۶	علوم و فنون ادبی (۱)
	۲	۴	۶	۷	۸	جامعه‌شناسی (۱)

مدت پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۴۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱	۱۰	۲۰
	ریاضی و آمار (۱) - سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۱۱	۲۰	
۲	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۳	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۵

وقت بیشنهادی: ۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

معادله درجه دوم
معادله و مسائل توصیفی
و حل معادله درجه ۲ و کاربردها
صفحه‌های ۱۰ تا ۲۶

۱- اگر ریشهٔ معادله $a - 2x - 7 = 13$ را وریشهٔ معادله $3x - 7 = 13 - 2x$ را بنامیم، آنگاه مقدار $a + b$ کدام است؟

۵ (۲)

-۵ (۱)

۱۵ (۴)

-۱۰ (۳)

۲- مجموع نصف عددی با ثلث خودش برابر ۲۵ است. خمس این عدد، کدام است؟

۵ (۲)

۷/۵ (۱)

۶ (۴)

۳۰ (۳)

۳- اگر دو معادله $\frac{3x-1}{4} + 2m = x - \frac{m}{2}$ و $\frac{x-1}{2} + m = \frac{x}{3} + 2$ کدام است؟

 $\frac{1}{3}$ (۲)

-۱ (۱)

۳ (۴)

۱ (۳)

۴- مجموع پول خواهر و برادری ۱۰۰ تومان است. اگر برادر ۱۰ تومان از پولش را به خواهرش بدهد، آنگاه حاصل ضرب پول‌های جدید آن‌ها ۴۷۵ تومان

خواهد شد. پول اولیهٔ خواهر کدام است؟

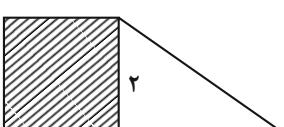
۱۵ (۲)

۹ (۱)

۹۱ (۴)

۸۵ (۳)

۵- اگر جواب بزرگ معادله $x^2 - 9 = 1$ برابر مساحت ذوزنقهٔ شکل زیر باشد، طول وتر مثلث در شکل زیر کدام است؟ (شکل رنگی مربع است).

 $2\sqrt{10}$ (۱) $2\sqrt{5}$ (۲) $2\sqrt{7}$ (۳) $2\sqrt{3}$ (۴)

محل انجام محاسبات



۶- اگر $x^2 - ax - ab = 0$ کدام است؟ $(x-2)(x+a) = x^2 + bx - 10$ باشد، اختلاف ریشه‌های معادله

۷ (۲)

(۱)

۱۳ (۴)

۱۱ (۳)

۷- اختلاف سنی دو برادر ۴ سال است. اگر سه سال دیگر حاصل ضرب سن آنها ۶۰ شود، مجموع سن کنونی دو برادر کدام است؟

۱۵ (۲)

(۱)

۲۵ (۴)

۲۰ (۳)

۸- کدام معادله درجه دوم زیر دارای جواب‌های $x = 3$ و $x = -4$ است؟

$$x^2 + x + 12 = 0 \quad (۲)$$

$$x^2 - x - 12 = 0 \quad (۱)$$

$$2x^2 + x - 12 = 0 \quad (۴)$$

$$2x^2 + 2x - 24 = 0 \quad (۳)$$

۹- اگر معادله $x^2 - 2x - m = -1$ یک ریشه مضاعف داشته باشد، در این صورت ریشه‌های معادله $x^2 + mx - 6 = 0$ برابر کدام گزینه است؟

۳, -۲ (۲)

-۳, ۲ (۱)

۱, -۲ (۴)

۲, -۱ (۳)

۱۰- برای حل معادله $2x^2 - 3x + 1 = 0$ به روش مریع کامل، پس از یک شدن ضریب x^2 و تشكیل مریع دو جمله‌ای، از چه عددی جذر گرفته می‌شود؟

$$\frac{4}{9} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{4} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{16} \quad (۴)$$

$$\frac{9}{16} \quad (۳)$$

ریاضی و آمار (۱)- سوالات «آشنا»

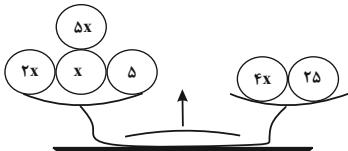
۱۱- اگر در شکل زیر حاصل طرف چپ ترازو برابر حاصل طرف راست آن باشد، در این صورت حاصل هر کدام است؟

۵ (۱)

۲۰ (۲)

۴۵ (۳)

۹۰ (۴)



۱۲- چهار برابر قربنۀ عددی را، به علاوه ۹ کرده‌ایم، حاصل برابر با سه برابر تفاضل آن از عدد ۱۴ شده است. آن عدد کدام است؟

-۱۸ (۲)

-۳۳ (۱)

۱۸ (۴)

۳۳ (۳)

۱۳- اکنون پدر علی ۴۰ ساله است و سن او ۵ برابر سن علی به علاوه ۵ سال است. وقتی علی ۲۰ ساله شود، پدر او چند ساله خواهد شد؟

۵۲ (۲)

۵۱ (۱)

۵۴ (۴)

۵۳ (۳)

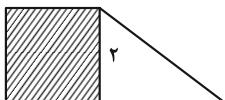
۱۴- در شکل زیر، مساحت مریع از $\frac{1}{3}$ مساحت مثلث به اندازه ۳ واحد مریع بیشتر است. مساحت ذوزنقه، کدام است؟

۵ (۱)

۵/۵ (۲)

۶/۵ (۳)

۷ (۴)



۱۵- در قلکی تعداد اسکناس‌های ۲۰۰۰ تومانی دو برابر تعداد اسکناس‌های ۱۰۰۰ تومانی و تعداد اسکناس‌های ۵۰۰۰ تومانی نصف تعداد اسکناس‌های

۱۰۰۰ تومانی است. اگر مجموع پول قلک ۱۵۰۰۰۰ تومان باشد، در این صورت تعداد کل اسکناس‌های داخل قلک کدام است؟ (در قلک فقط

اسکناس‌های ۱۰۰۰، ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ تومانی موجود است).

۷۰ (۲)

۵۰ (۱)

۱۰۰ (۴)

۸۵ (۳)

محل انجام محاسبات

۱۶- مجموع جواب‌های معادله $x^3 - 5(2x-1)^2 = 0$ کدام است؟

$$\frac{5}{2} \quad (2)$$

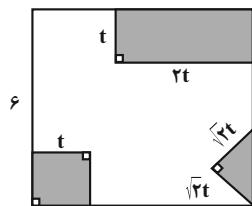
$$\frac{7}{2} \quad (1)$$

$$-\frac{5}{2} \quad (4)$$

$$-\frac{7}{2} \quad (3)$$

۱۷- از مربعی به ضلع ۶cm سه قسمت رنگی زیر بریده شده و مساحت باقی مانده 24cm^2 است. t کدام است؟

$$3 \quad (1)$$



$$9 \quad (2)$$

$$\sqrt{3} \quad (3)$$

$$1 \quad (4)$$

۱۸- در معادله $(x-1)^3 = 2k + 5$ برای اینکه معادله دو جواب متمایز داشته باشد، کدام است؟

$$k \geq -\frac{5}{2} \quad (2)$$

$$k > -\frac{5}{2} \quad (1)$$

$$k \geq -\frac{5}{3} \quad (4)$$

$$k > -\frac{5}{3} \quad (3)$$

۱۹- برای آن‌که $x=1$ ریشه معادله $x^3 + a^2x^2 - 3ax + 1 = 0$ باشد، مقادیر a کدام است؟

$$a=1, a=-1 \quad (2)$$

$$a=0, a=1 \quad (1)$$

$$a=1, a=2 \quad (4)$$

$$a=2, a=0 \quad (3)$$

۲۰- معادله درجه دوم $x^2 + ax - 3 = 0$ را با استفاده از روش مربع کامل به صورت $(x + \frac{1}{3})^2 = b$ نوشته‌ایم، مقدار b کدام است؟

$$\frac{28}{9} \quad (2)$$

$$\frac{29}{18} \quad (1)$$

$$\frac{26}{9} \quad (4)$$

$$\frac{25}{18} \quad (3)$$

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

مبانی تحلیل متن،
سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار
در شعر فارسی
صفحه‌های ۱۲ تا ۲۵

۲۱- همه ویژگی‌ها در رابطه با ابیات زیر درست هستند؛ به جز:

مکر دید اشتراخ را بی‌نگهبان	شنودم من که موشی در بیابان
نبودش جای آن اشتر چه سودش	چو آوردش به سوراخی که بودش
چو من اشتر بدین سوراخ سوزن	کجا آید درون از تن گروزن
سخن در خورد خود از دانه‌ای گویی	برو ای مور خود را خانه‌ای جوی

(۱) با بیت «کبوتر با کبوتر، باز با باز / کند هم جنس با هم جنس پرواژ» تناسب مفهومی دارد.

(۲) شعر در قالب مثنوی سروده شده است که هر بیت قافیه‌ای جداگانه دارد.

(۳) آرایه‌های «تشخیص، جناس، تلمیح و مراعات نظیر» در آن یافت می‌شود.

(۴) زبان شعر ساده است و واژگان کهن آن زیاد نیست.

۲۲- کدام گزینه درباره عبارت زیر صحیح نیست؟

«حلم (= شکیباتی) شتر چنان که معلوم است، اگر طلفی مهارش گیرد و صد فرسنگ برد، گردن از متابعتش نمی‌چد؛ اما اگر در ته‌ای هولناک پیش آید که موجب هلاک باشد و طفل آن جا به نادانی خواهد رفت، زمام از کَفَش گسلاند و بیش ملاطفت (= مهربانی) نکند که هنگام درشتی، ملاطفت، مذموم (= ناپسند) است و گویند دشمن به ملاطفت دوست نگردد، بلکه طمع زیادت کند.»

(۱) از جملات کوتاه در متن استفاده شده است.

(۲) از تمثیل برای بیان مقصود استفاده شده است.

(۳) در زمرة ادبیات غنایی قرار می‌گیرد.

۲۳- آرایه‌های «تشبیه، تشخیص و کنایه» در کدام بیت یافت می‌شود؟

چو تأمل کند این صورت انگشت‌نمای را	سر انگشت تحیر بگزد عقل به دندان
حلقه در گوش مهین خواجه روش‌نرایی	تیره شد مهر و مه از جلوه روی تو مگر
کاو هم از قد تو خون در دل و پا در گل داشت	دوش با سرو حدیث غم تو می‌گفتیم
آن چنان شیفته گردی که گریبان بدرا	تو پری‌چهره اگر دست به آینه بری

۲۴- در کدام عبارت، «را» در معنای «برای» به کار رفته است؟

(۱) ولیکن چون دولت ایشان را مشغول کرده است تا از شغل‌های بزرگ اندیشه می‌دارند.
(۲) پس اعیان را گفت: «سیرت ما تا این غایت بر چه جمله است؟ شرم مدارید و راست بگویید.»
(۳) و ما را خداوندی گماشت عادل و مهربان و ضابط، چون او خود به سعادت بازگشت.
(۴) بوسه‌ل را صfra بجنبید و بانگ برداشت و فرا دشنام خواست شد، خواجه بانگ بر او زد. (صفra: زرداب، مجازاً خشم)

۲۵- کدام بیت از نظر لحن و آهنگ با بیت زیر یکسان است؟

ترک ادب رفت و قصور ای صنم	حور خط‌آهنگ‌تم اگر خواندمت
وز مژه‌ام خواب توقع مدار	در دل‌م آرام تصوّر مکن
هر که محرباش تو باشی، سر ز خلوت بر نیارد	هر که چیزی دوست دارد جان و دل بر وی گمارد
بود صفنگه‌دار و سرلشکر او	چو در رزم آیم به هنگام قتال
کی رسم چون روزگار از دست رفت	ای عجب گر من رسم در کام دل

۲۶- نوع آهنگ همه ابیات در مقابل آن‌ها درست آمده است؛ به‌جز:

صفا کی باشدم چون من سر خمار می‌دارم (غمناک و آرام)
شکستی است گر موج ما پل کند (آهسته و اندوهناک)
خفتن عشق‌اق نباشد صواب (شاد و ضربی)
جگر پر ز خون، ابروان پر ز چین (کوبنده و حماسی)

- (۱) طریق صوفیان ورم ولیکن از صفا دورم
(۲) به تدبیر از این بحر نتوان گذشت
(۳) دوش نبردهست مرا هیچ خواب
(۴) به لشگرگه آمد دلی پر ز کین

۲۷- بدون توجه به محتوا، به ترتیب موسیقی کدام ابیات شاد و موسیقی کدام ابیات غم‌انگیز است؟

ساقی بیار آن جام می، مطرب بزن آن ساز را
بر سر آتش نه غریب است جوش
برقع فروهله د به جمال آفتاب را
همه صید عقل گیرد خم زلف چون کمندش

- (الف) وقت طرب خوش یافتم آن دلبتر طنز را
(ب) گر یکی از عشق برآرد خروش
(ج) گر ماه من برافکند از رخ نقاب را
(د) خجل است سرو بستان بر قامت بلندش

(۱) «ب» و «الف» - «د» و «ج»

(۲) «د» و «ب» - «ج» و «الف»

(۳) «ج» و «د» - «الف» و «ب»

۲۸- ریتم و آهنگ کدام بیت در تقابل با مضمون آن است؟

نمی‌یابد نمی‌یابد کمی باران نمی‌یابد
چشمۀ چشم است و موج می‌زندش بر کنار
یک قطره خونی یافته از فضل این افضال‌ها
عنبر و مشک می‌دمد سنجق یار می‌رسد

- (۱) کویر محنت‌انگیز غم در خشکسالی غرق
(۲) آتش آه است و دود می‌رودش تا به سقف
(۳) کوه از غمث بشکافته، ولن غم به دل در تافت
(۴) چاک شده‌ست آسمان غلغله‌ای است در جهان

۲۹- مفهوم ابیات زیر، در کدام گزینه یافت می‌شود؟

- «هنگی بچه خود را چه خوش گفت
به موج آویز و از ساحل پرهیز
(۱) عمر خود را دان غنیمت با تلاش و پشتکار
(۲) این نان و آب چرخ چو سیل است بی‌وفا
(۳) امید آن‌که جان خسته‌ام را
(۴) در آن کرانه که دل با ستاره همزاد است

۳۰- کدام گزینه به لحاظ مفهومی با بیت زیر یکسان است؛ ولی به لحاظ موسیقی، برخلاف آن است؟

ناخلف باشم اگر من به جوی نفوشم»
مگر از آتش دوزخ بودش روی رهایی
هر که فانی شد ز خود، مردانه‌ای است
با خاک کوی دوست به فردوس ننگریم
به‌جز از عشق تو، باقی همه فانی دانست

- «پدرم روضه رضوان به دو گندم بفروخت
(۱) لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید
(۲) وصلت آن‌کس یافت کز خود شد فنا
(۳) واعظ مکن نصیحت سوریدگان که ما
(۴) عرضه کردم دو جهان بر دل کارافتاده

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

کنش‌های ما
پدیده‌های اجتماعی
صفحه‌های ۳ تا ۱۹

جامعه‌شناسی (۱)

- عبارت‌های زیر به ترتیب با چه مفاهیمی ارتباط دارند؟
- یک فرد مسلمان برای انجام حج تمتع به مکه سفر می‌کند.
- آدمی در گرو عمل خویش است.

- دانشآموزان در کلاس به احترام معلم خود برمی‌خیزند.

(۱) هدفدار بودن کنش - پیامدهای کنش - معنادار بودن کنش

(۲) معنادار بودن کنش - کنش انسانی - هدفدار بودن کنش

(۳) معنادار بودن کنش - پیامدهای کنش - معنادار بودن کنش

(۴) هدفدار بودن کنش - کنش انسانی - هدفدار بودن کنش

۳۲- موارد مشخص شده در متن زیر به چه نوع کنشی اشاره دارد؟

«علی در حال رانندگی در نیمه شب بود و به موضوع مهمی فکر می‌کرد. بر سر چهارراه، علی رغم اینکه عجله داشت و پلیسی هم حضور نداشت، پشت چراغ قرمز ایستاد و پس از سبز شدن چراغ به مسیر خود ادامه داد.»

(۱) بیرونی - درونی - فردی

(۴) اجتماعی - فردی - فردی

۳۳- علت شکل‌گیری و تحقق موارد زیر به ترتیب کدام است؟

- ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی

- تداوم و استمرار ارزش‌ها و هنجارها

- پدیده‌های اجتماعی

- ایجاد فرصت‌ها و محدودیت‌ها

(۱) پدیده‌های اجتماعی - شکل‌گیری جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی - ارتباط انسان‌ها - پدیده‌های اجتماعی

(۲) کنش‌های اجتماعی - شکل‌گیری جامعه‌پذیری و کنترل اجتماعی - کنش‌های فردی - جامعه‌پذیری

(۳) کنش‌های اجتماعی - عمل کردن افراد براساس ارزش‌ها و هنجارها - کنش‌های افراد - پدیده‌های اجتماعی

(۴) پدیده‌های اجتماعی - عمل کردن افراد براساس ارزش‌ها و هنجارها - کنش‌های فردی - کنترل اجتماعی

۳۴- در کدام گزینه همه موارد به ویژگی «آگاهانه بودن کنش» اشاره دارد؟

(۱) بسته شدن چشم در مواجهه ناگهانی با خطر - پرسش «چرا چنین کاری کردی؟»

(۲) قرار گرفتن بر سر دوراهی - ناتوانی در پاسخ‌گویی به سوالات امتحان علی‌رغم شرایط مناسب اجتماعی، فردی و محیطی

(۳) مراجعه به دفترچه راهنمای یک کالا هنگام استفاده اولیه از آن - ناتوانی در سخن گفتن به یک زبان جدید

(۴) انتخاب رشته دانشگاهی از میان دو رشته روان‌شناسی و حقوق - گرددش خون در بدن

۳۵- صحیح یا غلط بودن موارد زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- باگبان به گل‌ها آب می‌دهد؛ حس طراوت گل‌ها بعد از آبیاری، پیامد ارادی کنش است.

- در بررسی پیامدهای کنش، پیامدهای ارادی مهم‌تر از غیرارادی‌اند.

- فردی از شدت عصبانیت و خشم، در گیر می‌شود و قتلی رخ می‌دهد؛ قتل اتفاق افتاده از پیامدهای غیرارادی کنش است.

- امید هر روز به باشگاه می‌رود، شعار او این است که «ورزش ضامن تندرستی است». تندرستی در شعار امید در دسته پیامدهای ارادی ورزش کردن است.

(۲) ص - ص - غ - غ

(۱) ص - ص - غ - ص

(۴) غ - غ - ص - غ

(۳) غ - غ - غ - غ

۳۶- به ترتیب، کنش «هدفدار» و «معنی‌دار» است؛ یعنی:

(۱) کنش انسان با قصد و هدف خاصی انجام می‌شود، اگرچه ممکن است به هدف خود نرسد. - کنش انسان مثل فعالیت سایر مخلوقات، معنادار است.

(۲) کنش با قصد و هدف خاصی انجام می‌شود و همیشه به هدف خود می‌رسد، چون اگر نرسد یعنی هدفدار نبوده است. - کنش انسان مثل فعالیت سایر مخلوقات، معنادار است.

(۳) کنش با قصد و هدف خاصی انجام می‌شود، اگرچه ممکن است به هدف خود نرسد. - انسان با توجه به معنای کنش آن را انجام می‌دهد.

(۴) کنش با قصد و هدف خاصی انجام می‌شود و همیشه به هدف خود می‌رسد، چون اگر نرسد یعنی هدفدار نبوده است. - انسان با توجه به معنای کنش آن را انجام می‌دهد.

۳۷- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- پوشش و زبان هر دو مصداقی از ... هستند.

- کنش‌ها چگونه انجام می‌شوند و تأثیرپذیری آن‌ها از یکدیگر چگونه است؟

- «نوید با صدای بلند موزیک در حال انجام تمرینات بدنی‌سازی است که جواد وارد می‌شود و نوید صدای موزیک را پایین می‌آورد و با جواد احوال پرسی می‌کند.» پایین آوردن صدای موزیک به کدام مفهوم جامعه‌شناسی اشاره دارد؟

(۱) ارزش‌های اجتماعی - تنها در جامعه و در ارتباط با دیگران انجام می‌شوند و از هم تأثیر می‌پذیرند و به مرور زمان هویتشان تغییر می‌کند.

亨جار اجتماعی

(۲) پدیده‌های اجتماعی - در ارتباط با خود، خلقت و خداوند انجام می‌شوند و به صورت متقابل تأثیر می‌گذارند و تأثیر می‌پذیرند؛ اما هویت خود را از دست نمی‌دهند. - 亨جار اجتماعی

(۳) هنجارهای اجتماعی - در ارتباط با خود، خدا و دیگران انجام می‌شوند و از هم تأثیر می‌پذیرند و بر هم تأثیر می‌گذارند و به مرور زمان هویتشان از بین می‌رود. - ارزش اجتماعی

(۴) پدیده‌های اجتماعی - تنها در جامعه و در ارتباط با دیگران انجام می‌شوند و به صورت دو سویه از هم تأثیر می‌پذیرند؛ ولی هویتشان تغییر نمی‌کند و از بین نمی‌رود. - ارزش اجتماعی

۳۸- پیامدهای ... کنش، خود نیز کنش بوده اما ... نیستند. این دسته از پیامدها ...؛ برای مثال مريض شدن در اثر مصرف دخانیات، پیامدی ... بوده و جزء پیامدهای احتمالی کنش ...

(۱) ارادی - احتمالی - در نتیجه کنش پدید می‌آیند - ارادی - است

(۲) غیرارادی - قطعی - به اراده افراد انسانی مستگی دارند - غیرارادی - است

(۳) ارادی - قطعی - خودشان، کنش هستند و باید کنشگری، آن‌ها را انجام دهد - غیرارادی - نیست

(۴) غیرارادی - احتمالی - کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها را اراده کند - ارادی - نیست

۳۹- کدام گزینه در رابطه با «کنش و ویژگی‌های آن» نادرست است؟

(۱) در علوم انسانی به انجام‌دهنده فعالیت، کنشگر می‌گویند.

(۲) برای انجام کنش اراده انسان ضروری است؛ زیرا ممکن است فردی به کاری آگاه باشد ولی تصمیم به انجام آن نگیرد.

(۳) کنش انسان همواره براساس آگاهی صحیح صورت نمی‌گیرد.

(۴) فعالیت‌هایی مثل ضربان قلب کنش محسوب نمی‌شوند؛ زیرا هدفمند نیستند.

۴۰- کدام گزینه به ترتیب، به مفاهیم جامعه‌شناسی متن زیر به درستی اشاره دارد؟

«در خیابانی شلوغ، یک تصادف رانندگی بین اتومبیل و موتورسواری رخ داد. عده‌ای برای مشاهده صحنه تصادف، جمع شدند. از این میان، چند نفر نسبت به فرد حادثه‌دیده بی‌تفاوت نبوده و برای کمک به وی اقدام کردند. پلیس برای شناسایی مقص در صحنه حضور یافت.»

(۱) کنش اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی - جامعه‌پذیری

(۲) کنش اجتماعی - ارزش اجتماعی - هنجار اجتماعی - کنترل اجتماعی

(۳) پیامد طبیعی کنش اجتماعی - هنجار اجتماعی - ارزش اجتماعی - جامعه‌پذیری

(۴) پیامد غیرارادی کنش اجتماعی - ارزش اجتماعی - جامعه‌پذیری - کنترل اجتماعی

آزمون ۵ آبان ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

نام درس	۷۰۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.
عربی، زبان قرآن (۱)	۶	۴	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
تاریخ (۱)	۸	۷	۶	۴	۲	
جغرافیای ایران	۸	۷	۵	۳	۲	
منطق	۵	۴	۳	۲	۱	
اقتصاد	۷	۵	۳	۲	۱	

مدت پاسخ‌گویی: ۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۵۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۲	تاریخ (۱)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰
۳	جغرافیای ایران	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۴	منطق	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
۵	اقتصاد	۱۰	۸۱	۹۰	۱۵

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ذکر هوا الله
صفحه‌های ۱ تا ۱۶

عربی، زبان قرآن (۱)

■ ■ عین الأصحّ و الأدقّ فی الجواب للترجمة من (أو إلى) العربية: (۴۱ - ۴۵)

۴۱- «إِنَّ اللَّهَ زَلَّ الْلَّيلَ بِأَنْجَمٍ، فَهُمْ كَانُوا يَسْأَلُونَ أَنفُسَهُمْ مَنْ أَوجَدَهَا!»

۱) قطعاً خداوند شب را با ستارگانی زینت داد، و آنها از خود سؤال کردند از کسی که آنها را پدید آورده!

۲) همانا خداوند زینت داد شب را با ستارگانی، و آنها از خودشان سؤال می‌کنند چه کسی آنها را پیدا کرده!

۳) همانا شب با ستارگانش به وسیله خداوند مزین شد، و آنها از خودشان سؤال می‌کردند کدام فرد آنها را ایجاد کرده!

۴) همانا خداوند شب را با ستارگانی زینت داد، و آنها از خود سؤال می‌کردند چه کسی آنها را پدید آورده!

۴۲- «اللَّهُمَّ اجْعُلْنِي شَكُورًا وَ اجْعُلْنِي صَبُورًا وَ اجْعُلْنِي فِي عَيْنِي صَغِيرًا وَ فِي أَعْيْنِ النَّاسِ كَبِيرًا!»

۱) خدایا مرا سپاس‌گزار قرار بده و مرا صبور قرار بده و مرا در چشم‌های مردم بزرگ قرار بده!

۲) پروردگارا قرار بده مرا شکرگزار و مرا قرار بده شکیبا و در چشمانم کوچک و در چشم‌های مردم بزرگ قرار بده!

۳) خدایا به من شکرگزاری عطا کن و مرا صبور قرار بده و در چشم خود کوچک و در چشمان دیگران بزرگ قرار بدها!

۴) خداوندا مرا شکرگزار قرار بده و مرا شکیبا قرار بده و مرا در چشمان خودم کوچک و در چشمان مردم بزرگ قرار بدها!

۴۳- «الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَنْزَلَ لَنَا أَنْعَمَهُ الْكَثِيرَةَ وَ خَلَقَ أَنْجَمًا مُسْتَعِرًةً!»:

۱) سپاس برای خدایی است که برای ما نعمت‌های بسیارش را نازل کرد و ستارگانی فروزان آفرید!

۲) سپاس برای خدایی است که برای ما نعمت‌های بسیارش را نازل می‌کند و ستارگانی فروزان آفرید!

۳) شکر برای خدایی است که نعمت‌های بسیارش را فرو فرستاد و ستارگانی فروزان آفرید!

۴) شکر برای پروردگاری است که نعمت‌های بسیارش را فرو فرستاد و ستاره‌ای فروزان خلق کرده!

۴۴- عین الخطأ:

۱) هذان الفلاحان يزرعان الرُّزَ في الربع!: این دو کشاورز، برنج را در بهار می‌کارند!

۲) أولئك الجارات يرجعون من ضيافتهن!: آنان، همسایگانی هستند که از مهمانی بر می‌گردند!

۳) هذان دليلان ساعدا الرُّوار في النجف الأشرف!: این‌ها، دو راهنمایی هستند که زائران را در نجف اشرف کمک کردندا!

۴) هولاء فائزات صَيَّرنَ النَّاسَ مسوروين في المسابقات العالمية!: این‌ها، برنده‌گانی هستند که مردم را در مسابقات جهانی، شاد ساختند!

۴۵- «آنها سوارانی هستند که ابری متراکم در آسمان می‌بینند که از آن باران می‌ریزد!»

۱) هولاء راکبون يشاهدون غيماً مُتراكماً في السماء ينزل المطر منه!

۲) أولئك الراكبون ينظرون في السماء غيماً مُتراكماً ينزل المطر منه!

۳) أولئك راكبون يرون غيوماً مُتراكماً في السماء ينزل منه المطر!

۴) أولئك راكبون يشاهدون في السماء غيماً مُتراكماً ينزل منه المطر!

٤٦- عین الخطأ عن التضاد:

- ١) رخيص ≠ غالى / مسموح ≠ ممنوع
- ٢) راسب ≠ ناجح / يمين ≠ يسار
- ٣) جميل ≠ قبيح / قليل ≠ كثير
- ٤) يعيش ≠ ينام / مسرور ≠ حزين

٤٧- عین الخطأ في المفهوم:

﴿الحمد لله الذي خلق السماوات والأرض وجعل الظلمات والنور﴾

- ١) في كُلِّ نَفْسٍ مِنْ أَنفَاسِكَ شُكْرٌ واجبٌ عليكَ بِلَّا إِلَهَ إِلَّا هُوَ!
- ٢) اتَّبعُوا اللَّهَ فِي جَمِيعِ الْأَهْوَالِ وَلَا تَتَّبِعُوهُ الشَّيْطَانُ!
- ٣) الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَحَقَّ مَنْ يَخْشُونَ وَيَحْمُدُونَ!
- ٤) سَبِّحُوا اللَّهَ فِي جَمِيعِ الْأَوْقَاتِ، فَهُوَ وَحْدَهُ الْجَدِيرُ بِالْحَمْدِ!

٤٨- عین الصحيح عن نوع الأفعال على الترتيب في الآية:

﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَقْعُلُونَ﴾

- ١) الفعل الماضي - الفعل المضارع - فعل النهي
- ٢) فعل الأمر - الفعل المضارع - المضارع المنفي
- ٣) الفعل الماضي - الفعل المضارع - المضارع المنفي
- ٤) فعل الأمر - المضارع المنفي - المضارع المنفي

٤٩- في أي عبارة ما جاء الفعل الماضي و الفعل المضارع معاً؟

- ١) إِنْ شَاءَ اللَّهُ أَسَافِرُ إِلَى الْعَرَاقِ!
- ٢) يَكْشِفُ رِبَّنَا السُّوءَ مَنَا لَأَنَّهُ يُحِبُّنَا كَثِيرًا!
- ٣) وَمَا ظَلَمَهُمُ اللَّهُ وَلَكِنْ كَانُوا أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ!
- ٤) قَالَ إِلَيْيَ أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ!

٥٠- عین الصحيح حسب الأفعال و الضمائر:

- ١) رَجَعَ هُؤُلَاءِ الْفَائِزَاتِ مِنَ الْمَسَابِقَاتِ وَكَسِّبَنَ الْمَقَامَ الْأَوَّلِ!
- ٢) إِذَا قَدَرْتَ عَلَى عَدُوكَ؛ فاجعل العفو شكرًا لقدرتك!
- ٣) يَا بْنَيَّتِي، إِذْهَبِي إِلَى بَيْتِ جَدِّكَ لِمَسَاعِدَتِهِ!
- ٤) ثُرَجَ الْمَاءُ مِنَ الْبَئْرِ بِعَمَلِهِ وَتَشَرَّبَ مِنْهُ!

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

تاریخ (۱)

تاریخ و تاریخ‌نگاری،
تاریخ؛ زمان و مکان،
باستان‌شناسی؛ در جست‌وجوی
میراث فرهنگی
صفحه‌های ۲ تا ۲۸

۵۱- چند مورد از عبارات زیر درباره ویژگی‌های رویداد تاریخی صحیح هستند؟

- (الف) قابل مشاهده نیستند.
(ب) به طور مستقیم قابل درک هستند.
(پ) تکرارناپذیر و مستقل هستند.
(ت) با یکدیگر رابطه علت و معلولی دارند.

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۵۲- به ترتیب «طاق بستان» و «سکه‌های اشکانی»، مربوط به کدام یک از منابع پژوهش تاریخی محسوب می‌شوند؟

- (۱) دست اول - دست دوم
(۲) دست دوم - دست اول
(۳) دست اول - دست اول
(۴) دست دوم - دست دوم

۵۳- به ترتیب کدام گزینه جاهای خالی را تکمیل می‌کند؟

- (الف) انتخاب موضوع
(ب) تدوین پرسش‌های تحقیق
(پ)
(ت) گردآوری و تنظیم اطلاعات
(ث)

ج) گزارش یافته‌های پژوهش

- (۱) انجام مصاحبه - فرضیه‌سازی
(۲) فرضیه‌سازی - انجام مصاحبه
(۳) تحلیل و تفسیر اطلاعات - شناسایی منابع
(۴) شناسایی منابع - تحلیل و تفسیر اطلاعات

۵۴- کدام گزینه از ویژگی‌های تاریخ‌نگاری نوین نیست؟

- (۱) توجه به همه ابعاد جوامع گذشته
(۲) استفاده از یافته‌های سایر علوم
(۳) توجه صرف به امور سیاسی و نظامی
(۴) بررسی علل، نتایج و آثار رویدادها

۵۵- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤالات زیر است؟

- (الف) مبدأ گاهشماری اوستایی چه بود؟
(ب) در ایران دوره اسلامی کدام گاهشماری رایج شد؟

پ) محتوای کدام آثار بیانگر آن است که گاهشماری خورشیدی - قمری با بلی در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است؟

ت) گاهشماری هجری خورشیدی که از سال ۱۳۰۴ ش. در ایران رسمیت یافت، بر چه اساسی تنظیم شده است؟

- (۱) الف) به تخت نشستن هر پادشاه ب) هجری قمری پ) سنگنوشه‌های بیستون و تخت جمشید ت) گاهشماری جلالی
(۲) الف) به تخت نشستن هر پادشاه ب) هجری قمری پ) کتاب‌های تاریخی و خدای‌نامه‌ها ت) گاهشماری دوازده حیوانی
(۳) الف) گرددش ماه به دور خورشید ب) خورشیدی قمری پ) کتاب‌های تاریخی و خدای‌نامه‌ها ت) گاهشماری جلالی
(۴) الف) گرددش ماه به دور خورشید ب) خورشیدی قمری پ) سنگنوشه‌های بیستون و تخت جمشید ت) گاهشماری دوازده حیوانی



۵۶- در کدام کشور باستانی، نخستین بار تاریخ‌نگاری به مفهوم کامل آن، با ظهور هرودت از مورخان بزرگ شروع گردید؟

(۲) چین

(۱) هند

(۴) روم

(۳) یونان

۵۷- کدام گزاره، درباره نقشه‌های تاریخی نادرست است؟

(۱) این نقشه‌ها تنها شامل اطلاعات قلمرو حکومت‌ها، مرزها و پایتخت‌ها بوده است.

(۲) از پیامدهای ارتباط جغرافیا و تاریخ، اهمیت یافتن این نقشه‌ها در مطالعه تاریخ است.

(۳) با پیش‌رفت و تکامل شیوه‌های پژوهش در تاریخ، مورخان به اهمیت استفاده از این نقشه‌ها پی برده‌اند.

(۴) امروزه از این نقشه‌ها، برای ارائه اطلاعات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و جمعیتی گذشته استفاده می‌شود.

۵۸- اهمیت مکان‌ها و محوطه‌های باستانی در چیست؟

(۱) گردشگران می‌توانند با بازدید از این مکان‌ها در کی شهودی و بدون واسطه از گذشته تاریخی آن محل داشته باشند.

(۲) محوطه‌های باستانی شعاع بزرگی را پوشش می‌دهند که ممکن است در هر نقطه آن چندین اثر باستانی مدفون شده باشد.

(۳) اشیای به دست آمده از این مکان‌ها به رونق موزه‌ها و صنعت توریسم کمک شایانی می‌کنند.

(۴) این مکان‌ها اطلاعات ارزشمندی را برای بازنمایی وضعیت فرهنگی، اجتماعی یا اقتصادی جوامع گذشته در اختیار ما قرار می‌دهند.

۵۹- کدام گزینه در معرفی موزه‌های معروف جهان مرتکب خطأ شده است؟

(۲) آرمیتاژ در روسیه

(۱) لوور در پاریس

(۴) متروبولیتن در نیویورک

(۳) بریتانیا در فرانسه

۶۰- کدام گزینه یکی از تفاوت‌های اصلی تاریخ و باستان‌شناسی را بیان می‌کند؟

(۱) تاریخ بر منابع مکتوب استوار است و باستان‌شناسی بر منابع غیرمکتوب.

(۲) تاریخ عمدتاً بر زندگی فرمانروایان متمرکز است و باستان‌شناسی به شناسایی وضعیت عمومی فرهنگ و جامعه می‌پردازد.

(۳) منابع مکتوب تاریخی غالباً ناقص، پراکنده و حتی مفقود هستند؛ بر عکس باستان‌شناسی براساس شواهد عینی و مکشوف است.

(۴) باستان‌شناسی بیشتر به مطالعه دوره‌های تاریخی کمک کرده است تا شناخت دوران بسیار طولانی پیش از تاریخ.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جغرافیای ایران

جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر
روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا
(تا پایان سوالات کلیدی در جغرافیا)
صفحه‌های ۹ تا ۲

۶۱- در کدام عبارت، تفاوت میان نگرش جغرافی دانان با سایر رشته‌های علوم، به درستی بیان شده است؟

۲) کشف ناشناخته‌های جهان

۱) کمک به انسان برای زندگی بهتر

۴) طبقه‌بندی نظام‌های اقتصادی و اجتماعی

۳) مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها

۶۲- کدام گزینه در حوزه مطالعات جغرافیای اقتصادی نیست؟

۱) بررسی نظام عرضه و تقاضای مسکن شهری

۲) بررسی چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف

۳) بررسی تأثیر جنس خاک در توسعه مجتمع‌های کشت و صنعت

۴) بررسی نقش منابع معدنی یک ناحیه در شکل‌گیری شهرهای صنعتی

۶۳- متن زیر با کدام گزینه مطابقت دارد؟

«روند نزولی افت سطح آب دریاچه ارومیه پس از دوران پرآبی آن در سال ۱۳۷۴ شروع گردیده و در طی بیست سال، تراز دریاچه بیش از ۸ متر افت کرده است.»

۱) با اینکه محیط طبیعی مجموعه‌ای متعادل است، اما ورود انسان می‌تواند زمینه‌ساز تغییر در آن شود.

۲) شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی حاصل روابط متقابل انسان و محیط است.

۳) روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری به صورت جریانی پیوسته در مکان ادامه دارد و سبب تغییر شکل مکان‌ها می‌شود.

۴) عملکرد انسان در ارتباط با محیط به دو گونه است: درک توان‌ها و نگاه سودجویانه.

۶۴- کدام گزینه شاخه‌ها و زیرشاخه‌های جغرافیا را به درستی بیان می‌کند؟

۱) جغرافیای طبیعی ← ژئومورفولوژی ← زمین‌شناسی

۲) جغرافیای طبیعی ← جغرافیای زیستی ← خاک‌شناسی

۳) فنون جغرافیایی ← سنجش از دور ← آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات

۴) جغرافیای انسانی ← جغرافیای رفتاری ← جمعیت‌شناسی

۶۵- کیفیت تشکیل کدام مورد، حاصل روابط متقابل انسان و محیط است؟

۲) رویداد جغرافیایی

۱) پدیده جغرافیایی

۴) محیط جغرافیایی

۳) محیط طبیعی

۶۶- جغرافیا چگونه به سؤالات خود پاسخ می‌دهد؟

- (۱) با کمک گرفتن از سایر علوم
- (۲) با مطالعه روابط بین انسان و محیط
- (۳) با شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی
- (۴) با مطالعه و بررسی موضوعات با دید ترکیبی

۶۷- رکن اساسی جغرافیا کدام است؟

- (۱) مکان
- (۲) آب و هوا
- (۳) روابط متقابل انسان و محیط
- (۴) موقعیت

۶۸- متن زیر، به کدام‌یک از «سؤالات کلیدی دانش جغرافیا» پاسخ نمی‌دهد؟

«سازمان هواشناسی از ورود سامانه بارشی متراکم به جنوب و غرب ایران خبر داد. این سامانه بارشی موجب ایجاد سیلاب و خسارت‌های مالی در این مناطق شد.»

- (۱) کجا؟
- (۲) چرا؟
- (۳) چه موقع؟
- (۴) چه چیز؟

۶۹- به ترتیب، عبارت‌های زیر به کدام‌یک از سؤالات کلیدی در جغرافیا اشاره می‌کند؟

- الف) بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد.
 - ب) به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.
 - پ) روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (۱) چطور؟ - چرا؟ - چه کسی؟ | (۲) چطور؟ - چه موقع؟ - کجا؟ |
| (۳) چه چیز؟ - چطور؟ - چه کسی؟ | (۴) چه چیز؟ - چه موقع؟ - کجا؟ |

۷۰- کدام سؤال بر ماهیت پدیده در پژوهش جغرافیایی دلالت دارد؟

- (۱) زلزله روز قبل در کجای استان همدان اتفاق افتاد؟
- (۲) علت تخریب روزافزون تالاب‌های شمال کشور چیست؟
- (۳) در دریاچه ارومیه چه چیزی اتفاق افتاده است؟
- (۴) بادهای ۱۲۰ روزه سیستان و بلوچستان در چه ایامی از سال رخ می‌دهند؟

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

منطق

منطق، ترازوی اندیشه

لفظ و معنا

صفحه‌های ۳ تا ۱۹

۷۱- علت اصلی تأکید منطق بر آموزش شیوه درست تفکر کدام است؟

۱) نامحدود بودن تعداد مغالطات

۲) عدم امکان شناخت تمام مغالطات

۳) ابداعی نبودن علم منطق

۴) طبیعی بودن تفکر در ذهن انسان‌ها

۷۲- کدامیک از عبارت‌های زیر، نشان‌دهنده مهم‌ترین حیطه کاربرد منطق است؟

۱) جلوگیری از به دام افتادن در تصمیم‌گیری برای خرید خانه

۲) فهمیدن مغالطه‌ای که در بازاریابی خودروی شاهین است

۳) جلوگیری از سفسطه‌های مربوط به امور و مسائل خیالی

۴) آوردن دلیل و استدلال برای اقناع دیگران

۷۳- کدام گزینه در مورد دو بخش دانش بشری صحیح است؟

۱) امکان شناخت دو ساحت گوناگون اندیشه، مؤخر از ادراک وجوده تمایز دو حیطه کلی معارف بشری است.

۲) می‌توان گفت که در تصورات، هیچ مفهومی با مفهومی دیگر ارتباطی ندارد.

۳) دارای فعل بودن برای جمله، شرط لازم و کافی برای تصدیق شناخته شدن آن است.

۴) معرفت به تصورات سازنده یک تصدیق، به نحوی ضروری علم به آن تصدیق را تحقق می‌بخشد.

۷۴- کدام گزینه صحیح است؟

۱) تصور مانند تعریف از اقسام دانش بشری است.

۲) تصدیق از روش‌های کسب دانش جدید بهشمار می‌رود.

۳) تعریف موجب کسب دانش جدید می‌گردد.

۴) استدلال آوری و تعریف رسالت دانش منطق بهشمار می‌رود.

۷۵- عبارات «تعریف و استدلال بهترتیب بر وزن تفعیل و استفعال هستند»، «ازدها دارای بال است» و «دیروز ماشین خراب شد» بهترتیب مربوط به کدام

حیطه می‌باشند؟

۱) الفاظ - مصادیق - معانی

۲) الفاظ - مفاهیم - مفاهیم

۳) مصادیق - الفاظ - مصادیق

۷۶- کدام عبارت مستعد تحقق مغالطة «اشتراک لفظ» نیست؟

- (۱) از دوستم عکس‌های زیادی گرفتم.
- (۲) خواجه از میکدهای دوش به دوش آوردن.
- (۳) ساعتی چند در انتظار او بودم.
- (۴) چشم نرگس به شقایق نگران خواهد شد.

۷۷- نحوه دلالت لفظ «سر» بر معنا در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) سرت را از افکار منفی پر نکن.
- (۲) با دست سرت را بخاران.
- (۳) سعید با سرش ضربه‌ای به توپ زد.
- (۴) در اثر تصادف سر سعید شکست.

۷۸- در عبارات زیر ... مغالطة ... و یک مغالطة ... وجود دارد.

- (الف) راننده محمد ماشینش را برد.
- (ب) از تمجید حبیب، سخت ناراحت شدم.
- (پ) شاهین، دبیر انجمن ژئومورفولوژی دبیران است.
- (ج) بهترین راه سرمایه‌گذاری خرید ارض است.
- (د) عفوش لازم نیست اعدام کنید.
- (۱) یک - ابهام در مرجع ضمیر - نگارش کلمات
- (۲) دو - ابهام در مرجع ضمیر - نگارش کلمات
- (۳) سه - نگارش کلمات - ابهام در مرجع ضمیر
- (۴) چهار - نگارش کلمات - ابهام در مرجع ضمیر

۷۹- کدام عبارت می‌تواند منجر به مغالطة ابهام در مرجع ضمیر شود؟

- (۱) این تابلو هیچ قیمتی ندارد.
- (۲) من از راهنمایی شما پشیمانم.
- (۳) خانه ارزان کمیاب است و هر کمیابی گران!
- (۴) دانشجویان روان‌شناسی از روان انسان‌ها باخبرند.

۸۰- همه اوصاف موجود در کدام گزینه در عبارات زیر یافت می‌شود؟

- روی مادرم را بوسیدم.
- اگر این مایع شیر باشد، پس باید در تنه باشد.
- مادر علی آمد.
- پدر آن پسر در دوران زندگی اش، سختی‌های فراوانی تحمل کرد.
- دزد ماشینم را برد.

- (۱) محتمل بروز مغالطة اشتراک لفظ - مغالطة ابهام در مرجع ضمیر - مغالطة توسل به معنای ظاهری
- (۲) مغالطة اشتراک لفظ - محتمل بروز مغالطة توسل به معنای ظاهری - مغالطة ابهام در مرجع ضمیر
- (۳) مغالطة نگارشی کلمات - مغالطة ابهام در مرجع ضمیر - زمینه‌ساز مغالطة اشتراک لفظ
- (۴) مستعد مغالطة توسل به معنای ظاهری - مغالطة اشتراک لفظ - مغالطة توسل به معنای ظاهری

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

اقتصاد

کسب و کار و کارآفرینی
انتخاب نوع کسب و کار
صفحه‌های ۲ تا ۲۱

۸۱- کدام ویژگی مشترک کارآفرینان موفق به ترتیب در افراد زیر، برجسته‌تر است؟

- آقای شریفی هنگام به وجود آمدن مسئله در کسب و کارش، توانایی حل آن را دارد.

- آقای رفیعی منابع فیزیکی کارخانه‌اش را به شکلی مدیریت می‌کند که عملکرد کارایی داشته باشد.

- خانم حمیدی در عین سنجیدن شرایط، مطمئن است در کارگاه خیاطی خود موفق می‌شود.

- خانم احسانی برای راهاندازی کسب و کار جدیدش بسیار پایداری کرده است.

- آقای سلطانی پس انداز حاصل از مبلغ بازنشستگی خود را برای راهاندازی فعالیت اقتصادی جدیدش هزینه می‌کند.

- خانم حسینی در دوران کرونا، به دلیل غیرحضوری شدن کارها، خود را با شرایط تطبیق داده و صفحه آنلاین راهاندازی کرد.

۱) پرانگیزه - سازماندهنده - خوش‌بین - پرانگیزه - ریسک‌پذیر - یادگیرنده

۲) پرانگیزه - سازماندهنده - خوش‌بین - یادگیرنده - نوآور - تیزبین

۳) سازماندهنده - پرانگیزه - ریسک‌پذیر - یادگیرنده - نوآور - تیزبین

۴) سازماندهنده - پرانگیزه - ریسک‌پذیر - پرانگیزه - ریسک‌پذیر - یادگیرنده

۸۲- چرا کارآفرین باید مهارت‌های ابتکار عمل را داشته باشد؟

۱) زنده نگهداشتن کسب و کار

۲) تولید کالا یا خدمات با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم

۳) اتخاذ تصمیمات مناسب درباره موقعیت شرکت و قیمت‌گذاری

۴) افزایش توانایی مالی برای راهاندازی کسب و کار

۸۳- درست «د» یا غلط «غ» بودن هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب چگونه است؟

(الف) کارآفرینان یا مؤسسان شرکت‌ها با کار و تلاش خود از کسب و کارها مراقبت می‌کنند، که این کار بسیار مهم ولی در عین حال آسان است؛ چراکه

بسیاری از کسب و کارهای نوپا عمر طولانی دارند؛ بهطوری که بیش از نیمی از آن‌ها می‌توانند از شش سالگی عبور و به کار خود ادامه دهند.

(ب) در کنار این‌که احتمال از بین رفتن و شکست یک کسب و کار وجود دارد، احتمال موفقیت و سودآوری آن هم کم نیست. این احتمال موفقیت و سودآوری، انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرفتن خطرات آن توسط کارآفرینان است.

(ج) یک کارآفرین موفق ضرورتاً از ابتدا کارآفرین بوده است و حرکت با نوآوری و فراهم آوردن بازار خوب برای فروش محصولاتش، او را قدم به قدم از سطوح ابتدایی کار به درجه‌های بالای آن می‌رساند.

محل انجام محاسبات

د) کارآفرین باید بداند که در آغاز کارش حتماً با موفقیت روبه رو خواهد شد و می‌تواند از محل سودی که کسب می‌کند، سرمایه لازم برای راهاندازی کسب و کارش را تأمین کند.

ه) کارآفرین باید اتخاذ تصمیمات مناسب درباره مسائل تخصصی مانند پیشنهاد محصول و تبلیغات را به متخصصان آن واگذار کند و در این خصوص مداخله‌ای نکند.

(۲) د - غ - د - غ - غ

د - غ - د - د

(۳) غ - د - غ - د - د

د - غ - د - غ - غ

- کدام گزینه جزء هزینه‌های تولید نیست؟

(۱) پولی که تولیدکننده از فعالیت اقتصادی خود به دست می‌آورد.

(۲) پولی که برای اجاره محل کارگاه صرف می‌شود.

(۳) دستمزدی که به کارمندان شرکت پرداخت می‌شود.

(۴) پولی که برای تعمیر ماشین‌آلات و دستگاه‌ها صرف می‌شود.

۸۵- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۴ کارگر و تولید سالیانه ۳۶۰ دستگاه هر کدام با قیمت ۵ میلیون تومان کدام است؟ (تولیدکننده خودش صاحب کارگاه و ماشین‌آلات است و سود حسابداری مدنظر نیست).

۴ میلیون تومان	حقوق متوسط ماهانه هر کارگر
۹ میلیون تومان	اجاره ماهانه کارگاه
۲۰ میلیون تومان	اجاره ماشین‌آلات
۳۵ درصد اجاره سالانه کارگاه	هزینه استهلاک ماهانه
$\frac{5}{3}$ حقوق سالیانه کارگران	هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه

(۱) ۲۹,۸۰۰,۰۰۰ تومان سود کرده است.

(۲) ۲۹,۸۰۰,۰۰۰ تومان زیان کرده است.

(۳) ۱۳۷,۸۰۰,۰۰۰ تومان سود کرده است.

۸۶- کدامیک از گزینه‌های زیر از مواردی که بتوان هزینه‌های تولید را بدون کاهش میزان تولید کم کرد، نمی‌باشد؟

(۱) پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم

(۲) صرفه‌جویی در مواد اولیه و انرژی

(۳) افزایش بهره‌وری

(۴) فروش کالاها با قیمت بالاتر

-۸۷- کدام موارد در خصوص کسب و کارهای شخصی نادرست است؟

الف) بیشتر آن‌ها بزرگ‌مقیاس‌اند و در برخی از فعالیت‌های خاص مانند صنعت حضور دارند.

ب) مشاغل خویش‌فرمایی، بنگاه‌های معاملات ملکی، خرده‌فروشان، کشاورزان، صنعتگران خرد نمونه‌هایی از کسب و کارهای شخصی هستند.

ج) اغلب کسب و کارها در ایران به شکل شخصی است.

د) کسب و کار شخصی متعلق به دو نفر یا بیشتر است.

ه) در زمینه‌های تخصصی مانند پزشکی، دندان‌پزشکی، وکالت و حسابداری اغلب کسب و کارها شخصی‌اند.

۴) «ج» - «ه»

۳) «د» - «ه»

۲) «الف» - «د»

۱) «الف» - «ب»

-۸۸- کدام سؤال و پاسخ آن، بیانگر مفهوم «سازمان تولید» است؟

۱) چگونه مردم در مورد خریدن یا نخریدن یک کالا تصمیم می‌گیرند؟ چگونه مقدار کالایی را که باید بخرند، تعیین می‌کنند؟

۲) مالک محصول یا کالای نهایی که به مشتری عرضه می‌شود، کیست؟ یک نفر یا چند نفر هستند و چگونه درآمد یا سود باید تقسیم شود؟

۳) چگونه تولیدکنندگان درباره تولید یا میزان تولید هر کالا تصمیم می‌گیرند؟

۴) مالک محصول نهایی با چه روشی به کسب سود می‌رسد؟

-۸۹- سرمایه‌یک شرکت سهامی ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان است. اگر ۴ سهامدار از این شرکت هر کدام به ترتیب، سرمایه‌ای معادل ۴,۰۰۰,۰۰۰ و

۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ و ۶,۰۰۰,۰۰۰ و ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان داشته باشند:

الف) نوع مالکیت هر فرد چگونه است؟

ب) به ترتیب، هر یک از افراد مالک چند درصد سهام شرکت هستند؟

۱) الف) هر فرد نسبت به سرمایه خود مالکیت نسبی دارد. ب) ۱۰-۶-۳۰-۴۰

۲) الف) به دلیل شریک بودن مالکیت بین افراد به طور مساوی تقسیم می‌شود. ب) ۵-۳۰-۱۵-۲۰

۳) الف) به دلیل شریک بودن مالکیت بین افراد به طور مساوی تقسیم می‌شود. ب) ۱۰-۶-۳۰-۴۰

۴) الف) هر فرد نسبت به سرمایه خود مالکیت نسبی دارد. ب) ۵-۳۰-۱۵-۲۰

-۹۰- در رابطه با تعاونی‌ها کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) تعاونی یکی از انواع شرکت است.

۲) مراحل راه‌اندازی تعاونی کم و بیش مشابه شرکت‌ها است.

۳) نحوه اداره و توزیع سود در تعاونی‌ها به نسبت سرمایه هر عضو است.

۴) هدف تعاونی، تأمین نیازمندی‌های اعضا و بهبود وضعیت اقتصادی آنان است.



۹۰۲

آزمون ۵ آبان ماه ۱۴۰۲

دهم انسانی

این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید.	معمولًا دانشآموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۴	۶	فارسی (۱)
	۲	۳	۴	۶	۷	دین و زندگی (۱)
	۱	۲	۳	۴	۶	زبان انگلیسی (۱)

مدت پاسخ‌گویی: ۴۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۴۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	فارسی (۱)	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۵
	فارسی (۱) - سؤال‌های «آشنا»	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	
۲	دین و زندگی (۱)	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۵
۳	زبان انگلیسی (۱)	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۵



ستایش، ادبیات تعلیمی

درس ۶۱

صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷

۱۵ دققه

فارسی (۱)

۹۱- کدام واژه‌ها کاملاً نادرست معنا شده‌اند؟

(الف) یله: پهلوان (ب) تیمار: غم (ج) قربات: دوری (د) خیره: حیران (ه) نمط: روش

(۱) «الف» و «ب» (۲) «ج» و «ه» (۳) «الف» و «ج» (۴) «ب» و «د»

۹۲- معادل معنایی واژه «برابری» در کدامیک از این‌ایات زیر وجود دارد؟

(۱) دید یکی بحر خروشنده‌ای (۲) چشمۀ کوچک چو به آنجا رسید

(۳) در بن این پرده نیلوفری (۴) شاد و بی غم بزی که شادی و غم

۹۳- در عبارت زیر چند غلط املایی دیده می‌شود؟

«هر چند بازრگان گفت: «که جواهر برقرار است. کار ناکرده مzd نیایدا» مفید نبود. در لجاج آمد و گفت: «مزدور تو بودم و تا آخر

روز آنچه فرمودی بکردم.» بازرنگان به ضرورت از عهده بیرون آمد و متوجه بماند. روزگار ضایه و مال هدر و جواهر پریشان.»

(۱) چهار (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۹۴- واژه‌های مشخص شده در این‌ایات زیر، چه آرایه مشترکی دارند؟

(الف) آن چنان سخت نیاید سر من گر برود (ب) سرو چمن پیش اعتدال تو پست است

(۱) حس آمیزی (۲) استعاره (۳) مجاز (۴) مراعات نظری

۹۵- آرایه‌های کدام گزینه، در بیت زیر وجود ندارد؟

«من اوّل روز دانستم که با شیرین درافت‌ام / که چون فرهاد باید شست دست از جان شیرینم»

(۱) حس آمیزی، جناس (۲) تلمیح، مجاز (۳) تشبيه، کنایه (۴) استعاره، اغراق

۹۶- همه گزینه‌ها فائق «تشبیه» است، به جز:

(۱) چشمۀ کوچک چو به آنجا رسید

(۲) چون بدو، سبزه در آغوش من

(۳) در بر من، ره چو به پایان برد

(۴) دیگری هم که از پیرایه خرد و ذخیرت تجربت بی‌بهره نبود، با خود گفت «غفلت کردم ...»

۹۷- نقش ضمیر متصل در پایان مصراع کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) خدنگ ناله من بی کمان سبک سرست

(۲) چه بوریا همه تن استخوان نما شده‌ام

(۳) کنون که دست تظلم زدم به دامانت

(۴) جواب آن غزل این است که میر شوقی گفت

۹۸- در همه بیت‌ها، «حذف فعل» به «قرينه لفظی» صورت گرفته است؛ به جز... .

(۱) دردم از یار است و درمان نیز هم

(۲) این که می‌گویند آن خوش تر ز حسن

(۳) یاد باد آن کو به قصد خون ما

(۴) دوستان در پرده می‌گوییم سخن

۹۹- مفاهیم همه گزینه‌ها از عبارت زیر دریافت می‌شود؛ به جز

«ماهیان این سخن بشنوند؛ آنکه حزم زیادت داشت و بارها دست برد زمانه جافی را دیده بود، سبک، روی به کار آورد و از آن

جانب که آب درمی‌آمد، برفور بیرون رفت.»

(۱) اقدام سریع (۲) دوراندیشی

۱۰۰- مفهوم کدام بیت با سایر این‌ایات، متفاوت است؟

(۱) گفت: در این معرکه، یکتا منم

(۲) که جایی که دریاست من کیستم

(۳) هرگز نخورد آب زمینی که بلند است

(۴) چو خود را به چشم حقارت بدید

(۱) تاج سر گلبن و صحراء، منم

(۲) گر او هست حقا که من نیستم

(۳) افتادگی آموز اگر طالب فیضی

(۴) صدف در کنارش به جان پرورید



فارسی (۱) - سؤالات آشنا - تبدیل به تست سؤالات کتاب زرد

۱۰۱- معنی واژه مشخص شده در کدام گزینه درست است؟

چگونه مولع آزار مردم داناست (آزمند)

(۱) کسی چه داند کین گوژپشت مینارنگ

خورشید کیست پرتو رای صواب تو (پاداش)

(۲) گردون کجاست بر در قدر بلند تو

شود معشوق جاویدش خریدار (ناآشکار)

(۳) چو عاشق بر محک آید پدیدار

من نیز به گیتی مثلم در همه عشاق (شايسته)

(۴) در حسن و برازنگی و پاکی و اخلاق

۱۰۲- مفهوم واژه «دستبرد» در کدام بیت با عبارت «بارها دستبرد زمانه جافی را دیده بود». یکسان است؟

زمانه براهیم پنداشتش

(۱) به معماری کعبه چون دست برد

ببینند و مشمر چنین کار خرد

(۲) بمان تاز ایرانیان دست برد

ز دست عشق خود را کار بد دید

(۳) چو شیرین دست برد باربد دید

سر کم خرد مهر او را سپرد

(۴) شه تازیان چون به نان دست برد

۱۰۳- در کدام بیت غلط املایی دیده نمی‌شود؟

با بُوی تو مصتنعی از انفاس بهاریم

(۱) با روی تو فارغ ز گلستان بهشتیم

به پیش اهل و غرابت چه ارمغان آری

(۲) گرت بدايع سعدی نباشد اندر بار

زمین از کوکب تقدير ما گردون شود روزی

(۳) فروغ خاکیان از نوریان افزون شود روزی

معمار هضم تو در و دیوار روزگار

(۴) معمور کرده از پی امن جهانیان

۱۰۴- آرایه نوشته شده در مقابل کدامیک از ابیات زیر، نادرست است؟

گاه چو تیری که رود بر هدف (جناس)

(۱) گه به دهان بر زده کف چون صدف

یادگاری که در این گنبد دوار بماند (حس‌آمیزی)

(۲) از صدای سخن عشق ندیدم خوش‌تر

تا نباشد در پس دیوار، گوش (مجاز)

(۳) پشت دیوار آن چه گویی، هوش‌دار

ماه ببیند رخ خود را به من (تضاد)

(۴) چون بگشایم ز سر مو، شکن

۱۰۵- کدامیک از آرایه‌ها در بیت زیر وجود ندارد؟

بوسه زند بر سر و بر دوش من»

«چون بدو، سبزه در آغوش من

(۱) استعاره

(۲) کنایه

(۳) تشخیص

(۴) تشبیه



۱۰۶- کدام آرایه ادبی در کمانک رویه رو نادرست آمده است؟

(۱) کتابی که در او داد سخن‌آرایی توان داد، ابداع کنیم (جناس تام)

زود آیند و زود می‌گذرند (تضاد)

(۲) شاد و بی غم بزی که شادی و غم

می‌کند از پرتو من زندگی (استعاره)

(۳) گل به همه رنگ و برازنده‌گی

کز همه شیرین سخنی گوش ماند (مجاز)

(۴) لیک چنان خیره و خاموش ماند

۱۰۷- در کدام گزینه مفعول وجود ندارد؟

دیده‌ام در عین ناکامی جمال کام را

(۱) کرده‌ام بر خود گوارا تلخی دشنام را

تیغ می‌گوید جواب مرغ بی‌هنگام را

(۲) انتقام هرزه‌گویان را به خاموشی گذار

در دل آزاده ره نبود امید و بیم را

(۳) نیست صائب سرو را فکر خزان و نوبهار

کیست تا آرد به یادش صائب گمنام را

(۴) لعل سیرابش زکات بوسه بیرون می‌کند

۱۰۸- نوع حذف فعل در کدام گزینه متفاوت است؟

رومیان گفتند ما را کر و فر

(۱) چینیان گفتند ما نقاش‌تر

ما را چه جرم اگر کرمش با شما نکرد

(۲) لطفی نماند کان صنم خوش‌لقا نکرد

چه غم آتش را که تو هیزم شدی

(۳) تو عدوی او نهای خصم خودی

خوش‌نوایی سبز گویا طوطی‌ای

(۴) بود بقالی و وی را طوطی‌ای

۱۰۹- بیت «پشت دیوار آنچه گویی، هوش‌دار / تا نباشد در پس دیوار، گوش» در نکوهش چیست؟

(۱) ریاکاری

(۲) غیبت

(۳) پرگویی

(۴) خاموشی

۱۱۰- کدام گزینه از مفهوم «گندمنمای جوفروش» دور است؟

نقش انسان دگر و معنی انسان دگر است (دد = حیوان وحشی)

(۱) کس نگفته است و نگوید که دد و دیو شوید

ای بس آلوده که پاکیزه‌داشی دارد (ردا = نوعی پوشش)

(۲) زهد با نیت پاک است نه با جامه پاک

نداند در حقیقت بتپرست است

(۳) بسا مشرک که خود قرآن به دست است

که گر دوباره نصیحت کنید می‌میرم

(۴) چنان ز پند شما ناصحان زمین‌گیرم



۱۵ دقیقه

دین و زندگی (۱)

تفکر و اندیشه

هدف زندگی، پدر پرورا

درس ۱ و ۲

صفحه‌های ۱ تا ۲۶

۱۱۱- کدام شناخت سودمندترین دانش‌ها شمرده می‌شود و علت این امر چیست؟

۱) شناخت خود - اولین گام برای حرکت در مسیر قرب الهی شناخت انسان است.

۲) شناخت خود - رشد و کمال انسان و در نتیجه رستگاری او فقط با شناخت خود میسر می‌شود.

۳) شناخت خدا - رشد و کمال انسان و در نتیجه رستگاری او فقط با شناخت خود میسر می‌شود.

۴) شناخت خدا - اولین گام برای حرکت در مسیر قرب الهی شناخت انسان است.

۱۱۲- پیام استنباط شده از آیه شریفه «... بعضی از مردم می‌گویند: خداوندا به ما در دنیا نیکی عطا کن. ولی در آخرت بهره‌ای ندارند.» کدامیک می‌باشد؟

۱) اگر هدف‌های دنیوی اصل قرار گیرند مانع رسیدن به اهداف اخروی می‌شوند.

۲) اصل قرار گرفتن اهداف اخروی مانع بهره‌مندی انسان از نعمت‌های دنیوی نمی‌شود.

۳) برخی هدف‌ها پایان‌نپذیر و همیشگی‌اند و پاسخگوی استعدادهای مادی و معنوی بیشتری در وجود ما هستند.

۴) اگر کسی اهداف پایان‌نپذیر را هدف اصلی قرار دهد ممکن است به مقداری از آن برسد.

۱۱۳- خداوند با عنایت به کدام سرمایه، انسان را مسئول سرنوشت خویش قرار داد و از کدام آیه، این سرمایه استنباط می‌شود؟

۱) گرایش به خیر و نیکی - «ما راه را به او نشان دادیم یا سپاس‌گزار خواهد بود و یا ناسپاس.»

۲) گرایش به خیر و نیکی - «آن‌گاه بدکاری‌ها و تقوایش را به او الهام کرد.»

۳) اختیار - «آن‌گاه بدکاری‌ها و تقوایش را به او الهام کرد.»

۴) اختیار - «ما راه را به او نشان دادیم یا سپاس‌گزار خواهد بود و یا ناسپاس.»

۱۱۴- کدام سرمایه‌ها به ترتیب، انسان را از راحت‌طلبی و خوشی‌های زودگذر باز می‌دارد و کار کدامیک با دوراندیشی انجام می‌گیرد؟

۱) نفس لومه - عقل - اولی

۲) نفس لومه - عقل - دومی

۳) عقل - نفس لومه - اولی

۴) عقل - نفس لومه - دومی

۱۱۵- کمک دادن به انسان در پیمودن راه حق با کدام سرمایه صورت می‌پذیرد و این سرمایه درونی است یا بیرونی؟

۱) عقل - بیرونی

۲) عقل - درونی

۳) راهنمایان الهی - درونی

۱۱۶-کدام عبارت صحیح ذکر شده است؟

- (۱) اگر انسان جمله چیزها را فراموش کند ولی هدف اصلی خود را فراموش نکند، هیچ نکرده باشد.
- (۲) گیاهان به صورت غریزی و فطری و حیوانات به صورت طبیعی به سوی هدف خود در حرکت هستند.
- (۳) تلاش برای رسیدن به نعمت‌های دنیوی نه تنها بد نیست؛ بلکه ضروری و خوب است.
- (۴) لازمه تقرب به خدا این است که کارهایی مانند کسب مال و ثروت که از امور فرعی هستند، کثار گذاشته شوند.

۱۱۷-حق بودن آفرینش به چه معناست و کدام آیه شریفه بیانگر این مفهوم می‌باشد؟

- (۱) هدفدار بودن خلقت - «من كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَعِنْدَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالآخِرَةِ»
- (۲) آفرینش عالمانه خلقت - «من كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا فَعِنْدَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالآخِرَةِ»
- (۳) هدفدار بودن خلقت - «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا يَنْهَا لَاعِبِينَ»
- (۴) آفرینش عالمانه خلقت - «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا يَنْهَا لَاعِبِينَ»

۱۱۸-آیه شریفه «و می گویند: اگر ما گوش شنوا داشتیم یا تعقل می کردیم، در میان دوزخیان نبودیم» به کدامیک از عبارات زیر اشاره دارد؟

- (۱) خدای متعال شناخت خیر و نیکی و گرایش به آن و شناخت بدی و زشتی و بیزاری از آن را در وجود ما قرار داد.
- (۲) او سرشت ما را با خود آشنا کرد و گرایش به خود را در وجود ما قرار داد.
- (۳) اگر هدف از خلقت ما خوردن، خوابیدن و شهوت‌رانی بود، آیا به سرمایه‌هایی همچون عقل و وجود نیاز داشتیم؟
- (۴) پروردگار به ما نیرویی عنایت کرده تا با آن بیندیشیم و مسیر درست زندگی را از راه‌های غلط تشخیص دهیم.

۱۱۹-افراد زیرک با استعانت از کدام آیه شریفه، هدف خود را انتخاب می‌کنند؟

- (۱) «فَيَنْدَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالآخِرَةِ»
- (۲) «قُلْ إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ»
- (۳) «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا يَنْهَا لَاعِبِينَ»
- (۴) «وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا»

۱۲۰-نصراع زیبای «چون که صد آمد نود هم پیش ماست» کدام موضوع را بیان می‌کند؟

- (۱) هر موجودی براساس برنامه حساب‌شده‌ای به این جهان گام نهاده است.
- (۲) هر موجودی براساس هدف حکیمانه‌ای در حال حرکت است.
- (۳) هدف قرار دادن سرچشمۀ خوبی‌ها برای بینهایت‌طلبی انسان مهم است.
- (۴) اهداف جامع و برتر خود در بردارنده سایر اهداف نیز می‌باشند.



زبان انگلیسی (۱)

۱۵ دقیقه

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Saving Nature
گردشگری
(Listening and Speaking
درست ۱
۲۹ تا ۱۵ صفحه هدفمند

121- In the near future, space travel will ... as easy as traveling to another country.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) became | 2) becoming |
| 3) become | 4) becomes |

122- Don't worry, the storm ... our house. It's strong enough to handle any bad weather.

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) don't destroy | 2) is destroying |
| 3) will destroy | 4) won't destroy |

123- When ... be over? I'm excited to go home and play with my toys!

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) the school day will | 2) will the school day |
| 3) the school will day | 4) the will school day |

124- When my father ... his job, I asked him if there was anything I could do to help save money.

- | | |
|----------|--------------|
| 1) found | 2) protected |
| 3) lost | 4) paid |

125- Our only ... for a better future is to treat all animals with kindness, respect, and love.

- | | |
|-----------|----------|
| 1) home | 2) hope |
| 3) danger | 4) plain |

126- I had no ... light in my room, so I bought a desk lamp to help me see better when I'm working or studying.

- | | |
|------------|---------------|
| 1) natural | 2) safe |
| 3) wild | 4) endangered |

**PART B: Reading Comprehension**

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

As our world gets bigger, we are losing more and more animals. This is a big problem

because animals are important to our planet. They help us grow food, keep our air clean, and make sure everything stays in balance. We are losing animals because people are cutting down forests where animals live, polluting the air and water, and making the planet too hot. If we don't stop this from happening, many animals will disappear forever.

We can help save animals by doing things like recycling, using less energy, and planting trees. We can also make sure that animals have safe places to live where they won't be hurt by people. It's important to take care of them so that they can take care of us. If we work together, we can make sure that animals will be around for a long time.

127- Which of the following is NOT true about animals, according to the passage?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1) They help us grow food. | 2) They are important to our planet. |
| 3) They make the planet too hot. | 4) They help keep our air clean. |

128- According to the passage, we are losing animals because people are

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1) using less energy | 2) taking care of animals |
| 3) eating too much meat | 4) cutting down trees |

129- The underlined word “them” in paragraph 2 refers to

- | | |
|-----------|------------|
| 1) places | 2) animals |
| 3) people | 4) trees |

130- What can we do to make sure that animals will be around for a long time?

- | | |
|------------------------|--|
| 1) Use more energy | 2) Pollute the air and water |
| 3) Cut down more trees | 4) Work together to take care of animals |



پاسخنامه

دهم انسانی

۱۴۰۲ آبان ماه

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

«قمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

پدیده آورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
حسن افتداده، حسین پرهیزگار، سعید جعفری، محسن فدایی، مرتضی منشاری، شیوا نظری	فارسی (۱)
محبوبه ابتسام، امیرمهدي افشار، محسن بیاتی، مرتضی محسنی كبیر	دين و زندگی (۱)
مجتبی درخشان، محسن رحیمی، عقیل محمدی روش	زبان انگلیسی (۱)
مهدي اسفندياري، آروين حسيني، رضا عزيزي، فرشيد كريمي، زانيار محمدی، سعید نداف	رياضي و آمار (۱)
برگزیده از سوالهای کتاب جامع	رياضي و آمار (۱) - سوالهای «آشنا»
عزيز الیاسی پور، محمدامین داداش فام، سید علیرضا علویان، سجاد غلامپور سیوکی، شیوا نظری	علوم و فنون ادبی (۱)
زینب آذری، فاطمه صفری، بصیر کریمی، سمیه محمدی مصیری	جامعه‌شناسی (۱)
امیرحسین زارعی، سید علیرضا صفوی، مصطفی قدیمی‌فرد، محمدعلی کاظمی نصرآبادی	عربی، زبان قرآن (۱)
علی آقامانبور، صفا حاضری، فاطمه سخابی، امیرحسین کاروین، زهرا کبیه، جواد میربلوکی	تاریخ (۱) و چهارفایی ایران
محمد قاسمی، محمد نادرپور، پارسا وکیلی	منطق
سارا شریفي، احسان عالی‌نژاد، سیدمحمد مدنی دینانی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستار	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الناز معتمدی	مرتضی منشاری، الهام محمدی	شیوا نظری	شیوا نظری	فارسی (۱)
زهرا قموشی	سکینه گلشنی	امیرمهدي افشار	امیرمهدي افشار	دين و زندگی (۱)
سوگند بیگاری	فاطمه نقדי، رحمت‌الله استبری	عقیل محمدی روش	عقیل محمدی روش	زبان انگلیسی (۱)
سمیه اسکندری	محمد پھیرایی، حمید زرین‌کفش، احسان غنی‌زاده	آروین حسینی	آروین حسینی	رياضي و آمار (۱)
الناز معتمدی	الهام محمدی، زینب غلامعلی‌زاده	یاسین مهدیان	یاسین مهدیان	علوم و فنون ادبی (۱)
زهرا قموشی	فاطمه صفری	ریحانه امینی	ریحانه امینی	جامعه‌شناسی (۱)
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور، زهرا کتیبه	اسماعیل علی‌پور	اسماعیل علی‌پور	عربی، زبان قرآن (۱)
عطیه محلوجی	زهرا دامیار	محدثه صفاری	محدثه صفاری	تاریخ (۱) و چهارفایی ایران
زهرا قموشی	فرهاد علی‌نژاد، رامتن کیانی	علیرضا نصیری	علیرضا نصیری	منطق
	شاهین محمدی	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	اقتصاد

گروه فنی و تولید

زهرا دامیار (اختصاصی)- الهام محمدی (عمومی)	مدیر گروه
فاتمه رئیس‌زیدی (اختصاصی)- حبیبه محبی (عمومی)	مسئول دفترچه
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)- فربی رئوفی (عمومی)	گروه مستندسازی
زهرا تاجیک (اختصاصی)- فاطمه علی‌باری (عمومی)	حروف‌چین و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ

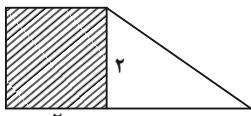


(مهدی اسفندیاری)

«۱» گزینه

ابتدا معادله داده شده را حل می‌کنیم.

$$(x-9)^2 = 1 \Rightarrow x-9 = \pm 1 \Rightarrow \begin{cases} x-9=1 \Rightarrow x=10 \\ x-9=-1 \Rightarrow x=8 \end{cases}$$

اگر قاعده مثلث را x بگیریم، داریم:

$$\frac{(ارتفاع)(مجموع دو قاعده)}{2} = مساحت ذوزنقه$$

$$\frac{(x+4)(2)}{2} = مساحت ذوزنقه \Rightarrow x+4=10 \Rightarrow x=6$$

حال به کمک رابطه فیثاغورس اندازه وتر مثلث را پیدا می‌کنیم:

$$6^2 + 2^2 = 40 \Rightarrow \sqrt{40} = 2\sqrt{10}$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

(آرینه هسینی)

«۲» گزینه

ابتدا مقادیر a و b را بدست می‌آوریم:

$$(x-2)(x+a) = x^2 + bx - 10 \Rightarrow x^2 + (a-2)x - 2a = x^2 + bx - 10$$

$$\Rightarrow \begin{cases} -2a = -10 \Rightarrow a = 5 \\ a-2 = b \Rightarrow b = 3 \end{cases}$$

حال با جایگذاری مقادیر a و b در معادله درجه دوم، ریشه‌های آن را به دست می‌آوریم:

$$x^2 - ax - ab = 0 \Rightarrow x^2 - 5x - 15 = 0$$

$$\Rightarrow (x-5)(x+3) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x_1 = 5 \\ x_2 = -3 \end{cases}$$

اختلاف ریشه‌ها برابر است با:

$$5 - (-3) = 8$$

(هل معادله درجه ۲ و کل بردها، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱)

(سعید نراف)

«۳» گزینه

	برادر بزرگ	برادر کوچک
سن کنونی	x	$x+4$
سال بعد	$x+3$	$x+7$

$$(x+3)(x+7) = 60$$

$$x^2 + 10x + 21 = 60$$

$$\Rightarrow x^2 + 10x - 39 = 0$$

$$\Rightarrow (x+13)(x-3) = 0 \quad \begin{cases} x = -13 \\ x = 3 \end{cases}$$

 $x = 3$: سن کنونی برادر کوچک

$$x = 3 \rightarrow x+4 = 7 \rightarrow 3+7 = 10$$

$$10 = 3+7 = 10$$

(هل معادله درجه ۲ و کل بردها، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱)

ریاضی و آمار (۱)

«۱» گزینه

(آرینه هسینی)

ابتدا مقادیر a و b را بدست می‌آوریم:

$$3x - 2 = 13 \Rightarrow 3x = 15 \Rightarrow x = 5 \Rightarrow a = 5$$

$$-2x - 7 = 13 \Rightarrow 2x = -20 \Rightarrow x = -10 \Rightarrow b = -10$$

پس:

$$\Rightarrow a + b = 5 + (-10) = -5$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۰)

«۲» گزینه

(فرشید کریمی)

اگر عدد x فرض کنیم، نصف آن عدد $\frac{x}{2}$ و ثلث آن عدد $\frac{x}{3}$ است.

$$\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 25 \rightarrow \frac{3x+2x}{6} = 25$$

$$\text{طرفین وسطین} \rightarrow 5x = 150 \Rightarrow x = \frac{150}{5} = 30$$

پس این عدد ۳۰ است؛ بنابراین خمس عدد برابر است با:

$$\frac{x}{5} = \frac{30}{5} = 6$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

«۳» گزینه

(زانیار محمدی)

در صورت سؤال گفته شده است که بین دو معادله ریشه مشترک داریم، پس ریشه دو معادله درجه اول داده شده با هم برابراند.

$$\text{طرفین ضربدر} \rightarrow \frac{x-1}{2} + m = \frac{x}{3} + 2 \rightarrow 3(x-1) + 6m = 2x + 12$$

$$3x - 3 + 6m = 2x + 12 \Rightarrow x = 15 - 6m \quad (\text{I})$$

$$\frac{3x-1}{4} + 2m = x - \frac{m}{2}$$

$$\text{طرفین ضربدر} \rightarrow 3x - 1 + 8m = 4x - 2m$$

$$x = 10m - 1 \quad (\text{II})$$

باید ریشه‌ها برابر باشند، پس داریم:

$$15 - 6m = 10m - 1 \Rightarrow 16m = 16 \Rightarrow m = 1$$

$$7m - 1 = \frac{1}{2m-1} = 1$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۱)

«۴» گزینه

(رفیع زیری)

اگر پول برادر را x و پول خواهر را y فرض کنیم، داریم:

$$x + y = 100$$

$$(x-10)(y+10) = 475 = 5 \times 95 \Rightarrow \begin{cases} x-10=5 \\ y+10=95 \end{cases}$$

$$\Rightarrow x = 15, y = 85$$

بنابراین پول خواهر در مرحله اولیه ۸۵ تومان بوده است.

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۱)



$$4 \times 5 + 25 = 20 + 25 = 45$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۰)

(کتاب آبی)

اگر عدد مورد نظر را x در نظر بگیریم، 4 برابر قرینه آن به علاوه 9 معادل $4 \times (-x) + 9$ و سه برابر تفاضل آن از عدد 14 معادل $(14 - x) + 9$ می‌باشد که این دو عبارت مساوی هستند:

$$-4x + 9 = 3(14 - x) \Rightarrow -4x + 9 = 42 - 3x$$

$$\Rightarrow -4x + 3x = 42 - 9 \Rightarrow -x = 33 \Rightarrow x = -33$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۰)

(کتاب آبی)

اگر سن علی را برابر x فرض کنیم، 5 برابر سن علی به علاوه 5 معادل $5x + 5$ می‌شود که برابر 40 است. پس ابتدا سن علی را می‌یابیم:

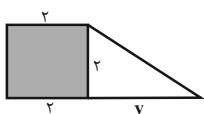
$$5x + 5 = 40 \Rightarrow 5x = 40 - 5 \Rightarrow 5x = 35 \Rightarrow x = \frac{35}{5} = 7$$

حال هنگامی که علی 20 ساله می‌شود؛ یعنی 13 سال به سن کنونی او اضافه می‌شود، پس به سن پدر علی نیز 13 سال اضافه می‌شود. بنابراین سن پدر او $40 + 13 = 53$ سال می‌شود.

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۰)

(کتاب آبی)

با توجه به شکل و شرط صورت سؤال داریم:



$$\text{مساحت مثلث} = \frac{1}{3} (3 + 3) \times 2 = 4$$

$$2 \times 2 = \frac{1}{2} (\frac{1}{2} \times 2 \times y) + 3$$

$$\Rightarrow 4 = \frac{y}{2} + 3 \Rightarrow \frac{y}{2} = 1 \Rightarrow y = 2$$

حال مساحت ذوزنقه برابر است با:

$$S = \frac{1}{2} (2 + 2 + y) \times 2 - \frac{y \times 3}{2} \Rightarrow S = \frac{1}{2} \times (2 + 2 + 2) \times 2 - \frac{2 \times 3}{2} = 8 - 3 = 5$$

(معارفه و مسائل توصیفی، صفحه ۱۵)

(مشابه تمرين ۳ کتاب درس)

اگر یک معادله درجه دوم دارای ریشه‌های x_1 و x_2 باشد، معادله آنبه صورت $a(x - x_1)(x - x_2) = 0$ است. طبق این نکته داریم:

$$a(x - 3)(x - (-4)) = 0 \Rightarrow a(x - 3)(x + 4) = 0$$

$$\Rightarrow a(x^2 + x - 12) = 0$$

$a = 2, a = 1$ می‌تواند هر عددی غیر از صفر باشد؛ اما طبق گزینه‌ها باید a

را بررسی کنیم؛ پس:

$$a = 1 \Rightarrow x^2 + x - 12 = 0$$

$$a = 2 \Rightarrow 2x^2 + 2x - 24 = 0$$

(هل معاشره درجه ۲ و کاربردها، صفحه ۲۱)

«۸- گزینه ۳»

(زانیار محمدی)

معادله $x - a = k$ زمانی دارای ریشه مضاعف است که $k = 0$ باشد. پس درمعادله $x - 2x = m$ برای آنکه معادله ریشه مضاعف داشته باشد؛ باید $m = 1 = 0$ باشد، پس:

$$m - 1 = 0 \Rightarrow m = 1$$

$$x^2 + x - 6 = 0 \Rightarrow (x + 3)(x - 2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x = -3 \\ x = 2 \end{cases}$$

(هل معاشره درجه ۲ و کاربردها، صفحه ۲۲)

«۹- گزینه ۴»

(سعید نراف)

$$2x^2 - 3x + 1 = 0$$

$$\frac{3}{2}x^2 - \frac{3}{2}x + \frac{1}{2} = 0 \quad (1)$$

$$\frac{3}{2}x^2 - \frac{3}{2}x = -\frac{1}{2} \quad (2)$$

ضریب x را ابتدا به 2 تقسیم و سپس به توان 2 می‌رسانیم و به طرفین اضافه می‌کنیم:

$$x^2 - \frac{3}{2}x + \frac{9}{16} = -\frac{1}{2} + \frac{9}{16} \quad (3)$$

$$\frac{3}{4}x^2 - \frac{3}{4}x = \frac{1}{16} \quad (4)$$

بنابراین از $\frac{1}{16}$ جذر می‌گیریم.

(هل معاشره درجه ۲ و کاربردها، صفحه‌های ۲۳ و ۲۴)

«ریاضی و آمار (۱) - سوالات آشنا»**«۱۱- گزینه ۳»**

(کتاب آبی)

حاصل طرف چپ ترازو برابر است با:

$$2x + x + 5x + 5 = 8x + 5$$

حاصل طرف راست ترازو برابر است با:

$$4x + 25$$

$$\Rightarrow 8x + 5 = 4x + 25 \Rightarrow 8x - 4x = 25 - 5$$

$$\Rightarrow 4x = 20 \Rightarrow x = \frac{20}{4} = 5$$



$$(x-1)^2 = 2k+5 \\ \Rightarrow 2k+5 > 0 \Rightarrow k > -\frac{5}{2}$$

دقت کنید که اگر شرط تساوی برقرار باشد، در این صورت معادله تنها یک جواب دارد و اگر حاصل منفی باشد، معادله جواب نخواهد داشت.

(مل معادله درجه ۲ و کاربردها، صفحه ۳۲)

(کتاب آبی)

۱۹- گزینه «۴»

اگر $x=1$ ریشه معادله باشد، پس در معادله صدق می‌کند. ابتدا با جایگذاری $x=1$ در معادله داریم:

$$x^3 + a^2 x^2 - 2ax + 1 = 0 \xrightarrow{x=1} 1 + a^2(1) - 2a(1) + 1 = 0 \\ \Rightarrow a^2 - 2a + 2 = 0$$

حال برای اینکه مقادیر a را بیابیم، می‌بایست این معادله درجه دوم برس حس س را حل کنیم که با استفاده از اتحاد جمله مشترک معادله را تجزیه می‌کنیم و داریم:

$$a^2 + (-2-1)a + (-2)(-1) = 0 \Rightarrow (a-2)(a-1) = 0$$

$$\begin{cases} a-2=0 \Rightarrow a=2 \\ a-1=0 \Rightarrow a=1 \end{cases}$$

پس مقادیر قابل قبول برای a ، ۱ و ۲ هستند.

(مل معادله درجه ۲ و کاربردها، صفحه ۳۲)

(کتاب آبی)

۲۰- گزینه «۱»

برای حل معادله درجه دوم به روش مربع کامل، ابتدا عدد ثابت را به طرف راست تساوی می‌بریم، سپس طرفین معادله را به ضریب x^2 ساده می‌کنیم تا ضریب x^2 یک شود و در نهایت مربع نصف ضریب x را به طرفین معادله اضافه می‌کنیم و در آخر با استفاده از اتحاد مربع دو جمله‌ای طرف چپ معادله را ساده می‌کنیم:

$$2x^2 + ax - 3 = 0 \Rightarrow 2x^2 + ax = 3 \Rightarrow \frac{2x^2}{2} + \frac{ax}{2} = \frac{3}{2}$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{a}{2}x = \frac{3}{2} \xrightarrow{\left(\frac{1}{4} \times \left(\frac{a}{2}\right)\right)^2 = \left(\frac{a}{4}\right)^2 = \frac{a^2}{16}} x^2 + \frac{a}{2}x + \frac{a^2}{16} = \frac{3}{2} + \frac{a^2}{16}$$

$$x^2 + 2 \times \left(\frac{a}{4}\right) \times x + \left(\frac{a}{4}\right)^2 = \frac{3}{2} + \frac{a^2}{16} \Rightarrow \left(x + \frac{a}{4}\right)^2 = \frac{3}{2} + \frac{a^2}{16}$$

حال با مقایسه با معادله $\left(x + \frac{1}{3}\right)^2 = b$ داریم:

$$\begin{cases} \frac{a}{4} = \frac{1}{3} \Rightarrow a = \frac{4}{3} \\ \frac{3}{2} + \frac{a^2}{16} = b \Rightarrow \frac{3}{2} + \frac{\left(\frac{4}{3}\right)^2}{16} = b \Rightarrow \frac{3}{2} + \frac{1}{9} = b \Rightarrow b = \frac{29}{18} \end{cases}$$

(مل معادله درجه ۲ و کاربردها، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

(کتاب آبی)

۱۵- گزینه «۲»

فرض می‌کنیم تعداد اسکناس‌های ۱۰۰۰ تومانی برابر x باشد، داریم:

$$x = \text{تعداد اسکناس‌های ۱۰۰۰ تومانی}$$

$$2x = \text{تعداد اسکناس‌های ۲۰۰۰ تومانی}$$

$$\frac{x}{2} = \text{تعداد اسکناس‌های ۵۰۰۰ تومانی}$$

$$\text{مجموع پول فلک} = 1000x + 2000x + 5000 \times \frac{x}{2}$$

$$= 1000x + 4000x + 2500x = 7500x$$

$$\text{مجموع پول فلک} = 150000$$

$$\rightarrow 7500x = 150000 \Rightarrow x = 20$$

$$= \text{تعداد اسکناس‌های ۱۰۰۰ تومانی}$$

$$2x = \text{تعداد اسکناس‌های ۲۰۰۰ تومانی}$$

$$\frac{x}{2} = \text{تعداد اسکناس‌های ۵۰۰۰ تومانی}$$

$$= 20 + 40 + 10 = 70$$

(معارله و مسائل توصیفی، صفحه ۱۶)

(کتاب آبی)

۱۶- گزینه «۱»

با استفاده از روش فاکتور گیری معادله را تجزیه می‌کنیم:

$$(2x-1)^2 - 5(2x-1) = 0 \Rightarrow (2x-1)((2x-1)-5) = 0$$

$$\Rightarrow (2x-1)(2x-6) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} 2x-1=0 \Rightarrow 2x=1 \Rightarrow x=\frac{1}{2} \\ 2x-6=0 \Rightarrow 2x=6 \Rightarrow x=\frac{6}{2}=3 \end{cases}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{6}{2} = \frac{7}{2} = \text{مجموع جواب‌ها}$$

(مل معادله درجه ۲ و کاربردها، صفحه ۳۲)

(کتاب آبی)

۱۷- گزینه «۳»

ابتدا مساحت هر کدام از قسمت‌های رنگی را بدست می‌آوریم:

$$\frac{1}{2} \times \sqrt{2t} \times \sqrt{2t} = t^2 = \text{مساحت مثلث}$$

$$= 2t^2 = \text{مساحت مستطیل}$$

$$= t^2 = \text{مساحت مربع کوچک}$$

مساحت قسمت‌های رنگی - مساحت مربع بزرگ = مساحت قسمت باقی مانده

$$24 = 48 - (t^2 + 2t^2 + t^2) \Rightarrow t^2 = 2 \Rightarrow t = \sqrt{2}$$

(مل معادله درجه ۲ و کاربردها، صفحه ۳۲)

(کتاب آبی)

۱۸- گزینه «۱»

در این معادله برای این که معادله دو جواب متمایز داشته باشد، باید طرف

راست تساوی همواره مثبت باشد، لذا داریم:



به ارتفاع زیاد مشهور است، مقایسه می‌کند و حتی بیان می‌دارد که قد سرو،

در مقابل قد یار، ناچیز است و سرو به قد بلند معشوق حسادت می‌کند.

این قیاس، دارای تشبیه هم می‌باشد؛ زیرا که شاعر در ذهن خود، ابتدا قد معشوق و قد سرو را به یکدیگر تشبیه کرده است و در مرحله بعد، قد معشوق را بر آن برتری می‌دهد.

تشخیص: اینکه سرو، دل داشته باشد و همچنین اینکه شاعر با درخت سرو صحبت کرده است، تشخیص است.

کنایه: خون در دل داشتن (کنایه از اندوه‌گین بودن) و پا در گل بودن (کنایه از شرم‌سار بودن)

ردّة سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فاقد تشبیه

گزینه «۲»: فاقد تشخیص

گزینه «۴»: فاقد تشخیص

(بیان، ترکیبی)

(سیدعلیرضا علویان)

۲۴- گزینه «۳»

در این گزینه، «را» به معنی «برای» است؛ ما را خداوندی گماشت؛ خداوندی برای ما گماشت.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «را» نشانه مفعول است؛ چه کسی (کسانی) را مشغول کرده است؟ ایشان را.

گزینه «۲»: در این گزینه، «را» حرف اضافه است؛ اما به معنی «به» می‌باشد؛ اعیان را گفت: به اعیان گفت.

گزینه «۴»: «را» از نوع فک اضافه است؛ بوسه‌ل را صفرا بجنبید؛ صفرای بوسه‌ل بجنبید (عصبانی و خشمگین شد).

نکته مهم درسی:

گاهی میان مضاف و مضالف الیه فاصله می‌افتد و جای آن‌ها عوض می‌شود (ابتدا مضالف الیه و سپس، مضاف می‌آید). وقتی چنین اتفاقی افتاد، یک «را»

میان مضالف الیه و مضاف می‌آید که نام آن، «را فک اضافه» است:

bosheh را صفراء: «bosheh» مضالف الیه است که قبل از مضاف (صفرا) آمده است و بین آن‌ها، «را فک اضافه» آمده است و معادل امروزی آن، «صفراي bosheh» می‌باشد.

(مبانی تحلیل متن، صفحه ۱۷)

علوم و فنون ادبی (۱)

۲۱- گزینه «۳»

(سیدعلیرضا علویان)

شعر، فاقد آرایه «تلمیح» است. / تشخیص: جان‌بخشی و گفت‌وگوی موش و شتر / جناس: جوی و گوی (بیت چهارم)، سوزن و روزن (بیت سوم)، بود و سود (بیت دوم) / مراعات نظری: بین اشتر و موش

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: شعر صورت سؤال و این گزینه، هر دو اذعان دارند که هر کس باید مناسب با ویژگی‌های خویشن عمل کند و همواره با افراد شبیه به خود معاشرت و دوستی داشته باشد.

گزینه «۲»: قالب شعر مثنوی است و هر بیت، قافیه مخصوص خود را دارد.

گزینه «۴»: شعر ساختمان پیچیده‌ای ندارد و ساده به نظر می‌رسد و همچنین واژگان کهنه در آن دیده نمی‌شود. (بدیهی است واژگانی مانند «شنودم» و «روزن» و «درخورد» نمی‌تواند کهنه به حساب آیند).

(مبانی تحلیل متن، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۶)

۲۲- گزینه «۳»

متن صورت سؤال، از انواع ادبیات تعلیمی و اندرزی است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: جملات، کوتاه هستند و تعداد فعل‌های زیاد متن، گواه آن است.

گزینه «۲»: نویسنده، مفهوم «نکوهش مهریانی بی‌جا» را در قالب یک مثال بیان کرده است.

گزینه «۴»: کاربرد «خواهد رفتن» که معادل «بخواهد برود» امروزی است، نمونه‌ای از کاربرد دستور تاریخی است.

(مبانی تحلیل متن، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۸)

۲۳- گزینه «۳»

تشبیه: تشبیه «قد یار» به «سرو» و برتری دادن بر آن

نکته مهم درسی:

گاهی شاعران، ویژگی‌های معشوق خود را، با عناصر طبیعت مقایسه می‌کنند و منظورشان از این مقایسه، آن است که معشوق بر آن عناصر طبیعت، برتری دارد. مثلاً در این بیت، شاعر قد معشوق خودش را با درخت سرو که



(عزیز الیاسی پور)

۲۹- گزینه «۱»

مفهوم دو بیت صورت سؤال، تکیه بر تلاش و دوری از سستی و کاهلی است.

این مفهوم تنها در بیت گزینه «۱» یافت می‌شود.

مفهوم سایر ایات:

گزینه «۲»: وارستگی از تعلقات

گزینه «۳»: نالمیدی از رسیدن به مقصود

گزینه «۴»: شوق فراوان شاعر در نتیجه رسیدن به خواسته خود

(مفهوم، صفحه ۱۹)

(سپهاد غلام‌پور، سیوکی)

۳۰- گزینه «۳»

بیت صورت سؤال، دارای ریتمی تن و شاد است؛ همچنین مفهوم آن نیز

«بی‌توجهی به بهشت و جهنم و توجه صرف به خدا» می‌باشد.

بیت گزینه «۳» نیز به همین مفهوم اشاره کرده است و موسیقی آن برخلاف

بیت صورت سؤال، آرام و غمانگیز است.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: در این بیت، شاعر علت توحیدگفتن خود را، امید به رهایی از

جهنم می‌داند؛ بنابراین، با بیت صورت سؤال قربت ندارد.

ریتم بیت با بیت سؤال یکسان است.

گزینه «۲»: مفهوم بیت، فنا و از خود گذشتن در راه خداوند است و ارتباط

با بیت صورت سؤال ندارد.

ریتم بیت نیز آرام و سنگین است که برخلاف ریتم بیت صورت سؤال است.

گزینه «۴»: مفهوم بیت دقیقاً مانند بیت صورت سؤال اشاره به توجه صرف

به خدا دارد (بی‌توجهی به بهشت و جهنم)؛ اما موسیقی بیت نیز دقیقاً مانند

بیت صورت سؤال تن و طربانگیز است.

(مفهوم و موسیقی شعر، ترکیبی)

(عزیز الیاسی پور)

۲۵- گزینه «۱»

آهنگ بیت صورت سؤال و بیت گزینه «۱»، هر دو شاد و ضربی است.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: آهنگ بیت، آرام، کشیده و غمانگیز است.

گزینه «۳»: آهنگ بیت، کوتاه، کوبنده و حماسی است.

گزینه «۴»: آهنگ بیت، آرام، کشیده و غمانگیز است.

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۳)

۲۶- گزینه «۲»

آهنگ این بیت، کوبنده و حماسی است و اندوهناک نیست.

آهنگ سایر ایات، درست ذکر شده است.

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۳)

۲۷- گزینه «۲»

آهنگ بیت «الف»، سنگین، آرام و غمانگیز است.

آهنگ بیت «ب»، ضربی، کوتاه و شاد است.

آهنگ بیت «ج»، آرام، سنگین و غمانگیز است.

آهنگ بیت «د»، کوتاه، ضربی و شاد است.

(موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۳)

۲۸- گزینه «۲»

(محمدامین داشن‌فام)

این بیت، آهنگ ضربی، تن و طربانگیزی دارد؛ اما محتوای بیت، با غم

آمیخته شده است؛ بنابراین، آهنگ و محتوای این بیت در تقابل با یکدیگر

قرار دارند.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: محتوای بیت، غمانگیز است و آهنگ بیت نیز، ملایم و آرام است.

گزینه «۳»: محتوا در این بیت، غمآلود است و استفاده از وزنی سنگین و یأسآلود، تأثیر محتوای بیت را دو چندان نموده است.

گزینه «۴»: آهنگ این بیت، روان، ملایم و شاد است؛ محتوای بیت هم اشاره به شادی دارد.

(موسیقی شعر و مفهوم، ترکیبی)



(سمیه محمدی مصیری)

«۳۶- گزینهٔ ۳»

تشریح عبارات نادرست:

- کنش هدفدار است؛ اگرچه ممکن است انسان به هدف خود نرسد.
- فعالیت سایر مخلوقات معنادار نیست.

(کنش‌های ما، صفحه ۵)

«۳۷- گزینهٔ ۴»

(زینب آذری)

- پوشش و زیان هر دو پدیده‌های اجتماعی هستند.
- کنش‌ها فقط در ارتباط با دیگران انجام نمی‌شوند؛ بلکه در ارتباط با خود، خلقت و خداوند نیز انجام می‌شوند، انواع کنش‌ها از هم اثر می‌بذرند و بر یکدیگر اثر می‌گذارند و متناسب می‌شوند؛ ولی هویت هیچ‌کدام از دست نمی‌رود.
- هنجارهای اجتماعی شیوه انجام کنش اجتماعی هستند؛ مانند کنش نوید (پایین آوردن صدای موزیک). هنجارها از جنس وسیله‌ای برای رسیدن به مقصد یعنی ارزش‌ها هستند.

(پدیده‌های اجتماعی، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

«۳۸- گزینهٔ ۵»

(بهبود کریمی)

- پیامدهای ارادی کنش، خود نیز کنش بوده اما قطعی نیستند. این دسته از پیامدها خودشان، کنش هستند و باید کنشگری، آن‌ها را انجام دهد؛ برای مثال مریض شدن در اثر مصرف دخانیات، پیامدی غیرارادی بوده و جزء پیامدهای احتمالی کنش نیست.

(کنش‌های ما، صفحه ۷)

«۳۹- گزینهٔ ۶»

(فاطمه صفری)

- فعالیت‌هایی نظیر ضربان قلب کنش نیستند؛ زیرا با اراده انسان انجام نمی‌شوند.

(کنش‌های ما، صفحه‌های ۳ و ۴)

«۴۰- گزینهٔ ۷»

(کنکور سراسری ۹۳)

- بخش اول: «در خیابانی شلوغ، یک تصادف رانندگی بین اتومبیل و موتورسواری رخ داد.» این بخش تمام ویژگی‌های یک کنش اجتماعی را دارد و مهم‌ترین ویژگی آن، با توجه به دیگری بودن است. تصادف امری است که بین دو کنشگر روی می‌دهد، پس اجتماعی است.

بخش دوم: «عده‌ای برای مشاهده صحنه تصادف، جمع شدند.» در صورتی که در یک جامعه توجه به رویدادی که برای دیگران اتفاق می‌افتد، ارزش نباشد افراد جمع نمی‌شوند، پس این موضوع ارزش اجتماعی است.

بخش سوم: «از این میان چند نفر نسبت به فرد حادثه‌دهد بی‌تفاوت بوده و برای کمک به وی اقدام کردند.» هنجار همیشه نزدیک به حوزه رفتار است. یعنی شیوه عمل همان هنجار است. این افراد ارزش کمک کردن به دیگران را به شیوه عمل تبدیل کرده و رفتار کرده‌اند. یعنی بر حسب هنجارهای اجتماعی عمل کرده‌اند.

بخش چهارم: «پلیس برای شناسایی مقصود در صحنه حضور یافت.» ورود پلیس یعنی ورود کنترل کننده اجتماعی.

(پدیده‌های اجتماعی، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

جامعه‌شناسی (۱)

«۳۱- گزینهٔ ۱»

(سمیه محمدی مصیری)

- سفر فرد مسلمان به مکه برای انجام حج تمتع، هدفدار است.
- آدمی در گرو عمل خویش است؛ یعنی انسان هر کاری انجام دهد گریبان او را می‌گیرد، بنابراین به پیامدهای کنش اشاره دارد.
- برخاستن دانش آموزان به معنای احترام به معلم خود است و معنادار است.

(کنش‌های ما، صفحه ۵ و ۶)

«۳۲- گزینهٔ ۲»

رانندگی کردن: اجتماعی و بیرونی

فکر کردن: فردی و درونی

ایستادن پشت چراغ قرمز: اجتماعی و بیرونی

(پدیده‌های اجتماعی، صفحه ۱۱)

«۳۳- گزینهٔ ۳»

- ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی، از طریق کنش‌های اجتماعی تحقق می‌یابند.

- افراد با عمل کردن براساس ارزش‌ها و هنجارها، موجب تداوم و استمرار آن‌ها می‌شوند.

- پدیده‌های اجتماعی را انسان‌ها خلق می‌کنند و نتیجه کنش‌های افراد هستند.

- پدیده‌های اجتماعی به مرور از انسان‌هایی که آن‌ها را به وجود آورده‌اند مستقل می‌شوند و فرصت‌ها و محدودیت‌هایی را برای کنش‌ها و زندگی انسان‌ها ایجاد می‌کنند.

(پدیده‌های اجتماعی، صفحه ۱۱)

«۳۴- گزینهٔ ۴»

پرسی گزینه‌ها

- گزینهٔ ۱: «کنش نیست. - هدفدار بودن کنش
- گزینهٔ ۲: «ارادی بودن کنش - آگاهانه بودن کنش
- گزینهٔ ۳: «آگاهانه بودن کنش - آگاهانه بودن کنش
- گزینهٔ ۴: «ارادی بودن کنش - کنش نیست.

(کنش‌های ما، صفحه‌های ۳ و ۴)

«۳۵- گزینهٔ ۵»

- حس طراوت و شادابی گل‌ها، پیامد غیرارادی و نتیجه طبیعی کنش است که اتفاق می‌افتد.

- در بحث و بررسی پیامدهای کنش، نمی‌توان پیامدی را مهم‌تر و پیامدی را کم‌همیت‌تر دانست. همان‌طور که قرآن کریم می‌فرماید: «آدمی در گرو عمل خویش است؛ یعنی تمام پیامدها (ارادی و غیرارادی) را شامل می‌شود.»

- وقتی فردی تصمیم به قتل فردی دیگر می‌گیرد، این عمل ارادی بوده و به خواست و اراده او صورت می‌گیرد.

- تندرستی ناشی از ورزش کردن پیامد غیرارادی است؛ زیرا مستقل از فرد است و حتماً انجام می‌شود.

(کنش‌های ما، صفحه ۷ و ۸)



(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

۴۶- گزینه «۴»

یعیشُ (زندگی می کند) ≠ یموت (می میرد)

(واگران)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

۴۷- گزینه «۲»

صورت سؤال مفهوم «حمد و ستایش خداوند» را می رساند که با گزینه های ۱، ۳ و ۴ در ارتباط است؛ ولی با گزینه «۲» که مفهوم «پیروی کردن از خداوند و پیروی نکردن از شیطان» را می رساند قربات ندارد.

ترجمه سایر گزینه ها:

گزینه «۱»: برای هر یک از نفسم های تو یک شکرانه بلکه هزار و بیش از هزار شکرانه بر تو لازم است.

گزینه «۳»: ستایش از آن خدایی است که سزاوارترین کسی است که از او بهراسند و ستایشش کنند.

گزینه «۴»: خداوند را در همه حال ستایش کنید که تنها او شایسته ستایش است.

(مفهوم)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

۴۸- گزینه «۳»

آنما: فعل ماضی / «تقولون»: فعل مضارع / «لا تتعلمون»: مضارع منفي
(قواعد فعل)

(امیرحسین زارعی)

۴۹- گزینه «۲»

شرح گزینه ها:

گزینه «۱»: «شاء» فعل ماضی و «أسافر» فعل مضارع است.

گزینه «۲»: «يَكْشِفُ» و «يُحِبُّ» هر دو فعل مضارع است.

گزینه «۳»: «ظَلَمَ» و «كَانُوا» فعل ماضی و «يَظْلِمُونَ» فعل مضارع است.

گزینه «۴»: «قال» فعل ماضی و «أَعْلَمُ» و «لا تَعْلَمُونَ» فعل مضارع هستند.

(قواعد فعل)

(سیدعلیرضا صیفوی)

۵۰- گزینه «۳»

شرح گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: دقت کنید فعل غائب ابتدای جمله که فاعلش مثنی یا جمع باشد به صورت مفرد است. پس «رجعت» صحیح است.

گزینه «۲»: چون فعل «قدرت» مؤنث است، باید «فاجعل» به صورت «فاجعلی» باشد.

گزینه «۴»: ضمیر «ه» برای مفرد مذکور است و با فعل جمله که مفرد مؤنث غائب یا مفرد مذکر مخاطب است مطابقت ندارد.

(قواعد فعل)

عربی زبان قرآن (۱)

۴۱- گزینه «۴»

«أَبْجَم»: ستارگانی (رد گزینه «۳») / «كَانُوا يَسَأَلُون»: سؤال می کردند (کان + فعل مضارع = مضارع استمراری) (رد گزینه های «۱ و ۲») / «من» (كلمة برسشی: چه کسی (رد گزینه های «۱ و ۳») / «أَوْجَد»: پدید آورد (مضاری وزن إفعال) (رد گزینه «۲») / «إِنَّ»: زینت داد (رد گزینه «۳») نکته مهم درسی:

- به ترجمه «نفس و أنفس + ضمير» دقت کنید. می توانیم ضمیر «نفس و أنفس» را ترجمه نکنیم و به جای هر دو آن ها (نفس و أنفس + ضمير) از خود، خویش و خویشن استفاده کنیم: «أنفسهم = خودشان یا خود»

- به ترجمه این دو فعل توجه کنید: «أَوْجَد، يَجْدُ»: ثالثی مجرد به معنای یافت، پیدا کرد

«أَوْجَد، يُوْجِد»: ثالثی مزید بر وزن إفعال به معنای پدید آورد (ترجمه)

۴۲- گزینه «۱»

«اللهُمَّ»: خدایا، خداوندا / «إِعْلَمْ»: مرا.. قراریده (رد گزینه «۳») / «شَكُورًا»: سپاسگزار، شکرگزار / «إِعْلَمْ»: مرا صبور، شکیبا قرار بد / «إِعْلَمْ»: مرا قرار بد (رد گزینه های «۲ و ۳») / «فِي عَيْنِي صَغِيرًا»: در چشمم کوچک (رد گزینه های «۲ و ۴») / «فِي أَعْيُنِ النَّاسِ كَبِيرًا»: در چشمان مردم بزرگ (رد گزینه «۳») (ترجمه)

(امیرحسین زارعی)

۴۳- گزینه «۱»

تشریح گزینه های دیگر:
گزینه «۲»: «نَازِلٌ مَّا كَنَدْ» غلط است.
گزینه «۳»: «لَنَا» ترجمه نشده است.
گزینه «۴»: «أَنْجَم» جمع مکسر و به معنای «ستارگان» است و همچنین «لَنَا» ترجمه نشده است.
(ترجمه)

۴۴- گزینه «۲»

«أَولَئِكَ الْجَارَات» = اسم اشاره + اسم ال دار: اسم اشاره به صورت مفرد ترجمه می شود. (ترجمه صحیح: آن همسایگان) / «ضِيَافَتْهَنْ: مَهْمَانِيَشَان» توجه کنید:

اسم اشاره + اسم ال دار = به صورت مفرد ترجمه می شود (مثل گزینه های «۱ و ۲»)

اسم اشاره + اسم بدون ال = جمله و اسم اشاره عین خودش ترجمه می شود (مثل گزینه های «۳ و ۴») (ترجمه)

(سیدعلیرضا صیفوی)

۴۵- گزینه «۴»

آن ها: اولک (رد گزینه «۱») / «أَبْرِى مَتَرَاكِمْ»: غیماً متراکماً (رد گزینه «۳») / آن ها سوارانی هستند: اولک راکبون (رد گزینه «۲») (ترجمه)



(بهراد میربلوکی)

«۵۴- گزینه ۳»

علم تاریخ صرفاً به شرح زندگانی و اقدامات فرمانروایان و امور سیاسی و نظامی محدود نمی‌شود، بلکه همهٔ ابعاد فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و هنری جوامع گذشته را دربر می‌گیرد.

(تاریخ و تاریخ‌گذاری، صفحه ۵)

(کتاب یامع)

«۵۵- گزینه ۱»

- (الف) مبدأ گاهشماری اوستایی، به تخت نشستن هر پادشاه بود.
- (ب) در ایران دوره اسلامی گاهشماری هجری قمری رایج شد.
- (پ) محتوای سنگ‌نوشته‌های بیستون و تخت جمشید نشان می‌دهند که گاهشماری خورشیدی - قمری با بلی در قلمرو هخامنشیان رواج داشته است.
- (ت) گاهشماری هجری خورشیدی که از سال ۱۳۰۴ ش. در ایران رسمیت یافت، براساس گاهشماری جلالی تنظیم شده است.

(تاریخ، زمان و مکان، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(کنکور سراسری ۹۸)

«۵۶- گزینه ۳»

تاریخ‌نگاری در مفهوم کامل آن، از قرن پنجم پیش از میلاد در یونان باستان و با ظهور مورخ بزرگی به نام هرودت که «پدر تاریخ» لقب گرفت، آغاز شد.

(تاریخ و تاریخ‌گذاری، صفحه ۴)

(علی آقابانپور)

«۵۷- گزینه ۱»

در چند دههٔ اخیر، ارتباط تاریخ و جغرافیا، بیش از گذشته، مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته و جغرافیای تاریخی گسترش بیشتری یافته است. از پیامدهای ارتباط جغرافیا و تاریخ، اهمیت یافتن نقشه در مطالعهٔ تاریخ است. نقشه‌های تاریخی، انواع مختلف اطلاعات شامل قلمرو حکومت‌ها، مرزها، پایتخت‌ها، شهرها، بنای‌های مهم، محل دقیق رویدادها به خصوص جنگ‌ها، شبکه راه‌ها، مسیرهای مهاجرت و لشکرکشی‌ها و تقسیمات اداری و مالیاتی را نمایش می‌دهند.

تاریخ (۱)

«۵۱- گزینه ۲»

رویدادهای تاریخی را نمی‌توان به‌طور مستقیم درک کرد و مجزا و مستقل نیستند.

(تاریخ و تاریخ‌گذاری، صفحه ۲)

(بهراد میربلوکی)

«۵۲- گزینه ۳»

تمامی آثار باستانی و تاریخی، شامل بنای‌ها، ابزارهای اشیا، سنگ‌نگاره‌ها و سنگ‌نوشته‌ها، سکه‌ها و هر وسیله‌ای که از گذشته به جای مانده است، منبع دست اول محسوب می‌شوند.

(تاریخ و تاریخ‌گذاری، صفحه ۱)

«۵۳- گزینه ۴»

مراحل پژوهش در تاریخ به ترتیب عبارت‌اند از:

الف) انتخاب موضوع

ب) تدوین پرسش‌های تحقیق

پ) شناسایی منابع

ت) گردآوری و تنظیم اطلاعات

ث) تحلیل و تفسیر اطلاعات

ج) گزارش یافته‌های پژوهش

(تاریخ و تاریخ‌گذاری، صفحه‌های ۶ و ۷)



جغرافیای ایران

(کنکور فارج از کشور ۱۴۰۰)

۶۱- گزینه «۱»

جغرافیا آن قسمت از دانش بشری است که به انسان کمک می‌کند با

ویژگی‌های طبیعی و انسانی و روابط بین آن‌ها در محیط آشنا شود و از

آن‌ها در جهت «بهبود زندگی خوبی استفاده کند». از آن‌جا که جغرافیا

روابط متقابل انسان را با محیط، مطالعه و بررسی می‌کند، بنابراین شناخت

توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست. پس

«جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است».

(جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر، صفحه‌های ۲ و ۵)

(صفا هاضمی)

۶۲- گزینه «۱»

بین جغرافیا و سایر رشته‌ها ارتباط وجود دارد. جغرافیا با کمک گرفتن از

سایر علوم به سؤالات خود پاسخ می‌دهد.

برای درک بهتر این مطلب به مثال زیر توجه نمایید:

علم اقتصاد تولید، توزیع و مصرف کالاهای و خدمات، نظامهای اقتصادی و

عرضه و تقاضا را مطالعه می‌کند و جغرافیای اقتصادی به چگونگی معیشت

گروههای انسانی در مکان‌های مختلف در رابطه با محیط زندگی‌شان

می‌پردازد. فرضًا چگونه منابع معدنی یک ناحیه در شکل‌گیری شهرهای

صنعتی تأثیر دارد؟ بررسی نظام عرضه و تقاضای مسکن شهری بدون توجه

به مکان در علم اقتصاد بررسی می‌شود، اما سایر گزینه‌ها یک موضوع

اقتصادی را در ارتباط با مکان آن بررسی می‌کنند که در حوزه جغرافیای

اقتصادی می‌باشد.

(جغرافیا، علمی برای زندگی بهتر، صفحه‌های ۲ و ۳)

با پیشرفت و تکامل شیوه‌های پژوهش در تاریخ در دو قرن اخیر، مورخان به اهمیت استفاده از نقشه‌ها پی بردند؛ به طوری که در آثار تاریخی تألیف شده در این دوره، نقشه‌هایی از دوره‌های مختلف تاریخی تهیه و ترسیم شده است. امروزه از نقشه‌های تاریخی، برای ارائه اطلاعات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، جمعیتی و دیگر جلوه‌های حیات اجتماعی انسان در گذشته استفاده می‌شود.

(تاریخ، زمان و مکان، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

۵۸- گزینه «۴»

مکان‌ها و محوطه‌های باستانی و تاریخی اطلاعات ارزشمند را درباره نظام اجتماعی، باورها، فرهنگ، وضعیت اقتصادی و میزان پیشرفت‌های فنی جوامع گذشته ارائه می‌دهند.

(باسطاخن‌شناسی، در پست‌وهوی میراث فرهنگی، صفحه‌های ۲۳ و ۲۴)

۵۹- گزینه «۳»

موزه بریتانیا در شهر لندن قرار دارد.

(باسطاخن‌شناسی، در پست‌وهوی میراث فرهنگی، صفحه ۲۶)

۶۰- گزینه «۲»

باسطاخن‌شناسان هم ممکن است در آغاز تحقیقات خود از منابع مكتوب برای کشف و شناسایی آثار باستانی بهره ببرند. (رد گزینه «۱»)

آثار باستانی همیشه در دسترس و قابل مشاهده نیستند. (رد گزینه «۳») مطالعه و شناخت دوران پیش از تاریخ، عمدتاً متکی به کاوش‌های باستان‌شناسی است؛ بنابراین بیشتر اطلاعاتی که تاکنون درباره زندگی انسان و جوامع پیش از تاریخ به دست آمده، حاصل تحقیقات علمی باستان‌شناسان است. (رد گزینه «۴»)

(باسطاخن‌شناسی، در پست‌وهوی میراث فرهنگی، صفحه ۲۸)



(علی آقاماچانپور)

«۶۷- گزینه ۱»

سؤال «کجا؟»، با رکن اساسی جغرافیا، یعنی مکان و قوع پدیده‌ها سر و کار دارد.

(روش مطالعه و پژوهش در هنرگرانی، صفحه ۸)

(زهراء کتبیه)

«۶۸- گزینه ۳»

تنها پرسش «چه موقع؟» پاسخی در متن ندارد و از روند زمانی این پدیده، اطلاعاتی ذکر نشده است.

پاسخ سایر سوالات:

- کجا؟ جنوب و غرب ایران

- چرا؟ ورود سامانه بارشی متراکم

- چه چیز؟ سیلاب و خسارت‌های مالی

(روش مطالعه و پژوهش در هنرگرانی، صفحه ۸)

(علی آقاماچانپور)

«۶۹- گزینه ۳»

الف) سؤال «چه چیز؟»، بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد.

ب) سؤال «چطور؟»، به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد.

پ) سؤال «چه کسی یا چه کسانی؟»، روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.

(روش مطالعه و پژوهش در هنرگرانی، صفحه ۸)

(فاطمه سقایی)

«۷۰- گزینه ۳»

سؤال «چه چیز؟»، بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد؛ «چه چیزی رخداده است؟»

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: سؤال «کجا؟» که با رکن اساسی جغرافیا یعنی مکان و قوع پدیده‌ها سر و کار دارد.

گزینه ۲: سؤال «چرا؟» که به علت و قوع پدیده‌ها می‌پردازد.

گزینه ۴: سؤال «چه موقع؟» به روند زمانی موضوعات می‌پردازد.

(روش مطالعه و پژوهش در هنرگرانی، صفحه ۸)

(صفا فاضلی)

«۶۳- گزینه ۳»

در هر مکان، پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و به نوبه خود از هم تأثیر می‌پذیرند؛ به طور مثال یک روستا را در نظر بگیرید که خاک، آب، سرمایه و نیروی انسانی آن بر نوع اشتغال آن اثر می‌گذارد و بالعکس. این روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری به صورت جریانی پیوسته در مکان ادامه دارد و سبب تغییر شکل مکان‌ها می‌شود.

(پژوهشگرانی، علمی برای زندگی بهتر، صفحه ۱۴)

(کتاب یامع)

«۶۴- گزینه ۱»

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۲: جغرافیای طبیعی ← جغرافیای زیستی ← زیست‌شناسی

گزینه ۳: فنون جغرافیایی ← سنجش از دور و GIS ← علوم فضایی
گزینه ۴: جغرافیای انسانی ← جغرافیای رفتاری و فرهنگی ← انسان‌شناسی، روان‌شناسی و جامعه‌شناسی

(پژوهشگرانی، علمی برای زندگی بهتر، صفحه ۱۳)

(علی آقاماچانپور)

«۶۵- گزینه ۴»

چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی، حاصل روابط متقابل انسان و محیط است.

(پژوهشگرانی، علمی برای زندگی بهتر، صفحه ۷)

(کتاب یامع)

«۶۶- گزینه ۱»

جغرافیا با کمک گرفتن از سایر علوم، به سوالات خود پاسخ می‌دهد.

(پژوهشگرانی، علمی برای زندگی بهتر، صفحه ۲)



منطق

«۲- گزینه ۲»

جمله می‌فهمیم که برای اینکه بتوانیم تعریف و استدلال را (که دو حیطه اصلی علم منطق و انواع اندیشه ما را تشکیل می‌دهند) بشناسیم، باید ابتدا تصور و تصدیق (که همان انواع دانش بشری است) را بشناسیم. بنابراین علم به تصور و تصدیق مقدم بر علم به تعریف و استدلال است. پس این گزینه صحیح است.

گزینه «۲»: در گزینه تله مفهومی بسیار مهمی وجود دارد. مطابق با متن کتاب درسی، در تصورات «به واقعیت داشتن یا نداشتن یا ارتباط آن با سایر امور، کاری نداریم ...». از لفظ «کاری نداریم» می‌توان متوجه شد که در تصورات ارتباط داشتن مفاهیم با یکدیگر اهمیتی ندارد و اساساً برایمان مهم نیست که ارتباط دارند یا خیر؛ نه این که واقعاً ارتباط دارند یا خیر. مثلاً تصویری مانند «انسان» با جزء مفهومی خود که «حیوان» باشد، حتماً ارتباط خواهد داشت و نمی‌توان گفت که تصورات هیچ ارتباطی با یکدیگر ندارند، بلکه مهم آن است که در تصورات ما با این ارتباطی کاری نداریم.

گزینه «۳»: ما می‌دانیم که تصدیق عبارت است از «جمله خبری تام با معنا که قابلیت صدق و کذب دارد». هر عبارتی که فعل داشته باشد، جمله به شمار می‌رود و جملات پرسشی، امری، نهی و تعجبی نیز جملاتی داری فعل هستند اما تصدیق نیستند؛ زیرا مابقی شروط تصدیق بودن را ندارند؛ پس این گزینه غلط است.

گزینه «۴»: در این گزینه دو نکته وجود دارد. اول این که تصدیقات از تصورات ساخته می‌شوند. به عبارت دیگر، اجزای سازنده تصدیق، تصورات هستند. دوم اینکه علم به تصورات سازنده یک تصدیق الزاماً باعث نمی‌شود که به آن تصدیق نیز علم داشته باشیم؛ بلکه ممکن است به آن تصدیق نیز علم داشته باشیم و نیز ممکن است که به آن تصدیق علم نداشته باشیم. برای مثال، ما به «سفید» و «دیوار» و «بودن» علم داریم؛ اما این بدین معنا نیست که به «دیوار سفید است» نیز علم داشته باشیم. پس این گزینه نیز غلط است.

(منطق، ترازوی اندیشه، صفحه ۷)

(محمد قاسمی)

چون مغالطات بی‌شمارند امکان شناخت تک‌تک‌شان نیست و ناگزیر از آموزش شیوه درست تفکر هستیم تا از این طریق قادر به تشخیص خطاهای ذهن که بی‌شمارند باشیم.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مغالطات بی‌شمارند نه نامحدود؛ یعنی دارای سر و ته هستند و تعدادشان هر قدر هم که زیاد باشد محدود است.

گزینه «۳»: این گزینه ربطی به تأکید منطق بر آموزش شیوه درست تفکر ندارد و بارتباط است.

گزینه «۴»: این مورد با این که درست است؛ اما ربطی به سؤال ندارد.
(منطق، ترازوی اندیشه، صفحه ۱۴)

«۱- گزینه ۱»

(محمد نادرپور)

انسان در همه عرصه‌های زندگی به منطق نیازمند است؛ چه در حیطه تبلیغات و چه در فلسفه و؛ ولی مهم‌ترین حیطه کاربرد آن جهت تصمیم‌گیری صحیح است.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: مهم‌ترین حیطه کاربرد منطق تبلیغات نیست.

گزینه «۳»: منطق هم در بی‌مصنون ماندن از امور خیالی و هم واقعی است.

گزینه «۴»: استدلال آوری و تعریف صحیح مهم‌ترین کاربرد منطق در زندگی است؛ نه هر نوع تعریف و استدلالی.

(منطق، ترازوی اندیشه، صفحه‌های ۵ تا ۷)

«۱- گزینه ۱»

(پارسا وکیلی)

بورسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در صفحه ۷ کتاب درسی و در ذیل عنوان «دو بخش اصلی منطق: تعریف و استدلال» آمده است که: «برای آشنایی با دو حیطه اصلی منطق، لازم است به تفاوت تصور و تصدیق توجه کنیم». با توجه به همین



قطعی رخ نداده بلکه وضعیتی در عبارت و گزاره موردنظر ما برقرار است که

خواننده یا شنونده ممکن است دچار مغالطه شود و نیز ممکن است دچار

مغالطه نشود.

بورسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در این عبارت، فعل «گرفتن» می‌تواند دو معنا داشته باشد:

«از دوستم عکس‌های زیادی گرفتم (عکاسی کردم)» / «از دوستم عکس‌های

زیادی گرفتم (تحویل گرفتم)». مشخص نیست کدامیک مدنظر گوینده

است؛ اما اگر فرض کنیم منظور گوینده معنای اول است، پس اگر فردی

معنای دوم را در نظر بگیرد، دچار مغالطه می‌شود و برعكس. پس این گزینه

می‌تواند زمینه‌ساز مغالطه باشد.

گزینه «۲»: در این عبارت، واژه «دوش» دو بار آمده که هر بار معنای

متفاوتی دارد: «خواجه از میکدهای دوش (دیشب) به دوش (کتف) آوردند»

یا «خواجه از میکدهای دوش به دوش (در حالی که روی دوش شان گرفته

بودند). آوردند». و بنابراین مستعد وقوع مغالطه اشتراک لفظ خواهد بود.

گزینه «۳»: از آنجایی که از شواهد و قرائن جمله به خوبی مشخص است که

«ساعتی چند» به زمان اشاره دارد و نه وسیله‌ای که نشان‌گر زمان است؛

بنابراین در این گزینه مغالطه‌ای وجود ندارد و احتمال مغالطه اشتراک لفظ

نیز نمی‌رود؛ چون سایر اجزای جمله معنی دوم لفظ مدنظر را ابطال کرده‌اند.

گزینه «۴»: در این عبارت، واژه «نگران» می‌تواند دو معنا داشته باشد:

«چشم نرگس به شقایق (نگاه کننده) خواهد شد» / «چشم نرگس به شقایق

(مضطرب) خواهد شد». چنانچه می‌بینیم معنای اول قابل جایگذاری است و

معنای دوم قابل جایگذاری نیست. پس اگر فردی معنای دوم را در نظر

بگیرد، دچار مغالطه می‌شود.

(لفظ و معنا، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(محمد قاسمی)

۷۷- گزینه «۱»

«سر» در این گزینه مجاز از افکار است؛ چرا که افکار در محل سر قرار دارند

و به علاقه محلیه مجاز از افکار است؛ پس دلالت التزامی وجود دارد.

(محمد قاسمی)

۷۴- گزینه «۳»

تعريف و استدلال، راههای کسب دانش جدید هستند.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تعریف از راههای کسب دانش جدید است؛ نه از اقسام دانش بشری.

گزینه «۲»: تصدیق علم است؛ نه از راههای دستیابی به آن.

گزینه «۴»: وظیفه منطق آموزش روش درست تعریف و استدلال است؛ نه تعریف‌آوری و استدلال کردن.

(منطق، ترازوی انریشه، صفحه‌های ۷ تا ۹)

(پارسا و کیلی)

۷۵- گزینه «۴»

در حیطه زبان با ساختار دستوری و آولی و ظاهری الفاظ و کلمات روبه‌رو هستیم، در حیطه ذهن با مفهوم و معنی که الفاظ بر آن‌ها دلالت می‌کنند، روبه‌رو هستیم.

در حیطه خارج با افراد و مصادیق مفاهیم ذهنی روبه‌رو هستیم، بنابراین عبارت «تعريف و استدلال بر وزن تعییل و استفعال هستند» مربوط به حیطه زبان است که جایگاه الفاظ می‌باشد؛ زیرا با ویژگی آولی الفاظ سروکار داریم. همچنین عبارت «ازدها دارای بال است» مربوط به حیطه ذهن است که جایگاه مفاهیم و معانی است؛ زیرا در جهان واقعی ازدها وجود ندارد و مصاداقی ندارد و مقصود از آنچه که در این جمله بیان شده مربوط به تصورات ذهنی و خیالات گوینده جمله است. همچنین عبارت «دیروز ماشین خراب شد» مربوط به حیطه خارج است که جایگاه مصادیق می‌باشد؛ زیرا مقصود از «ماشین» در این جمله، مصدق آن در جهان خارج است.

(لفظ و معنا، صفحه ۱۲)

(پارسا و کیلی)

۷۶- گزینه «۳»

نکته: یکی از انواع تست‌های اصلی بحث مغالطه اشتراک لفظ، تشخیص عباراتی است که زمینه‌ساز وقوع مغالطه اشتراک لفظ می‌باشند. موضوعی که باید به آن توجه کنیم این است که در این نوع سؤالات، مغالطه به صورت



نکته: در مغالطة «ابهام در مرجع ضمیر» چون در آن به مرجع ضمیر تأکید شده است ممکن است تا حدودی غلطانداز باشد. به طور کلی در کتاب نظام جدید و کنکورهایی که در سال‌های اخیر برگزار شده‌اند، ابهام در عبارت نیز ذیل همان عنوان ابهام در مرجع ضمیر مطرح شده و لزومی ندارد که این ابهام فقط ناشی از یک ضمیر با مرجع نامشخص باشد.

(لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(پارسا کلیانی)

۴۰- گزینه «۲»

مورد اول: این عبارت «زمینه‌ساز مغالطة توسل به معنای ظاهری» است؛ زیرا

در آن لفظ «روی» دلالت تضمنی دارد بر بخشی از صورت مادر نه همه آن!

پس اگر کسی آن را دلالت مطابقی در نظر بگیرد، دچار مغالطه شده است.

مورد دوم: در این عبارت «مغالطة اشتراک لفظ» اتفاق افتاده است، زیرا در آن

مشترک لفظی «شیر» به کار رفته که دارای دو معنای حیوان درتده و مایع

خوارکی سفیدرنگ می‌باشد. حال آنکه در این عبارت، بخش دوم مربوط به

معنایی است که غیر از معنای بخش اول است و دو معنا با هم خلط شده‌اند.

در واقع حکمی که در بخش «پس باید درتده باشد» داده شده، مربوط به

حیوان درتده است؛ اما در اینجا آن را برای مایع خوارکی سفیدرنگ آورده

است.

مورد سوم: در این عبارت «مغالطة نگارشی کلمات» اتفاق افتاده است؛ زیرا

عدم رعایت علایم سجاوندی (در اینجا ویرگول) باعث ایجاد ابهام شده که

منظور گوینده «مادر، علی آمد» است یا «مادر علی، آمد».

مورد چهارم: در این عبارت «مغالطة ابهام در مرجع ضمیر» اتفاق افتاده

است، زیرا مشخص نیست که مرجع ضمیر متصل «اش» به «پدر آن پسر»

برمی‌گردد یا «آن پسر».

مورد پنجم: این عبارت زمینه‌ساز هیچ مغالطه‌ای نیست و نیز هیچ مغالطه‌ای

نیز در آن اتفاق نیافتداده است. دقیق کنید که لفظ «ماشین» با دلالت مطابقی

به کار رفته است.

(لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۸)

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: «سر» در اینجا مجاز از بخشی از سر یا مجاز از مو می‌باشد که قسمتی از سر محسوب می‌شود، پس علاقهٔ مجاز در اینجا کلیه است که دلالت تضمنی محسوب می‌شود. (دلالت کل بر جزء)

گزینه «۳»: با بخشی از «سر» یعنی فقط قسمت بالای پیشانی یا قسمتی دیگر بر حسب مورد به توب ضربه وارد کرده است، پس دلالت تضمنی دارد.

گزینه «۴»: «سر» مجاز از قسمتی از سر است؛ چرا که کل سر حسن نشکسته بلکه قسمتی از آن شکسته است. پس این گزینه هم دلالت تضمنی دارد.

(لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

۷۸- گزینه «۲»

عبارت «الف» مستعد وقوع مغالطة ابهام در مرجع ضمیر است. معلوم نیست که راننده، ماشین خود یا ماشین محمد را برده است.

در عبارت «ب» مغالطة ابهام در مرجع ضمیر وجود دارد. معلوم نیست منظور گوینده این است که از تمجید کردن حبیب ناراحت شده است یا از نحوه تمجید توسط حبیب.

عبارت «پ» مستعد وقوع هیچ مغالطه‌ای نیست.

عبارت «ج» مستعد وقوع مغالطة نگارشی کلمات است؛ چون «ارض» به معنای زمین و «ارز» به معنای پول‌های کشورهای خارجی از نظر املایی می‌توانند به جای یکدیگر نوشته شوند.

در عبارت «د» مغالطه‌ای وجود ندارد؛ چون وجود ضمیر (ش) نشان‌دهنده منظور گوینده است و دیگر نمی‌توان عبارت را به دو صورت نوشت.

(لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

۷۹- گزینه «۲»

در گزینه «۲»، مغالطة ابهام در مرجع ضمیر وجود دارد؛ چون معلوم نیست که فرد از این که کس دیگری راهنمایی‌اش کرده پشیمان است یا از این که خودش کس دیگری را راهنمایی کرده است پشیمان است.



(سara شریفی)

«۳- گزینه»

بررسی موارد نادرست:

- (الف) کارآفرینان یا مؤسسات شرکت‌ها با کار و تلاش خود از کسب و کارها مراقبت می‌کنند که این کار چندان آسان نیست، چرا که بسیاری از کسب و کارهای نوپا عمر کوتاهی دارند، به طوری که تنها نیمی از آن‌ها می‌توانند از کشش سالگی عبور کنند و به کار خود ادامه دهند.
- (ج) یک کارآفرین موفق ضرورتاً از ابتدا کارآفرین نبوده است، اما حرکت با چشم باز و بر مبنای شناخت ظرفیت‌های خود و اتفاقات اطراف، او را قدم به قدم از سطوح ابتدایی کار به درجه‌های بالای آن می‌رساند.
- (د) در کنار این که احتمال از بین رفتن و شکست یک کسب و کار وجود دارد، احتمال موفقیت و سودآوری آن هم کم نیست. این احتمال موفقیت و سودآوری، انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرفتن خطرات آن توسط کارآفرینان است.
- (ه) کارآفرین لازم است تا آگاهی و دانش زیادی برای اتخاذ تصمیمات مناسب درباره موقعیت شرکت، پیشنهاد محصول، قیمت‌گذاری، تبلیغات و استخدام نیروی کار داشته باشد.

(کسب و کار و کارآفرینی، صفحه‌های ۴ و ۵)

(اسنان عالی تراظد)

«۱- گزینه»

پولی را که تولیدکنندگان برای تولید صرف می‌کنند، هزینه‌های تولید می‌نامند.

خریداری یا اجاره کارگاه، خرید یا اجاره ماشین‌آلات و سایر ابزارها، هزینه خرید مواد اولیه و دستمزد کارگران و کارمندان جزء هزینه‌های تولید است. پولی که تولیدکننده از فعالیت اقتصادی خود به دست می‌آورد، درآمد نام دارد و جزء هزینه‌های تولید نیست.

(کسب و کار و کارآفرینی، صفحه ۸)

(اسنان عالی تراظد)

«۲- گزینه»

تومان $1,800,000 = 360 \times 5,000,000$ = درآمد

تومان $672,000,000 = 14 \times 12 \times 4,000,000$ = حقوق سالانه کارگران

تومان $37,800,000 = \frac{35}{100} \times 108,000,000 = \frac{35}{100} \times (9,000,000 \times 12)$ = هزینه استهلاک

اقتصاد

«۱- گزینه»

ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق:

فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.	تیزبین
ایده‌ها را به محصولات جدید، فرآیندها و یا کسب و کارهای جدید تبدیل می‌کنند.	نوآور
پسانداز و خوش‌نامی شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راهاندازی کنند. (آقای سلطانی)	ریسک‌پذیر
کارآفرینان واقع‌بین هستند؛ اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی هستند. (خانم حمیدی)	خوب‌بین
نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند. (آقای شریفی و خانم احسانی)	پرانگیزه
از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند. (خانم حسینی)	یادگیرنده
منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند. (آقای رفیعی)	سازمان‌دهنده

(کسب و کار و کارآفرینی، صفحه ۶)

«۲- گزینه»

کسی که می‌خواهد کارآفرین باشد، باید مهارت‌های ابتکار عمل را داشته باشد تا بتواند با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم، کالا یا خدمتی تولید کند.

شرح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: زنده نگه‌داشتن کسب و کار ← کار و تلاش زیاد

گزینه «۳»: اتخاذ تصمیمات مناسب ← آگاهی و دانش

گزینه «۴»: راهاندازی کسب و کار ← توانایی مالی

(کسب و کار و کارآفرینی، صفحه ۵)



(ادسان عالی نژاد)

«۸۹- گزینه ۴»

الف) در شرکت‌ها افراد به اندازه سهامی که خریداری کرده‌اند، مالکیت نسبی دارند. یعنی هرکس به اندازه سهمش در منافع و مسئولیت‌ها سهیم است.

ب) محاسبه مالکیت افراد به درصد:

$$\begin{array}{r} ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline ۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline \end{array} \times 100 = ۲۰$$

$$\begin{array}{r} ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline ۱۵ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline \end{array} \times 100 = ۱۵$$

$$\begin{array}{r} ۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline ۳۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline \end{array} \times 100 = ۳۰$$

$$\begin{array}{r} ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline ۵ \\ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \\ \hline \end{array} \times 100 = ۵$$

(انتساب نوع کسب و کار، صفحه ۱۶)

(ادسان عالی نژاد)

«۹۰- گزینه ۳»

شرکت تعاونی کسب و کاری است که با هدف تأمین نیازمندی‌های اعضا تشکیل می‌شود و به بھود وضعیت اقتصادی آن‌ها کمک می‌کند. تعاونی‌ها مراحل راه‌اندازی کم و بیش مشابهی با شرکت‌ها دارند؛ اما نحوه اداره آن‌ها براساس هر نفر یک رأی است؛ یعنی هر کدام از اعضا صرف‌نظر از این‌که چقدر از سرمایه تعاونی را تأمین کرده باشد، یک رأی خواهد داشت، اما توزیع سود احتمالی در پایان دوره به نسبت سرمایه هر عضو است.

(انتساب نوع کسب و کار، صفحه ۱۹)

$$\text{تومان } ۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ \times \frac{۵}{۳} = ۶۷۲,۰۰۰,۰۰۰ = \text{هزینه مواد اولیه}$$

$$\text{تومان } ۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۳۷,۸۰۰,۰۰۰ + ۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۶۷۲,۰۰۰,۰۰۰ = \text{مجموع هزینه‌ها}$$

هزینه‌ها - درآمد = سود (یا زیان)

چون میزان درآمد از هزینه‌ها کمتر است، تولیدکننده زیان کرده است.

$$\text{تومان } ۱,۱۲۹,۸۰۰,۰۰۰ - ۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ = -۹,۸۰۰,۰۰۰ = \text{زیان}$$

(کسب و کار و کارآفرینی، صفحه‌های ۱ و ۹)

«۸۶- گزینه ۴»

با صرف‌جویی و افزایش بهره‌وری، مثل پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم، یا صرف‌جویی در مواد اولیه و انرژی یا جلوگیری از ریخت و پاش‌ها، می‌توان هزینه‌تولید را بدون این‌که از میزان تولید کم کرد، کاهش داد. فراهم کردن بازار مناسب برای محصولات و فروش آن‌ها به قیمت مناسب نیز موجب افزایش درآمد (نه کاهش هزینه‌ها) می‌شود.

(کسب و کار و کارآفرینی، صفحه ۹)

«۸۷- گزینه ۲»

بورسی عبارات نادرست:

الف) بیشتر آن‌ها کوچک‌مقیاس‌اند و در همه نوع فعالیتی حضور دارند.
د) کسب و کار شخصی متعلق به یک شخص است.

(انتساب نوع کسب و کار، صفحه ۱۶)

(سara شریفی)

«۸۸- گزینه ۲»

اگر بخواهیم به صورت کلی تفاوت مفهومی شکل‌های مختلف کسب و کار را درک کنیم، باید تنها به این سؤال پاسخ بدھیم که «مالک محصول یا کالای (نهایی) که به مشتری عرضه می‌شود، کیست؟ یک نفر یا چند نفر هستند و چگونه درآمد یا سود باید تقسیم شود؟»

همین سؤال ساده و پاسخ آن، بیانگر مفهومی به نام «سازمان تولید» است.

(انتساب نوع کسب و کار، صفحه ۱۶)

پاسخنامه

دفترچه عمومی



تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: حس‌آمیزی: جان شیرین/ جناس: شیرین (نام دختر) و شیرین

(دارای مژه شیرین)

گزینه «۲»: تلمیح: اشاره به داستان شیرین و فرهاد/مجاز: «جان» مجاز از «کل وجود»

گزینه «۳»: تشییه: چون فرهاد/کنایه: دست از جان شستن

(آرایه‌های ادبی، ترکیبی)

(مسن غدایی- شیراز)

۹۶- گزینه «۴»

پیرایه خرد» اضافه تشبیه‌ی است که خرد به پیرایه یعنی زیور تشبیه شده

است ولی سایر گزینه‌ها فاقد «تشبیه» است.

(آرایه‌های ادبی، ترکیبی)

(شیوا نظری- همدان)

۹۷- گزینه «۲»

ضمیر «م» در این گزینه در نقش مفعول و در سایر گزینه‌ها مضافق‌الیه است.

(دستور زبان فارسی، ترکیبی)

(مسن غدایی- شیراز)

۹۸- گزینه «۴»

در این بیت، «دوستان» منادا است که فعل آن به «قرینه معنوی» حذف شده است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: دردم از یار است و درمان نیز هم [از یار است]

دل فدای او شد و جان نیز هم [فدای او شد]

گزینه «۲»: این که می‌گویند آن خوش تر ز حسن

یار ما این دارد و آن نیز هم [دارد]

گزینه «۳»: یاد باد آن کو به قصد خون ما

عهد را بشکست و پیمان نیز هم [بشکست]

(دستور زبان فارسی، ترکیبی)

فارسی (۱)

۹۱- گزینه «۳»

(مسن افتاده- تبریز)

واژه «یله» در مورد «الف» اشتباه معنی شده و معنای صحیح آن «آزاد و رها» است.

واژه «قربات» در مورد «ج» اشتباه معنی شده و معنای صحیح آن

«خوبی‌شی، خوبی‌شوندی و نزدیکی» است.

(لغت، واژه‌نامه)

۹۲- گزینه «۳»

(مسن افتاده- تبریز)

واژه «همسری» در بیت گزینه «۳»، معنای «برابری» می‌دهد.

(لغت، واژه‌نامه)

۹۳- گزینه «۴»

(سعید پغفری)

«ضایه» در «روزگار ضایه و مال هدر و جواهر پریشان» باید به صورت «ضایع»

نوشته شود.

(املا، ترکیبی)

۹۴- گزینه «۳»

(مرتفقی منشاری- اردبیل)

بیت «الف»: «سر» مجاز از «کل وجود»

بیت «ب»: «چمن» مجاز از «باغ»

(آرایه‌های ادبی، صفحه ۱۵)

۹۵- گزینه «۴»

(مرتفقی منشاری- اردبیل)

استعاره و اغراق ندارد.



تشریح گزینه‌های دیگر:

(مرتفعی منشاری- اردبیل)

۹۹- گزینه «۳

مفهوم گزینه «۳» از عبارت صورت سؤال دریافت نمی‌شود.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: اقدام سریع: سبک روی به کار آورد.

گزینه «۲»: دوراندیشی: آن که حزم زیادت داشت.

گزینه «۴»: ستمگری روزگار: دستبرد زمانه جافی

(لغت، واژه‌نامه)

(سعید بعفری)

«۱۰۳- گزینه «۳»

(مفهوم، ترکیبی)

تشریح گزینه‌های دیگر:

(مرتفعی منشاری- اردبیل)

۱۰۰- گزینه «۱»

گزینه «۱» به مفهوم «غرو و خودستایی» اشاره می‌کند، اما در گزینه‌های

«۲، ۳ و ۴» به «تواضع و فروتنی» تأکید شده است.

(مفهوم، ترکیبی)

(املا، ترکیبی)

(مسن اختاره- تبریز)

«۱۰۴- گزینه «۴»

(سعید بعفری)

۱۰۱- گزینه «۱»

تشریح گزینه‌های دیگر :

گزینه «۲»: صواب: درست

گزینه «۳»: پدیدار: آشکار

گزینه «۴»: برازنده‌گی: شایستگی، لیاقت

(لغت، واژه‌نامه)

(آرایه‌های ادبی، ترکیبی)

(مسن اختاره- تبریز)

«۱۰۵- گزینه «۳»

(سعید بعفری)

۱۰۲- گزینه «۲»

در هر دو بیت صورت سؤال و بیت گزینه «۲» به معنای «هجوم و حمله»

به کار رفته است.

در بیت صورت سؤال آرایه تشییه وجود ندارد.



تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «تلخی دشنام» و «جمال کام» مفعول هستند.

گزینه «۲»: «انتقام هرزه‌گویان» و «جواب مرغ بی‌هنگام» مفعول هستند.

گزینه «۴»: «زکات بوسه» و «صائب گمنام» مفعول هستند.

(دستور زبان فارسی، ترکیبی)

(شیوا نظری- همدان)

۱۰- گزینه «۴

فعل «بود» در این گزینه به «قرينه لفظی» حذف شده است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: رومیان گفتند ما را کر و فر [است]: حذف به «قرينه معنوی» است.

گزینه «۲»: ما را چه جرم [است؟]: حذف به «قرينه معنوی» است.

گزینه «۳»: چه غم آتش را [است؟]: حذف به «قرينه معنوی» است.

این سه گزینه دارای جمله‌هایی با ساختار «را ... است/ بود» هستند و فعل

«است» در معنای «وجود داشتن» در آن‌ها به «قرينه معنوی» حذف شده

است. (مثال بیت گزینه «۲» می‌گوید: برای ما چه جرمی وجود دارد؟)

(دستور زبان فارسی، ترکیبی)

(مهرسن خدایی- شیراز)

۱۰- گزینه «۲

بیت مذکور در نکوهش «غیبت و سخن‌چینی» است.

(مفهوم، ترکیبی)

(حسین پرهیزگار- سبزوار)

۱۱- گزینه «۴

مفهوم این ضربالمثل «دوروبی و ریاکاری» است. در گزینه «۴» مفهوم

دوروبی دیده نمی‌شود (شاعر پند ناصحان را نه تنها مفید نمی‌داند بلکه آن

را مایه بدجختی و فلاکت خود می‌شمارد.)

(مفهوم، ترکیبی)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «بوسه زدن» کنایه از «دوست داشتن و سپاس‌گزاری کردن می‌باشد.»

گزینه‌های «۲» و «۴»: «آغوش چشمده» و «بوسه زدن سبزه» استعاره و تشخیص دارند.

(آرایه‌های ادبی، ترکیبی)

۱۰- گزینه «۴

فائد «مجاز» است. (توجه: «گوش ماندن» کنایه از «سکوت» است و «گوش» مجاز نیست.)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «داد» اولی به معنای «عدل» و «داد» دومی از مصدر «دادن» که همین امر «جناس تام» ایجاد نموده است.

گزینه «۲»: واژه‌های «شادی و غم» و «آیند و گزرنده» آرایه «تضاد» ایجاد کرده است.

گزینه «۳»: شاعر به گل شخصیت انسانی داده است که همین امر استعاره و تشخیص ایجاد نموده است.

(آرایه‌های ادبی، ترکیبی)

۱۰- گزینه «۳

«را» در هر دو مصراع معنای «برای» می‌دهد و دیگر نشانه مفعول نیست.

مصراع اول می‌گوید: «برای سرو، فکر خزان و نوبهار وجود ندارد.» مصراع

دوم نیز می‌گوید «در دل شخص آزاده راهی برای امید و بیم وجود ندارد.»

بنابراین بیت فاقد مفعول است.



(مرتضی مهمنی کبیر)

۱۱۶- گزینه «۳»**بررسی نادرستی سایر گزینه‌ها:**

گرینه «۱»: اگر انسان جمله چیزها را فراموش کند و هدف اصلی خود را فراموش نکند، او را باک نیست.

گرینه «۲»: گیاهان به صورت طبیعی و حیوانات به صورت غریزی به سوی هدف خود حرکت می‌کنند.

گرینه «۴»: لازمه تقرب به خدا این نیست که کارهایی مانند کسب مال و ثروت که امور فرعی هستند، کنار گذاشته شوند. زیرا اهداف فرعی نیز برای زندگی در دنیا، خوب و ضروری هستند.

(هدف زندگی، صفحه ۵، ۴، ۳)

دین و زندگی (۱)**۱۱۱- گزینه «۱»**

(مسن بیاتی)

اولین گام برای حرکت انسان در مسیر قرب الهی شناخت انسان است؛ به همین دلیل است که خودشناسی سودمندترین دانش‌ها شمرده شده است.

(پر پرواز، صفحه ۱۸)

۱۱۲- گزینه «۱»

این آیه به روشنی بیان می‌کند که اگر کسی فقط دنیا را بخواهد، بهره‌ای در آخرت ندارد. پس اگر هدف‌های دنیوی اصل قرار گیرند، مانع رسیدن به اهداف اخروی می‌شوند.

(هدف زندگی، صفحه ۷ و ۶)

۱۱۳- گزینه «۴»

خداآنده ما را صاحب اراده و اختیار آفرید و مسئول سرنوشت خویش قرار داد. (سرمایه اختیار و انتخاب)

«إِنَّهُدِيَّةَ السَّبِيلِ إِيمَّا شَاكِرًا وَ إِيمَّا كَفُورًا». ما راه را به او نشان دادیم با سپاس‌گزار خواهد بود و یا ناسپاس»

(پر پرواز، صفحه ۲۰)

۱۱۴- گزینه «۲»

عقل با دوراندیشی، ما را از خوشی‌های زودگذر منع می‌کند و وجودانی که (نفس لومه) با محکمه‌هایش ما را از راحت‌طلبی باز می‌دارد.

(پر پرواز، صفحه ۲۱)

۱۱۵- گزینه «۴»

خداآنده، پیامبران و پیشوایان پاک و دلسوزی را همراه با کتاب راهنمای برای ما فرستاد (راهنمایان الهی) تا راه سعادت را به ما نشان دهند و در پیمودن راه حق به ما کمک کنند (امداد کنند). این سرمایه الهی، بیرونی محسوب می‌شود.

(پر پرواز، صفحه ۲۱)

(مهمویه ابتسام)

۱۱۸- گزینه «۴»

این آیه اشاره به تفکر و تعلق دارد که گرینه «۴» نیز اشاره به همین مطلب دارد.

(پر پرواز، صفحه ۱۹)

(امیر محمدی انشار)

۱۱۹- گزینه «۱»

افراد زیرک با انتخاب خداوند به عنوان هدف اصلی خود، هم از بهره‌های مادی زندگی استفاده می‌کنند و هم از آنجایی که تمام کارهای دنیوی خود را در جهت رضای خدا انجام می‌دهند، جان و دل خود را به خداوند نزدیک‌تر می‌کنند و سرای آخرت خویش را آباد می‌کنند. موضوعی است که از آیه «مَنْ كَانَ يُرِيدُ تَوَابَ الدُّنْيَا فَعْنَدَ اللَّهِ تَوَابُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ» مستفاد می‌گردد.

(هدف زندگی، صفحه ۵)

(مرتضی مهمنی کبیر)

۱۲۰- گزینه «۴»

این مصراع به صورت یک ضربالمثل است و در جایی استفاده می‌شود که یک چیز جامع و دربردارنده چیزهای دیگر است. برخی از هدف‌های زندگی نیز این گونه‌اند؛ یعنی دربردارنده هدف‌های دیگر نیز هستند و رسیدن به آن‌ها برابر با دستیابی به سایر اهداف نیز می‌باشد.

(هدف زندگی، صفحه ۱۰)



(محتسبی در فشن)

۱۲۶- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «من هیچ نور طبیعی در اتاق نداشتم، بنابراین یک چراغ رومیزی خریدم تا کمک کند هنگام کار یا مطالعه بهتر ببینم.»

- (۱) طبیعی
(۲) امن
(۳) وحشی
(۴) در معرض خطر

(واژگان)

ترجمه متن درگ مطلب:

همان طور که دنیای ما بزرگ‌تر می‌شود، حیوانات بیشتر و بیشتری را از دست می‌دهیم. این یک مشکل بزرگ است زیرا حیوانات برای سیاره ما مهم هستند. آنها به ما کمک می‌کنند غذا پرورش دهیم، هوای خود را تمیز نگه داریم و اطمینان حاصل کنیم که همه چیز در تعادل باقی می‌ماند. ما حیوانات را از دست می‌دهیم زیرا مردم جنگل‌هایی را که حیوانات در آن زندگی می‌کنند قطع می‌کنند، هوا و آب را آلوده می‌کنند و کره زمین را خیلی گرم می‌کنند. اگر جلوی این اتفاق را نگیریم، بسیاری از حیوانات برای همیشه ناپدید خواهند شد.

می‌توانیم با انجام کارهای مانند بازیافت، مصرف انرژی کم‌تر و کاشت درخت به نجات حیوانات کمک کنیم. همچنین می‌توانیم مطمئن شویم که حیوانات مکان‌های امنی برای زندگی دارند که توسط مردم آسیب نمی‌بینند. مهم این است که از آن‌ها مراقبت کنیم تا آن‌ها بتوانند از مراقبت کنند. اگر با هم کار کنیم، می‌توانیم مطمئن شویم که حیوانات برای مدت طولانی با ما خواهند بود.

(عقیل محمدی روش)

۱۲۷- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر در مورد حیوانات با توجه به متن صحیح نیست؟»

«آن‌ها سیاره [زمین] را بسیار گرم می‌کنند.»

(درگ مطلب)

(عقیل محمدی روش)

۱۲۸- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «طبق متن، ما در حال از دست دادن حیوانات هستیم، زیرا انسان‌ها در حال»

«قطع درختان هستند»

(درگ مطلب)

(عقیل محمدی روش)

۱۲۹- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «کلمه زیرخطدار "them" در پاراگراف «۲» به "animals" اشاره می‌کند.»

(درگ مطلب)

(عقیل محمدی روش)

۱۳۰- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «برای اینکه مطمئن شویم حیوانات برای مدت طولانی با ما خواهند بود، چه کاری می‌توانیم انجام دهیم؟»
«برای مراقبت از حیوانات با یکدیگر همکاری کنیم»

(درگ مطلب)

زبان انگلیسی (۱)**۱۲۱- گزینه «۳»**

ترجمه جمله: «در آینده نزدیک، سفر فضایی به آسانی سفر به کشوری دیگر خواهد شد.»

نکته مهم درسی:

بعد از "will" شکل ساده فعل به کار می‌رود.

(گرامر)

۱۲۲- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «تگران نباشید، طوفان خانه ما را خراب نخواهد کرد. به اندازه کافی قوی هست که [بتواند] هر آب و هوای بدی را تحمل کند.»

نکته مهم درسی:

با توجه به معنای مدنظر و زمان جمله که آینده است، تنها گزینه «۴» می‌تواند جمله را به درستی کامل کند.

(گرامر)

۱۲۳- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «روز مدرسه کی تمام خواهد شد؟ من هیجان‌زده هستم که به خانه بروم و با اسباب‌بازی هایم بازی کنم!»

نکته مهم درسی:

در جملات سوالی با کلمه پرسشی، ابتدا کلمه پرسشی سپس "will" و بعد از آن فاعل و فعل می‌آیند.

(گرامر)

۱۲۴- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «وقتی پدرم شغلش را از دست داد، از او پرسیدم آیا کاری هست که بتوانم برای کمک به صرفه‌جویی پول انجام دهم.»

(۱) یافتن
(۲) محافظت کردن
(۳) از دست دادن
(۴) پرداختن

(واژگان)

۱۲۵- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «تنها امید ما برای آینده‌ای بهتر این است که با همه حیوانات با مهربانی، احترام و عشق رفتار کنیم.»

(۱) خانه، زیستگاه
(۲) امید
(۳) خطر
(۴) دشت

(واژگان)

بروزترین و ابرترین
سایت کنکوری کشور

WWW.KONKUR.INFO

