



دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه
۱۴۰۳/۶/۳۰

آزمون ۳۰ شهریورماه ۱۴۰۳

آزمون اختصاصی
دوازدهم انسانی

ساعت ۸ تا ۹:۵۰ صبح

۹۰ سؤال در ۱۱۰ دقیقه

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	اعمال آموزشی در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.	این قسمت را قبل از شروع آزمون پر کنید
ریاضی و آمار	۶	۴	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	
علوم و فنون ادبی	۷	۵	۴	۲		
جامعه‌شناسی	۷	۶	۵	۳		
روان‌شناسی	۸	۶	۵	۳		

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	نام شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۱	۱۰	۱۵
۲	اختیاری	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱۱	۲۰	۱۵
۳	اختیاری	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵
۴	اجباری	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۵	اجباری	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰
۶	اختیاری	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۷	اجباری	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۸	اختیاری	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۷۱	۸۰	۱۰
۹	اجباری	روان‌شناسی	۱۰	۸۱	۹۰	۱۰

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمدابراهیم توزنده جانی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده، امیر زرائدور، حمید زربن کفش، سعید عزیز خانی، عباس مالکی	ریاضی
سید علیرضا احمدی، حسن اصحابی، محسن اصغری، عزیز الیاسی پور، سعید جعفری، رضا رنجبری، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، آرینا بیدقی، فاطمه صفری، سید آرش مرتضائی فر، محمد مهدی یعقوبی	جامعه‌شناسی
حمدیرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد حبیبی، مهسا عفتی	روان‌شناسی
محمد بادرین، مجید بیگلری، حسین شجاع الدینی، امیرحسین شکوری، حمید رضا قائد امینی، مرتضی کاظم‌شیرودی، احسان کلاته‌عربی، روح‌الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی، آیدین مصطفی‌زاده	عربی، زبان قرآن
جواد پاکدل، مجید پیرحسینلو، عرفان دهدشتیا، محمد رضایی‌پقا، موسی سپاهی، مهرشاد عباسی، مهسا عفتی، فرهاد علی‌نژاد، الهه فاضلی، علی معزی، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان علی‌نژاد، مهدی کاردان، زهرا محمدی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

مستندسازی	ویراستاران	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
الهه شهبازی	محمد حمیدی، عباس مالکی	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ریاضی
فریبا رئوفی	یاسین مهدیان، مهرزاد مشایخی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	علوم و فنون ادبی
سجاد حقیقی‌پور	ملیکا ذاکری، مهرزاد مشایخی، مریم خسروی	سید آرش مرتضائی فر	سید آرش مرتضائی فر	جامعه‌شناسی
محمد صدر اپنجه‌پور	فرهاد علی‌نژاد، ملیکا ذاکری	مهسا عفتی	مهسا عفتی	روان‌شناسی
لیلا ایزدی	درویشعلی ابراهیمی	سید محمدعلی مرتضوی	احسان کلاته‌عربی	عربی، زبان قرآن
سوگند بیگلری	فرهاد علی‌نژاد، امیرمحمد قلعه‌کاهی	علیرضا نصیری	علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
سجاد حقیقی‌پور	سپیده فتح‌الله‌ی، مریم خسروی	سارا شریفی	مهدی ضیائی	اقتصاد

گروه فنی و تولید

سید محمدعلی مرتضوی	مدیر گروه
فاطمه منصور خاکی	مسئول دفترچه
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی	گروه مستندسازی
مهشید ابوالحسنی	حروف‌چین و صفحه‌آرا
حمید عباسی	ناظر چاپ

سؤالاتی که با نشانگر مشخص شده‌اند، مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



آمار

(شاخص‌های آماری و سری‌های زمانی)
صفحه‌های ۵۵ تا ۷۰

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

۱- کدام گزینه نادرست است؟

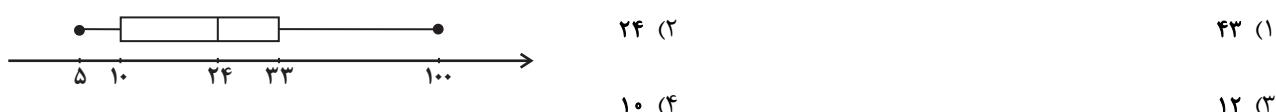
(۱) در نمودار شاخص بهای کالاهای خدمات محور طول‌ها نشان‌دهنده زمان است.

(۲) شاخص بهای کالاهای خدمات به واحد اندازه‌گیری بستگی دارد.

(۳) شاخص، یک معیار آماری است که تغییرات نسبی در جامعه آماری را نشان می‌دهد.

(۴) خط فقر، حداقل درآمدی است که برای زندگی یک نفر در یک ماه مورد نیاز است.

۲- اگر درآمد افراد یک جامعه در نمودار جعبه‌ای زیر نمایش داده باشد، خط فقر مناسب جامعه کدام است؟



۳- اگر خط فقر بین‌المللی ۲ دلار آمریکا در یک روز باشد و قیمت دلار ۵۰۰۰ تومان باشد، حداقل درآمد ماهیانه (سی روز) باید چند تومان باشد تا از

خط فقر بین‌المللی کمتر نباشد؟

(۱) ۳۰۰۰۰ (۲) ۱۵۰۰۰۰

(۳) ۱۵۰۰۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰۰۰

۴- فردی با قد ۱۸۰ سانتی‌متر دارای شاخص توده بدنی ۲۶ است. اگر او بخواهد به شاخص توده بدنی ۲۴ برسد، چند کیلوگرم باید کاهش جرم داشته باشد؟

باشد؟

(۱) ۶ / ۴۸ (۲) ۵ / ۴۲

(۳) ۷ / ۲۴ (۴) ۴ / ۴۲

۵- اگر شاخص پوسیدگی دندان در سال ۱۳۸۰ برابر ۴ بوده و در سال ۱۴۰۰ برابر ۳ شده باشد. این شاخص در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۸۰ چه تغییری کرده است؟

(۱) ۲۵ درصد افزایش داشته است.

(۲) ۲۵ درصد کاهش داشته است.

(۳) ۳۳ / ۳ درصد افزایش داشته است.

(۴) ۳ / ۳۳ درصد کاهش داشته است.



۶- اگر هزینه پوشак در سال ۹۶ (سال پایه) ۲۰۰ هزار تومان بوده و شاخص آن در سال ۱۴۰۰ برابر ۱۸۰ باشد، هزینه پوشак در سال ۱۴۰۰ چندهزار

تومان است؟

۴۰۰ (۴)

۳۶۰ (۳)

۳۸۰ (۲)

۳۴۰ (۱)

۷- اگر تورم هزینه مسکن در سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۰ درصد باشد و هزینه مسکن در سال ۱۴۰۳ برابر ۸۰ میلیون تومان باشد، هزینه

مسکن در سال ۱۴۰۰ چند میلیون تومان بوده است؟

۶/۵ (۲)

۶ (۱)

۵ (۴)

۵/۵ (۳)

۸- با توجه به جدول زیر، چند نفر زیر خط فقر (براساس نصف میانگین) قرار دارند؟

درآمد ماهیانه خانواده (میلیون تومان)	تعداد افراد خانوار	
۳۲	۳	۳ (۱)
۳۰	۲	۶ (۲)
۱۸	۶	۱۰ (۳)
۲۰	۴	
۲۵	۵	۴) صفر

۹- در یک مرکز خرید، تعداد مشتری‌ها بین ساعت ۹ تا ۱۳ در جدول زیر آمده است. درونیابی خطی آن در ساعت ۱۰/۵، کدام است؟

۱۷۰ (۱)

۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۰۰	۱۵۰	۱۹۰	۲۵۰	۱۲۰

۱۷۲ (۲)

۱۷۵ (۳)

۱۷۸ (۴)

۱۰- نرخ تورم کشوری در فاصله زمانی ۳ سال، به صورت زیر است. برونویابی آن، در سال شانزدهم، کدام است؟

(x) سال	۳	۶	۹	۱۲	۱۵
(y) تورم	۲۰/۵	۲۴	۲۲	۲۷	۲۱/۵

۲۱ (۱)

۲۱/۲۵ (۲)

۲۱/۷۵ (۳)

۲۲ (۴)

محل انجام محاسبات

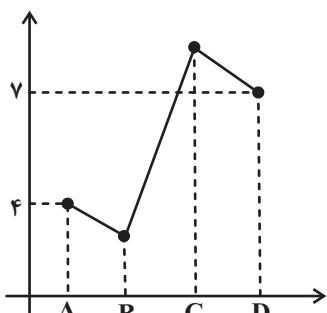


نمایش داده‌ها
(نمودارهای یکمتغیره، نمودارهای چندمتغیره)
صفحه‌های ۱۱۷ تا ۹۹

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

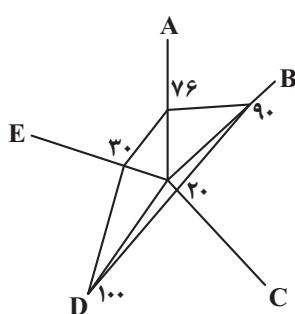
۱۱- نمودار زیر، تعداد فروش یک نوع کالا توسط چهار فروشنده با اسمی A، B، C و D را نشان می‌دهد. اگر میانگین فروش این چهار نفر برابر ۵ باشد، کدام عدد زیر می‌تواند تعداد فروش C باشد؟



- ۶ (۱)
۷ (۲)
۸ (۳)
۹ (۴)

۱۲- یک شرکت تولیدی برای تسهیل مقایسه کیفیت محصول خود توسط بازرگانان، داده‌های گردآوری شده ۵ متغیر $B = 1/44$ ، $A = 29/1$ ، $E = 1/85$ ، $D = 44/6$ ، $C = 0/33$

را به صورت نمودار رادری زیر (برحسب درصد) ارائه کرده است. بیشینه متغیر B، کدام است؟

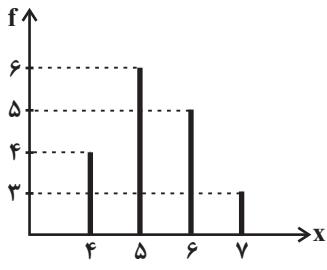


- ۱/۶ (۱)
۱/۸ (۲)
۴/۸ (۳)
۲/۲ (۴)

۱۳- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) رسم مکعب مستطیل به جای مستطیل خوب نیست، چون ممکن است اطلاعات دقیق را به بیننده انتقال ندهد.
۲) برای متغیرهای اسمی، نمودار میله‌ای بهتر از بافت نگاشت (هیستوگرام) است.
۳) زمانی که درصد را گزارش می‌کنیم بهتر است از نمودار دایره‌ای استفاده کنیم، البته به شرطی که بیشتر از ۶ مقدار نداشته باشیم.
۴) اگر درصد یا فراوانی متغیرهایی که نمودارهای آن‌ها را رسم می‌کنیم نزدیک به هم باشند، نمودار جعبه‌ای مناسب‌تر است.

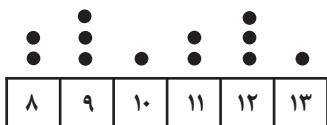
۱۴- میانه داده‌های نمودار زیر کدام است؟



- ۵ (۱)
۵/۵ (۲)
۶ (۳)
۶/۵ (۴)



۱۵- میانگین داده‌های نمودار نقطه‌ای زیر تقریباً کدام است؟



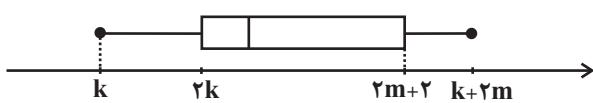
۱۱/۳ (۲)

۱۰/۸ (۱)

۱۰/۳ (۴)

۱۲/۱ (۳)

۱۶- در نمودار جعبه‌ای زیر دامنه میان چارکی برابر ۶ و دامنه تغییرات برابر ۱۴ است. مقدار $m+k$ کدام است؟



۱۲ (۲)

۸ (۱)

۱۱ (۴)

۹ (۳)

۱۷- در یک نمودار راداری، اگر تعداد متغیرها را ۳ برابر کنیم، زاویه بین دو شاع متوالی ۶۰ درجه کم می‌شود. تعداد متغیرها در حالت اولیه کدام است؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۱۸- نمودار حبابی را می‌توان گونه خاصی از ... دانست که برای نمایش هم‌زمان سه متغیر عددی به کار می‌رود که متغیر سوم آن متناسب با ... دایره‌هایست.

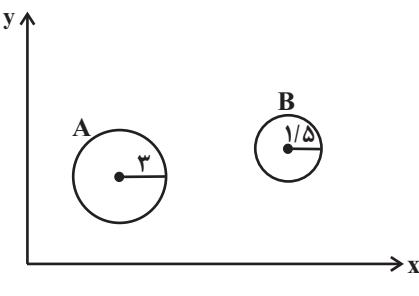
(۲) نمودارهای نقطه‌ای - محیط دایره

(۱) پراکنش نگاشت - جذر شعاع

(۴) نمودارهای نقطه‌ای - مجذور شعاع

(۳) پراکنش نگاشت - مجذور شعاع

۱۹- در نمودار حبابی زیر محور x ها، محور y ها و مساحت دایره‌ها به ترتیب متغیرهای اول تا سوم مربوط به دو فرد A و B را نشان می‌دهند. متغیر سوم A چند برابر متغیر سوم B است؟



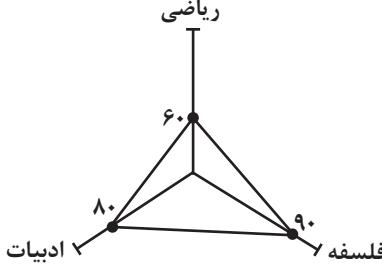
$\frac{3}{2}$ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴)

۲۰- نمودار راداری مربوط به سه درس ریاضی، ادبیات و فلسفه یک دانش‌آموز به صورت زیر است. با توجه به ضرایب این سه درس در جدول زیر میانگین نمرات سه درس دانش‌آموز کدام است؟ (بیشینه در سه درس برابر ۲۰ است).



درس	ریاضی	ادبیات	فلسفه
ضریب	۳	۳	۲

۱۵ (۱)

۱۶ (۲)

۱۵/۵ (۳)

۱۶/۵ (۴)



آمار و احتمال

درس ۱: شمارش، درس ۲: احتمال
درس ۳: چرخه آمار در حل مسائل تا پایان
«گام‌های چرخه آمار در حل مسائل»
صفحه‌های ۱ تا ۳۷

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

- ۲۱- رمز سه رقمی یک کیف، به گونه‌ای است که ارقام تکراری ندارد و ارقام آن همه زوج یا همه فرد هستند. چند

حالت برای رمز این کیف وجود دارد؟

۶۰) ۲

۳۶) ۱

۱۲۰) ۴

۷۲) ۳

- ۲۲- در کیسه‌ای پنج گوی یکسان با شماره‌های $\{5, 3, 2, 1, 0\}$ قرار دارد. دو گوی، متولیاً و پشت سرهم از داخل کیسه خارج می‌کنیم و گوی دوم را در

سمت راست گوی اول قرار می‌دهیم. با کدام احتمال، عدد روی گوی دوم زوج است؟

$\frac{2}{5}) ۲$

$\frac{1}{5}) ۱$

$\frac{4}{5}) ۴$

$\frac{3}{5}) ۳$

- ۲۳- **نهایی** اگر اعداد مجموعه $S = \{1, 2, 3, \dots, 20\}$ فضای نمونه باشد و عددی را به تصادف انتخاب کنیم، پیشامد آن که عدد انتخابی مضرب ۲ باشد ولی

مضرب ۳ نباشد، چند عضو دارد؟

۷) ۲

۶) ۱

۹) ۴

۸) ۳

- ۲۴- اگر احتمال رخ دادن A شش برابر احتمال رخ ندادن A باشد، اختلاف احتمال رخ دادن A و رخ ندادن A چقدر است؟

$\frac{6}{7}) ۲$

$\frac{5}{6}) ۱$

$\frac{4}{6}) ۴$

$\frac{5}{7}) ۳$

- ۲۵- انجمن اولیا و مربیان یک دبیرستان ۸ نفر عضو دارد. به یک برنامه خاص ۴ نفر رأی موافق، ۳ نفر رأی مخالف و ۱ نفر رأی ممتنع داده‌اند. از بین

آن‌ها به طور تصادفی ۳ نفر انتخاب می‌کنیم. احتمال آن که حداقل دو نفر از افراد انتخابی رأی موافق برنامه داده باشند، کدام است؟

$\frac{2}{3}) ۲$

$\frac{1}{2}) ۱$

$\frac{3}{7}) ۴$

$\frac{25}{56}) ۳$

۲۶- اولین قدم برای یافتن داده‌ها و بررسی متغیر مورد نظر در گام دوم ... است.

- (۱) طرح یک پرسش دقیق و شفاف
 (۲) سنجش یا اندازه‌گیری

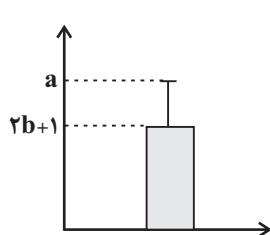
- (۳) بیان مسئله
 (۴) توصیف اطلاعات

۲۷- **نهایی** اگر داده دور افتاده داشته باشیم، ... شاخص مرکزی مناسب و ... شاخص پراکندگی مناسب برای توصیف داده‌های کمی است.

- (۱) میانه - دامنه میان چارکی
 (۲) میانه - انحراف معیار

- (۳) میانگین - انحراف معیار
 (۴) میانگین - دامنه میان چارکی

۲۸- اگر نمودار زیر برای داده‌های 10 و 6 و 2 و 5 رسم شده باشد، مقدار a کدام است؟



$$(1) \ a = 16$$

$$(2) \ a = 18$$

$$(3) \ a = 8$$

$$(4) \ a = 13$$

۲۹- **نهایی** کدام گزینه نادرست است؟

(۱) برای توصیف داده‌های کیفی، گزارش درصد باید با تعداد داده برابر باشد.

(۲) مطمئن‌ترین نمودار برای متغیر کمی، نمودار جعبه‌ای است.

(۳) در گام پنجم پس از تحلیل داده‌ها، باید بتوانیم با تفسیر نتایج، پاسخی برای مسئله اصلی پیدا کنیم.

(۴) در بهترین حالت می‌توانیم نتایج را فقط به جامعه آماری مورد بررسی تعمیم دهیم.

۳۰- برای بررسی وضعیت اجتماعی - اقتصادی خانوارهای یک شهر، در کدامیک از شیوه‌های نمونه‌گیری زیر، همه قشرهای جامعه شناس حضور ندارند؟

- (۱) انتخاب تصادفی خانوارها براساس رقم اول تلفن خانه‌ها
 (۲) انتخاب تصادفی خانوارها براساس رقم آخر کدپستی خانه‌ها

- (۳) انتخاب تصادفی خانوارها براساس رقم آخر تلفن خانه‌ها
 (۴) انتخاب تصادفی خانوارها براساس رقم آخر کدملی سرپرست خانوارها



فصل چهارم
(درس های ۱۰ تا ۱۲)
+ کارگاه تحلیل فصل چهارم
صفحه های ۷۹ تا ۱۰۸

پاسخ گویی به سوال های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۲)

۳۱- در مورد سبک هندی چند مورد غلط می باید؟

الف) این سبک ادامه منطقی سبک های قبلی و زبان شعری اش مشابه سبک عراقي است.

ب) کلمات عربی و ترکی در شعر بیشتر رایج می شوند.

ج) زبان سبک هندی واقع گراست.

د) شعر هندی شعری معنی گراست، نه صورت گرا.

ه) شعر در سبک هندی بیشتر در تکبیت خلاصه است.

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۳۲- موضوع و مؤلف اثر مذکور در کدام گزینه درست است؟

۱) مجالس المؤمنین: قاضی نورالله شوشتری - زندگی نامه

۲) جامع عباسی: ملاحسین واعظ کاشفی - فقه

۳) عالم آرای عباسی: اسکندر بیگ ترکمان - عرفان

۴) رشحات عین الحیات: علی بن حسین واعظ کاشفی - تاریخ

۳۳- در کدام بیت ویژگی های سبک هندی مشاهده نمی شود؟

تانعل برنهاد چو هاروت کافرش

۱) ماندم چو کودکان به شب عید بی قرار

چرخ سنگین دل ز من هر دم کند یاری جدا

۲) چون گنه کاری که هر ساعت از او عضوی بُرند

آتش امان نمی دهد آتش پرست را

۳) دنیا به اهل خویش ترحم نمی کند

معانی مرد در دوران ما از سکته خوانی ها

۴) سخن شد داغ دل چون شمع از آتش بیانی ها

۳۴- آرایه های «کنایه، تشییه، موازنہ و جناس» به ترتیب در کدام ابیات یافت می شوند؟

پای ادب ابر بر خور و گل نه

الف) تاج اقبال بر سر دل نه

که گر به خنده در آیی جهان شکر گیرد

ب) چو تلخ عیشی من بشنوی به خنده در آی

پای او تاج فرق سینا شد

ج) دست او همچو چشم بینا شد

بر دوش کسی همچو سبو بار نگشته

د) چون خشت نهادیم به پای خم می سر

۴) ب - ج - ب

۳) د - الف - ج - ب

۱) د - ب - الف - ج

۲) الف - د - ج - ب

۳۵- آرایه های رو به روی همه ابیات تماماً درست است؛ بهجز ...

خود در دل سنگین تو نگرفت سر موی (مجاز - جناس)

۱) صد نعره همی آیدم از هر بن موی

تا باد مگر پیش تو بر خاک نهد روی (استعاره - کنایه)

۲) بر یاد بناآگوش تو بر باد دهم جان

تا کی دوم از شور تو دیوانه به هر کوی (ترصیع - واج آرایی)

۳) تا کی روم از عشق تو شوریده به هر سوی

از دست تو در پای فتادند چو گیسوی (تشییه - واژه آرایی)

۴) آسان که به گیسو دل عشاق ربودند



۳۶- در کدام بیت آرایه «کنایه» به کار نرفته است؟

- حرفی که از آن لعل شکربار برآید
از فراغت پشت پا بر ملکت جم می‌زنند
که چنین واقعه تنها نه تورا پیش آمد
تابی خبر بمیرد در درد خودپرسی
- ۱) در کام صدف تلخ کند آب گهر را
۲) ساکنان آستان عشق مانند جلال
۳) خسرو، خون خور و دم درکش و صبری پیش آر
۴) با مدعی مگویید اسرار عشق و مستی

۳۷- آرایه‌های مقابله همه ایات کاملًا درست هستند، به جز

- دل مستم هنوز مخمور است (مجاز - تشخیص)
سر و مارا پای معنی در دل است (جناس - واج آرایی)
دم به دم شعله زنان می‌سوزم (تشبیه - استعاره)
سر که صراحی کشید گوش ندارد به پند (موازنہ - کنایه)
- ۱) از شراب السنت روز وصال
۲) پای سرو بوسنانی در گل است
۳) شمع و شمع پیش رخ شاهد یار
۴) دل که بیبان گرفت چشم ندارد به راه

۳۸- کدام بیت وزن متفاوتی دارد؟

شیر که پایبند شد تن بدهد به رویه
ریزم و همچنان بود مهر تو در مفاصلم
مرهم عاشق چیست زخم ز بازوی دوست
عشق تو آتشی بزد پاک بسوخت خرممن

- ۱) جور بکن که حاکمان جور کند بر رهی
۲) میرم و همچنان رود نام تو بر زبان من
۳) داروی مشتاق چیست زهر ز دست نگار
۴) پیش از این سلامتی بود و دلی و دانشی

۳۹- وزن کدام بیت دوری نیست؟

این دست شوق بر سر وان آستین فشانان
هر که در این موج فتد تا لب دریا کشدش
با همه تیغ برکشم وز تو سپر بیفکنم
گو موج بزن دریا باشد به کنار افتتم

- ۱) شکر فروش مصری حال مگس چه داند
۲) پای در این جوی نهی تا به قیامت نرهی
۳) شهری اگر به قصد من جمع شوند و متفق
۴) صد موج زند اشکم از شوق کنار او

۴۰- ایات زیر با کدام بیت، قرابت مفهومی دارند؟

من خود این پیدا همی گویم که پنهان گفته‌اند
دوستی باشد که دردم پیش درمان گفته‌اند»
به کام دوستان و رغم دشمن
شاید که به ما بخشی، از روی کرم آنها
شاید که چو وا بینی خیر تو در این باشد
که بی خلاف بجنبد دشمنان از جای

- عیب‌جویانم حکایت پیش جانان گفته‌اند
دشمنی کردند با من لیک از روی قیاس
۱) دلت خوش باد و چشم از بخت روشن
۲) بسیار گنه کردیم آن بود قضای تو
۳) غمناک نباید بود از طعن حسود ای دل
۴) نداند آن که درآورد دوستان از پای



فصل چهارم

(درس‌های ۱۰ تا ۱۲)

+ کارگاه تحلیل فصل چهارم

صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۷

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)

۴۱- با توجه به ویژگی‌های سبکی شعر سده‌های پنجم و ششم، کدام بیت نمی‌تواند مربوط به این دوره باشد؟

گر نگه کردی به سوی من نبردی سوی من

(۱) ترک سن‌سن‌گوی تو سن‌خوی سوسن‌بوی من

شکستی عهد من یکسر درینعا روزگار من

(۲) ز من برگشتی ای دلبر دریغا روزگار من

که نه بس دیر سرآید به تو بر این دو سه دم

(۳) گوشه‌ای گیر و سر راه نجاتی بطلب

زندنی همی رای بر بیش و کم

(۴) شب و روز بودند بـا او به هـم

۴۲- عبارت کدام گزینه، نثر موزون می‌باشد؟

(۱) اکنون مرا ایمن گردان و تأکیدی به جای آرتا به تو پیوندم و غرض من به حصول رسدم... و من در عهد وفای خود می‌آیم و می‌گویم: اگر یگانه

شوی با تو دل یگانه کنم / ز عشق و مهر دگر دلبران کرانه کنم

(۲) شنزبه (نام گاوی) گفت: وقتی بازی شکاری با مرغی خانگی مباحثه درپیوسته و مجادله آغاز کرده، می‌گفت: تو مرغی به‌غایت بی‌وفا و بدعهدی... و

با آنکه وفا به مضمون «انْ حَسِنَ الْعَهْدُ مِنَ الْإِيمَانِ» دلیل کمال ایمانست.

(۳) خداوندی که ناجسته یابند... قادر است بی احتیال، قیوم است بی گشتن حال، در ملک ایمن از زوال، در ذات و نعمت متعال، لم یزل و لا یزال،

موصوف به وصف جلال و نعمت جمال.

(۴) گربه استبطایی کرد و گفت: زود ملول شدی، و اعتقاد من در کرم عهد تو به خلاف این بود، چون بر حاجت خویش پیروز آمدی مگر نیت بدل

کردی و در انجاز وعد مدافعت می‌اندیشی؟

۴۳- کدامیک از ابیات زیر فاقت جناس همسان است؟

دست آن مشاطه را باید جدا از شانه کرد

(۱) تار زلفت را جدا مشاطه گر از شانه کرد

از ساقی سیم‌ساق ساغر بستان

(۲) در سایهٔ سروی به سرای بستان

که کرد آن سیم سیبی را به دو نیم

(۳) تو گویی بینی‌اش تیغ است از سیم

به مرده نپردازد از حرص خویش

(۴) غم خویش در زندگی خور که خویش



۴۴- در کدام بیت، آرایه «اشتقاق» یافت می‌شود؟

تو بی چشم شادان جهان نسپری

۱) خرد چشم جان است چون بنگری

آب شد سعی نفس جان شما و جان حرص

۲) ای حریصان رحم بر احوال یکدیگر کنید

تو بینی ملک تن، ما ملک جان را

۳) تو بوسی آستین، ما آستان را

در این عالم کجا شد حقگزاری؟

۴) ستمگاری به جز کز علم ایشان

۴۵- کدام بیت دارای هر دو نوع جناس (همسان و ناهمسان) است؟

صبح بدخواه تو چو شام تو باد

۱) تاکه فرجام صبح شام بود

گستران بر سر او سایه احسان و رضا

۲) آن که خورشید بلا بر سر او تیغ زدست

بس فتنه که از گردش ایام برآید

۳) گر بار دگر ماه من از بام برآید

که در یک دیده مردم دو مردم درنمی‌گنجد

۴) خیالت چون به چشم آمد برون شد مردم چشم

۴۶- کدام بیت، به «تشبیه، تلمیح و جناس» مزین شده است؟

حضر را هم الفت آب بقا زنجیر پاست

۱) تا نفس باقی است باید با علایق ساختن

چه چشیداشت دگر از وطن بود ما را!

۲) به ماه مصر ز یک پیرهن مضایقه کرد

کز بهشت آدم به یک تقصیر بیرون می‌رود

۳) دانهای در صیدگاه عشق بی‌رخصت مچین

зор می، برداشت آخر پنبه از مینا مرا

۴) گر چه چون حلاج مهر خامشی بر لب زدم

۴۷- در کدام بیت، حرف روی نادرست مشخص شده است؟

راه آن خل____وت ب____دان بگش____ودمت (حرف روی: د)

(۱) گفت یا موسی بدان بنمودمت

چونش کردم بسته دل بگشاییمش (حرف روی: ا)

(۲) گر نخواهم داد، خود ننماییمش

یوسف از آن بنده بیعثت بسود (حرف روی: د)

(۳) مهر تو ارزنده بیعثت بسود

آلست آن مددحت آلت بسود (حرف روی: ت)

(۴) قرب تو گر از ره آلست بسود

۴۸- از بین ابیات زیر، چند بیت «مردف» نیست؟

که غریبم من شما اهل دهید

(الف) نام او و القاب او شرح دهید

لطف آب بحر ازو پیدا بسود

(قطره گرچه خرد و کوته‌پا بسود)

فکر اگر جامد بسود رو ذکر کن

(این قدر گفتیم باقی فکر کن)

صد حجاب از دل به سوی دیده شد

(چون غرض آمد هنر پوشیده شد)

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۴۹- مفهوم کدام گزینه با سایر ابیات تفاوت دارد؟

در عشق ز نیک و بد ندارم جز غم

(۱) من حاصل عمر خود ندارم جز غم

عاجز آمد که مرا چاره درمان تو نیست

(۲) دردی از حسرت دیدار تو دارم که طبیب

درد عشق است ندانم که چه درمان سازم

(۳) گفت از این نوع شکایت که تو داری سعدی

که با این درد اگر در بند درمان‌اند، درمانند

(در این حضرت چو مشتاقان نیاز آرند ناز آرند)

اول کسی که لاف محبت زند منم»

۵۰- مفهوم کدام بیت، با بیت زیر یکسان است؟

سنگ طفلان چه کند با سر دیوانه عشق

گرتیغ برکشد که محبان همیزنم

عشقبازان چنین مستحق هجرانند

(۱) موسی از زلزله طور چه پروا دارد

که نیست شرط محبت جدایی از محبوب

(۲) لاف عشق و گله از یار زهی لاف خلاف

حضر از ضربت شمشیر قصانتوان کرد

(۳) طمع مدار که دوری گزینم از رخ خوب

(۴) کشته تیغ ملامت به رضا نتوان شد



علوم و فنون ادبی (۳)

تاریخ ادبیات قرن های دوازدهم و سیزدهم
پایه های اوایل ناهمسان،
مراعات نظری، تلمیح و تضمین +
کارگاه تحلیل فعلی
صفحه های ۱۰ تا ۴۰

پاسخ گویی به سوال های این درس برای همه دانش آموزان اختیاری است.

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۵۱- **(نهایی)** کدامیک از قسمت های مشخص شده با توجه به تاریخ ادبیات قرن های دوازدهم و سیزدهم نادرست است؟
با روی کار آمدن سلسله قاجار و ثبیت حکومت مرکزی در ایران، بازگشت به شیوه گذشگان در ادبیات پرورونق تراز گذشته شد. انجمن ادبی اصفهان

۲

۱

توسط مشتاق اصفهانی در زمان قاجار با همراهی دیگران تأسیس شد. از عوامل ایجاد نهضت بازگشت ادبی می توان به توجه به ادبیات در دربار قاجار

۴

۳

ashareh kard.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۵۲- **(نهایی)** هر یک از عبارات زیر به ترتیب به کدام گزینه مرتبط است؟

- از معروفترین شاعران دوره بازگشت است.

- تحت تأثیر شاعران گذشته بهویه مسعود سعد و سعدی بود.

- رواج نثر ساده و عامیانه توسط این شخص انجام شد که در داستان های جمالزاده و هدایت بعدها به کار رفت.

- «شمس الدین و قمر» توسط او نوشته شد.

(۱) نشاط اصفهانی - ادیبالممالک فراهانی - نسیم شمال - محمدباقر میرزا خسروی

(۲) هاتف اصفهانی - فرخی یزدی - دهخدا - میرزا حسن خان بدیع

(۳) هاتف اصفهانی - میرزا ده عشقی - قائم مقام فراهانی - میرزا حسن خان بدیع

(۴) صبای کاشانی - فرخی یزدی - میرزا آقا تبریزی - محمدباقر میرزا خسروی

۵۳- از دیدگاه تاریخ ادبیات در متن زیر چند غلط یافت می شود؟

«مهم ترین اثر میرزا ده عشقی نمایشنامه منثور ایدهآل است. او در روزنامه قرن بیستم به افشاگری مقاصد شوم رجال خائن پرداخت. ملکالشعرای بهار توسط مظفرالدین شاه به این لقب دست یافت و نام اصلی او محمد تقی بهار بود و از جمله آثارش می توان به سبک شناسی اشاره کرد. فتحعلی خان صبا شاخص ترین شاعر دوره بازگشت است و گلشن صبا را به تقلید از بوستان سعدی نوشته است.»

۴ (۴) سه

۳ (۳) دو

۲ (۲) پنج

۱ (۱) چهار

۵۴- به ترتیب، آرایه های «کنایه، تضمین و تشبیه» در کدام گزینه به درستی بیان شده اند؟

الف) ز روی دوست دل دشمنان چه دریابد

چراغ مرده کجا شمع آفتاب کجا

ب) مرا این غم که هرگز کم مبادا

بحمدالله که هر دم می فزاید

پ) شهریاریم و گدای در آن خواجه که گفت

خوش تراز فکر می و جام چه خواهد بودن

ت) این همه جلوه طاووس و خرامیدن او

بار دیگر نکند گر توبه رفتار آیی

ث) همت مردانه می خواهد گذشتن از جهان

یوسفی باید که بازار زلیخا بشکند

۴ (۴) ث، ب، ت

۳ (۳) الف، پ، ب

۲ (۲) ث، پ، الف

۱ (۱) الف، ب، ت

۵۵- به ترتیب آرایه های «تضمين، استعاره مصراحه، جناس و تلمیح» در کدام ایيات آمده است؟

الف) کهنها و راقد دل ما قابل ترتیب نیست

از غم شیرازه کردن این کتاب آسوده است

ب) بی تغیر در طلسمن چون و چند و بیش و کم

برتر از پست و بلند و دیر و زود و نزد و دور

ج) جواب آن غزل است این که گفت عرفی ما

هزار شمع بکشتند و انجمن باقی است

د) جهان ز تاب تجلی شده است غرقه نور

مگر که یار ز رخسار پرده بگشاده است

۴ (۴) ج، الف، ب، د

۳ (۳) الف، ج، ب، د

۲ (۲) ج، الف، د، ب

۱ (۱) ج، ب، د، الف



۵۶- آرایه‌های مذکور در رویه‌روی همه ایات «کاملاً» درست است؛ بهجز ...

همه روی زمین یک لب خندان می‌بود (مجاز - کنایه)
که سوزن از گریبان مسیحا سر برwon آرد (استعاره - تلمیح)
گر ز آفتاب رنگ ز رخسار ماه رفت (تشبیه - مجاز)
چرا در آشنای این‌قدر کس بی‌وفا باشد؟ (جناس - تشخیص)

- ۱) گر گلوگیر نمی‌شد غم نان مردم را
- ۲) نماند چشم بینا بر زمین باریک‌بینان را
- ۳) رویت ز آفتاب کشید انتقام ما
- ۴) به انداز روی‌گرمی پشت بر گل می‌کند شبنم

۵۷- وزن کدام ایات، ناهمسان است؟

نشود زنده نجنبد چه کند
تا توبیینیم و خویشتن نپرستیم
به قامتت نرسد گر هزار سال برآید
که دور فتنه توجه به سوی شام خوش است
محو کن هست و عدم را بدران این لاف را

- الف) تن مرده که بر او برگذری
- ب) ای بت صاحبدلان مشاهده بنمای
- ج) هزار سرو که در حد اعتدال برآید
- د) دگر به زلف تو خواهم ز جور غمze گریخت
- ه) ساقیا گردان کن آخر آن شراب صاف را

۴) د، ب

۳) د، الف

۱) ب، ج

۵۸- ~~نهایا~~ وزن واژه مقابل کدام بیت، نادرست است؟

هزار مؤمن مخلص درافکنی به عقاب (مفاعلن فعلان فعلن مفاعلن فعلن)
برقع فروهله د به جمال آفتاب را (مفعول فاعلات مفاعيل فاعلن)
ور تیر بلا بارد دیوانه نپرهیزد (مستفعل مفعولن مستفعل مفعولن)
تادست بدارد از گریبانم (مفعول مفاعلن فعلن)

- ۱) اگر تو برفکنی در میان شهر نقاب
- ۲) گر ماه من برافکند از رخ نقاب را
- ۳) گر سیل عقاب آید شوریده نیندیشد
- ۴) گویند بدار دستش از دامن

۵۹- کدام بیت در وزن ناهمسان سروه شده است؟

سیزه از هنگامه‌ام بیدار رست
بنه کفشه، که من مهمانم اینجا
باغ شود سبز و شاخ گل به بر آید
باشد که باز بینم دیدار آشنا را

- ۱) اشک من از چشم نرگس خواب شست
- ۲) سر عاشق کله‌داری نداند
- ۳) بلبل عاشق تو عمر خواه که آخر
- ۴) کشتی‌شکستگانیم ای باد شرطه برخیز

۶۰- مفهوم کدام بیت متفاوت است؟

که آیین جهان گاهی چنان گاهی چنین باشد
زنها ر بد مکن که نکرده است عاقلی
در جهان گریاندن آسان است اشکی پاک کن
خاطر هیچ‌کس از خویش میازار مترس

- ۱) ز رنج و راحت گیتی مرنجان دل مشو خرم
- ۲) دنیا نیرزد آن که پریشان کنی دلی
- ۳) تا توانی دفع غم از خاطر غمناک کن
- ۴) ای که خواهی که همه کار به کامت گردد



بیداری اسلامی و جهان جدید
(سرآغاز بیداری اسلامی،
انقلاب اسلامی ایران، افق بیداری اسلامی)
صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۲)

۶۱- به ترتیب صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

الف) منورالفکران غرب‌گرا که شیفتۀ فرهنگ غرب بودند بیشتر در لژهای فراماسونری سازمان می‌یافتدند و خود را بیدارگر می‌نامیدند اما برخلاف بیدارگران اسلامی، بیداری را در گذر از فرهنگ اسلامی و پیوستن به فرهنگ غرب می‌دانستند.

ب) از آن جایی که نخستین بیدارگران اسلامی از فرهنگ غرب شناخت عمیقی نداشتند، نسبت به کشورهای استعمارگر احساس خطر نمی‌کردند و گمان می‌کردند عملکرد آنها اغلب همان است که مورد توجه اسلام نیز می‌باشد.

ج) شکل‌گیری استعمار و نفوذ دولت‌های غربی در کشورهای اسلامی، منجر به شکل‌گیری جریان اجتماعی‌ای شد که نسل اول این جریان به روشنفکران و نسل دوم آن به منورالفکران شهرت یافتند.

د) مسئله‌ای که باعث شد عزت و استقلال کشورهای اسلامی تضعیف شود، این بود که قدرت نظامی، سیاسی، اقتصادی و جاذبه‌های دنیوی کشورهای غربی، دولتمردان کشورهای اسلامی را مرعوب و شیفتۀ فرهنگ غرب ساخت.

(۱) غ - ص - غ - ص (۲) ص - غ - ص - غ (۳) غ - ص - غ - ص (۴) ص - غ - غ - ص

۶۲- به ترتیب هر عبارت معنای، علت، موضوع و پیامدِ کدام گزینه است؟

- اندیشه سیاسی قوم‌گرایانه غرب متعدد

- فروپاشی بلوک شرق

- از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظامهای لیبرالیستی و سرمایه‌داری شکل می‌گرفت.
- کشورهای اسلامی در جایگاه کشورهای پیرامونی و استعمارزده باقی ماندند.

۱) ناسیونالیسم - روی آوردن روشنفکران غرب‌گرا به اندیشه‌های لیبرالیستی غربی - اعتراض روشنفکران نسل اول به روشنفکران چپ - استبداد استعماری

۲) ملی‌گرایی - تثبیت جاذبه روشنفکران چپ در کشورهای اسلامی - اعتراض روشنفکران نسل اول به روشنفکران چپ - در هم ریختن نظم پیشین

۳) ناسیونالیسم - روی آوردن روشنفکران غرب‌گرا به اندیشه‌های لیبرالیستی غربی - اعتراض روشنفکران چپ به روشنفکران نسل اول - در هم ریختن نظم پیشین

۴) وطن‌دوستی - از بین رفتن جاذبه‌های روشنفکری چپ در سطح جهان - اعتراض روشنفکران چپ به روشنفکران نسل اول - استبداد استعماری

۶۳- چه زمانی، انقلاب اسلامی به رهبری امام خمینی آغاز شد؟

۱) مردم و عالمان در موضع فعالیت رقابت‌آمیز بودند و این فعالیت رقابت‌آمیز، با اعتراض به کاپیتولاسیون و رفتار استعماری شاه آغاز شد.

۲) زمانی که ایشان در نظر داشتند حرکت ناتمامی که در جنبش تنباکو آغاز شده بود، ادامه یابد و یک حرکت اصلاحی رفتار و ساختار را آغاز کردند.

۳) شاه تحت حمایت دولت‌های غربی بود و مأموریت حفظ امنیت منطقه را برعهده داشت؛ روشنفکران چپ نیز از صحنه رقابت‌های سیاسی داخلی کشور حذف شده بودند.

۴) روشنفکران چپ از صحنه رقابت‌های سیاسی خارجی کشور حذف شده بودند و مأموریت حفظ امنیت منطقه را شاه برعهده داشت و تحت حمایت دولت‌های غربی بود.



۶۴- در جایگاه‌های «الف»، «ب»، «ج» و «د» به ترتیب کدام مورد قرار می‌گیرد؟

نمونه تاریخی	ویژگی	فعالیت اجتماعی - سیاسی
تدوین رساله‌های جهادیه	همکاری با حاکم نامشروع در حد واجبات نظامیه	«الف»
«ج»	اصلاح رفتار حاکمان یا ساختار حکومت	فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی
«د»	تفییر ساختار سیاسی	«ب»

۱) انقلاب اجتماعی - مقاومت منفی - جنبش تنباکو - انقلاب مشروطه

۲) مقاومت منفی - مشروطیت - جنبش عدالتخانه - جنبش تنباکو

۳) مقاومت منفی - انقلاب اجتماعی - انقلاب مشروطه - جنبش عدالتخانه

۴) مقاومت منفی - انقلاب اجتماعی - جنبش تنباکو - جنبش عدالتخانه

۶۵- کدام گزینه به ترتیب شباهت و تفاوت انقلاب‌های آزادی‌بخش قرن بیستم است؟

۱) همگی یک انقلاب فراغیر مردمی با مرجعیت و رهبری دینی بودند - از آغاز جهت‌گیری ضدآمریکایی و ضدصهیونیستی و ضدمارکسیستی خود را اعلام کردند.

۲) همگی جهت‌گیری ضداستعماری داشتند و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند - به فلسفه‌ها و مکاتب سیاسی غرب تعلقی نداشتند.

۳) اغلب با جنبش‌های چریکی گروه‌ها و احزاب مختلف شکل می‌گرفتند - در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند. در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند - به هیچ یک از دو بلوک وابستگی نداشتند.

۶۶- به ترتیب پاسخ پرسش‌های زیر کدام است؟

- در جهان دو قطبی قرن بیستم، چرا انقلاب اسلامی دارای اهمیت شد؟

- انقلاب اسلامی ایران از چه منظر به شناخت بحران‌ها و چالش‌های جهان اسلام پرداخت؟

- چرا انقلاب اکتبر روسیه درون فرهنگ غرب قرار می‌گرفت؟

۱) عدم وابستگی به بلوک شرق - اجتماعی و سیاسی - رویکرد سوسیالیستی

۲) هدف قرار دادن نظام سیاسی وابسته به بلوک غرب - دینی و فرهنگی - سکولار بودن

۳) عدم وابستگی به بلوک شرق - دینی و فرهنگی - سکولار بودن

۴) هدف قرار دادن نظام سیاسی وابسته به بلوک غرب - اجتماعی و سیاسی - رویکرد چپ



، مسائل جهان اسلام از نوع مشکلاتی بود که لیبرالیسم غربی به وجود آورده بود. ۶۷- صحیح یا غلط بودن هریک از عبارات زیر را به ترتیب مشخص کنید؟
- در رویکرد دوم (نسل دوم روشنفکران)

- تا پیش از انقلاب اسلامی بعضی از گروههای فلسطینی هویت مارکسیستی داشتند.

- اهمیت انقلاب اسلامی فقط بهدلیل راهکاری بود که برای مبارزه با صهیونیسم ارائه می‌داد.

- امروز مهم‌ترین نیاز جهان اسلام، برقراری ارتباطهای بین‌المللی است.

(۱) ص - ص - غ - غ (۲) غ - غ - ص - غ

(۳) ص - ص - غ - ص (۴) غ - ص - ص - ص

۶۸- آرمان انقلاب اسلامی چه بود؟

می‌دید. ۱) دفاع از محرومان و مستضعفان جهان را وظیفه خود می‌دانست - فطرت الهی همه انسان‌ها را مخاطب خود قرار می‌داد - حل مشکلات معرفتی و معنوی بشر را در محدوده رسالت خود

قرار می‌داد. ۲) در هم ریختن موقعیت متزلزل دو قطب سیاسی قرن بیستم و قطب‌بندی جدید را در نظر داشت - دفاع از محرومان جهان را وظیفه خود می‌دانست - نوع بشر را مخاطب

می‌دانست. ۳) حل مشکلات سیاسی و اقتصادی را در محدوده رسالت خود می‌دید - جوامع پیرامونی و مستضعف را مخاطب خود قرار می‌داد - دفاع از محرومان جهان را وظیفه خود

می‌کرد. ۴) دفاع از مستضعفان جهان را وظیفه خود می‌دانست - رسالت خود را به حل چالش‌های جامعه ایران محدود می‌کرد - از عزّت و اقتدار جهان اسلام پاسداری

۶۹- کدام گزینه درباره نظریه پایان تاریخ صحیح است؟

عقیدتی سیاسی بشر می‌پندشت. ۱) شکل‌گیری قطب‌بندی جدید فرهنگی تمدنی را می‌پذیرفت ولی دیگر تمدن‌ها را در عرض تمدن اسلامی قرار می‌داد.
۲) فروپاشی بلوک شرق و شوروی سابق را پایان مبارزات

۴) رویکرد خصم‌منهجه جهان غرب را به جنبش‌های اسلامی توجیه می‌نمود. ۳) توسط فوکویاما مطرح شد و دیگر تمدن‌ها را در عرض تمدن اسلامی قرار می‌داد.
الف) نامی که دولت‌های غربی بر انقلاب‌های کشورهای عربی نهادند. ۷۰- هر یک از موارد زیر به ترتیب به کدام موضوع اشاره دارند؟

ب) نتیجه آن مخدوش شدن مشروعیت قرارداد کمپ دیوید در باور مسلمانان بود.

ج) آخرین انقلاب قرن بیستم

۵) اموری است که برای بقای زندگی اجتماعی لازم است مانند حفظ امنیت واجبات نظامیه ۲) بهار عربی - بازگشت به اسلام - انقلاب مشروطه - امور حکومتی ۱) ناسیونالیسم شرقی - بازگشت به اسلام - انقلاب اسلامی - واجبات نظامیه ۴) بهار عربی - بازگشت به اسلام - انقلاب اسلامی - واجبات نظامیه ۳) ناسیونالیسم عربی - شکل‌گیری انتفاضه - انقلاب اسلامی -



هویت

(هویت ایرانی ۳۲، ۳ و ۴)
صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۵پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختباری است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)

۷۱- چند مورد از عبارت‌های زیر نادرست است؟

- مستشرقان، جمعی از محققان غربی هستند که به جای بازسازی و خلق به بازخوانی و مطالعه هویت شرقی از منظر جهان غرب می‌بردازند.
- جهان اسلام در جنگ‌های صلیبی مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد.
- اقوام ایرانی در پیش از اسلام در عقاید و ارزش‌های آیین زرتشت، هویت فرهنگی واحدی پیدا کردند.
- رواج تصویر القایی تاریخ نگاران غربی از هویت جهان اسلام نتیجه دچار شدن بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان به خودباختگی فرهنگی است.

(۴) یک

(۳) دو

(۲) سه

(۱) چهار

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

- الف) نظریه‌پردازان غربی، طی قرن بیستم، چه چیزی را سرنوشت حتمی و مشترک بشریت می‌دانستند؟
- ب) جامعه ایران از چه طریقی به صورت قلب تپنده بیداری اسلامی درآمد؟
- ج) هویت فرهنگی هر جامعه بر چه مداری شکل می‌گیرد؟
- د) چه عاملی سبب می‌شود اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید ظاهر گردد؟

(۱) سکولاریسم و دنیوی شدن - مقاومت در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب - عقاید و ارزش‌های اجتماعی کلان - با جستجو کردن هویت توسط جهان اسلام بیرون از تصاویری که جهان غرب القا می‌کرد.

(۲) افول سکولاریسم - با بازگشت ایران به هویت اسلامی خود - آرمان‌ها و ارزش‌های کلان - با ترسیم افق‌های جدیدی به روی اندیشمندان جهان غرب

(۳) سکولاریسم و دنیوی شدن - با بازگشت ایران به هویت اسلامی خود - عقاید و ارزش‌های اجتماعی کلان - با جستجو کردن هویت توسط جهان اسلام بیرون از تصاویری که جهان غرب القا می‌کرد.

(۴) افول سکولاریسم - مقاومت در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب - آرمان‌ها و ارزش‌های کلان - با ترسیم افق‌های جدیدی به روی اندیشمندان جهان غرب

۷۳- کدامیک از موارد زیر نادرست است؟

- (۱) از مهم‌ترین پیامدهای انقلاب، تحولات هویتی است.
- (۲) بازگشت ایران به اسلام، بازگشت به خویشتن الهی و تاریخی بود.
- (۳) حیات معنوی اسلام، افق‌های جدیدی را به روی اندیشمندان جهان غرب گسترش دارد.
- (۴) جامعه ایران با استفاده از آموزه‌های قرآن و اهل بیت (علیهم السلام) به هویت اسلامی خود بازگشت و تاریخ و جغرافیای خود را ذیل آسمان معنوی توحید قرار داد.



۷۴- به ترتیب کدام گزینه در ارتباط با مفاهیم اقتدار و کنشگر قدرتمند نادرست و درست است؟

۱) قادری که با رضایت طرف مقابل و بدون استفاده از تهدید به دست می‌آید دارای اقتدار است - انسان به دلیل اینکه کارهای خود را با علم و اراده

انجام می‌دهد کنشگری قدرتمند است.

۲) وقتی شخصی با میل درونی مطابق اراده دیگری عمل کند قدرت او دارای اقتدار است - انسان کنشگری قدرتمند است به گونه‌ای که می‌تواند همه

نیازهای خود را به تنهایی برآورده سازد و به طور مستقل تا پایان عمر از کمک دیگران بی‌نیاز است.

۳) قدرت اجتماعی است که با مقبولیت همراه است و به صورت رسمی پذیرفته شده باشد - انسان می‌تواند برای رسیدن به اهداف خود بر اراده

دیگران تأثیر بگذارد و کار ارادی آنان را به خدمت گیرد.

۴) در جایی که قدرت مطابق قانون الهی باشد و تبعیت از قانون الهی رسماً پذیرفته شده باشد قدرت دارای اقتدار است - انسان می‌تواند تمام کارهای

خودش را با آگاهی و اراده و بدون نیاز به دیگری انجام دهد ولی برای انجام بهتر برخی نیازهای اولیه زندگی خود از کمک دیگران استفاده

می‌کند.

۷۵- به ترتیب، عبارت درست در رابطه با «تأثیر نظام فرهنگی بر نظام سیاسی»، «سیاست» و «جمهوری» کدام است؟

۱) وفادار ماندن نظام سیاسی به ارزش‌های فرهنگی - اعمال قدرت سازمان‌یافته برای دستیابی به هدفی معین - حاکمیت اکثریت بر مدار خواسته آن‌ها

۲) تعیین عقاید، ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام سیاسی - اعمال قدرت سازمان‌یافته برای دستیابی به هدفی معین - حکومت اکثریت مردم براساس

حقیقت و فضیلت

۳) عملکرد نظام سیاسی در جهت عقاید و ارزش‌های فرهنگی جامعه - سازمان یافتن قدرت برای رسیدن به هدفی معین - حاکمیت اکثریت بر مدار

خواسته آن‌ها

۴) دور شدن نظام سیاسی از ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگی - پیدایش مجموعه سازوکارهایی برای اعمال سیاست‌های جهان - فعالیت اقلیت براساس

حقیقت و فضیلت

۷۶- طبق دسته‌بندی ارسطو از انواع حکومت‌ها، به ترتیب هر یک از عنوانین زیر، مربوط به کدام قسمت در جدول است؟

براساس خواست و میل افراد	براساس فضیلت	شیوه حکومت تعداد حاکمان
تیرانی (استبدادی)	«ب»	فرد
«ج»	آریستوکراسی	اقلیت
«الف»	پولیتی (جمهوری)	اکثریت

- الیگارشی

- دموکراسی

- مونارشی

۱) «ج» - «الف» - «ب»

۲) «ج» - «ب» - «الف»

۳) «ب» - «ج» - «الف»

۴) «الف» - «ب» - «ج»



۷۷- به ترتیب علت و پیامد هر یک از موارد زیر چیست؟

- الف) تأمین جمعیت مناسب برای جهان‌های اجتماعی مسئله‌ای هویتی است.
ب) اعضای فرهنگ حامل و عامل حق نباشند.

(۱) هویت هر جهان اجتماعی براساس فرهنگ آن شکل می‌گیرد - جامعه مشرک

(۲) کاهش جمعیت جهان اجتماعی بهمنزله محدود شدن گستره آن است - جامعه فاسق

(۳) کاهش جمعیت جهان اجتماعی بهمنزله محدود شدن گستره آن است - جامعه مشرک

(۴) هویت هر جهان اجتماعی براساس فرهنگ آن شکل می‌گیرد - جامعه فاسق

۷۸- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- الف) تأمین جمعیت نیاز فطری انسان‌ها و فرزندآوری از کارکردهای نهاد خانواده است که اگر در آن اختلال رخ دهد، جهان اجتماعی با کاهش جمعیت مواجه می‌شود.

ب) پدیده نسل‌کشی در جهان، نشانگر ابعاد هویتی جمعیت است.

ج) در مواقعي که جهان اجتماعی با کاهش یا رشد جمعیت مواجه می‌شود، نهاد سیاست مجموعه تدبیر و راه حل‌هایی را بدون دخالت مردم برای حل مشکل جمعیت به اجرا در می‌آورد که آن را سیاست‌های جمعیتی می‌نامند.

د) سیاست‌های کاهش جمعیت که از سال ۱۳۴۵ تا زمان پیروزی انقلاب اجرا شده، طی آن میزان رشد سالانه جمعیت از حدود ۳/۱ به ۲/۷ درصد در سال کاهش یافت.

(۱) ص - غ - ص - غ (۲) غ - ص - غ - ص (۳) غ - ص - ص - غ (۴) ص - غ - ص - غ

۷۹- پاسخ هریک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- چه عواملی موجب کاهش جمعیت در جوامع غربی شده است؟

- سیاست‌های جمعیتی در چه جهتی‌اند؟

- شاخص و نشانه جهان متعدد چیست؟

(۱) افزایش بی ثباتی - کاهش جمعیت - افزایش جمعیت (۲) رفاه زدگی - رشد جمعیت - افزایش جمعیت

(۳) افزایش بی ثباتی - رشد جمعیت - ثبات جمعیت (۴) رفاه زدگی - کاهش جمعیت - کاهش جمعیت

۸- به ترتیب در رابطه با موارد «هجوم اقتصادی به ایران در دوره پهلوی»، «اقتصاد سرمایه‌داری»، «پاشنه آشیل ایران اسلامی از منظر غرب» و «درون زایی در عین برون گرایی» کدام گزینه صحیح است؟

را به صورتی (۱) فروش جنگ‌افزار و کالاهای مصرفی و صنایع مونتاژ - استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه و دقیق مؤلفه‌های اقتصادی - اقتصاد - اقتصادی که مانند چشممهای از درون بجوشد و بر تولید داخلی قوی خود متکی است ولی صرفاً برای خود تولید نمی‌کند؛ بلکه آن متعادل با سایر کشورها مبادله می‌کند.

(۲) اخذ امتیازات رویتر و رژی - عامل اصلی هویت‌یابی افراد و جوامع غربی - فرهنگ - این هویت اقتصادی در مقابل انواع مشکلات و موانع، مقاوم و پایدار می‌شود تا بتواند مسیر پیشرفت را بدون تأثیرپذیری از دشمنی‌های بیرونی و موانع درونی طی نماید.

(۳) تخریب بنیان‌های تولید ملی به ویژه روح خودباوری ملت ایران - جست‌وجوی سود برای رفع نیاز انسان از طریق بازار - اقتصاد - اقتصادی که مانند چشممهای از درون بجوشد و بر تولید داخلی قوی خود متکی است ولی صرفاً برای خود تولید نمی‌کند؛ بلکه آن را به صورتی متعادل با سایر کشورها مبادله می‌کند.

(۴) اعمال اصلاحات ارضی در کشاورزی - ناسازگاری با فطرت انسان و ایجاد تخریب در طبیعت - فرهنگ - این هویت اقتصادی در مقابل انواع مشکلات و موانع، مقاوم و پایدار می‌شود تا بتواند مسیر پیشرفت را بدون تأثیرپذیری از دشمنی‌های بیرونی و موانع درونی طی نماید.



انگیزه و نگرش
روان‌شناسی سلامت
صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲۰۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

روان‌شناسی

- ۸۱- به ترتیب، هر گزاره به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- گسیخته نشدن رفتارها

- قرارگرفتن در مسیر درست

- حرکت در مسیر هدف

(استفاده صحیح از منابع انرژی - انتخاب هدف معین - فائق آمدن بر عوامل دشوارکننده راه

(استفاده درست از توانایی‌های محدود - انتخاب هدف معین - فائق آمدن بر عوامل دشوارکننده راه

(استفاده صحیح از منابع انرژی - داشتن انگیزه و احساس ارزشمندی - امید به موفقیت

(استفاده درست از توانایی‌های محدود - داشتن انگیزه و احساس ارزشمندی - امید به موفقیت

- ۸۲- کدام مورد درباره عبارت زیر درست است؟

«سارا به کتابداری علاقه زیادی دارد و در همین زمینه تحصیل کرده، اما پس از فارغ‌التحصیلی، مشغول به کار در مطبهای زیبایی شده است، زیرا

درآمد بیشتری برایش دارد.»

(رفع نیازهای فرازیستی، سارا را به انتخاب کار زیبایی سوق داده است.

(کار در مطبهای زیبایی بر اساس امیال درونی سارا بوده است.

(عاملی سارا را از کتابداری دور کرده که بر نیازهای فطری او غلبه داشته است.

(کنارگذاشتن کتابداری توسط سارا، معلول جذابیت ذاتی بیشتر کار زیبایی است.

- ۸۳- با توجه به عامل نگرشی «درماندگی آموخته‌شده» کدام عبارت قطعاً نادرست است؟

(برخی از ناتوانی‌های ما به این دلیل است که واقعاً نمی‌توانیم.

(در این وضعیت شخص ممکن است واقعاً در موقعیت ناراحت کننده قرار گرفته باشد.

(توان حرکت از یک فرد ناتوان سلب شده و به ناتوانی خود اذعان می‌کند.

(فرد اطمینان به خود را از دست می‌دهد و به موجودی خنثی تبدیل می‌شود.



که سال گذشته مقاله‌ای در مورد نسبی ۸۴- از میان عبارت‌های زیر که مربوط به «ناهمانگی شناختی» از عوامل نگرشی است، کدامیک درست است؟

الف) فیلسفی که در حال حاضر معتقد است مسائل اخلاقی، موضوعاتی مطلق و جهان‌شمول است، در حالی بودن اخلاق نوشته بود، به احتمال زیاد دچار ناهمانگی شناختی است.

ب) ناهمانگی شناختی موقعیتی است که در آن، فرد احساسات ناخواهایند و تنفس‌زایی را تجربه می‌کند.

ج) ناهمانگی بعد از تصمیم نتیجه یک تعارض گرایش-گرایش است.

د) یک نویسنده کتاب احتمالاً کتابی را که در پنج سال نوشته، بیشتر از کتابی که در دو سال نوشته تأیید می‌کند.

ه) نگرش کسی که ایران‌گردی و جهان‌گردی می‌کند، بیشتر از یک فرد عادی احتمال تغییر دارد.

() همه عبارت‌ها درست هستند.

(الف - ب - ج) (۴)

- می‌خواهم در آینده وکیل بشوم، برای همین خوب درس می‌خوانم. ۸۵- هر کدام از موارد زیر، به ترتیب، با کدام مورد همخوانی بیشتری دارد؟

- از آنجا که به یادگیری مطالب علمی علاقه‌مندم، در مدرسه نمرات بالایی می‌گیرم.

- چون دوست دارم در آینده طلاساز شوم، درس خواندن برایم چندان اهمیتی ندارد.

- من استعداد ریاضی ندارم و هرقدر هم تلاش کنم آن را یاد نمی‌گیرم.

() انجام کار برای دستیابی به هدف - اجتناب از بیراهه رفتن - هدفمندی - اسناد به عوامل قابلی کنترل

() انجام کار برای دستیابی به هدف - انگیزه درونی - هدفمندی - اسناد به عوامل غیرقابلی کنترل

() هدفمندی - انجام کار بر مبنای علاقه شخصی - نداشتن هدف - اسناد به عوامل درونی

() اجتناب از بیراهه رفتن - انگیزه درونی - ناهمانگی شناختی - اسناد به عوامل بیرونی

۸۶- «ترس از دست دادن خانواده با مرگ یکی از اقوام دور در احمد رضا شروع شد و از آن به بعد، هر زمانی که تصور آسیب دیدن یکی از نزدیکانش به

ذهنش خطور می‌کرد، سرده رعیتی را تجربه می‌نمود. اضطراب مرگ اطرافیان در احمد رضا به جایی رسید که مشاور مدرس‌هاش در جلسه اولیا و

مربیان درباره خشم زیاد و نداشتن تمرکز او با خانواده‌اش صحبت کرد.» کدامیک از گزینه‌های زیر شرایط احمد رضا را به درستی توصیف می‌کند؟

() عامل روانی موجب ایجاد بیماری جسمانی شده است. - نداشتن تمرکز علامت شناختی و خشم علامت هیجانی است.

() عامل روانی پیامد بیماری جسمانی است. - نداشتن تمرکز علامت هیجانی و خشم علامت رفتاری است.

() عامل روانی موجب ایجاد بیماری جسمانی شده است. - نداشتن تمرکز علامت شناختی و خشم علامت رفتاری است.

() عامل روانی پیامد بیماری جسمانی است. - نداشتن تمرکز علامت هیجانی و خشم علامت هیجانی است.



الف) کیانا که دانش‌آموز مقطع دوازدهم است و تا چند ماه آینده باید در کنکور سراسری شرکت کند، به شدت استرس دارد اما به جای این که درس بخواند، برای کاهش استرس خود به تفريح و سرگرمی می‌پردازد.

ب) سپیده سعی می‌کند در روزهای پراسترس کاری خود، حتماً در رژیم غذایی اش مركبات، گوجه‌فرنگی، فلفل، کیوی و سایر مواد غذایی دارای ویتامین C را قرار دهد.

(۲) سازگارانه بلندمدت - سازگارانه بلندمدت

(۱) ناسازگارانه - سازگارانه بلندمدت

(۴) سازگارانه بلندمدت - سازگارانه کوتاهمدت

(۳) ناسازگارانه - سازگارانه کوتاهمدت

- ۸۸- سبک اسناد در موارد زیر، به ترتیب کدام است؟

- سؤالات کنکور خیلی سخت طراحی شده بود، حتی اساتید کنکور هم نمی‌توانستند به این سؤالات پاسخ دهند.

- به جهت استعداد ادبی و طبع شعری که دارم، در المپیاد ادبی رتبه اول را کسب کردم.

(۲) بیرونی پایدار - درونی پایدار

(۱) درونی پایدار - بیرونی پایدار

(۴) درونی ناپایدار - بیرونی ناپایدار

(۳) بیرونی ناپایدار - درونی ناپایدار

- ۸۹- به ترتیب، درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید:

- بیماری که روش‌های درمانی او با شکست مواجه شده‌اند، در وضعیت ناتوانی کامل و شدید است.

- احساس پسین شخص در موقعیت ناشی از فشار روانی، به بررسی فرد و نوع ارزیابی او بستگی دارد.

- رژیم غذایی سالم در پی حذف چربی‌ها است.

- هدف نهایی شخص در روان‌شناسی سلامت، حفظ وضعیت فعلی خود است.

(۴) د - د - ن - ن

(۳) د - ن - د - ن

(۲) ن - د - ن - د

(۱) ن - ن - د - د

- ۹۰- مستطیل‌های زیر مربوط به فشار روانی و علائم مختلف آن است. در کناره‌های مستطیل مصاديق علائم فشار روانی و در مرکز آن، حیطه مربوط به

فشار روانی آورده شده است، کدام مستطیل به درستی تکمیل نشده است؟

کتک زدن	تعرق کردن
رفتاری	
گریه کردن	داد کشیدن

(۵)

فراموش کاری	ضعف تمرکز
شناختی	
تصمیم‌گیری	قضاآوت نادرست

(ج)

عصبانیت	ترس
هیجانی	
نامیدی	نگرانی

(ب)

سردد دشید	تپش قلب
جسمانی	
تفییر اندازه	تنفس سریع

(الف)

(۴)

(ج)

(۲)

(۱) الف



دفترچه شماره (۲)

صبح جمعه
۱۴۰۳/۶/۳۰



آزمون ۳۰ شهریور ماه ۱۴۰۳

آزمون اختصاصی

دوازدهم انسانی

ساعت ۹:۵۰ تا ۱۱ صبح

۷۰ سؤال در ۶۰ دقیقه

نام درس	معمولًا دانش آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.			
عربی، زبان قرآن	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
فلسفه و منطق	۲	۳	۵	۷
اقتصاد	۲	۴	۶	۷
	۲	۵	۶	۸

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

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰
۲	اجباری	عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	۱۰
۳	اختیاری	عربی، زبان قرآن (۳)	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰
۴	اجباری	فلسفه یازدهم	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۰
۵	اختیاری	منطق	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰
۶	اختیاری	فلسفه دوازدهم	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰
۷	اجباری	اقتصاد	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۱۰



اَرْحَمُوا ثَالِثَةً
لَا تَنْقَطُوا
دُرْسَهَايِّ ۷۶ و ۷۷
صَفَحَهَايِّ ۱۰۵ تا ۱۰۵

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۲)

■ عین الأنسب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (٩١ - ٩٦)

٩١- ﴿أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيَا هَا﴾ :

- ١) آیا آنان به آسمان بالای سرشان نگاه نکردند که چگونه ما آن را بنایی قرار دادیم؟!
- ٢) آیا مگر آسمان بالای سرشان را نمی‌دیدند که چگونه آن را می‌ساختیم؟!
- ٣) پس مگر آسمان را بر فراز سر خود ننگریسته‌اند که چگونه آن را ساخته‌ایم؟!
- ٤) آیا مگر به آسمان بر فراز خود نگاه نکردند که چطور آن را بنا کردیم؟!

٩٢- «لَمْ أَسْمَحْ لِأَنْجِي الصَّغِيرَ أَنْ يَذْهَبْ مَعَ أَصْدِقَانِهِ إِلَى الشَّاطِئِ لَأَنِّي كُنْتُ أَخَافُ أَنْ يَغْرِقَ فِي الْبَحْرِ!»:

- ١) به برادر کوچکم اجازه ندادم که به همراه دوستانش به ساحل برود، زیرا می‌ترسیدم که در دریا غرق شودا!
- ٢) به برادر کوچکم اجازه نداده‌ام که همراه دوستان خود به ساحل رود، زیرا ترسیده بودم که در دریا غرق بشودا!
- ٣) به برادر کوچکترم اجازه ندادم که به همراه دوستانش به ساحل برود، زیرا می‌ترسیدم که در دریا غرق بشودا!
- ٤) به برادر کوچکم اجازه نمی‌دهم که به همراه دوستان به ساحل برود، زیرا ترسیده بودم که در دریا غرق شودا!

٩٣- «قَرَأَتْ كَتَابًا مَوْلَفُهُ لَمْ يَكُنْ قَادِرًا عَلَى تَحْرِيكِ يَدِهِ وَلَكِنَّهُ يَرْسِمُ وَيُنْشِدُ وَيُؤْتَفِ!»: کتابی خواندم که

- ١) مؤلفش قادر نبود دستش را حرکت دهد، ولی نقاشی هم می‌کرد و شعر می‌سرود و تألیف می‌کردا!
- ٢) نویسنده آن قادر به حرکت دادن دستش نبود، ولیکن نقاشی می‌کرد و شعر می‌سرود و تألیف می‌کردا!
- ٣) نویسنده‌اش توان حرکت دادن دست خود را ندارد، ولی نقاشی می‌کند و شعر می‌سراید و تألیف می‌کندا!
- ٤) مؤلف آن نمی‌توانست دست خویش را حرکت دهد، ولیکن نقاشی هم می‌کند و شعر می‌سراید و تألیف می‌کندا!

٩٤- عین الخطأ:

با مشکلات ١) هل عملت حتی الآن عملاً يُثير إعجاب الآخرين؟!: آیا تاکنون کاری انجام داده‌ای که تحسین دیگران را برانگیزد؟!

٢) هناك معوقون يعملون أعمالاً عجيبة و هم يواجهون مشاكل،: معلوماتی وجود دارند که با وجود روبه‌رو شدن کارهای عجیبی انجام داده‌اند،

٣) إن الطفُلُ الَّذِي صَارَ أَعْمَى تَطَنَّ أَنَّهُ لَنْ يَقْدِرْ أَنْ يَعْمَلْ عَمَلاً،: کودکی که کور شده گمان می‌کنی که نخواهد توانست کاری انجام دهد،

٤) وَلَكَنَّا عَنْدَنَا عُمَىً قد حصلوا على جوائز كبيرة!: ولیکن ما نایبینایانی داریم که جایزه‌های بزرگی را به دست آورده‌اند!

٩٥- «پدر من، بیچارگان را غذا می‌داد و ناتوانان را در سختی‌های روزگار یاری می‌کردا!»، عین الصحيح:

- ١) أبي كان يُطعم المساكين و يُساعد الضعفاء على صعوبات الحياة!
- ٢) كان أبي يُطعم المساكين و يُعين الضعفاء على صعوبات الدهر!
- ٣) كان أبي أطعم المساكين و أعاان الضعفاء في صعوبات الدّهر!
- ٤) أبي كان قد أطعم المساكين و يُعين الضعفاء على شدائِ الأيام!



٩٦- عین غير المناسبة لمفهوم العبارات:

- ١) من توکلَ على الله ذلتْ له الصّعابُ: تو با خدای خود انداز کار و دل خوش دار!
- ٢) عداوة العاقل خيرٌ من صداقه الجاهل: دشمن دانا بلندت می کند / بر زمینت می زند نادان دوست
- ٣) الْدَّهْرُ يوْمَانِ؛ يوْمُ لَكَ وَ يوْمُ عَلَيْكَ: چون نیست مقام ما در این دهر مقیم / پس بی می و معشوق خطائیست عظیم
- ٤) ﴿وَ أَوْفُوا بِالْعَهْدِ كَانَ مَسْئُولاً﴾: اگر رفیق شفیقی درست پیمان باش / حریف خانه و گرمابه و گلستان باش

٩٧- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) أَيُّهَا الإِخْوَانُ؛ إِرْحَمُوا عَالِمًا ضَاعَ بَيْنَ الْجُهَالِ!
- ٢) أَلْقَتْ هَلِيلَنْ مُحَاضِرَاتٍ فِي الْبُلَادِنِ الْمُخْتَافِةِ!
- ٣) أَصْبَحَ الْأَرْضُ مُخْضَرَةً بِالْمَاءِ!
- ٤) أَيُّهَا الْمُسْلِمُونَ؛ لَيُنْفِقُ ذُو سَعَةٍ مِنْكُمْ مِنْ سَعَتِهِ!

٩٨- عین حرف «اللام» يعادل «يجب» في المفهوم:

- ١) يجب على الإنسان كثير من المحاولات ليصلح نفسه!
- ٢) سادي صديقاتك ليخرجن من مشاكلهن بسهولة!
- ٣) لنتعلم أهم المطالب نستمع إلى كلام المعلم بدقة تامة!
- ٤) لننتبه حتى نشاهد جمال الطبيعة في كل شيء!

٩٩- عین الصحيح (حسب أحكام الأفعال الناقصة):

- ١) في محفظتنا كان الجو في الشتاء باردا جداً!
- ٢) أصبح هذا الفنان معروفاً في العالم رغم إعاقته!
- ٣) البسانين تصير جميلة بعد نزول الأمطار الربيعية!
- ٤) لم تكوني الواجبات صعبة وأنت تقدرين على أداءها!

١٠٠- عین ما يكون مُعادلاً للماضي الاستمراري في الفارسيّة:

- ١) كانت طريقة تدريس بعض معلمي مدرستنا تغيرت!
- ٢) كان الرجل المحسن يفأ الأسرى لإرضاء الرب العظيم!
- ٣) كانت المعالم التي تجذب السائحين من كل العالم أثرية!
- ٤) كان صديقي الصادق تحمل المشكلات بالاستعانة بالله!



صناعهُ النَّفْط
يَا مَنْ فِي الْبَحْرِ عَجَابِهِ
دُرْسَهَايِ ۸ و ۷
صَفَحَهَايِ ۱۰۹ تا ۱۰۳

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)**■ عَيْنَ الْأَنْسَبِ لِلْجَوابِ عَنِ التَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (۱۰۱ - ۱۰۴)**

۱۰۱- «عَلَى كُلِّ مُوَاطِنٍ صِيَانَةُ الْأَنَابِيبِ عِنْدَ مُشَاهِدَةِ الْخَطَرِ لَأَنَّ الْعَمَالَ بِذَلِّوا جَهْدًا كَبِيرًا فِي الْحَفْرِ وَ مَدَ الْأَنَابِيبِ فِيهِ!»:

۱) هر شهروندی باید از لوله‌ها هنگام مشاهده خطر نگهداری نماید، زیرا کارگران برای کندن و لوله‌گذاری آن زحمت زیادی می‌کشند!

۲) هر شهروندی نگهداری لوله‌ها هنگام مشاهده خطر لازم است، زیرا کارگران برای کندن و لوله‌گذاری در آن زحمت زیادی کشیدند!

۳) بر همه هم‌میهنان نگهداری لوله‌ها هنگام دیدن خطر لازم است، زیرا کارگران برای کندن و لوله‌گذاری زحمت زیادی کشیدند!

۴) بر هر شهروندی نگهداری از لوله‌ها در زمان مشاهده خطرات واجب است، چون کارگرها برای کندن و لوله‌گذاری در آن زیاد تلاش کردند!

۱۰۲- «أَيُّهَا الشَّبَابُ؛ إِنَّ الْعِلْمَ أَغْنَى مِنْ أَيِّ شَيْءٍ وَ يَحْرُسُكُمْ فَجَالِسُوا الْعُلَمَاءَ وَ تَعَلَّمُوا مِنْهُمْ عِلْمَهُمْ لِتَحْرِسُوا مَالَكُمْ!»:

۱) ای جوانان! قطعاً دانش از هرچیزی گرانتر است و از شما محافظت می‌کند، پس با دانشمندان همنشینی کنید و دانششان را از آن‌ها یاد بگیرید تا از ثروت خود محافظت کنید!

۲) ای جوان‌ها! بی‌شک دانش ارزشمندتر از هرچیزی است و محافظت شما، دانش است، بنابراین با دانشمندان همنشینی کنید و از آن‌ها دانششان را یاد بگیرید تا از ثروتتان نگهداری شود!

۳) ای جوانان! بی‌شک دانش از هرچیز گران‌بهادر است و دانش از شما نگهداری می‌کند، پس همراه با دانشمندان بنشینید و از ایشان علمشان را فرا بگیرید تا از ثروتتان نگهداری کنید!

۴) ای جوان‌ها! قطعاً دانش گرانتر از هرچیزی است و دانش شما را حفظ می‌کند، بنابراین باید با دانشمندان همنشینی کنید و دانش آنان را بی‌اموزید تا بتوانید از ثروتتان محافظت کنید!

۱۰۳- عَيْنَ الصَّحِيحِ:

۱) يَجِبُ عَلَيْكُمُ الاتِّصالُ بِإِمْكُنِ العِزِيزَ لِإِخْرَاجِهَا مِنِ الاضْطَرَابِ!: شما برای خارج کردن مادر عزیزان از نگرانی با او تماس گرفتید!

۲) سَأَلْنَا الْمَعْلُمَ: مِمْ يُصْنَعُ الْمَطَاطُ وَ مُبِيدَاتُ الْحَشَرَاتِ!: معلم از ما پرسید: پلاستیک و حشره کش را از چه چیزی می‌سازند؟!

۳) يَقْرُرُ قُرْبِي فِي الْمَاءِ مَا رَفَعْنِي إِلَى الْأَعْلَى بِقَوْةِ كَثِيرَةِ!: چیزی در نزدیکی ام در آب می‌پردازد که با قدرتی بسیار مرا به سمت بالا بردا

۴) نُرْشَدُ إِلَى مَكَانٍ سُقُوطِ الطَّائِراتِ فَنَشَكُرُ الدَّلَافِينَ!: به محل سقوط هواپیما راهنمایی می‌شویم، پس از دلفین‌ها تشکر می‌کنیم!



۱۰۴- « هموطنان جنوبی از دیدن حرکات دسته جمعی دلفین‌ها در جزیره لذت می‌برند! »: يستمتع

۱) المُوَاطِنِينَ الْجَنُوبِيِّينَ بِمَشَاهِدَةِ حَرَكَاتِ جَمَاعِيَّةِ الدَّلَفِينِ مِنْ جَزِيرَةِ!

۲) مُوَاطِنُو الْجَنُوبِيِّيَّ بِرَؤْيَا حَرَكَاتِ الدَّلَفِينِ الْجَمَاعِيَّةِ فِي الْجَزِيرَةِ!

۳) المُوَاطِنُونَ الْجَنُوبِيِّونَ مِنْ مَشَاهِدَةِ حَرْكَةِ جَمَاعِيَّةِ الدَّلَافِينِ فِي الْجَزِيرَةِ!

۴) المُوَاطِنُونَ الْجَنُوبِيِّونَ بِرَؤْيَا حَرَكَاتِ الدَّلَافِينِ الْجَمَاعِيَّةِ فِي الْجَزِيرَةِ!

■■■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة بما يناسب النص:

قد تأمل اللغويون منذ القديم حول موضوع نشأة اللغة، فهم كانوا يسألون أنفسهم من أوجدها؟ هل ألهما الله الإنسان أم أنتجه الإنسان؟ و لهم رأيان في هذه المسألة؛ فريق منهم يرى أن مصدر اللغة هو الله تعالى، و جماعة أكثر تعتقد أن اللغة طاقة أوجدها الله في الإنسان، لكنه هو الذي اكتشفها لرفع حاجته عند إيجاد العلاقة مع الآخرين!

فكان الإنسان البدوي يتحقق هذه الغاية عن طريق وسيلة أخرى مثل ضرب الطبل أو إشعال النار أو حك النقوش على الحجارة ... بعد مرور زمن فهم أنه يقدر أن يقلد الأصوات في الطبيعة، مثل صوت الطيور و الحيوانات أو صوت المياه و العاصفة و ...، و يوجدها. ثم شيئاً فشيئاً أدرك أنه يقدر أن يجعل هذه الأصوات واحدة جنب الأخرى و يشكل المفردات والألفاظ، و بعد ذلك نتجت الجملة! فهكذا ظهرت للإنسان وسيلة ارتباطية سهلت له العلاقة مع الآخرين!

۱۰۵- عَيْنُ الْخَطَا:

۱) من البداية قام الإنسان حين وضع أقدامه في الدنيا بتقليد من الطبيعة حول إنتاج الكلمات!

۲) عند فقدان اللغة الصوتية هناك لغات وسائل أخرى تقوم بإيصال الأخبار!

۳) أكثر اللغويين المسلمين لا يعتقدون بأن مصدر اللغة هو الله تعالى!

۴) اللغة الصوتية جاءت قبل لغة الكتابة، فأصل اللغة سماعي!

۱۰۶- عَيْنُ الصَّحِيفَ:

۱) كان الطريق للاتصال مع الآخرين في القديم مسدوداً!

۲) أخيراً بدأ الناس يفكرون حول اللغة و موجدها!

۳) اللغة عند البعض هو اختراع البشر!

۴) الطبيعة معلم الإنسان!



١٠٧- أيُّ موضع لم يأت في النص؟

١) مُنشِئ اللغة

٤) طرق بيان ما في الضمير في القديم

٣) كيفية نشأة اللغة

١٠٨- عين «يطلب» يكون مُضارعاً مجهولاً:

١) العاقل يطلب العلم النافع و يعرف قدره جيداً!

٤) حمل حقيبة سوداء إلى القرية يطلب منك!

٣) ما يطلب المدير منكم هو الاهتمام بالدراسة!

١٠٩- عين العبارة التي ما جاء فيها «نون الوقاية»:

١) أتمنى أن تجارب معلمنا القيمة تتفعنى في المجالات المختلفة!

٢) ﴿إنَّ هذِهِ أُمَّتَكُمْ أُمَّةٌ وَاحِدَةٌ وَأَنَا رَبُّكُمْ فَاعْبُدُونِ﴾

٣) قلتُ لصديقي التي ما تجحت: لا تحزني إنَّ هذا الامتحان سيتكرر!

٤) لا قوَّةٌ تستطيع أن توصلني إلى التوفيق إلَّا الاستمرار في الأعمال!

١١٠- عين حرف «الباء» بمعنى «في»:

١) العمال يذهبون من بيوتهم إلى منجم الفحم بالحافلة!

٢) زان الله سماء الدنيا بأنجم كالدر المنشورة في الليل!

٣) كانَ هذا النَّجَار ينسى المشاكل عندما يعمل بمصنعته!

٤) للغرابِ صوتٌ يحذّر به الحيوانات الأخرى حتى تبتعد عن الخطر!



من الأشعار المنسوبة إلى الإمام
عليٌّ (ع)
درس ۱
صفحههای ۱ تا ۱۸

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۲)

■ ■ عین الأنسب للجواب عن الترجمة أو المفهوم (١١١ - ١١٦)

١١١- **نهجی** «**كُل طَعَامٍ لَا يُذْكَرُ اسْمُ اللَّهِ عَلَيْهِ، لَا بُرْكَةٌ فِيهِ!**»:

١) ياد نمی‌شود نام خدا بر هر غذایی که هیچ برکتی ندارد!

٢) هر غذایی که نام خدا بر آن ذکر نشود، هیچ برکتی ندارد!

٣) هر غذایی که نام خدا بر آن یاد نشود، هیچ برکتی در آن نیست!

٤) تمامی غذاهایی که نام خدا بر آن ذکر نمی‌شود، هیچ برکتی در آن نیست!

١١٢- **لیتَ جمِيعَ النَّاسَ يَعْرُفُونَ أَنَّ قِيمَةَ الْإِنْسَانِ الْحَقِيقِيَّةِ بِمَا يُحْسِنُهُ وَ لَا فَضْلَ لَهُ عَلَى الْأَخْرَينَ بِسَبَبِ أَصْلِهِ وَ نَسْبِهِ!»:**

١) کاش تمام مردم بفهمند که ارزش واقعی انسان به آن چیزی است که آن را به خوبی انجام می‌دهد و هیچ فضیلتی به دلیل اصل و نسبش بر دیگران ندارد!

٢) کاش مردم همگی می‌دانستند که بهای انسان واقعی به آن چیزی است که به نیکی انجامش می‌دهد و هیچ برتری‌ای به دلیل اصل و نسبش بر دیگران ندارد!

٣) کاش همه مردم بدانند که ارزش انسان واقعی به آن چیزی است که آن را به خوبی انجام می‌دهد و فضلى به سبب اصل و نسبش بر دیگران ندارد!

٤) کاش مردم همگی می‌فهمیدند که بهای واقعی انسان به آن چیزی است که به نیکی انجامش می‌دهد و هیچ برتری‌ای به سبب اصل و نسبش بر دیگران ندارد!

١١٣- **نهجی** «**لَيْتَنَا كُنَّا كَالَّذِينَ يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَانُوهِمْ بُنْيَانَ مَرْصُوصٍ!**»:

١) کاش ما همانند کسانی بودیم که در مسیر خداوند مانند ساختمانی استوار پیکار می‌کنند!

٢) کاش ما مانند کسانی بودیم که در مسیر خدا می‌جنگند گویی آنها ساختمان استواری هستند!

٣) کاش ما مثل کسانی بودیم که در راه خدا می‌جنگیدند و مثل ساختمانی استوارند!

٤) کاش ما همان‌هایی بودیم که در مسیر خداوند می‌جنگند و گویی مثل ساختمان، استوارند!

١١٤- **عین الصَّحِيحِ:**

١) لا صيادَ هناك يستطيع أن يستخرج اللؤلؤ من مياه نهرٍ صغيرٍ!: هیچ صیادی نیست که بتواند از آبهای رودی کوچک مروارید استخراج کندا!

٢) إنَّ عدَدَ أَسْنَانَ الْكَلْبِ لَيْسَ أَكْثَرَ مِنْ اثْتَيْنِ وَ أَرْبَعِينَ سَنًّا!: تعداد دندان‌های سگ بیش از بیست و چهار دندان نیست!

٣) ليتني كنت أقدر إرضاء جميع الناس في هذه الدنيا!: شاید بتوانم همه مردم دنیا را راضی کنم!

٤) إنَّ الْعَالَمَ يَسْعَى أَنْ يَغْلِبَ عَقْلَهُ جَهَلَهُ!: عالم سعی می‌کند که با عقل خود بر جهل چیره شود!

١١٥- **عین الخطأ في ترجمة الأفعال:**

١) هم ما نَصْرُوا أصدقائهم في الأمور: يارى نکردند

٢) إِنِّي لَنْ أَنْصَرَ ظَالِمِي الْعَالَمَ أَبْدَاً: يارى نخواهم کرد

٣) لَا شَكَّ أَنَّ الْمَحْرُومِينَ سُوفَ يُنْصَرُونَ: يارى خواهند کرد

٤) رَجَاءً، أَنْصُرِي أَخْوَاتِكَ عِنْدَ الْمُصْبِبَةِ: يارى کن

١١٦- «قيمة كل امرئ ما يُحسنَه!»؛ **عین الصحيح في المفهوم:**

١) جمال المرء فَصَاحَةُ لسانه!

٢) المرء على دين خليله و قرينه!

٣) تو نیکی می کن و در دجله انداز / که ایزد در بیابانت دهد باز!

٤) تو آن ارزی که می ورزی!

١١٧- **عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:**

١) شُكْرًا لِلَّهِ، إِنَّهُ لَا يُحِمِّلُنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ!

٢) أَيُّهَا النَّاسُ؛ لَا تُطْعِمُوا الْمَسَاكِينَ مِمَّا لَا تَأْكُلُونَ!

٣) لَا تَجْتَمِعُ حَصَلَاتِنِ فِي مُؤْمِنٍ: الْبُخْلُ وَ الْكِذْبُ!

٤) سُلِّتَ مُدِيرَةُ الْمَدْرَسَةِ: مَنْ كَانَتْ فِي الْغُرْفَةِ الْفَارِغَةِ!

١١٨- في أي عبارة المتكلم متعدد في كلامه؟

١) إنَّ هَذَا الرَّجُلُ سُوفَ يَنْجُحُ فِي الْمَسَابِقَاتِ الْعَالَمِيَّةِ!

٢) كَانَ هَذِهِ الْأَيَّامُ سَحَابٌ يَمْرُّ فِي السَّمَاءِ فَوْقَ رُؤُوسِنَا!

٣) هَلْ تَعْلَمُ أَنَّ الْعَاقِلَ لَا يَظْلِمُ لَأَنَّهُ يَرَى نَتْيَاجَتِهِ!

٤) كَانَ الْجَوْ بَارْدُ فَيُجِبُ أَنْ نَلِبسَ مَلَابِسَ خَاصَّةً!

١١٩- **عین التأکید يكون للجملة بأجمعها:**

١) لَا يَأْكُلُ الْحَسْدُ إِلَّا الْحَسَنَاتُ كَمَا تَأْكُلُ النَّارُ الْحَطَبَ! ٢) إِنَّ أَكْرَهَ الْأَعْمَالِ هُوَ أَنْ تَدْعُو النَّاسَ إِلَى التَّفْرِقةِ!

٣) شَجَعَ الْمُتَفَرِّجُونَ فِرِيقَهُمُ الْفَائِزُ تَشْجِيْعًا!

١٢٠- **عین الخطأ في تعین نوع «لا»:**

١) هَلْ تَظَنُّونَ أَلَا تُواجِهُوا مَصَاصِبَ جَدِيدَةٍ: نَافِيَّةٌ!

٢) إِلَهِي عَامِلُنَا بِقَضَائِكَ وَ لَا تُعَامِلُنَا بِعَدَلَكَ: نَاهِيَّةٌ!

٣) كَانَ تَلَمُّ الْعِلُومَ الضَّارَّةَ لَا خَيْرَ فِيهِ: نَافِيَّةٌ لِلْجِنْسِ!

٤) يَا أَهْلَ الْعِلْمِ! لَا عَاقِبَةٌ لِلتَّأْمُلِ فِي ذَاتِ اللَّهِ تَعَالَى: نَافِيَّةٌ!



انسان

(چیستی انسان ۱، چیستی انسان ۲
انسان؛ موجود اخلاقی گر)
صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه یازدهم

۱۲۱- کدام عبارت درست است؟

۱) به باور ابن‌سینا، روح انسان یک موجود ماوراء طبیعی است که در مرحله جنین کامل، به او تعلق می‌یابد و تا پایان حیات زمینی، بدن را همراهی می‌کند.

۲) ملاصدرا روح انسان را از بدن مستقل نمی‌داند و آن را نتیجه تکامل بدن می‌داند؛ بنابراین ویژگی خاص انسان این است که از پیچیدگی بسیار زیادی برخوردار است.

۳) سهروردی که به جای «وجود» از مفهوم «نور» استفاده می‌کند، نفس را آمیخته‌ای از نور و ظلمت می‌داند که از مشرق وجود دور افتاده و مشتاق بازگشت به آن جا است.

۴) فیلسوفان مسلمان چون ابن‌سینا و دیگران، علاوه بر استفاده از آموزه‌های افلاطون و ارسطو، به این شهود رسیده بودند که روح را موجودی مجرد و مسجد فرشتگان ببینند.

۱۲۲- کدام عبارت درباره دیدگاه فیلسوفان نسبت به چیستی انسان درست است؟

۱) از نظر افلاطون، آن‌چه که دارای عقل و خرد است، نفس است که چیزی نامرئی است.

۲) دیدگاه افلاطون، به میزان زیادی، منعکس‌کننده دیدگاه شاگرد وی، سقراط نیز هست.

۳) ارسطو نظر افلاطون را پذیرفت که قوه نطق مربوط به نفس و حیات مربوط به بدن است.

۴) از نظر ارسطو ناطق‌بودن انسان، یعنی همان قدرت استدلال کردن که در وجود است.

۱۲۳- «روح متعلق به عالم ماوراء الطبیعه است» پیام مستقیم مصرع ذکر شده در کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

۱) مرغ باغ ملکوتمن نیم از عالم خاک

۲) حمله دیگر بمیرم از بشر

۳) وز نما مردم به حیوان بر زدم

۱۲۴- باتوجه به دیدگاه ملاصدرا در انسان‌شناسی فلسفی، کدام عبارت درست است؟

۱) روح چیزی ضمیمه شده به بدن نیست، بلکه نتیجه تکامل نفس است.

۲) هویت انسان در همان آغاز زندگی، بر مبنای گزینش‌ها و شیوه زندگی اش مشخص می‌شود.

۳) مبنای به‌ فعلیت‌رساندن ظرفیت بی‌نهایت انسان، اختیار و اراده او است.

۴) روح جایگاهی بسیار رفیع در نظام خلقت دارد و نسبت به خود آگاهی بی‌واسطه دارد.

۱۲۵- کدام عبارت، به نظریه کانت در مورد فعل اخلاقی مربوط نمی‌شود؟

۱) به فرمان عقل صورت می‌گیرد.

۲) برای انجام وظیفه اخلاقی است.

۳) ناشی از گرایشات عالی انسانی است.

۴) در اطاعت از وجود و در عین حال قابل تعمیم است.



- بیت «از جمادی مردم و نامی شدم / وز نما مردم به حیوان بر زدم» با کدام ویژگی نفس انسان در نظر صدرالمتألهین بیشترین هماهنگی را دارد؟
۱۲۶

۱) حقیقت انسان همان‌گونه که بسیاری از فیلسوفان گفته‌اند، دارای دو بعد است.

۲) روح و نفس انسانی، آخرین درجهٔ تکاملی‌ست که موجودات زنده به آن می‌رسند.

۳) روح چیزی ضمیمه‌شده به بدن نیست، بلکه نتیجهٔ رشد و تکامل بدن می‌باشد.

۴) ظرفیت روح انسان پایان‌ناپذیر است و روح می‌تواند به تمام مراتب کمال برسد.

۱۲۷ - بالفعل شدن هویت انسان که به صورت بالقوه در وجود اوست، وابسته به چیست؟

۱) گزینش‌های انسان

۲) هویت انسان به صورت بالفعل است.

۳) خصیصه‌های ذاتی انسان

۱۲۸ - نظر کدام فیلسوف دربارهٔ فعل اخلاقی، به درستی بیان شده است؟

۱) افلاطون: فعل اخلاقی می‌تواند باعث کشانده‌شدن انسان به شقاوت شود.

۲) ارسطو: عقل هر انسانی اعتدال قوای وجودی را در کم و براساس آن عمل می‌کند.

۳) کانت: ملاک و معیار فعل اخلاقی، نبودن هیچ‌گونه هدف و منفعت شخصی است.

۴) ماتریالیست‌ها: فضیلت و سعادت در گروی آن است که هرجه را برای خود نمی‌پسندی، برای دیگران نیز نپسندی.

۱۲۹ - از نظر فلاسفه مسلمان، کدام گزینه محرك ثانوية انسان برای دوری از رذائل است؟

۱) عذاب و جدان و احساس خسaran از انجام اعمال مخالف عقل

۲) پیروی از فرامین الهی و دوری گزیدن از محرمات

۳) جلوگیری از آسیب روحی و سدشدن سیر روح به سوی کمال

۴) ناتوانی در مخالفت با حکم عقل عملی در کمالی بودن فضائل

۱۳۰ - کدام عبارت به نظریه افلاطون دربارهٔ معیار فضیلت، مربوط نمی‌شود؟

۱) کاری که ناشی از اعتدال باشد.

۲) کاری که برای رسیدن به سعادت انجام شود.

۳) کاری که به فرمان عقل صورت گیرد.



منطق کاربردی
(سنجشگری در تفکر)
صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

منطق

۱۳۱- همه عبارت‌های زیر درست هستند؛ بهجز ...

- ۱) تفکر نقادانه، فraigیری مهارت تفکر کردن است که نیازمند تمرین و ممارست است.
- ۲) برهان، استدلالی است که برای کشف حقیقت سامان می‌باید و در فلسفه و ریاضیات به کار می‌رود.
- ۳) تفاوت مهم میان شخص نقاد و غیرنقاد، جدی گرفتن فرایند تفکر و توجه آگاهانه به آن و طرح پرسش‌های مناسب است.
- ۴) «فن خطابه» همان قرارگرفتن استدلال است در مسیر اقناع دیگران مانند فرایند یک مناظره انتخاباتی.

۱۳۲- خطای موجود در کدام استدلال، غیرصوري است؟

- ۱) هیچ خرگوشی گیاه نیست، هیچ گیاهی حیوان نیست؛ پس هیچ خرگوشی حیوان نیست.
- ۲) هر مسی فلز است، هیچ عایقی فلز نیست؛ پس هر مسی عایق است.
- ۳) من دارای چهارپا هستم، همه گریه‌ها دارای چهارپا هستند؛ پس من یک گربه هستم.
- ۴) جیوه فلز است، هر فلزی چکش‌خوار است؛ پس جیوه چکش‌خوار است.

۱۳۳- مغالطة...، ناشی از این حقیقت است که می‌توان قضایت دیگران را درباره یک موضوع به وسیله بیان آن موضوع با تعبیرهای مختلف عوض کرد.

- ۱) مسموم کردن چاه
- ۲) تله‌گذاری
- ۳) بار ارزشی کلمات
- ۴) توسل به احساسات

۱۳۴- در عبارت «این دفاع شما صرفاً از کسانی شنیده می‌شود که حداقل اطلاعات روان‌شناسختی را هم ندارند.» نشانگر کدام نوع از مغالطه می‌باشد؟

- ۱) تو سل به احساسات
- ۲) بار ارزشی کلمات
- ۳) بزرگنمایی و کوچکنمایی
- ۴) مسموم کردن چاه

۱۳۵- در کدام گزینه به ترتیب مغالطه‌های «تله‌گذاری - مسموم کردن چاه - توسل به احساسات» ذکر شده‌اند؟

- الف) هر کسی کوچک‌ترین آشنايی با تفکر منطقی داشته باشد، اين سخن را تصدیق می‌کندا
- ب) بی‌شک این آثار هنری، که تنها مورد توجه اقلیتی از مردم هستند، ارزشی دارند که تنها خواص آن را در می‌یابند.
- ج) آقای باقرنژاد که کاندید شورای شهر شده، خود از اقشار تهمی دست جامعه بوده و از کودکی طعم رنج و فقر را در کرده است
- ۱) الف - ب - ج
 - ۲) ج - ب - الف
 - ۳) الف - ج - ب
 - ۴) ب - الف - ج



الف) کیفیت و دوخت این لباس حرف نداردا برای برادرم هم از این بردام. ۱۳۶- در موارد زیر به ترتیب کدام مغالطات به چشم می خورند.
ب) فقط انسان های خشک مغز با این نظر مخالفت می کنند.

ج) حواست را جمع کن که اگر در کلاس منطق شرکت نکنی کنکور را خراب خواهی کردا

۱) تله گذاری - توسل به احساسات - بزرگ نمایی

۲) توسل به احساسات - مسموم کردن چاه - بزرگ نمایی

۳) توسل به احساسات - مسموم کردن چاه - توسل به احساسات ۳) تله گذاری - مسموم کردن چاه - توسل به احساسات

۴) افرادی مثل تو که هیچ دانشی درباره سینما ندارند می توانند چنین فیلم هایی را دوست داشته ۱۳۷- در عبارت زیر به ترتیب چه مغالطاتی وجود دارد؟

«رؤوف به اصغر گفت: این فیلم خیلی مزخرف بود. فقط

باشند. اصغر پاسخ داد: تو در تمام عمرت تا به حال یک فیلم خوب دیده ای که این طور نظر می دهی؟»

۱) توسل به احساسات - کوچک نمایی

۲) تله گذاری - بار ارزشی کلمات

۳) مسموم کردن چاه - تله گذاری

۴) مسموم کردن چاه - کوچک نمایی

انسان های احمق چنین تفکری ندارند. ۱۳۸- در کدام گزینه به ترتیب، مغالطه های «توسل به احساسات، مسموم کردن چاه و تله گذاری» بیان شده است؟

(الف)

ب) اگر به نامزد خوب ما در مدرسه رأی ندهید، نامزد دیگر روزگارمان را سیاه خواهد کردا

ج) هر انسان خردمندی موافق این نظر من است.

۱) الف - ج - ب

۲) ب - الف - ج

۳) ج - ب - الف

۱۳۹- کدام عبارت درست است؟

۱) هرگاه نتیجه یک استدلال درست باشد، می توان نتیجه گرفت که مقدمات آن هم درست بوده است.

۲) تأثیری که ژولیدگی یک فرد بر نفوذ کلام او نزد شنونده می گذارد، ناشی از نوعی مغالطه است.

۳) کلمات مترادف، با توجه به یکی بودن مفهوم، از نظر تأثیری که بر شنوندگان می گذارند، مشابهت دارند.

۴) در مغالطة تعییم شتابزده، مغالطه گر می کوشد تا با استفاده از یک عامل روانی شنونده را تحت تأثیر قرار دهد.

۱۴۰- عبارت «افراد کم سواد» در کدام یک از عبارات زیر به ترتیب، منجر به مغالطة تله گذاری، بزرگ نمایی و کوچک نمایی و مسموم کردن چاه می شود؟

الف) قبول کردن این سمت مهم، کار هر کسی نیست و نمی توان آن را به افراد کم سواد سپرد. برای شما آرزوی موفقیت دارم.

ب) شما به این هیاهوهای رسانه ای هیچ توجه نکنید. پذیرفتن چنین سخنانی حتی در خور افراد کم سواد هم نیست.

ج) باور بفرمایید، تمامی اساتید دانشگاه افرادی کم سواد هستند اما من دیروز خودم دیدم که یک استاد منطق، تفاوت هندوها و بوداییان را نمی دانست!

۱) الف - ب - ج

۲) ج - الف - ب

۳) الف - ج - ب



هستی و چیستی، جهان ممکنات،
جهان علی و معلولی
درس‌های ۲، ۱ و ۳
صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه دوازدهم

۱۴۱- **نهایی** اسناد هستی به چیستی را می‌توان به صورت قضیه‌ای ... بیان کرد.

۱) نمایانگر ذات موضوع

۲) دارای دو جزء

۳) بی‌نیاز از دلیل

۱۴۲- کدام گزینه در مورد عبارت «درخت انگور موجود است» صحیح است؟

۱) درخت انگور و وجود دو مفهوم جداگانه در یک واقعیت واحدند.

۲) درخت انگور و وجود هم دو مفهوم مختلف‌اند و هم دو موجود جداگانه.

۳) تصور درخت انگور و تصور وجود دو جزء از یک واقعیت یگانه‌اند.

۴) در خارج از ذهن واقعیتی دوگانه وجود دارد که هر دو مفهوم را به آن نسبت می‌دهیم.

۱۴۳- **نهایی** رابطه میان موضوع و محمول در قضایای «برخی دانشجویان دیپلمه نیستند.» و «استوانه وزن ندارد.» به ترتیب، کدام است؟

۱) امکانی - امکانی

۲) امکانی - وجوبی

۳) امتناعی - امتناعی

۴) امتناعی - وجودی

۱۴۴- عبارات مذکور در کدام گزینه به ترتیب درباره قضایای ضروری و امتناعی صحیح است؟

۱) عقل از قبول خلاف آن ابایی ندارد. - عقل فقط خلاف آن را می‌پذیرد.

۲) عارض شدن محمول بر موضوع محال است. - حالتهای غیر از آن را ذهن می‌پذیرد.

۳) عقل نمی‌پذیرد که فعل این قضایا را معکوس کند. - عقل خلاف آن را می‌پذیرد.

۴) عارض شدن محمول آن محال نیست. - عقل ثبوت محمول بر موضوع آن را می‌پذیرد.

۱۴۵- کدام گزینه نادرست است؟

۱) روش کشف علتهای پدیده‌های طبیعی با روش کشف اصل علیت از نظر فیلسوفان مسلمان یکسان است.

۲) زمانی که یک باغبان، بذری را می‌کارد و به آن آب می‌دهد، بیانگر اصل ضرورت علی و معلولی است.

۳) این که فردی برای رفع گرسنگی، ورزش نمی‌کند، مؤید اصلی است که موجب نظم در جهان می‌شود.

۴) فهم اصل سنتیت علت و معلول عقلی است اما برای یافتن علت برخی معلول‌ها باید به تجربه رجوع کرد.



۱۴۶- عبارت درست درباره اصل علیت و فروع آن، کدام است؟

۱) تعاقب و توالی دو پدیده، دال بر وجود رابطه علیت میان آنها است.

۲) لازمه اصل ضرورت این است که بود و نبود علت، نشانه بود و نبود معلول باشد.

۳) تلاش برای شناخت ویژگی‌های هر شیء و فهم تفاوت میان آنها، نتیجه پذیرش اصل وجوب است.

۴) عبارت «از هلیله قبض شد اطلاق رفت / آب آتش را مدد شد همچو نفت» تأییدی است بر اصل سنخیت.

۱۴۷- با قبول این اصل که «هر حادثه‌ای علتی دارد» به ... پی می‌بریم. همچنین کشف واکسن کرونا در پی شیوع آن نتیجه پذیرش اصل ... است.

۱) ارتباط و پیوستگی میان اجزای جهان - اصل علیت

۲) نظم خاص میان اجزای جهان - اصل سنخیت

۳) ارتباط و پیوستگی میان اجزای جهان - اصل سنخیت

۱۴۸- **نهایی** کدام عبارت درست است؟

۱) درک علت برخی از حوادث، به استفاده از حس و تجربه نیازی ندارد.

۲) از نظر هیوم، ضرورت میان علت و معلول نوعی تداعی در ذهن ایجاد می‌کند.

۳) دکارت معتقد است انسان علت هر معلولی را با درکی فطری، متوجه می‌شود.

۴) همه فیلسوفان توافق دارند که بدون تلاش‌های تجربی، پذیرش علیت ممکن نیست.

۱۴۹- نظریه فیلسوفان مسلمان درباره عقلی‌بودن اصل علیت، به کدام سؤال پاسخ می‌دهد؟

۱) ذهن چگونه از تجربه، به رابطه علیت پی می‌برد؟

۲) انسان چگونه رابطه علیت را درک کرده است؟

۳) چرا پدیده‌ها خود به خود به وجود نمی‌آیند؟

در ذهن یک معمار است. ۱۵۰- پدیده «A»، کدامیک از موارد باشد تا بتوانیم بگوییم از حالت امکان ذاتی به حالت وجود بالغیر رسیده است؟

۱) A، ساختمانی

۲) A، نهال یک بذر است که باغبان می‌خواهد آن را بکارد.

۳) A، حرکت مژگان چشم است زمانی که پلک‌ها حرکت می‌کنند. A، خاکستر چوبی است که قرار است در آتش انداخته شود.



اقتصاد در خانواده
(درس دوازدهم تا چهاردهم)
صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۶۰

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

اقتصاد

۱۵۱- کدام گزینه، بیانگر مرحله سوم بودجه‌ریزی ماهیانه است؟

- ۱) اگر هزینه‌ها بیشتر از درآمد بود، مخارج غیرضروری را کم کنید یا فرصت‌هایی را که فراموش کردید، به نظر آورید تا درآمدتان افزایش یابد.
- ۲) از هر منبعی که درآمدی به دست آوردید، آن درآمد را ماهیانه مشخص کنید و بنویسید.
- ۳) هزینه‌های متغیر و ثابت خود را ماهیانه فهرست کنید.
- ۴) مجموع درآمدها و هزینه‌های خود را ماهیانه با یکدیگر مقایسه کنید.

۱۵۲- کدام گزینه در ارتباط با «خمس و زکات» نادرست است؟

- ۱) خمس، همان مالیات اسلامی است که به عنوان سهم امام و سهم سادات به مرجع تقليد یا نماینده او داده می‌شود.
- ۲) بعد از یک سال همان میزان که درآمد داشته‌ایم، مشمول خمس قرار می‌گیرد.
- ۳) سال مالی از همان روزی که اولین درآمدمان را به دست آورده‌ایم، شروع می‌شود.
- ۴) کسانی که توان کار و فعالیت اقتصادی ندارند، از منابع خمس استفاده می‌کنند.

۱۵۳- آقای حسن نژاد سالیانه ۹۰ میلیون تومان درآمد دارد. با توجه به جدول مخارج سالیانه مقابل به ترتیب:

مقدار به میلیون تومان	نوع خرج
۱۱	اجاره خانه
۹/۵	غذا
۵/۵	قبوض
۴	بنزین
۱۰	پوشاش

الف) میزان پس انداز سالیانه ایشان چقدر است؟

ب) میزان خمسی که آقای حسن نژاد باید بپردازد، کدام است؟ (با فرض اینکه وی تمامی اقلام مصرفی را که خریداری کرده، استفاده نموده است).

(۱) الف) ۵۰ میلیون تومان - (ب) ۱۰ میلیون تومان

(۲) الف) ۴۰ میلیون تومان - (ب) ۱۲ میلیون تومان

(۳) الف) ۵۰ میلیون تومان - (ب) ۱۲ میلیون تومان

(۴) الف) ۴۰ میلیون تومان - (ب) ۱۰ میلیون تومان

۱۵۴- در کدام گزینه به یکی از مزایای خرید مقایسه‌ای، اشاره شده است؟

- ۱) شخص با خرید مقایسه‌ای درباره گزینه‌هایی از آن کالا که قبلاً از آن‌ها مطلع نبود، آگاهی کسب می‌کند.
- ۲) خرید مقایسه‌ای ممکن است هزینه‌بر باشد، مانند هزینه‌هایی که برای تماس تلفنی یا سوخت خودرو برای بازدید از فروشگاه‌های مختلف صرف می‌شود.
- ۳) ممکن است پس انداز حاصل از خرید مقایسه‌ای، بهویژه برای اقلام با قیمت پایین، کمتر از هزینه‌های زمان، بنزین و ... برای کسب اطلاعات باشد.
- ۴) هزینهٔ فرصت خرید مقایسه‌ای، زمانی است که می‌توانستید آن را برای کسب درآمد، انجام کارهای سرگرم‌کننده یا رسانیدگی به خانواده صرف کنید.

۱۵۵- برای خرید لباس، معیارهای «عملکرد، هویت، نیاز، کیفیت و زیبایی» را در نظر بگیرید. کدامیک از معیارها برای هر یک از افراد زیر، ضروری است؟

«کارمند بخش بازرگانی، راهنمای تور گردشگری، پزشک و پرستار بیمارستان، لباس راحتی در منزل»

(۱) نیاز - کیفیت - زیبایی - عملکرد

(۲) زیبایی - هویت - نیاز

(۳) عملکرد - زیبایی - کیفیت - هویت

(۴) کیفیت - عملکرد - هویت - زیبایی



۱۵۶- کدام مورد به ترتیب، مراحل انجام خرید مقایسه‌ای را کامل می‌کند؟

مرحله	نام مرحله	توضیحات
اول	تعريف مسئله	برای رفع چه مشکل یا حل چه مسئله‌ای نیاز به خرید و مصرف دارد.
دوم	«الف»	«ب»
سوم	تعیین معیارها	معیارهایی که عملأ برای افراد هنگام انتخاب مهم است.
چهارم	«ج»	سنجهش گزینه‌ها براساس معیارهای مختلف
پنجم	تصمیم‌گیری	انتخاب گزینه نهایی

(۱) ارزیابی - مواردی که می‌تواند مشکل را رفع یا مسئله را حل کند. - فهرست گزینه‌ها

(۲) فهرست گزینه‌ها - کدام انتخاب در سطح بودجه خریدار است. - ارزیابی

(۳) فهرست گزینه‌ها - مواردی که می‌تواند مشکل را رفع یا مسئله را حل کند. - ارزیابی

(۴) ارزیابی - کدام انتخاب در سطح بودجه خریدار است. - فهرست گزینه‌ها

۱۵۷- هر یک از موارد زیر، به کدام نوع سپرده مربوط است؟

(الف) به این نوع سپرده‌ها سود تعلق نمی‌گیرد، اما به ازای مدت زمان سپرده‌گذاری برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر گرفته می‌شود.

(ب) این حساب‌ها نرخ سود کمتری نسبت به حساب‌های دیگر پس انداز دارند.

(ج) نرخ سود این سپرده‌ها می‌تواند همزمان با افزایش نرخ سود عمومی بانک‌ها افزایش یابد.

(د) نرخ سود این سپرده‌ها تا پایان دوره قرارداد تعییری نمی‌کند.

(۱) قرض الحسن - سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت - سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت

(۲) قرض الحسن - سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت - سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت - سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت

(۳) سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت - قرض الحسن - سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت - سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت

(۴) قرض الحسن - سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت - سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت - سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت

۱۵۸- فردی در انتهای سال پس از پرداخت واجبات مالی خود ۸۰ میلیون تومان برایش باقی ماند. او ۲۵۰ ورقه سهام خرید و در پایان سال همه سهام خود را به مبلغ ۲۲۵ میلیون تومان فروخت. اگر منبع درآمد او فقط از بازار بورس باشد و کل هزینه‌هایش ۹۵ میلیون تومان باشد، پاسخ پرسش‌های

زیر، به ترتیب (از راست به چپ)، کدام است؟

(الف) قیمت اسمی هر سهم چند تومان است؟

(ب) قیمت بازاری هر سهم چند ریال است؟

(ج) خمس سالیانه او چند میلیون تومان است؟

(۱) ۵-۹۰۰,۰۰۰-۳۷,۵۰۰

(۳) ۵-۹۵۰,۰۰۰-۹۰,۰۰۰

۱۵۹- چه تعداد از عبارت‌های زیر در رابطه با خرید سهام درست است؟

(الف) سود سرمایه‌گذاری در سهام معمولاً از سپرده‌گذاری بلندمدت در بانک بیشتر است؛ اما قطعی نیست.

(ب) در بازار سرمایه، تولیدکننده سرمایه مورد نیاز خود را به طور غیرمستقیم و از طریق واسطه‌ها مانند بانک از مردم تهیه می‌کند.

(ج) خرید سهام، نوعی شریک شدن در مالکیت یک شرکت است.

(د) در شرکت‌های سهامی، فرد با توجه به مقدار سهمش فقط در سود شریک است.

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۱۶۰- کدام گزینه در مقایسه سرمایه‌گذاری با «طلاء و سهام» نادرست است؟

(۱) خرید طلا همچون سهامداری تنها از محل تفاوت قیمت خرید و فروش می‌تواند برای خریدارش سود داشته باشد.

(۲) خرید طلا برخلاف سهامداری منجر به سرمایه‌گذاری مولد نمی‌شود.

(۳) خرید طلا برخلاف سهامداری با دریافت سود سالیانه منظم همراه نیست.

(۴) طلا برخلاف سهام در هر زمان قابل فروش است.



دفترچه سؤال

آزمون هوش و استعداد

(دوره دوم)

۳۰ شنبه‌یور

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	حميد لنجانزاده اصفهانی
ویراستار	فاطمه راسخ، حمیدرضا رحیم خانلو
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	حميد اصفهانی، سپهر حسن خان‌پور، فاطمه راسخ، هادی زمانیان، کیارش صانعی، محمدرضا اسفندیار، آرین توسل، عرشیا مرزبان، علی رضا جعفری
حروف چینی و صفحه‌آرایی	مصطفیه روحانیان
ناظر چاپ	حميد عباسی

برای مشاهده پاسخ‌ها، به صفحه شخصی خود در سایت کانون مراجعه کنید.

	مدت زمان پاسخگویی	
	۳۰ دقیقه	

استعداد تحلیلی

۲۵۱ - درباره ضربالمثل «خرس در کوه، بوعالی سیناست»، کدام گزینه درست است؟

- (۱) این که بوعالی سینا پزشک است، در ضربالمثل مفروض است.
- (۲) این که همهی خرس‌ها در کوه زندگی می‌کنند، نتیجه‌ای منطقی از ضربالمثل است.
- (۳) این که خرس در مقایسه با آدمیان، نادان است، در ضربالمثل مفروض است.
- (۴) این که تنها بعضی خرس‌ها هستند که در کوه زندگی می‌کنند، نتیجه‌ای منطقی از ضربالمثل است.

۲۵۲ - مفهوم کدام ضربالمثل را می‌توان در متن زیر دید؟

«اگر شاعری امیر «الف» را که به خون‌ریزی مشهور است مدح کرده است، گاه از آن روست که ستایش گرگ را به ستایش کفتار ترجیح داده است: امیر «ب» در خون‌ریزی از امیر «الف» پیشی و بیشی دارد. و صدابته که نباید مفاهیم امروزی را به آن‌چه سده‌ها از آن می‌گذرد سوار کرد.»

- (۱) پیش عقرب جراره باز به مار غاشیه
- (۲) پشه چوپر شد بزنند پیل را
- (۳) برادری بهجا، بزغاله یکی هفت سنار
- (۴) توبه‌ی گرگ مرگ است

* بر اساس حروف الفبای فارسی، «ا ب پ ت ث ج ح خ د ذ ر ز ئ س ش ص ض ط ظ ع غ ف ق ک گ ل م ن و ه ئ» به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

۲۵۳ - اگر حروف یک نقطه‌ای را از الفبای سی‌ودوحرفی فارسی حذف کنیم و در حروف باقی‌مانده، از دومین حرف سمت راست پانزدهمین حرف از سمت چهار حرف به سمت راست حرکت کنیم، در سمت چهار کدام حرف قرار می‌گیریم؟

- (۱) پ
- (۲) پ
- (۳) ت
- (۴) ث

۲۵۴ - الگوی «ب، پ، ث، ج، ذ، ...» با کدام دو حرف ادامه می‌یابد؟

- (۱) ز، ض
- (۲) ز، ض
- (۳) ز، ص
- (۴) ز، ص

۲۵۵ - واژه‌های زیر را به ترتیب فرهنگ لغت (لغت‌نامه) مرتب می‌کنیم. واژه‌ای که در جایگاه ششم می‌آید، چند نقطه دارد؟

- «رهنورد - رنگارنگ - رستگار - رادمردی - روزگار - روش - رهایی - رستنی - روبد - راهدار»
- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) نقطه ندارد.

۲۵۶ - ویژگی مشترکی در همهی واژه‌های دسته‌ی «مصر، کشت، سرد، یوز، غصب» هست. کدام واژه در این دسته نمی‌گنجد؟

(۲) قفا

(۱) نهی

(۴) نرخ

(۳) لگد

۲۵۷ - رابطه‌ای بین واژه‌های سه تا از دسته‌های زیر مشترک است. این رابطه در کدام گزینه دیده نمی‌شود؟

(۱) تعاریف - فیل - لیوان - نادرست - تساهل

(۲) گرافه - هفتاک - کاربرد - درویش

(۳) عظیم - میزان - ناخدا - دایره - هرم

(۴) اصالت - تلقین - نیاکان - ناحیه - هیاهو

۲۵۸ - در دشتی ۴ نوع ابر داریم. در هر سال، ابر اول ۹ ماه پشت سر هم می‌بارد و ۳ ماه نمی‌بارد. ابر دوم تنها در ۳ مقطع و در هر کدام ۲۵ روزه می‌بارد و

ابر سوم فقط در ۵ مقطع که هر کدام ۱ ماه طول می‌کشد. تعداد روزهای بارش ابر چهارم در سال، برابر با میانگین تعداد روزهای بارش سه نوع ابر

قبلی است و می‌خواهیم این تعداد را به مقطع‌هایی برابر تقسیم کنیم. کدام عدد قطعاً ممکن نیست که تعداد روزهای بارش ابر چهارم در یک مقطع

باشد؟ هر ماه را سی روزه درنظر بگیرید.

(۲) ۲۵

(۱) ۱۵

(۴) ۵۵

(۳) ۳۳

۲۵۹ - پنج روز پیش، یک کشتی مسافری نزدیک جزیره‌ای بی‌آب‌وعلف و خالی از سکنه غرق شده و تنها ۶۰ نفر از مسافران آن توانسته‌اند خود را به همراه

آذوقه ۳۵ روز خود به ساحل برسانند. امروز، ناگهان ۳۰ نفر دیگر از مسافران بدون هیچ آذوقه‌ای خود را به ساحل رسانده‌اند. تا پیش از اتمام آذوقه‌ها

چند روز مهلت هست؟

(۲) ۲۰

(۱) ۱۸

(۴) ۲۴

(۳) ۲۱

۲۶۰ - نجاتی می‌تواند در هر روز یک صندلی بسازد. شاگرد او در هر چهار روز یک صندلی می‌سازد. اگر برای ساخت ۲۷ صندلی، ۵ روز اول فقط نجار،

سپس ۸ روز بعد فقط شاگرد نجار و بعد، هر دو با هم کار کنند، در مجموع کار چند روزه تمام می‌شود؟

۲۷) ۲

۲۳) ۱

۳۱) ۴

۲۹) ۳

۲۶۱ - در یک مرکز خرید، هر کالایی بخریم، ۵٪ قیمت آن کالا تخفیف می‌گیریم. اگر بخواهیم دقیقاً صد هزار تومان خرج کنیم، باید کالایی با چند هزار تومان

قیمت بخریم؟

۱۰۴) ۲

$\frac{2000}{21}$) ۱

$\frac{2000}{19}$) ۴

۱۰۵) ۳

* علی می‌تواند با سطل، حوضی خالی را در ۲۰ دقیقه پُر و حوض پُر را در ۳۰ دقیقه خالی کند. همین کار را حسین با سطلی دیگر، به ترتیب در ۴۰

دقیقه و ۳۰ دقیقه انجام دهد. حوض، خود شیری دارد که آن را در ۲۰ دقیقه پُر می‌کند. دریچه‌ای برای خروج آب نیز وجود دارد که حوض پُر را در

۲۰ دقیقه خالی می‌کند. بر این اساس به دو سؤال بعدی پاسخ دهید.

۲۶۲ - اگر شیر ورودی باز، حوض نیمه پُر، دریچه خروجی بسته و علی و حسین مشغول خالی کردن آب حوض باشند، چند دقیقه طول می‌کشد تا آب حوض

کاملاً تخلیه شود؟

۲۰) ۳

۱۰) ۱

۴۰) ۴

۳۰) ۳

۲۶۳ - اگر شیر ورودی بسته، حوض خالی، دریچه خروجی باز و علی و حسین مشغول پُر کردن آب حوض باشند، چند دقیقه طول می‌کشد تا حوض کاملاً

پُر شود؟

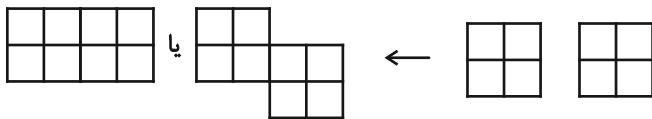
۳۰) ۲

۲۰) ۱

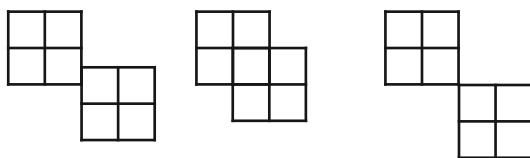
۴۵) ۴

۴۰) ۳

* قطعه‌هایی مربعی به ابعاد 2×2 واحد داریم که می‌توانیم آن‌ها را واحد به واحد به هم بچسبانیم. نظری شکل‌های زیر:



اما قطعه‌ها به حالت‌های دیگر مانند شکل‌های زیر، به هم نمی‌چسبند:



بر این اساس به دو سؤال بعدی پاسخ دهید.

۲۶۴ - نه قطعه از قطعه‌های بالا به نحوی به هم می‌چسبانیم که کمترین محیط حاصل شود. این محیط چند واحد است؟

۲۴) ۲

۱۸) ۱

۶۴) ۴

۳۶) ۳

۲۶۵ - پنج قطعه را از قطعه‌های بالا، به نحوی به هم می‌چسبانیم که محیط شکل حاصل از ۲۸ واحد بیش‌تر باشد. چند عدد متفاوت برای محیط شکل

حاصل ممکن است؟

۲) ۲

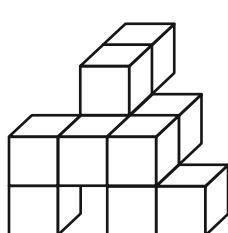
۱) ۱

۴) ۴

۳) ۳

۲۶۶ - مکعب واحدی در حجم زیر نیست که حداقل قسمتی از آن در این نما دیده نشود. با این وصف، حداقل به چند مکعب واحد دیگر احتیاج داریم تا

شکل را به یک مکعب مستطیل کامل تبدیل کنیم؟



۱۸) ۱

۲۳) ۲

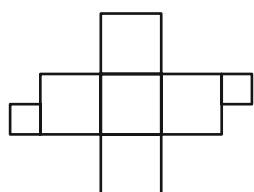
۲۷) ۳

۳۴) ۴

۲۶۷- دو قطعه مربعی زیر را باید به نحوی به شکل گسترده مقابله بچسبانیم که از شکل گسترده، یک مکعب کامل حاصل شود و سطحی خالی نماند. چند حالت برای این کار ممکن است؟ دقت کنید این دو قطعه، از ضلع خود به شکل گسترده مکعب می‌چسبند.



۴ (۱)

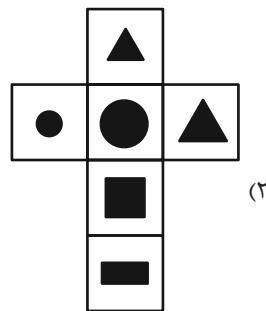


۸ (۲)

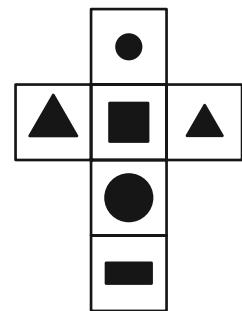
۹ (۳)

۱۶ (۴)

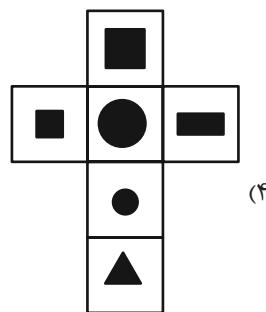
۲۶۸- مکعبی کوچک با ضخامت بسیار زیاد داریم که اگر از یک سوی آن که طرح دایره دارد، با فاصله اندک از سطح، نور چراغقوه زیر را به آن بتابانیم، نوری به شکل مثلث از سوی دیگر آن خارج می‌شود. کدام گزینه زیر ممکن است شکل گسترده این مکعب باشد؟ شکل‌های سیاه، شکل‌های بریده شده است.



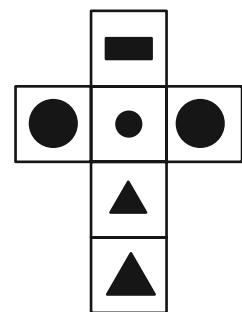
(۲)



(۱)

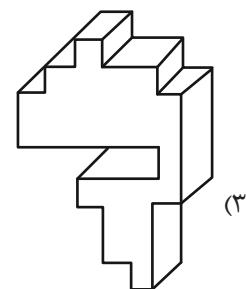
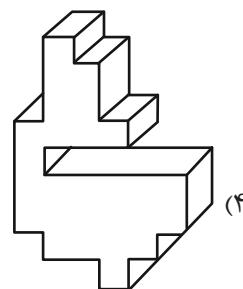
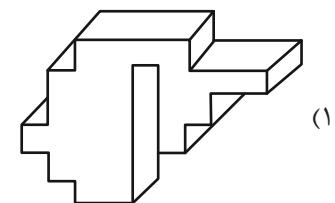
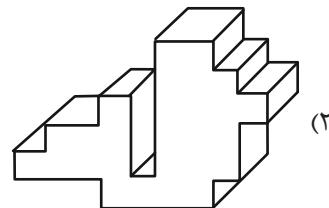


(۴)

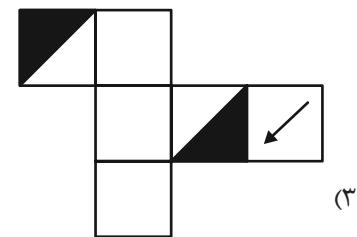
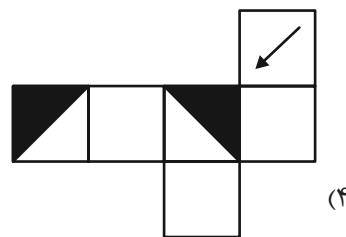
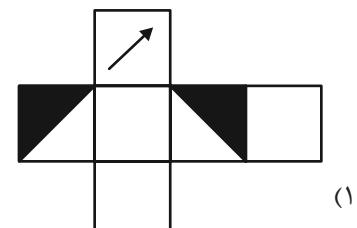
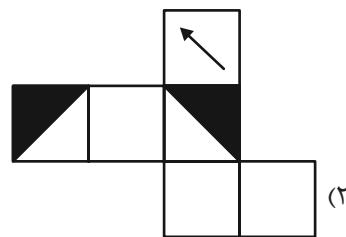


(۳)

۲۶۹ - کدام حجم، حجم متفاوتی است؟



۲۷۰ - از کدام شکل گستردگی، مکعب متفاوتی ساخته می‌شود؟ پشت برگه‌ها کاملاً سفید است.



خودارزیابی توجه و تمرکز

۱۴۰۳ شهریور آزمون

دانش آموز عزیز!

توجه و تمرکز برای یادگیری، مطالعه و دستیابی به موفقیت تحصیلی بسیار مهم است. این مهارت‌های شناختی دانش‌آموزان را قادر می‌سازد تا اطلاعات را دریافت کنند، روی کارها و تکالیف متمرکز بمانند و به طور موثر زمان و منابع خود را مدیریت کنند. بهبود توجه و تمرکز می‌تواند منجر به درک بهتر مطالب، نمرات بالاتر و به طور کلی تجربه یادگیری موثر تر شود. برای کمک به ارزیابی ظرفیت‌های توجه خود، از شما دعوت می‌کنیم با سوالات زیر خود را ارزیابی کنید. مهم است که به هر سؤال صادقانه پاسخ دهید. با درک نقاط قوت و زمینه‌های پیشرفت، می‌توانید برای ارتقای عملکرد تحصیلی خود قدم ببردارید.

سوالات را به دقت بخوانید و نزدیکترین پاسخ مرتبط با خود را انتخاب و در پاسخبرگ علامت بزنید. دقت داشته باشید که سوالات از شماره ۲۷۱ شروع شده است.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه ۲۷۱. من می‌توانم به یک کار و تکلیف توجه کنم، بدون اینکه حواسم پرت شود.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی اوقات ۴. همیشه ۵. من می‌توانم روی تکالیفم تمرکز کنم حتی زمانی که صدای‌های اطراف به گوش می‌رسد.

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی، اوقات ۴. همیشه

۱. هرگز ۲. به ندرت ۳. گاهی، اوقات ۴. همشه ۲۷۴. من می‌توانم برای مدت طولانی توجه خود را ببروی تکالیف مدرسه حفظ کنم.

۲۷۶. هنگام مطالعه یا درس خواندن می‌توانم صدای پس زمینه و محیط را نادیده بگیرم.

۲۷۷. من می توانم به سرعت از یک کار به کار دیگر بدون از دست دادن تمرکز، توجهم را تغییر دهم.

۲۷۸. من می توانم در طول مدرسه به راحتی از یک موضوع به موضوع دیگر بدون گیج شدن حرکت کنم.

۲۷۹. من می‌توانم بدون مشکل، توجه و تمرکز خود را بین یک کار اصلی و یک کار دیگر تقسیم کنم.

۲۸۰. من می‌توانم بر روی یک پروژه کار کنم و در عین حال مراقب ساعت باشم.



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۳ شهریورماه

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

۰۲۱-۶۴۶۳

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

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمدابراهیم توزنده جانی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده، امیر زرائدور، حمید زربن کفش، سعید عزیز خانی، عباس مالکی	ریاضی
سید علیرضا احمدی، حسن اصحابی، محسن اصغری، عزیز الیاسی پور، سعید جعفری، رضا رنجبری، مجتبی فرهادی، یاسین مهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، آرینا بیدقی، فاطمه صفری، سید آرش مرتضائی فر، محمد مهدی یعقوبی	جامعه‌شناسی
حمدیرضا توکلی، مهدی جاهدی، محمد حبیبی، مهسا عفتی	روان‌شناسی
محمد بادرین، مجید بیگلری، حسین شجاع الدینی، امیرحسین شکوری، حمید رضا قائد امینی، مرتضی کاظم‌شیرودی، احسان کلاته‌عربی، روح الله گلشن، سید محمدعلی مرتضوی، آیدین مصطفی‌زاده	عربی، زبان قرآن
جواد پاکدل، مجید پیرحسینلو، عرفان دهدشتیا، محمد رضایی‌پقا، موسی سپاهی، مهرشاد عباسی، مهسا عفتی، فرهاد علی‌نژاد، الهه فاضلی، علی معزی، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان علی‌نژاد، مهدی کاردان، زهرا محمدی	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	عباس مالکی، محمد حمیدی، احمد رضا ذاکر زاده	الهه شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	یاسین مهدیان، مهرزاد مشایخی	فریبا رئوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضائی فر	سید آرش مرتضائی فر	ملیکا ذاکری، مهرزاد مشایخی، مریم خسروی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	فرهاد علی‌نژاد، ملیکا ذاکری	محمد صدر اپنجه‌پور
عربی، زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
فلسفه و منطق	علیرضا نصیری	علیرضا نصیری	فرهاد علی‌نژاد، امیر محمد قلعه‌کاهی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌الله‌ی، مریم خسروی	سجاد حقیقی‌پور

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصور خاکی
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروف چین و صفحه‌آرا	مهشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حمید عباسی

سؤالاتی که با نشانگر مشخص شده‌اند، مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



(سعید عزیز قانی)

۶- گزینه «۳»

با توجه به تناسب زیر داریم:

$$\frac{\text{هزینه در سال جدید}}{\text{شاخص در سال جدید}} = \frac{\text{هزینه در سال پایه}}{\text{شاخص پایه}}$$

$$\Rightarrow \frac{۲۰۰}{۱۰۰} = \frac{x}{۱۸۰} \Rightarrow x = \frac{۲۰۰ \times ۱۸۰}{۱۰۰} = ۳۶۰$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ و ۵۹)

(محمد ابراهیم توزن‌های چانی)

۷- گزینه «۴»

با توجه به تورم ۸۰ درصد هزینه مسکن، پس شاخص آن در سال ۱۴۰۳

برابر ۱۸۰ است و شاخص در سال ۱۴۰۰ (سال پایه) برابر ۱۰۰ در نظر

گرفته می‌شود، حال با توجه به تناسب زیر داریم:

$$\frac{x}{100} = \frac{9}{180} \Rightarrow x = \frac{100 \times 9}{180} = 5$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ و ۶۰)

(عباس مالکی)

۸- گزینه «۲»

$$\bar{x} = \frac{۳۲ + ۳۰ + ۱۸ + ۲۰ + ۲۵}{۳ + ۲ + ۶ + ۴ + ۵} = \frac{۱۲۵}{۲۰} = 6.25$$

$$\text{میلیون تومان } \frac{6.25}{2} = 3.125 = \text{خط فقر}$$

حال درآمد متوسط هر فرد در ماه را در هر خانواده به دست می‌آوریم.

$$\frac{۳۲}{۳} = 10.67 > \text{خط فقر}$$

$$\frac{۳۰}{۲} = 15 > \text{خط فقر}$$

$$6 \text{ نفر زیر خط فقر قرار دارند} \quad \text{خط فقر} < \frac{۱۸}{۶} = 3$$

$$\frac{۲۰}{۴} = 5 > \text{خط فقر}$$

$$\frac{۲۵}{۵} = 5 > \text{خط فقر}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۷ و ۶۷)

(همید زرین‌کوش)

۱- گزینه «۲»

شاخص بهای کالاهای و خدمات به واحد اندازه‌گیری بستگی ندارد. این شاخص در سال پایه برابر ۱۰۰ در نظر گرفته می‌شود و واحد ندارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۷ و ۵۹)

۲- گزینه «۳»

با توجه به دنباله سمت راست نمودار جعبه‌ای می‌توان دریافت که داده دور افتاده داریم و خط فقر مناسب جامعه از نصف میانه به دست می‌آید.

$$\text{نمودار جعبه‌ای} \rightarrow \frac{۲۴}{2} = ۱۲ = \text{خط فقر} \Rightarrow ۲۴ = \text{میانه}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۷ و ۵۶)

۳- گزینه «۴»

میزان درآمد در یک روز به تومان

$$2 \times 50000 = 100000$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

۴- گزینه «۱»

(محمد بعیرایی)

$$\text{BMI} = \frac{\text{جسم بر حسب کیلوگرم}}{\text{مجدور قد بر حسب متر}} \Rightarrow 26 = \frac{x}{(1/8)^2}$$

$$\Rightarrow x = 26 \times 3 / 24 = 84 / 24$$

$$24 = \frac{y}{(1/8)^2} \Rightarrow y = 24 \times 3 / 24 = 77 / 24 = 77 / 26$$

$$\Rightarrow x - y = 84 / 24 - 77 / 26 = 6 / 48$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۱)

۵- گزینه «۲»

(امیر زرآندوز)

$$\text{شاخص اولیه-شاخص جدید} \times 100 = \frac{\text{شاخص اولیه}}{\text{درصد تغییر شاخص}}$$

$$\Rightarrow \frac{۳ - ۴}{۴} \times 100 = -\frac{۱}{۴} \times 100 = -25$$

يعني ۲۵ درصد کاهش داشته است.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۲)



(کنکور مهدوی تیر ۱۴۰۲)

$$\frac{\text{مقدار متغیر}}{\text{مقدار بیشینه}} \times 100 = \text{عدد روی شاعع نمودار}$$

$$\Rightarrow ۹۰ = \frac{۱/۴۴}{\text{B}_{\max}} \times 100 \Rightarrow \text{B}_{\max} = \frac{۱/۴۴ \times 100}{۹۰} = ۱/۶$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(همید زبرین‌کفشن)

اگر درصد یا فراوانی متغیرهایی که نمودارهای آن‌ها را رسم می‌کنیم نزدیک به هم باشند نمودارهای میله‌ای و دایره‌ای مناسب هستند البته در این حالت نمودار دایره‌ای بهتر است.

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۰۷)

(محمد بهیرابی)

«۱۴- گزینه»

تعداد داده‌ها برابر است با:

$$۴+۶+۵+۳=۱۸$$

چون تعداد داده‌ها زوج است، پس میانه برابر میانگین دو داده وسط یعنی داده‌های نهم و دهم است که هر دو برابر ۵ هستند. پس:

$$\text{میانه} = \frac{۵+۵}{۲} = ۵$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۴)

(محمد محمدی)

«۱۵- گزینه»

$$\bar{x} = \frac{۲\times ۸ + ۳\times ۹ + ۱\times ۱۰ + ۲\times ۱۱ + ۳\times ۱۲ + ۱\times ۱۳}{۲+۳+۱+۲+۳+۱}$$

$$= \frac{۱۲۴}{۱۲} = 10/3$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)

(سعید عزیز‌قانی)

«۱۶- گزینه»

$$IQR = ۶ \Rightarrow Q_۳ - Q_۱ = ۶ \Rightarrow ۲m + ۲ - ۲k = ۶$$

$$\Rightarrow m - k = ۲$$

$$E = ۱۴ \Rightarrow k + ۲m - k = ۱۴ \Rightarrow ۲m = ۱۴ \Rightarrow m = ۷$$

$$\frac{m=7}{m-k=2} \Rightarrow k = 5$$

$$\Rightarrow m + k = 7 + 5 = 12$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۰)

«۱۲- گزینه»

(کنکور مهدوی تیر ۱۴۰۲)

«۹- گزینه»

راه حل اول: چون $\frac{۱۰}{۵}$ میانگین دو عدد ۱۰ و ۱۱ است و درون‌بایی خطی است، بنابراین می‌توان با بدست آوردن میانگین دو عدد ۱۵ و ۱۹ جواب را بدست آورد:

$$\Rightarrow \frac{۱۹+۱۵}{۲} = ۱۷$$

راه حل دوم: معادله خط گذرنده از نقطه (۱۰, ۱۵) و (۱۱, ۱۹) را می‌نویسیم:

$$m = \frac{۱۹-۱۵}{۱۱-۱۰} = \frac{۴}{۱} = ۴$$

$$y - ۱۹ = ۴(x - ۱۱) \xrightarrow{x=10/5} y - ۱۹ = ۴(10/5 - 11)$$

$$\Rightarrow y - ۱۹ = ۴ \times (-۰/5) \Rightarrow y = ۱۹ - ۲ = ۱۷$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۷ و ۶۸)

(کنکور مهدوی تیر ۱۴۰۲)

«۱۰- گزینه»

ابتدا نقطه میانگین داده‌های جدول را می‌باییم و سپس معادله خط گذرنده از نقطه میانگین و نقطه آخر را می‌نویسیم:

$$\bar{x} = \frac{۳+۶+۹+۱۲+۱۵}{۵} = ۹$$

$$\bar{y} = \frac{۲۰/۵+۲۴+۲۲+۲۷+۲۱/۵}{۵} = ۲۳$$

معادله خط گذرنده از نقاط (۹, ۲۳) و (۱۵, ۲۱) را می‌نویسیم:

$$m = \frac{۲۳-۲۱/۵}{۹-۱۵} = -۰/۲۵$$

$$y - ۲۱/۵ = -۰/۲۵(x - ۱۵) \xrightarrow{x=16} y = ۲۱/۲۵$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

ریاضی و آمار (۱)

(کنکور مهدوی تیر ۱۴۰۲)

«۱۱- گزینه»

با توجه به اطلاعات مسئله داریم:

$$\bar{x} = ۵ \Rightarrow \frac{۴+f_B+f_C+۷}{۴} = ۵$$

$$\Rightarrow f_B + f_C + 11 = 20 \Rightarrow f_B + f_C = 9$$

با توجه به آن که f_B بالاتر از محور x ها قرار دارد، پس حداقل یک فروش را داشته است پس $f_C = 8$ می‌تواند باشد.

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه ۱۰۴)



ریاضی و آمار (۳)

(لکلور مبدع تیر ۱۴۰۳)

۲۱- گزینه «۴»

در سه رقم رمز، هر سه زوج یا هر سه فرد هستند (دقت کنید که صفر هم می‌تواند اولین رقم سمت چپ رمز باشد).

$$\frac{5}{5} \times \frac{4}{4} \times \frac{3}{3} = 60 \quad \text{زوج زوج زوج}$$

$$\frac{5}{5} \times \frac{4}{4} \times \frac{3}{3} = 60 \quad \text{فرد فرد فرد}$$

$$\underline{\text{اصل جمع}} \quad 60 + 60 = 120$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۰)

(لکلور مبدع تیر ۱۴۰۳)

۲۲- گزینه «۲»

ابتدا تعداد اعضای فضای نمونه را به دست می‌آوریم:

$$n(S) = 5 \times 4 = 20$$

$$n(A) = \binom{3}{1} \times \binom{2}{1} + \binom{2}{1} \times \binom{1}{1} = 3 \times 2 + 2 \times 1 = 8$$

دومی زوج اولی زوج دومی زوج اولی زوج

$$\Rightarrow P(A) = \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۰)

(محمد زرین‌کفشن)

۲۳- گزینه «۲»

پیشامد A آن است که عدد انتخابی مضرب ۲ باشد ولی مضرب ۳ نباشد:

$$A = \{2, 4, 8, 10, 14, 16, 20\} \Rightarrow n(A) = 7$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۰)

(محمد بهیرایی)

۲۴- گزینه «۳»

$$P(A) = 6P(A'), \quad P(A) + P(A') = 1$$

$$\Rightarrow 6P(A') + P(A') = 1 \Rightarrow P(A') = \frac{1}{7}$$

$$\Rightarrow P(A) = 1 - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{5}{7} = \frac{5}{7} \quad \text{اختلاف مورد نظر}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷)

(عباس مالکی)

«۲» - گزینه

در ابتدا تعداد متغیرها را n فرض می‌کنیم. پس:

$$\frac{360}{n} - \frac{360}{3n} = 60$$

$$\Rightarrow \frac{360}{n} - \frac{120}{n} = 60 \Rightarrow \frac{240}{n} = 60$$

$$\Rightarrow n = \frac{240}{60} = 4$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۵ تا ۷)

(امیر زر اندوز)

«۳» - گزینه

نمودار حبابی نوعی خاص از نمودارهای پراکنش نگاشت است که متغیر سوم

در آن متناسب با مساحت دایره‌ها یا همان محدود شاع دایره‌های است.

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه ۳)

(محمد زرین‌کفشن)

«۴» - گزینه

برای به دست آوردن نسبت خواسته شده داریم:

$$\frac{A_{\text{مجموع}}}{B_{\text{مجموع}}} = \frac{\text{متغیر سوم}}{\text{متغیر سوم}} = \left(\frac{r_A}{r_B} \right)^2 = \left(\frac{3}{1/5} \right)^2 = 2^2 = 4$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۲)

(محمد بهیرایی)

«۱» - گزینه

ابتدا نمره هر درس را با توجه به عدد روی محور نمودار به دست می‌آوریم:

$$\frac{\text{نمره ریاضی}}{20} = \frac{60}{100} \Rightarrow 12 = \text{نمره ریاضی}$$

$$\frac{\text{نمره فلسفه}}{20} = \frac{90}{100} \Rightarrow 18 = \text{نمره فلسفه}$$

$$\frac{\text{نمره ادبیات}}{20} = \frac{80}{100} \Rightarrow 16 = \text{نمره ادبیات}$$

$$\bar{x} = \frac{3 \times 12 + 3 \times 16 + 2 \times 18}{8} = 15$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۵ تا ۷)



علوم و فنون ادبی (۲)

(عزیز الیاسی پور)

«۳۱- گزینه»

موارد «الف و ب» اشتباه هستند.

این سبک زبانی جدید و متفاوت با دوره‌های پیشین دارد.
با ازبین رفتن سلطه حکومت بغداد کلمات عربی کاهش یافتد و از طرفی
حملات تیموریان و ازبک‌ها باعث شد کلمات ترکی افزایش یابند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۳)

(هومن نمازی)

«۳۲- گزینه»

«جامع عباسی» نوشتۀ شیخ بهایی است. / «عالی‌آرای عباسی» در زمینهٔ
تاریخی است. / «رشحات عین‌الحیات» در زمینهٔ عرفان نوشته شده است.
(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۸ و ۲۴)

(هومن نمازی)

«۳۳- گزینه»

تلخیغ غریب و نارایجی در این بیت به کار رفته است، حال آنکه تلخیحات رایج
که درضمون‌سازی مؤثر هستند در سبک هندی کاربرد فراوان دارند. بیت از
خاقانی است و زبان آن نیز کهن‌تر از زبان سبک هندی است.

تشريح سایر ايات:

گزینه «۲»: تشبيه ملموس در این بیت و بیان مضمون و ارائه خیال به شیوه‌های
خاص که شامل فکری جزئی، اما بیان آن به صورت اعجاب‌انگیز است باعث
می‌شود در گروه ایات سبک هندی قرار بگیرد.

گزینه «۳»: اسلوب معادله دارد که از آرایه‌های رایج سبک هندی است.
همچنین تشبيه ملموس است.

گزینه «۴»: اصطلاح «سکته‌خوانی» و «مردن» معانی دال بر حاکمیت
مختصات سبک هندی بر این بیت است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۳)

(یاسین مهدیان)

«۳۴- گزینه»

کنایه: بیت «۵»: «بار گشتن بر دوش کسی» کنایه از سریار کسی شدن
تشبيه: بیت «ب»: تشبيه مضمر و پنهان «خندهٔ یار» به «شکر» در مصراج دوم
مشهود است.

موازن: بیت «الف»: کلمات رو به روی دو مصراج، با یکدیگر سجع متوازی و
متوازن دارند. (توجه داشته باشید که در خوانش، با «سر» و «خور» مواجه
هستیم و «و» در مصراج دوم، مصوت «ر» می‌باشد، هم‌چنان که «ی» در مصراج
اول، مصوت «ر» است).

جناس: بیت «ج»: «بینا» و «سینا»

(علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)، بیان و برعیج)

(مسن اصغری)

«۳۵- گزینه»

ترصیب به کار نرفته است؛ زیرا کلمات «عشق و شور» و «شوریده و دیوانه»
سجع متوازن دارند و آرایه موازن پدید آمده است.

تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: مجاز: صد (مجاز از مقدار بسیار و فراوان) و سر موی (مجاز از
اندک) - جناس: هر و سر

گزینه «۲»: استعاره (تشخیص): روی بر خاک نهادن باد - کنایه: بر باد دادن
(ناودی) و روی بر خاک نهادن (فروتنی و سجده‌کردن)

گزینه «۴»: تشبيه: چو گیسو - واژه‌آرایی: گیسو در مصراج اول و دوم
(علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)، بیان و برعیج)

(محمد بیهاری)

$$n(S) = \binom{8}{3} = \frac{8!}{5! \times 3!} = \frac{8 \times 7 \times 6}{3 \times 2} = 56$$

$$n(A) = \binom{4}{2} \binom{4}{1} + \binom{4}{3} = 6 \times 4 + 4 = 28$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{28}{56} = \frac{1}{2}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۲۷)

«۲۵- گزینه»

«۲۶- گزینه»

(محمد زرین‌کفسن)

سنجهش یا اندازه‌گیری، اولین قدم برای یافتن داده‌ها و بررسی متغیر مورد
نظر است.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۲)

«۲۷- گزینه»

اگر داده دور افتاده داشته باشیم میانه و دامنه میان چارکی شاخص‌های
مرکزی و پراکندگی مناسب برای توصیف داده‌هاست.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۴)

«۲۸- گزینه»

(محمد بیهاری)

$$\bar{x} = \frac{5+b+2+6+10}{5} = \frac{23+b}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{23+b}{5} = 2b+1 \Rightarrow 23+b = 10b+5 \Rightarrow b=2$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{(5-5)^2 + (2-5)^2 + (2-5)^2 + (6-5)^2 + (10-5)^2}{5}$$

$$= \frac{0+9+9+1+25}{5} = \frac{44}{5} = 8.8$$

$$\Rightarrow \sigma = \sqrt{8.8} \Rightarrow a = 5 + \sqrt{8.8}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

«۲۹- گزینه»

(سعید عزیزی‌فانی)

برای توصیف داده‌های کیفی (اسمی یا ترتیبی) گزارش درصد باید همیشه با
گزارش تعداد همراه باشد.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

«۳۰- گزینه»

(امیر زر اندرز)

اگر براساس رقم اول تلفن خانه‌ها انتخاب نمونه انجام شود، چون تلفن‌های
هر محله با یک شماره مشترک شروع می‌شوند، همه نمونه از یک قسمت
انتخاب می‌شوند و خانوارهای ساکن در محله دیگر که شماره تلفن‌شان با
رقم دیگری شروع می‌شود، شناس حضور در نمونه را ندارند.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۳ و ۳۴)



علوم و فنون ادبی (۱)

(سعید مجفری)

سادگی و روانی کلام و کمی آرایه‌های ادبی در این بیت و نیز استفاده از شکل تاریخی فعل (زندنی همی = همی زندنی) از ویژگی‌های سبک خراسانی است.

تشریف دیگر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ورود لغات ترکی به زبان فارسی: سن / فراوانی ترکیبات نو: تومن خوی، سوسن بوی

گزینه «۲»: ردیف فعلی و اسمی دشوار در شعر: دریغا روزگار من
گزینه «۳»: رواج حس دینی و فراوانی پند و اندرز (انوری در این بیت به گوشه‌گیری و به فکر پس از مرگ بودن توصیه می‌کند).

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

(حسن اصبهای)

گزینه «۳

به کارگیری سجع، ویژگی اصلی نثر موزون است که در این عبارت از کشف‌الاسرار دیده می‌شود. دقت کنید که آوردن عبارت عربی اگرچه در کتاب درسی ذیل ویژگی‌های نثر فنی آمده است، اما این‌طور نیست که در سبک‌های دیگر هیچ عبارت عربی وجود نداشته باشد، بلکه در نثر فنی این ویژگی غالب‌تر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آوردن اشعار گوناگون از عربی و پارسی ویژگی نثر فنی است.

گزینه «۲»: بیان مضامین آمیخته با امثال عربی از ویژگی‌های نثر فنی می‌باشد.

گزینه «۴»: زبان دشوارتر و استفاده بیشتر از واژگان عربی از ویژگی‌های نثر فنی است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۳ و ۸۴)

(سید علیرضا احمدی)

گزینه «۲

این بیت دارای جناس ناهمسان حرکتی (بستان: باغ و بستان: بگیر) است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شانه: ۱- وسیله‌ای برای شانه کردن مو ۲- کتف و دوش

گزینه «۳»: سیم: ۱- نقره ۲- استعاره از بینی

گزینه «۴»: خویش‌های قافیه: ۱- فامیل و آشنا ۲- خود

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لفظی)

(رفنا رنهیری)

گزینه «۲

«حریص» و «حرص» با هم اشتراق می‌سازند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «جان» و «جهان» اشتراق نمی‌سازند.

گزینه «۳»: «آستین» و «آستان» اشتراق نمی‌سازند.

گزینه «۴»: دو واژه «علم» و «عالَم» از یک ریشه نیستند و معنای متفاوتی

دارند، بنابراین اشتراق نمی‌سازند.

(رفنا رنهیری)

«گزینه «۴»

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در کام صد تلح شدن: کنایه از بی‌رونق و بی‌ارزش شدن است.

گزینه «۲»: پشت پا بر چیزی زدن: کنایه از بی‌توجهی کردن

گزینه «۳»: خون خوردن: کنایه از تحمل رنج بسیار - سختی زیاد کشیدن / دم در کشیدن: کنایه از سکوت کردن

تکن: اگر جمله، «قصد خون کسی را کردن» بود، «خون» در اینجا مجاز از کشتن می‌شد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

«گزینه «۳»

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مجاز از کل وجود، تشخیص: دل مستم

گزینه «۲»: جناس: «سرو» در مصراج اول معنای خودش (نوعی درخت) را

می‌دهد و در مصراج دوم در معنای استعاری معشوق به کار رفته است، «گل» و «دل» نیز جناس ناقص را ایجاد کرده‌اند، واج‌آرایی: صامت (س) و صوت (۱)

تکرار شده‌اند.

گزینه «۳»: تشبيه: شمع‌وش، فاقد استعاره است.

گزینه «۴»: موازن: کلمات روبه‌روی دو مصراج هم‌وزن هستند، کنایه: «چشم داشتن به راه» کنایه از منتظر بودن

(علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)، بیان و برع

«گزینه «۳»

وزن همه ایيات «مفتعلن مفاعلن مفتعلن مفاعلن» است، ولی در بیت گزینه «۳»، وزن بیت «مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر)

«گزینه «۲»

بیت گزینه «۲» در وزن «مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفاعلن» سروده شده است

که وزن همسان (تک‌پایه‌ای) است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مفعول فاعلاتن مفعول فاعلاتن (مستفعلن فعلون مستفعلن فعلون)

گزینه «۳»: مفتعلن مفاعلن مفتعلن مفاعلن (مستفعل مفعولن مستفعل مفاعلن)

گزینه «۴»: مفعول مفاعلين مفعول مفاعلين (مستفعل مفعولن مستفعل مفعولن)

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر)

«گزینه «۳»

مفهوم ایيات صورت سؤال: شاعر ابتدا از عیب‌جویان که حکایت او را نزد

مشوق فاش کرده‌اند، شکایت می‌کند، اما در بیت بعد می‌گوید از آنجا که درد

مرا نزد درمان (مشوق) بازگو کرده‌اند، در اصل کار آن‌ها به نفع من بوده است.

در بیت گزینه «۳» نیز حافظ این نکته را گوشزد می‌کند که نباید از طعن

حسودان دلخور شد؛ چرا که شاید خیر شخص مورد حسابت در همین باشد

که این افراد او را طعن کنند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۰۶)



(سید علیرضا احمدی)

۴۸- گزینه «۲»

تشريع ایات

بیت الف) دهید و دهید: قافیه / فاقد ردیف

بیت ب) کوتاه‌پا و پیدا: قافیه / بود و بود: ردیف

بیت ج) فکر و ذکر: قافیه / کن و کن: ردیف

بیت د) پوشیده و دیده: قافیه اول / شد (فعل استنادی) و شد (به معنای رفت):

قافیه دوم / فاقد ردیف

(علوم و فنون ادبی (۱)، قافیه)

(حسن اصحابی)

۴۹- گزینه «۱»

ایات سایر گزینه‌ها همگی به درمان ناپذیری درد عشق اشاره دارند، اما بیت گزینه «۱» دار و ندار عاشق را جز غم نمی‌داند و اشاره‌ای به درمان ناپذیری درد عشق ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۹۸)

(کنکور سراسری ام۱۵)

۵۰- گزینه «۱»

مفهوم بیت صورت سؤال: اگر معشوق شمشیرش را برای کشتن عاشقانش بیرون بکشد، اولین کسی که ادعای محبت معشوق را می‌کند من هستم؛ یعنی شاعر جان خود را با اشتیاق فدای راه عشق می‌کند.

در بیت گزینه «۱» هم شاعر بلایای راه عشق (زلزله طور) را به جان می‌خرد و در راه عاشقی پا پس نمی‌کشد.

تشريع سایر گزینه‌ها

گزینه «۲»: کسی که ادعای عاشقی بکند و از طرفی، از معشوق گله کند، عاشق واقعی نیست و سزاوار دوری از معشوق است.

گزینه «۳»: شاعر پایداری خود در محبت معشوق را اعلام می‌کند و هجران و دوری را از ویژگی‌های عشق نمی‌داند.

گزینه «۴»: شاعر تصویری جبرگرایانه از ملامت‌شدن می‌دهد و می‌گوید اینکه ملامت‌گران مرا ملامت می‌کنند، به اختیار من نیست.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۱۰)

علوم و فنون ادبی (۳)

(همون نمازی)

۵۱- گزینه «۳»

مشتاق اصفهانی به همراه چند تن دیگر از ادبیان در زمان نادرشاه و کریم خان زند انجمن ادبی اصفهان را اداره می‌کرد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۳)

تکن: در تشخیص اشتقاق باید به دنبال واژگانی بگردید که از یک ریشه ساخته شده‌اند. هنگام تشخیص ریشه یک کلمه باید به عواملی چون: «حروف اصلی و شباهت معنایی» پردازید. دقت کنید که صرفاً وجود شباهت ظاهری به معنای هم‌ریشه بودن نیست.

مثالاً دو کلمه «عمل و علم» یا «حاکم و حکیم» هم‌ریشه نیستند و نمی‌توانند اشتقاق بسازند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لغظی)

(مبتدی فرهادی)

۴۵- گزینه «۳»

همسان: برآید: ۱- بالا آید، ظاهر شود - ۲- پدید آید، انجام شود / ناهمسان: بار و بام

تشريع گزینه‌ها بر دو گروه:

گزینه «۱»: همسان: --- / ناهمسان: تا و تو - تو و چو

گزینه «۲»: همسان: --- / ناهمسان: بر و سر

گزینه «۴»: همسان: مردم ۱- در مصراع اول، مردمک چشم ۲- در ابتدای مصراع دوم، انسان / ناهمسان: ---

(علوم و فنون ادبی (۱)، بدیع لغظی)

(یاسین مهریان)

۴۶- گزینه «۱»

تشبیه: «الفت آب بقا»، به «زنگیر پا» مانند شده‌است. / تلمیح: اشاره به ماجراهی حضرت خضر و آب بقا / جناس: «تا» و «پا»

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: فاقد تشبیه / تلمیح: اشاره به ماجراهی حضرت یوسف / جناس: «ما» و «را»

گزینه «۳»: تشبیه: «صدیگاه عشق» / تلمیح: اشاره به ماجراهی حضرت آدم و رانده‌شدن اوی از بهشت / فاقد جناس

گزینه «۴»: تشبیه: چون حلاج ... / تلمیح: اشاره به ماجراهی منصور حلاج و به دار آویخته‌شدن او / فاقد جناس

(علوم و فنون ادبی، بیان و بدیع)

(سید علیرضا احمدی)

۴۷- گزینه «۳»

وازگان قافیه «بیعت» و «بیعت» هستند.

گزینه «۴»: «آلت» اولی به معنای «ابزار» و دیگری واژه عربی «آل و خاندان» است. حال حرف روی در این بیت «ت» است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، قافیه)



(یاسین مودیان)

فاقد جناس / تشخیص: اینکه شبنم به گل پشت کند، تشخیص است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱»: «نان» مجاز از روزی و خوارک / کنایه: «گلوگیرشدن»
 گزینهٔ ۲»: سر بیرون آوردن سوزن، استعارة مکنیه است. / تلمیح: اشاره به
 ماجرا حضرت عیسی و سوزن به همراهداشتن او در عروج
 گزینهٔ ۳»: تشبیه پنهان «روی» به «آفتاب» مشهود است. / مجاز: «آفتاب»
 مجاز از «خورشید»

(علوم و فنون ادبی، بیان و برعی)

(مبتدی فرهادی)

«۵۶- گزینهٔ ۴»

«ب»: مفععلن فاعلات مفععلن فع

«د»: مفاعلن فاعلان مفاعلن فعلن

تشریح سایر ایات:

«الف»: فعلاتن فعلاتن فعلن (همسان - تک‌پایه‌ای)

«ج»: مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن (همسان - دوچخنی)

«ه»: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن (همسان - تک‌پایه‌ای)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(کتاب آنی پیمانه‌ای)

«۵۸- گزینهٔ ۴»

وزن واژه درست بیت گزینهٔ ۴» برابر است با: مفعول مفاعلن مفاعلين

من	د	دا	ر	د	ی	ن	گو
-	-	U	-	U	-	U	U

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(هومن نمازی)

«۵۹- گزینهٔ ۳»

گزینهٔ ۳»: وزن ناهمسان «مفععلن فاعلات مفععلن فع» است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱»: وزن همسان «فاعلان فاعلان فاعلن» است.

گزینهٔ ۲»: وزن همسان «مفاعلين مفاعلين فعولن» است

گزینهٔ ۴»: وزن همسان تک‌پایه‌ای «مستفعلن فعلون مستفعلن فعلون» است.

(علوم و فنون ادبی، موسیقی شعر)

(یاسین مودیان)

«۶۰- گزینهٔ ۱»

مفهوم مشترک ایات گزینه‌های ۲»، ۳» و ۴»: نکوهش آزدین مردم و

توصیه به دلجویی از آن‌ها

مفهوم بیت گزینهٔ ۱»: توصیه به آزدهنشدن از بدی‌های روزگار و توصیه به

خوشحال نشدن از راحتی‌های آن

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۳۹)

(هومن نمازی)

«۵۲- گزینهٔ ۲»

هائف اصفهانی از معروف‌ترین شاعران عهد بازگشت است. (البته این جمله درمورد هائف در کتاب درسی بیان شده است، اما صبا و نشاط هم از شاعران معروف دوره بازگشت هستند و بنابراین بخش اول تمام گزینه‌ها درست است.) فرخی بزدی تحت تأثیر شاعران گذشته به‌ویژه مسعود سعد و سعدی بود و آشنایی با سعدی طبع‌وی را شکوفا کرد.

دخداد در رواج نثر ساده و عامیانه نقش مؤثری داشت و جمال‌زاده و هدایت در این نوع نثر پیرو او هستند.

(شمس‌الدین و قمر) و «داستان باستان» نوشته میرزا حسن خان بدیع هستند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۷، ۱۹ و ۲۱)

(هومن نمازی)

«۵۳- گزینهٔ ۳»

نمایشنامه ایده‌آل یا سه تابلوی مریم منظوم است.
 ادیب‌الممالک لقب خود را از مظفر الدین شاه گرفت، نه ملک‌الشعراء.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۳ و ۱۶)

(رضا رهنبری)

«۵۴- گزینهٔ ۲»

ث) بازار شکستن: کنایه از بی‌رونق کردن
 پ) مصراع دوم را شهریار از غزل حافظ تضمین کرده است.

الف) در این بیت تشبیه ملغوف به کار رفته است. / مشبه‌ها: «روی دوست - دل دشمنان» و مشبه‌به‌ها: «چراغ مرده - شمع آفتاب» / تشبیه از طریق لف و نشر مشوش شکل گرفته است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ ۱»: در بیت «الف»، «چراغ مرده» کنایه از چراغ خاموش است. / در بیت «ب» تضمین وجود ندارد! دقت کنید، صرف وجود واژگان عربی خالق آرایه تضمین نیست. در بیت «ت» تشبیه وجود دارد و شاعر معشوق خود و راه رفتن او را به طاووس و حتی برتر از آن تشبیه کرده است. (تشبیه تفضیلی)

گزینهٔ ۳»: در بیت «الف»، «چراغ مرده» کنایه از چراغ خاموش است. / بیت «ب» تشبیه ندارد.

گزینهٔ ۴»: در بیت «ب» تضمین مشاهده نمی‌شود.
 (علوم و فنون ادبی (۲) و (۳)، بیان و برعی)

(ممسن اصغری)

«۵۵- گزینهٔ ۴»

ج) تضمین: شاعر (صاحب) مصراع دوم را از عرفی شیرازی تضمین کرده است.

الف) استعارة مصراحه: کتاب استعارة مصراحه از «دل» است.

ب) جناس: واژه‌های «دور و دیر» جناس ناقص اختلافی دارند.

د) تلمیح: به آیه «فَإِنَّمَا تُؤْلَوَا فَمَمْ وَخَةُ اللَّهِ» اشاره دارد.

(علوم و فنون ادبی، بیان و برعی)



(سیدارش مرتضائی فر)

انقلاب اسلامی ایران، انقلاب‌ها و جنبش‌های آزادی‌بخش قرن بیستم همگی جهت‌گیری ضداستعماری داشتند و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند.

۶۵- گزینه «۲»

تشرییم گزینه‌ها:
گزینه «۱»: تفاوت (انقلاب‌های آزادی‌بخش اغلب با جنبش‌های چریکی گروه‌ها و احزاب مختلف شکل می‌گرفتند اما انقلاب اسلامی ایران یک انقلاب فراگیر مردمی با مرجعیت و رهبری دینی بود و همه اشار و گروه‌های جامعه را در بر گرفت.) - تفاوت (انقلاب‌های آزادی‌بخش اغلب مورد حمایت بلوك شرق بودند ولی انقلاب اسلامی ایران به هیچ یک از دو بلوك وابستگی نداشت)

گزینه «۲»: شباهت - تفاوت

گزینه «۳»: تفاوت - شباهت

گزینه «۴»: تفاوت (انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند؛ و به همین سبب استعمار با دست کارگزاران این انقلاب‌ها در چهره استعمار نو بازمی‌گشت.) - تفاوت (این انقلاب‌ها نتوانستند جایگاه کشورشان را از حاشیه قطب‌های سیاسی و اقتصادی جهان خارج کنند اما انقلاب اسلامی ایران فقط یک انقلاب سیاسی نبود بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت.)

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۲۱)

(غاطمه صفری)

۶۶- گزینه «۲»

انقلاب اسلامی ایران از آن جهت که یک نظام سیاسی وابسته به بلوك شرق (پهلوی) را هدف قرار داده بود، اهمیت می‌یافت اما چون به بلوك شرق وابسته نبود، از اهمیت آن کاسته می‌شد.

انقلاب اسلامی ایران با الگو گرفتن از فقه اجتماعی و سیاسی شیعی، از منظر دینی و فرهنگی به شناخت بحران‌ها و چالش‌های جهان اسلام پرداخت.

انقلاب اکتبر ۱۹۷۱ م روسیه، گرچه به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی با دیگر انقلاب‌های اروپایی تفاوت داشت ولی به دلیل سکولار بودن، درون فرهنگ غرب قرار می‌گرفت.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۲۵ و ۱۲۶)

(ریحانه امینی)

۶۷- گزینه «۱»**تشرییم موارد نادرست:**

- انقلاب اسلامی ایران، الگوی نوینی در برابر امت اسلامی قرار داد و افق جدیدی را به روی جهان اسلام گشود. اهمیت این انقلاب فقط به این دلیل نبود که مهم‌ترین قدرت حامی اسرائیل در منطقه، یعنی شاه را ساقط کرده بود، بلکه در راهکاری بود که برای مبارزه با صهیونیسم ارائه می‌داد.

- امروز مهم‌ترین نیاز جهان اسلام، اتحاد و انسجام اسلامی است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۲۷ تا ۱۲۹)

جامعه‌شناسی (۲)**۶۱- گزینه «۴»****تشرییم عبارت‌های نادرست:**

(محمد مهدی یعقوبی)

(ب) باید توجه داشته باشیم که منورالفکران غرب‌گرا نسبت به کشورهای استعمارگر احساس خطر نمی‌کردند در حالی که نخستین بیدارگران اسلامی به خطر کشورهای غربی برای جوامع اسلامی توجه داشتند و خواستار استقلال اقتصادی و سیاسی جوامع اسلامی بودند.

(ج) با شکل گیری استعمار و نفوذ دولت‌های غربی در کشورهای اسلامی، جریان اجتماعی دیگری به موازات نخستین بیدارگران اسلامی شکل گرفت. نسل اول این جریان به منورالفکران و نسل دوم آن به روش‌نگران شهرت یافتدند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۱۰ تا ۱۱۱)

۶۲- گزینه «۳»

اندیشه سیاسی قوم‌گرایانه غرب متعدد: ناسیونالیسم (ملی‌گرایی) با فروپاشی بلوك شرق جاذبه‌های روش‌نگران چپ در سطح جهان از بین رفت و این جریان در کشورهای اسلامی نیز جاذبه خود را از دست داد و غرب‌گرایان این جوامع، دیگر بار به اندیشه‌های لیبرالیستی غربی روی آوردند.

اعتراض روش‌نگران چپ به روش‌نگران نسل اول به دلیل گریز آنان از اسلام یا اسلام ستیزی آنان نبود بلکه از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظامهای لیبرالیستی و سرمایه‌داری شکل می‌گرفت.

کشورهای اسلامی در جایگاه کشورهای پیرامونی و استعمارزده باقی ماندند: پیامد در هم ریختن نظم پیشین

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۱۳ تا ۱۱۴)

۶۳- گزینه «۳»

امام خمینی (ره) انقلاب را هنگامی آغاز کرد که شاه تحت حمایت دولت‌های غربی بود و مأموریت حفظ امنیت منطقه را به عهده داشت. روش‌نگران چپ نیز از صحنه رقابت‌های سیاسی داخلی کشور حذف شده بودند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۱۸)

(محمد مهدی یعقوبی)

۶۴- گزینه «۴»

فعالیت اجتماعی سیاسی	ویژگی	نمونه تاریخی
مقاومت منفی	همکاری با حاکم نامشروع در حد واجبات نظم‌آمیه	تدوین رساله‌های جهادیه
فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی	اصلاح رفتار حاکمان یا ساختار حکومت	جنبش تنباكو
انقلاب اجتماعی	تغییر ساختار سیاسی انقلاب مشروطه	جنبش عدالتخانه، انقلاب مشروطه

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پدید، صفحه ۱۱۸)



جامعه‌شناسی (۱)

(فاطمه صیفری)

۷۱- گزینه «۳»

تشریف عبارات نادرست:

- مستشرقان یا شرق‌شناسان به جمعی از محققان غربی گفته می‌شود که از نظر جهان غرب و با اهداف مواضع غربی جوامع شرقی و میراث فرهنگی آنها را مطالعه می‌کنند. در واقع به جای بازخوانی و مطالعه به بازسازی و خلق هویت شرقی از منظر جهان غرب می‌پردازند.

- جهان اسلام طی سده‌های مختلف یا مانند آنچه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پرداخت یا مانند آنچه در حمله مغول رخ داد، مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(محمد‌مهدی بعقوبی)

۷۲- گزینه «۳»

تشریف عبارت‌ها:

(الف) نظریه‌پردازان غربی طی قرن بیستم، سکولاریسم و دنیوی شدن را سرنوشت مشترک و حتمی بشریت می‌دانستند.

(ب) جامعه ایران با بازگشت به هویت اسلامی خود که هویتی مستقل، فعال و اثرگذار است، به صورت قلب تپنده بیداری اسلامی درآمد.

(ج) هویت فرهنگی هر جامعه بر مدار عقاید و ارزش‌های اجتماعی کلان آن شکل می‌گیرد.

(د) جهان اسلام، هویت خود را بیرون از تصاویری که جهان غرب القا می‌کرد، جست‌وجو می‌کند و به این ترتیب، اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید ظاهر می‌گردد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۷)

(ریحانه امینی)

۷۳- گزینه «۲»

تشریف گزینه نادرست:

بازگشت ایران به اسلام، بازگشت به یک خویشتن صرفاً تاریخی و جغرافیایی که با اندیشه‌های دنیوی غربی تفسیر می‌شد، نبود؛ بلکه بازگشت به خویشتن الهی و توحیدی بود.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸)

(آزیتا بیدخی)

۷۴- گزینه «۱»

قدرتی که بدون استفاده از تهدید و با رضایت طرف مقابل به دست می‌آید دارای مقبولیت است و قدرتی که با مقبولیت همراه باشد و به صورت رسمی پذیرفته شده باشد، اقتدار نامیده می‌شود. انسان بهدلیل اینکه کارهای خود را با علم و اراده انجام می‌دهد کنشگری قدرتمند است.

قدرت انسان محدود است به گونه‌ای که نمی‌تواند همه نیازهای خود را به تنهایی برآورده سازد و برای تأمین برخی نیازهای اولیه زندگی خود به کمک دیگران احتیاج دارد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۱۷ و ۱۱۹)

(کلکتور سراسری ۹۹)

انقلاب اسلامی با آن که در ایران رخ داد و از ذخایر معرفتی شیعی استفاده کرد، ولی آرمان‌ها، ارزش‌ها و رسالت خود را به حل چالش‌های جامعه ایران یا شیعیان جهان محدود نکرد. انقلاب براساس آموزه‌های اسلامی، از عزت و اقتدار جهان اسلام پاسداری می‌کرد، دفاع از محرومان و مستضعفان جهان را وظیفه خود می‌دانست، فطرت الهی همه انسان‌ها را مخاطب پیام خود قرار می‌داد و حل مشکلات معرفتی و معنوی بشر را در محدوده رسالت خود می‌دید.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیان پریز، صفحه ۱۳۳)

۶۸- گزینه «۱»

يا شیعیان جهان محدود نکرد. انقلاب براساس آموزه‌های اسلامی، از عزت و اقتدار جهان اسلام پاسداری می‌کرد، دفاع از محرومان و مستضعفان جهان را وظیفه خود می‌دانست، فطرت الهی همه انسان‌ها را مخاطب پیام خود قرار می‌داد و حل مشکلات معرفتی و معنوی بشر را در محدوده رسالت خود می‌دید.

۶۹- گزینه «۲»

کشورهای غربی در نخستین نظریه‌پردازی‌های خود فروپاشی بلوک شرق را به شکل‌گیری نظم نوین جهانی بر مدار یک قطب واحد معنا می‌کردند؛ نظریه پایان تاریخ فوکویاما همین معنا را القا می‌کرد. اما موقوفیت انقلاب اسلامی ایران و پیامدهای جهانی اش باطل بودن این نظریه را نشان داد. با قبول حضور فرهنگی و تمدنی جهان اسلام نظریه جنگ تمدن‌ها از سوی برخی نظریه‌پردازان غربی مطرح شد. این نظریه شکل‌گیری قطب‌بندی جدید فرهنگی تمدنی را می‌پذیرفت ولی از یک سو دیگر تمدن‌ها را در عرض تمدن اسلامی قرار می‌داد و جایگاه مهم و منحصر به فرد انقلاب اسلامی را نادیده می‌گرفت و از سوی دیگر با طرح جنگ تمدن‌ها رویکرد خصم‌مانه جهان غرب را نسبت به جنبش‌های اسلامی توجیه می‌نمود و از این طریق هراسی را که پس از جنگ جهانی دوم نسبت به بلوک شرق وجود داشت متوجه جهان اسلام می‌کرد.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیان پریز، صفحه‌های ۱۳۳ و ۱۳۴)

۷۰- گزینه «۴»

- مهم‌ترین پیامد انقلاب اسلامی ایران در جهان اسلام، جنبش‌ها و انقلاب‌های گسترده مردم در کشورهای عربی از سال ۱۳۸۹ ه.ش. است که تاکنون به سقوط قدرت‌های سیاسی در چهار کشور عربی منجر شده است. دولت‌های غربی تلاش کرده‌اند تا این انقلاب‌ها را بخشی از فرایند غربی شدن کشورهای عربی معرفی کنند و از همین رو آن را بهار عربی نامیدند.

- انقلاب اسلامی با بازگشت به اسلام و اتکا به فقه سیاسی و اجتماعی شیعی، مسئله اسرائیل را مسئله جهان اسلام مطرح می‌کرد. بازگشت به اسلام اولاً مشروعیت قرارداد کمپ دیوید را در باور مسلمانان مخدوش کرد؛ ثانیاً مقاومت در برابر صهیونیسم را از موضع اعتقاد اسلامی و با تکیه بر ایمان به خداوند و قدرت الهی آغاز کرد.

- قرن بیستم را قرن انقلاب‌های آزادی‌بخش می‌دانند و انقلاب اسلامی آخرین انقلاب قرن بیستم است.

- منظور از واجبات نظامیه اموری است که برای بقای زندگی اجتماعی لازم است؛ مانند حفظ امنیت یا مقابله با دشمنان خارجی.

(جامعه‌شناسی (۲)، بیداری اسلامی و بیان پریز، صفحه‌های ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸ و ۱۱۹)



(مفهوم‌هایی بعقولی)

۷۸- گزینه «۲»

تشريع عبارت‌های نادرست:

(الف) فرزندآوری نیاز فطری انسان و تامین جمعیت از کارکردهای مهم نهاد خانواده است.

(ج) در موقعی که جهان اجتماعی با کاهش یا رشد جمعیت مواجه می‌شود، نهاد سیاست که مستولیت هماهنگی نهادها را بر عهده دارد، برای حل مشکل جمعیت چاره‌اندیشی می‌کند و با همراهی و همکاری مردم تدبیر و راه حل‌هایی را به اجرا در می‌آورد که «سیاست‌های جمعیتی» نامیده می‌شود.

(جامعه‌شناسی (ا)، هویت، صفحه‌های ۱۲۹ و ۱۳۰)

(ربهانه امنی)

۷۹- گزینه «۴»

تشريع مواف:

- امروزه جوامع غربی به علت‌هایی مانند بالارفتن سن ازدواج، افزایش بی‌ثباتی، فروپاشی خانواده‌ها و طلاق، رفاه‌زدگی، عافت‌طلبی و مصرف‌گرایی و به دنبال آن، هزینه پنداشتن فرزندان و... با مسئله کاهش جمعیت و عوارضی چون پیری و سالمندی جمعیت مواجه‌اند.

- سیاست‌های جمعیتی می‌تواند در راستای رشد یا کاهش جمعیت باشد.

- کاهش جمعیت، شاخص و نشانه جهان اجتماعی متعدد است.

(جامعه‌شناسی (ا)، هویت، صفحه ۱۲۹)

(غاطمه صفری)

۸۰- گزینه «۱»

هجوم اقتصادی به ایران تاریخی طولانی دارد و در ادوار مختلف از سوی استعمارگران غربی به صورت‌های مختلفی دنبال شده است. این کار در زمان قاجار با تلاش برای اخذ امتیازات مختلف مانند امتیاز رویتر و رزی و... و در دوره پهلوی از طریق تاراج نفت، فروش جنگ افزار و کالاهای مصرفی و صنایع مونتاژ و تخریب بنیان‌های تولید ملی به ویژه روح خودباوری ملت ایران انجام شد.

اقتصاد سرمایه‌داری: استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه و دقیق مؤلفه‌های اقتصادی؛ شیوه سرمایه‌داری یعنی جست‌وجوی سود از طریق بازار

کشورهای غربی پاشنه آشیل ایران اسلامی را اقتصاد می‌دانند؛ از این رو جنگ اقتصادی تمام عیاری را علیه کشور ما به راه انداخته‌اند.

اقتصادی که مانند چشم‌های از درون بجوشد و بر تولید داخلی قوی خود متکی است ولی صرفاً برای خود تولید نمی‌کند؛ بلکه آن را به صورتی متعادل با سایر کشورها مبادله می‌کند که به آن درون‌زایی در عین برون‌گرایی می‌گویند.

(جامعه‌شناسی (ا)، هویت، صفحه‌های ۱۳۳ و ۱۳۴)

(لکلور سراسری ۱۴)

۷۵- گزینه «۲»

- نظام فرهنگی و نظام سیاسی بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند. نظام فرهنگی عقاید، ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام سیاسی را تعیین می‌کند و اگر عملکرد نظام سیاسی در جهت عقاید و ارزش‌های فرهنگی جامعه باشد، نظام فرهنگی اقتدار نظام سیاسی را نیز تأمین می‌کند؛ اما اگر نظام سیاسی به دلایل داخلی و یا تحت تأثیر و فشار عوامل خارجی، از اصول و ارزش‌های فرهنگی خود عدول کند، نظام فرهنگی اقتدار نظام سیاسی را کاهش می‌دهد (تأثیر نظام فرهنگی بر نظام سیاسی). از طرف دیگر، نظام سیاسی نیز اگر به ارزش‌های فرهنگی جامعه وفادار بماند، با استفاده از مدیریت سیاسی خود، به بسط و توسعه فرهنگ کمک می‌کند و اگر از ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگی دور شود، زمینه تعارضات، تزلزل و بحران‌های فرهنگی و هویتی را پدید می‌آورد (تأثیر نظام سیاسی بر نظام فرهنگی).

- هرگاه قدرت برای رسیدن به هدف معین سازمان پیدا کند، «سیاست» پدید می‌آید. زیرا سیاست، اعمال قدرت سازمان یافته برای دستیابی به هدفی معین است.

- ارسطو حکومتی را که در آن اکثریت مردم براساس حقیقت و فضیلت حضور و فعالیت دارند، جمهوری (بولیتی) می‌خواند.

(جامعه‌شناسی (ا)، هویت، صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۲۲)

۷۶- گزینه «۱»

(مشابه لکلور سراسری ۱۴ - نوبت اول از بیان ماه)

تقسیم‌بندی ارسطو از انواع حکومت‌ها

تعداد حاکمان	شیوه حکومت	براساس خواست و میل افراد	براساس فضیلت
فرد	مونارشی	تیرانی (استبدادی)	
اقلیت	آریستوکراسی	الیگارشی	
اکثریت	پولیتی (جمهوری)	دموکراسی	

(جامعه‌شناسی (ا)، هویت، صفحه ۱۲۲)

۷۷- گزینه «۲»

گسترش جهان اجتماعی از طریق گسترش فرهنگ و معانی آن صورت می‌گیرد. هر عاملی که در گسترش فرهنگ و معانی موثر باشد در بسط هویت جهان اجتماعی تأثیرگذار است. راه گسترش هر فرهنگ شناختن (اندیشیدن)، پذیرفتن، و عمل کردن به آن است. شناختن و عمل کردن صرفاً از عهده افراد و اعضای جهان اجتماعی برمی‌آید. اعضای جهان اجتماعی حامل و عامل فرهنگ و معانی آن هستند. هر چه حاملان و عاملان یک فرهنگ و معانی آن بیشتر باشند آن فرهنگ بسط بیشتری می‌پاید. کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی نیز به منزله محدود شدن گستره آن است که می‌تواند زمینه‌ساز بسط و تسلط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد. از این رو تأمین جمعیت مناسب برای جهان‌های اجتماعی مسئله‌ای هویتی است. هدف اسلام تأسیس جهان اجتماعی توحیدی و گسترش آن است. لازمه تحقق این هدف داشتن جمعیت مناسب است. بنابراین اگر اولاً فرهنگ و معنایی که بسط می‌پاید فرهنگ حق باشد نه فرهنگ باطل؛ ثانیاً افراد و اعضای این فرهنگ نیز حاملان و عاملان معانی حق باشند افسایش جمیعت ضروری است. نبود شرط دوم جامعه فاسق (جامعه‌ای که اعضای آن عقاید و ارزش‌های حق را می‌شناسند و لی به آنها پایبند نیستند) می‌سازد.

(جامعه‌شناسی (ا)، هویت، صفحه‌های ۱۲۱ و ۱۲۷)



(کنکور سراسری ۱۴۰۲)

- موارد اول و سوم: هدف، هر چیزی است که انسان سعی دارد به آن برسد و فکر می‌کند برای او مؤثر و مفید است.

- مورد دوم: در انگیزه درونی فرد کار یا فعالیت را به خاطر خود آن چیز انجام می‌دهد، زیرا به آن کار علاقه دارد، برایش جالب است و با نیازهای فطری او مطابقت می‌کند.

- مورد چهارم: استعداد، از عواملی نیست که در اختیار فرد باشد و فرد هرگز نمی‌تواند استعداد خود را افزایش بدهد. ← اسناد درونی غیرقابل کنترل (روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۹، ۱۷۰ و ۱۷۱ تا ۱۷۴)

(مهندی پاحدزی)

با شروع اضطراب مرگ در احمدرضا، سردردهای او نیز شروع شده است. پس علت عامل روانی و پیامد بیماری جسمانی است. همچنین خشم احمدرضا علامت هیجانی و نداشتن تمرکز او علامت شناختی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۶۱ و ۱۶۲)

(موسی عفتی)

(الف) تفریح و سرگرمی هر چند یک روش مقابله‌ای سازگارانه بلندمدت محسوب می‌شود، اما در اینجا کیانا آن را جایگزین درس خواندن کرده و یک روش ناسازگارانه (منفعل و مضر) محسوب می‌شود.

(ب) تغذیه مناسب از روش‌های سازگارانه بلندمدت است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۹ تا ۲۰۳)

(کنکور سراسری ۱۴۰۱)

- سخت بودن سؤالات ← اسناد بیرونی پایدار - داشتن استعداد ← اسناد درونی پایدار

منظور از عوامل پایدار، عواملی اند که فرد نمی‌تواند تغییری در آن‌ها ایجاد کند و موانع رسیدن به هدف را برطرف کند. (مثل سختی سؤال یا داشتن استعداد)

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۴ تا ۱۷۶)

(مهندی‌رفه‌تولکی)

عبارت اول: بیماری که روش‌های درمانی دیگر روی او اثر ندارد، نزدیک به انتهای چپ پیوستار سلامت یعنی قسمت قرمز و ناتوانی کامل و عدمه ناشی از بیماری قرار دارد.

عبارت دوم: نوع ارزیابی در فشار روانی است که مثبت یا منفی بودن آن را تعیین می‌کند.

عبارت سوم: رژیم غذایی سالم باید حاوی کربوهیدرات‌زیاد و چربی کم باشد، نه اینکه چربی را حذف کند.

عبارت چهارم: فرد در هر نقطه‌ای از پیوستار قرار داشته باشد، نه تنها باید بتواند جایگاه خود را حفظ کند، بلکه باید تلاش کند به نقطه بالاتر، که به سلامت کامل نزدیکتر است، برسد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۰، ۱۹۳ و ۱۹۶)

(محمد مبیبی)

تعرق کردن مربوط به حیطه جسمانی است نه رفتاری.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۷)

«۸۵- گزینه ۲»

(مهندی‌رفه‌تولکی)

روان‌شناسی

«۸۱- گزینه ۱»

- گزاره اول یعنی انسجام رفتارها، ناشی از داشتن هدف است؛ هدف باعث حفظ منابع انرژی می‌شود.

- گزاره دوم یعنی براهمه‌نرفتن نیز ناشی از انتخاب هدف معین است.

- گزاره سوم باعث می‌شود فرد تحت تأثیر موانع زودگذر و عواملی همچون خستگی قرار نگیرد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۸ و ۱۶۹)

«۸۶- گزینه ۱»

(مهندی‌رفه‌تولکی)

«۸۲- گزینه ۳»

به طور کلی، چیزی که باعث شده سارا به سمت کار در مطب‌های زیبایی کشیده شود، درآمد بیشتر بوده که یک انگیزه بیرونی است؛ تنها گزینه «۳» به طور مستقیم اشاره به انگیزه بیرونی دارد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۳)

«۸۷- گزینه ۱»

(موسی عفتی)

«۸۳- گزینه ۳»

در این حالت انسانی توانمند، یاد می‌گیرد که ناتوان است و کنترلی بر محیط خود ندارد.

نکته: بسیاری از ناتوانی‌های ما به دلیل یادگیری است نه اینکه واقعاً نمی‌توانیم؛ اما در برخی مواقع ممکن است فرد واقعاً ناتوان باشد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۹)

(محمد مبیبی)

«۸۴- گزینه ۴»

بررسی عبارت‌های صورت سوال:

(الف) دو شناخت متضاد در حالی ناهمانگی شناختی را شکل می‌دهند که همزمان نیز باشند. در حالی که شناخت‌های فیلسوف مربوط به دو سال متمایز است.

(ب) فرد برای اینکه دچار ناهمانگی شناختی نشود، به رفتارها و توجيهاتی روی می‌آورد تا بین رفتار و شناخت او همانگی حاصل شود؛ زیرا ناهمانگی، ناخوشایند و تنفس‌زاست.

(ج) هر گاه فرد مجبور شود بین دو انتخاب مطلوب (تعارض گرایش- گرایش)، یکی را برگزیند، دچار ناهمانگی بعد از تصمیم می‌شود.

(د) طبق اصل همانگی شناختی، مردم برای اینکه دچار ناهمانگی شناختی نشوند، چیزی را بیشتر تأیید می‌کنند که برای آن هزینه بیشتری پرداخته باشند. این هزینه می‌تواند پول، زمان و یا انرژی باشد.

(ه) تکرش کسی که از محیط و محل زندگی خود فاصله می‌گیرد، احتمال بیشتری برای تغییر دارد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۹ تا ۱۷۲)



(مرتفعی کاظم شیرودی)

۹۶- گزینه «۳»

ترجمه حديث: روزگار دو روز است؛ یک روز به سود تو و یک روز به زیان تو. منظور حديث این است که در روزگار خوشی، نباید سرمست و مغرور شویم و در روزگار سختی نیز باید شکیبا باشیم. اما توجه داشته باشید که مفهوم شعر در گزینه «۳» این است که دنیا ناپایدار است و هیچ انسانی در آن ماندگار نیست، پس باید خوش باشیم.

(مفهوم)

(احسان کلاته عربی)

۹۷- گزینه «۳»

شكل درست واژه، به صورت «محاضرات» است به معنی «سخنرانی‌ها». یکی از نکاتی که همواره در سوالات ضبط حرکات باید به آن دقت داشت، وزن مصدر باب معامله است که با علامت فتحه بر روی عین الفعل (مفاغله) صحیح است.

(فقط هر کارت)

(حسین شیاع الدینی - بم)

۹۸- گزینه «۴»

صورت سؤال، حرف «لام» را می‌خواهد که معنای «باید» بدهد، پس منظور «لام امر» است؛ در گزینه «۴»، «لنتبه» به معنی «باید آگاه شویم» آمده است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حرف «ل» در فعل «لیصلح» تا اینکه اصلاح کند به معنای «تا اینکه، برای اینکه» است.

گزینه «۲»: حرف «ل» در فعل «لیخرجن» تا اینکه خارج شوند به معنای «تا اینکه، برای اینکه» است.

گزینه «۳»: حرف «ل» در فعل «لتتعلم» برای اینکه یاد بگیریم به معنای «تا اینکه، برای اینکه» است.

(قواعد فعل)

(آیدین مصطفی‌زاده)

۹۹- گزینه «۲»

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «الجو» به عنوان اسم «کان» باید مرفوع (الجو) باشد.

گزینه «۳»: «جمیلة» به عنوان خبر «تصیر» باید منصوب (جمیلةً) باشد.

گزینه «۴»: «لَمْ تَكُنِي (تکونین)» فعل از صیغه مفرد مؤنث مخاطب است که با توجه به ساختار جمله، باید از «لَمْ تَكُنْ» از صیغه مفرد مؤنث غائب استفاده می‌شد.

(انواع بملات)

عربی زبان قرآن (۲)

۹۱- گزینه «۴»

(امیرحسین شکوری)

«أ»: آیا (رد گزینه «۳») / «لَمْ يَنْظُرُوا»: نگاه نکردند (رد گزینه «۲») / «إِلَى السَّمَاءِ»: به آسمان (در گزینه‌های «۲» و «۳» به صورت مفعول ترجمه شده که نادرست است) / «بَنَيَّاھَا»: آن را ساختیم، آن را ساخته‌ایم (رد گزینه‌های «۱» و «۲»)

(ترجمه)

۹۲- گزینه «۱»

(ممود بادربرین - یاسوج)

«لَمْ أَسْجَعْ»: اجازه ندادم، اجازه ندادام (رد گزینه «۴») / «لَاخِي الصَّغِيرِ»: به برادر کوچکم (رد گزینه «۳») / «أَنْ يَذْهَبُ»: که برود / «مَعَ أَصْدَقَائِهِ»: به همراه دوستانش (رد گزینه «۴») / «إِلَى الشَّاطِئِ»: به ساحل / «لَأَنْ»: زیراً / «كَنْتُ أَخَافُ»: می‌ترسیم (رد گزینه‌های «۲» و «۴») / «أَنْ يَغْرِقَ فِي الْبَحْرِ»: که در دریا غرق شود

(ترجمه)

۹۳- گزینه «۲»

(کلکور سراسی ۹۱)

«مُؤْلَفَه»: مؤلفش، نویسنده آن / «لَمْ يَكُنْ»: (ماضی ساده یا نقلی منفی) نبود، نبوده است (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «تَحْرِيكَيْدَه»: حرکت دادن دستش (رد گزینه‌های «۱» و «۴») / «ولكَنْ»: ولی / «يَرْسِمْ»: (در اینجا) نقاشی می‌کرد (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «يَنْشُدْ»: شعر می‌سرود (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «يَؤْلَفْ»: تألیف می‌کرد (رد گزینه‌های «۳» و «۴»)

در ترجمه گزینه «۱»، «هم» اضافی است.

توضیح نکته مفہوم درسی:

با توجه به وجود فعل «کان» در ابتدای جمله، سه فعل «یَرْسِمْ، يَنْشُدْ و يَؤْلَفْ»، تحت تأثیر آن، به صورت ماضی استمراری ترجمه شده‌اند.

(ترجمه)

۹۴- گزینه «۲»

(کلکور فارج از کشور ۹۱)

ترجمه صحیح گزینه «۲»: معلومانی وجود دارند که در حالی که با مشکلاتی روبرو می‌شوند کارهای عجیبی انجام می‌دهند!

(ترجمه)

۹۵- گزینه «۲»

(احسان کلاته عربی)

«بیچارگان»: المساكین (رد گزینه‌های «۱» و «۴») / «غذا می‌داد»: کان یطعمن (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «ناتوانان»: «الضَّعَفَاءُ» / «السَّخْتَى»: روزگار / «صعوبات الدهر» / «یاری می‌کرد»: کان ... یعین (رد گزینه «۳»)

(ترجمه)



۱۰۴- گزینه «۴» (مرتضی کاظم شیرودی)

«هموطنان جنوبی»: المواطنون الجنوبيون (فاعل است و با علامت «ون» می‌آيد، هم‌چنين دقت کنید چون موصوف واقع شده «ن» آن حذف نمی‌شود) (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «حرکات دسته‌جمعی دلفین‌ها»: حرکات الدلافین الجماعیة (ترکیب اضافی- وصفی است، یعنی بین موصوف و صفت، مضافق‌الیه می‌آید؛ «حرکات: موصوف»، «جماعیة: صفت»، «الدلافین: مضافق‌الیه») (رد سایر گزینه‌ها) / «در جزیره»: فی الجزیره (رد گزینه ۱)

(ترجمه)

ترجمة متن درگ مطلب:

زبان‌شناسان از قدیم درباره موضوع پیدایش زبان اندیشه‌مند، آنان از خودشان می‌پرسیدند چه کسی آن را به وجود آورده است؟ آیا خداوند آن را به انسان الهام کرده یا انسان آن را ایجاد کرده است؟ و در این موضوع، دو نظر دارند؛ گروهی از آنان می‌پندارند که محل پیدایش زبان، خداوند بلندمرتبه است، و گروه بزرگتری اعتقاد دارند که زبان، قدرتی است که خدا آن را در انسان ایجاد کرده است، اما او (انسان) همان کسی است که برای رفع نیازش هنگام ایجاد ارتباط با دیگران، آن (زبان) را کشف کرده است! انسان آغازین این هدف را از طریق وسیله دیگری مانند طبل زدن یا روش کردن آتش یا حک کردن نقش‌ها بر روی سنگ‌ها محقق می‌کردد... پس از گذشت زمانی، (انسان) فهمید که می‌تواند صدای را در طبیعت تقلید کند، مثل صدای پرنده‌گان و حیوانات، یا صدای آب‌ها و طوفان و و آن را به وجود آورده. سپس کم کم فهمید که او می‌تواند این صدای را کنار یکدیگر قرار دهد و لغات و الفاظ را بسازد، بعد از آن، جمله به وجود آمد! این چنین وسیله‌ای ارتباطی برای انسان پیدا شد که ارتباط با دیگران را برایش آسان کردا!

۱۰۵- گزینه «۱» (کلکتور سراسری ۱۴۰۲ - نوبت اول)

«از آغاز، هنگامی که انسان پایش را در دنیا گذاشت، اقدام به تقلید از طبیعت در تولید کلمات کرد!» در متن گفته شده است «بعد مرور زمان فهم آنه، پس عبارت سؤال، نادرست است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: در نبود زبان صوتی، زبان‌ها و وسیله‌های دیگری وجود دارد که اقدام به رساندن خبرها می‌کنند؛ صحیح است. گزینه «۳»: بیشتر زبان‌شناسان مسلمان، اعتقاد دارند که محل پیدایش زبان، خداوند بلندمرتبه است؛ صحیح است.

گزینه «۴»: زبان صوتی پیش از زبان نوشتاری آمد، پس اصل، زبان شنیداری است؛ صحیح است.

(درگ مطلب)

(همیرضا قادری‌امینی - اصفهان)

در گزینه «۲»، «کان ... یفك» معادل ماضی استمراری است: «مرد نیکوکار برای راضی ساختن پروردگار بزرگ، اسیران را آزاد می‌کرد!»

۱۰۰- گزینه «۲»

در گزینه «۲»، «کان ... یفك» معادل ماضی استمراری است: «مرد نیکوکار برای راضی ساختن پروردگار بزرگ، اسیران را آزاد می‌کرد!»

نکات مهم درسی:

- هرگاه پس از «کان» فعل مضارع باید، این فعل مضارع به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.

- هرگاه پس از «کان» فعل ماضی باید، این فعل ماضی به صورت ماضی بعيد ترجمه می‌شود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «کانت تَعْيِرَت» معادل ماضی بعيد است: «روش درس دادن بعضی از معلم‌های مدرسه‌مان دگرگون شده بود!»

گزینه «۳»: «کانت» به معنای «است» می‌باشد: «آثاری که گردشگران را از همه جای جهان جذب می‌کند، تاریخی است!»

گزینه «۴»: «کان تَحْمِل» معادل ماضی بعيد است: «دوست راستگوییم، با یاری جُستن از خدا مشکلات را تحمل کرده بود!»

(قواعد فعل)

عربی زبان قرآن (۱)

۱۰۱- گزینه «۲» (مرتضی کاظم شیرودی)

«علیٰ كُلَّ مُوَاطِنٍ»: بر هر شهروندی لازم است، هر شهروندی باید ... (رد گزینه ۳) / «صيَانَةُ: نگهداری / الأَنْابِيبُ»: لوله‌ها / «عِنْدَ مَشَاهِدَةِ الْحَطَرِ»: هنکام دیدن خطر (رد گزینه ۴) / «لَأَنَّ: زیراً، چون / «الْعَمَالُ»: کارگران / «بَذَلُوا جهداً كَبِيرًا»: زحمت زیادی کشیدند (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «الْخَفْرُ»: کنند / «مَدَ الْأَنْابِيبُ»: لوله‌گذاری / «فِيهِ»: در آن (رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(ترجمه)

(امیرحسین شکوری)

«أَيْ شَيْءٍ»: هر چیزی (رد گزینه ۳) / «يَحْرُسُكُمْ»: از شما محافظت می‌کند (رد گزینه ۲) / «جَالِسُوا»: هم‌نشینی کنید (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «لِتَحَرِسُوا مَالَكُمْ»: تا از ثروت خود محافظت کنید (رد گزینه ۲) در گزینه ۴، «بِتَوَانِيدْ» هم اضافی است.

(ترجمه)

(همیرضا قادری‌امینی - اصفهان)

معادل فارسی «يَجِبُ» در گزینه «۱» نیامده است (رد گزینه ۱). «سَأَلَنَا»: پرسیدیم (رد گزینه ۲). «يُصْنَعُ»: ساخته می‌شود (رد گزینه ۲). «الطَّائِرَاتُ»: هوایپیماها (رد گزینه ۴)

۱۰۲- گزینه «۱»

نکات مهم درسی:

در ترجمه افعال، به نوع و صیغه فعل دقت کنیم.

در ترجمه اسم‌ها، به مفرد و جمع بودن اسم دقت کنیم.

(ترجمه)

۱۰۳- گزینه «۳»



سید محمدعلی مرتضوی

صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن حرف جر «بِ»، معنای «در» بدهد؛ در گزینه «۳» «بِمصنعته» به معنای «در کارگاهش» است. در سایر گزینه‌ها، حرف جر «بِ» معنای «با، به وسیله» دارد.

(انواع بملات)

عربی، زبان قرآن (۳)

(مسین شفاع الدینی - بم)

«کل طعام» هر غذایی (رد گزینه «۴») / «لا یُذکر اسمُ اللهِ عَلِيهِ» نام خدا بر آن یاد نشود (رد گزینه «۱») / «لا برکة فيه» هیچ برکتی در آن نیست (رد گزینه‌های «۱ و ۲»).

تکنیک مهم درسی:

«کل + اسم مفرد» به معنای «هر» ترجمه می‌شود.

(ترجمه)

(روح الله گلشن)

«لیت... یعرفون». کاش (ای کاش) بفهمند (بدانند) (رد گزینه‌های «۲ و ۴») / «جمعیت النّاس»: تمام (همه) مردم (رد گزینه‌های «۲ و ۴») / «قیمة الإنسان»: الحقیقتیه» ارزش (بهای) واقعی انسان (رد گزینه‌های «۲ و ۳»؛ دقت کنید «الحقيقة» مؤثث است، پس صفت برای «قیمة» است، نه «الإنسان»!) نوع «لا» در «لا فضل» نفی جنس است که ترجمه‌اش (هیچ) در گزینه «۳» نیامده است.

(ترجمه)

(امسان کلامه عربی)

«لیتنا گُنا»: کاش ما بودیم / «کَالذِّينَ»: مانند کسانی که (رد گزینه «۴») / «یقاتلون»: می‌جنگند (رد گزینه «۳») / «کَأَنَّهُمْ بِنِيَانَ مَرْصُوصٍ»: گویی آن‌ها ساختمان استواری هستند (رد گزینه‌های «۱ و ۴»)

(ترجمه)

(کنکور سراسری ۱۴۰۳ - نوبت دوم تیرماه)

«لا صیاد»: («لا»ی نفی جنس) هیچ صیادی / «هناک»: (همراه با «لا» منفی ترجمه می‌شود) نیست، وجود ندارد / «یستطیعُ أَنْ يَسْتَخْرُجَ»: بتواند استخراج کند / «میاه نهر صغیر»: (ترکیب اسمی نکره) آب‌های رودی کوچک

گزینه «۲» «اثنتین و أربعين» معادل «چهل و دو» است؛ دقت کنید در عربی، ابتدا یکان و سپس دهگان می‌آید.

گزینه «۳»: «لیت» معادل «کاش» است، همچنین «کنتْ أَقْدَرُ» ساختار «کان + مضارع» دارد و به صورت ماضی استمراری فارسی (می‌توانستم) ترجمه می‌شود. همچنین «هذه» ترجمه نشده است.

گزینه «۴»: دقت کنید در ترجمه فارسی «با» اضافی است، همچنین ضمیر «هـ» متصل به «جهل» ترجمه نشده است؛ ترجمة صحیح عبارت: عالم سعی می‌کند که عقلش بر جهش چیره شود!

(ترجمه)

۱۱۰- گزینه «۳»

صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن حرف جر «بِ»، معنای «در» بدهد؛ در گزینه «۳» «بِمصنعته» به معنای «در کارگاهش» است. در سایر گزینه‌ها، حرف جر «بِ» معنای «با، به وسیله» دارد.

(انواع بملات)

(کنکور سراسری ۱۴۰۲ - نوبت اول)

«طبیعت، معلم انسان است!» در متن گفته شده که انسان ایجاد اصوات را به تدریج از طبیعت آموخت، پس عبارت سؤال، صحیح است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: راه ارتباط با دیگران در قدیم بسته بود؛ نادرست است؛ در متن گفته راه‌های ارتباطی دیگری در قدیم استفاده می‌شده است. گزینه «۲»: مردم به تازگی شروع به تفکر درباره زبان و ایجاد کننده آن کرده‌اند؛ نادرست است؛ «مندند القديم» در متن درک مطلب، نشان‌دهنده نادرستی این عبارت است.

گزینه «۳»: زبان در نزد برخی، اختراع انسان است؛ نادرست است؛ هیچ یک از دو دیدگاهی که در متن مطرح شده، زبان را اختراع بشر و مستقل از خداوند نپنداشته‌اند.

(درک مطلب)

۱۱۱- گزینه «۳»

«کل طعام» هر غذایی (رد گزینه «۴») / «لا یُذکر اسمُ اللهِ عَلِيهِ» نام خدا بر آن یاد نشود (رد گزینه «۱») / «لا برکة فيه» هیچ برکتی در آن نیست (رد گزینه‌های «۱ و ۲»).

تکنیک مهم درسی:

«کل + اسم مفرد» به معنای «هر» ترجمه می‌شود.

(ترجمه)

۱۱۲- گزینه «۱»

«لیت... یعرفون». کاش (ای کاش) بفهمند (بدانند) (رد گزینه‌های «۲ و ۴») / «جمعیت النّاس»: تمام (همه) مردم (رد گزینه‌های «۲ و ۴») / «قیمة الإنسان»: الحقیقتیه» ارزش (بهای) واقعی انسان (رد گزینه‌های «۲ و ۳»؛ دقت کنید «الحقيقة» مؤثث است، پس صفت برای «قیمة» است، نه «الإنسان»!) نوع «لا» در «لا فضل» نفی جنس است که ترجمه‌اش (هیچ) در گزینه «۳» نیامده است.

(ترجمه)

(کنکور سراسری ۱۴۰۲ - نوبت اول)

صورت سؤال، موضوعی را خواسته که در متن نیامده است؛ در متن، در مورد «رمان پیدایش زبان» صحبتی نشده است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «ایجاد کننده زبان» در متن مورد بحث است. گزینه «۳»: درباره «چگونگی پیدایش زبان» در متن صحبت شده است. گزینه «۴»: «راه‌های بیان آنچه در درون است، در قدیم» نیز مطرح شده است.

(درک مطلب)

۱۱۳- گزینه «۲»

«لیتنا گُنا»: کاش ما بودیم / «کَالذِّينَ»: مانند کسانی که (رد گزینه «۴») / «یقاتلون»: می‌جنگند (رد گزینه «۳») / «کَأَنَّهُمْ بِنِيَانَ مَرْصُوصٍ»: گویی آن‌ها ساختمان استواری هستند (رد گزینه‌های «۱ و ۴»)

(ترجمه)

(همیرضا قادریانی - اصفهان)

در گزینه «۴»، «یطلب» فعل مضارع مجهول است و در ترجمه، همراه با استحقاقات فعل «شدن» می‌آید: «حمل کردن یک کیف سیاه به روستا از تو خواسته می‌شود!»

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «یطلب» فعل مضارع معلوم است: «خردمند، دانشی سودمند را می‌جوید و از رشش را به خوبی می‌داند»

گزینه «۲»: «یطلب» فعل مضارع معلوم است: «فقری از شما کمک می‌خواهد که همسر عزیزش را از دست داده است!»

گزینه «۳»: «یطلب» فعل مضارع معلوم است: «آنچه مدیر از شما می‌خواهد، توجه به تحصیل است!»

(انواع بملات)

۱۱۴- گزینه «۱»

گزینه «۱»: («لا»ی نفی جنس) هیچ صیادی / «هناک»: (همراه با «لا» منفی ترجمه می‌شود) نیست، وجود ندارد / «یستطیعُ أَنْ يَسْتَخْرُجَ»: بتواند استخراج کند / «میاه نهر صغیر»: (ترکیب اسمی نکره) آب‌های رودی کوچک

گزینه «۲» «اثنتین و أربعين» معادل «چهل و دو» است؛ دقت کنید در عربی، ابتدا یکان و سپس دهگان می‌آید.

گزینه «۳»: «لیت» معادل «کاش» است، همچنین «کنتْ أَقْدَرُ» ساختار «کان + مضارع» دارد و به صورت ماضی استمراری فارسی (می‌توانستم) ترجمه می‌شود. همچنین «هذه» ترجمه نشده است.

گزینه «۴»: دقت کنید در ترجمه فارسی «با» اضافی است، همچنین ضمیر «هـ» متصل به «جهل» ترجمه نشده است؛ ترجمة صحیح عبارت: عالم سعی می‌کند که عقلش بر جهش چیره شود!

(ترجمه)

گزینه «۱»: «أَنْتَنِي»، از ریشه «م ن ی» می‌باشد؛ پس حرف «تون» جزء ریشه فعل است و نون وقایه نیست، اما «تنفعنی» در اصل «تنفع + ن + ی» بوده که در آن «تون» وقایه آمده است.

گزینه «۲»: «عبدون» در اصل به شکل «عبدونی» (عبدوا + ن + ی) بوده است که حرف «تون» کسره دار (ن) بیانگر حذف شدن ضمیر «ی» است و «تون» از نوع وقایه می‌باشد.

گزینه «۳»: «لا تحزنی»، از ریشه «ح ز ن» می‌باشد؛ پس حرف «تون» جزء ریشه فعل است و نون وقایه نیست.

گزینه «۴»: «توصلنی» در اصل «توصل + ن + ی» بوده که در آن «تون» وقایه آمده است.

(قواعد فعل)

۱۰۹- گزینه «۳»

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: از ریشه «م ن ی» می‌باشد؛ پس حرف «تون» جزء ریشه فعل است و نون وقایه نیست، اما «تنفعنی» در اصل «تنفع + ن + ی» بوده که در آن «تون» وقایه آمده است.

گزینه «۲»: «عبدون» در اصل به شکل «عبدونی» (عبدوا + ن + ی) بوده است که حرف «تون» کسره دار (ن) بیانگر حذف شدن ضمیر «ی» است و «تون» از نوع وقایه می‌باشد.

گزینه «۳»: «لا تحزنی»، از ریشه «ح ز ن» می‌باشد؛ پس حرف «تون» جزء ریشه فعل است و نون وقایه نیست.

گزینه «۴»: «توصلنی» در اصل «توصل + ن + ی» بوده که در آن «تون» وقایه آمده است.

(قواعد فعل)

۱۰۷- گزینه «۲»

صورت سؤال، موضوعی را خواسته که در متن نیامده است؛ در متن، در مورد «رمان پیدایش زبان» صحبتی نشده است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «ایجاد کننده زبان» در متن مورد بحث است.

گزینه «۳»: درباره «چگونگی پیدایش زبان» در متن صحبت شده است.

گزینه «۴»: «راه‌های بیان آنچه در درون است، در قدیم» نیز مطرح شده است.

(درک مطلب)

۱۰۸- گزینه «۴»

در گزینه «۴»، «یطلب» فعل مضارع مجهول است و در ترجمه، همراه با استحقاقات فعل «شدن» می‌آید: «حمل کردن یک کیف سیاه به روستا از تو خواسته می‌شود!»

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «یطلب» فعل مضارع معلوم است: «خردمند، دانشی سودمند را می‌جوید و از رشش را به خوبی می‌داند»

گزینه «۲»: «یطلب» فعل مضارع معلوم است: «فقری از شما کمک می‌خواهد که همسر عزیزش را از دست داده است!»

گزینه «۳»: «یطلب» فعل مضارع معلوم است: «آنچه مدیر از شما می‌خواهد، توجه به تحصیل است!»

(انواع بملات)

۱۰۹- گزینه «۳»

تشریف گزینه‌ها:

گزینه «۱»: از ریشه «م ن ی» می‌باشد؛ پس حرف «تون» جزء ریشه فعل است و نون وقایه نیست، اما «تنفعنی» در اصل «تنفع + ن + ی» بوده که در آن «تون» وقایه آمده است.

گزینه «۲»: «عبدون» در اصل به شکل «عبدونی» (عبدوا + ن + ی) بوده است که حرف «تون» کسره دار (ن) بیانگر حذف شدن ضمیر «ی» است و «تون» از نوع وقایه می‌باشد.

گزینه «۳»: «لا تحزنی»، از ریشه «ح ز ن» می‌باشد؛ پس حرف «تون» جزء ریشه فعل است و نون وقایه نیست.

گزینه «۴»: «توصلنی» در اصل «توصل + ن + ی» بوده که در آن «تون» وقایه آمده است.

(قواعد فعل)



فلسفه یازدهم

(کنکور فارج از کشور، ۱۴۰۲)

۱۲۱- گزینه «۱»

ابن سینا نفس را یک امر مجرد و غیر مادی می‌داند که هنگامی که جنین صاحب اندام‌های گوناگون شد، به آن تعلق می‌گیرد. اما روح پس از مرگ بدن از آن جدا می‌شود و امری فانی نیست و حیات آن ادامه دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: عبارت مطرح شده در پایان این گزینه مربوط به نظر ماتریالیست‌ها پیرامون انسان است.

گزینه «۳»: نفس از نظر سه‌روری ذاتی نورانی دارد و از جنس انوار است. جنبه ظلمانی انسان همان جسم انسان است نه نفس او. پس نفس انسان حقیقتی نورانی است، نه آمیخته‌ای از نور و ظلمت.

گزینه «۴»: فیلسوفان مسلمان با استناد به معارف دینی و آموزه‌های قرآن برای روح انسانی جایگاهی والا قائل بودند و آن را مسجد فرشتگان می‌دانستند؛ نه به خاطر تأثیرپذیری از آراء فلاسفه یونان.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه‌های ۷۸ تا ۸۱)

(عرفان (هرشنیا))

۱۲۲- گزینه «۱»

افلاطون معتقد است که نفس بخش عقلانی وجود انسان است و همین نفس است که به طور خاص دارای قوهٔ تعلق و خردورزی است که البته نامرئی است و با حواس قابل شناسایی نیست.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: افلاطون شاگرد سقراط است، نه این که سقراط شاگرد افلاطون باشد.

گزینه «۳»: افلاطون و ارسطو، هر دو، هم عقل و هم حیات را مربوط به نفس می‌دانند.

گزینه «۴»: مقصود ارسطو از «نطق» و «ناطق‌بودن» قابلیت تفکر انسان است که البته علاوه بر قدرت استدلال کردن، شامل تعریف نیز می‌شود؛ پس نمی‌شود گفت که نطق یعنی قدرت استدلال کردن.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه ۷۷)

(موسى سپاهی - سراوان)

۱۲۳- گزینه «۱»

فیلسوفان مسلمان یا خود عارف بودند یا عارفانی را می‌شناختند که به مرحله‌ای رسیده بودند که مراتب مجرد هستی را شهود می‌کردند و می‌دانستند که چنین شهودی در توان بدن مادی انسان نیست و این شهود با بعد دیگری از ابعاد وجودی انسان (یعنی روح) امکان‌پذیر است. آن‌ها روح را مربوط به عالم طبیعت نمی‌دانند، بلکه معتقدند که روح متعلق به عالم ماوراء‌الطبیعه است که از آن جدا شده و در تلاش است به جایگاه اصلی خودش برگرد. پیام مستقیم مصرع «مرغ باغ ملکوتنم نیم از عالم خاک» نیز همین معنا پاشد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه ۷۸)

(سید محمدعلی مرتفعی)

فعل «سوف پنَصَرُونَ» مجھول است، بنابراین باید همراه با مشتقات فعل «شدن» ترجمه گردد: یاری خواهند شد

(ترجمه)

۱۱۵- گزینه «۳»

فعل «سوف پنَصَرُونَ» مجھول است، بنابراین باید همراه با مشتقات فعل «شدن» ترجمه گردد: یاری خواهند شد

(میربد پیکلری)

۱۱۶- گزینه «۴»

با توجه به مفهوم عبارت عربی «ازش هر انسانی (بهاندازه) چیزی است که آن را خوب انجام می‌دهد!»، گزینه «۴» مناسب است.

(مفهوم)

۱۱۷- گزینه «۲»

در گزینه «۲»، «لا تطعموا» درست است، زیرا فعل مضارع باب افعال بر وزن «يُفْعِلُ» و با حرکت کسره بر روی عین الفعل می‌آید. (أطعْمَ، يُطعِّمُ، أطعِمْ، إطاعَم)

(ضبط هرگزات)

۱۱۸- گزینه «۴»

حرف «کأن» دو کاربرد دارد؛ گاهی برای تشبيه و گاهی برای بیان شک و تردید به کار می‌رود.

در گزینه «۲»، با توجه به فضای جمله، «کأن» برای ایجاد تشبيه است، اما در گزینه «۴»، مفهوم شک و تردید را می‌رساند. ترجمة عبارت گزینه «۴»: هوا گویی (انگار) سرد است، پس باید لباس‌های خاصی پوشیم!

(أنواع بملات)

۱۱۹- گزینه «۲»

(کنکور فارج از کشور، ۱۴۰۲ - نوبت دوم تیرماه) صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن، تأکید روی کل جمله قرار گرفته باشد؛ در گزینه «۲»، «إن» کل جمله بعد از خود را تأکید می‌کند.

(أنواع بملات)

۱۲۰- گزینه «۴»

در گزینه «۴»، حرف «لا» بر سر اسم نکره «عاقبة» آمده و از نوع نفی جنس (نافية للجنس) است.

دقت کنید در گزینه «۱»، «آل» کوتاه‌شده «أن + لا» و به معنی «که ن...» است؛ در این حالت، «لا» از نوع نفی فعل مضارع است.

(أنواع بملات)



همه این موارد به صورت بالقوه در وجود انسان نهاده شده است و بالفعل شدن هر کدام از آن‌ها به گرینش‌ها و شیوه زندگی افراد، و به طور کلی به انتخاب‌هایی است که انسان در زندگی خویش انجام می‌دهد.

نکته: شیوه زندگی انسان، منحصر به زندگی او در جامعه نیست و بنابراین گزینه «۲» از این حیث نادرست است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان ۳، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

(عرفان (هدشنیا))

۱۲۸- گزینه «۱»

از نظر افلاطون فعل اخلاقی، فعلی است که به سعادتمندی انسان مرتبط باشد؛ حال ممکن است فعل اخلاقی فضیلت باشد و موجب سعادت انسان شود یا ممکن است رذیلت باشد و موجب شقاوت او گردد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: از نظر ارسطو فقط عقلی که خود به تعادل و حکمت رسیده باشد و تا درجات خوبی رشد کرده باشد متوجه این موضوع می‌شود. گزینه «۳»: از نظر کانت ملاک فعل اخلاقی آن است که بر اساس وجود انجام شده باشد، نه بر اساس منافع شخصی یا هر هدف بیرونی دیگری؛ ولی این بدین معنا نیست که از نظر کانت هر کاری که منفعتی برای شخص نداشته باشد، اخلاقی محسوب می‌شود.

گزینه «۴»: ماتریالیست‌ها اصلاً به فضیلت قائل نیستند و فعل اخلاقی را نیز در حد افعال روزمره زندگی انسان پایین می‌آورند.

(فلسفه یازدهم، انسان، موبایل افق‌گیر، صفحه‌های ۸۶ تا ۸۹)

(ممدر رضایی‌باقا)

۱۲۹- گزینه «۲»

از نظر فلاسفه مسلمان، هر انسانی فضیلت‌ها را دوست دارد و از رذائل اخلاقی مانند ظلم، بخل و ریا گریزان است. اما ممکن است به سبب غلبۀ خواسته‌های مادی و حیوانی بر انسان، انسان به سمت این رذائل سوق پیدا کند. در این مرحله، دستور و امر خداوند مبنی بر دوری از رذائل می‌تواند محرك و مشوّقی برای انسان باشد تا از چارشدن به رذائل بپرهیزد.

(فلسفه یازدهم، انسان، موبایل افق‌گیر، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

(کلکتور سراسری ۱۴۰)

۱۳۰- گزینه «۴»

از نظر افلاطون آن دسته از افعال اخلاقی که به سعادت انسان ختم می‌شوند، فضیلت بهشمار می‌روند. شناسایی سعادت و این که چه فعلی اخلاقی و درست است، تحت فرمان عقل است. توجه کنید که معیار اصلی فضیلت نزد افلاطون این است که ما تابع عقل باشیم و اعمالی که عقل تصدیق می‌کند خود ضرورتاً سعادت را در پی خواهند داشت. اما منظور این نیست که ما هر کاری را به نیت و انگیزه رسیدن به سعادت انجام دهیم آن کار فضیلت شمرده شود. سعادت نزد افلاطون نتیجه ضروری عمل فضیلت‌مندانه است، نه سنجه و مجوزی برای زدن مهر تأیید به اعمالی که ما ممکن است به هر دلیلی مایل به انجام آن‌ها باشیم.

(فلسفه یازدهم، انسان، موبایل افق‌گیر، صفحه‌های ۸۶ و ۸۷)

(علی معزی)

از نظر مکتب متعالیه، اگرچه انسان ظرفیت و استعداد بی‌نهایت دارد، اما این استعداد، به معنای رسیدن حتمی وی به کمالات نیست. انسان باید با «اختیار و اراده خود» این ظرفیت را به فعلیت برساند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: از نظر ملاصدرا، روح ضمیمه شده به بدن نیست، بلکه نتیجه رشد و تکامل خود «جسم و بدن» است.

گزینه «۲»: انسان در ابتدای زندگی، هویتی نامعلوم دارد و بالفعل شدن هر یک از خصوصیات بالقوه انسان، به گزینش‌ها و شیوه زندگی او در طول زندگی اش مربوط است.

گزینه «۴»: این جمله متناسب به ابن سینا است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان ۳، صفحه‌های ۷۹، ۸۱ و ۸۲)

(کلکتور فارج از کشور، ۱۴۰)

۱۲۵- گزینه «۳»

معیار فعل اخلاقی از نظر کانت معیاری عقلی است. از نظر او انسان بنابر حکم عقل به انجام وظیفه و تبعیت از وجود اخلاقی مبادرت می‌ورزد. کانت کنش اخلاقی آدمی را بر مبنای گرایشات درونی و تمایلات او بنا نمی‌نهد.

(فلسفه یازدهم، انسان، موبایل افق‌گیر، صفحه ۸۸)

(بوجار پاکدل)

۱۲۶- گزینه «۳»

بیت صورت سؤال به این نکته اشاره دارد که «نمایشدن» (همان قابلیت رشد کنندگی) که وجه تمایز موجود جاندار از بی‌جان است) در اثر تکامل جمادات (یعنی موجودات بی‌جان) پدیدار شده است و «حیوان‌شدن» نیز حاصل تکامل مرحله قبلی است. بنابراین مفهوم این بیت با مضمون گزینه «۳» که نفس را حاصل تکامل جسم می‌داند، بیشترین هماهنگی را دارد.

در بیت مطرح شده سخنی از این که نفس آخرین درجه تکاملی است یا این که ظرفیت روح بی‌نهایت است، زده نشده و به همین خاطر گزینه‌های «۲» و «۴» رد می‌شوند. از طرف دیگر، این بیت، ارتباط مستقیمی با دو بعدی بودن حقیقت انسان نیز ندارد و بدین جهت گزینه «۱» نیز رد می‌شود.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان ۳، صفحه‌های ۷۸، ۸۱ و ۸۲)

(موسی سپاهی - سراوان)

۱۲۷- گزینه «۱»

ظرفیت روح انسان نهایت ندارد، اما این بی‌نهایت بودن ظرفیت و استعداد او به معنای رسیدن حتمی اش به کمالات نیست. انسان باید با استفاده از اراده و اختیاری که خداوند به او عطا کرده است، ظرفیت خود را به فعلیت برساند. البته او اختیار دارد که مسیر تکاملی به سوی خدا را انتخاب کند یا مسیرهای دیگری را برگزیند. بنابراین در ابتدای زندگی هر انسانی معلوم نیست وی چه هویتی خواهد داشت؛ شجاع خواهد بود یا ترسو؟ عالم خواهد بود یا ندان؟ و ...



(موسی سپاهی - سراوان)

«۱۳۳- گزینه ۳»

به کار بردن استیاهی یا عمدی کلماتی که دارای بار ارزشی متفاوتی هستند، می‌تواند منشأ خطای اندیشه باشد که آن را مغالطة «بار ارزشی کلمات» می‌نامند.

در این نوع مغالطه از کلمات جهت‌دار استفاده می‌شود. این جهت‌دهی می‌تواند مثبت یا منفی و یا خنثی باشد.

مغالطة بار ارزشی کلمات، ناشی از این حقیقت است که می‌توان قضاوت دیگران را درباره یک موضوع به وسیله بیان آن موضوع با تعبیرهای مختلف عوض کرد. زمانی که در بیان یک موضوع از کلماتی استفاده کنیم که دارای بار ارزشی متفاوت (مثبت یا منفی) باشند و از این طریق بخواهیم آن موضوع را پسندیده‌تر یا ناپسندتر از حالت عادی آن نشان دهیم، مرتب این نوع مغالطه می‌شویم.

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۷)

(ممدر، فلسفه‌ی بقا)

«۱۳۴- گزینه ۴»

هرگاه فرد مغالطه‌گر بدون ذکر دلیل، تنها ویژگی‌های ناشایست و نامناسبی را به یک نظریه یا پیروان آن نسبت می‌دهد تا کسی جرئت نکند به آن نظر توجه کند یا آن را پذیرد، با مغالطة «مسوم کردن چاه» مواجه هستیم. در گزاره ذکر شده، ویژگی «نداشتن حداقل اطلاعات» به عنوان یک صفت منفی، موجب وقوع این مغالطه شده است.

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۱۰۸)

(موسی عفتی)

«۱۳۵- گزینه ۴»

بررسی عبارت‌ها:

در مورد «الف»، «کوچکترین آشنایی با تفکر منطقی» یک ویژگی معمولی و مسلم برای هر انسان سالم است. اما فرد گوینده آن را از مخالفان خود سلب کرده است: مغالطة مسوم کردن چاه

در مورد «ب»، «توجه افراد کم به یک اثر هنری» را یک ویژگی مثبت و دلیل بر ارزش بالای آن دانسته است و همه آثار واحد چنین وصفی را آثار هنری بازرس قلمداد می‌کند و در پایان صفتی مثبت را به مخاطب (به شرط موافقتش) نسبت می‌دهد: مغالطة تله‌گذاری

در مورد «ج»، با اشاره به فقیرزاده‌بودن کاندیدای انتخابات سعی در برانگیختن احساسات حاضران دارد، در حالی که این ویژگی وی رابطه‌ای الزامی با برنامه‌های او برای رفع مشکلات اقشار تهی دست ندارد: مغالطة توسل به احساسات

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۱۰)

(موسی عفتی)

«۱۳۶- گزینه ۴»

بررسی عبارت‌ها:

در مورد «الف» فروشنده با تمجید و تطمیع سعی در تأثیرگذاری در فرد برای خرید لباس دارد.

در مورد «ب» هدف از استفاده این مغالطه آن است که کسی جرأت نکند یک عقیده خاص را پذیرد.

در مورد «ج» نیز با تهدید و ایجاد ترس فرد سعی در اقصاع مخاطب برای شرکت در کلاس کنکور را دارد.

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۱۱)

منطق

«۱۳۱- گزینه ۴»

(بوار پاکدل)

خطابه همان استدلالی است که برای اقناع دیگران استفاده می‌شود، اما آچه در مناظرات به کار می‌رود جدل است نه خطابه. بنابراین مثال ذکر شده در پایان عبارت منجر به غلطشدن گزینه شده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: عبارت مطابق متن کتاب درسی کاملاً درست است و تفکر نقادانه مانند بسیاری از امور دیگر زندگی نیازمند تمرین است.

گزینه ۲۲: برهان همان استدلالی است که در علمی مانند فلسفه، ریاضیات و الهیات استفاده می‌شود.

گزینه ۳۳: تفاوت اصلی میان شخصی با تفکر نقادانه با کسی که صاحب تفکری نقادانه نیست، جدی گرفتن فرایند تفکر و توجه آگاهانه به آن و طرح پرسش‌های متناسب است.

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه‌های ۹۷ تا ۱۰۴)

(علی معزی)

«۱۳۲- گزینه ۴»

خطاهای ذهنی را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد:

(۱) خطاهای صوری: ناشی از به کار بردن استدلال‌های نامعتبر

(۲) خطاهای غیرصوری: (الف) خطاهای ناشی از به کار بردن مقدمات غلط (کاذب) (ب) خطاهای ناشی از عوامل روانی

مقدمه دوم در استدلال گزینه ۴، محتوای غلطی دارد، زیرا جیوه فلزی مایع است و چکش خوار نیست؛ پس دارای خطای غیرصوری (مغالطه در ماده و محتوا) است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: نامعتبر است، زیرا شرط اول اعتبار قیاس را ندارد و هر دو مقدمه، سالبه هستند. (مغالطه در صورت)

گزینه ۲۲: نامعتبر است، زیرا قانون نتیجه قیاس را رعایت نکرده است و نتیجه قیاس باید می‌شد «هیچ مسی عایق نیست». (مغالطه در صورت)

گزینه ۳۳: نامعتبر است، زیرا شرط دوم اعتبار قیاس را رعایت نکرده است و حد وسط هر دو مقدمه، علامت منفی دارد. (مغالطه در صورت)

(منطق، سنبشگری در تکلیر، صفحه ۹۸)



فلسفه دوازدهم

(مهدی پیرهسینلو)

۱۴۱- گزینه «۲»

حمل وجود (هستی) بر ماهیت (چیستی) را می‌توان در قالب قضیه‌ای دو جزئی بیان کرد؛ مثلاً قضیه «انسان موجود است» (دارای سه جزء) را می‌توان به شکل «انسان هست» (دارای دو جزء) بیان نمود.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وجود تمام یا بخشی از ذات موضوع نیست تا قضیه‌ای که در آن در جایگاه محمول قرار می‌گیرد، ذات موضوع را نمایان کند.

گزینه «۳»: چون وجود تمام یا بخشی از ذات موضوع نیست، بنابراین حمل آن بر موضوع، نیازمند دلیل است.

گزینه «۴»: حمل وجود بر ماهیت، حمل شایع صناعی است نه اولی ذاتی.

(فلسفه دوازدهم، هستی و پیستی، صفحه ۵)

(الهی فاضلی)

۱۴۲- گزینه «۱»

درخت انگور و وجود دو مفهوم متفاوت و جداگانه هستند که در یک واقعیت واحد و یگانه (رد گزینه «۴») در جهان خارج تحقق می‌یابند و آن دو را به یک موجود (رد گزینه «۲») نسبت می‌دهیم. آن‌ها دو جزء از یک واقعیت نیستند. (رد گزینه «۳»)

(فلسفه دوازدهم، هستی و پیستی، صفحه ۳)

(کلکور سراسری ام۱۴)

۱۴۳- گزینه «۲»

رابطه موضوع و محمول در قضیه «برخی دانشجویان دلیل نیستند» امکانی است. شاید فکر کنید که هر کسی که دانشجو می‌شود، حتماً قبلًا دلیل گرفته است. اما این نوع نگاه در این سوالات کاملاً نادرست است. ما در بررسی وجود و امکان و امتناع داریم از وجود، امکان یا امتناع عقلی صحبت می‌کنیم، نه این که در یک واقعیت خاص چگونه باید باشد. این که دانشجویان باید دلیل داشته باشند، هیچ ضرورت عقلی‌ای ندارد و می‌تواند به گونه‌ای دیگر باشد.

تکنت: به جز وجود خداوند، هر امری در جهان واقع (اعم از قوانین تجربی نظری «آب در صد درجه می‌جوشد») یا قوانین و مقررات سیاسی و اجتماعی نظری آنچه در این سؤال می‌بینیم) همگی امکانی محسوب می‌شوند. یعنی فارغ از این که اکنون در واقعیت چگونه‌اند، از لحاظ عقلی ممکن بود و احتمال داشت طور دیگری باشند.

رابطه موضوع و محمول در قضیه «استوانه وزن ندارد» وجودی است. زیرا استوانه از اقسام شکل و اقسام کم (مقدار) است. خود اندازه، مقدار و شکل نمی‌توانند وزن و ... داشته باشند. این‌ها از اوصاف جسم و جوهر هستند. یک جسم استوانه‌ای شکل می‌تواند وزن داشته باشد، اما خود استوانه و دایره و مثلث و ... خیر.

(فلسفه دوازدهم، بیان مکانات، صفحه‌های ۹ و ۱۰)

(فرهاد علی نژاد)

۱۳۷- گزینه «۳»

جمله رئوف به اصغر حاوی مغالطة مسموم کردن چاه است، زیرا بدون ذکر دلیل، ویژگی‌های ناپسندی را به یک نظریه یا معتقدان آن نسبت می‌دهد. جمله اصغر به رئوف حاوی مغالطة کوچک‌نمایی است، زیرا این طور نیست که رئوف هیچ فیلم خوبی در تمام عمرش ندیده باشد.

(منطق، سنبشگری در تفکر، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

(عرفان (هرشیا))

۱۳۸- گزینه «۲»

بررسی عبارت‌ها:

در مورد «الف»، گوینده با بیان کردن کلمه احمق چاه را مسموم می‌کند. در مورد «ب»، با گفتن این که روزگارمان سیاه می‌شود، احساسات را درگیر می‌کند.

در مورد «ج»، با بیان «هر انسان خردمند» دارد یک تله می‌گذارد. (منطق، سنبشگری در تفکر، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

(کلکور فارج از کشور، صفحه ۱۴)

۱۳۹- گزینه «۲»

تأثیر عوامل روانی و محیطی و در نظر گرفتن آن‌ها بدون توجه به محتوای اصلی و حقیقت سخن، می‌تواند منجر به بروز مغالطه در اثر عوامل روانی شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ممکن است مقدمات یک استدلال کاذب باشند، اما نتیجه صادق باشد.

گزینه «۳»: ممکن است بار ارزشی کلمات هم‌معنا با هم متفاوت باشد. گزینه «۴»: مغالطة تعییم شتاب‌زده مربوط به عدم رعایت شرایط استقراری تعییمی است نه مغالطه در اثر عوامل روانی.

(منطق، سنبشگری در تفکر، صفحه‌های ۹۱، ۱۰۵ تا ۱۱۷)

(علیرضا نصیری)

۱۴۰- گزینه «۳»

بررسی عبارت‌ها:

(الف) در این گزاره گفته شده که قبول این سمت مورد بحث، جایگاه افراد کم‌سواد نیست و سپس برای شخص آرزوی موفقیت شده است. بنابراین در اینجا صفت «کم‌سواد بودن» از شخص سلب شده و این مغالطة تله‌گذاری را به وجود خواهد آورد.

(ب) در اینجا پذیرش یک گزاره، به قدری نابخردانه دانسته شده که حتی افراد کم‌سواد نیز آن را نخواهند پذیرفت و در نتیجه صفتی بد به کسی که آن را بپذیرد، نسبت داده شده و مغالطة مسموم کردن چاه خواهد داشت.

(ج) در اینجا فرد یک نمونه جزئی را تعییم داده و به خاطر فقط یک اشتباه که از استاد یک درس خود دیده است، کل استاد دانشگاه را کم‌سواد می‌خواند که قطعاً نمونه مغالطة بزرگ‌نمایی خواهد بود.

(منطق، سنبشگری در تفکر، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)



گزینه «۴»: معنی شعر این است: هلیله (میوه نوعی درخت) به جای این که شکم را روان کند آن را سخت تر کرده است. آب نیز به جای این که آتش را خاموش کند، آن را شعله ورتر کرده است. در واقع این شعر به نفی سنخيت پرداخته است؛ زیرا براساس اصل سنخيت، از هر چیز باید انتظار آثار مناسب با همان را داشت.

(فلسفه دوازدهم، بهان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)

(بهار پاکدل)

۱۴۷ - گزینه «۳»

با قبول اصل علیت که در واقع به ما می‌گوید: «هر حادثه‌ای علتی دارد» ما پی به وجود ارتباط و پیوستگی میان اجزای جهان می‌بریم. همچنین کشف واکسن کرونا در نتیجه الترازن به اصل سنخيت میان علت و معلول رقم خورد؛ زیرا محققان و دانشمندان بر پایه اصل سنخيت به دنبال کشف علتهای خاص برای معلول‌های خاص هستند و می‌توانند بر مبنای این اصل به پیش‌بینی و پیشگیری از مسائل مختلف دست یابند.

گزینه «۱»: قسمت اول گزینه درست است. – قسمت دوم باید اصل سنخيت باشد، نه علیت.

گزینه «۲»: قسمت اول گزینه نادرست است، زیرا گزاره «هر حادثه‌ای علتی دارد» مربوط به اصل علیت و ارتباط و پیوستگی میان اجزای جهان است. – قسمت دوم هم غلط است.

گزینه «۴»: قسمت اول گزینه نادرست است، زیرا گزاره «هر حادثه‌ای علتی دارد» مربوط به اصل علیت و ارتباط و پیوستگی میان اجزای جهان است. – قسمت دوم درست است.

(فلسفه دوازدهم، بهان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)

(کلکتور سراسری اه۱۴)

۱۴۸ - گزینه «۱»

گاهی اوقات بدون حس و تجربه و با استفاده از عقل می‌توان به علت برخی امور پی برد. کما این که در اثبات نیازمندی موجودات و ممکنات به واجب الوجود بالذات (خداوند) نمی‌توان از حس و تجربه سود برد.

گزینه «۲»: از نظر هیوم تعاقب و پی‌درپی آمدن برخی پدیده‌ها نوعی تداعی در ذهن ایجاد می‌کند. او قائل به وجود رابطه‌ای ضروری بین اموری که ما تاکنون علت و معلول نامیده‌ایم، نبود.

(عرفان (هرشیا))

۱۴۴ - گزینه «۳»

پرسنل سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: عقل از پذیرش خلاف قضایای ضروری ابا دارد. گزینه «۲»: عارض شدن محمول بر موضوع قضایای ضروری محال نیست؛ بلکه واجب است.

گزینه «۴»: عقل ثبوت محمول بر موضوع قضایای امتناعی را نمی‌پذیرد.

(فلسفه دوازدهم، بهان مکنات، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۱)

(مهرشاد عباسی)

۱۴۵ - گزینه «۱»

از نظر فیلسوفان مسلمان روش کشف علتهای پدیده‌های طبیعی تجربه است، اما روش کشف اصل علیت عقل و استدلال عقلی است.

پرسنل سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: این گزینه نشان‌گر اصل ضرورت علی و معلومی است. گزینه «۳»: اصلی که نظم را در جهان به وجود می‌آورد، اصل سنخيت علی و معلومی است و این که کسی که گشنهاش شده برای رفع گرسنگی ورزش نمی‌کند، نشان‌گر همین اصل می‌باشد.

گزینه «۴»: اصل سنخيت مبنای عقلی دارد و به غیر از تجربه‌گرایان همه فیلسوفان به این امر معتقدند و برای پیدا کردن معلول مناسب با علت باید از تجربه بهره برد.

(فلسفه دوازدهم، بهان علی و معلومی، صفحه‌های ۱۷ تا ۲۰)

(علی محزی)

۱۴۶ - گزینه «۲»

آنچه به معلول، ضرورت وجود می‌دهد، علت تامه است. با آمدن علت، وجود معلول ضرورت می‌یابد و موجود می‌شود؛ به عبارت دیگر، با تحقق علت، تحقق معلول ضروری است.

پرسنل سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بسیاری از حوادث، در پی یکدیگر می‌آیند و می‌روند؛ به نوعی میان آن‌ها، توالی وجود دارد، مثل رعد و برق، شب و روز؛ اما این توالی به معنی علیت نیست. علیت به معنای وجودبخشی علت به معلول است.

گزینه «۳»: تلاش برای شناخت ویژگی‌های هر شیء و تفاوت آن‌ها اشاره به اصل سنخيت علت و معلول دارد.



اقتصاد

(سازمان اقتصادی)

گزینه «۴»

مراحل بودجه‌ریزی ماهیانه:

- از هر منبعی که درآمدی به دست آوردید، آن درآمد را ماهیانه مشخص کنید و بنویسید.

- هزینه‌های متغیر و ثابت خود را ماهیانه فهرست کنید.

- مجموع درآمدها و هزینه‌های خود را ماهیانه با یکدیگر مقایسه کنید.

- اگر هزینه‌ها بیشتر از درآمد بود، مخارج غیرضروری را کم کنید یا فرصت‌هایی را که فراموش کردید، به نظر آورید تا درآمدتان افزایش بابد.

(اقتصاد، بودجه‌بندی، صفحه ۱۳۷)

(مهدی فیضائی)

گزینه «۲»

هر درآمدی که به دست می‌آوریم، اگر بعد از یک سال از مجموع مخارج ما زیاد باید، به همان میزان که زیاد آمده است، مشمول خمس قرار می‌گیرد. در واقع درآمد باقی‌مانده پس از کسر مخارج مشمول خمس می‌شود نه کل درآمد ما.

(اقتصاد، بودجه‌بندی، صفحه ۱۳۸)

(انسان عالی‌نژاد)

گزینه «۱»

الف) مجموع مخارج سالانه:

$$\text{میلیون تومان} = ۴۰ / ۵ + ۵ / ۵ + ۴ + ۱۰ = ۱۱ + ۹$$

میزان پس‌انداز فرد:

$$\text{میلیون تومان} = ۵۰ - ۴۰ = ۱۰ \text{ میلیون تومان}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۱۰ \times \frac{۱}{۵} = ۲ \text{ میزان خمس پرداختی}$$

(اقتصاد، بودجه‌بندی، صفحه ۱۳۸)

(مهدی کاردان)

گزینه «۱»

مزایا و منافع خرید مقایسه‌ای:

۱- شما می‌توانید بخشی از پول خود را پس‌انداز کنید؛ زیرا در صورت مقایسه درست معمولًا هزینه کمتری پرداخت می‌شود.

۲- با خرید مقایسه‌ای، ویژگی‌ها یا ارزش بیشتری را با همان مقدار پول دریافت می‌کنید.

۳- با خرید مقایسه‌ای، محصولی با کیفیت و با عملکرد بهتر می‌خرید.

۴- با خرید مقایسه‌ای درباره گزینه‌هایی از آن کالا که قبل از آن‌ها مطلع نبودید، آگاه می‌شوید.

۵- با خرید مقایسه‌ای، نسبت به خرج کردن پول خود احساس آرامش بیشتری می‌کنید.

(اقتصاد، تضمین‌گیری در مخارج، صفحه ۱۶۶)

گزینه «۳»: از نظر دکارت درک و شناختی که ما از خود اصل و قانون کلی علیت داریم فطری است، نه این که یافتن و تشخیص علت و معلول‌های خاص در خارج فطری است. از نظر او این امر نیازمند تجربه و آموزش و تربیت است.

گزینه «۴»: برخی فیلسوفان درک و پذیرش علیت را تماماً عقلی دانسته و آن را مشروط به حس و تجربه نمی‌دانند.

(فلسفه دوازدهم، بیان علی و معلول، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(کلکتور خارج از کشور، صفحه ۱۴)

گزینه «۲»

فیلسوفان مسلمان ادراک اصل علیت را امری تجربی نمی‌دانند و از نظر آنان انسان با عقل خود و بر مبنای اصل امتناع اجتماع نقیضین اصل علیت را درک می‌کند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: این فیلسوفان ادراک اصل علیت را امری عقلی و مستقل از تجربه می‌دانند.

گزینه «۳»: این پرسش درباره خود رابطه علیت و قواعد وجودی علیت در جهان خارج است، نه درباره اینکه این فیلسوفان چرا اصل و قانون علیت را قانونی عقلی می‌دانند.

گزینه «۴»: از نظر این فیلسوفان علیت رابطه‌ای وجودی در جهان خارج است و ما آن را ادراک و کشف می‌کنیم، نه این که ذهن ما سازنده آن باشد.

(فلسفه دوازدهم، بیان علی و معلول، صفحه‌های ۱۵ و ۱۷)

(کلکتور سراسری، صفحه ۱۴۰)

گزینه «۴»

هنگامی که یک ممکن بالذات بدل به واجب بالغیر می‌شود، یعنی از حالت امکان ذاتی خارج شده و پا به عرصه وجود و هستی گذاشته است. در گزینه «۱» ساختمان هنوز در ذهن معمار مجسم شده و وجود نیافته است. در گزینه «۲» نهال هنوز به وجود نیامده و تنها یک بذر وجود دارد. در گزینه «۳» نیز چوب هنوز در آتش انداخته نشده و خاکستری وجود ندارد. پس این گزینه‌ها برخلاف گزینه «۴» نمی‌توانند پاسخ مناسبی باشند.

(فلسفه دوازدهم، بیان مکنات، صفحه ۱۱ و ۱۲)



(کلکتور سراسری ۱۴۰۳ - نوبت اول اردیبهشت ماه)

الف) میزان سرمایه اولیه فرد: ۸۰ میلیون تومان

وی با همین ۸۰ میلیون تومان، ۲۵۰۰ ورقه سهام خریداری کرد؛ همین جا می‌توان قیمت اسمی هر ورق سهم را مشخص کرد:

$$\frac{\text{ارزش سهام خریداری شده توسط فرد}}{\text{تعداد سهام خریداری شده}} = \text{ارزش اسمی هر سهم}$$

$$= \frac{۸۰,۰۰۰,۰۰۰}{۲,۵۰۰} = ۳۲,۰۰۰ \text{ تومان}$$

ب) در پایان سال این فرد همه سهام خود را به ارزش ۲۲۵ میلیون تومان فروخت، با این اطلاعات می‌توان قیمت بازاری هر ورق سهم را مشخص کرد:

$$\frac{\text{ارزش سهام فروخته شده توسط فرد در پایان سال}}{\text{تعداد سهام فرد}} = \text{ارزش بازاری هر سهم}$$

$$= \frac{۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰}{۲,۵۰۰} = ۹۰,۰۰۰ \text{ ریال} = ۹۰,۰۰۰ \text{ تومان}$$

ج) میزان سود فرد در پایان سال برابر با ۱۴۵ میلیون تومان است (۲۲۵ - ۸۰ = ۱۴۵) که پس از کسر مخارج، به آن خمس تعلق می‌گیرد، در نتیجه خواهیم داشت:

$$\text{میلیون تومان} = ۱۰ = \frac{۱}{۵} \times ۵۰ = \frac{۱}{۵} \times (۱۴۵ - ۹۵) = \text{میزان خمس پرداختی}$$

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۱۳۱ و ۱۵۶)

(اسنان عالی نژاد)

۱۵۹ - گزینه «۳»

تشریف عبارت‌های نادرست

ب) هنگامی که سهامی را می‌خریم یا می‌فروشیم، درواقع در بازار سرمایه فعالیت می‌کنیم. در بازار سرمایه، تولیدکننده مستقیماً سرمایه مورد نیاز خود را از مردم تهیه می‌کند.

د) با خرید سهام در داشتن یک شرکت با دیگران شریک می‌شویم. در این صورت سود شرکت به نسبت سهاممن به ما تعلق می‌گیرد و البته اگر شرکت متحمل ضرر هم بشود، در آن شریکیم! (در شرکت‌های سهامی، فرد با توجه مقدار سهمش هم در سود و هم در زیان شرکت سهیم است).

(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاری، صفحه‌های ۱۵۵ و ۱۵۶)

(مهندی فیبانی)

۱۶۰ - گزینه «۱»

خرید طلا برخلاف سهامداری با دریافت سود سالیانه منظم همراه نیست و تنها از محل تفاوت قیمت خرید و فروش می‌تواند برای خریدارش سود داشته باشد. یعنی اگر قیمت طلا در طول زمان ثابت باشد و قیمت خرید با قیمت فروش یکی باشد در عمل چیزی عاید خریدارش نمی‌شود. در حالی که سهامداری حتی اگر قیمت ورقه سهام هم تغییر نکند با دریافت سود شرکت در هر سال همراه است و از این محل دارندگان اوراق سهام نفع می‌برند.

(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاری، صفحه ۱۵۸)

(کلکتور سراسری ۱۴۰۳ - نوبت دوم تیرماه) در خرید مقایسه‌ای لازم است عوامل مختلفی از قبیل تفاوت در ویژگی‌ها، اندازه‌ها، کیفیت محصول، هویت محصول، عملکرد آن، قیمت و خدمات پس از فروش و... در نظر گرفته شود. انتخاب را به گونه‌ای انجام دهید که اقتصاد شما، خانواده و جامعه، بیشترین منفعت و کمترین هزینه را ببرد.

کارمند بخش بازارگانی: زیبایی

راهنمای تور گردشگری: هویت

پرشک و پرستار بیمارستان: عملکرد

لباس راحتی در منزل: نیاز

(اقتصاد، تضمیم‌گیری در مقارج، صفحه ۱۴۴)

۱۵۶ - گزینه «۳»

خرید مقایسه‌ای به ترتیب زیر انجام می‌گیرد:

نام مرحله	توضیحات
اول: تعريف مسئله	شامل بیان اینکه واقعاً برای رفع چه مشکل یا حل چه مسئله‌ای نیاز به خرید و مصرف دارید، مثلاً برخی افراد بدون دانستن عکاسی برای خرید دوربین حرفه‌ای برنامه‌ریزی می‌کنند. این خرید مناسبی برای آنها نیست بلکه برای این کار یک دوربین ساده نیز کافی است.
دوم: فهرست گزینه‌ها	شامل مواردی که می‌تواند مشکل را رفع یا مسئله را حل کند.
سوم: تعیین معیارها	معیارهایی که عملاً برای افراد هنگام انتخاب مهم است؛ مثلاً در خرید یخچال جادار بودن، مصرف انرژی، سهولت تعمیرات و زیبایی ظاهری و نیز ایرانی بودن محصول برای خرید مهم است.
چهارم: ارزیابی	شامل سنجش گزینه‌ها براساس معیارهای مختلف است.
پنجم: تصمیم‌گیری	انتخاب گزینه نهایی

(اقتصاد، تضمیم‌گیری در مقارج، صفحه ۱۴۴)

۱۵۷ - گزینه «۱»

الف) به این نوع سپرده‌ها سود تعلق نمی‌گیرد، اما به بازی مدت زمان سپرده‌گذاری برای مشتری امتیاز دریافت وام در نظر گرفته می‌شود؛ قرض الحسن

ب) این حساب‌ها نرخ سود کمتری نسبت به حساب‌های دیگر پس انداز دارند؛ سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت

ج) نرخ سود این سپرده‌ها می‌تواند هم‌زمان با افزایش نرخ سود عمومی بانک‌ها افزایش یابد؛ سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت

د) نرخ سود این سپرده‌ها تا پایان دوره قرارداد تغییری نمی‌کند؛ سپرده سرمایه‌گذاری بلند‌مدت

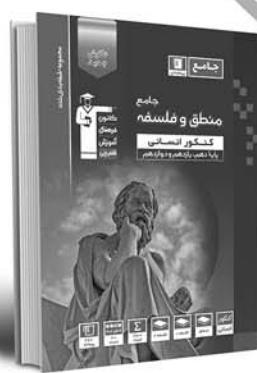
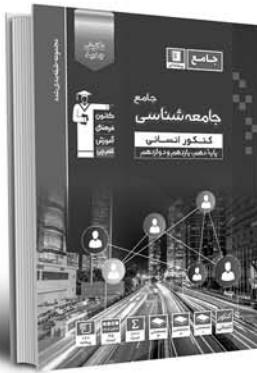
(اقتصاد، پس انداز و سرمایه‌گذاری، صفحه‌های ۱۵۴ و ۱۵۵)



کتاب‌های دانش انسانی



پیمانای تحریر کنید



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir





دفترچه پاسخ

آزمون هوش و استعداد

(دوره ۱۴۰۰)

۳۰ شعریور

تعداد کل سؤالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	همایش اینستاکت
ویراستار	فاطمه راسخ، حمیدرضا رحیم خانلو
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	حمید اصفهانی، سپهر حسن خان پور، فاطمه راسخ، هادی زمانیان، کیارش صانعی، محمد رضا اسفندیار، آرین توسل، عرشیا مرزبان، علی رضا جعفری
حروف چینی و صفحه آرایی	مصطفومه روحانیان
ناظر چاپ	حمید عباسی



(سپهر محسن فان پور)

«۲۵۵- گزینه»

مرتب شده کلمات به ترتیب فرهنگ لغت (لغتنامه):
 رادمردی - راهدار - رستگار - رستنی - رنگارنگ - رود - روزگار - روش -
 رهایی - رهنورد
 واژه‌ای که در جایگاه ششم می‌آید، «رود» است که بی‌ نقطه است.
 (هوش کلامی)

(سپهر محسن فان پور)

«۲۵۶- گزینه»

به جز «نهی»، در همه کلمات حروف از چپ به راست به ترتیب الفباست.
 مثلًا در واژه «مصر»، «ر» در الفبا پیش از «ص» و «ص» پیش از «م» آمده است. «نهی» چنین نیست، بر عکس است.

(هوش کلامی)

(فاطمه راسخ)

«۲۵۷- گزینه»

دو حرف پایانی هر کلمه در هر گزینه، بر عکس، دو حرف نخست کلمه‌ی بعد است:
 تعاریف - فیل \ فیل - لیوان \ لیوان - نادرست \ نادرست - تساهل
 گرافه - هفته \ هفتاک \ هتاک - کاربرد \ کاربرد - درویش
 اصالت - تلقین \ تلقین - نیاکان \ نیاکان - ناحیه \ ناحیه - هیاهو
 در گزینه‌ی پاسخ در ترکیب «ناخدا - دایره» این قاعده به هم ریخته است.
 (هوش کلامی)

(هاری زمانیان)

«۲۵۸- گزینه»

تعداد روزهای بارش هر ابر را جداگانه محاسبه می‌کنیم:
 $۹ \times ۳۰ = ۲۷۰$: ابر اول

$۳ \times ۲۵ = ۷۵$

$۵ \times ۳۰ = ۱۵۰$

$$\frac{۲۷۰ + ۷۵ + ۱۵۰}{۳} = \frac{۴۹۵}{۳} = ۱۶۵$$

برای محاسبه شمارنده‌ها داریم:

$$165 = 3 \times 5 \times 11 \Rightarrow \begin{cases} 3 \times 5 = 15 \\ 3 \times 11 = 33 \\ 5 \times 11 = 55 \end{cases}$$

واضح است که ۲۵ شمارنده ۱۶۵ نیست.

(هوش ریاضی)

استعداد تحلیلی

«۲۵۱- گزینه»

(ممید اصفهانی)

ضرب المثل صورت سؤال به نسبی بودن دانش اشاره می‌کند. خرس که در این ضرب المثل نماد نادانی است، در جایی به جز میان آدمیان، به بوعالی سینا مانند شده است، چرا که بوعالی سینا نماد دانایی است. دقیق کنید پرشک بودن بوعالی سینا یا انحصارهای دیگر گزینه‌ها در صورت سؤال نیست.
 (هوش کلامی)

«۲۵۲- گزینه»

(ممید اصفهانی)

ضرب المثلی هست با این بیان که «از گیر گرگ در فتیم، گیر کفتر افتادیم» که یعنی از چاله به چاه افتادن. متن صورت سؤال از فرار از چاه به چاله سخن می‌گوید، از ترجیح بین عقرب جراره و مار غاشیه.

(هوش کلامی)

«۲۵۳- گزینه»

حروف غیر یکنقطه‌ای الفبای فارسی:

«پ ت ث ج ح د ر ژ س ش ص ط ع ق ک گ ل م و هـی»

پانزدهمین حرف از سمت چپ: ر

دومین حرف سمت راست پانزدهمین حرف از سمت چپ: ح

از دومین حرف سمت راست پانزدهمین حرف از سمت چپ، چهار حرف به

سمت راست: پ

سمت چپ کدام حرف هستیم: ا

(هوش کلامی)

«۲۵۴- گزینه»

(سپهر محسن فان پور)

الگوی «ب، پ، ث، ج، ذ...» الگوی حروفی از الفباست که شماره‌ی آن‌ها، عدد اوّل است:
 $۲, ۳, ۵, ۷, ۱۱, ۱۳, ۱۷$

پس با حروف «ز» و «ص» ادامه می‌یابد.

(هوش کلامی)



$$\frac{1}{20} - \frac{1}{30} - \frac{1}{30} = \frac{3-2-2}{60} = -\frac{1}{60}$$

و خالی شدن حوض نیمه خالی، پس از x دقیقه:

$$\frac{1}{2} - x \times \frac{1}{60} = 0 \Rightarrow x = 30$$

(هوش ریاضی)

«۲۵۹- گزینه»

(ممدرسه اسندریار)

تا پیش از رسیدن مسافران تازه، بخشی از آذوقه‌ها مصرف شده و به اندازه

$35-5=30$ روز آذوقه برای 6 نفر باقی‌مانده است. این میزان آذوقه

$$\text{برای } 9 \text{ نفر, } 20 = \frac{60 \times 30}{90} \text{ روز کافی خواهد بود.}$$

(هوش ریاضی)

(کلارشن صانعی)

«۲۶۰- گزینه»

تغییرات آب درون حوض در هر دقیقه:

$$\frac{1}{20} + \frac{1}{40} - \frac{1}{20} = \frac{1}{40}$$

و پر شدن حوض خالی پس از x دقیقه:

$$\frac{1}{40} \times x = 1 \Rightarrow x = 40$$

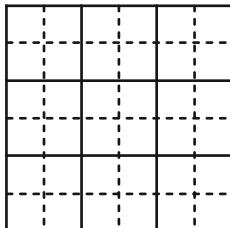
(هوش ریاضی)

(آرین توسل)

«۲۶۱- گزینه»

کمترین محیط زمانی حاصل می‌شود که مربع بسازیم:

$$4 \times 6 = 24$$

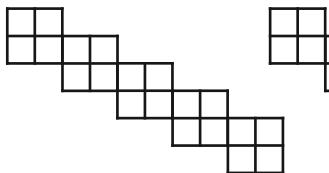


(هوش ریاضی)

(آرین توسل)

«۲۶۲- گزینه»

دو حالت برای اندازه محیط ممکن است:



با محیط ۳۲ واحد

با محیط ۳۰ واحد

(هوش ریاضی)

(ممدرسه اسندریار)

«۲۶۰- گزینه»

در پنج روز اول، $5 \times 1 = 5$ صندلی ساخته می‌شود. در هشت روز دوم،

$\frac{1}{4} \times 8 = 2$ صندلی ساخته می‌شود. در روزهای بعدی، در هر روز

$$1 + \frac{5}{4} = \frac{5}{4}$$

پس می‌توان تعداد روزها را چنین حساب کرد:

$$5 + 2 + \frac{5}{4} \times x = 27 \Rightarrow x = 20 \times \frac{4}{5} = 16$$

$$5 + 8 + 16 = 29$$

(هوش ریاضی)

(عرشیا مرزبان)

«۲۶۱- گزینه»

اگر قیمت کالا x هزار تومان باشد، با تخفیف پنج درصدی به 100

هزار تومان می‌رسد. پس داریم:

$$(100+x) \times \frac{95}{100} = 100 \Rightarrow x = (100 \times \frac{100}{95}) - 100$$

$$\Rightarrow x = \frac{10000 - 9500}{95} = \frac{500}{95} = \frac{100}{19}$$

$$\text{پس قیمت کالا باید } \frac{100}{19} = \frac{1900 + 100}{19} = \frac{2000}{19} \text{ هزار تومان}$$

باشد.

(هوش ریاضی)

(کلارشن صانعی)

«۲۶۲- گزینه»

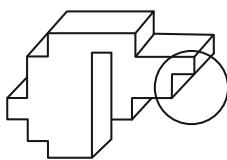
تغییرات آب درون حوض در هر دقیقه:



(همید اصفهانی)

«۲۶۹- گزینه»

شکل گزینه «۱» باید به صورت زیر می‌بود تا با دیگر گزینه‌ها متفاوت نباشد:

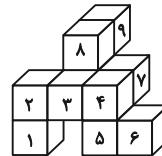


(هوش غیرکلامی)

(همید اصفهانی)

«۲۶۶- گزینه»

کوچکترین مکعب مستطیل مدنظر باید چهار مکعب به طول واحد در عرض، سه مکعب به طول واحد در عمق و سه مکعب به طول واحد در ارتفاع داشته باشد، یعنی $3 \times 3 \times 4 = 36$ مکعب. از این بین تنها ۹ مکعب موجود است، پس حداقل $36 - 9 = 27$ مکعب دیگر لازم است.

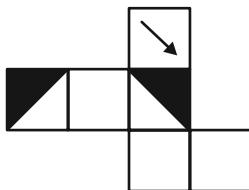


(هوش غیرکلامی)

(همید اصفهانی)

«۲۷۰- گزینه»

اگر شکل گزینه «۲» به صورت زیر می‌بود، مثل دیگر گزینه‌ها می‌شد:

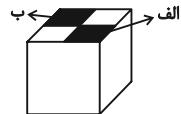


(هوش غیرکلامی)

(همید اصفهانی)

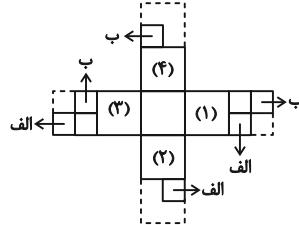
«۲۶۷- گزینه»

از شکل گسترده صورت سؤال، مکعب زیر حاصل می‌شود که قسمت‌های رنگی در آن خالی است:



برای پر کردن قسمت «الف»، باید یکی از قطعه‌ها را به وجههای (۱) و (۲) چسباند و یا مریع چسبیده به وجه (۳).

برای پر کردن قسمت «ب» نیز باید یکی از قطعه‌ها را به وجههای (۳) و (۴) چسباند و یا مریع چسبیده به وجه (۱).



بنابراین در مجموع $3 \times 3 = 9$ حالت برای خواسته صورت سؤال ممکن است.

(هوش غیرکلامی)

(علی‌رضا بعفری)

«۲۶۸- گزینه»

باید مکعبی انتخاب کرد که دو وجه مقابل آن، طرح‌هایی مثلثی و دایره‌ای داشته باشد. همچنین از آن جا که نور به صورت مستقیم حرکت می‌کند، دایره باید از مثلث بزرگ‌تر باشد.

(هوش غیرکلامی)

AzmoonFree.ir



هرچی برای کنکور و امتحانات نهایی لازم
داری رو کامل رایگان برات فراهم میکنیم.



پخش سوالات آزمون های آزمایشی

AzmoonFree.ir

برای ورود به سایت کلیک کن