



# آزمون ۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

## یازدهم انسانی

مدت پاسخ‌گویی: ۱۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۱	۱۰	۲۰
	ریاضی و آمار (۲) - آشنا	۱۰	۱۱	۲۰	
۳	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۲۱	۳۰	۱۰
۴	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۵	روان‌شناسی	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۶	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۷	تاریخ (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۸	جغرافیا (۲)	۱۰	۷۱	۸۰	۲۰
	جغرافیا (۲) - آشنا	۱۰	۸۱	۹۰	
۱۰	فلسفه	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰

سوالاتی که با نشان گر  مشخص شده‌اند مشابه سؤالات امتحانات نهايی هستند. با تمرین اين دسته از سؤالات مي‌توانيد در امتحانات نهايی عملکردن بهتری داشته باشيد.

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
علی آزاد، محمد اسدی، رضا خانبابایی، علی حسینی‌نوه، میثم خشنودی، محمد حمیدی	ریاضی و آمار (۲)
سعید جعفری، محمد نورانی، اعظم نوری‌نیا	علوم و فنون ادبی (۲)
فاطمه احمدی، سید مجتبی رضازاده، نگار مهدی‌دوست، محمد مهدی یعقوبی، سیده نسرین نوربخش	جامعه‌شناسی (۲)
حمدیرضا توکلی، محمد حبیبی، ملیکا ذاکری، عادله علیرضایی‌مقدم	روان‌شناسی
علی‌اکبر ایمان‌پرور، آرمین ساعدنیا، ولی‌الله نوروزی، مجید همایی	عربی، زبان قرآن (۲)
فاطمه احمدی، سید مجتبی رضازاده، مهدی کاردان، محمد مهدی یعقوبی، حبیبه محبی	تاریخ (۲)
فاطمه احمدی، سید مجتبی رضازاده، مهدی کاردان، محمد مهدی یعقوبی، حبیبه محبی	جغرافیا (۲)
موسی سپاهی، یاسین ساعدي، آرمین کرمی‌ژرنزی، محمد قاسمی	فلسفه

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	ویراستار	رتبه بور	مستندسازی
ریاضی و آمار (۲)	مهدی مسلمانی	محمد بحیرایی	ماهان زواری	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۲)	اعظم نوری‌نیا	الهام محمدی، مریم پیروی	_____	الناز معتمدی
جامعه‌شناسی (۲)	محمد مهدی یعقوبی	آرش مرتضائی‌فر	نازنین فاطمه حاج‌جلو‌صفا‌زاده	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد	_____	محمد صدرا پنجه‌پور
عربی، زبان قرآن (۲)	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل یونس‌پور	_____	لیلا ایزدی
تاریخ (۲)	محمد مهدی یعقوبی	فاطمه عزیزی	_____	عطیه محلوجی
جغرافیا (۲)	محمد مهدی یعقوبی	فاطمه عزیزی	_____	عطیه محلوجی
فلسفه	یاسین ساعدي	عاطفه طاهر، فرهاد علی‌نژاد	سید پارسا طبایی	سوگند بیگلری

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	فرهاد علی‌نژاد
گروه مستندسازی	مدیر: محبیا اصغری، مسئول دفترچه: سوگند بیگلری
مسئول دفترچه	حبیبه محبی
حروف‌چین و صفحه‌آرا	مهین علی‌محمدی‌جلالی
ناظر چاپ	سوران نعیمی



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

آمار

شاخص‌های آماری، سری‌های زمانی  
تا پایان «سری زمانی»  
صفحه ۵۶ تا ۶۶

- ۱- آقای حسینی در سال ۹۵ که عدد شاخص بهای مسکن و خوراکی به ترتیب از راست به چه اعداد  
۱۲۰ و ۱۵۰ بود، سالانه به ترتیب ۱۴۰۰۰۰۰۰ و ۲۵۰۰۰۰۰۰ بابت اجاره مسکن و خوراک  
می‌برداخت، اگر اعداد این دو شاخص به ترتیب بالا در سال ۹۹ به اعداد ۱۸۰ و ۳۰۰ بررسد، آقای  
حسینی سال ۹۹ در مجموع چقدر پول باید برای مسکن و خوراکی در نظر بگیرد؟

(۱) ۷۱۰۰۰۰۰      (۲) ۵۰۰۰۰۰۰۰      (۳) ۲۱۰۰۰۰۰      (۴) ۶۰۰۰۰۰۰۰

۲- کدام گزینه صحیح است؟

- A: قیمت یک کتاب در سال گذشته ۲۵۰۰۰۰ تومان بوده و امسال قیمت کتاب ۴۵۰۰۰۰ تومان می‌باشد تورم برابر است با:  
B: اگر شاخص بهای یک کالا در سال پایه (سال ۹۰) ۳ برابر شود آن گاه تغییرات مقدار این شاخص، چه تغییری می‌کند؟
- $B = A + \frac{A}{3}$
- $B = A + 80\%$
- $B = A + 90\%$

- ۳- در یک منطقه ۷۲۰۰ نفر از افراد ۱۶ ساله و بیشتر هستند. با ایجاد  $k$  شغل جدید، ۲۵ درصد از تعداد بیکارها کم می‌شود و  
نها نرخ بیکاری ۶ درصد کاهش می‌یابد. جمعیت بیکار اولیه کدام است؟

(۱) ۴۳۲      (۲) ۱۲۹۶      (۳) ۱۷۲۸      (۴) ۱۸۲۷

۴- کدام جدول مربوط به یک سری زمانی نیست؟

x	a	$a^2$	$a^3$	$a^4$	(۲)
y	۲	۴	۹	۱۶	

x	$\frac{k}{2}$	k	$\frac{3k}{2}$	$2k$	(۱)
y	۳	۹	۲۵	۸۱	

x	$2a$	$3a$	$4a$	$5a$	(۴)
y	۷	۹	۱۱	۱۳	

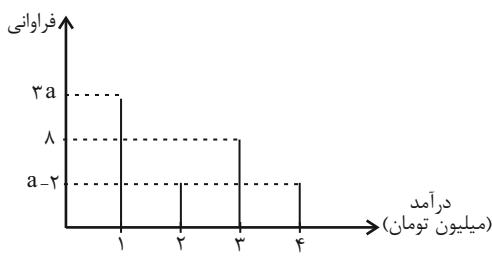
x	۳	۸	۱۳	۱۸	(۳)
y	۹	۲۵	۱۸	۴۰	

- ۵- شاخص توده بدنی (BMI) شخصی که قد آن ۱۸۰ سانتی‌متر است برابر با ۳۰ می‌باشد. اگر  $m$  کیلوگرم به وزنش اضافه شود، شاخص توده بدنی وی،  $\frac{3}{2}$  برابر زمانی است که  $m$  کیلوگرم از وزنش کم شود. در صورتی که قد فرد بدون تغییر باشد،  
کدام است؟

(۱) ۱۸/۴۴      (۲) ۱۸/۶۷      (۳) ۱۹/۶۷      (۴) ۱۹/۴۴



۶- در شکل زیر، اگر خط فقر به روش میانگین برابر با  $\frac{33}{34}$  باشد، مقدار  $a$  کدام است؟



- (۱) ۵  
(۲) ۶  
(۳) ۷  
(۴) ۹

۷- شاخص بهاي خودروهای داخلی در سال ۹۷ برابر ۳۰۰ می باشد. تورم بهاي خودروهای داخلی نسبت به سال پایه چند درصد **نهایی** است؟ (شاخص سال پایه را ۱۰۰ در نظر بگیرید).

- ۲۵۰ (۴) ۱۵۰ (۳) ۳۰۰ (۲) ۲۰۰ (۱)

۸- سبد هزینه خانواری در سال از دو کالای A و B تشکیل شده است. اگر قیمت کالاهای A و B در سال ۹۰ به ترتیب برابر ۲۰۰۰ تومان و ۳۰۰۰۰ تومان باشد و در سال ۹۶ قیمت‌ها به ترتیب ۸۰۰۰۰ تومان و ۶۰۰۰۰ تومان شود و با فرض آنکه مقدادیر مصرفی کالاهای A و B سالانه به ترتیب ۱۲۰ و ۴۰ کیلوگرم باشد، در این صورت شاخص بهاي اين دو کالا در سال ۹۶ تقریباً کدام است؟

- ۲۳۳ (۴) ۱۸۶ (۳) ۱۵۳ (۲) ۱۴۷ (۱)

۹- چند مورد از عبارات زیر صحیح می‌باشد؟

الف) میزان بارندگی در شش ماه اول سال سری زمانی است.

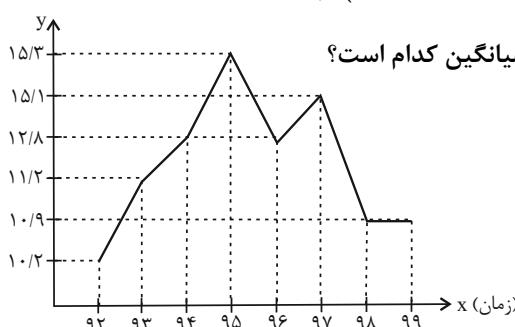
ب) تعداد پروازهای یک فرودگاه در روزهای ماه سری زمانی است.

ج) درون‌یابی تخمین داده‌ها بین داده‌های ثبت شده است.

د) تکرار یک ویژگی در سری زمانی را تناسب می‌نامند.

ه) دمای بدن در ساعت مختلف شب‌انه‌روز سری زمانی است.

- ۵ (۴) ۴ (۳) ۳ (۲) ۲ (۱)



- (۱) ۰/۶  
(۲) ۰/۵  
(۳) ۰/۴  
(۴) ۰/۷



## ریاضی و آمار (۲) - آشنا

۱۱- با توجه به جدول زیر اگر بخواهیم به افرادی که پائین‌تر از خط فقر (برحسب میانه) قرار دارند یارانه پرداخت کنیم. به چند نفر یارانه تعلق می‌گیرد؟ (درآمد اعضای خانوار یکسان است.)

تعداد اعضای خانوار	درآمد ماهیانه (هزار تومان)
۳	۴۲۰۰
۴	۵۲۰۰
۲	۲۰۰۰
۵	۷۵۰۰
۲	۲۶۰۰

نهایی

(۱) صفر

(۲) ۳

(۳) ۶

(۴) ۹

۱۲- درآمد ماهیانه ۴ خانواده به صورت جدول زیر است. اگر مقدار خط فقر با استفاده از روش میانگین حساب شود، در این صورت

دولت باید ماهیانه چقدر یارانه به افراد خانواده زیر خط فقر پرداخت کند تا به خط فقر برسند؟

تعداد اعضای خانوار	درآمد ماهانه (میلیون تومان)	ردیف
۴	۲	۱
۲	۴	۲
۳	۴/۵	۳
۳	۷/۵	۴

(۱) ۱ میلیون تومان

(۲) ۱/۵ میلیون تومان

(۳) ۲ میلیون تومان

(۴) صفر

۱۳- قیمت هر کیلو نان و هر کیلو گوشت مرغ در سال پایه به ترتیب ۲۰۰۰ و ۸۰۰۰ تومان است. در سال ۹۷ این قیمت‌ها به ترتیب به ۴۰۰۰ و ۱۰۰۰۰ می‌رسد. اگر مقدار مصرف این دو کالا در هر سال به ترتیب ۸۰ و ۴۰ کیلوگرم باشد. شاخص بهای این دو کالا با هم کدام است؟

(۱) ۱۲۰ (۲) ۲۱۰ (۳) ۱۵۰ (۴) ۱۹۰

۱۴- قیمت سه نوع کالا در سال پایه ۲۰۰۰ و ۷۵۰۰ و ۳۵۰۰ واحد پول، در سال موردنظر به ترتیب ۳۰۰۰ و ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ واحد پول است. تعداد مورد نیاز این سه کالا در سال به ترتیب ۶۰ و ۱۰۰ و ۸۰ می‌باشد. مقدار تورم آن تقریباً چند درصد است؟

(۱) ۳۵/۸ (۲) ۳۷/۴ (۳) ۳۹/۲ (۴) ۴۰/۱

۱۵- در یک منطقه ۱۵۰۰ نفر از افراد ۱۶ ساله و بیشتر هستند. اگر با ایجاد  $n$  شغل ۲۰ درصد از تعداد بیکارها کم شود، نرخ بیکاری ۵ درصد کاهش می‌یابد. چند شغل دیگر ایجاد شود تا نرخ بیکاری نسبت به حالت اول  $\frac{2}{3}$  کاهش یابد؟

(۱) ۵۰ (۲) ۱۲۵ (۳) ۱۷۵ (۴) ۲۵۰

محل انجام محاسبات



نهایی

۱۶- متوسط طول جمله‌های کتابی ۱۰ کلمه و ۲۰ درصد کلمات آن دشوار است. این کتاب برای دانشآموزان چه پایه‌ای مناسب است؟

۱۲ (۴)

۱۱ (۳)

۱۰ (۲)

۸ (۱)

۱۷- قد میبینا ۱۵۰ سانتی‌متر و وزنش ۷۵ کیلوگرم و قد ستاره ۱۶۰ سانتی‌متر و وزنش ۶۰ کیلوگرم است. اگر هر دو سن‌شان ۲۰ سال باشد، کدام یک از نظر شاخص سلامتی، وزن طبیعی و در محدوده سلامت وزنی قرار دارد؟ (اگر شاخص توده بدنی شخص در محدوده  $≤ 25 \leq \text{BMI} < 19$  باشد، وزن مطلوب دارد.)

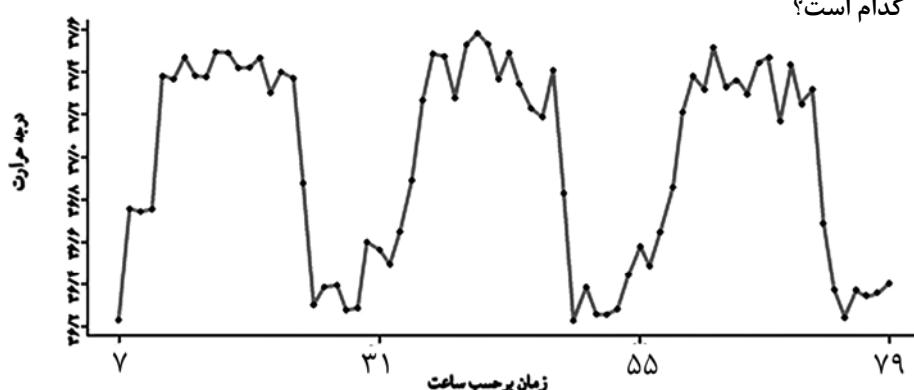
۴) هیچ کدام

۳) هر دو

۲) ستاره

۱) میبینا

۱۸- درجه حرارت بدن یک انسان سالم هر ساعت طی ۳ روز از ۷ صبح اندازه‌گیری شده است. طبق نمودار اگر درجه حرارت بدن را با  $C$  نشان دهیم، محدوده  $C$  کدام است؟

(۱)  $36/2 < C \leq 37/4$ (۲)  $36/2 \leq C \leq 37/6$ (۳)  $36/3 < C < 37/4$ (۴)  $36/3 < C < 37/5$ 

۱۹- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) به مجموعه داده‌هایی که در طی زمان با فواصل منظم گردآوری می‌شوند، سری زمانی می‌گویند.

(۲) نمودار پراکنش نگاشت سری زمانی، داده‌ها را با پاره‌خطی در طول زمان به هم وصل می‌کند.

(۳) تکرار یک داده در برخی زمان‌های یک نمودار سری زمانی را الگو می‌نامند.

(۴) بازشناسی الگو به ما کمک می‌کند که معادله‌هایی رابطه پدیده‌های طبیعی بیابیم.

۲۰- فردی دارای شاخص  $\text{BMI}$  برابر ۲۵ است. اگر وزن او  $25/22$  کیلوگرم باشد، قد او چند سانتی‌متر است؟

۱۷۳ (۴)

۱۷۲ (۳)

۱۷۱ (۲)

۱۷۰ (۱)



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

پایه‌های آوایی همسان دولتخانه  
کنایه

صفحة ۹۹ تا ۸۸

۲۱- مفاهیم کنایی «برگشت ناپذیر بودن تقدیر، عزیز و ارجمند داشتن، بی توجهی، نادیده گرفتن عقل، عدم توانایی در حل مشکل» به ترتیب در ابیات کدام گزینه وجود دارد؟

الف) گفتم بگریم تا ابل چون خر فرو ماند به گل

پای آن نهد در کوی تو کاول دل از سر برکند

دل ز ما گوشه گرفت ابروی دلدار کجاست

عاشق آن است که بر دیده نهد پیکان را

به آب زمزمه و کوثر سفید نتوان کرد

۳) ب، ت، پ، ث، الف ۴) الف، ث، پ، ب، ت

تا باز نشنود ز کس این راز گفته را

بهسان صبح بر آنم که پرده‌اش بدرم

در این حدیث یقینند مردمان اغلب

سر کیسه به بند گندنا بند (گندنا: سبزی تره)

ب) خلقی چو من بر روی تو آشفته همچون موی تو

پ) عقل دیوانه شد آن سلسله مشکین کو

ت) سروبالای کمان ابرو اگر تیر زند

ث) گلیم بخت کسی را که بافتند سیاه

۱) ث، ت، ب، الف، پ ۲) ث، ت، پ، ب، الف

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

۱) لب دوخت هر که را که بدو راز دهر گفت

۲) گر آسمان به رخ آفتاب در نگشود

۳) خدای در خور هر کس دهد هر آنچه دهد

۴) بزرگی بایدست دل در سخا بند

۲۳- مفهوم کنایی بخش مشخص شده در کدام بیت نادرست آمده است؟

جوانان را ز ما دلسربد شد کو آن جوانی ها؟ (پیری و کهن‌سالی)  
شم‌سیر نگسلااند پیوند مهربانان (محاج شدن)  
دست قدرت نگر و منصب صاحب‌جاهی (نداشتن مال و منال دنیوی)  
هر چند دل دو نیم بود، حرف ما یکی است (ثبت‌قدم بودن)

۱) چو مشک ما همه کافور شد از سردی دنیا

۲) باور مکن که من دست از دامنت بدارم

۳) خشت زیر سر و بر تارک هفت اختر پای

۴) از حرف خود به تیغ نگردیم چون قلم

۲۴- هر سه آرایه در مقابل کدام بیت یکسره درست است؟

گوی گردون بس که اکنون نوبت میدان تو راست (کنایه / تشبيه / استعاره)  
بر دل و جان پادشاهی هم دل و هم جان تو راست (استعاره / تلمیح / کنایه)  
دوزخ بی مالک و فردوس بی رضوان تو راست (تشخیص / تضاد / ایهام)  
با دم عیسی و دست موسی عمران تو راست (موازنہ / تلمیح / تشبيه)

۱) این چنین صیدی که در دام تو آمد کس ندید

۲) ای صنم در دلبری هم دست و هم دستان تو راست

۳) ای چراغ دل نمی‌دانی که اندر وصل و هجر

۴) هم حیات از لب نمودن هم شفا از رخ چو حور

۲۵- آرایه‌های «تلمیح، استعاره آشکار، تشبيه، تشخیص و کنایه» به ترتیب در ابیات کدام گزینه آمده است؟

ماه کنعان رونما سازد بهای خویش را  
گل به روی آفتاب روح مالیدن چرا  
می‌دهی یوسف به سیم قلب ای نادان چرا  
 بشکند بهر شگون اول کلاه خویش را  
بر فلک هر شب رسانم برق آه خویش را

الف) گر به این سامان خوبی روی در مصر آوری

ب) نیستی طفل، اینقدر بر خاک غلتیدن چرا؟

پ) دین به دنیای دنی دادن نه کار عاقل است

ت) حسن چون آرد به جنگ دل سپاه خویش را

ث) این جواب آن غزل صائب که اهلی گفته است

۳) پ، الف، ث، ت، ب

۴) پ، ب، ت، ث، الف

۲) الف، پ، ت، ب، ث

۱) الف، ت، ب، ث، پ





## وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## جامعه‌شناسی (۲)

بیداری اسلامی و جهان جدید  
سرآغاز بیداری اسلامی،  
انقلاب اسلامی ایران؛ نقطه  
عطف بیداری اسلامی  
صفحة ۱۰۵ تا ۱۳۳

۳۱- تعداد غلط‌های متن زیر در کدام گزینه ذکر شده است؟

**نهایت** «غرب متعدد، زمانی با جهان اسلام روبرو شد که قدرت اجتماعی جهان اسلام، با وجود رعایت ظواهر اسلامی، استبدادهای قومی و قبیله‌ای بودند و عالمان دینی، اغلب براساس ضرورت حفظ دین با آنها تعامل می‌کردند.»

(۴) دو

(۳) یک

(۲) چهار

(۱) سه

۳۲- در بین عبارت‌های زیر کدام موارد نادرست هستند؟

(الف) نخستین بیدارگران اسلامی به خطر کشورهای غربی برای جوامع اسلامی توجه داشتند و خواستار استقلال اقتصادی و سیاسی بودند.

(ب) بیدارگران نخستین، با وجود رویکرد اعتراض‌آمیز به غرب، از فرهنگ غرب شناخت عمیقی داشتند.

(ج) بسیاری از بیدارگران نخستین بر این باور بودند که دوری مسلمانان از عمل به اسلام، علت ضعف جوامع اسلامی است.

(د) سیدجمال الدین اسدآبادی و شاگردان او تنها در ایران فعالیت داشتند و تأثیرات جهانی نداشتند.

(۴) «ب» و «د»

(۳) «د» و «ج»

(۲) «ب» و «الف»

(۱) «ب» و «د»

۳۳- کدام عبارت‌ها با متن زیر هم‌خوانی دارند؟

«در جوامع اسلامی گروهی پیدا شدند که شیفتۀ فرهنگ غرب بودند. این گروه که بیشتر در لژهای فراماسونری سازمان می‌یافتدند، خود را بیدارگر می‌نامیدند.»

(الف) بیدارگران اسلامی خواستار اصلاح رفتار دولت‌ها در کشورهای اسلامی بودند.

(ب) منورالفکران، نسبت به کشورهای استعمارگر احساس خطر نمی‌کردند، بلکه حضور سیاسی و اقتصادی آنان را فرصت می‌دانستند.

(ج) مفهوم امت و ملت اسلامی برای منورالفکران بی‌معنا یا منفوس بود و در مقابل به ناسیونالیسم روی آورده بودند.

(د) منورالفکران که در قدم‌های نخست، از ضرورت اصلاحات در دولت‌های کشورهای اسلامی خود سخن می‌گفتند، در نهایت موفق نشدند در جوامع خود، حکومت‌های سکولار تشکیل دهند.

(۴) «ب» و «د»

(۳) «الف» و «ج»

(۲) «ب» و «ج»

(۱) «ب» و «د»

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

(الف) استبداد استعماری به دلیل وابستگی به کشورهای استعمارگر و عمل کردن مطابق منافع این کشورها، استقلال سیاسی و اقتصادی جوامع اسلامی را مخدوش می‌ساخت.

(ب) نخبگان غرب‌گرایی که به عملکرد نسل اول روشنفکران معارض بودند، نسل دوم روشنفکران را شکل دادند. این گروه تحت تأثیر جریان‌های چپ در کشورهای اروپایی بودند.

(ج) نسل دوم روشنفکران با عنوان روشنفکران چپ کشورهای اسلامی شناخته می‌شود و اعتراض روشنفکران چپ به روشنفکران نسل اول، به دلیل گریز آنان از اسلام یا اسلامستیزی آنان بود.

(د) علی‌اکبر داور، عبدالحسین خان تیمورتاش، تقی‌زاده و محمدعلی فروغی از جمله چهره‌های روشنفکران چپ بودند که در کابینه رضاخان حضور داشتند.

(۴) ص - غ - ص

(۳) غ - ص - غ

(۲) ص - غ - ص

(۱) ص - غ - غ

۳۵- کدام گزینه نادرست است؟

**نهایت** (۱) حرکت‌های اعتراض‌آمیز روشنفکران چپ کشورهای مسلمان، اغلب مورد حمایت بلوک شرق قرار می‌گرفت.

(۲) بعد از فروپاشی بلوک شرق، روشنفکران چپ در کشورهای اسلامی جاذبه داشتند.

(۳) بعد از فروپاشی بلوک شرق، غرب‌گرایان جهان و جوامع اسلامی به انديشه‌های ليبراليستي غربي روی آورند.

(۴) حرکت‌های اجتماعی روشنفکران چپ در چارچوب انديشه‌های سوسیالیستي، ناسیونالیستي و مارکسيستي بود.

۳۶- به ترتیب در کدام گزینه تعریف درستی از مقاومت منفی و تعریف نادرستی از فعالیت رقابت آمیز ذکر شده است؟

- (۱) در مقاومت منفی، حاکمیت پادشاه، ظالمانه اما مشروع دانسته می‌شود و همکاری سیاسی با آن، جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود. - منظور از فعالیت رقابت‌آمیز، ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن است.

(۲) در مقاومت منفی، حاکمیت پادشاه، ظالمانه و غیرمشروع دانسته می‌شود و همکاری سیاسی با آن، جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود. - منظور از فعالیت رقابت‌آمیز، ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن است.

(۳) در مقاومت منفی، حاکمیت پادشاه، ظالمانه و غیرمشروع دانسته می‌شود و همکاری سیاسی با آن، جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود. - منظور از فعالیت رقابت‌آمیز ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی، نه در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن، بلکه در رقابت با آن است.

(۴) در مقاومت منفی، حاکمیت پادشاه، ظالمانه اما مشروع دانسته می‌شود و همکاری سیاسی با آن، جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود. - منظور از فعالیت رقابت‌آمیز ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی، نه در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن، بلکه در رقابت با آن است.

۳۷- در بین عبارت‌های زیر کدام موارد درست هستند؟

- الف) جنبش عدالتخانه تنها به دنبال اصلاح رفتار خاصی از پادشاه قاجار بود و هدف آن تغییر شیوه زمامداری پادشاه نبود.

ب) جنبش عدالتخانه نمونه‌ای موفق از فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی عالمان دینی بود که به جنبش تنباکو منجر شد.

ج) عالمان مسلمان و منورالفکران غرب‌زده در تعریف مشروطه تفاوت‌هایی داشتند و هریک به نوعی متفاوت به آن نگاه می‌کردند.

د) جنبش عدالتخانه یک انقلاب اجتماعی محسوب می‌شود؛ زیرا ساختار سیاسی جامعه را تغییر می‌داد.

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

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

- الف) نمونه تاریخی برای مقاومت منفی کدام است؟

ب) امام خمینی چه هنگامی انقلاب را آغاز کرد؟

- ج) در جریان انقلاب مشروطه، نزاع بین پیدارگران اسلامی و منورالفکران غرب‌گرا به چه نتیجه‌ای انجامید؟

۵) به ترتیب ویژگی فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی و انقلاب اجتماعی چیست؟

- ۱) جنبش تباکو - هنگامی که روشنفکران چپ از صحنه رقابت‌های سیاسی داخلی کشور حذف شدند. - با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان، به نفع جریان منورالفکران پایان یافت. - اصلاح رفتار حاکمان یا ساختار حکومت و تغییر ساختار سیاسی
  - ۲) تدوین رساله‌های جهادیه - هنگامی که شاه تحت حمایت دولت‌های غربی بود و مأموریت حفظ امنیت منطقه را به عهده داشت. - با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان، به نفع جریان منورالفکران پایان یافت. - اصلاح رفتار حاکمان یا ساختار حکومت و تغییر ساختار سیاسی
  - ۳) تدوین رساله‌های جهادیه - هنگامی که شاه تحت حمایت دولت‌های غربی بود و مأموریت حفظ امنیت منطقه را به عهده داشت. - با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان، به نفع جریان بیدارگران اسلامی خاتمه یافت. - اصلاح رفتار حاکمان یا ساختار حکومت و تغییر ساختار سیاسی
  - ۴) جنبش تباکو - هنگامی که روشنفکران چپ از صحنه رقابت‌های سیاسی داخلی کشور حذف شدند. - با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان، به نفع جریان بیدارگران اسلامی خاتمه یافت. - همکاری با حاکم نامشروع در حد واجبات نظامیه و تغییر ساختار سیاسی

۳۹- پاسخ پرسش‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه ذکر شده است؟

- الف) انقلاب اسلامی، ایران چه جهت‌گیری داشت و در چه جهتی عمل می‌کرد؟

ب) انقلاب اسلامی، ایران به کدام بلوک و استگه داشت؟

- ۱) جهت‌گیری ضد استعماری داشت و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کرد. - هیچ یک از دو بلوک
  - ۲) جهت‌گیری ضدمارکسیستی داشت و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی و اقتصادی کشورهای غربی عمل می‌کرد. - بلوک شرق
  - ۳) جهت‌گیری ضدمارکسیستی داشت و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی و اقتصادی کشورهای غربی عمل می‌کرد. - هیچ یک از دو بلوک
  - ۴) جهت‌گیری ضد استعماری داشت و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کرد. - بلوک شرق

۴۰- کدام گزینه در ارتباط با «انقلاب‌های آزادی‌بخش» صحیح است؟

- ۱) در جهت ازبین بردن سلطه سیاسی کشورهای شرقی عمل می‌کردند و اغلب در مقابل بلوک شرق شکل می‌گرفتند.

۲) اغلب یک انقلاب فرآگیر مردمی بودند و همه اشار و گروههای جامعه را دربرمی‌گرفتند.

۳) مورد حمایت بلوک غرب واقع می‌شدند و در چارچوب نظریه‌ها و مکاتب چپ شکل می‌گرفتند.

۴) در مقابلله با استعمار قدیم موفق بودند اما در قطع و استیگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند



## وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

انگیزه و تکرش  
روان‌شناسی سلامت  
تاپیان «فشار روانی»  
صفحه ۱۵۸ ۱۹۷

## روان‌شناسی

**۴۱- درستی یا نادرستی هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب، کدام است؟**

**نهایی** - انگیزه عاملی است که توسط رفتار به حرکت در می‌آید و مسیر شناختی را مشخص می‌کند.

- عوامل انگیزشی از مجموعه عوامل فرازیستی که باعث به حرکت در آوردن رفتار و شناخت می‌شود، توانمندتر است.

- رفتار انسان تابع عوامل زیستی و فرازیستی است اما رفتار حیوان فقط تابع عوامل زیستی است.

- انگیزه عاملی درونی است که باعث می‌شود فرد به دنبال کاری که به آن علاقه دارد و با نیازهای فطری‌اش مطابقت دارد، برود.

(۱) درست - نادرست - درست - نادرست - درست

(۲) درست - درست - نادرست - درست - نادرست

(۳) نادرست - نادرست - درست - نادرست - درست

**۴۲- در خصوص عبارت زیر کدام گزینه صحیح می‌باشد؟**

«دانش‌آموزان مدرسه A چه در انتخابات شورای دانش‌آموزی شرکت کنند و رأی دهند و چه شرکت نکنند و فعالیتی نداشته باشند، در نهایت فرد مورد نظر توسط مدیر انتخاب می‌شود.»

(۱) در این حالت بین رفتار و نگرش دانش‌آموزان ناهمانگی وجود دارد.

(۲) نتایج تصمیم‌گیری به عوامل ناپایدار اسناد داده شده است.

(۳) این مصدق نشانگ ادراک کنترل کاذب است.

(۴) مشابه حالت دانش‌آموزان در حیوانات هم رخ می‌دهد.

**۴۳- اظهارات زیر مربوط به مصاحبه‌ای است که با یک فرد دچار اعتیاد به عمل آمده است. کدام گزینه در مورد او می‌تواند درست باشد؟**

«وقتی برای اولین بار می‌خواستم مصرف مواد را شروع کنم، هرگز فکرش را هم نمی‌کردم که دچار اعتیاد شوم. با خودم گفتم مواد به من آرامش می‌دهد، باعث می‌شود اعتماد به نفس داشته باشم و کارهایم را با تمرکز بیشتری انجام دهم؛ پس چرا آن را مصرف نکنم؟ اما پس از مدتی متوجه شدم که نمی‌توانم مصرف مواد را کنترل کنم و دیگر تعداد دفعات مصرف از دستم در رفته است. اوایل، اعتیادم را به مشکلات جامعه و تربیت پدر و مادرم نسبت می‌دادم و آن‌ها را مقصّر بدیختی خود می‌دانستم. اما اکنون می‌دانم که خطاهای من در تصمیم‌گیری باعث چنین فاجعه‌ای شده‌است. تصمیم دارم بعد از ترک مواد، در کلاس‌های مهارت تصمیم‌گیری شرکت کنم. اکنون باور دارم که می‌توانم با برنامه‌ریزی و تلاش زندگی خودم را نجات دهم.»

(۱) دلیل اینکه فرد به مواد گرایش پیدا کرده این است که عناصر منفی و نیرومندی برای آن قائل بوده است.

(۲) او بعداً دچار نوعی ناهمانگی شناختی شده‌است، چرا که گاهی خود و گاهی دیگران را مسئول بدیختی خود می‌داند.

(۳) می‌توان این گونه نتیجه‌گیری کرد که او به صورت کامل ادراک کنترل و کارایی خود را از دست داده است.

(۴) نوع اسنادی که دارد به او انگیزه جبران می‌دهد و باعث می‌شود کمتر دچار یاس و دلسُردي شود.

**۴۴- هر کدام از گزاره‌های زیر، به ترتیب با کدام گزینه مرتبط است؟**

- عامل فرازیستی ایجاد رفتار

- درماندگی آموخته شده از مصدق‌های عامل مورد نظر در شکل‌دهی به رفتار انسان‌ها است.

- نگار برای این که بتواند بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد تحصیل کند، در دوران کارشناسی تمام تلاش خود را می‌کند که دانشجوی برتر شود.

- مدیر سازمان غیرانتفاعی زندگی بدون مرز به وسیله عامل مورد نظر توانست بر محدودیت‌های جسمی خود غلبه کند.

(۱) انگیزش - ناهمانگی شناختی - هدفمندی - باورها

(۲) نگرش - نظام ارزشی و باورها - انتخاب هدف - اراده

(۳) نگرش - اراده - انگیزه درونی - عامل زیستی - ادراک کارایی

**۴۵- کدام گزینه زیر در ارتباط با پیوستار موجود از سلامت کامل تا بیماری و مرگ نادرست است؟**

(۱) کسی که با سبک زندگی سالم بسیاری از بیماری‌ها را از خود دفع می‌کند، در سمت راست پیوستار قرار دارد.

(۲) سمت چپ طیف به معنی مرگ و سمت راست به معنی سلامتی، دو بُعد مجزا هستند.

(۳) در بحث سلامتی هدف آن است که جای ما در پیوستار حفظ شود و علاوه بر آن به نقطه بهتری برسیم.

(۴) حالات موقتی از بیماری همچون سرگیجه‌ای که بر طرف می‌شود، نشان‌دهنده رنگ زرد پیوستار است.



۴۶- آرین در کنکوری که سه ماه پیش شرکت کرده بود، نتیجهٔ خوبی نگرفت. پس از مدتی که غم و خشم زیادی را تحمل می‌کرد، دچار مشکلات معده شد. نقش عوامل جسمانی و روانی در سلامت او به چه گونه است؟

- (۱) عوامل روانی و جسمانی در نقش پیامد  
 (۲) عامل روانی در نقش علت  
 (۳) عامل جسمی در نقش علت

۴۷- در توصیف سبک زندگی کدام پرسش یا پرسش‌ها از سایرین اهمیت بیشتری دارد؟

الف) آیا زمانی از روز را به تفریح یا ورزش می‌گذرانید؟

ب) معمولاً صبح چه ساعتی از خواب بیدار می‌شوید؟

ج) چه میزان از ساعت‌های شبانه روز را به اندیشیدن اختصاص می‌دهید؟

د) چقدر از وقت خود را برای انجام دادن اعمال عبادی صرف می‌کنید؟

ه) چقدر از زمان خود را به درس خواندن اختصاص می‌دهید؟

و) با خانواده و دوستان خود چه طور رفتار می‌کنید؟

- (۱) «الف» - «هـ» - «و»      (۲) «ج» - «د»      (۳) «ب» - «هـ»      (۴) فقط «ج»

۴۸- هریک از عبارت‌های زیر با کدام مفهوم ارتباط دارد؟

- متخصصان سلامت بر مصرف آن‌ها تأکید نمی‌کنند.

- رژیم غذایی افراد باید متناسب با آن باشد.

- از ملاک‌های پرسشنامه سبک زندگی برای سنجش فشار روانی نیست.

- از مزیت‌های ورزش کردن و داشتن فعالیت بدنی مناسب است.

(۱) رونمایی - سن و جنس - وضعیت تحصیلی - لذت و شادابی

(۲) چربی - سن و جنس - به مسجد رفتن - حفظ و ارتقای سلامتی

(۳) شیرینی - سن و جنس - اتکا به دیگران - پیشگیری و درمان بیماری‌ها

(۴) گوشتش - قد و وزن - جایگاه اجتماعی خانواده - تنظیم سوخت و ساز بدن

۴۹- کدام دو عبارت در مورد «فسار روانی» درست است؟

الف) فشار روانی به دو نوع مثبت و منفی تقسیم می‌شود. هر چند همه افراد، فشار روانی را منفی تلقی می‌کنند.

ب) بیماری، اخراج از شغل و قبولی در مصاحبه دانشگاه فرهنگیان می‌تواند فشار روانی ایجاد کند.

ج) هر تغییری در زندگی توانایی ایجاد فشار روانی را ندارد.

د) فشار روانی یعنی احساس نیاز با برای سازگاری مجدد با شرایط فعلی زندگی.

ه) فشار روانی تعادل زندگی را به هم می‌زند.

- (۱) «الف» - «ج»      (۲) «ب» - «هـ»      (۳) «ج» - «د»      (۴) «د» - «الف»

۵۰- هر عبارت زیر به چه علامتی از فشار روانی اشاره دارد؟

نهایی - میلاد در جاده شمال همراه خانواده‌اش است که ناگهان کوه رسیش می‌کند و جاده بسته می‌شود. او از ماشین پیاده می‌شود و از ترس گریه می‌کند.

- ستاره در طی درگیری لفظی با دوستش ریحانه بسیار متأثر شده و مدتی است که سردرد دارد.

- مهدی در مواجهه با سگ نگهبان باغ، فریادزنان پا به فرار می‌گذارد.

- سجاد با نزدیک شدن به امتحانات خود، اضطراب بیشتری تجربه می‌کند و نمی‌تواند مطالب درسی را به حافظه‌اش منتقل کند.

(۱) هیجانی - جسمانی - شناختی - رفتاری - شناختی

(۲) رفتاری - جسمانی - رفتاری - شناختی

(۳) رفتاری - هیجانی - هیجانی - شناختی



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۲)

ارحموا ثلاثةً  
لا تقطروا  
درس ۶ تا پایان قواعد درس ۷  
صفحة ۹۸ تا ۷۷

■ عین الأنسَب فِي الْجَوَاب لِلْتَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعُرْبِيَّةِ: (۵۱ - ۵۵)

۵۱- «أَلَمْ يَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ هُوَ يَقْبِلُ التَّوْبَةَ عَنِ الْعِبَادِ؟!»: آيا .....  
نهایی

(۱) ندانسته‌اند که تنها خداست که از بندگانش توبه را می‌بذرید؟!

(۲) نمی‌دانند که پروردگار فقط توبه را از بندگان خود قبول می‌کند؟!

(۳) ندانستید که خداوند است که توبه را از همه بندگان خود می‌بذرید؟!

(۴) نمی‌دانید که پروردگار تنها توبه را از بندگانش قبول کرده است؟!

۵۲- «هَؤُلَاءِ الْمُؤْمِنُونَ لَا يَأْكُلُوا مَمَّا لَمْ يُذْكُرْ اسْمُ اللَّهِ عَلَيْهِ فِي حَيَاتِهِمْ.»:

(۱) این مؤمنان از آنچه که نام خداوند بر آن ذکر نمی‌شود، در زندگی خود نمی‌خورند.

(۲) اینان مؤمنانی هستند که باید بخورند از غذایی که در زندگی نام خدا بر آن یاد نشده است.

(۳) این مؤمنان در زندگیشان از آنچه که نام خداوند بر آن یاد نشده است، باید بخورند.

(۴) این‌ها مؤمنانی هستند که در زندگی خود باید بخورند از آنچه که نام خدا بر آن ذکر نمی‌شود.

۵۳- «لَا يَرِي النَّاسُ أَجُودَ وَ لَا أَكْرَمَ مِنَ النَّبِيِّ فَيُسْلِمُونَ جَمِيعًا.»:

(۱) مردم، بخشنده‌تر و نه گرامی‌تر از پیامبر ندیدند، بنابراین همگی مسلمان می‌شوند.

(۲) مردم، پیامبری بخشنده‌تر و گرامی‌تر از آن پیامبر نمی‌بینند، پس همگی اسلام آورند.

(۳) مردم، از پیامبر ما بخشنده‌تر و کریم‌تر مشاهده نکردند، پس همگی به او ایمان آورند.

(۴) مردم، بخشنده‌تر و نه کریم‌تر از پیامبر نمی‌بینند، بنابراین همگی مسلمان می‌شوند.

۵۴- عین الخطأ:  
نهایی

(۱) بُعِثَ النَّبِيُّ (ص) لِيَهْتَدِي النَّاسُ: پیامبر(ص) برانگیخته شد تا مردم را هدایت کند!

(۲) هَلْ يَنْفِقُ ذُو سَعَةٍ مِنْ سَعْتِهِ: توانند از توانمندی خودش باید انفاق کند!

(۳) هَلْ يَقُولُونَ بِالْسَّيْئِهِمْ مَا لَيْسَ فِي قُلُوبِهِمْ: با زبان‌هایشان چیزی را می‌گویند که در دل‌هایشان نیست!

(۴) هَلْ قُلْ لَمْ تُؤْمِنُوا وَلَكِنْ قُولُوا أَسْلَمْنَا: بگو ایمان نیاورده‌اید، بلکه بگویید اسلام آوردم!



٥٥- «هنگام رویارویی با مشکلات زندگی و سختی‌های روزگار باید بر خدا توکل کنیم!» عین الصحيح:

١) عند مواجهة مشاكل الحياة و شدائيد الدهر لتتوكل على الله!

٢) لتتوكل على الله عند مواجهة مشاكل الدهر و شدائيد الدهر!

٣) علينا أن تتوكل على الله في مواجهة مشاكل الحياة و شدائيد الأيام!

٤) عند مواجهة المشاكل في الحياة و الشدائيد في الدهر لتتوكل على الله!

#### ٥٦- عين الخطأ في ضبط الكلمات:

١) إنّي رأيتُ خِصاًلاً من هذا الرَّجُلِ!

٢) أَعْلَمكَ بِالْمُحَاوِلَةِ وَ لَا تَيَأسْ فِي حَيَاتِكَ!

٣) لِسْتَمِعْ إِلَى كَلَامِ الْحَقِّ دائمًا!

٥٧- «كان أبي يُفِرِّجُ عن ... !»؛ عين الصحيح للفراغ:

٤) الخصال

٣) المكروب

٢) الحسنات

١) المكارم

٥٨- عين عبارة ما جاء فيها المضارع بمعنى الماضي:

نهائي

١) لم يُفِرِّقو بين أحدٍ من الأصدقاء في كل الأحوال!

٢) كان الطّلاب يَسْتَمِعُونَ كلامَ المُعلّم بدقةٍ!

٣) رأيتُ رجلاً يَعْمَلُ في المزرعة وحيداً!

٥٩- عين الفعل التَّاقصَ لَهُ حِرفُ زائدٍ:

١) هُبَقُولُ الْكَافِرُ يا لَيْتَنِي كُنْتُ تُرَابًا

٢) الشَّبَابُ بَعْدَ اللَّعِبِ صاروا نَشِيطِينَ.

٣) أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُخْرَصَةً.

٦٠- عين الخطأ عن الأفعال المضارعة:

١) لا تَيَأسُوا عَلَى ما فَاتَكُمْ لِأَنَّ الْيَأسَ سَبَبُ الْهَزَيمةِ.

٢) إِنَّكَ لَمْ تَقْدِرْنَ أَنْ تَسْغَبَنِي عَلَى الْمَشَاكِلِ بِسَبَبِ التَّكَاسُلِ.

٣) إِنَّ الطُّلَابَ الْمُجَدِّيَنَ لِيُطَالِعُوا كُلَّ الْأَبْحَاثِ حَوْلَ هَذَا الدَّرْسِ.

٤) هُؤُلَاءِ النِّسَاءُ لَا يُسَافِرُنَ غَدَأً لِأَنَّ الْجَوَّ بَارِدٌ وَ ثَلْجِيٌّ.



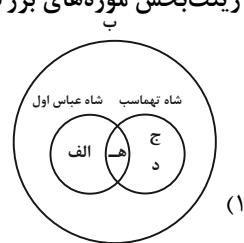
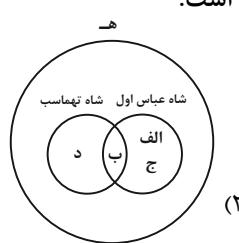
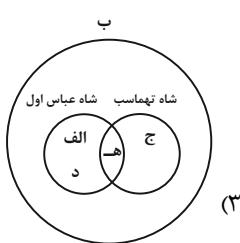
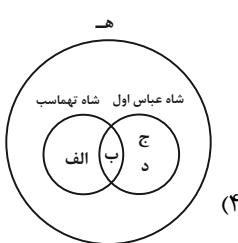
وقت پیشنهادی: ۱۰ دققه

تاریخ (۲)

ایران از رود اسلام تا پایان صفویه / اروبا  
در قرون وسطاً و عصر جدید  
تحولات سیاسی و اقتصادی ایران  
در دوره صفوی، فرهنگ و تمدن در  
عصر صفوی، قرون وسطا  
صفحة ۱۲۵ تا ۱۷۲

- ۶۱- کدام موارد درباره «حکومت صفوی» درست هستند؟
- الف) به دنبال پیروزی شاه اسماعیل بر ازبکان، بخش وسیعی از سرزمین‌های شرق ایران تا رود سیحون تحت حاکمیت صفویان درآمد.
- ب) در سال‌های آغازین پادشاهی شاه تهماسب، اوضاع حکومت صفوی بسیار آشفته و نابسامان بود.
- ج) شاه اسماعیل با سپاهی متشکل از ایلات و طوایف مختلف قزلباش، قراقویونلوها را شکست داد و پس از تصرف تبریز، در آن شهر تاج‌گذاری کرد.
- د) بهانه سلطان سلیم برای لشکرکشی به ایران، فعالیت مریدان طریقت صفوی در قلمرو عثمانی بوده است.
- (۱) «الف» و «ج»      (۲) «الف» و «ب»      (۳) «ج» و «د»      (۴) «ب» و «د»
- ۶۲- پاسخ صحیح سؤالات زیر در کدام گزینه آمده است؟ (به ترتیب)  
نهایی
- الف) افراد سپاه شاه عباس از میان چه کسانی برگزیده می‌شدند؟
- ب) انتقال پایتخت در زمان شاه عباس از چه شهری به چه شهری بود؟
- ج) جانشین شاه عباس اول، دستور به قتل چه کسی را داد؟
- (۱) جوانان ارمنی و مسلمان - اصفهان به تبریز - امام قلی خان  
(۲) جوانان گرجی، ارمنی و چرکسی تازه مسلمان - قزوین به تبریز - اللهوردی خان  
(۳) جوانان ارمنی و مسلمان - اصفهان به قزوین - اللهوردی خان  
(۴) جوانان گرجی، ارمنی و چرکسی تازه مسلمان - قزوین به اصفهان - امام قلی خان
- ۶۳- پاسخ صحیح سؤالات زیر، به ترتیب در کدام گزینه ذکر شده است?  
نهایی
- الف) در عصر صفوی زمین‌ها به چند دسته تقسیم می‌شدند؟
- ب) اراضی خاصه چه نوع زمین‌هایی بودند؟

- ۱) ۵ دسته - این دسته از اراضی در اختیار و تملک والیان ایالت‌ها بود و به ویژه از زمان شاه عباس درآمد آن برای اداره سپاه هزینه می‌شد.
- ۲) ۴ دسته - این دسته از اراضی در اختیار و تملک والیان ایالت‌ها بود و به ویژه از زمان شاه عباس درآمد آن برای اداره سپاه هزینه می‌شد.
- ۳) ۵ دسته - این دسته از زمین‌ها متعلق به شخص شاه بود و به ویژه از زمان شاه عباس درآمد آن برای اداره سپاه هزینه می‌شد.
- ۴) ۴ دسته - این دسته از زمین‌ها متعلق به شخص شاه بود و به ویژه از زمان شاه عباس درآمد آن برای اداره سپاه هزینه می‌شد.
- ۵) کدام عبارت‌ها در رابطه با «زمینهای شکوفایی فرنگ و هنر» و «تاریخ نگاری» در عصر صفوی درست هستند؟
- الف) میراث ادبی و هنری باقی‌مانده از دوره تیموری، تأثیر بسزایی در شکوفایی و غنای فرهنگی و تمدنی دوره صفوی داشت.
- ب) شاهان و مقام‌های کشوری و لشکری به هنر و معماری بیشتر از فعالیت‌های علمی و آموزشی توجه داشتند.
- ج) «تاریخ عالم آرای عباسی» تألیف حسن‌بیگ روملو مربوط به دوره شاه عباس اول می‌باشد.
- د) کتاب «حبيب السیر» تألیف غیاث الدین خوادمیر در زمان سلطنت شاه اسماعیل اول تألیف شد.
- (۱) «الف» و «د»      (۲) «ب» و «ج»      (۳) «ج» و «د»      (۴) «ب» و «ب»
- ۶۵- با توجه به گزاره‌های زیر، کدام شکل به درستی ترسیم شده است؟
- الف) میدان نقش جهان یکی از زیباترین و مهم‌ترین مجموعه‌های تاریخی ایران و جهان و نماد معماری صفوی محسوب می‌شود.
- ب) در این دوره نه تنها در اصفهان بلکه در سراسر ایران بنای زیبادی نظیر، مساجد، پل‌ها، مدارس، جاده‌ها، میدان‌ها، کاخ‌ها، باغ‌ها و کاروان‌سراهای ساخته شد.
- ج) مجموعه آثار خلق شده در شهر قزوین از ویژگی‌ها و نوآوری‌هایی برخوردار بود که موجب شد سبک نقاشی آنان، به عنوان مکتب نگارگری قزوین نامیده و معروف شود.
- د) مسجد امام یکی از زیباترین و مهم‌ترین مساجدی است که به عنوان بخشی از مجموعه میدان نقش جهان طراحی و ساخته شد.
- ه) در این دوره شاهد ظهور برخی مکتب‌های نقاشی و نگارگری و خلق آثار هنری فاخری هستیم که بخشی از آنها امروزه زینت‌بخش موزه‌های بزرگ جهان است.



۶۶- کدام گزینه پیرامون «بافندگی و معماری در دوره صفوی» نادرست می‌باشد؟

- (۱) یکی از ویژگی‌های فلزکاری عصر صفوی، طلاکاری روی فلزات است که این آثار به جز جنبه هنری، موجب رونق تجارت و کسب و کار نیز شده بودند.

(۲) فرش اردبیل به سفارش شاه تهماسب اول برای پیشکش به مقبره شیخ صفی الدین اردبیلی، توسط هنرمندان اردبیلی بافته شده است.

(۳) اصفهان، یزد و کاشان از مهم‌ترین کانون‌های پارچه‌های زری بافت بودند و بافتگان کرمان در تولید شال ترمه مهارت داشتند.

(۴) صفویان هنر اصیل فرش بافی ایران را از حالت رostاستایی و عشايری خارج کردند و به صورت یک صنعت ملی درآوردند.

## ۶۷- مؤلف هر یک از آثار زیر، به ترتیب در کدام گزینه ذکر شده است؟

الف) سیاه مشق نستعلیق

ب) اصول المعارف

ج) کشکول

د) اسفار اربعه

ه) جوانی با رادای آبی

(۱) میرعلی هروی - شیخ بهایی - ملامحسن فیض کاشانی - صدرالمتألهین شیرازی - معین مصور

(۲) میرعماد حسنی قزوینی - ملامحسن فیض کاشانی - شیخ بهایی - صدرالمتألهین شیرازی - آقا رضا عباسی

(۳) میرعلی هروی - ملامحسن فیض کاشانی - شیخ بهایی - عبدالعالی بیرجندی - معین مصور

(۴) میرعماد حسنی قزوینی - شیخ بهایی - ملامحسن فیض کاشانی - عبدالعالی بیرجندی - آقا رضا عباسی

۶۸- چه عواملی موجب بمبود کشاورزی در قرون وسطاً گردید و کدام یک از طایفه‌های ژرمن با تصرف سرزمین گل، حکومت خود را بنیان نهادند؟  
بهایی

(۱) اختراع خیش آهنی، بهره‌گیری وسیع از اسب در امور زراعی و استفاده درست از کود حیوانی - فرانکها

(۲) اختراع خیش آهنی، نظارت فئودال‌ها بر زمین‌کشاورزی و بهره‌گیری وسیع از کود حیوانی - ساکسون‌ها

(۳) اختراع خیش آهنی، بهره‌گیری وسیع از اسب در امور زراعی و استفاده درست از کود حیوانی - ساکسون‌ها

(۴) اختراع خیش آهنی، نظارت فئودال‌ها بر زمین‌کشاورزی و بهره‌گیری وسیع از کود حیوانی - فرانکها

۶۹- کدام گزینه درباره «جنگ‌های صلیبی» نادرست است؟

- (۱) پیروزی سلجوقیان بر امپراتوری بیزانس در جنگ ملازگرد و پیشروی آنان در آسیای صغیر، موجب شد که امپراتور روم شرقی از پاپ علیه مسلمانان درخواست کمک کند.

(۲) پادشاهان و فئودال‌ها به منظور کاهش مشکلات اقتصادی و اجتماعی قلمرو خود، تلاش می‌کردند تا مردم را تشویق کنند که برای شرکت در جنگ‌های مذهبی، راهی سرزمین‌های دور دست شوند.

(۳) در قرن یازدهم میلادی، بهدلیل ضعف و اختلافات داخلی حاکمان مسلمان در اندلس، مسیحیان توانستند کل آن سرزمین را به تصرف خود درآورند و این پیروزی‌ها انگیزه آنان را برای جنگ دوچندان کرد.

(۴) صلیبیان در نخستین جنگ صلیبی با استفاده از غلت حکومت سلجوقی و اختلاف و دشمنی‌هایی که میان خلافت‌های فاطمیان و عباسیان وجود داشت، شهر بیت المقدس را تصرف کردند.

## ۷۰- کدام موارد درباره جایگاه و موقعیت کلیسا در تاریخ قرون وسطاً درست هستند؟

الف) کلیسا در این دوران موفقیت زیادی در گسترش مسیحیت در میان ژرمن‌ها و سایر اقوام مهاجم به اروپا کسب نکرد.

ب) در سده‌های اولیه قرون وسطاً، مقام‌های کلیسا هدایت جریان فکر و فرهنگ را به دست گرفتند و آن را به میل و سلیقه خود تعلیم می‌دادند.

ج) کلیسا با انحصاری کردن تفسیر کتاب مقدس، اجازه ترجمه این کتاب به زبان غیر لاتین را نمی‌داد.

د) کلیسا در این دوران برای مقابله با بی‌دینی و بدعت‌گذاری، از حربه تفتیش عقاید یا انکیزیسیون استفاده می‌کرد.

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



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

جغافیا (۲)

۷۱- کدام یک از عبارت‌های زیر صحیح است؟

- الف) امروزه خطوط مرزی کشورها ارزش حقوقی و بین‌المللی دارند و محدوده کشورهای هم‌مرز در اسناد سازمان ملل متّحد ثبت می‌شود.

ب) حاکمیت یک کشور نشان‌دهنده استقلال و اقتدار سیاسی آن در عرصهٔ داخلی است.

ج) سرزمین عبارت است از یک ناحیهٔ سیاسی مستقل که دارای جمیعت موقّت و مقیم و حکومت مرکزی است و بر امور داخلی خود حاکمیت دارد.

د) وسعت سرزمین در کشورهای مختلف متفاوت است و یکی از بنیادهای هویتی افراد را تشکیل می‌دهد.

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

۷۲- با توجه به موارد زیر، کدام گزینه مطلب درستی را ذکر می‌کند؟

الف) مرزهای طبیعی

ب) مرزهای پیشناز

ج) مرزهای تحمیلی

د) مرزهای تطبیقی

۱) مرز بین برباد و آرژانتین «الف» و مرز بین کانادا و آلاسکا «ب» است و اگر مرز بین دو کشور دریا باشد، از خط منصف استفاده می‌شود.

۲) مرز بین هند و پاکستان «د» و مرز ایران و عراق «الف» است و اگر مرز بین دو کشور دریا باشد، از خط مبدأ استفاده می‌شود.

۳) مرز کشورهای قاره آفریقا «د» و مرز ایران و عراق «الف» است و اگر مرز بین دو کشور رود باشد، از تالوگ استفاده می‌شود.

۴) مرز بین برباد و آرژانتین «ب» و مرز بین هند و پاکستان «د» است و اگر مرز بین دو کشور رود باشد، از خط تالوگ استفاده می‌شود.

۷۳- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟ (به ترتیب)

«وظیفه ... بر عهده ... می‌باشد و از زمان جنگ جهانی ... تاکنون تقریباً نیمی از کشورهای دنیا درگیر اختلافات مرزی با کشورهای همسایه خود بودند.»

۱) دفاع از مرزهای زمینی و هوایی و دریایی کشور در برابر تهدیدات خارجی - مرزبانان نیروی انتظامی - دوم

۲) دفاع از مرزهای زمینی و هوایی و دریایی کشور در برابر تهدیدات خارجی - نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران - دوم

۳) حفاظت و مدیریت و کنترل مرزهای کشور - مرزبانان نیروی انتظامی - اول

۴) حفاظت و مدیریت و کنترل مرزهای کشور - نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران - دوم

۷۴- حکومت‌ها، نظام مدیریت کشورند و انواع مختلفی دارند، اما می‌توان گفت همه آنها سه وظیفه مهم بر عهده دارند. کدام گزینه نهایی اینها را ذکر کرده است؟

۱) اداره امور سرزمین - اداره امور فرهنگ - اداره سازه

۳) روابط خارجی - اداره سازه - اداره امور سرزمین

۷۵- با توجه به موارد زیر، کدام گزینه درست است؟

الف) نظام فدرال

ب) نظام یکپارچه

۱) نظام کشور ایران «ب» و نظام کشورهای روسیه و آلمان «الف» است.

۲) نظام کشورهای کانادا و آرژانتین «ب» و کشورهای روسیه و استرالیا «الف» است.

۳) نظام کشور ایران و تاجیکستان «ب» و نظام کشورهای آلمان و ترکیه «الف» است.

۴) نظام کشورهای ترکیه و افغانستان «ب» و نظام کشورهای پاکستان و عراق «الف» است.



**۷۶- در کدام گزینه در رابطه با اصطلاح جغرافیایی «ژئوپلیتیک» اطلاعات نادرست ارائه شده است؟**

(۱) از دو واژه ژئو مخفف ژئوگرافی به معنای جغرافیا و واژه پلیتیک به معنای سیاست ترکیب شده است.

(۲) طبق مدلی که یک جغرافی دان سیاسی ایرانی وضع کرده است، عنصر قدرت به رابطه متقابل جغرافیا و سیاست اضافه شده است زیرا جوهره ژئوپلیتیک را قادر تشکیل می‌دهد.

(۳) برخی آن را معادل «سیاست جغرافیایی» در نظر گرفته‌اند که تقریباً مورد قبول همه است.

(۴) این اصطلاح جغرافیایی در اخبار و موضوعات سیاسی، روابط سیاسی و بین‌المللی، مذاکرات یا رقابت‌ها و کشمکش‌های سیاسی، زیاد به کار می‌رود.

**۷۷- آلفرد ماهان برای تبدیل شدن یک کشور به یک قدرت دریایی شروطی را پیشنهاد کرده بود. کدام گزینه آنها را ذکر کرده است؟**

(۱) موقعیت جغرافیایی - فرهنگ دریانوردی - تعداد جمعیت - گسترش ساحل - وضع طبیعی سواحل - خطمنشی سیاسی و حکومت

(۲) موقعیت بندرگاه‌ها - فرهنگ دریانوردی - تعداد نواهی جنگی - طول و عرض جغرافیایی - گسترش ساحل - خطمنشی سیاسی و حکومت

(۳) موقعیت بندرگاه‌ها - خطمنشی سیاسی و حکومت - وضع طبیعی سواحل گسترش ساحل - قدرت اقتصادی - تعداد کشتی‌های تجاری

(۴) تعداد جمعیت - گسترش ساحل - طول و عرض جغرافیایی - دریاهای سرزمینی - فرهنگ دریانوردی - خطمنشی سیاسی و حکومت

**۷۸- کدام گزینه درباره قدرت و نظریه‌های ژئوپلیتیکی درست است؟**

(۱) برخی معتقدند نظریه مکیندر، حمله نظامی آمریکا به افغانستان و عراق را توجیه کرده است.

(۲) نظریه راتزل در اوخر قرن نوزدهم محاکوم شمرده شد.

(۳) راتزل معتقد است هارتلنند منبع بزرگ قدرت است و هرکس بر منابع آن مسلط شود، می‌تواند بر کل جزیره جهانی و جهان فرمان براند.

(۴) نظریه فضای حیاتی، می‌گوید اگر کشورهای کوچک برای جمعیت خود فضای کافی نداشته باشند، نابودی آنها حتمی است

**۷۹- کدام یک از عبارت‌های زیر نادرست است؟**

الف) برخی اندیشمندان معتقدند که قدرت طلبی و تمایل به داشتن قدرت از خصوصیات و تمایلات طبیعی بشر است.

ب) به‌طور کلی برخی افراد و گروه‌های انسانی برای رسیدن به اهداف و خواسته‌های خود باید قدرت داشته باشند.

ج) حکومت‌ها، قدرت را علیه ملت خود به کار نمی‌گیرند.

د) حکومت‌ها می‌توانند با ابزار قدرت به آزادی مردم خود بپردازنند.

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

**۸۰- کدام گزینه به ترتیب عبارت‌های زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟**

الف) «اگر کشوری از قدرت ملی زیادی برخوردار باشد، ...»

ب) «عواملی همچون... و .... همگی حکایت از تلاش ایران برای تبدیل شدن به یک قدرت بزرگ دریایی دارند.»

ج) «... به نیرویی گفته می‌شود که قادر است در محدوده آب‌های عمیق اقیانوسی عملیات انجام دهد.»

د) «خليج فارس از ... تا ... امتداد می‌يابد.»

(۱) فرصت‌های پیشرفت برای آن کشور فراهم می‌شود. - تغییر جهت نیروی دریایی ارتش ایران به یک نیروی دریایی راهبردی و گسترش منطقه عملیاتی آن از تنگه هرمز و دریای عمان تا خلیج عدن و اقیانوس هند تا مدار ۱۰ درجه شمالی - نیروی دریایی راهبردی - مصب اروندرود در شرق تا دریای مکران

(۲) می‌تواند اهداف و خواسته‌های ملت خود را بدون مانع تأمین کند. - تغییر جهت نیروی دریایی ارتش ایران به یک نیروی دریایی راهبردی و گسترش منطقه عملیاتی آن از تنگه هرمز و دریای عمان تا خلیج عدن و اقیانوس هند تا مدار ۱۰ درجه شمالی - قدرت دریایی - مصب اروندرود در شرق تا دریای مکران

(۳) می‌تواند اهداف و خواسته‌های ملت خود را بدون مانع تأمین کند. - ساختن زیردریایی‌ها و ناوچکن‌های چندمنظوره و حضور ناوگان ایران در آب‌های اقیانوس هند برای حفاظت از امنیت کشتی‌ها و شناورهای تجاری و نفت کش‌ها - نیروی دریایی راهبردی - مصب اروندرود در غرب تا تنگه هرمز

(۴) فرصت‌های پیشرفت برای آن کشور فراهم می‌شود. - ساختن زیردریایی‌ها و ناوچکن‌های چندمنظوره و حضور ناوگان ایران در آب‌های اقیانوس هند برای حفاظت از امنیت کشتی‌ها و شناورهای تجاری و نفت کش‌ها - قدرت دریایی - مصب اروندرود در غرب تا تنگه هرمز



## جغرافیا (۲) - آشنا

۸۱- خطی که از وسط رودخانه می‌گذرد چه نوع خطی است و ویژگی آن چیست و دریای سرزمینی چه محدوده‌ای را در بر می‌گیرد و در چه صورتی سایر کشورها می‌توانند از آن عبور کنند؟ (به ترتیب)

- (۱) خط منصف - فاصله مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است. - از خط مبنا به سمت دریا تا حدود ۱۲ مایل دریایی - بدون ضرر باشد.
- (۲) خط الرأس - عمیق‌ترین نقاط بستر رود را به هم متصل کند. - از ساحل تا حدود ۱۲ مایل دریایی - محل دریانوردی بین‌المللی نباشد.
- (۳) خط تالوگ - فاصله مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است. - از ساحل تا حدود ۱۲ مایل دریایی - بدون ضرر باشد.
- (۴) خط الرأس - عمیق‌ترین نقاط بستر رود را به هم متصل کند. - از خط مبنا به سمت دریا تا حدود ۱۲ مایل دریایی - محل دریانوردی بین‌المللی نباشد.

۸۲- همه موارد از ویژگی‌های «کانون سیاسی یک کشور» به شمار می‌آید، به جز:

(۱) مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است.

(۲) به دلیل دوری از مرزها، قابلیت دفاعی مناسبی دارد.

(۳) محل تصمیم‌گیری‌های سیاسی یک کشور با سایر کشورهای است.

(۴) فرمان‌های سیاسی از این کانون در سراسر کشور پخش می‌شود.

۸۳- به ترتیب، کدام گزینه در ارتباط با مرز طبیعی کوه، دریا و رودها صحیح است؟

(۱) رشته‌کوه پیرنه، حد فاصل فرانسه و آلمان به عنوان رشته‌کوه مرزی قرار دارد. - اروندرود مرز میان ایران و عراق را معین می‌کند. - منطقه انحصاری اقتصادی، منطقه‌ای قبل از دریای سرزمینی است.

(۲) برای تعیین خط مرزی در امتداد رشته‌کوه‌ها خط الرأس کوه‌ها در نظر گرفته می‌شود - در رودهای قابل کشتیرانی، تالوگ بهترین خط مرزی است. - خط مبنا پایین‌ترین حد جزر در دریاست.

(۳) خط منصف خطی است که از متصل کردن نوک بلندترین نقاط کوهستان به یکدیگر به وجود می‌آید. - خط الرأس خطی است که عمیق‌ترین نقاط رودخانه را به یکدیگر متصل می‌کند. - آب‌های پشت خط مبنا، دریای سرزمینی نام دارند.

(۴) گاهی برای تعیین خط مرزی از امتداد ارتفاعاتی که میان دو کشور قرار گرفته است استفاده می‌کنند. - در روش تعیین مرز به صورت خط منصف، فاصله از هر دو ساحل به یک اندازه است. - منطقه نظارت، منطقه‌ای است میان آب‌های داخلی و دریای سرزمینی.

۸۴- صحیح و غلط بودن گزاره‌های زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟ (به ترتیب)

الف) کشور عبارت است از یک ناحیه سیاسی مستقل که دارای سرزمین مشخص، جمعیت دائمی و مقیم و حکومت مرکزی است و بر امور داخلی و خارجی خود حاکمیت دارد.

ب) فضا و قلمرو جغرافیایی یک کشور، سرزمین آن است؛ فضا یا سرزمین یک کشور دارای منابعی است و عرصه‌ای برای فعالیت‌های اقتصادی و کار و زندگی مردم آن کشور محسوب می‌شود.

ج) مرز، خطی اعتباری و قراردادی است که برای تعیین حدود یک ناحیه سیاسی، از جمله کشور، بر روی زمین مشخص می‌شود و مرزهای طبیعی مهم‌ترین عامل تشخیص و جدای کشورها از یکدیگرند.

د) آب‌های آزاد به بخش‌هایی از دریا گفته می‌شود که در مالکیت هیچ کشوری قرار ندارند؛ در آب‌های آزاد فعالیت‌هایی مثل کشتی‌رانی و ماهیگیری برای کشورهای عضو سازمان ملل آزاد است مشروط به این‌که محل دریانوردی بین‌المللی نباشد.

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

۸۵- کدام گزینه به ترتیب با هر یک از سرزمین‌های داده شده براساس الگوهای مدیریت سیاسی فضا مطابقت دارد؟

«گوینلند - ترکیه - نیجریه - مالزی»

(۱) سودان جنوبی - پاکستان - انگلستان - دانمارک

(۱) آلمان - هندوستان - فرانسه - ونزوئلا

(۴) عراق - سودان شمالی - برزیل - استرالیا

(۳) ایتالیا - روسیه - آرژانتین - کانادا



۸۶- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر با مفاهیم کدام گزینه در ارتباط است؟

نهایی

الف) جوهره ژئوپلیتیک را تشکیل می‌دهد.

ب) علم اداره یک کشور یا حکومت‌داری است.

ج) پدر علم جغرافیای سیاسی است.

د) از نهادهای اقتصادی و تجاری بین‌المللی است.

۲) قدرت - سیاست - راتزل - شرکت‌های چندملیتی

۱) قدرت - اقتصاد - مکینندر - سازمان ملل متحد

۴) سیاست - سیاست - مکینندر - سازمان ملل متحد

۳) سیاست - اقتصاد - راتزل - شرکت‌های چندملیتی

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

الف) کدام گروه جزء بازیگران سیاسی اصلی و عمده جهان نیستند؟

ب) نظریه راتزل چه نام داشت و در کدام قرن محکوم شمرده شد؟

ج) مکینندر کدام منطقه را قلعه (دز) جهان می‌دانست؟

۱) نهادهای اقتصادی و تجاری بین‌المللی - نظریه قدرت خشکی، بیستم - از رود ولگا در شرق تا سیبری در غرب

۲) حکومت‌های نیمه‌مستقل - نظریه قدرت خشکی، نوزدهم - از رود ولگا در غرب تا سیبری در شرق

۳) گروه‌ها و احزاب سیاسی - نظریه فضای حیاتی، نوزدهم - از رود ولگا در شرق تا سیبری در غرب

۴) سازمان‌های مردم نهاد و حکومتی - نظریه فضای حیاتی، بیستم - از رود ولگا در غرب تا سیبری در شرق

۸۸- کدام یک از گزینه‌های زیر مشمول عامل فرهنگ دریانورده، از شرایط تبدیل یک کشور به قدرت دریایی نمی‌باشد؟

نهایی

۲) علاقه مردم یک کشور به دریانورده

۱) توجه به اهمیت دریا

۴) نیروی انسانی دریایی مؤثر

۳) توسعه روابط و تجارت گسترده با سایر ملل

۸۹- بخشی از تنگه هرمز که تا دهانه خلیج گواتر امتداد دارد کدام است و چه ویژگی‌ای دارد؟

۱) خلیج فارس - از طریق دریای عمان به آبهای آزاد جهان مربوط می‌شود.

۲) دریای مکران - بخشی از اقیانوس اطلس محسوب می‌شود.

۳) خلیج فارس - با سایر مناطق جهان در ارتباط است.

۴) دریای مکران - تنها دریای آزاد ایران محسوب می‌شود.

۹۰- مرکز اقتدار سیاسی یک کشور کدام است و مرزها از چه نظر با یکدیگر تفاوت دارند؟

نهایی

۳) مرز - نحوه شکل‌گیری

۱) پایتحت - امنیت و همکاری

۴) پایتحت - چگونگی پیدایش

۳) سرزمین - چگونگی پیدایش



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه

## انسان

چیستی انسان (۲) / انسان، موجود

اخلاق‌گرا

تا ابتدای «فیلسوفان دوره جدید

ارویا»

صفحة ۸۸ تا ۷۶

۴) در انتهای زندگی، حتماً شکوفا و والا شده است.

۲) در ابتدا به صورت بالقوه است.

۹۱- نظر مکتب فلسفی ملاصدرا در مورد کیستی انسان چیست؟

۱) از همان ابتدا به صورت بالفعل است.

۳) کیستی انسان هیچ‌گاه تغییر نمی‌کند.

۹۲- ابن سینا برای توصیف چه چیزی شعری به زبان عربی سرود و وضعیت روح را با بیانی تمثیلی در آن شرح داد؟

۱) بی‌قراری و کوشش روح برای رسیدن به جایگاه اصلی اش

۲) بالابودن منزلت و مقام روح نسبت به بدن

۳) غیر مجرد بودن روح

۴) فناناً پذیر بودن روح برخلاف جسم مادی

۹۳- در نظر ابن سینا، روح انسانی ...

۱) به همراه جسم او با هم وحدتی حقیقی دارند.

۳) به صورت بی‌واسطه به کسب علم می‌پردازد.

۹۴- به ترتیب، طبیعی یا اخلاقی بودن فعل‌های «مبازه با ظلم و استکبار جهانی»، «احسان»، «داشتن شغل برای کسب درآمد» و

نهایی

«شرکت در کنکور سراسری» در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

۱) طبیعی - اخلاقی - طبیعی - طبیعی

۲) اخلاقی - طبیعی - اخلاقی - طبیعی

۳) طبیعی - اخلاقی - طبیعی - اخلاقی

۴) اخلاقی - اخلاقی - طبیعی - طبیعی

۹۵- کدام گزینه در مورد اندیشه سه‌هورودی درست است؟

۱) سه‌هورودی نفس انسان را حقيقةٰ مربوط به مغرب عالم می‌داند.

۲) هستی، مراتب نور است و هر چیزی در بالاترین حد نورانیت خود قرار دارد.

۳) میزان رؤیت حقایق هستی، وابسته به میزان نورانیت نفس است.

۴) هر چیزی ترکیبی از نور و ظلم است.



**۹۶- براساس دیدگاه ارسطو درباره معیار فعل اخلاقی به ترتیب، «حالت اعتدال قوه عقل»، «حالت تغیریط قوه شهوت» و «حالت غضب» در کدام گزینه به درستی آمده است؟**

نهایی

- (۱) حکمت - شره - تهور

- (۲) خویشنده داری - خمودی - ترس

- (۳) حکمت - خمودی - تهور

**۹۷- کدام گزینه به ترتیب، جاهای خالی عبارت زیر را به درستی کامل می کند؟**

«افلاطون می گوید اگر عقل که از فضیلت حکمت برخوردار است، حاکم باشد، قوه شهوت ... پیش می گیرد و قوه غضب، متصرف

به ... می شود. برایند و نتیجه چنین سامانی، برقراری ... میان قوای عقل، شهوت، غضب و در سراسر شخصیت انسان است.»

- (۱) خویشنده داری - شجاعت - عدالت

- (۲) شجاعت - خویشنده داری - عدالت

- (۳) شجاعت - خویشنده داری - سعادت

**۹۸- به ترتیب، براساس دیدگاه سه‌رودی، نفس انسان در چه صورتی حقایق هستی را بهتر درک می کند و آنجا که نور وجود به**

پایین ترین حد خود می‌رسد، کدام سمت عالم قرار گرفته است؟

- (۱) با کسب نورانیت بیشتر - مشرق عالم

- (۲) با دستیابی به شناخت از طریق شهود - مغرب عالم

- (۳) با کسب نورانیت بیشتر - مغرب عالم

**۹۹- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می کند؟**

«در مورد حکمت متعالیه می توان گفت که ... »

(۱) نام مکتب فلسفی ملاصدرا می باشد و مقدم بر حکمت اشراق است.

(۲) همانند حکمت اشراق که بعد نفسانی را نتیجه رشد بعد ظلمانی می دارد، قائل به رشد و تکامل جسم و تبدیل آن به نفس است.

(۳) طی شدن مسیر تکاملی انسان به سوی خدا را قطعی نمی داند.

(۴) معتقد است روح نمی تواند به هر مرتبه کمالی در جهان مخلوقات دست یابد.

**۱۰۰- کدام گزینه درباره دیدگاه فیلسوفان مسلمان درباره حقیقت انسان نادرست است؟**

نهایی

(۱) معتقد بودند که نمی توان انسان را به یک موجود صرفاً زمینی و مادی تقلیل داد اما در عین حال ویژگی های متعالی برای او قائل شد.

(۲) با تفکر و تعمق فکری، دینی را قبول کرده بودند که در کتاب آسمانی به روشنی و وضوح از حقیقتی به نام «روح» سخن گفته است.

(۳) آنان همگی عارف بودند و با قدم سلوک و پاکی نفس، به مرحله ای رسیده بودند که مراتب برتر و مجرد هستی را شهود می کردند.

(۴) با استفاده از آن چه از افلاطون و ارسطو و پیروان آن دو به دستشان رسیده بود و نیز با الهام از آموزه های دینی خود، در توضیح و تبیین

حقیقت انسان قدم های بلندی برداشتند.

**دانش آموز عزیز، سؤالات عمومی از شماره ۱۰۱ شروع می‌شود.**  
**دقت نمایید تا گزینه‌ها را به درستی وارد پاسخبرگ کنید.**



## دفترچه سؤال

### عمومی یازدهم انسانی

۱۴۰۴  
۵ اردیبهشت

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

وقت پیشنهادی	شماره سؤال	تعداد سؤال	نام درس
۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۱۰	فارسی (۱۲)
۲۰	۱۱۱-۱۳۰	۲۰	دین و زندگی (۱۲)
۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۱۰	(بان انگلیسی) (۱۲)
۴۰	—	۴۰	جمع دروس عمومی

طراحان

حسین پرهیزگار، مریم پیروی، امیرمحمد حسن‌زاده، الهام محمدی	فارسی (۱۲)
محسن بیاتی، فردین سماقی، محمد مهدی مانده‌علی، مرتضی محسنی کبیر، میثم هاشمی	دین و زندگی (۱۲)
رحمت الله استیری، مجتبی درخشان‌گرمی، محسن رحیمی، مانی صفائی‌سلیمانلو، عقیل محمدی روش	(بان انگلیسی) (۱۲)

گزینشگران و براستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	وقتی برقو	گروه مستندسازی
فارسی (۱۲)	آرش مرتضایی‌فرد	محسن اصغری، مرتضی منشاری	نازنین قاطمه حاجیلو صفازاده	الناظر معتمدی
دین و زندگی (۱۲)	محمد‌مهدی مانده‌علی	امیرمهدی افشار، یاسین سعیدی	محمدفرحان فخاریان	محمد‌صدر رنجه‌پور
(بان انگلیسی) (۱۲)	عقیل محمدی روش	محدثه مرآتی، فاطمه تقی	هادی حاجی‌زاده	سپهر اشتیاقی

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
مصطفی شاعری	مسئول دفترچه
مدیر: محبی اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
سوران نعیمی	صفحه‌آرا
حمدید عباسی	ناظر چاپ

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۰۲۱



۱۰ دقیقه

فارسی (۲)

## فارسی (۲)

ادبیات داستانی

ادبیات جهان

(خاموشی دریا)

درس ۱۵ تا ۱۷

صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۴۴

۱۰۱ - در کدام گزینه واژه‌ای نادرست معنا شده است؟

(۱) (اعتذار: عذرخواهی) (اثر: رد پا) (وقيعه: عيبجوبي)

(۲) (رخصت: اذن) (اختلاف: درگيرشده) (صافی: خالص)

(۳) (سيادت: بزرگي) (گشن: انبوه) (مطلق: آزاد)

(۴) (ملاحت: آزرجي) (معونت: کمک) (تلمند: آموختن)

## ۱۰۲ - در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟

(۱) خانهای غدّاره‌کش، مسحور و مبهوت، اسمای صدگانه

(۲) مسامحه و سهل انگاری، موّقر و آرام، کنارگذاشتن حماقت

(۳) شوخطبع و طّاز، قوزبالاقوز، ذهاب دیدگان

(۴) ریخت مضحك، طاعت و مطاوعت، سور و شعف

## ۱۰۳ - با توجه به جمله «آن گاه بروزیگری گفت: با ما از کار سخن بگو.» کدام گزینه نادرست است؟

(۱) یک جمله مرکب است.

(۲) دو مفعول دارد.

(۳) زمان افعال یکسان است.

(۴) «بروزیگر» نهاد و «ما» متهم است.

## ۱۰۴ - درستی و نادرستی موارد زیر، در کدام گزینه آمده است؟

(الف) در عبارت «روزی که پیروز نبود، رفتم سر بقچه‌اش و کتاب‌هایش را به هم ریختم.» یک مسنند وجود دارد.

(ب) در بیت «به دیدن تو چنان خیره‌ام که نشناسم / تفاوت است اگر راه و چاه را حتی»، «خیره» مسنند است.

(ج) عبارت «معلم، پیرمرد شوخ و نکته‌گویی بود. من برای نشستن بر نیمکت اول کوشش نکردم و در ردیف آخر نشستم.»: چهار ترکیب  
وصfi دارد.

(د) در عبارت «اول باور نکردند اما آن قدر گفته‌ام صادقانه بود که در سنگ هم اثر می‌کرد.» ماضی استمراری و ماضی نقلی وجود دارد.

(۱) نادرست - درست - درست - نادرست

(۲) نادرست - نادرست - درست - درست

(۳) درست - درست - نادرست - نادرست

(۴) درست - نادرست - نادرست - نادرست

## ۱۰۵ - در کدام گزینه واژه «پیوسته» نقشی متفاوت دارد؟

۱) و اگر پیوسته بار وظیفه‌ای را بی‌رغبت به دوش کشید، زنها دست از کار بشویید.

۲) جوانی که با آتش درون، پیوسته در مخاطره سوختن بود.

۳) در این نوع شعر، هریند شامل چهار مصراع است که به آن دوبیتی‌های پیوسته گفته می‌شود.

۴) مولانا در دمشق، پیوسته به زاری و بی‌قراری، شمس را از هر کوی و برزن جست‌وجو می‌کرد.

۱۰۶ - کدام گزینه قاد «کنایه» است؟

۱) نالهاش بلند بود. متلکی می‌گفت که دو برادری مثل غلم یزید می‌مانید دراز دراز.

۲) یکی از مهمانان کارش نوحه‌سرایی بود. روشه می‌خواند. اتفاقاً شیرین‌زبان و نقال هم بود.

۳) عینک مثل تعلیمی و کراوات یک چیز فرنگی‌ماهی است که مردان متمند برای قشنگی به چشم می‌گذارند.

۴) پایم را بلند می‌کردم نشانه می‌رفتم که به توپ بزنم اما پایم به توپ نمی‌خورد بور می‌شد و بچه‌ها می‌خندیدند.

۱۰۷ - آرایه آمده با توجه به موارد مشخص شده، در کدام گزینه نادرست است؟

۱) عینک همان طور به چشم می‌بود و کلاس هم غرق خنده بود. استعاره

۲) گریه کنی اگر / که آفتاب را ندیده‌ای / ستاره‌ها را هم / نمی‌بینی: استعاره

۳) و شما را اگر توان نباشد که پیوسته بار وظیفه‌ای را بی‌رغبت به دوش کشید، زنها، دست از کار بشویید: تشبيه

۴) زاغی در حوالی آن، بر درختی گشتن نشسته بود و چپ و راست می‌نگریست: مجاز

۱۰۸ - مفهوم کدام گزینه نادرست است؟

۱) و تو شکر خدا کن، به هنگام رنج / و شکر او کن، به وقت رستن از رنج: (در همه حال شکرگزار خداوند باش)

۲) از آسمان تاج بارد اما بر سر آن کس که سر فرو آرد: (تواضع و فروتنی موجب رسیدن به بزرگی)

۳) اگر فکر و حواسم این جهانی است، / بهره‌ای والاتر از بهر من نیست (توجه به مادیات سبب دوری از اهداف زندگی)

۴) چراغدان را هم / که همیشه صبورانه در سایه می‌ایستد / از یاد مبر (قدرتانی از افرادی که بیشترین نقش را دارند اما کمتر دیده می‌شوند)

۱۰۹ - در سروده «گریه کنی اگر / که آفتاب را ندیده‌ای / ستاره‌ها را هم / نمی‌بینی» بر کدام مفهوم زیر، تأکید شده است؟

۱) تلاش برای آینده

۲) غنیمت شمردن حال

۳) افسوس از عمر از دست رفته

۴) استفاده از فرصت‌های بزرگ

## ۱۱۰ - کدام گزینه، مفهومی متناسب با بیت «مروت نبینم رهایی ز بند / به تنها و یارانم اندر کمند» دارد؟

۱) من ریاست این کبوتران تکفل کرده‌ام و ایشان را از آن روی بر من حقی واجب شده است.

۲) باید که همگنان استخلاص یاران را مهم‌تر از تخلص خود شناسند.

۳) زاغ با خود اندیشید که من از مثل این واقعه ایمن نتوانم بود و از تجارب برای دفع حوادث سلاح‌ها توان ساخت.

۴) این مرد را کاری افتاد که می‌آید. من باری جای نگه دارم و می‌نگرم تا چه کند.



دین و زندگی (۲)

## دین و زندگی (۲)

## • تفکر و اندیشه

مرجعیت و ولایت فقیه،  
رهبری و مردم

## • در مسیر

عزت نفس، زمینه‌های پیوند  
درس ۱۴ تا ۱۷  
صفحه ۲۱۸ تا ۲۱۸

دین و زندگی (۲)

۱۱۱- در بیان پیامبر (ص)، چرا حال کسی که از امام خود دور افتاده و به او دسترسی ندارد، سخت‌تر از حال یتیمی است که پدر خود را از دست داده و ایشان کسی را که با احکام الهی آشناست و به دیگران آموزش می‌دهد، چگونه معرفی می‌کند؟

- ۱) زیرا در مسائل زندگی، حکم و نظر امام خود را نمی‌داند. - در بهشت با پیامبر (ص) خواهد بود.
- ۲) زیرا در مسائل زندگی، حکم و نظر امام خود را نمی‌داند. - او قاضی و حاکم میان مردم است.
- ۳) زیرا چنین شخصی، امام خویش را نمی‌بیند. - او قاضی و حاکم میان مردم است.
- ۴) زیرا چنین شخصی، امام خویش را نمی‌بیند. - در بهشت با پیامبر (ص) خواهد بود.

۱۱۲- خداوند در آیه «يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ اتْقِ اللَّهَ وَلَا تُطِعِ...» پس از توصیه پیامبر (ص) به تقوای الهی، به ترتیب، ایشان را از پیروی از کدام گروه منع می‌فرماید؟

(۱) مشرکان و منافقان

(۲) مشرکان و کافران

(۳) کافران و مشرکان

(۴) کافران و منافقان

۱۱۳- کدام مسئولیت مردم نسبت به رهبری، کشور را قوی می‌کند و این مسئولیت، چه امکانی را برای رهبری فراهم می‌نماید؟

(۱) اولویت‌دادن به اهداف اجتماعی - اجرای برنامه‌های اسلامی

(۲) اولویت‌دادن به اهداف اجتماعی - اداره موفق‌تر جامعه

(۳) وحدت و همبستگی اجتماعی - اداره موفق‌تر جامعه

(۴) وحدت و همبستگی اجتماعی - اجرای برنامه‌های اسلامی

۱۱۴- پس از کدام مرحله است که انسان وقتی در برابر ستمنگران قرار گرفت، زیر بار ذلت می‌رود و تسلیم خواسته‌های آن‌ها می‌شود؟

(۱) زمانی که به هوی و هوس پاسخ مثبت می‌دهد و تسلیم می‌شود.

(۲) زمانی که فقط به تمایلات بُعد حیوانی مشغول باشد.

(۳) زمانی که در مقابل تمایلات پست خود شکست بخورد.

(۴) زمانی که تمایلات عالی را اصل قرار دهد.

۱۱۵- پیشوایان ما با تکیه بر چه چیزی توانستند در سخت‌ترین شرایط، عزتمدانه زندگی کنند و هیچگاه تن به ذلت و خواری ندهند و کدام عبارت شریفه به آن اشاره دارد؟

(۱) بندگی خداوند و پیوند با او - «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.»

(۲) پاسخ به تمایلات عالی - «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.»

(۳) بندگی خداوند و پیوند با او - «مرگ با عزت از زندگی با ذلت، برتر است.»

(۴) پاسخ به تمایلات عالی - «مرگ با عزت از زندگی با ذلت، برتر است.»



۱۱۶- اگر پاسخگویی به تمایلات پست ادامه داشته باشد، چه اتفاقی می‌افتد؟

۱) عزت نفس را ضعیف می‌کند.

۲) انسان را از شکوفا کردن استعدادهایش باز می‌دارد.

۳) خواری و ذلت، انسان را احاطه می‌کند.

۴) انسان را از اطاعت فرمان الهی بازمی‌دارد.

۱۱۷- کدام گزینه با عبارت زیر ارتباط ندارد؟

«اگر کالای گران قیمتی، مانند طلا داشته باشیم، اما ارزش و قیمت آن را ندانیم، به آسانی فریب می‌خوریم و آن را به بهای اندک می‌فروشیم. اما اگر ارزش آن را بدانیم، آن را عزیز می‌شماریم و به قیمت واقعی می‌فروشیم و بهایی برابر با ارزش آن بهدست می‌آوریم.»

۱) آیا کسی می‌تواند ادعا کند که می‌تواند بهای بالاتری از بهشت را برای انسان فرض کند؟

۲) «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.»

۳) «همانا بهایی برای جان شما جز بهشت نیست، پس [خود را] به کمتر از آن نفروشید.»

۴) «خالق جهان در نظر آنان بزرگ است. از این جهت، غیر خدا در نظرشان کوچک است.»

۱۱۸- از جهت خصوصیات جسمی (زن و مرد بودن)، میان زن و مرد تفاوت‌هایی وجود دارد؛ فلسفه وجود این تفاوت‌ها در چیست؟

۱) قرار دادن وظایف مختلف از جانب خداوند بر عهده هر کدام از آن‌ها

۲) نیازمند ساختن هر دو به یکدیگر بدون برتری یکی بر دیگری

۳) در ک درست از زوجیت و عمل به این در ک

۴) پرورش دادن تقوی در وجود هر کس

۱۱۹- در چه صورتی زن و مرد، به تعبیر قرآن کریم «لباس یکدیگر» می‌شوند؟

۱) اگر در ک متقابلي از نیازهای متفاوت یکدیگر داشته باشند.

۲) اگر زن و مرد به عنوان افراد نوع بشر از ویژگی‌های فطری خود به درستی استفاده کنند.

۳) اگر زن با محبت مادری به پرورش فرزندان بپردازد و مرد نان آور خانواده باشد.

۴) اگر قبل از ازدواج عفاف پیشه کنند و آلوده به گناه و فحشا نشوند.

۱۲۰- عبارت «تجربه‌های روان‌شناختی گویای آن است که توانایی زن نسبت به مرد در ایجاد آرامش بیشتر است و مبدأ آرامش در خانواده اوست.» مرتبط با کدامیک از اهداف ازدواج است؟

۱) پاسخ به نیاز جنسی

۲) رشد و پرورش فرزندان

۳) انس با همسر

۴) رشد اخلاقی و معنوی

تبديل به قسم نمونه سوال‌های امتحانی

۱۲۱- با توجه به حدیث شریف، امام صادق (ع) مبنی بر اینکه «فَإِنَّمَا مَنْ كَانَ مِنَ الْفُقَهَاءِ...»، کدام گزینه جزء ویژگی‌های فقیه در بیان ایشان

نمی‌باشد؟

- ۱) «صَائِنًا لِنَفْسِهِ»
- ۲) «مُخَالِفًا لِتَوْاهِ»
- ۳) «حَافِظًا لِدِينِهِ»
- ۴) «لَيَنْفَعُهُوا فِي الدِّينِ»

۱۲۲- از دیدگاه حضرت علی (ع)، چرا نباید با افراد ترسو مشورت کرد؟

- ۱) زیرا در لباس نصیحت ظاهر می‌شوند، اما خیانتکار هستند.
- ۲) زیرا در انجام دادن کارها، روحیه افراد را سست می‌کنند.
- ۳) زیرا نیکوکاران را به انجام کار خیر، بی‌رغبت می‌کنند.
- ۴) زیرا بدکاران را به انجام کار بد، تشویق می‌کنند.

۱۲۳- منتظران ظهور امام عصر (عج) با پشتوانه کدام قلعه محکم می‌توانند خود را برای ظهور آن حضرت آماده کنند؟

- ۱) ولایت و حکومت اسلامی
- ۲) وحدت و همبستگی اجتماعی
- ۳) مشارکت در نظارت همگانی
- ۴) افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی

۱۲۴- کدام حدیث، درجه عزت پیشوایان ما را در برابر تطمیع دشمنان نشان می‌دهد؟

- ۱) «مرگ با عزت از زندگی با ذلت، بهتر است.»
- ۲) «اگر اینان خورشید را در دست راستم و ماه را در دست چپم بگذارند، از راه حق دست برنمی‌دارم و تسلیم نمی‌شوم.»
- ۳) «[در این واقعه] چیزی جز زیبایی ندیدم.»
- ۴) «همانا بهایی برای جان شما جز بهشت نیست، پس [خدود را] به کمتر از آن نفوروشید.»

۱۲۵- بهترین زمان برای پاسخ منفی دادن به تمایلات گاه و بی‌گاه کدام است و عزیز بودن خداوند به چه معناست؟

- ۱) کودکی - کسی نمی‌تواند او را مغلوب کند و در اراده‌اش نفوذ نماید.
- ۲) نوجوانی و جوانی - کسی نمی‌تواند او را مغلوب کند و در اراده‌اش نفوذ نماید.
- ۳) کودکی - در مقابل مستکبران و ظالمان می‌ایستد و مقاومت می‌کند.
- ۴) نوجوانی و جوانی - در مقابل مستکبران و ظالمان می‌ایستد و مقاومت می‌کند.



۱۲۶ - توصیف درست هر اصطلاح، در کدام گزینه آمده است؟

- نفس لوامه
- نفس اماره
- تمایلات دانی
- عزت

(۱) دعوت عقل و وجدان - از ما می‌خواهد از تمایلات برتر غافل بمانیم. - مربوط به بُعد حیوانی ماست. - نفوذناپذیری

(۲) دعوت عقل و وجدان - از ما می‌خواهد از تمایلات برتر غافل بمانیم. - مربوط به بُعد عالی ماست. - تسلیم نبودن

(۳) دعوت هوی و هوس - از ما می‌خواهد از تمایلات برتر غافل بمانیم. - مربوط به بُعد حیوانی ماست. - نفوذناپذیری

(۴) دعوت هوی و هوس - از ما می‌خواهد از تمایلات برتر غافل بمانیم. - مربوط به بُعد عالی ماست. - تسلیم نبودن

۱۲۷ - کدام گزینه جزء راههای پیشنهادی قرآن برای رسیدن به عزت نیست؟

- (۱) روی آوردن به خدا
- (۲) انجام کارهای شایسته
- (۳) اطاعت از اولی‌الامر
- (۴) دوری از بدی

۱۲۸ - برای موفق بودن در امر ازدواج، کدامیک از اهداف ازدواج باید در اولویت بالاتر قرار گیرد؟

- (۱) پاسخ به نیاز جنسی
- (۲) انس با همسر
- (۳) رشد و پرورش فرزندان
- (۴) رشد اخلاقی و معنوی

۱۲۹ - بسترساز رشد و تکامل اخلاقی انسان چیست و ثمرة آشنایی با مسئولیت‌ها و انجام درست آن‌ها توسط پدر و مادر چه می‌باشد؟

- (۱) خانواده - رشد و پرورش فرزندان
- (۲) جامعه - رسیدن فرزندان به آرامش
- (۳) خانواده - تربیت صحیح فرزندان و رشد فضائل اخلاقی آنان
- (۴) جامعه - تبدیل خانواده به محیطی آرامبخش و سرشار از نشاط و لذت

۱۳۰ - لازمه پیشگیری از گرفتار شدن به بیماری فساد و گناه چیست و علاوه بر پاسخ به نیاز جنسی، کدامیک از اهداف دیگر ازدواج، پس از بلوغ،

آشکار می‌شود؟

- (۱) قرار نگرفتن در آستانه انجام گناه - انس با همسر
- (۲) بستن راههای نزدیکی به گناه - انس با همسر
- (۳) عدم برقراری رابطه غیر شرعی، چه پنهان و چه آشکار - رشد اخلاقی و معنوی
- (۴) عفاف ورزیدن قبل از ازدواج - رشد اخلاقی و معنوی

**زبان انگلیسی (۲)**

۱۰ دقیقه

**PART A: Grammar and Vocabulary**

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

131- If you spend more time studying English, . . . become fluent very quickly.

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1) will you  | 2) you will  |
| 3) you would | 4) would you |

132- The student looked a little . . . by my question, so I explained it further.

- |              |               |             |            |
|--------------|---------------|-------------|------------|
| 1) confusing | 2) to confuse | 3) confused | 4) confuse |
|--------------|---------------|-------------|------------|

133- If everything . . . well, they will move to their new house tomorrow.

- |         |         |              |         |
|---------|---------|--------------|---------|
| 1) gone | 2) went | 3) was going | 4) goes |
|---------|---------|--------------|---------|

134- According to a recent study, people's choice of clothes can easily . . . their personality.

- |          |             |            |          |
|----------|-------------|------------|----------|
| 1) value | 2) decrease | 3) reflect | 4) weave |
|----------|-------------|------------|----------|

135- Despite living abroad for about twenty years, he never forgot his cultural and national . . . .

- |              |            |              |             |
|--------------|------------|--------------|-------------|
| 1) diversity | 2) economy | 3) humankind | 4) identity |
|--------------|------------|--------------|-------------|

136- His knowledge of history is . . . , covering events from ancient times to the present.

- |         |          |          |                |
|---------|----------|----------|----------------|
| 1) vast | 2) moral | 3) local | 4) traditional |
|---------|----------|----------|----------------|

**PART B: Reading Comprehension**

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

Depression is a common and serious illness that negatively affects your behavior, feelings, and thoughts. Depression causes feelings of sadness and a loss of interest in activities you once enjoyed. It can lead to a variety of problems and can limit your ability to work effectively. Depression affects one in 15 adults in every year, and one in 6 people will experience depression at some time in their life. Depression can happen at any time, but on average, it first appears during the late teens to mid-20s.

Women are more likely than men to experience it. Some studies show that one-third of women will experience a major depressive episode in their lifetime. Another study shows that people are more likely to experience depression if one of their first-degree relatives has it. Depression has many signs and if they last for at least two weeks, you probably have depression. These signs will result in a big negative change in your life and can vary from mild to very serious.

137- What is the main idea of the passage?

- 1) Depression is a serious illness that affects behavior, feelings, and thoughts.
- 2) Depression is a rare illness that has some negative effects on people's lives.
- 3) Depression is a short-term condition that gets better without help.
- 4) Depression is just a stage that everyone experiences at some point in their lives.

138- What is one of the signs of depression?

- 1) Feeling happy and energetic
- 2) Loss of interest in activities you once enjoyed
- 3) Increased productivity at work
- 4) Improved relationships with family and friends

139- The underlined word "they" in paragraph 2 refers to . . . .

- |          |          |           |              |
|----------|----------|-----------|--------------|
| 1) signs | 2) weeks | 3) people | 4) relatives |
|----------|----------|-----------|--------------|

140- Which of the following is TRUE about depression among men and women?

- 1) Men are more likely to experience depression than women.
- 2) Women are more likely than men to experience depression.
- 3) There is no important difference between men and women.
- 4) Both men and women experience depression in the same way.

**زبان انگلیسی (۲)**

Art and Culture •  
(New Words and  
Expressions, ...,  
Listening and  
Speaking)  
درسن ۳  
صفحة ۸۷ تا ۱۰۰



۴۰ دقیقه

هوش و استعداد معلمی

پس از مطالعه متن زیر که از زبان یک موسیقی‌دان بیان شده و چهار کلمه از آن حذف شده است، به پرسش‌های ۲۷۱ و ۲۷۲ پاسخ دهید.

»موسیقی برای من بسیار جذاب است ..... مهمی در زندگی من داشته است. موسیقی برای من مانند اکسیژن است که با آن نفس می‌کشم. من را خوشحال می‌کند و سلامتی‌ام را حفظ می‌کند. این جمله که زندگی را نمی‌توان بدون موسیقی تصور کرد واقعیت دارد. زندگی بدون موسیقی مانند زمین بدون ماه و خورشید است. از کودکی تا جوانی خیلی ساكت بودم، بدون آن که هیچ شادی و خوشی داشته باشم. همیشه دوست داشتم مشغول مطالعه باشم، یا تنها زندگی کنم. یک روز که خیلی خسته بودم، پدرم متوجه ..... من شد و پس از آن، به من کمک کرد تا در مدرسه موسیقی پذیرفته شوم و هر ..... یک ساعت موسیقی یاد بگیرم. پدرم، ..... زندگی من را کاملاً تغییر داد.«

- چهار کلمه حذف شده متن بدون ترتیب و بدون نقطه، آمده‌اند. مجموع نقطه‌های آن کلمات کدام است؟ ۲۷۱

سر - افعال - بعس - رور

۱۲) ۴

۱۱) ۳

۱۰) ۲

۹) ۱

- کدام گزاره را می‌توان به درستی از متن برداشت کرد؟ ۲۷۲

۱) نویسنده معتقد است کسانی که بدون موسیقی زندگی می‌کنند و از لذات آن محروم‌ند، تصوّرات محدودی دارند.

۲) نویسنده اعتقاد دارد حتی یک ساعت یادگیری موسیقی در روز، کمک بسیار زیادی به تغییر زندگی همه افراد خواهد کرد.

۳) نویسنده، موسیقی را نعمتی می‌داند که به کمک پدرش به زندگی اش بخشیده شده و او را از غم نجات داده است.

۴) نویسنده تنها‌یی و غم را لازم و ملزم می‌داند و اعتقاد دارد بدون رها شدن از تنها‌یی، نمی‌توان غم را فراموش کرد.

- از گزینه‌های زیر، سه تا از جهتی به هم شبیه و یکی نامربوط است، گزینه نامربوط کدام است؟ ۲۷۳

۴) هدید

۳) خفّاش

۲) کرکس

۱) عقاب

- با دو کلمه «حسین» و «زیبا» عدد جایگزین علامت سؤال الگوی زیر را تعیین کنید. ۲۷۴

۱، ۲، ۳۲، ۱۳، ۲، ۳۲، ۱۵، ۸

۲۹) ۴

۲۳) ۳

۱۴) ۲

۳) ۱

- در یک دستگاه ارزش‌دهی به کلمات، ابتدا ارزش هر حرف را از رابطه‌های زیر به دست می‌آوریم و سپس ارزش همه حروف آن کلمه را با هم جمع می‌کنیم. ۲۷۵

«گرانش» حرف، برابر با عدد جایگاه آن حرف در ترتیب بر عکس الفبا است، مثلاً «ز» ۲۰ «گرانش» ۲۰ «ز» دارد. «جنبش» حرف، برابر با تعداد نقاط آن

حرف در کلمه، ضرب در عدد گرانش آن است. مثلاً «ز» در «زن»، جنبش  $20 \times 1 = 20$  دارد. «ازش» حرف، برابر با حاصل جمع گرانش آن حرف و

جنبش آن حرف است.

عدد ارزش کدام کلمه از نظر زوج و فرد بودن، با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

۴) خیام

۳) نظامی

۲) حافظ

۱) سعدی

- حسین یک نابغه تحسین شده در ریاضیات است و کاوشی بزرگ در زمینه کدگذاری داشته است. پدر او کارخانه کاشی‌سازی و مادر او در زمینه

تولید داروهای مارگزیدگی تحقیقات جالبی دارد. حسین به هر حرف الفبا، عددی از ۱ تا ۱۰۰۰ داده است، به شکلی که مجموع حروف یک کلمه

یا بخش، رمز آن را می‌سازد. اگر رمز کلمه‌ها و بخش‌هایی که زیر آن‌ها خط کشیده شده است، به ترتیب ۴۷۰، ۲۲۰، ۲۴۵، ۳۱۳، ۲۷۳ و ۵۳۰ و

باشد، رمز کلمه‌ها و بخش‌های عبارت «کشتی ماتادور» کدام است؟

۹۱۰) ۴

۸۵۵) ۳

۸۱۵) ۲

۷۵۰) ۱



۲۷۷- سه شخص از سه قوم «فارس، ترک، کرد» با نام‌های خانوادگی «فارس، ترک، کرد» در یک اتاق با هم صحبت می‌کردند، یکی از آن‌ها به دو تن دیگر گفت: «نمی‌دانم چرا نام خانوادگی هیچ‌یک از ما، با نژاد قومی که داریم، یکسان نیست.» در پاسخ، شخصی که نژاد ترک داشت گفت: «راست می‌گویی آقای گردا من هم همین سؤال را دارم!» اکنون که نژاد آقای کرد مشخص شده است، کدام گزینه ترتیب درست استدلال را نشان می‌دهد؟

(الف) از صحبت شخص اول چنین برمی‌آید که او از نژاد گرد نیست.

(ب) از صحبت شخص دوم معلوم است که نام خانوادگی شخص اول، «کُرد» است.

(ج) پس نژاد آقای گرد، یا فارس است و یا ترک.

(د) یعنی آقای گرد از نژاد ترک نیست.

(ه) شخص دوم از نژاد ترک است.

(و) پس آقای «کُرد» از نژاد «فارس» است.

۴) ب، الف، ب، ج، د، ه و

۳) الف، ب، ج، د، ه و

۲) ب، الف، ج، د، ه و

۱) الف، ب، ج، ه، د، و

۲۷۸- سارا در جشن تولد خود، فقط مینا، مریم، نیلوفر، زهرا و فاطمه را دعوت کرده بود. اگر این مهمانان به ترتیب با یک، دو، سه، چهار و پنج نفر در جمع دست داده باشند، سارا با چه کسانی دست داده است؟

۴) فاطمه، زهرا، مریم

۳) نیلوفر، فاطمه، زهرا

۲) فاطمه، زهرا، مریم

۱) نیلوفر، فاطمه، زهرا

۲۷۹- در یک بازی رایانه‌ای، شخصی به پلیس گزارش می‌دهد بمبی در مرکز شهر کار گذاشته که تا شصت دقیقه دیگر منفجر می‌شود، او نیز هر ده دقیقه با پلیس تماس خواهد گرفت و رنگ تنها سیمی را که باید برای خنثی کردن بمب، برویده شود، خواهد گفت، اما او همیشه راست نمی‌گوید. در زمان‌هایی که عقربه دقیقه‌شمار ساعت، عده‌های ۴ و ۶ را نشان می‌دهد، او قطعاً راست می‌گوید و در زمانی که این عقربه عدد ۱۰ را نشان می‌دهد، او قطعاً دروغ می‌گوید. اگر این شخص بلافضله با گفتن «قرمز» ارتباط را قطع کند و در تماس‌های بعدی به ترتیب رنگ‌های «زرد، سبز، سبز، زرد، زرد» را نام ببرد، پلیس در لحظه پایانی باید کدام سیم را بپردازد؟

۴) اطلاعات مسئله کافی نیست.

۳) سبز

۲) زرد

۱) قرمز

۲۸۰- آقای شهریار می‌خواهد مسئولیت سالن مطالعه مدرسه را روزهای شنبه تا چهارشنبه بین ۵ نفر، حسین، رامان، پارسا، امیر و محمد به طوری بسپارد که در هر روز فقط یک نفر در سالن مسئولیت داشته باشد، هر کدام از این ۵ نفر، شرایطی برای حضور دارد که آقای شهریار حتماً می‌خواهد آن‌ها را رعایت کند و مسئول سالن در هر روز شخصی متفاوت باشد.

حسین: فقط شنبه‌ها، سه‌شنبه‌ها و چهارشنبه‌ها برای من مناسب است.

رامان: فقط روزهای شنبه، یکشنبه و دوشنبه می‌توانم در سالن باشم.

پارسا: بجز دوشنبه‌ها و چهارشنبه‌ها، من هر روز می‌توانم در سالن باشم.

امیر: من فقط یکشنبه‌ها و دوشنبه‌ها فرصت حضور دارم.

محمد: من بجز دوشنبه‌ها وقت ندارم.

بر این اساس، در برنامه آقای شهریار ...

۱) پارسا شنبه‌ها به سالن می‌رود.

۲) در سالن، مسئول روزهای سه‌شنبه حسین است.

۳) روزهای یکشنبه امیر در سالن است.

۴) رامان دوشنبه‌ها در سالن حضور خواهد داشت.

۲۸۱- پشنگ، چنگیز و اسکندر تصمیم گرفته بودند با هم به گردش بروند و قرار بود هر کدام مقداری خوارکی با خود بیاورند اما پشنگ سهم خوارکی خود را فراموش کرد و قرار شد هر سه نفر، با همان هفت لقمه کوچکی که چنگیز با خود آورده بود، و با همان دو نوشابه اسکندر، خود را سیر کنند و پشنگ پس از پایان غذا خوردن، هزینه خوارکی‌ها را به چنگیز و اسکندر بپردازد. هر سه تن به یک اندازه از خوارکی‌ها خوردند و پشنگ ۱۱ سکه نقره به چنگیز و اسکندر داد تا بین خود تقسیم کنند. اگر قیمت هر نوشابه با قیمت دو لقمه کوچک برابر بوده باشد، چنگیز و اسکندر باید آن سکه‌ها را چگونه بین خود تقسیم کنند؟

۱) چنگیز هفت سکه بردارد، دو سکه را به اسکندر بدهد و دو سکه باقی‌مانده را به پشنگ برگرداند.

۲) چون چنگیز و اسکندر به یک اندازه خوارکی خورده‌اند، باید هر کدام پنج سکه بردارند و یک سکه را به پشنگ برگردانند.

۳) چنگیز هفت سکه بردارد، چهار سکه را هم به اسکندر بدهد.

۴) چنگیز ده سکه بردارد، اسکندر هم یک سکه.

۲۸۲- عددی سه رقمی و غیر مضرب ده داریم که یکان آن ثلث دهگان آن و صدگان آن ۵ واحد بیشتر از عدد دهگان است. حاصل ضرب ارقام عدد دو برابر این عدد کدام است؟

۱۴) ۴

۲۴) ۳

۷۲) ۲

۸۱) ۱

۲۸۳- می‌دانیم ۶/۲ یعنی روز دوم از ماه شهریور، اما اگر شخصی عادت داشته باشد عدد مربوط به روز و ماه را در تاریخ، برعکس بنویسد، روز دوم شهریور را ۲/۶ می‌نویسد که به بدفهمی منجر می‌شود، چرا که این تاریخ، روز ششم اردیبهشت را نشان می‌دهد. در چند روز از شش ماهه نخست سال ما، این اشتباه به بدفهمی منجر نمی‌شود؟

۱۳۲) ۴

۱۲۶) ۳

۱۲۰) ۲

۱۱۴) ۱

۲۸۴- در دنباله زیر، اختلاف دو عدد جایگزین علامت سؤال چند است؟

۶, ۱۲, ?, ۴۲, ۲۴, ۴۸, ۸۴, ?, ...

۱۹۲) ۴

۱۸۹) ۳

۱۴۷) ۲

۱۴۴) ۱

۲۸۵- عده‌های جایگزین علامت‌های سؤال در الگوی عددی زیر کدام‌اند؟

۲۸	۳۸	?	۳۳
۱۳	۲۵	۱۹	۳۱
?	۱۶	۳۷	۳۰
۲	۲۹	۲۰	۱۱

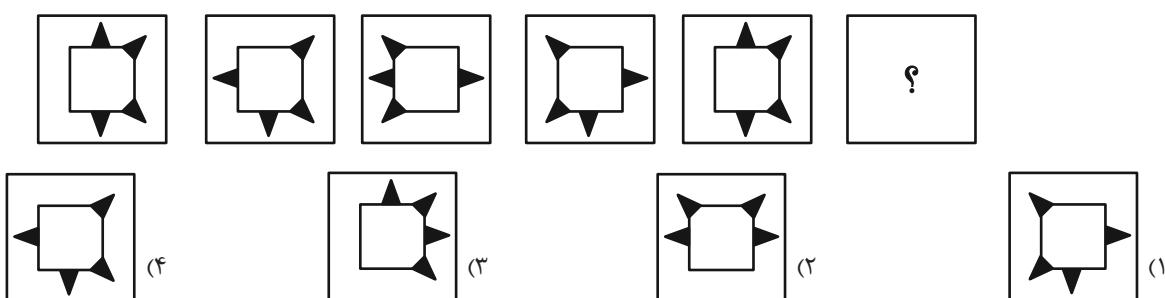
۲۳ و ۴۳) ۱

۲۴ و ۴۵) ۲

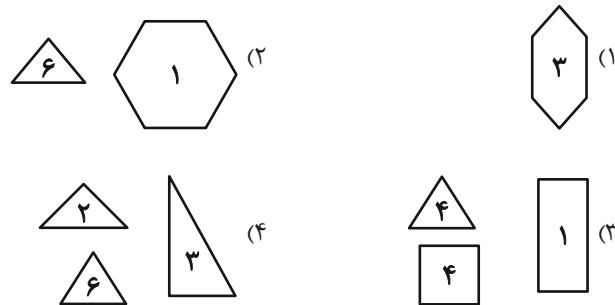
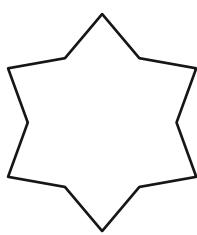
۲۴ و ۴۳) ۳

۲۳ و ۴۵) ۴

۲۸۶- کدام گزینه به جای علامت سؤال الگوی تصویری زیر مناسب است؟

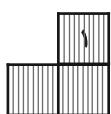
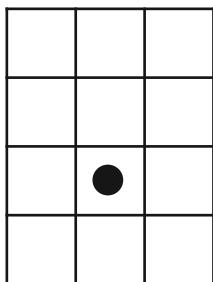


۲۸۷- با کاشی‌های کدام گزینه می‌توان شکل زیر را پر کرد، به طوری که هیچ کاشی اضافه نیاید؟ عدد نوشته شده روی هر کاشی تعداد مجموع از آن نوع کاشی را نشان می‌دهد. همچنین کاشی‌ها را می‌توانید به دلخواه خود بچرخانید یا آن‌ها را پشت و رو کنید.





۲۸۸- با سه کاشی زیر و احتمالاً چرخاندن و پشت و رو کردن آن‌ها، می‌توان شکل سمت چپ را به طور کامل پوشاند. در چنین پوشاندنی دایرهٔ رنگی با کدام شماره‌(ها) ممکن است پوشانده شود؟



(۱) فقط ۱

۲ و ۱)

۳ و ۲، ۱)

۴ و ۲، ۱)

۲۸۹- کدام گزینه دسته‌بندی بهتری برای شکل‌های جدول زیر ارائه می‌دهد؟

(۱)	(۲)	(۳)

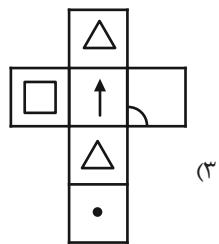
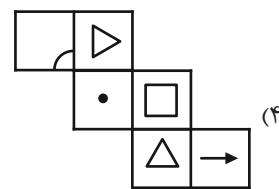
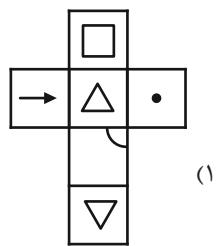
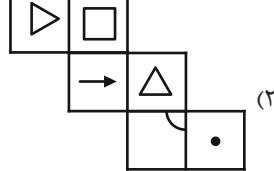
{۱, ۶, ۷}, {۲, ۵, ۹}, {۳, ۴, ۸} (۱)

{۱, ۲, ۶}, {۳, ۴, ۸}, {۵, ۷, ۹} (۲)

{۱, ۶, ۸}, {۲, ۴, ۷}, {۳, ۵, ۹} (۳)

{۱, ۷, ۸}, {۲, ۴, ۶}, {۳, ۵, ۹} (۴)

۲۹۰- گستردهٔ چهار مکعب در شکل‌های زیر آمده است و می‌دانیم یکی از آن‌ها با بقیه متفاوت است. گزینه متفاوت کدام است؟





# پاسخنامه

## یازدهم انسانی

### ۱۴۰۴ اردیبهشت ماه

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

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



نرخ بیکاری جدید ۶ درصد کمتر است، پس:

$$\frac{B}{7200} - \frac{B-k}{7200} = \frac{6}{100} \Rightarrow \frac{B-B+k}{7200} = \frac{6}{100} \Rightarrow \frac{k}{7200} = \frac{6}{100} \Rightarrow k = 432$$

در حالت دوم تعداد بیکارها ۲۵ درصد کم می‌شود. پس نسبت به صورت

$$\frac{100-25}{100} = \frac{75}{100} \text{ باید باشد. یعنی:}$$

$$\frac{B-k}{B} = \frac{75}{100} \Rightarrow \frac{B-k}{B} = \frac{75}{100} \Rightarrow \frac{B-432}{B} = \frac{75}{100}$$

$$100B - 43200 = 75B$$

$$25B = 43200 \Rightarrow B = 1728$$

پس ۱۷۲۸ نفر در ابتدا بیکار بوده‌اند.

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(رفاقان بابایی)

#### «۲- گزینه»

در سری زمانی اختلاف بین  $x$  های متولی برابر است.

تشریح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فاصله بین  $x$  های متولی  $\frac{1}{2}$  است.

گزینه «۲»: فاصله بین  $x$  های متولی برابر نیست.

گزینه «۳»: فاصله بین  $x$  های متولی ۵ است.

گزینه «۴»: فاصله بین  $x$  های متولی  $a$  است.

(سری‌های زمانی، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶)

(علی آزاد)

#### «۴- گزینه»

وزن فرد را  $M$  کیلوگرم در نظر می‌گیریم:

$$70 = \frac{M}{(1/\lambda)^2} \Rightarrow M = 97 / 2 \text{ kg}$$

$$\frac{97/2 + m}{(1/\lambda)^2} = \frac{3}{2} \Rightarrow 2(97/2) + 2m = 3(97/2) - 3m \\ \frac{97/2 - m}{(1/\lambda)^2} = \frac{3}{2} \Rightarrow 2(97/2) - 2m = 3(97/2) - 3m$$

$$\Rightarrow 5m = 97/2 \Rightarrow m = 19 / 44 \text{ kg}$$

(شاخص‌های آماری، صفحه ۶۱)

#### ریاضی و آمار (۲)

##### ۱- گزینه «۱»

با توجه به اینکه عدد شاخص نسبت هزینه‌ها رادر سال‌های مختلف نشان می‌دهد، پس با کمک جدول تناسب می‌توان هزینه مسکن و خوراک را در سال ۹۹ محاسبه کرد.

هزینه خوراکی سال ۹۵	۱۵۰	۲۵۰۰۰۰۰	۹۵
هزینه خوراکی سال ۹۹	۳۰۰	$\frac{300(2500000)}{150} = 5000000$	۹۹

هزینه مسکن سال ۹۵	۱۲۰	۱۴۰۰۰۰۰	۹۵
هزینه مسکن سال ۹۹	۱۸۰	$\frac{180(1400000)}{120} = 21000000$	۹۹

پس در مجموع  $71000000 + 50000000 = 210000000$  باید پیردادزد.

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۵۹ و ۶۰)

##### ۲- گزینه «۲»

(مینم فشنوی)

$$A = \frac{450000 - 250000}{250000} \times 100 \Rightarrow \frac{250000}{250} \times 100 \Rightarrow \frac{4}{5} \times 100 = 80\%$$

B =

شاخص بهای کالا و خدمات بدون بعد است و با ۳ برابر شدن واحد اندازه‌گیری، مقدار آن تغییری نمی‌کند در نتیجه کل شاخص بهای کالا و خدمات تغییری نمی‌کند.

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۵۹ و ۶۰)

##### ۳- گزینه «۳»

جمعیت فعال اولیه ۷۲۰۰ نفر است. جمعیت شاغل و بیکار اولیه را به ترتیب

A و B در نظر می‌گیریم؛ بنابراین نرخ بیکاری اولیه  $\frac{B}{7200} \times 100$  می‌شود.

$$A + B = 7200$$

با ایجاد k شغل جدید جمعیت شاغل و بیکار جدید به ترتیب A + k و

B - k می‌شود و نرخ بیکاری جدید  $\frac{B-k}{7200} \times 100$  می‌شود.



(میثم فشنودری)

## «۹- گزینه ۳»

تشریح عبارات:

الف: درست

ب: درست

ج: درست

د: نادرست؛ به تکرار و بیزگی در سری زمانی الگو می‌گویند.

ه: درست

(سری‌های زمانی، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

(علی آزاد)

## «۱۰- گزینه ۳»

۱۰/۲, ۱۰/۹, ۱۰/۹, ۱۱/۲, ۱۲/۸, ۱۲/۸, ۱۵/۱, ۱۵/۱: داده‌های مرتب شده

چون تعداد داده‌ها ۸ (زوج) است، پس میانگین دو عدد وسط برابر با میانه می‌باشد.

$$\frac{11/2+12/8}{2} = \frac{24}{2} = 12 \quad \text{میانه}$$

$$\bar{x} = \frac{\text{مجموع داده‌ها}}{\text{تعداد داده‌ها}} = \frac{10/2 + (2 \times 10/9) + 11/2 + (2 \times 12/8) + 15/1 + 15/1}{8} = \frac{99/2}{8} = 12$$

$$\Rightarrow \bar{x} = 12/4$$

$$= 12/4 - 12 = 0/4 = \text{اختلاف میانه و میانگین}$$

(سری‌های زمانی، صفحه‌های ۶۳ و ۶۵)

## ریاضی و آمار (۲) - آشنا

(کتاب آبی)

## «۱۱- گزینه ۱»

ابتدا درآمد ماهیانه هر فرد جامعه را به دست می‌آوریم و سپس از کوچک به

بزرگ مرتب می‌کنیم.

$$\frac{۴۲۰۰}{۳} = ۱۴۰۰ \quad , \quad \frac{۵۲۰۰}{۴} = ۱۳۰۰$$

$$\frac{۲۰۰۰}{۲} = ۱۰۰۰ \quad , \quad \frac{۷۵۰۰}{۵} = ۱۵۰۰$$

$$\frac{۲۶۰۰}{۲} = ۱۳۰۰$$

۱۰۰۰, ۱۰۰۰, ۱۳۰۰, ۱۳۰۰, ۱۳۰۰, ۱۳۰۰, ۱۳۰۰, ۱۴۰۰, ۱۴۰۰,  
۱۴۰۰, ۱۵۰۰, ۱۵۰۰, ۱۵۰۰, ۱۵۰۰, ۱۵۰۰

(محمد محمدی)

$$=\frac{\bar{x}}{2} \Rightarrow \bar{x} = 2 \times \frac{۳۳}{۳۴} = \frac{۳۳}{۱۷} \quad \text{خط فقر}$$

N = ۲(a-۲) + ۸ + ۳a = ۵a + ۴ : مجموع فراوانی‌ها

$$\bar{x} = \frac{۱(۳a) + ۲(a-۲) + ۳(۸) + ۴(a-۲)}{۵a + ۴} = \frac{۳۳}{۱۷}$$

$$\Rightarrow \frac{۳a + ۲a - ۴ + ۲۴ + ۴a - ۸}{۵a + ۴} = \frac{۳۳}{۱۷} \Rightarrow \frac{۹a + ۱۲}{۵a + ۴} = \frac{۳۳}{۱۷}$$

$$\Rightarrow ۱۵۳a + ۲۰۴ = ۱۶۵a + ۱۳۲$$

$$\Rightarrow ۱۲a = ۷۲ \Rightarrow a = 6$$

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

## «۶- گزینه ۲»

(محمد اسدی)

## «۷- گزینه ۱»

می‌دانیم مقدار تمام شاخص‌ها در سال پایه برابر ۱۰۰ می‌باشد. لذا خواهیم داشت:

$$\frac{\text{شاخص بهادر سال پایه} - \text{شاخص بهادر سال} \times 100}{\text{شاخص بهادر سال پایه}} = \frac{۹۷}{۱۰۰} = \text{درصد تورم}$$

$$= \frac{۳۰۰ - ۱۰۰}{۱۰۰} \times 100 = 200\%$$

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۵۹ و ۵۱)

(رفاهان بایانی)

## «۸- گزینه ۴»

$$\frac{۶۰۰۰۰ \times ۴۰ + ۸۰۰۰ \times ۱۲۰}{۳۰۰۰۰ \times ۴۰ + ۲۰۰۰ \times ۱۲۰} \times 100 = \text{شاخص بهای دو کالا}$$

$$= \frac{۲۴۰۰۰۰ + ۹۶۰۰۰}{۱۲۰۰۰۰ + ۲۴۰۰۰} \times 100 = \frac{۳۳۶۰۰۰}{۱۴۴۰۰۰} \times 100$$

$$= \frac{۳۳۶}{۱۴۴} \times 100 \approx 233$$

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۵۷ و ۵۱)



(کتاب آبی)

## «۱۴- گزینه «۲»

با توجه به رابطه شاخص بهای کالاهای داریم:

$$\text{شاخص در سال مورد نظر} = \frac{\frac{3000 \times 80 + 10000 \times 100 + 5000 \times 80}{2000 \times 80 + 7500 \times 100 + 3500 \times 80} \times 100}{\frac{180000 + 100000 + 40000}{120000 + 750000 + 280000}} \times 100 = \frac{1580000}{1150000} \times 100 = 137 / 4$$

مقدار تورم برابر است با:

$$\text{شاخص در سال پایه} - \text{شاخص در سال مورد نظر} = 137 / 4 - 100 = 37 / 4\%$$

دقت کنید شاخص در سال پایه را ۱۰۰ در نظر می‌گیریم.

(شاخص‌های آماری، صفحه ۵۹ و ۶۰)

(کتاب آبی)

## «۱۵- گزینه «۳»

ابتدا فرض می‌کنیم تعداد افراد بیکار  $m$  نفر باشند و نرخ بیکاری برابر است با:

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{m}{1500} \times 100 = \frac{m}{15}$$

با ایجاد  $n$  شغل تعداد افراد بیکار ۲۰ درصد کاهش می‌یابد، یعنی:

$$n = \frac{20}{100} m \Rightarrow n = \frac{1}{5} m$$

$$\text{تعداد افراد بیکار در حالت جدید} = m' = m - \frac{1}{5} m = \frac{4}{5} m$$

حال نرخ بیکاری در حالت جدید برابر است با:

$$\text{نرخ بیکاری در حالت جدید} = \frac{\frac{4}{5} m}{1500} \times 100 = \frac{4}{75} m$$

نرخ بیکاری در حالت جدید - نرخ بیکاری در حالت اولیه

$$= \frac{m}{15} - \frac{4m}{75} = \frac{5m}{75} - \frac{4m}{75} = \frac{m}{75} = 5\%$$

$$\frac{m}{75} = 5 \Rightarrow m = 375$$

پس تعداد افراد بیکار در حالت اول ۳۷۵ نفر بوده است که با ایجاد

$$\text{نرخ بیکاری در حالت جدید} = 375 - \frac{1}{5} \times 375 = 75$$

نرخ بیکاری در حالت جدید برابر است با:

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{300}{1500} \times 100 = 20\%$$

$$\text{میانه} = \frac{1300 + 1400}{2} = 1350$$

$$\text{هزار تومان} = \frac{1350}{2} = \text{خط فقر}$$

با توجه به اینکه متوسط در آمد هر فرد جامعه بالاتر از خط فقر است، پس به هیچ کس یارانه تعلق نمی‌گیرد.

(شاخص‌های آماری، صفحه ۵۷)

## «۱۶- گزینه «۱»

ابتدا متوسط درآمد اعضای خانواده‌ها را به دست می‌آوریم:

ردیف	درآمد ماهانه	تعداد اعضا	متوسط درآمد هر فرد
۱	۲	۴	۵۰۰ هزار تومان
۲	۴	۲	۲ میلیون تومان
۳	۴/۵	۳	۱/۵ میلیون تومان
۴	۷/۵	۳	۲/۵ میلیون تومان

$$\text{میانگین درآمد} = \frac{2+4+4/5+7/5}{4+2+3+3} = \frac{18}{12} = \frac{3}{2} = 1/5$$

خط فقر نصف میانگین درآمد اعضا جامعه است:

$$\text{خط فقر} = \frac{1/5}{2} = 0.75 \text{ میلیون تومان}$$

پس خط فقر ۷۵۰۰۰ تومان است و فقط اعضا خانواده ردیف (۱) زیر خط فقر هستند که با پرداخت  $250000 - 50000 = 200000$  تومان به هر نفر، آنها نیز به خط فقر می‌رسند. پس در مجموع دولت باید  $4 \times 250000 = 1000000$  تومان بارانه پرداخت کند.

(شاخص‌های آماری، صفحه ۵۷)

## «۱۷- گزینه «۳»

برای محاسبه شاخص دو کالا داریم:

$$\text{شاخص بهای دو کالا} = \frac{(4000 \times 80) + (10000 \times 40)}{(2000 \times 80) + (8000 \times 40)} \times 100$$

$$= \frac{320000}{480000} \times 100 = 150$$

(شاخص‌های آماری، صفحه ۵۹)



(کتاب آبی)

با توجه به نمودار کمترین دما  $\frac{36}{2}$  در ۷ صبح و بیشترین دما  $\frac{37}{6}$  در ۴

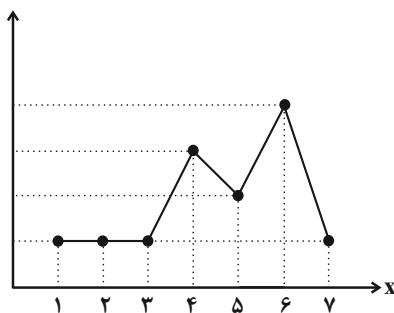
عصر ثبت شده است، پس  $25 \leq C \leq 27/6$

(سری‌های زمانی، صفحه ۶۵)

(کتاب آبی)

تکرار یک و پیچگی در نمودار سری زمانی را الگویی نامند اما تنها با تکرار یک

داده نمی‌توان به یک الگو دست پیدا کرد. مانند نمودار زیر:



در زمان‌های ۱، ۲، ۳ و ۷ مقدار داده‌ها برابرند و یک داده تکرار شده اما

در زمان‌های دیگر مقادیر داده‌ها نامنظم هستند.

(سری‌های زمانی، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۵)

(کتاب آبی)

#### ۱۸- گزینه «۲»

طبق رابطه شاخص توده بدنی داریم:

$$BMI = \frac{\text{وزن بر حسب کیلوگرم}}{\text{توان دوم قدر بر حسب متر}^2} \Rightarrow 25 = \frac{72/25}{x^2}$$

$$\Rightarrow x^2 = \frac{72/25}{25} = 2/89 \Rightarrow x = \sqrt{2/89} = 1/7 \text{ متر}$$

$$\text{قد بر حسب سانتی‌متر} \Rightarrow 1/7 \times 100 = 170$$

(شاخص‌های آماری، صفحه ۶۱)

حال برای اینکه نرخ بیکاری  $\frac{2}{3}$  کاهش یابد.

دقت کنید که  $\frac{2}{3}$  را نسبت به حالت اولیه در نظر می‌گیریم، یعنی نرخ بیکاری

حالت اولیه  $\frac{1}{3}$  برابر شود، در این حالت داریم:

$$\frac{1}{3} \times \frac{m}{1500} \times 100 = 25 \rightarrow m = 375$$

$$\frac{25}{3} = \text{نرخ بیکاری در حالت نهایی}$$

$$\frac{25}{3} \times \frac{1500}{100} = 125$$

پس با ایجاد ۱۷۵ شغل ( $175 = 300 - 125$ ) نرخ بیکاری  $\frac{2}{3}$  می‌شود.

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(کتاب آبی)

#### ۱۹- گزینه «۳»

شاخص پایه آموزش به صورت زیر تعریف می‌شود:

$$(\text{میانگین تعداد کلمات در هر جمله} + \text{درصد کلمات دشوار}) / ۴ = \text{شاخص پایه آموزش}$$

حال با توجه به رابطه بالا داریم:

$$[(20+10) \times 0 / 4] = [30 \times 0 / 4] = [12] = 12 = \text{شاخص پایه آموزش}$$

پس این کتاب برای پایه ۱۲ ام مناسب هستند.

(شاخص‌های آماری، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(کتاب آبی)

#### ۲۰- گزینه «۱»

با توجه به وزن و قد هر یک، شاخص توده بدنی (BMI) آن‌ها را می‌یابیم:

$$BMI = \frac{75}{(1/5)^2} = 33/3$$

$$BMI = \frac{60}{(1/6)^2} = 23/4$$

با توجه به شاخص توده بدنی (BMI) به دست آمده برای هر دو می‌فهمیم که ستاره وزن مطلوب را دارد.

(شاخص‌های آماری، صفحه ۶۱)



(سعید بعفری)

**«۲۷- گزینه ۳»:** مفعول مفاعیل مفعول مفاعیل (مستفعل مفعول)  
وزن بیت گزینه «۳»: مفعول مفاعیل مفعول مفاعیل (مستفعل مفعول)

بی	مس	ت	ک	سو	دا	یت
-	-	U	U	-	-	-
مفاعیل				مفعول		

دی	وا	ن	ک	ند	ما	را
-	-	U	U	-	-	-
مفاعیل				مفعول		

وزن دیگر گزینه‌ها: مفعول فاعلان مفعول فاعلان (مستفعل مفعول)  
مستفعل مفعول

(پایه‌های آوایی همسان (ولفتش، صفحه‌های ۹۱ و ۹۲)

(سعید بعفری)

**«۲۸- گزینه ۳»:**

وق	تِ	صَ	بو	ح	شَد	بِ	یا
-	U	-	U	-	U	U	-
مفاعیل				مفتعلن			

دان	خُ	ر	مَه	نِ	قا	بِ	یا
-	U	-	U	-	U	U	-
مفاعیل				مفتعلن			

(پایه‌های آوایی همسان (ولفتش، صفحه ۹۲)

(سعید بعفری)

**«۲۹- گزینه ۲»:**

نشانه‌های هجایی صورت سؤال، وزن «مفتعلن فاعلن مفتعلن فاعلن» را نشان می‌دهد.

هی	ج	ک	سْتَر	بَا	غُ	بَر
-	U	-	-	U	U	-
فاعلن				مفتعلن		

بو	ی	وَ	فَا	بِي	نَ	دید
-	U	-	-	U	U	-
فاعلن				مفتعلن		

**تشريح دیگر گزینه‌ها:**  
گزینه «۱»: -UUU / -UUU / -UUU  
گزینه «۳»: -U-U / -UUU / -UUU  
گزینه «۴»: - / -UUU / -UUU / -UUU

(پایه‌های آوایی همسان (ولفتش، صفحه ۹۰)

(محمد نورانی)

**«۳۰- گزینه ۲»:**

مفهوم بیت صورت سؤال و گزینه‌های مرتبه: بی اعتباری دنیا و ناپایداری آن و این که انسان آگاه و عاقل نباید به دنیا و تعلقات آن دلیستگی داشته باشد.

**مفهوم سایر ایيات:**

ب: برتری معشوق نسبت به هر آنچه غیر از اوست و از دست دادن مقام و منزلت در راه معشوق

ت: توجه تمام عاشق به معشوق برخلاف دیگران که برخی به دنیا و برخی به آخرت توجه دارند.

(مفهوم، ترکیبی)

**مفهوم سایر ایيات:**

ب: برتری معشوق نسبت به هر آنچه غیر از اوست و از دست دادن مقام و

ت: توجه تمام عاشق به معشوق برخلاف دیگران که برخی به دنیا و برخی به آخرت توجه دارند.

(مفهوم، ترکیبی)

**علوم و فنون ادبی (۲)****«۲۱- گزینه ۲»:**

(محمد نورانی)

الف: جون خ به گل فرو ماندن: کنایه از عدم توانایی در حل مشکل

ب: دل از سر بر کندن: کنایه از نادیده گرفتن عقل

پ: گوشه گرفتن دل: کنایه از بی توجهی

ت: پیکان بر دیده نهادن: کنایه از عزیز و ارجمند داشتن

ث: کل بیت: کنایه از برگشت ناپذیر بودن تقدیر

(کنایه، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

**«۲۲- گزینه ۳»:**

(محمد نورانی)

در بیت گزینه «۳» آرایه کنایه به کار نرفته است.

**تشريح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: لب دوختن: کنایه از به سکوت و ادار کردن است.

گزینه «۲»: پرده دریدن: کنایه از بی آبرو کردن

گزینه «۴»: سر کیسه به برگ گندناستن: کنایه از کاری سست و ضعیف انجام

دادن و بخشندۀ بودن.

(کنایه، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

**«۲۳- گزینه ۲»:**

(محمد نورانی)

دست از دامن برداشتن: کنایه از ترک نکردن، دل بسته بودن

(کنایه، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

**«۲۴- گزینه ۱»:**

(سعید بعفری)

کنایه: در دام افتادن (اسیر شدن) / تشییه: گوی گردون / استعاره: صید (عاشق)

**تشريح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: استعاره: صنم / تلمیح: ندارد / کنایه: در کاری دست داشتن (توانا بودن)

گزینه «۳»: تضاد: وصل و هجر / ایهام و تشخیص: ندارد

گزینه «۴»: موازن: ندارد / تلمیح: دم عیسی و دست موسی عمران / تشییه: چو حور

(کنایه، ترکیبی)

**«۲۵- گزینه ۳»:**

(اعظم نورانی)

پ: تلمیح به زندگی حضرت یوسف (ع)

الف: ماه کنعان: استعاره آشکار از حضرت یوسف (ع)

ث: تشییه: برق آه

ت: تشخیص: حسن، سپاهش را به جنگ دل می‌برد.

ب: بر خاک غلتیدن: کنایه از وابستگی به مادیات

(کنایه، ترکیبی)

**«۲۶- گزینه ۴»:**

(اعظم نورانی)

بیت این گزینه بر وزن «مفعول فاعلان مفعول فاعلان (یا مستفعل مفعول فاعلان مستفعل مفعول)» است.

ا	ن	ج	ک	سی	سی	ر	تَن	هَا
-	-	U	-	U	-	-	-	-
فاعلان				مفعول			مفعول	

ساختمان این گزینه بر وزن «مفعول مفاعیل مفعول مفاعیل (یا مستفعل مفعول مفعول مفعول مفعول)» هستند.

(پایه‌های آوایی همسان (ولفتش، ترکیبی))



(سیده نسرین نوری‌پیش)

## ۳۵- گزینه «۲»

تا پیش از فروپاشی بلوک شرق، روشنفکران چپ در کشورهای اسلامی جاذبه داشتند (نه بعد از فروپاشی این بلوک) و جریان چپ حتی در کشورهایی که زیر نفوذ بلوک غرب قرار داشتند یک جریان اجتماعی تأثیرگذار بود.

(سرآغاز بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۳)

(سیدمهتبی رضازاده)

## ۳۶- گزینه «۲»

## تشريع عبارت‌های دیگر:

گزینه «۱»: نادرست: (در مقاومت منفی، حاکمیت پادشاه ظالمانه و غیر مشروع دانسته می‌شود و همکاری سیاسی با آن، جز در حد واجبات نظامیه انجام نمی‌شود). – نادرست: (منظور از فعالیت رقابت‌آمیز، ورود فعال به عرصه زندگی اجتماعی و سیاسی، نه در جهت تأیید قدرت حاکم و حمایت از آن، بلکه در رقابت با آن است).

گزینه «۳»: درست - درست

گزینه «۴»: نادرست - درست

(انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطف بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۶)

(کلار مهدی (وست))

## ۳۷- گزینه «۳»

## تشريع عبارت‌های نادرست:

الف: هدف جنبش عدالتخانه اصلاح شیوه زمامداری بود، نه فقط رفتار خاصی از پادشاه.

ب: جنبش تباکو نمونه‌ای موفق از فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی عالمان دینی بود که به جنبش عدالتخانه منجر شد.

(انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطف بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۷)

(ممدمهدی یعقوبی)

## ۳۸- گزینه «۲»

## تشريع عبارت‌ها:

الف: نمونه تاریخی فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی تدوین رساله‌های جهادیه است.

ب: امام خمینی، انقلاب را هنگامی آغاز کرد که شاه تحت حمایت دولت‌های غربی بود و مأموریت حفظ امنیت منطقه را به عهده داشت. همچنین روشنفکران چپ نیز از صحنه رقابت‌های سیاسی داخلی حذف شده بودند.

ج: در جریان انقلاب مشروطه، نزع و رقابتی سخت بین بیدارگران اسلامی و منورالفکران غرب‌گرا به وجود آمد که پس از دو دهه کشمکش، با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان، به نفع جریان منورالفکران پایان یافت.

د: ویژگی این دو به ترتیب اصلاح رفتار حاکمان و تغییر ساختار سیاسی است.

## جامعه‌شناسی (۲)

## ۳۱- گزینه «۴»

(فاطمه احمدی)

غرب متعدد، زمانی با جهان اسلام روبرو شد که قدرت‌های سیاسی جهان اسلام، با وجود رعایت ظواهر اسلامی، استبدادهای قوه‌ی و قبیله‌ای بودند و عالمان دینی اغلب بر اساس ضرورت حفظ امنیت با آنها تعامل می‌کردند.

(سرآغاز بیداری اسلامی، صفحه ۱۰۸)

## ۳۲- گزینه «۱»

## تشريع عبارت‌های نادرست:

ب: بیدارگران نخستین از فرهنگ غرب شناخت عمیقی نداشتند.

د: سید جمال الدین اسدآبادی و شاگردان او در دیگر کشورهای اسلامی نیز فعالیت داشته‌اند.

(سرآغاز بیداری اسلامی، صفحه ۱۰۹)

## ۳۳- گزینه «۲»

متن صورت سوال، منورالفکران غرب‌گرا را مدنظر دارد.

## تشريع عبارت‌ها:

الف: این عبارت صحیح است ولی در ارتباط با بیدارگران اسلامی است.

ب: از ویژگی‌های منورالفکران می‌باشد.

ج: از ویژگی‌های منورالفکران می‌باشد.

د: منورالفکران غرب‌گرا که در قدم‌های نخست از ضرورت اصلاحات در دولت‌های کشورهای اسلامی خود سخن می‌گفتند، در نهایت با حمایت کشورهای غربی، در جوامع خود حکومت‌های سکولار تشکیل دادند.

(سرآغاز بیداری اسلامی، صفحه ۱۰۹ تا ۱۱۰)

## ۳۴- گزینه «۲»

## تشريع عبارت‌های نادرست:

ج: اعتراض روشنفکران چپ به روشنفکران نسل اول، به دلیل گریز آنان از اسلام یا اسلام‌ستیزی آنان نبود، بلکه از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظامهای لبرالیستی و سرمایه‌داری شکل می‌گرفت.

د: علی اکبر داور، عبدالحسین خان تیمورتاش، تقی زاده و محمدعلی فروغی از جمله چهره‌های منورالفکری بودند که در کابینه رضاخان حضور داشتند.

(سرآغاز بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۲)



## نکات مهم درسی:

عبارت اول نادرست است؛ زیرا انگیزه محرك رفتار است، نه بر عکس.

عبارت دوم نادرست است؛ زیرا انسان و حیوان، در پاسخ به نیازهای زیستی، عوامل انگیزشی مشترکی دارند، اما انسان، برخلاف حیوان، تابع عامل توانمندتری است که «نگرش» نام دارد. نگرش همان مجموعه عوامل فرازیستی است که باعث به حرکت در آوردن رفتار و شناخت می‌شود (بنابراین نگرش توانمندتر از عوامل انگیزشی است).

عبارت چهارم نیز نادرست است؛ زیرا انگیزه‌ها هم درونی هستند و هم توسط عوامل بیرونی برای انسان ایجاد می‌شوند.

(انگیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۶۰)

(ملکا ذکری)

## «۴۲- گزینه»

عبارت بیان شده مصدقی از حالت درماندگی آموخته شده است؛ زیرا بین رفتار و پیامد آن ارتباطی وجود ندارد.

این حالت در حیوانات هم به وجود می‌آید؛ مانند داستان فیل‌های باغ و حش، سگ در قفس و اردک ماهی که در کتاب درسی ذکر شده است.

(انگیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۹)

(محمد هبیب)

## «۴۳- گزینه»

## تشريح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نادرست است؛ دلیل اینکه فرد به مواد گرایش پیدا کرده این است که عناصر مثبت (مانند آرامش و تمرکز) و نیرومندی برای آن قائل بوده است.

گزینه «۲»: نادرست است؛ هیچ نشانه‌ای مبنی بر ناهماهنگی شناختی در این متن وجود ندارد.

گزینه «۳»: نادرست است؛ او بعداً با روش‌های درست اسنادهای ادراک کنترل و کارایی خود را به دست آورد.

گزینه «۴»: درست است؛ اسناد فعلی او درونی، ناپایدار و قابل کنترل است که به او انگیزه جبران می‌دهد و باعث می‌شود کمتر دچار یاس و دلسربدی شود.

(انگیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۹ تا ۱۷۶)

ا: حاکمیت منورالفکران در ایران به استبداد استعماری رضاخان ختم شد.

در سوال نتیجه نزاع و درگیری مابین بیدارگران اسلامی و منورالفکران غرب گرا خواسته شده است.

(انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطف بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۸)

## «۳۹- گزینه»

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

ب: انقلاب اسلامی ایران به هیچ یک از دو بلوک وابستگی نداشت.

(انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطف بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۲)

## «۴۰- گزینه»

## تشريح گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: انقلاب‌های آزادی‌بخش اغلب در مقابل بلوک غرب شکل می‌گرفتند و مورد حمایت بلوک شرق بودند و همگی جهت‌گیری ضد استعماری داشتند و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند.

گزینه «۲»: انقلاب‌های آزادی‌بخش، اغلب با جنبش‌های چریکی گروه‌ها و احزاب مختلف شکل می‌گرفتند. اما انقلاب اسلامی ایران یک انقلاب فراغیر مردمی با مرجعیت و رهبری دینی بود و همه اقشار و گروه‌های جامعه را در بر می‌گرفت.

گزینه «۳»: انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابل بلوک غرب شکل می‌گرفتند و در چارچوب نظریه‌ها و مکاتب چپ بودند که برای حل بحران‌های جهان غرب به وجود آمده بودند.

(انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطف بیداری اسلامی، صفحه ۱۱۲)

## روان‌شناسی

## «۴۱- گزینه»

تنها عبارت سوم درست است. تفاوت انسان و حیوان به عنوان دو موجود زنده، این است که انسان صرفاً مانند حیوان، براساس غریزه و خواسته (نیازهای زیستی) قدم بر نمی‌دارد، بلکه در کنار خواسته‌ها آنچه که رفتار او را کنترل می‌کند، نگرش (عوامل فرازیستی) است.



(عارله علیرضايى مقد ۳)

سبک زندگی به موضوعاتی چون میزان استراحت و تفریح، ورزش، خواب و بیداری، نوع و مدت انجام عبادات، میزان درس خواندن و رفتار با دیگران ... می پردازد، ولی از همه این موضوعات مهمتر این است که چه میزان از ساعت شبانه روز را به اندیشیدن اختصاص می دهیم.

(روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۲)

(محمد هبیبی)

«۴۷- گزینه ۴»

عبارت اول: متخصصان تغذیه بر اهمیت مصرف مواد فیبردار و میوه‌ها تأکید می کنند (هیچ گزینه‌ای رد نمی شود).

عبارت دوم: همه افراد نیاز به رژیم‌های غذایی خاص سن و جنس خودشان دارند و به تناسب رشد، نوع رژیم غذایی افراد تغییر می کند (رد گزینه ۴).

عبارت سوم: وضعیت تحصیلی و جایگاه اجتماعی خانواده از ملاک‌های پرسشنامه سبک زندگی برای سنجش فشار روانی نیست (رد گزینه‌های ۲ و ۳).

عبارت چهارم: پیشگیری و کنترل بیماری‌ها از نتایج ورزش است نه درمان آن‌ها (رد گزینه ۳).

(روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۳ تا ۱۹۵)

(محمد هبیبی)

«۴۹- گزینه ۲»

فشار روانی عبارت است از احساس نیاز برای سازگاری مجدد با شرایط جدید زندگی. مواردی مانند بیماری، مرگ یکی از عزیزان، فشار کار سنگین و قبولی یا شکست در کنکور، یک ویژگی مشترک دارند و آن ایجاد تغییر در زندگی است. چنین تغییری باعث بهم خوردن تعادل در زندگی می شود و لازم است برای سازگار شدن با شرایط جدید بیشتر تلاش کنیم؛ بنابراین می‌توان گفت که فشار روانی در مواجهه با هر تغییر در زندگی می تواند ایجاد شود. فشار روانی به دو نوع مثبت و منفی تقسیم می شود. هر چند غلب افراد، فشار روانی را منفی تلقی می کنند؛ بنابراین تنها عبارت «ب» و «ه» درست است.

(روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۵ و ۱۹۶)

(همیرضا توکلی)

«۵۰- گزینه ۲»

عبارت اول: واکنش میلاد در نتیجه فشار روانی گریه کردن است که نوعی واکنش رفتاری به فشار روانی است.

عبارت دوم: واکنش ستاره به فشار روانی از نوع علائم جسمانی مثل سردرد بوده است.

عبارت سوم: واکنش مهدی به مواجهه با سگ، واکنشی رفتاری از نوع فرارکردن است.

عبارت چهارم: ناتوانی در حفظ کردن درس‌ها یک واکنش شناختی به فشار روانی امتحان است.

(روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۷)

(ملیکا ذکری)

«۴۴- گزینه ۲»

تشرح عبارات:

عبارت اول: نگرش از عوامل فرازبستی شکل دهنده به رفتار انسان است. عبارت دوم: حالت درماندگی آموخته شده به عقاید و باور فرد برمی‌گردد. در این حالت فرد می‌پذیرد بین عملکرد و پیامد آن هیچ ارتباطی وجود ندارد و ناگفته می شود. بنابراین به عامل باورها و نظام ارزشی فرد در شکل دهنده رفتار اشاره دارد. به عبارت دیگر درماندگی آموخته شده خود نوعی باور است.

عبارت سوم: نگار برای آینده هدف گذاری کرده (قبولی بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد) و به دلیل مشخص کردن مقصد علاوه بر توانمندی منجر به انسجام رفتار او نیز شده است.

عبارت چهارم: نیک وی آچیچ مدیر سازمان غیرانتفاعی زندگی بدون مرز به کمک عامل اراده توانسته است زندگی موقفيت آميزی داشته باشد.

(انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۹ تا ۱۷۵)

(همیرضا توکلی)

«۴۵- گزینه ۲»

تشرح گزینه‌ها:

گزینه ۲: در روان‌شناسی سلامت، اعتقاد بر این است که بیماری یا سلامت دو جنبه جداگانه و مجزا نیستند، بلکه از سلامت کامل تا مرگ، یک پیوستار وجود دارد که هر یک از ما بر روی یکی از نقاط پیوستار جای می‌گیریم.

گزینه ۱: فردی که در زندگی توانسته با انتخاب شیوه‌ای صحیح و سالم، از بروز بیماری‌ها در خود پیشگیری کند، در انتهای راست پیوستار یعنی سلامت کامل قرار می‌گیرد.

گزینه ۳: حفظ سلامتی و ارتقای آن مدنظر روان‌شناسی سلامت است؛ یعنی اینکه 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 نزدیک تر است، برسد.

گزینه ۴: برای مثال، علی به علت دیر بیدار شدن صحنه نمی خورد و با عجله به کلاس می رود. در طول روز و بعد از خوردن ناهار، سردرد و احساس گیجی علی از بین می رود. علی بر روی پیوستار سلامتی، در قسمت زرد رنگ علائم متوسط قرار می‌گیرد.

(روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۸۱ تا ۱۹۰)

(همیرضا توکلی)

«۴۶- گزینه ۴»

در اتفاقی که برای آرین افتاده، عامل روان‌شناسختی که غم و خشم بوده باعث ناراحتی‌های معده در او شده است. بنابراین، عامل روانی در نقش علت و عامل جسمی در نقش معلول یا پیامد است.

(روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۱)



(ولی‌اله نوروزی)

## ۵۶- گزینه «۲»

کلمه «المُحَاوَةٌ» مصدر باب «مُفَاعَلَةٌ» است.

(خطب هرگات، صفحه ۸۷)

(آرمین ساعدپناه)

## ۵۷- گزینه «۳»

ترجمه عبارت: «پدرم اندوه را از غمگین می‌زدود.»

با توجه به عبارت باید از «المکروب (غمگین، اندوهگین)» برای تکمیل جای خالی استفاده کرد.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بزرگواری‌ها

گزینه «۲»: خوبی‌ها، نیکی‌ها

گزینه «۴»: ویژگی‌ها

(لغت و معفوو، صفحه ۷۸)

(ولی‌اله نوروزی)

## ۵۸- گزینه «۴»

فعل «تساعد» برای حال و به صورت «کمک می‌کند» ترجمه می‌شود؛ اگر چه شروع

جمله با فعل ماضی می‌باشد، ولی در دیگر گزینه‌ها به ترتیب: «آم یُفْرَقُوا»: فرق نگذاشتند / «کان ... يَسْكَعُون»: گوش فرا می‌دادند / «رأيَتُ رجلاً يَعْمَل»: جمله بعد از اسم نکره که ماقبل آن فعل ماضی است، به صورت «کار می‌کرد» ترجمه می‌شود.

(قواعد، صفحه ۸۲)

(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

## ۵۹- گزینه «۳»

در میان افعال ناقصه «أَصَبَّ، يُصَبِّ» از باب «إفعال» است و طبق ماضی مفرد مذکور

غاییش، «أَصَبَّ»: می‌باشد. (ص ب ح) حروف اصلی آن و (أ) زائد است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «كُنْتُ» از افعال ناقصه و ماضی مفرد مذکور غایب آن (کان) حرف زائد ندارد.

گزینه «۲»: «صَارُوا» از افعال ناقصه و ماضی مفرد مذکور غایب آن (صار) حرف زائد ندارد.

گزینه «۴»: «لَيْسَ» مفرد مذکور غایب است و حرف زائد ندارد.

(قواعد، ترکیبی)

(علی‌اکبر ایمان‌پرور)

## ۶۰- گزینه «۲»

با توجه به این که ضمیر «ک» مفرد مؤنث مخاطب است، مضارع مجزوم به «آم» مفرد

مؤنث مخاطب می‌شود: «آم تقدیری».

(قواعد، صفحه ۸۱)

## عربی، زبان قرآن (۲)

## ۵۱- گزینه «۱»

«آم یَعْلَمُوا»: ندانسته‌اند، ندانستند / «يَقْبُلُ»: می‌پذیرد، قبول می‌کند / «عَنْ»: از /

«عباده»: بندگانش

(ترجمه، صفحه ۸۵)

## ۵۲- گزینه «۳»

هُوَ لَاءِ الْمَؤْمَنُون: «این مؤمنان» / لا یَكْلُوا: «نباید بخورند» / مَمَّا: از آنچه / آم

یُذَكَّر: ذکر نشده (نشده است)، یاد نشد (نشده است) / فی حیاتهم: «در زندگیشان»

(ترجمه، صفحه ۸۱۴)

## ۵۳- گزینه «۴»

«أَجَوَّد»: بخشندۀ تر / «أَكْرَم»: گرامی‌تر، کریم‌تر / «لَا يَرَى»: نمی‌بینند، مشاهده

نمی‌کنند / «يُسْلَمُونَ»: اسلام می‌آورند، مسلمان می‌شوند.

(ترجمه، صفحه ۷۸)

## ۵۴- گزینه «۱»

لیهتدی: تا هدایت شوند

(ترجمه، صفحه‌های ۸۱۳ تا ۸۱۵ و ۹۷)

## ۵۵- گزینه «۱»

«هنگام رویارویی»: عند مواجهه / «مشکلات زندگی»: مشاكل الحياة / «سختی‌های

روزگار»: شدائد الدهر / «باید توکل کنیم»: لیتوکل، علیینا ان نَتَوْكَل / «برخدا»: علی الله

(تعربی، صفحه ۸۱۵)



د: مسجد جامع عباسی (مسجد امام) یکی از زیباترین و مهم‌ترین مساجدی است که در عهد شاه عباس، به عنوان بخشی از مجموعه میدان نقش جهان طراحی و ساخته شد. (رد گزینه «۱»)

ه) در دوره صفوی شاهد ظهور برخی مکتب‌های نقاشی و نگارگری و خلق آثار هنری فاخری هستیم که بخشی از آنها امروزه زینت‌بخش موزه‌های بزرگ جهان است.

(فرهنگ و تمدن در عصر صفوی، صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۵۴)

«۶۶- گزینه «۲» (سیدمهتبی رفنازاده)

فرش اردبیل به سفارش شاه تهماسب اول برای پیشکش به مقبره شیخ صفی‌الدین اردبیلی، توسط هنرمندان کاشانی بافته شده است.

(فرهنگ و تمدن در عصر صفوی، صفحه‌های ۱۵۳ و ۱۵۵)

«۶۷- گزینه «۲» (محمدمهری یعقوبی)

سیاه مشق نستعلیق: میرعماد حسنی قزوینی / اصول المعرف: ملامحسن فیض کاشانی / کشکول: شیخ بهایی / اسفار اربعه: صدرالمتألهین شیرازی / جوانی با رای آبی: آقارضا عباسی

نکات مضمون درسی:

۱) عبدالعالی بیرجندی، مؤلف کتاب «اسطرا لاب» می‌باشد.

۲) معین مصور صاحب کتاب‌های اعم از پرتره رضا عباسی، پیرمرد و جوانان می‌باشد.

(فرهنگ و تمدن در عصر صفوی، صفحه ۱۵۷)

«۶۸- گزینه «۱» (مهری کاردا)

- اختراع خیش آهنی، بهره‌گیری وسیع از اسب در امور زراعی و استفاده نادرست از کود حیوانی موجب بهبود کشاورزی و افزایش محصول شد.

- فرانک دسته‌ای از ژرمن‌ها بودند که با تصرف سرزمین گل حکومت خود را بنیان نهادند.

(قرنون و سلطه، صفحه‌های ۱۶۵ و ۱۶۷)

«۶۹- گزینه «۳» (محمدمهری یعقوبی)

در قرن ۱۱ میلادی، به دلیل ضعف و اختلافات داخلی حاکمان مسلمان در اندلس، مسیحیان توانستند بخش‌های وسیعی از آن سرزمین را به تصرف خود درآورند. این پیروزی‌ها، انگیزه روحیه صلیبیان را برای شرکت در نبرد علیه مسلمانان که از سوی کلیسا جنگ مقدس اعلام شده بود، دوچندان کرد.

(قرنون و سلطه، صفحه‌های ۱۶۷ و ۱۶۹)

«۷۰- گزینه «۲» (هیبیه ممبی)

تشريح عبارت‌های نادرست:

الف: کلیسا در این دوران در گسترش مسیحیت در میان ژرمن‌ها و سایر اقوام مهاجم به اروپا موفقیت زیادی کسب کرد.

ب: در سده‌های میانه، مقام‌های کلیسا هدایت جریان فکر و فرهنگ را به دست گرفتند و کلام، فلسفه، اخلاق، ادبیات و هنر را مطابق میل و سلیقه خود تعلیم می‌دادند.

(قرنون و سلطه، صفحه‌های ۱۶۹ و ۱۷۱)

## تاریخ (۲)

«۶۱- گزینه «۴»

تشريح عبارت‌های نادرست:

الف: به دنبال این پیروزی، بخش وسیعی از سرزمین‌های شرق ایران تا رود چیخون (آمویه) تحت حاکمیت صفویان درآمد.

ج: اسماعیل با سپاهی متسلک از ایلات و طوایف مختلف قرباش، آق قویونلوها را شکست داد و پس از تصرف تبریز، در آن شهر تاج گذاری کرد.

(تمولاات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

«۶۲- گزینه «۴»

الف: بیشتر افراد این سپاه از میان جوانان گرجی، ارمنی و چرکسی تازه مسلمان برگزیده شدند.

ب: شاه عباس اول به دلایل سیاسی، نظامی و اقتصادی، پایتخت را از قزوین به اصفهان منتقل کرد.

ج: شاه صفوی، نوه و جانشین شاه عباس اول، از تعادل روحی و سلامت عقل بهره‌گرفته نداشت. او دستور به قتل سردار با کفایتی مانند امام قلی خان، حاکم فارس داد.

(تمولاات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، صفحه‌های ۱۳۹ و ۱۴۰)

«۶۳- گزینه «۴»

الف: در دوره صفوی زمین‌ها به چهار دسته تقسیم می‌شدند.

ب: این زمین‌ها متعلق به شخص شاه بود و بهویژه از زمان شاه عباس درآمد آن برای اداره سپاه هزینه می‌شد.

(تمولاات سیاسی و اقتصادی ایران در دوره صفوی، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۴)

«۶۴- گزینه «۱»

تشريح عبارت‌های نادرست:

ب: شاهان و مقام‌های کشوری و لشکری به هنر و معماری و فعالیت‌های علمی و آموزشی بیش از پیش توجه نشان دادند.

ج: تاریخ «علم آرای عباسی» تألیف اسکندر بیک منشی مربوط به دوره شاه عباس اول می‌باشد.

(فرهنگ و تمدن در عصر صفوی، صفحه‌های ۱۶۸ و ۱۶۹)

«۶۵- گزینه «۳»

الف: میدان نقش جهان یکی از زیباترین و مهم‌ترین مجموعه‌های تاریخی ایران و جهان و نماد معماری صفوی محسوب می‌شود. این اثر به همت شاه عباس اول ساخته شد. (رد گزینه «۴»)

ب: در عصر صفوی نه تنها در اصفهان بلکه در سراسر ایران بناهای زیبادی نفلی، مساجد، پل‌ها، مدارس، جاده‌ها، میدان‌ها، کاخ‌ها، باغ‌ها و کاروان‌سراهای ساخته شد.

ج: شاه تهماسب از نقاشان و هنرمندان چیره‌دست زمان خود بود. مجموعه آثار خلق شده در دو میان پایتخت صفوی از ویزگی‌ها و نوآوری‌هایی برخوردار بود که موجب شد سبک نقاشی آنان، به عنوان مکتب نگارگری قرونین نامیده و معروف شود. (رد گزینه «۲»)



(سیدمهتبی رضازاده)

**برخی زئوپلیتیک را معادل «سیاست جغرافیایی» در نظر گرفته‌اند که البته مورد قبول همه نیست.**

(ژئوپلیتیک، صفحه ۱۴۳)

«۷۶- گزینه ۳»

**برخی زئوپلیتیک را معادل «سیاست جغرافیایی» در نظر گرفته‌اند که البته مورد قبول همه نیست.**

(ژئوپلیتیک، صفحه ۱۴۳)

(مهری کاردان)

«۷۷- گزینه ۱»

**شش شرط آفردماهان برای تبدیل یک کشور به یک قدرت دریایی عبارتند از:**  
۱- موقعیت جغرافیایی

۲- خط مشی سیاسی و حکومت

۳- وضع طبیعی سواحل

۴- فرهنگ دریانوری

۵- تعداد جمعیت

۶- گسترش ساحل

(ژئوپلیتیک، صفحه ۱۴۶)

(میبیه مهی)

«۷۸- گزینه ۴»

**تشريع گزینه‌های دیگر:**

گزینه ۱: مربوط به نظریه فضای حیاتی را تزل است.

گزینه ۲: در قرن بیستم این نظریه محکوم شمرده شد.

گزینه ۳: مکیندر این نظریه را مطرح کرده است و نه را تزل.

(ژئوپلیتیک، صفحه‌های ۱۴۴ و ۱۴۵)

(مهری کاردان)

«۷۹- گزینه ۱»

**تشريع عبارت‌های نادرست:**

ب: به‌طور کلی هر فرد و گروه انسانی باید قدرت داشته باشد.

ج: حکومت‌ها می‌توانند قدرت را علیه ملت خود به کار بگیرند.

(ژئوپلیتیک، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۴)

(محمدمهری یعقوبی)

«۸۰- گزینه ۳»

**تشريع عبارت‌ها:**

الف: اگر کشوری از قدرت ملی زیادی بخوردار باشد، می‌تواند اهداف و خواسته‌های ملت خود را بدون مانع تأمین کند.

ب: ساختن زیردریایی‌ها و ناوچکن‌های چند منظوره و حضور ناوگان ایران در آبهای اقیانوس هند برای حفاظت از امنیت کشتی‌ها و شناورهای تجاری و نفت‌کش‌ها، همگی حکایت از تلاش ایران برای تبدیل شدن به یک قدرت بزرگ دریایی دارند.

ج: نیروی دریایی راهبردی به نیرویی گفته می‌شود که قادر است در محدوده آبهای عمیق اقیانوسی عملیات انجام دهد.

د: بخشی که از مصب اروندرود در غرب تا تنگه هرمز امتداد می‌یابد، خلیج فارس نام دارد.

(ژئوپلیتیک، صفحه‌های ۱۴۷ و ۱۴۸)

**جغرافیا (۲)**

«۷۱- گزینه ۱»

**تشريع عبارت‌های نادرست:**

ب: حاکمیت یعنی داشتن استقلال و بی‌نیاز بودن از نظارت دولت‌های خارجی.

ج: کشور عبارت است از یک ناحیه سیاسی مستقل که دارای سرزمین مشخص، جمعیت دائمی و مقیم و حکومت مرکزی است و بر امور داخلی و خارجی خود حاکمیت دارد.

(کشور، یک ناحیه سیاسی، صفحه‌های ۱۴۸ و ۱۴۹)

«۷۲- گزینه ۲»

**تشريع گزینه‌های نادرست:**

گزینه ۱: اگر مرز بین دو کشور دریا باشد از خط مبنا استفاده می‌کنند.

گزینه ۳: مرزهایی که کشورهای استعمارگر در قاره آفریقا بر مبنای نفوذ و حکومت خود ایجاد کرده از مرزهای تحمیلی است.

گزینه ۴: مرز بین بزریل و پاراگوئه و آرژانتین مرزی طبیعی است.

(کشور، یک ناحیه سیاسی، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳ تا ۱۴۴)

«۷۳- گزینه ۲»

حافظت و مدیریت و کنترل مرزهای کشور بر عهده مرزبانان نیروی انتظامی و دفاع از مرزهای زمینی و هوایی و دریایی کشور در برابر تهدیدات خارجی بر عهده نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران است. منازعات مرزی سابقه‌ای طولانی دارند و از زمان جنگ جهانی دوم تاکنون تقریباً نیمی از کشورهای دنیا در گیر اختلافات مرزی با کشورهای همسایه خود بوده‌اند.

(کشور، یک ناحیه سیاسی، صفحه ۱۴۵)

«۷۴- گزینه ۳»

حکومت‌ها، نظام مدیریت کشورند و انواع مختلفی دارند، اما می‌توان گفت همه آنها وظیفه مهم بر عهده دارند:

اداره امور سرزمین - اداره سازه یا ساختار انسانی - روابط خارجی

(کشور، یک ناحیه سیاسی، صفحه ۱۴۸)

«۷۵- گزینه ۱»

الف: روسیه، آلمان، استرالیا، کانادا، پاکستان، آرژانتین

ب: ایران، تاجیکستان، ترکیه، افغانستان

عراق دارای نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی است.

(کشور، یک ناحیه سیاسی، صفحه‌های ۱۴۹ و ۱۵۰)



(کتاب یامع)

## «۸۶- گزینه ۲»

الف: جوهره ژئوپلیتیک را قدرت تشکیل می‌دهد.

ب: سیاست علم اداره یک کشور یا حکومت‌داری است.

ج: رازل پدر علم جغرافیای سیاسی شناخته می‌شود.

د: شرکت‌های چندملیتی از نهادهای اقتصادی و تجاری بین‌المللی هستند.

(ژئوپلیتیک، صفحه‌های ۱۴۲ تا ۱۴۴)

(کتاب یامع)

## «۸۷- گزینه ۳»

الف: سازمان‌های مردم نهاد و غیر حکومتی و حکومت‌های مستقل جزء بازیگران سیاسی اصلی و عمدۀ جهان هستند.

ب: در قرن نوزدهم، رازل که پدر علم جغرافیای سیاسی شناخته می‌شود، نظریۀ فضای حیاتی را مطرح کرد. این نظریه در قرن بیستم محاکوم شمرده شد.

ج: مکیندر منطقه خشکی اوراسیا از رود ولگا در غرب تا سیبری در شرق را قلعه (دز) جهان می‌دانست.

(ژئوپلیتیک، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۵)

(کتاب یامع)

## «۸۸- گزینه ۴»

یکی از شرایط تبدیل شدن یک کشور به قدرت دریابی، تعداد جمعیت آن است که هر چه تعداد افراد کشور بیشتر باشد، در تأمین نیروی انسانی دریابی مؤثرتر است.

(ژئوپلیتیک، صفحه ۱۴۶)

(کتاب یامع)

## «۸۹- گزینه ۴»

بخشی که از تنگۀ هرمز به سمت مشرق تا دهانۀ خلیج گواتر امتداد می‌یابد دریای مکران (دریای عمان) نامیده می‌شود که می‌توان آن را بخشی از اقیانوس هند دانست که تنها دریای آزاد ایران هم محسوب می‌شود.

(ژئوپلیتیک، صفحه ۱۴۷)

(کتاب یامع)

## «۹۰- گزینه ۴»

پایتخت مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است و فرمان‌ها و تصمیمات سیاسی از این نقطۀ مرکزی در سراسر آن کشور پخش می‌شود.

مرزها از نظر چگونگی پیدایش با یکدیگر متفاوت‌اند.

(کشور، یک تاریخ سیاسی، صفحه ۱۳۳ و ۱۳۶)

## جغرافیا (۲) - آشنا

## «۸۱- گزینه ۱»

خط‌منصف خطی است که از وسط رودخانه می‌گذرد و فاصلۀ مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است.

از خط مینا به سمت دریا تا حدود ۱۲ مایل دریابی، دریای سرزمینی نامیده می‌شود که آن هم متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر را دارند.

(کشور، یک تاریخ سیاسی، صفحه‌های ۱۳۲ و ۱۳۳)

## «۸۲- گزینه ۲»

گزینه ۲، از عوامل مؤثر در انتخاب یک مکان به عنوان پایتخت است و ویژگی کانون سیاسی یک کشور محسوب نمی‌شود.

(کشور، یک تاریخ سیاسی، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)

## «۸۳- گزینه ۲»

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: رشته کوه پیرنه خط مرزی میان فرانسه و اسپانیا است. - منطقه انحصاری اقتصادی بعد از دریای سرزمینی قرار گرفته است.

گزینه ۳: خط الرأس خطی است که از متصل کردن نوک بلندترین نقاط کوهستانی به یکدیگر به وجود می‌آید. - خط مرزی تالوگ خطی است که عمیق‌ترین نقاط بستر رود را به هم، متصل می‌کند. - آب‌های پشت خط مینا آب‌های داخلی هستند.

گزینه ۴: منطقه نظارت بعد از آب‌های داخلی و دریای سرزمینی واقع شده است.

(کشور، یک تاریخ سیاسی، صفحه‌های ۱۳۲ و ۱۳۳)

## «۸۴- گزینه ۳»

## تشریح عبارت‌های نادرست:

ج) مرزهای سیاسی مهم‌ترین عامل تشخیص و جدایی کشورها از یکدیگر هستند.

د) در آب‌های آزاد فعالیت‌هایی مثل کشتی رانی، فعالیت نظامی، ماهیگیری برای همه کشورها آزاد است. مشروط به اینکه مخل دریانوردی بین‌المللی نباشد.

(کشور، یک تاریخ سیاسی، صفحه‌های ۱۲۸ و ۱۳۲)

## «۸۵- گزینه ۴»

سرزمین گرینلند همانند عراق، انگلستان، دانمارک و آذربایجان دارای نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی هستند. ترکیه همانند سودان شمالی و بسیاری از کشورهای دیگر دارای نظام سیاسی تک‌ساخت هستند. نیجریه و مالزی همانند بزریل و استرالیا، کانادا و ... دارای نظام سیاسی فدرال هستند.

(کشور، یک تاریخ سیاسی، صفحه‌های ۱۳۹ و ۱۴۰)



(محمد قاسمی)

## «۹۶- گزینه ۳»

حال اعتدال قوه عقل: حکمت  
حال تغیر قوه شهوت: خمودی  
حال افراط قوه غضب: تهور

(انسان، موبور افق‌گر، صفحه ۸۷)

(یاسین ساعدی)

## «۹۷- گزینه ۱»

افالاطون می‌گوید اگر عقل که از فضیلت حکمت برخوردار است، حاکم باشد،  
قوه شهوت «خوبشتن‌داری» پیش می‌گیرد و قوه غضب متصف به  
شجاعت «می‌شود. برایند و نتیجه چنین سامانی، برقراری «عدالت» میان  
قوای عقل، شهوت، غضب و در سراسر شخصیت انسان است.

(انسان، موبور افق‌گر، صفحه ۸۷)

(آرمن کرمی‌زرندی)

## «۹۸- گزینه ۳»

سهروردی معتقد بود که نفس انسان اگر نورانیت بیشتری کسب کند،  
حقایق هستی را بهتر رویت می‌کند و می‌تواند با کسب شایستگی و لیاقت  
بیشتر، مسیر کمال را طی کند. او می‌گفت خدا یا همان نور الانوار، مشرق  
عالی است و از خداست که انوار بعدی طلوع می‌کنند. آنجا که نور وجود به  
پایین ترین حد خود می‌رسد، مغرب عالم قرار گرفته است.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۸۰)

(موسی سپاهی)

## «۹۹- گزینه ۳»

حکمت متعالیه که نام مکتب فلسفی ملاصدرا می‌باشد، حقیقت انسان را  
دوبعدی می‌داند که روح انسان آخرین درجه تکاملی است که موجودات  
زنده می‌توانند به آن برسند و مسیر تکاملی به سوی خدا را طی کنند اما این  
امر قطعی نیست؛ زیرا انسان صاحب اراده است و با استفاده از اراده و اختیار  
خود می‌تواند در این مسیر گام بردارد یا ندارد.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: مکتب فلسفی حکمت متعالیه، مؤخر از حکمت اشراق است.

گزینه ۲: حکمت اشراق بعد نفسانی (نورانی) انسان را نتیجه رشد بعد  
ظلمانی (جسم) نمی‌داند.گزینه ۴: از دیدگاه ملاصدرا روح انسانی می‌تواند به هر مرتبه کمالی در  
جهان مخلوقات دست یابد.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

(یاسین ساعدی)

## «۱۰۰- گزینه ۳»

فیلسوفان مسلمان یا خود عارف بودند یا عارفانی را می‌شناختند (پس همگی  
عارف نبوده‌اند) که با قدم سلوک و پاکی نفس، به مرحله‌ای رسیده بودند که  
مراقب برتر و مجرد هستی را شهود می‌کردند و می‌دانستند که چنین شهودی  
در توان بدن مادی انسان نیست. برای مثال، این‌سینا عارف نبود.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۸)

## فلسفه

## «۹۱- گزینه ۲»

(موسی سپاهی)

ملاصدرا معتقد است که انسان موجودی مختار است و این اختیار را دارد که  
مسیرهای دیگر غیر از مسیر تکامل را برگزیند. پس در ابتدای زندگی هر انسانی  
مشخص نیست که وی چه هویتی (کیستی) خواهد داشت. هویت وی به صورت  
بالقوه است و بالفعل شدن هویت وی به گزینش‌ها و شیوه‌زنی او مربوط است.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

## «۹۲- گزینه ۱»

(یاسین ساعدی)

ابن‌سینا برای توصیف بی‌قراری و کوشش روح برای رسیدن به جایگاه اصلی اش،  
شعری به زبان عربی سرود و وضعیت روح را بیانی تمثیلی در آن شرح داد.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۹)

## «۹۳- گزینه ۲»

(محمد قاسمی)

از نظر ابن‌سینا، روح انسان می‌تواند اموری از قبیل اخلاق، عشق، دوستی و  
... را دریابد و آنها را در خود پدید آورد.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: این دیدگاه، مربوط به مکتب فلسفی ملاصدرا است.

گزینه ۳: روح انسان استعداد کسب علم از طریق تفکر را دارد.

گزینه ۴: مربوط به دیدگاه ملاصدرا است.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۹)

## «۹۴- گزینه ۴»

(آرمن کرمی‌زرندی)

کارهای انسان را به طور کلی به دو دسته می‌توان تقسیم کرد:  
- کارهایی که انسان آنها را برای رفع نیازهای خود انجام می‌دهد، از قبیل  
خرید مایحتاج روزانه، داشتن شغل برای کسب درآمد، ورزش کردن و ... .  
این قبیل کارها را « فعل طبیعی » می‌نامند.

- دسته دیگر کارهایی هستند که مورد ستایش و تحسین یا مورد سرزنش و  
تقبیح قرار می‌گیرند؛ مانند احسان، مبارزه با ظلم و استکبار جهانی و ....  
این قبیل کارها را « فعل اخلاقی » می‌گویند.

(انسان، موبور افق‌گر، صفحه ۸۵)

## «۹۵- گزینه ۳»

(موسی سپاهی)

سهروردی معتقد بود نفس همان جنبه نورانی وجود انسان و جسم و بدن او،  
همان جنبه ظلمانی است. این نفس، اگر نورانیت بیشتری کسب کند،  
حقایق هستی را بهتر رویت می‌کند.

تشريح گزینه‌های نادرست:

گزینه ۱: سهروردی بعد نفسانی انسان را حقیقتی مربوط به مشرق عالم  
می‌داند که از آن دور افتاده و مشتاق بازگشت به آنجا می‌باشد.

گزینه ۲: مادیات کمترین نور را دارند و نور کامل نیستند.

گزینه ۴: سایر مراتب وجود که نور هستی خود را از نور الانوار دریافت  
می‌کنند، ترکیبی از نور و ظلمت هستند زیرا نور کامل نیستند و خداوند که  
نور محض است هیچ ظلمتی در او راه ندارد.

(پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۸۰)



# دفترچه پاسخ

عمومی یازدهم انسانی  
۱۴۰۴ ۵ اردیبهشت

## طراحان

حسین پرهیزگار، مریم پیروی، امیرمحمد حسن‌زاده الهام محمدی	فارسی (۱۲)
محسن بیاتی، فردین سماقی، محمد مهدی مانده‌علی، مرتضی محسنی کبیر، میثم هاشمی	دین و زندگی (۱۲)
رحمت الله استیری، مجتبی درخشان‌گرمی، محسن رحیمی، مانی صفائی‌سلیمانلو، عقیل محمدی روش	زبان انگلیسی (۱۲)

## گزینشگران و براستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	وقبه برقر	گروه مستندسازی
فارسی (۱۲)	آرش مرتضایی‌فرد	محسن اصغری، مرتضی منشاری	نازنین فاطمه حاجیلو صفازاده	الناظر معتمدی
دین و زندگی (۱۲)	محمد‌مهدی مانده‌علی	امیرمهدی افشار، یاسین ساعدی	محمدفرحان فخاریان	محمد‌صدرای بنجه‌پور
زبان انگلیسی (۱۲)	عقیل محمدی‌روش	محدثه مرآتی، فاطمه نقدی	هادی حاجی‌زاده	سپهر اشتیاقی

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	الهام محمدی
مسئول دفترچه	مصطفی شاعری
مسئول دفترچه	مدیر: محبیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی
مستندسازی و مطابقت با مصوبات	سوران نعیمی
صفحه آرا	حمدید عباسی
ناظر چاپ	

## گروه آزمون

### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۰۲۱



(العام محمدی)

## ۱۰۴- گزینه «۱»

الف) نادرست

در این عبارت، مستند وجود ندارد. فعل «تبود» به معنای «وجود نداشت، حضور نداشت» استنادی نیست، بنابراین، مستند هم ندارد.

ب) درست

در جمله «به دیدن تو چنان خیره‌ام»: (-) نهاد حذف شده است.

خیره (مستند) / ام (هستم) فعل استنادی

ج) درست

ترکیب‌های وصفی: «پیرمرد شوخ، پیرمرد نکته‌گو، نیمکت اول، ردیف آخر» ← ۴ ترکیب وصفی

د) نادرست

باور نکردن (ماضی ساده) / بود (ماضی ساده) / می‌کرد (ماضی استمراری)

**توضیح:** «گفته‌ام» منظور «گفتة (سخن) من» است، بنابراین، «گفته» اسم است.

(دستور، ترکیبی)

(العام محمدی)

## ۱۰۵- گزینه «۳»

«پیوسته» در این گزینه، «صفت» است.

## توضیح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «پیوسته» قید است چون تکرار فعل «به دوش کشید» را مشخص می‌کند.

گزینه «۲»: «پیوسته» قید است چون تکرار فعل «بود» را مشخص می‌کند.

گزینه «۴»: «پیوسته» قید است چون تکرار فعل «جست و جو می‌کرد» را مشخص می‌کند.

(دستور، صفحه ۱۱۶)

فارسی (۲)

## ۱۰۱- گزینه «۲»

اختلاف: رفت و آمد

(حسین پرهیزگار - سبزوار)

(لغت، واژه‌نامه)

## ۱۰۲- گزینه «۴»

## توضیح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: قادره کش

گزینه «۲»: مسامحه

گزینه «۳»: زهاب

(املا، ترکیبی)

## ۱۰۳- گزینه «۳»

زمان فعل «گفت»: ماضی / «بگو»: (فعل امر) زمان فعل، مضارع

## توضیح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: آن‌گاه بروزیگری گفت (جمله هسته) [که] با ما از کار

سخن بگو (جمله وابسته)

گزینه «۲»: دو مفعول دارد: ۱- مفعول فعل «گفت»: جمله «با ما

از کار سخن بگو» ۲- سخن (چه چیز را بگو؟ سخن)

گزینه «۴»: در جمله اول: «بروزیگر» نهاد است. / در جمله دوم:

حرف اضافه «با» قبل از «ما» قرار گرفته، متمم است.

(دستور، صفحه ۱۱۶)



(کتاب یامع)

## ۱۰۹ - گزینه «۲»

سروده صورت سؤال می‌گوید: اگر به دلیل نداشتن نعمت‌های بزرگ افسوس بخوری و بی‌تابی کنی، نعمت‌ها و موهبت‌های کوچک‌تر را نیز از دست خواهی داد، بنابراین اکنون و آن‌چه که داری، غنیمت بشمار.

(مفهوم، صفحه ۱۱۶)

(مریم پیرروی)

## ۱۱۰ - گزینه «۲»

معنای بیت صورت سؤال: رهایی از بند را هنگامی که یارانم در بند هستند، جوان مردی نمی‌دانم. (به فکر دیگران بودن و دیگران را بر خود ترجیح دادن)

گزینه «۲»: ترجیح دادن یاران به خود و یاری دادن آنان در سختی

## تشريح گزينه هاي ديگر:

گزینه «۱»: لزوم رعایت حقوق رعیت و زیردستان

گزینه «۳»: تجربه‌اندوزی و عبرت‌آموزی

گزینه «۴»: خویشن‌داری و احتیاط

(مفهوم، صفحه ۱۲۲)

## دین و زندگی (۲)

(مرتضی مهمنی‌کبیر)

## ۱۱۱ - گزینه «۱»

پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: «حال کسی که از امام خود دور افتاده و به او دسترسی ندارد، سخت‌تر از حال یتیمی است که پدر را از دست داده است؛ زیرا چنین شخصی، در مسائل زندگی، حکم و نظر امام را نمی‌داند. البته اگر یکی از پیروان ما که به علوم و دانش ما آشناست، وجود داشته باشد، باید دیگران را که به احکام ما آشنا نیستند، راهنمایی کند و دستورات دین را به آن‌ها آموزش دهد. در این صورت، او در بهشت با ما خواهد بود.»

(درس ۱۴، صفحه ۱۷۷)

## ۱۰۶ - گزینه «۳»

(حسین پرهیزگار - سبزوار)

گزینه «۳»، کنایه ندارد.

## تشريح گزينه هاي ديگر:

گزینه «۱»: «مثل علم بیزید می‌مانید» کنایه از «بلند قامتی»

گزینه «۲»: «شیرین زبان» کنایه از «کسی که خوشایند و دلنشیں

سخن می‌گوید.»

گزینه «۴»: «بورشدن» کنایه از «شرمنده شدن»

(آرایه، صفحه‌های ۱۱۴ و ۱۱۹)

## ۱۰۷ - گزینه «۱»

(تبديل به تست - کتاب یامع)

آرایه مجاز دارد.

«کلاس» مجاز از «دانش‌آموزان کلاس»

## تشريح گزينه هاي ديگر:

گزینه «۲»: «ستاره» استعاره از «نعمت‌ها و موهبت‌های کوچکی

که در اختیار انسان قرار دارد.»

گزینه «۳»: بار وظیفه (اضافه تشبیه‌ی): وظیفه (مشبه)، بار (مشبه به)

گزینه «۴»: «چپ و راست» مجاز از «همه اطراف و جوانب»

(آرایه، ترکیبی)

## ۱۰۸ - گزینه «۳»

مفهوم گزینه «۳»: اگر فکر و حواس من تنها در پی مادیات

این جهان باشد، نسبی ارزشمندتر از تعلقات این دنیا نخواهم

داشت.

(مفهوم، ترکیبی)



(میثم هاشمی)

## «۱۱۵ - گزینهٔ ۳»

پیشوایان ما با تکیه بر بندگی خداوند و پیوند با او توانستند در سخت‌ترین شرایط، عزتمدانه زندگی کنند و هیچ‌گاه تن به ذلت و خواری ندهند.

حدیث امام حسین (ع) که می‌فرماید: «مرگ با عزت از زندگی با ذلت، برتر است.» به این موضوع اشاره دارد.

(درس ۱۶، صفحه ۲۰۰)

(مسن بیاتی)

## «۱۱۲ - گزینهٔ ۴»

خداوند در آیه اول سوره احزاب مسئولیت‌های دیگری برای پیامبر (ص) تعیین می‌کند: «يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ إِنَّ اللَّهَ وَ لَا تُطِعُ الْكَافِرِينَ وَ الْمُنَافِقِينَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْمًا حَكِيمًا» ای پیامبر (ص)، از خدا پروا کن و از کافران و منافقان اطاعت مکن که خداوند، دانای حکیم است.» لذا خداوند، پیامبر (ص) را به ترتیب، از اطاعت از کافران و منافقان باز می‌دارد.

(درس ۱۵، صفحه ۱۸۵)

(میثم هاشمی)

## «۱۱۶ - گزینهٔ ۳»

هر انسانی، در درون خود، گاه و بی‌گاه با تمایلات و خواسته‌هایی روبرو می‌شود، که پاسخ مثبت دادن به آن‌ها، عزت نفس را ضعیف می‌کند و انسان را به سوی خواری و ذلت سوق می‌دهد. حال اگر این پاسخ‌گویی ادامه یابد، خواری و ذلت انسان را احاطه می‌کند، به‌طوری که در برابر هر خواست نامشروع درونی و بیرونی مقاومت نمی‌کند و به سرعت تسليم می‌شود.

(درس ۱۶، صفحه‌های ۲۰۰ و ۲۰۱)

(مسن بیاتی)

## «۱۱۳ - گزینهٔ ۴»

مسئولیت‌های مردم نسبت به رهبر: وحدت و همبستگی اجتماعی: همان‌طور که تفرقه و پراکندگی، به سرعت یک حکومت را از پای درمی‌آورد و سلطه‌گران را بر کشور مسلط می‌کند، همبستگی اجتماعی، کشور را قوی می‌کند و به رهبری امکان می‌دهد که برنامه‌های اسلامی را به اجرا درآورد.

(درس ۱۵، صفحه ۱۸۵)

(میثم هاشمی)

## «۱۱۷ - گزینهٔ ۴»

متن داده شده و گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» به شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک از راههای تقویت عزت نفس اشاره دارند؛ اما گزینهٔ «۴»، به توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او اشاره دارد.

(درس ۱۶، صفحه‌های ۱۹۱ و ۱۹۹)

(میثم هاشمی)

## «۱۱۴ - گزینهٔ ۱»

انسانی که به هوی و هوس پاسخ مثبت می‌دهد و تسليم می‌شود، قدم در مسیر ذلت گذاشته و از راه رشد باز می‌ماند. پس از این مرحله است که وقتی در برابر ستمگران و قدرتمدان قرار گرفت، زیر بار ذلت می‌رود و تسليم خواسته‌های آن‌ها هم می‌شود.

(درس ۱۶، صفحه ۲۰۲)



باشد، پس، بر مردم است که از او پیروی کنند.» لذا عبارت

«لِيَتَفَقَّهُوا فِي الدِّينِ» از شرایط فقیه در کلام ایشان نمی‌باشد.

(درس ۱۱، صفحه ۱۷۳)

(مشابه کتاب زرده، محسن بیاتی)

#### ۱۲۲- گزینه «۲»

حضرت علی (ع) در عهدنامه مالک اشتر می‌فرماید:

«بَا تَرْسُوْ مُشَورَتْ نَكَنْ كَهْ دَرْ انجَامْ دَادَنْ كَارَهَا، رُوحِيَّةْ توْ رَا سَيَّتْ مَيْ كَنَدْ.»

(درس ۱۵، صفحه ۱۸۹)

(مشابه کتاب زرده، محسن بیاتی)

#### ۱۲۳- گزینه «۱»

در حقیقت، ولایت و حکومت اسلامی، قلعه محکمی است که منتظران ظهور امام عصر (عج) با پشتونه آن، می‌توانند خود را برای ظهور آماده کنند؛ و این، یکی از مصادقه‌های دقیق «انتظار فرج» است.

(درس ۱۵، صفحه ۱۹۰)

(مشابه کتاب زرده، میثم هاشمی)

#### ۱۲۴- گزینه «۲»

پیامبر اکرم (ص) هنگامی که در محاصره طاقت‌فرسای مشرکان مکه بود و جز حضرت ابوطالب (ع) و حضرت خدیجه (س) و یارانی اندک و فقیر، پشتونه‌ای نداشت، به بزرگان مکه که به او وعده ثروت و قدرت و ریاست بر این شهر را می‌دادند، فرمود: «اگر اینان خورشید را در دست راستم و ماه را در دست چشم بگذارند، از راه حق دست برنمی‌دارم و تسلیم نمی‌شوم.» این حدیث بیانگر عزت پیامبر (ص) در مقابل تطمیع دشمنان است.

(درس ۱۶، صفحه ۲۰۰)

(فردرین سماقی)

#### ۱۱۸- گزینه «۲»

زن و مرد از لحاظ «زن بودن» و «مرد بودن»، یعنی از نظر

خصوصیات جسمی با هم متفاوت‌اند. این تفاوت‌ها به گونه‌ای است که هر دو را به یکدیگر نیازمند ساخته است، بدون این‌که یکی بر دیگری برتری داشته باشد.

(درس ۱۷، صفحه ۲۱۱)

(فردرین سماقی)

#### ۱۱۹- گزینه «۱»

زن و مرد اگر درک متقابلی از نیازهای متفاوت یکدیگر داشته باشند، با آرامش در کنار یکدیگر زندگی می‌کنند و به تعییر قرآن، لباس یکدیگر می‌شوند و کاستی‌ها و نقش‌های یکدیگر را می‌پوشانند.

(درس ۱۷، صفحه ۲۱۱)

(فردرین سماقی)

#### ۱۲۰- گزینه «۳»

مرتبط با بحث انس با همسر به عنوان یکی از اهداف ازدواج، تجربه‌های روان‌شناسختی گویای آن است که توانایی زن نسبت به مرد در ایجاد آرامش بیشتر است و مبدأ آرامش در خانواده، اوست.

(درس ۱۷، صفحه ۲۱۵)

(مشابه کتاب زرده، مرتفعی محسنی‌کبیر)

#### ۱۲۱- گزینه «۴»

امام صادق (ع) در حدیثی می‌فرماید: «فَإِنَّمَا مَنِ الْفَقِهاءِ صَائِنًا لِنَفْسِهِ حَافظًا لِدِينِهِ مُخَالِفًا لِهَوَاهُ مُطِيعًا لِأَمْرِ مَوْلَاهُ فَلِلْعَوَامِ أَنْ يُقْلِدُوهُ: هر کس از فقیهان که نگهدارنده نفس خود، نگهبان دین

خود، مخالفت‌کننده با هوی و هوس خود، فرمانبردار مولایش



«۲» و «۴» از راههای پیشنهادی قرآن برای رسیدن به عزت می‌باشند.

(درس ۱۶، صفحه‌های ۱۹۷ و ۱۹۸)

(مشابه کتاب زرده، فردین سماقی)

برای اینکه ازدواج موفقی داشته باشد، باید به هر چهار هدف ازدواج (پاسخ به نیاز جنسی، انس با همسر، رشد و پرورش فرزندان و رشد اخلاقی و معنوی آنان) توجه شود اما هدف چهارم (رشد اخلاقی و معنوی)، در مرتبه برتر قرار گیرد.

(درس ۱۷، صفحه‌های ۳۱۵ و ۳۱۶)

(مشابه کتاب زرده، فردین سماقی)

انسان به رشد و تکامل اخلاقی نیاز دارد و خانواده، بستر مناسب آن است.

در صورتی که پدر و مادر با مسئولیت خود آشنا باشند و آن را به درستی انجام دهند، تربیت صحیح کودکان و رشد فضائل اخلاقی آن‌ها در خانواده محقق می‌شود.

(درس ۱۷، صفحه ۳۱۶)

(مشابه کتاب زرده، فردین سماقی)

برای پیشگیری از گرفتاری به بیماری فساد و گناه باید کاری کنیم که در آستانه انجام گناه قرار نگیریم.

انس با همسر: هر یک از زن و مرد، علاوه بر نیاز جنسی، نیازمند به زندگی با دیگری هستند و این نیاز نیز پس از بلوغ آشکار می‌شود.

(درس ۱۷، صفحه‌های ۳۱۵ و ۳۱۶)

#### «۴- گزینه»

(مشابه کتاب زرده، فردین سماقی)

فرای اینکه ازدواج موفقی داشته باشد، باید به هر چهار هدف ازدواج (پاسخ به نیاز جنسی، انس با همسر، رشد و پرورش فرزندان و رشد اخلاقی و معنوی آنان) توجه شود اما هدف چهارم (رشد اخلاقی و معنوی)، در مرتبه برتر قرار گیرد.

(مشابه کتاب زرده، میثم هاشمی)

#### «۲- گزینه»

نوجوانی و جوانی، بهترین زمان برای پاسخ منفی دادن به این تمایلات گاه و بی‌گاه است.

وقتی می‌گوییم خداوند عزیز است، به این معناست که کسی نمی‌تواند در اراده او نفوذ نماید و او را تسلیم خود کند.

(درس ۱۶، صفحه‌های ۱۹۷ و ۲۰۱)

#### «۱- گزینه»

(مشابه کتاب زرده، میثم هاشمی)

- دعوت عقل و وجودان یا همان «نفس لوامه»، که از ما می‌خواهد در حد نیاز به تمایلات فروتنر پاسخ دهیم و فرصتی فراهم کنیم که تمایلات معنوی و الهی در ما پرورش پیدا کند و آن زیبایی‌ها وجودمان را فرا بگیرند.

- دعوت دیگر، دعوت هوی و هوس یا همان «نفس امارة» است که از ما می‌خواهد فقط به تمایلات بعد حیوانی سرگرم و مشغول باشیم و از تمایلات عالی و برتر غافل بمانیم.

- تمایلات دانی، مانند تمایل به ثروت، شهرت، غذاهای لذیذ، زیورآلات و رفاه مادی، که مربوط به بعد حیوانی و دنیایی انسان است.

- عزّت به معنای نفوذناپذیری و تسلیم نبودن است.

(درس ۱۶، صفحه‌های ۱۹۷، ۲۰۱ و ۲۰۲)

#### «۳- گزینه»

(مشابه کتاب زرده، میثم هاشمی)

با توجه به آیات قرآن کریم: «مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعَرَةَ ...»، «لَلَّذِينَ أَحَسَنُوا الْحَسْنَى ...» و «وَالَّذِينَ كَسِبُوا السَّيِّئَاتِ ...» گزینه‌های «۱»،



(مبتدا در فشنگ گرمی)

## «۱۳۴- گزینه ۳»

ترجمه جمله: «براساس یک مطالعه جدید، انتخاب لباس افراد به راحتی می‌تواند نشان‌دهنده شخصیت آن‌ها باشد.»

- ۱) ارزش قائل شدن
- ۲) کم کردن
- ۳) معنکس کردن، نشان دادن
- ۴) بافت

(واژگان)

زبان انگلیسی (۲)

## «۱۳۱- گزینه ۲»

(رحمت‌الله استیری)

ترجمه جمله: «اگر وقت بیشتری را صرف مطالعه انگلیسی کنی، خیلی زود روان خواهد شد.»

**نکته مهم درسی:** در شرطی نوع اول، در قسمت نتیجه از «would» نمی‌توان استفاده کرد (رد گزینه‌های «۳ و ۴»). هیچ دلیلی برای به کارگیری ساختار سؤالی در جمله وجود ندارد (رد گزینه «۱»).

(کرامر)

(مسنون، همیمی)

## «۱۳۵- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «با وجود حدود بیست سال زندگی کردن در خارج از کشور، او هرگز هویت فرهنگی و ملی خود را فراموش نکرد.»

- ۱) تنوع
- ۲) اقتصاد
- ۳) بشر
- ۴) هویت

(واژگان)

## «۱۳۲- گزینه ۳»

(رحمت‌الله استیری)

ترجمه جمله: «دانش‌آموز به نظر می‌رسید از سؤال من کمی گیج شده است، بنابراین آن را بیشتر توضیح دادم.»

**نکته مهم درسی:** در جای خالی نیاز به صفت مفعولی «confused» به معنای «گیج، سردرگم» داریم (رد سایر گزینه‌ها).

(کرامر)

(مانی صفاتی سلیمانلو)

## «۱۳۶- گزینه ۱»

ترجمه جمله: «اطلاعات او از تاریخ بسیار گسترده است و واقعی دوران باستان تا امروز را دربر می‌گیرد.»

- ۱) وسیع
- ۲) اخلاقی
- ۳) محلی
- ۴) سنتی

(واژگان)

## «۱۳۳- گزینه ۴»

(مبتدا در فشنگ گرمی)

ترجمه جمله: «اگر همه چیز خوب پیش برود، آن‌ها فردا به خانه جدیدشان نقل مکان خواهند کرد.»

**نکته مهم درسی:** در جمله شرطی نوع اول در جمله شرط از زمان حال و در جواب شرط از زمان آینده استفاده می‌کنیم (رد سایر گزینه‌ها).

(کرامر)



(عقیل محمدی روش)

## ۱۳۷- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «ایدئا اصلی متن چیست؟»

«افسردگی یک بیماری جدی است که بر رفتار، احساسات و افکار تأثیر می‌گذارد.»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی روش)

## ۱۳۸- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «یکی از نشانه‌های افسردگی چیست؟»

«از دست دادن علاقه به فعالیت‌هایی که زمانی از آن لذت می‌بردید.»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی روش)

## ۱۳۹- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «کلمه "they" که در پاراگراف «۲» زیر آن خط

کشیده شده است به "signs" (علائم) اشاره دارد.»

(درک مطلب)

(عقیل محمدی روش)

## ۱۴۰- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر در مورد افسردگی بین

مردان و زنان صحیح است؟»

«زنان بیشتر از مردان به افسردگی مبتلا می‌شوند.»

(درک مطلب)

## ترجمه متن درک مطلب:

افسردگی یک بیماری شایع و جدی است که بر رفتار، احساسات

و افکار شما تأثیر منفی می‌گذارد. افسردگی باعث به وجود

آمدن احساس غم و اندوه و از دست دادن علاقه به فعالیت‌هایی

می‌شود که زمانی از آن‌ها لذت می‌بردید. افسردگی می‌تواند منجر

به مشکلات مختلفی شود و توانایی شما را برای کار مؤثر محدود

کند. افسردگی در هر سال یک نفر از هر ۱۵ فرد بزرگسال را تحت

تأثیر قرار می‌دهد و از هر ۶ نفر، یک نفر در طول زندگی خود

دچار افسردگی می‌شود. افسردگی می‌تواند در هر زمانی اتفاق

بیفتد، اما به‌طور متوسط، ابتدا در اواخر نوجوانی تا اواسط دهه

۲۰ سالگی ظاهر می‌شود.

زنان بیشتر از مردان آن را تجربه می‌کنند. برخی از مطالعات

نشان می‌دهد که یک سوم زنان در طول زندگی خود، یک دوره

افسردگی جدی را تجربه می‌کنند. مطالعه دیگری نشان می‌دهد

که اگر یکی از بستگان درجه یک افراد افسردگی داشته باشد،

احتمال ابتلای آن‌ها به افسردگی بیشتر است. افسردگی علائم

زیادی دارد و اگر حداقل دو هفته طول بکشد، احتمالاً

افسردگی دارید. این علائم منجر به یک تغییر منفی بزرگ در

زندگی شما می‌شود و می‌تواند از خفیف تا بسیار جدی در نوسان

باشد.



(مسین شمس مهرآبادی)

می توانیم از کلماتی که حروف مشترک دارند برای به دست آوردن رمز

تعدادی از حروف استفاده کنیم:

$$\left. \begin{array}{l} \text{مادر} = ۵۳۰ \\ \text{مار} = ۴۷۰ \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} ۶۰ = ۵ \\ ۴ = ۲ \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} ۵۳۰ = ۲۷۳ \\ ۴۷۰ = ۳۱۳ \end{array} \right\}$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{حسین} = ۲۷۳ \\ \text{تحسین} = ۳۱۳ \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} ۴۰ = \text{ت} \\ ۲۵ = \text{و} \end{array} \right\} \left. \begin{array}{l} ۲۷۳ = ۲۴۵ \\ ۳۱۳ = ۲۲۰ \end{array} \right\}$$

عبارت «کشته ماتادر» شامل حروف ک، ش، ی، ا، ت، ت، م، ا، ر، و»

است.

پس رمز آن برابر است با:

$$\left. \begin{array}{l} ۲۲۰ + ۴۰ + ۴۰ + ۵۳۰ + ۲۵ = ۸۵۵ \\ \text{و مادر ت ت کاشی} \end{array} \right\}$$

(هوش کلامی)

(عیدر اصفهانی)

**«۴- گزینه»**

می توانیم جدول را رسم و اطلاعات را به این ترتیب به آن اضافه کنیم:  
 ۱) شخص دوم که صحبت می کند، شخص اول را آقای «گُرد» می نامد (ب)  
 ۲) پس نژاد آقای «گُرد»، ترک یا فارس است، چرا که خود او گفته است که  
 نامش با نژاد هماهنگ نیست. (الف - ج)  
 ۳) اما نفر دوم نژاد تُرك دارد، یعنی آقای گُرد از نژاد تُرك نیست. (ه - د - و)

نام خانوادگی	نژاد
فارس	گرد
ترک	فارس
گرد	ترک

(هوش کلامی)

(فاطمه راسخ)

**«۵- گزینه»**

یک جدول می کشیم و افراد را در آن مشخص می کنیم.  
 ۱) فاطمه با ۵ نفر دست داده است، یعنی با همه دست داده است.  
 ۲) مینا فقط با ۱ نفر دسته داده است، پس فقط با فاطمه دست داده است.  
 ۳) زهرا با ۳ نفر دیگر به جز فاطمه دست داده است. طبق خط قبلي، او با  
 مینا دست نداده است، پس با سارا، مریم و نیلوفر دست داده است.  
 ۴) مریم فقط با ۲ نفر دست داده است، پس فقط با فاطمه و زهرا دست داده  
 است.  
 ۵) نیلوفر باید با ۱ نفر دیگر به جز فاطمه و زهرا دست داده باشد، این فرد  
 طبق خطاهای بالا، قطعاً مینا و مریم نیست. پس او با سارا دست داده است.

فاطمه، زهرا، نیلوفر	سارا
فاطمه	مینا
فاطمه، زهرا	مریم
فاطمه، زهرا، سارا	نیلوفر
فاطمه، سارا، مریم، نیلوفر	zechra
با همه دست داده	فاطمه

پس طبق جدول بالا، سارا با فاطمه، زهرا و نیلوفر دست داده است.

(هوش منطقی ریاضی)

**هوش و استعداد معلمی****«۳- گزینه»**

كلمات مذکور به ترتیب متن: نقش - انفعال - روز - سیر

$$6+2+1+2=11$$

(هوش کلامی)

**«۴- گزینه»**

«محدود بودن تصویر دیگران»، «کمک به زندگی همه انسانها» و «لازم و

ملزوم بودن غم و تنهایی» نادرستی دیگر گزینه هاست

(هوش کلامی)

**«۵- گزینه»**

عقاب و کرکس و هدهد پرنده‌اند، ولی خفاش با این که پرواز می کند، نه در

دسته پرنده‌گان، بلکه در دسته پستانداران است.

(هوش کلامی)

**«۶- گزینه»**

این الگو، بر اساس ترتیب جایگاه‌های حروف کلمه «حسین» و «زیبا» در جدول الفبا است:

$$\begin{array}{llll} \text{ح}: ۸ & \text{س}: ۱۵ & \text{ن}: ۲۹ & \text{i}: ۳۲ \\ \text{ز}: ۱۳ & \text{ی}: ۳۲ & \text{ا}: ۲ & \text{ب}: ۲ \end{array}$$

(هوش کلامی)

**«۷- گزینه»**

$$\text{ی}(\text{۱}+\text{۰})+(\text{۲۳}+\text{۰})+(\text{۱۲}+\text{۰})+(\text{۰}+\text{۱}): \text{سعدی}$$

$$= ۱۸ + ۱۲ + ۲۳ + ۱ = ۵۴$$

$$\text{ظ}(\text{۱}+\text{۰})+(\text{۱۳}+\text{۱۳})+(\text{۳۲}+\text{۰})+(\text{۱۰}+\text{۱۰})+(\text{۲۵}+\text{۰}): \text{حافظ}$$

$$= ۲۵ + ۳۲ + ۲۰ + ۲۶ = ۱۰۳$$

$$\text{ی}(\text{۱}+\text{۰})+(\text{۳۲}+\text{۰})+(\text{۵}+\text{۰})+(\text{۳}+\text{۰}): \text{نظمی}$$

$$= ۸ + ۲۶ + ۳۲ + ۵ + ۱ = ۷۲$$

$$\text{زوج}(\text{۱}+\text{۰})+(\text{۳}+\text{۰})+(\text{۵}+\text{۰})+(\text{۲}+\text{۰}): \text{خیام}$$

$$= ۴۸ + ۳ + ۳۲ + ۵ = ۸۸$$

(هوش کلامی)



(فاطمه، راسخ)

## «۲۸۱- گزینه»

اسکندر دو نوشابه آورده است، که هر کدام به اندازه دو لقمه کوچک ارزش داشته است. پس ارزش کل خوارکی خورده شده،  $11$  لقمه کوچک است:  $(2 \times 2)$  لقمه کوچک  $+ 7$  لقمه کوچک  $= 2$  نوشابه  $+ 7$  لقمه کوچک  $= (7 + 4) = 11$

پشنگ و چنگیز و اسکندر مقداری یکسان از خوارکی ها خورده اند،  $\frac{11}{3}$  لقمه هم به هر شخص رسیده است. چنگیز  $7$  لقمه کوچک آورده بود، پس به اندازه  $\frac{11}{3} - 7 = \frac{21}{3} - \frac{11}{3} = \frac{10}{3}$  از لقمه های او را پشنگ و اسکندر خورده اند. اسکندر هم  $2$  نوشابه آورده بود که به اندازه  $4$  لقمه کوچک ارزش داشته است. پس او معادل  $\frac{11}{3} - \frac{11}{3} = \frac{1}{3}$  از ارزش آنچه را آورده است نخورده است. معلوم است که آنچه چنگیز به دو نفر دیگر داده است مجموعاً ده برابر آن چیزی است که اسکندر بخشیده است: پس باید از یازده سکه، ده سکه را به چنگیز داد و یک سکه را به اسکندر (هوش منطقی ریاضی)

(فاطمه، راسخ)

## «۲۷۹- گزینه»

دقت کنید ما نمی دانیم زمانی که شخص با پلیس تماس گرفته است، عقربه دقیقه شمار کدام عدد را نشان داده است. اما می دانیم این شخص در زمان هایی که عقربه دقیقه شمار روی عده های  $4$  و  $6$  است، یعنی دو بار پشت سر هم، حقیقت را گفته است. پس رنگ سیم اصلی یا سبز است یا زرد:

۱) قرمز، زرد، سبز، سبز، زرد، زرد

۲) قرمز، زرد، سبز، سبز، زرد، زرد

در حالت اول، عقربه دقیقه شمار عده های زیر را نشان خواهد داد:

۱) قرمز، زرد، سبز، سبز، زرد، زرد

۱۰ ۱۲ ۶ ۴ ۲ ۱۲

و در حالت دوم، این عقربه عده های زیر را نشان می دهد:

۲) قرمز، زرد، سبز، سبز، زرد، زرد

۶ ۱۲ ۱۰ ۸

در حالت اول، نقضی در برنامه نیست ولی در حالت دوم، پاسخ شخص در زمان هایی که عقربه عده های  $4$  و  $6$  را نشان می دهد، با پاسخ او در زمان هایی که عقربه عدد  $10$  را نشان می دهد یکسان است، که این با فرض صورت سؤال مخالف است. پس تنها همان حالت نخست باقی می ماند و سبز بودن رنگ سیم، قطعی است.

(همیر اصفهانی)

## «۲۸۲- گزینه»

یکان، دهگان و صدگان ارقام تکریمی هستند. یکان نیز صفر نیست. پس حالات مختلف را که در آن دهگان سه برابر یکان است، دسته بندی می کنیم:

صدگان	دهگان	یکان
-	۳	۱
-	۶	۲
-	۹	۳
-	۱۲	۴
:	:	:

قابل قبول است.  $\rightarrow$

از اینجا به بعد درست و پذیرفتی نیست.  $\rightarrow$

چون رقم دهگان باید تک رقمی باشد.

حالاتی را که صدگان پنج واحد از دهگان بیشتر است وارد محاسبات می کنیم:

صدگان	دهگان	یکان
۸	۳	۱
۱۱	۶	۲
:	:	:

قابل قبول است.  $\rightarrow$

از اینجا به بعد درست و پذیرفتی نیست.  $\rightarrow$

چون رقم دهگان باید تک رقمی باشد.

پس عدد مورد نظر  $831$  است. حال دو برابر آن را به دست می آوریم:

حاصل ضرب ارقام آن را می نویسیم:

$$831 \times 2 = 1662 \Rightarrow 1 \times 6 \times 6 \times 2 = 72$$

(هوش منطقی ریاضی)

(هوش منطقی ریاضی)

## «۲۸۰- گزینه»

فهرست روزهای هفته و شیفت های آنان را می نویسیم:

شنبه: حسین، رامان، پارسا

یکشنبه: رامان، امیر، پارسا

دوشنبه: رامان، امیر، محمد

سه شنبه: پارسا، حسین

چهارشنبه: حسین

معلوم است که محمد باید روزهای دوشنبه در سالن باشد. امیر هم به جز روز دوشنبه، فقط یکشنبه را دارد، پس یکشنبه ها برای امیر است. رامان به جز دوشنبه ها و یکشنبه ها، فقط شنبه ها می تواند در سالن باشد، پس شنبه ها هم برای رامان است. پارسا نمی تواند چهارشنبه ها در سالن باشد، پس او سه شنبه ها در سالن خواهد بود و حسین، چهارشنبه ها:

یکشنبه: امیر

سه شنبه: پارسا

شنبه: رامان

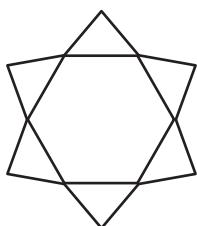
دوشنبه: محمد

چهارشنبه: حسین

(هوش منطقی ریاضی)



(مهدی وکی فراهانی)



## «۲۸۷- گزینه»

شکل مذا نظر:

(فاطمه راسخ)

## «۲۸۳- گزینه»

تاریخ‌هایی که عدد روز و عدد ماه در آن یکسان است، به بدفهمی منجر نمی‌شود: ۱/۱، ۴/۴، ۳/۳، ۲/۲، ۵/۵

همچنین تاریخ‌هایی که عدد روز آن‌ها از ۱۲ بیشتر است، چرا که مثلًا ۱۳/۱ معنا ندارد:

۳۱/۱ ... ۱۴/۱ ۱۳/۱

۳۱/۲ ... ۱۴/۲ ۱۳/۲

⋮

۳۱/۶ ... ۱۴/۶ ۱۳/۶

$$\frac{31-13}{1} + 1 = 19$$

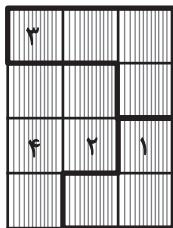
ستون و شش ردیف هست، یعنی  $6 \times 19 = 114$  روز. پس مجموعاً  $114 + 6 = 120$  روز.

(هوش غیرکلامی)

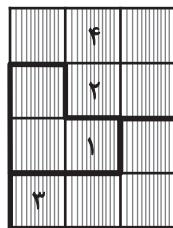
(هادی زمانیان)

## «۲۸۸- گزینه»

چیدمان‌های مختلف ممکن:



با این روش چیدمان، عدد ۱ روی دایره رنگی قرار می‌گیرد.



با این روش چیدمان، عدد ۱ روی دایره رنگی قرار می‌گیرد.

(هوش غیرکلامی)

(مهدی وکی فراهانی)

## «۲۸۹- گزینه»

شكل‌های ۱، ۶ و ۷ هر سه نوعی متوازی‌الاضلاع هستند.

شكل‌های ۲، ۵ و ۹ هر سه شکل‌هایی منتظم هستند.

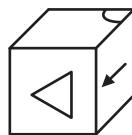
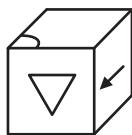
شكل‌های ۳، ۴ و ۸ نیز شکل‌هایی دایره‌ای دارند.

(هوش غیرکلامی)

(مسین تو، اینیان)

## «۲۹۰- گزینه»

به شکل‌های جهت‌دار دقت کنید:



گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴»

(هوش غیرکلامی)

گزینه «۳»

(فاطمه راسخ)

## «۲۸۵- گزینه»

هر ردیف از جدول، دنباله‌ای از اعداد هست که به صورت پراکنده قرار گرفته‌اند:

$$28 \xrightarrow{+5} 33 \xrightarrow{+5} 38 \xrightarrow{+5} 43$$

$$13 \xrightarrow{+6} 19 \xrightarrow{+6} 25 \xrightarrow{+6} 31$$

$$16 \xrightarrow{+7} 23 \xrightarrow{+7} 30 \xrightarrow{+7} 37$$

$$2 \xrightarrow{+9} 11 \xrightarrow{+9} 20 \xrightarrow{+9} 29$$

(هوش منطقی ریاضی)

## «۲۸۶- گزینه»

دو مثلث‌گوشه‌های مربع الگوی صورت سؤال، در هر اتصال الگو از چپ به راست، خلاف هم به اندازه یک ضلع جابه‌جا می‌شوند و دو مثلث دیگر در مرکز ضلع مربع رسم شده‌اند و در هر مرحله از انتقال، به اندازه یک ضلع، پادساعتگرد، تنها یکی از آن‌ها جابه‌جا می‌شود و دیگری ثابت می‌ماند.

(هوش غیرکلامی)