



# آزمون ۱۰ اسفند ماه ۱۴۰۳

## 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
۲	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۱۱	۲۰	۲۰
	علوم و فنون ادبی (۲) – آشنا	۱۰	۲۱	۳۰	۳۰
۴	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰
۵	روان‌شناسی	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰
۶	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۰	۵۱	۶۰	۱۵
۷	تاریخ (۲)	۱۰	۶۱	۷۰	۱۰
۸	جغرافیا (۲)	۱۰	۷۱	۸۰	۱۵
	جغرافیا (۲) – آشنا	۱۰	۸۱	۹۰	
۱۰	فلسفه	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰

سوالاتی که با نشان گر  مشخص شده‌اند مشابه سؤالات امتحانات نهایی هستند. با تمرین این دسته از سؤالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.

# پدیده آورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد اسدی، علی حسینی نوه، رضا خان بابایی، میثم خشنودی، ابراهیم نجفی	ریاضی و آمار (۲)
امیر محمد حسن زاده، سعید جعفری، احمد فهیمی، محمد نورانی، اعظم نوری نیا	علوم و فنون ادبی (۲)
حبيبہ محبی، مهگل مؤمن زاده، بهروز یحیی، محمد مهدی یعقوبی	جامعه شناسی (۲)
حمدیرضا توکلی، ریحانه خدابخشی، محمد حبیبی، ملیکا ذاکری، محمد عرفان فرهادی	روان شناسی
مریم آقایاری، علی اکبر ایمان پرور، منیژه خسروی، آرمین ساعد پناه، ولی الله نوروزی، مجید همایی	عربی، زبان قرآن (۲)
محمد ابوالحسنی، حسین سهرابی، مهدی کارдан، حبیبه محبی، محمد مهدی یعقوبی	تاریخ (۲)
محمد ابوالحسنی، حسین سهرابی، مهدی کاردان، حبیبه محبی، مهگل مؤمن زاده، محمد مهدی یعقوبی	جغرافیا (۲)
یاسین سعدی، موسی سپاهی، محمد قاسمی، آرمین کرمی زرندي	فلسفه

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	ویراستار	رقیبہ بروز	مستندسازی
ریاضی و آمار (۲)	مهدی مسلمانی	محمد بحیرابی	ماهان زواری	سمیه اسکندری
علوم و فنون ادبی (۲)	اعظم نوری نیا	الهام محمدی، مریم پیروی	_____	الناز معتمدی
جامعه شناسی (۲)	محمد مهدی یعقوبی	محمد تراز	رجحانه سادات طباطبایی	سجاد حقیقی بور
روان شناسی	محمد حبیبی	عاطفه طاهر، فرهاد علی نژاد	نازنین فاطمه حاجیلو	محمد صدرا پنجه پور
عربی، زبان قرآن (۲)	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی، احسان کلانه	_____	لیلا ایزدی
تاریخ (۲)	محمد مهدی یعقوبی	حبیبه محبی، فاطمه عزیزی	محمد تراز	عطیه محلوجی
جغرافیا (۲)	محمد مهدی یعقوبی	حبیبه محبی، فاطمه عزیزی	محمد تراز	عطیه محلوجی
فلسفه	یاسین سعدی	عاطفه طاهر، فرهاد علی نژاد سید پارسا طباطبایی	نازنین فاطمه حاجیلو	سوگند بیگلری

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	فرهاد علی نژاد
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: سوگند بیگلری
مسئول دفترچه	حبيبہ محبی
حروف چین و صفحه آراء	مہین علی محمدی جلالی
ناظر چاپ	سوران نعیمی



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۲)

کاغ

تابع پلکانی و قدرمطلق  
تابع جزء صحیح و تابع قدرمطلق  
صفحة ۳۷ تا ۴۴

۱- اگر  $f(x) = [\frac{5}{2} - x]$  باشد، مقدار  $f(-\frac{1}{6}) - f(\frac{2}{6})$  کدام است؟ ( ) علامت جزء صحیح است.

نهایی

-۱ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۲- اگر  $f(x) = \begin{cases} [3x] & ; x \geq 2 \\ \text{sign}(x) & ; -2 < x < 2 \\ -|3x - 2| & ; x \leq -2 \end{cases}$  باشد، حاصل  $f(-\frac{1}{3}) + 2f(-\sqrt{2}) + f(\pi)$  کدام است؟ ( ) علامت جزء صحیح است.

-۱۹ (۴)

۱۹ (۳)

۵ (۲)

-۵ (۱)

۳- اگر  $f(x) = \frac{[x] - a}{[3x]}$  مقدار  $g(x) = [ax - 1] - f(1)$  باشد، در تابع  $[ ]$  علامت جزء صحیح است؟ ( ) کدام است.

علامت جزء صحیح است.

۲ (۴)

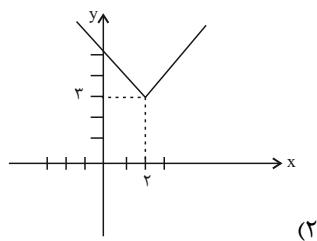
۱ (۳)

-۱ (۲)

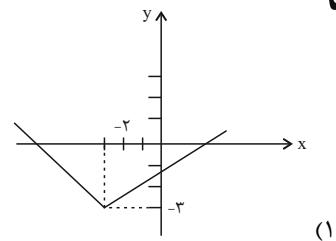
-۲ (۱)

۴- نمودار تابع  $y = |x - 3| + 2$  کدام است؟ ( )

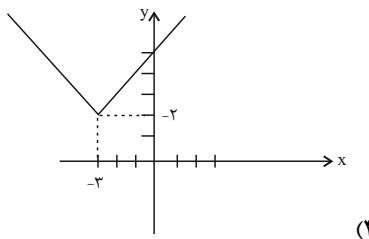
نهایی



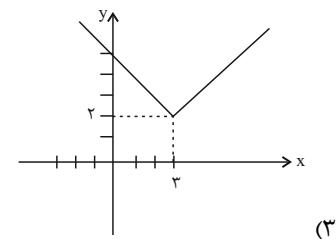
(۲)



(۱)



(۴)



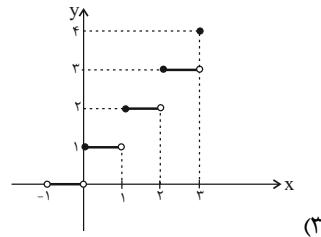
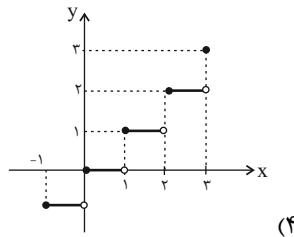
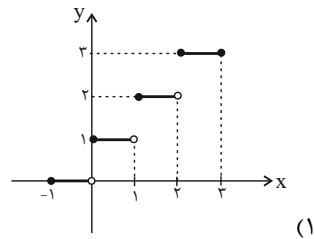
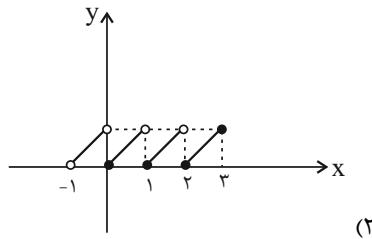
(۳)

۵- حاصل عبارت  $\frac{4|x| - 4|-x|}{\sqrt{|x| + 3[2(x - 1)]}}$  به ازای  $x = \frac{1}{2}$  کدام است؟ ( ) علامت جزء صحیح است.

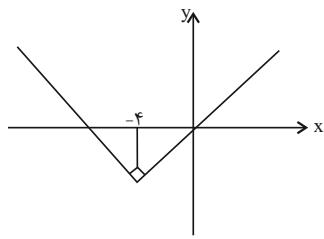
 $-\frac{1}{5}$  (۴) $+\frac{1}{5}$  (۳) $-\frac{1}{4}$  (۲) $\frac{1}{4}$  (۱)

محل انجام محاسبات

۶- نمودار تابع  $f(x) = [x+1]$  با دامنه  $-1 \leq x < 3$  - به کدام صورت است؟ ( ) [ علامت جزء صحیح است.]



۷- نمودار تابع با ضابطه  $f(x) = k |x-a| - 2b$  کدام است؟ به صورت شکل زیر است. در این صورت حاصل  $\frac{-a^2 b}{3b^2 k}$

(۱)  $\frac{+8}{3}$ (۲)  $\frac{-8}{3}$ 

(۳) ۱

(۴) -1

۸- مساحت ناحیه محدود به نمودار تابع  $y = -\frac{1}{3}|2x+1| + 2$  و محور طولها در محدوده  $-1 \leq x \leq 1$  - کدام است؟

(۴) ۳

(۳)  $2/75$ (۲)  $2/5$ 

(۱) ۲

۹- برای رسم نمودار  $y = -\frac{1}{3}|3x+9|$  به کمک نمودار  $y = |x|$  ابتدا نمودار  $y = |x|$  را ... واحد به ... جابه جا کرده و سپس (نهایی)

قرینه آن را نسبت به محور ... رسم می کنیم. منبع : آزمون وی ای پی

(۴)  $\frac{1}{3}$ , چپ، y ها

(۳) ۳، چپ، x ها

(۲)  $-\frac{1}{3}$ , راست، x ها

(۱) ۳، راست، y ها

۱۰- ضابطه تابع  $y = ax + b$  را می توانیم در محدوده  $-1 < x < -\frac{2}{3}$  به صورت  $y = ax + b$  بنویسیم،

حاصل  $[\sqrt{a} + b]$  کدام است؟ ( ) [ علامت جزء صحیح است.]

(۴) -2

(۳) ۱

(۲) صفر

(۱) ۱



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

پایه‌های آوایی همسان (۲) / استعاره  
و کارگاه تحلیل فعل  
صفحة ۷۸ تا ۶۳

## علوم و فنون ادبی (۲)

۱۱- در کدام گزینه هر دو نوع استعاره (مصرحه و مکنیه) وجود دارد؟

نهایی

ذر در میان لعل شکر بار بنگرید  
وصف جمال آن بت نامهربان بگویی  
انگشتنمای خلق بودن تا چند  
دل سودازده از غصه دو نیم افتادست

۱) شیرین دهان این بت عیار بنگرید

۲) ای باد صبحدم خبر دلستان بگویی

۳) گویند مرو در پی آن سرو بلند

۴) تا سر زلف تو در دست نسیم افتادست

۱۲- هر یک از آرایه‌های ادبی «ابهام، استعاره آشکار، تشخیص، جناس، تشبیه» به ترتیب در ابیات کدام گزینه آمده است؟

چو سنبل تو شب و روز از آن پریشانم  
دور از تو مگر اجل شبیخون کندم  
زانکه چون تیغ غمت نیست کسی دمسازم  
چو تار طرّه او روز من شب تار است  
قرار هستی ما بیقرار می‌آید

الف) نمی‌توان که به دست آورم کلاله تو

ب) ای جان جهان من از تو کی برگردم

ج) ماجراجی دل خون‌گشته نگویم با کس

د) چه لعبت است که از مهر ماه رخسارش

ه) به سوگواری گل‌ها به غمگساری عشق

۴) ب، الف، هـ، د

۳) ج، الف، ب، هـ، د

۲) ب، د، الف، هـ، ج

۱) د، ج، ب، الف، هـ

۱۳- در همه بیت‌ها به جز ... استعاره آشکار به کار رفته است.

نهایی

یا با صنمی لاله‌رخی خندان خور  
خواهی تو فلک هفت شمر خواهی هشت  
به ایوان کمند اندر افگند راست  
دل ز ما گوشه گرفت ابروی دلدار کجاست

۱) گر باده خوری تو با خردمندان خور

۲) چون چرخ به کام یک خردمند نگشت

۳) به مفرز اندرش آتش رشک خاست

۴) عقل دیوانه شد آن سلسله مشکین کو

۱۴- آرایه‌های کدام گزینه، در بیت زیر وجود دارد؟

«نهنگ صبح لب بگشود و دزدیدند سر، پیشش / هزاران سیمگون ماهی در این سیمابگون دریا»

۱) کنایه / اغراق / واژه‌آرایی / تشبیه گسترده

۲) مراعات نظیر / واژه‌آرایی / استعاره / تضاد

۳) مجاز / استعاره آشکار / کنایه / جناس

۱۵- وزن چند مصراع، درست است؟

الف) به تنها ملک می‌راند که منظوری نهان دارد (مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن)

پ) که گشادی که مرا بود ز پهلوی تو بود (فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن)

ت) چو قضا حکم روانم نه امیرم نه وزیرم (فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن)

ث) کور نداند که چه بیند بصیر (مفتعلن مفتعلن فاعلن)

ج) که از هیبتش شیر نر آب تاخت (فعولن فعولن فعولن فعل)

۴) یک

۳) دو

۲) سه

۱) چهار

۱۶- از نظر وزنی، چند عبارت از عبارت‌های زیر می‌تواند در جای خالی بیت «جسم مرا ... خاک مرا پاک کنی / باز مرا نقش کنی

ماه‌عذاری صنما» گذاشته شود؟

«ای آفتاب، شاد کنی، جام زنم، بیت و غزل، شاهانم، کامش دهی، آواز دل»

۴) چهار

۳) دو

۲) سه

۱) پنج

۱۷- ابیات تمام گزینه‌ها به جز ..... از تکرار چهار بار «فعلان» ساخته شده است.

چه کند عورت مسکین سپر و گرز و سنان را  
تو مرا گنج روانی چه کنم سود و زیان را  
که به پیمانه‌کشی شهره شدم روز است  
هله پیش آ که بگویم سخن راز به گوشت

۱) چه کند بندۀ صورت کمر عشق خدا را  
۲) تو مرا جان و جهانی چه کنم جان و جهان را  
۳) مطلب طاعت و پیمان و صلاح از من مست  
۴) هله ای آنکه بخوردی سحری باده که نوشت

۱۸- در هر مصراج کدام گزینه به ترتیب وزن واژه «مستفعلن» و «مفتعلن» سه بار تکرار شده است؟

زنجیر و غل‌ها باشدش بر پا و سر  
شیفته و بی‌خبری چند از این کار  
وز مه فرود آویختی کرده به چنگ اندر عجین  
شکوه از آن ماه مرا هست بسى

الف) خواهد برون آید ولی چون آید او  
ب) دی سحری بر گذری گفت مرا یار  
پ) مشک از هلال انگیختی وز لاله عنبر بیختی  
ت) در برم آن ماه نیامد نفسی

۴) پ / ت

۳) پ / ب

۲) الف / ب

۱) الف / ت

جنیبت بدو شاه سنجیر فرسنده  
که از هیبتش شیر نر آب تاخت  
نه طاقت که جز وی بیینم  
نهان کرده در لازوردین نیامی  
که بعد از تو گویند حیف از فلان

۱۹- وزن بیت زیر با کدام گزینه یکسان است؟  
**نهانی**  
«اگر بخت یاری دهد چون منی را  
۱) ز قلب آنچنان سوی دشمن بتاخت  
۲) نه قدرت که با وی نشینم  
۳) نگه کن سحرگه به زرین حسامی  
۴) چنان باید زیستن در جهان

۲۰- هر یک از مفاهیم «ارزشمندی به ترک تعلقات، پایداری در عشق، عنایت الهی، قدرت عشق، ناتوانی انسان از شناخت اسرار

جهان» به ترتیب در ابیات کدام گزینه به کاررفته است؟

وین عالم بی‌اصل را، چون ذره‌ها بر هم زند  
نه در چنگ و بازوی زورآور است  
اول و آخر این کهنه‌کتاب افتاده است  
آزاده من که از همه عالم بریده‌ام  
لشگر خسرو اگر بر سر فرهاد رود

الف) گر جان عاشق دم زند، آش در این عالم زند  
ب) سعادت به بخشایش داور است  
ج) ماز آغاز و زانجام جهان بی‌خبریم  
د) ای سرو پای بسته به آزادگی مناز  
ه) نتوان از سر او برد هوای شیرین

۴) الف، د، ه، ج، ب

۳) الف، د، ه، ب، ج، الف

۲) د، ه، ب، ج، الف

۱) د، ه، ب، الف، ج



## علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا

۲۱- در کدام گزینه «استعاره آشکار» کمتر به کار رفته است؟

نهایی

طوطی طبعم ز عشق شکر و بادام دوست  
بر امید دانه‌های افتاده‌ام در دام دوست  
همی شست تا شد گلان آبدار  
اخگری در ته خاکستر این گلخن نیست

- ۱) واله و شیداست دائم همچو بلبل در قفس
- ۲) زلف او دام است و خالش دانه آن دام و من
- ۳) دو گل را به دو نرگس خوابدار
- ۴) در سیه‌خانه افلاک دل روشن نیست

۲۲- در همه بیت‌ها «اضافه استعاری» وجود دارد به جز ...

از پرده‌نشینان شبستان خط اوست  
کانجا سر خورشید به دیوار رسیده  
کم نگردد روزی اش هرگز ز خوان آفتاب  
فروریخت مردی چو از باد برگ

- ۱) خورشید کز او خیره شود دیده انجم
- ۲) از کوچه آن زلف که سالم به در آید؟
- ۳) دخل و خرج خوبیش را چون مه برابر هر که کرد
- ۴) بماندیم ایدر به چنگال مرگ

۲۳- در همه ابیات زیر به جز ... آرایه «تشخیص» به کار رفته است.

نهایی

تن مده چون نقش دیبا در چنین وقتی به خواب  
قلقل مینای می، ریزد نمک در چشم خواب  
از طراوت می‌چکد از پرتو مهتاب، آب  
می‌شود نور علی نور از فروغ ماهتاب

- ۱) در شب مهتاب خوش باشد سفر کردن ز خوبیش
- ۲) از صدای آب سنگین‌تر شود خواب و مرا
- ۳) گر چه می‌گویند باران نیست در ابر سفید
- ۴) باده روشن کز او شد دیده ساغر پر آب

۲۴- کدام بیت، دارای استعاره آشکار و فاده آرایه «تشخیص» است؟

فتنه‌انگیز جهان نرگس جادوی تو بود  
تا سر زلف سخن را به قلم شانه زدند  
که پرسشی نکنی عندلیب شیدا را  
دهان جز به لؤلؤ نکردن بزار

- ۱) عالم از شور و شر عشق خبر هیچ نداشت
- ۲) کس چو حافظ نگشود از رخ اندیشه نقاب
- ۳) غرور حُسنت اجازت مگر نداد ای گل
- ۴) صدفوار گوهرشناسان راز

۲۵- آرایه‌های نوشته شده در مقابل همه ابیات به جز بیت ... «تماماً» درست است.

نهایی

جای چشم ابرو نگیرد گرچه او بالاتر است (تشخیص - تناسب)  
گویی کزین جهان به جهان دگر شدم (کنایه - واج‌آرایی)  
خراب باده لعل تو هوش‌سیاراند (استعاره - تشبیه)  
چون ماه فلک دم مزن از دور پیاپی (تلمیح - کنایه)

- ۱) دود اگر بالا نشیند، کسر شان شعله نیست
- ۲) از در درآمدی و من از خود به در شدم
- ۳) غلام نرگس مسنت تو تاجداراند
- ۴) ای ماه دل افروز بگردان قدح می



وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## جامعه‌شناسی (۲)

چالش‌های جهانی  
جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی،  
بحران‌های اقتصادی و  
زیست‌محیطی  
صفحة ۹۷ تا ۸۳

۳۱- از منظر قرآن کریم، جامعه‌ای که به گروه‌ها و دسته‌های پراکنده و متخاصم تجزیه می‌شود، چه پیامدی دارد؟  
نهایی

(۱) از مدار آرمانی حقیقی و اصیل خارج می‌شود.

(۲) امکانات گروهی و فردی آن پراکنده می‌شود.

(۳) دچار چالش‌هایی با بعد گسترده و عمیق می‌شود.

(۴) ظرفیت‌ها و نیروهای آن جامعه نابود می‌گردد.

۳۲- کدام عبارت، پاسخ درست سوالات زیر است؟

- از دیدگاه آگوست کنت، جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی چگونه امری است؟

- کدام رویداد خطاب بودن نظریه او را نشان داد؟

(۱) ذاتی - فروپاشی بلوک شرق

(۲) عارضی - جنگ‌های جهانی اول و دوم

(۳) ذاتی - جنگ‌های جهانی اول و دوم

(۴) عارضی - فروپاشی بلوک شرق

۳۳- چند مورد از عبارت‌های زیر درباره جنگ‌های بزرگ جهانی درست است؟

الف) در جنگ جهانی اول، برای نخستین بار از سلاح‌های شیمیایی و در جنگ جهانی دوم برای اولین بار از بمب اتم استفاده شد.

ب) از مهم‌ترین عوامل وقوع این دو جنگ، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود و با درگیری کشورهای اروپایی آغاز شد.

ج) تا زمان فروپاشی بلوک شرق، جنگ سرد بین بلوک شرق و غرب، به همراه جنگ گرم بین مناطق پیرامونی این دو، ادامه یافت.

د) طرف‌های درگیر در این دو جنگ، در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی، رفتار خود را توجیه می‌کردند.

ه) هیچ یک از این دو جنگ، منشأ دینی نداشتند و حتی ظاهر مذهبی و دینی نیز به خود نگرفتند.

(۱) چهار

(۲) پنج

(۳) سه

(۴) دو

۳۴- کدام گزینه پاسخ صحیح سوالات زیر است؟ (به ترتیب)

الف) هانتینگتون از آخرین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر، با چه عنوانی یاد می‌کند؟

ب) در نظریه جنگ تمدن‌ها، کدام عملیات توجیه پذیر است؟

(۱) جنگ تمدن‌ها - رقابت و درگیری دولت - ملت‌ها

(۲) جنگ تمدن‌ها - عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابل مقاومت‌های کشورهای غیرغربی

(۳) جنگ سرد - عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابل مقاومت‌های کشورهای غیرغربی

(۴) جنگ سرد - رقابت و درگیری دولت - ملت‌ها

۳۵- کدام گزینه درباره بحران‌های زیست‌محیطی در قرن بیست و بیست و یکم، نادرست است؟

۱) ارسال زباله‌های سمی به کشورهای سوم از دید حامیان محیط زیست، یک اقدام نژادپرستانه و استعمار سمی به شمار می‌رود.

۲) در پیمان باسل تلاش بر جلوگیری از انتقال زباله‌های کشورهای صنعتی به کشورهای فقیر توسط سازمان ملل صورت گرفت.

۳) سومالی و ساحل عاج، به دلیل نیاز مالی و کم اطلاعی افراد یا دولت‌ها، به کشورهای غربی برای تجارت انتقال زباله‌ها تن در دادند.

۴) صادرات زباله در قرن بیستم، یک تجارت پربرونق و رو به گسترش بود که در کشورهای جهان اول منجر به ایجاد بحران شد.

۳۶- کدام گزینه عبارت زیر را تکمیل می‌کند؟ (به ترتیب)

«نخستین بحران اقتصادی در سال ... در ... به وجود آمد و بحران اقتصادی آسیبی است که ... را دچار اختلال می‌کند و بحران اقتصادی سال‌های اخیر در ... و ... از سال ... شروع شده است و با وجود تلاش‌هایی که برای مهار کردن آن می‌شود همچنان ادامه دارد.»

(۱) ۱۸۲۰ م - انگلستان - نظام اقتصادی - انگلستان و آمریکا - ۲۰۱۶

(۲) ۱۸۳۰ م - آمریکا - نظام سیاسی - انگلستان و آمریکا - ۲۰۰۸

(۳) ۱۸۳۰ م - آمریکا - نظام سیاسی - اروپا و آمریکا - ۲۰۱۶

(۴) ۱۸۲۰ م - انگلستان - نظام اقتصادی - اروپا و آمریکا - ۲۰۰۸



**۳۷- کدامیک از گزینه‌های زیر در ارتباط با آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی و آسیب‌های مربوط به چالش فقر و غنا به ترتیب،**

**نادرست و درست است؟**

(۱) آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی مجموعه نظام اقتصادی را دربر می‌گیرد و فشارهای ناشی از آن متوجه اصل نظام سرمایه‌داری و سرمایه‌های انباسته است. - آسیب‌های مربوط به چالش فقر و غنا، همواره متوجه قشر فقیر و ضعیف جامعه است.

(۲) آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی، می‌توانند به اقشار ضعیف و محروم و تولیدکنندگان خرد، انتقال یابند. - آسیب‌های مربوط به چالش فقر و غنا، اغلب با بحران اقتصادی پیوند می‌خورند و بر دامنه آن می‌افزاید.

(۳) آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی، می‌توانند بر مقاومت محرومان بیفزایند و بحران را از اقشار ضعیف به اصل نظام سرمایه‌داری منتقل کنند. -

آسیب‌های مربوط به چالش فقر و غنا مجموعه نظام اجتماعی را دربر می‌گیرد و در صورتی که کنترل نشوند، به فروپاشی نظام‌های سیاسی می‌انجامند.

(۴) آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی با استفاده از ابزارهایی که سرمایه‌داران دارند، به اقشار ضعیف و محروم، انتقال می‌یابند. - بر دامنه آسیب‌های مربوط به چالش فقر و غنا به دلیل پیوند با بحران اقتصادی افزوده می‌شود.

**۳۸- بشر در دویست سال اخیر، تغییرات هنگفتی در طبیعت و محیط زیست ایجاد کرده است که آسیب‌های زیست محیطی**

**بسیاری را به دنبال داشته است؛ کدام یک از عبارت‌های زیر، از جمله آنها نیست؟**

(۱) آلودگی هوا در اثر گازهای شیمیایی، ریزگردها و فلزات سنگین

(۲) تخریب لایه تروپوسفر، در اثر افزایش تولید گازهای گلخانه‌ای

(۳) مسمومیت خاک در اثر تجمع مواد زاید تجزیه ناپذیر، سوموم آفت کش، مواد رادیواکتیو و پلیمرها

(۴) تهی شدن منابع طبیعی تجدیدناپذیر در نتیجه استفاده بی‌رویه انسان معاصر

**۳۹- پیرامون بحران‌های زیست‌محیطی، کدام یک از عبارت‌های زیر درست است؟**

الف) از نگاه فرهنگ مدرن، انسان اجازه هرگونه تصرف در طبیعت را دارد و با این تصرف، انسان می‌تواند برخی از مسائل و مشکلات خود را حل کند.

ب) تفاوت دیدگاه فرهنگ اساطیری و فرهنگ مدرن نسبت به طبیعت، آن است که فرهنگ اساطیری برخلاف فرهنگ مدرن، آن را ماده بی جان نمی‌پنداشد.

ج) امروزه بحران‌های زیست‌محیطی و اقتصادی به آسیب‌های اجتماعی و سیاسی همچون مهاجرت، حاشیه‌نشینی، بیکاری و اختلافات سیاسی منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای منجر شده است.

د) رابطه متقابل انسان و طبیعت هنگامی دچار اختلال گردید که انسان بعد از انقلاب صنعتی، تسلط بر طبیعت را به خود نوید داد و از همین منظر طبیعت نخستین مشکلات خود را نشان داد.

ه) انسان مدرن به دلیل نگاه دنیوی، نگاه معنوی و دینی به طبیعت را کودکانه می‌پنداشد و تصرف در طبیعت را فقط با فنون و روش‌های تجربی انجام می‌دهد.

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

**۴۰- کدام مورد پاسخ صحیح سوال‌های زیر است؟ (به ترتیب)**

**نهایی** (الف) جوامع غربی، چالش درونی خود را از چه طریقی حل می‌کنند؟

(ب) مفاهیم شمال و جنوب عمده‌تاً از چه زمانی به کار گرفته شد؟

(ج) اصطلاح استعمارگر و استعمارزده را چه کسانی به کار می‌برند؟

(۱) با از خودبیگانگی فرهنگی در جوامع - بعد از جنگ جهانی اول - کسانی که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نکردند.

(۲) از طریق دچار کردن جوامع به خودباختگی فرهنگی - بعد از جنگ جهانی دوم - کسانی که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد نظامی محدود کردند.

(۳) از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی - بعد از جنگ جهانی دوم - کسانی که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نکردند.

(۴) از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی - بعد از جنگ سرد - کسانی که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد نظامی محدود کردند.



## وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

## روان‌شناسی

## نقیر (۱) حل مسئله

از ابتدای «روش‌های حل مسئله: تحلیلی، اکتشافی»  
نقیر (۲) تصمیم‌گیری  
تا پایان «سبک تصمیم‌گیری منطقی»  
صفحة ۱۲۳ تا ۱۴۸

۴۱- با توجه به عبارت زیر، کدام گزینه درست است؟

«هelia در انتخاب رشته‌های حقوق، روان‌شناسی و حسابداری مردد است. او تصمیم می‌گیرد که با مراجعه به اشعار حافظ، برای انتخاب رشته خود فعال بگیرد. هlia پس از گشودن دیوان حافظ با بیت «معاشران ز حریف شبانه یاد آرید/حقوق بندگی مخلصانه یاد آرید» مواجه می‌شود و نهایتاً رشته حقوق را برای ادامه تحصیل انتخاب می‌کند.»

(۱) روش هlia بر پایه منطق و استدلال است.

(۲) انتخاب رشته حقوق مبتنی بر محاسبات ذهنی و نیازمندی واقعی است.

(۳) روش حل مسئله هlia، مناسب افراد باحوصله است.

(۴) روش هlia دستیابی به حل مسئله را تضمین نمی‌کند.

## ۴۲- کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

(۱) منظور از حالت دسترسی به راه حل مسئله، همان موقعیت مطلوب است.

(۲) رمزگشایی گام به گام گاوصدقه از روش‌های حل مسئله اکتشافی می‌باشد.

(۳) مسئله برج هانوی به دلیل پیچیدگی، صرفاً با روش خرد کردن حل می‌شود.

(۴) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب نیاز به پردازش عمیق اطلاعات ندارد.

## ۴۳- به ترتیب، پاسخ هر سؤال در کدام گزینه آمده است؟

(۱) کدام روش بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد؟

- برای سنجش و اطمینان صدرصدی پس از به کارگیری روش‌های اکتشافی، استفاده از کدام روش‌ها توصیه می‌شود؟

- ارائه معیار درباره راه حل‌ها، کدام مرحله از مراحل بارش مغزی محسوب می‌شود؟

- کدام مورد یک نمونه از روش شروع از آخر به حساب می‌آید؟

(۱) شروع از آخر - روش‌های منطقی - دوم - مهندسی معکوس

(۲) خرد کردن مسئله - غیر تحلیلی - سوم - کاهش تفاوت وضعیت موجود با هدف

(۳) تحلیلی - توصیفی - اول - بارش فکری

(۴) شروع از آخر - تحلیلی - سوم - مهندسی معکوس

## ۴۴- به ترتیب «تنها مسیر میسر»، «اقدام به شرط یقین»، «بازآفرینی راه منتهی به هدف»، «یافتن مطلوب‌ترین راه حل» بر چه مفهومی دلالت دارند؟

(۱) تصمیم‌گیری - حل مسئله - تصمیم‌گیری - حل مسئله

(۳) حل مسئله - حل مسئله - تصمیم‌گیری - تصمیم‌گیری

۴۵- با توجه به مسائل زیر، کدام گزینه درست است؟

- ناصر در حیاط مدرسه به توپ ضربه می‌زند. توپ ۱۵ متر مسافت را طی می‌کند و دوباره به سوی او بر می‌گردد. چگونه چنین چیزی ممکن است؟

- از صفر تا صد چند تا عدد یک داریم؟

- شخص «الف» پدر شخص «ب» است، ولی شخص «ب» پسر شخص «الف» نیست! چگونه چنین چیزی ممکن است؟

- بغدادی قصد دارد چهار نهال را با فاصله یک متر از یکدیگر در باغش بکارد. او نتوانست این مسئله را حل کند. به نظر شما راه حل این مسئله چیست؟

(۱) معلم می‌تواند مسئله چهارم را با روش بارش مغزی در کلاس مطرح کند؛ در این صورت دانش‌آموزان در مرحله سوم راه حل‌های خود را ارائه می‌دهند.

(۲) اگر فرد نتواند مسئله‌های بالا را حل کند، دچار وضعیت شناختی ناخوشایندی می‌شود که ناکامی نام دارد.

(۳) می‌توان برای حل تمام این مسائل از روش‌های تحلیلی استفاده کرد.

(۴) علت ناتوانی بسیاری از افراد در حل این مسائل، نداشتن تجربه گذشته یا نگاه جدید است. کافی است با اتکا به تجربیات گذشته به مسئله بنگرید در آن صورت راه حل آن آسان خواهد بود.

۴۶- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

- مشکلات عاطفی جدی، در نتیجه ناتوانی در حل مسئله و نبود مهارت آن به وجود می‌آید.

- آگاهی از مهارت حل مسئله اثر بازدارنده‌ای بر پرخاشگری و تهاجم دارد.

- آموزش روش‌های حل مسئله اثر کاهنده‌ای بر فشار روانی انسان دارد.

- نرسیدن به هدف در نتیجه ایجاد فشار روانی است و کاهش فشار روانی محتاج یادگیری حل مسئله است.

(۱) ن - ن - ن - ن      (۲) ن - ن - ن - ن      (۳) ن - ن - ن - ن      (۴) ن - ن - ن - ن

۴۷- براساس انواع تصمیم‌گیری، درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

**نهایی** (الف) انتخاب رشته تحصیلی یک تصمیم فردی و مهم است.

(ب) انتخاب نماینده مجلس یک انتخاب گروهی است.

(پ) انتخاب بین ۲ شهر برای مهاجرت، یک تصمیم پیچیده و مهم است.

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

(۳) نادرست - نادرست - درست      (۴) نادرست - درست - نادرست

۴۸- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام سبک تصمیم‌گیری، هم خوانی بیشتری دارد؟

- سارا برای ادامه تحصیل، رشته‌ای را انتخاب می‌کند که بهترین دوست او، آن را انتخاب کرده است.

- سهیلا برای انتخاب رشته تحصیلی، فرصت اشتغال و میزان درآمد را در کنار علایق خود و رضایت والدینش لحاظ می‌کند.

- علی همواره در تصمیمات خود گزینه‌ای را انتخاب می‌کند که جذاب‌ترین گزینه از نظر اوست، حتی اگر نامناسب‌ترین انتخاب باشد.

- آرمان بلاfacله بعد از این که متوجه شد تعمیر کار بعد از دو هفته هنوز ماشینش را آماده نکرده است، با او دست به گربیان شد.

(۱) احساسی - اجتنابی - وابسته - منطقی - احساسی - تکانشی

(۳) احساسی - اجتنابی - احساسی - اجتنابی - وابسته - منطقی

۴۹- کامران هنگام پاسخ‌دهی به یکی از سوالات آزمون قلمچی، میان دو گزینه مردد مانده است. او نگران نمره منفی پاسخ اشتباه است، اما می‌داند دادن پاسخ درست تأثیر زیادی در ارتقای تراز آزمون او دارد. از طرف دیگر چون زمان زیادی برای پیدا کردن جواب این سؤال صرف کرده، نمی‌تواند از خیر آن بگذرد. انتخاب مبتنی بر هر یک از این افکار، به ترتیب بر اساس کدام یک از ملاک‌های تصمیم‌گیری است؟ منبع : آزمون وی ای پی

(۱) هزینه - خطر - مزیت      (۲) خطر - مزیت - هزینه      (۳) خطر - سودمندی - مزیت      (۴) هزینه - ریسک - هزینه

۵۰- جدول زیر مربوط به امتحان درس روان‌شناسی است که معلم از دانش‌آموزان خواسته بود تا به سوالات موجود در سمت راست جدول، پاسخ دهد: پاسخ یکی از دانش‌آموزان در سمت چپ جدول آمده است. با توجه به این توضیح، کدام گزینه درست است؟

۱	یک نمونه تصمیم‌گیری دانش‌آموزی که باید از بین [۲-۵-۸] جواب درست را برای مسئله $4 \times 2$ انتخاب کند.
۲	انواع تصمیم‌گیری بر اساس اهمیت تصمیم
۳	سخت‌ترین نوع تصمیم‌گیری مهم و پیچیده
۴	یک نمونه برای بهترین سبک تصمیم‌گیری کسی که از روی دلسوزی تمام ثروتش را به نیازمندان می‌بخشد در حالی که خودش به آن نیاز دارد.
۵	سه ویژگی حل مسئله - توجه به یافتن راه حل‌ها - سروکار داشتن با راه حل‌ها - انتخاب راه حل منتهی به حل مسئله

(۱) دانش‌آموز نمره کامل در این سؤال را می‌گیرد.

(۲) این دانش‌آموز فقط یک ردیف جدول را اشتباه تکمیل کرده است.

(۳) این دانش‌آموز سه ردیف جدول را درست تکمیل کرده است.

(۴) در ردیف چهارم، تنها یک سبک است که بهترین است و منظور سؤال نیز همان یک سبک است.



وقت پیشنهادی: ۱۵ دققه

تأثير اللغة الفارسية على اللغة

العربية / الصدق

تمارين درس ۴ تا پایان قواعد درس ۵

صفحة ۵۵۵ تا ۷۱

عربی، زبان فرآن (۲)

■ عین الأنسَب فِي الْجُواب لِلْتَّرْجِمَةِ أَوِ التَّعْرِيبِ أَوِ الْمَفْهُومِ لِلْعَبَارَاتِ التَّالِيَّةِ: (۵۱ - ۵۵)

۵۱- «ربنا أعودُ بِكَ مِنْ نَفْسٍ لَا تَشَبَّهُ وَ مِنْ قَلْبٍ لَا يَخْشَعُ مِنْكَ وَ مِنْ صَلَةٍ لَا تَرْفَعُ شَأْنِي عِنْدَكَ فَاحْفَظْنِي  
**نهایی**  
 مِنْ كُلَّ شَرٍّ بِفَضْلِكَ».»: پروردگارا ...

(۱) از نفسی که سیر نمی شود و از قلبی که باعث می شود از تو نترسم و از نمازی که شأن من نزد تو بالا برده نمی شود، به تو پناه آوردهام، پس مرا از

هر بدی به لطف و کرمت نگهدار.

(۲) به تو پناه می آورم از نفسی که سیر نمی شود و از قلبی که از تو نمی ترسد و از نمازی که مقام مرا نزدت بالا نمی برد، پس مرا به لطفت از هر بدی حفظ کن.

(۳) به تو پناه آوردهام از نفسی که سیر نمی شود و از قلبی که از تو نترسد و از نمازی که مقام را نزدت بالا نمی برد، پس مرا از هر بدی با لطف و کرمت دور نگهدار.

(۴) از نفسی که سیر نمی شود و از قلبی که از تو نترسد و از نمازی که مقام را نزدت بالا نبرد به تو پناه می آورم، پس مرا از بدی حفظ کن.

۵۲- «بَئْسَ الْعَمَلُ الْكَذِبُ عَلَى صَدِيقِكَ وَ هُوَ صَادِقٌ مَعَكَ دَائِمًا إِذَا وَاصَلتَ الْكَذِبَ فَسِيقَتْكَ يَوْمًا»: بدکاری است ...

(۱) که به دوست دروغ بگویی، در حالیکه او نسبت به تو صداقت داشته است، پس اگر به دروغ هایت ادامه بدھی روزی کشته خواهی شد.

(۲) دروغ به دوست، در حالیکه همیشه با تو راستگو بوده است، چه بسا با ادامه دادن دروغ، روزی خودت را به کشتن دهی.

(۳) دروغ به دوست، در حالیکه او همیشه به تو راست گفته، پس هرگاه دروغت را ادامه دهی روزی خواهی مرد.

(۴) دروغ به دوست، در حالیکه او همیشه با تو صادق است، پس اگر دروغ را ادامه دهی روزی تو را خواهد کشت.

۵۳- عین الخطأ:

(۱) سمعت أصواتٌ عجيبةٌ في الغابة الكبيرة.: صدابایی عجیب در جنگل بزرگ شنیده شد!

(۲) خُذْيَ هَذَا السُّوَارُ الْعَتِيقُ مِنْ جَدِّتِكَ لِلْهَدِيَّةِ: این دستبند کهنه را از مادریز رگت به عنوان هدیه بگیر!

(۳) لَنْ تَالِيَ آمَالَكَ حَتَّى تُحَاوِلِي كَثِيرًا: به آرزو هایت نمی رسی مگر این که تلاش بسیاری کنی!

(۴) إِشْتَرِيتُ جَوَالًا قَدْرَأَيْتُهُ فِي السُّوقِ أَمْسِ: موبایلی را که دیروز، آن را در بازار دیده بودم، خریدم!

۵۴- «نَزَدِيكَ اسْتُ کَهْ جَوَانَانْ رَاسْتَگُو مُوفَّقْ شُونَدَ آنْ گَاهَ کَهْ تَلَاشَ مَنْ کَنَدْ». عین الصحيح:

(۱) كَادَ الشَّيَّابُ الصَّادِقُونَ أَنْ يَنْجُحُونَ حِينَما إِجْتَهَدُوا.

(۲) يَكَادُ الشَّيَّابُ الصَّادِقُونَ أَنْ يُوفِّقُونَ عِنْدَمَا يَجْتَهِدُونَ.

(۳) كَادَ الشَّيَّابُ الصَّادِقُونَ أَنْ يُوفِّقُونَ حِينَما إِجْتَهَدُوا.

(۴) يَكَادُ الشَّيَّابُ الصَّادِقُونَ أَنْ يَنْجُحُوا عِنْدَمَا يَجْتَهِدُونَ.



٥٥- «تَجْرِي الرِّيَاحُ بِمَا لَا تَشْتَهِي السُّقُونُ». عین الأقرب عن المفهوم:

۱) آن کس که به عیب خلق پرداخته است / زان است که عیب خویش نشناخته است

۲) خلاق را به القابی که زشت است / نخواند هر که او نیک سرشنی است

۳) برد کشته آن جا که خواهد خدای / وگر جامه بر تن ذرد ناخدای

۴) سخن کان از سر اندیشه ناید / توشن را و گفتن را نشاید

٥٦- عین الخطأ في ضبط حركات الكلمات:

۱) الْمِسْكُ عَطْرٌ يُتَحْذَدُ مِنْ نَوْعٍ مِنَ الْغَرَلَانِ!

۲) أَحَدُ الْآنَارِ الْقَدِيمَةِ يَقْعُدُ فِي مُحَافَظَةِ مَازَنْدَرَانِ!

۳) هَلْ تُشَاهِدُ وَجْهًا فِي تِلْكَ الصُّورَةِ؟

٥٧- عین حرف «ال» معناه «اسم الإشارة»:

۱) شربتُ حليباً في الفطور، كان الحليب طازجاً!

۲) تكون القرية مسجدها صغير. هذا المسجد للمصلين!

۳) كيف الجو في الفصل الشتاء؟ الجو بارد جداً!

۴) للغراب صوت يُحدِّر به بقية الحيوانات في الغابة!

٥٨- عین الخطأ حول الكلمات في الآية الشريفة الثانية: «بِرِيدُونَ أَنْ يُبَدِّلُوا كَلَامَ اللَّهِ»

١) بِرِيدُونَ: فعل مضارع مرفوع و يُترجمُ: می خواهند

۲) أَنْ يُبَدِّلُوا: فعل مضارع منصوب و مزيد ثلاثة من باب «تفعيل»

۳) كلام: الإسم، مفرد، مذكر / فاعل و مرفوع

۴) الله: الإسم المعرفة بالعلم / مضاد إليه و مجرور

٥٩- عین «يَنْجَحَ» يُوضَّحُ ما قبله:

۱) مَنْ يَجْتَهِدُ فِي مُطَالَعَةِ الدَّرْوِسِ كَثِيرًا يَنْجَحُ فِي الْإِمْتَحَانِ.

۲) أَعْلَمُ بِأَنَّ عَلَيَّ يَنْجَحُ فِي إِمْتَحَانِهِ.

۳) شاهدتُ طالباً ذكياً يَنْجَحُ فِي اِكتِسابِ الدرجاتِ العالية.

۴) هَذَا الطَّالِبُ الْمُجَهِّدُ يَغْتَسِلُ الْفُرْصَ وَ يَنْجَحُ نِجَاحًا.

٦٠- عین الفعل المضارع يدلُّ معناه على المستقبل المنفي في الفارسية:

۱) أَحَاوَلُ لِأَصْلِلَ إِلَى النَّجَاحِ فِي دراستِي.

۲) لَنْ تَكْسِبُوا المقالاتِ العالية إِلَّا بِالْمُحاوَلَةِ الكثِيرَةِ.

۳) إِنَّا نَفْتَخِرُ أَنْ نَكُونَ نَافِعِينَ لِلنَّاسِ فِي الْمُجَمَّعِ.

۴) هَلْ كَيْلاً تَحْزَنُوا عَلَى مَا فَاتَكُمْ، فَاصْبِرُوا حَتَّى يَحْكُمُ اللَّهُ بِيَنَانِكُمْ



## وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه  
ایران در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی  
حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری  
صفحة ۱۰۱ تا ۱۲۴

## تاریخ (۲)

۶۱- کدام گزینه نشان دهنده روند درست شکل گیری سلسله غزنویان است؟

نهایی

- (۱) در هنگام ضعف سلجوقیان، سبکتگین فرزند محمود که سپهسالار سلجوقیان در طبرستان بود، در شهر غزنه حکومتی مستقل تأسیس کرد که به غزنویان مشهور است.

- (۲) در هنگام ضعف سامانیان، سبکتگین فرزند محمود که سپهسالار سامانیان در طبرستان بود، در شهر غزنه حکومتی مستقل تأسیس کرد که به غزنویان مشهور است.

- (۳) در هنگام ضعف سلجوقیان، محمود فرزند سبکتگین که سپهسالار سلجوقیان در خراسان بود، در شهر غزنه حکومتی مستقل تأسیس کرد که به غزنویان مشهور است.

- (۴) در هنگام ضعف سامانیان، محمود فرزند سبکتگین که سپهسالار سامانیان در خراسان بود، در شهر غزنه حکومتی مستقل تأسیس کرد که به غزنویان مشهور است.

۶۲- کدام موارد در رابطه با نظام اداری دوره غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهیان درست هستند؟

الف) غزنویان دیوان سالاران حکومت سامانی و حتی برخی از دیوان سالاران حکومت طاهریان را به خدمت گرفتند.

ب) نظام اداری سلجوقی، الگوی مطلوبی برای حکومت‌های پس از خود شد.

ج) در دوره سلجوقی، وزیر در منصب خود هیچ امنیتی نداشت و آن‌چه سبب تداوم کار وی می‌شد، اراده و خواست خلیفه عباسی بود.

د) نظام اداری دوره خوارزمشاهیان تداوم نظام اداری سلجوقی بود.

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

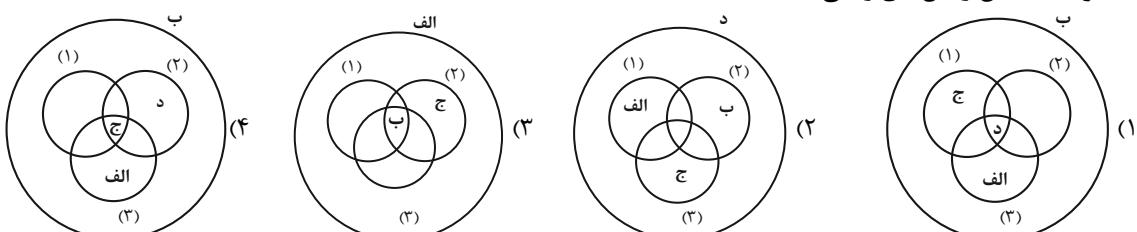
۶۳- با توجه به گزاره‌های زیر که درباره اوضاع اقتصادی در عصر حکومت‌های غزنوی (۱)، سلجوقی (۲) و خوارزمشاهی (۳)، ذکر شده‌اند، کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟

الف) زوال موقعیت اقتصادی و اجتماعی دهقانان

ب) مهم‌ترین و اصلی‌ترین فعالیت اقتصادی مردم کشاورزی است.

ج) گسترش یافتن شکلی از زمین داری با عنوان «اقطاع»

د) توسعه یافتن زمین‌های وقفی



۶۴- کدام گزینه مقایسه درستی از هنر و معماری عصر غزنوی (۱) و عصر سلجوقیان (۲) است؟

(۱) در عصر (۲)، همانند عصر (۱)، هنر سفالگری با استفاده از نقوش جانوری، گیاهی، هندسی و انسانی توسعه یافت.

(۲) در عصر (۱)، برخلاف عصر (۲)، فلزکاری به سرزمین‌های غرب قلمرو اسلامی انتقال یافت.

(۳) در عصر (۱) همانند عصر (۲)، هنر سفالگری به کیفیت دوره سامانی بود.

(۴) در عصر (۲)، برخلاف عصر (۱)، از هنر کاشی‌کاری برای تزیین بنای‌های مذهبی استفاده می‌شد.

۶۵- کدام یک از رویدادهای زیر مربوط به دوره «مسلمانی»، حاکمیت ایلخانان است؟

نهایی

(۱) شکست هولاکو در عین جالوت از سپاه مملوکان مصر

(۲) انسجام ایران به لحاظ جغرافیایی و سیاسی و اقتدار و استقلال بیشتر در عهد سلطنت غازان

(۳) تلاش بزرگان ایرانی برای مهار خشونت و رفتارهای خودسرانه فاتحان مغول

(۴) آشنا شدن مغول‌ها با کشاورزی و شیوه‌های نوین تجارت و بازرگانی

۶۶- در کدام گزینه به ترتیب پاسخ عبارت‌های زیر به درستی آمده است؟

الف) بخش عمده جمعیت ایران در دوران حکومت غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی

ب) دلایل افزایش گسترش شهرهای بیرونی در دوره سلجوقیان

- (۱) شهر - رشد تجارت و افزایش جمعیت  
(۲) شهر - رشد شهرنشینی و توسعه مناسبات شهری  
(۳) روستا - رشد تجارت و افزایش جمعیت  
(۴) روستا - رشد شهرنشینی و توسعه مناسبات شهری

۶۷- بعد از مرگ شاهرخ، شاهزادگان تیموری که بر مناطق مختلف حکومت می‌کردند، با یکدیگر به رقابت و ستیز برخاستند.

به ترتیب، در چنین اوضاع و احوالی، کدام اتحادیه‌های قبیله‌ای، چه مناطقی از ایران را تصرف کردند؟

- (۱) قراقویونلو و آق قویونلو - نواحی شمالی و شرقی  
(۲) قراختاییان و غزها - نواحی شمالی و شرقی  
(۳) قراقویونلو و آق قویونلو - نواحی غربی و مرکزی  
(۴) قراختاییان و غزها - نواحی غربی و مرکزی

۶۸- کدام گزینه درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص می‌کند؟ (به ترتیب)

الف) مغول‌ها حتی پس از تسخیر چین و ایران همچنان از شهر و شهرنشینی روی گردان بودند.

ب) در زمان ایلخانان، رشد نسبی تجارت و فعالیت‌های اقتصادی به احیای شهرنشینی کمک کرد.

ج) شهر و شهرنشینی در عصر تیموریان مانند اوایل دوره مغول دچار رکود و زوال نشد.

د) تیمور هنرمندان و صنعت‌گران شهرهایی را که فتح می‌کرد به هرات، پایتخت خود می‌فرستاد تا در آبادانی آنجا بکوشند.

- (۱) نادرست - نادرست - درست - درست  
(۲) درست - درست - نادرست - درست  
(۳) درست - درست - نادرست - نادرست  
(۴) نادرست - نادرست - درست - نادرست

۶۹- کدام عبارات در ارتباط با گروه‌های اجتماعی و نظام حقوقی و قضایی دوران مغول - تیموری درست هستند؟

الف) حمله مغولان علی‌رغم پیامدهای مخربی که داشت، باعث بهبود موقعیت اجتماعی بازرگانان و ملاکین شد.

ب) در ابتدای دوره تیموری، رؤسای قبایل و فرماندهان سپاه، گروه اشراف نظامی را تشکیل می‌دادند.

ج) مغول‌ها قبل از اینکه مسلمان شوند، بر پایه مجموعه قوانینی موسوم به یاسا عمل می‌کردند.

د) دعاوی حقوقی مغول‌ها پیش از مسلمان شدن، در دادگاهی موسوم به یرغو و زیر نظر یرغوچی حل و فصل می‌شد.

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

۷۰- کدام عبارات در ارتباط با وضعیت اقتصادی عصر مغول - تیموری نادرست هستند؟

الف) وضعیت کشاورزی و کشاورزان پس از اخذ نقش فعال توسط دیوان سالاران ایرانی در اداره حکومت مغولان بهبود یافت.

ب) مناطق سیستان و خراسان که در تهاجم مغولان بیشترین خسارت را تحمل کردند، از حاصل خیزترین و آبادترین مناطق ایران بودند.

ج) بازاریان و صنعت‌گران در عصر مغولان زندگی بهتری از بقیه مردم نداشتند و اوضاع آنها نیز خوب نبود.

د) بخش عمده‌ای از اصلاحات غازان خان، مانند اصلاح قوانین مالیاتی و اصلاح نظام زمین‌داری، به منظور پیشرفت کشاورزی صورت گرفت.

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



وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

نواحی انسانی  
نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)  
از ابتدای «صنعت»  
نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)  
صفحة ۹۵ تا ۱۱۴

## جغرافیا (۲)

۷۱- کدام گزینه در ارتباط با نواحی زیر نادرست است؟

الف) رور

ب) کلکته

ج) ولگا

د) کی هین

(۱) «الف» ناحیه‌ای در آلمان است که برخلاف «ب» در ناحیه صنعتی غرب اروپا قرار دارد.

(۲) «ج» ناحیه‌ای در شوروی سابق است که برخلاف «د» در ناحیه صنعتی شرق اروپا قرار دارد.

(۳) «د» ناحیه‌ای در آمریکا است که برخلاف «الف» در ناحیه صنعتی آمریکای شمالی قرار دارد.

(۴) «ب» ناحیه‌ای در هند است که برخلاف «ج» در ناحیه صنعتی شرق، جنوب و جنوب شرقی آسیا قرار دارد.

۷۲- کدام گزینه درمورد مهم‌ترین ویژگی‌های صنایع نو درست نیست؟

(۱) پیشرفت صنایع نو بر مبنای رقابت و نوآوری است.

(۲) این صنایع عمدها بر مبنای فناوری پیشرفته قرار دارند.

(۳) صنایع نو ناچار به صادر کردن کالاهای تولیدشده به کشورهای دیگر جهان هستند.

(۴) این صنایع عموماً در نزدیکی قطب‌های صنعتی ایجاد می‌شوند.

۷۳- کدام گزینه، درباره انواع نواحی از نظر مبادلات تجاری جهانی، درست است؟

نهایی

(۱) کشورهای صادرکننده مواد خام و منابع انرژی، برای جلوگیری از واردات گسترده، در بازارهای جهانی اتحادیه‌هایی را به وجود می‌آورند.

(۲) کشورهایی که اقتصاد آنها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه خام و منابع انرژی و معدنی است، در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارند.

(۳) در کشورهایی که اقتصاد و درآمد آنها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور انواع کالاهای کارخانه‌ای است، واردات گسترش زیادی دارد.

(۴) در کشورهایی که اقتصادشان مبتنی بر صدور فناوری‌های پیشرفته و نوین است، کاهش قیمت خرید محصولات آن‌ها می‌تواند شوک‌های عظیمی به اقتصادشان وارد کند.

۷۴- کدام گزینه به درستی جاهای خالی را پر می‌کند؟ (به ترتیب)

«برای آن که به وضعیت نابرابر نواحی در اقتصاد جهانی امروز بهتر پی ببریم باید به ... و ... در جهان توجه کنیم. با ورود به عصر اکتشافات جغرافیایی اروپاییان به سرزمین‌های نو در آمریکا و ... دست یافتند و با تصرف بخش‌هایی از ... و ... و ... به استخراج منابع طبیعی آنها پرداختند.» منبع: آزمون وی ای پی

(۱) (پیشینه تعامل - روابط اقتصادی) - (اقیانوسیه) - (آفریقا - هند - آمریکای جنوبی)

(۲) (روابط سیاسی - اقتصادی) - (اقیانوسیه) - (آسیا - هند - آمریکای جنوبی)

(۳) (روابط سیاسی - اقتصادی) - (اقیانوسیه) - (آسیا - آفریقا - هند)

(۴) (پیشینه تعامل - روابط اقتصادی) - (اقیانوسیه) - (آسیا - آفریقا - آمریکای جنوبی)

۷۵- کدام گزینه یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های پس از جنگ جهانی دوم از نظر اقتصادی می‌تواند باشد؟

نهایی

(۱) خسارات‌های زیاد ناشی از جنگ به کشورهای سرمایه‌داری و صنعتی

(۲) تقسیم کشورهای جهان به دو بلوک غرب (کشورهای سرمایه‌داری) و بلوک شرقی (کمونیستی)

(۳) گسترش شرکت‌های چند ملیتی

(۴) فروش منابع و مواد اولیه خام از سوی کشورهایی که از نظر علم و فناوری صنعتی عقب مانده بودند.

۷۶- با توجه به عبارت زیر کدام گزینه در رابطه با شرکت‌های چند ملیتی درست است؟  
«امروزه بیش از ۶۰ هزار شرکت چند ملیتی که هزاران شعبه در کشورهای مختلف دارند مشغول فعالیت‌اند و درآمدهای هنگفت و شگفت‌انگیزی دارند مثل شرکت جنرال الکترونیک»

- (۱) شرکت‌های چند ملیتی نقش مهمی در تجارت جهانی دارند ولیکن کشورهای توسعه یافته، قابل به سرمایه‌گذاری در خارج از کشور خودشان نیستند.
- (۲) شرکت‌های چند ملیتی از طریق سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر به افزایش درآمد و فروش می‌رسند و به منافع کشورهای میزبان نیز توجه دارند و از این طریق به عملکرد جهانی اقتصاد کمک می‌کنند.
- (۳) شرکت‌های چند ملیتی با احداث کارخانه یا شرکت از منابع طبیعی نواحی کشورهای دیگر استفاده می‌کنند ولی از طریق رقابتی که به وجود می‌آید، کشور سرمایه‌گذار شرکت میزبان را از دور رقابت حذف نمی‌کند بلکه به رشد و پیشرفت آن کشور کمک می‌کند تا به منافع یکسانی دست پیدا کنند.
- (۴) در صورتی وابستگی کشور میزبان به کشور سرمایه‌گذار به وجود می‌آید، که شرکت‌های سرمایه‌گذار تولید انحصاری یک کالا را به عهده بگیرند و کشور میزبان را از دور رقابت حذف کنند.

۷۷- کدام گزینه در ارتباط با مفهوم مرکز در نظام سرمایه‌داری جهانی درست است و کشورهای مرکز از چه طریقی نیروی کار ارزان به دست می‌آورند؟

(۱) کانون‌های سلطه اقتصادی بر جهان - شرکت‌های چند ملیتی

(۲) کانون ثروت و سرمایه - از طریق کنترل اقتصادی

(۳) کانون‌های سلطه اقتصادی بر جهان - از طریق کنترل اقتصادی

(۴) کانون ثروت و سرمایه - استعمار در کشورهای پیرامونی

۷۸- کدام یک از عبارت‌های زیر، نادرست است؟

الف) معمولاً کشورها برای اینکه تأثیرات منفی واردات را بر صنایع و اقتصاد خود کاهش دهند اقداماتی را انجام می‌دهند مثل وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی.

ب) اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، میان کشورهای همسایه شکل می‌گیرد که هدف از تشکیل آن، افزایش تجارت بین کشورهای منطقه و کمک به رونق و توسعه اقتصادی کشورهای است.

ج) کشورهای عضو یک اتحادیه اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، بر اساس موافقت نامه‌هایی که امضا می‌کنند، سعی می‌کنند مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی را بین خودشان کاهش دهند یا بردارند.

د) اگر کشوری به رونق و توسعه اقتصادی دست یابد، قادر خواهد بود استانداردهای زندگی و رفاه را در کشور خود بهبود بخشد و در نتیجه ارزش صادرات آن بیشتر از واردات می‌شود.

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

۷۹- به ترتیب درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) مناطق آزاد تجاری در اصل برای توسعه صادرات یک کشور و رونق اقتصادی آن ایجاد می‌شوند.

ب) حمل و نقل دریایی به دلیل پایین‌تر بودن هزینه‌ها به نسبت وزن زیاد کالاهای، بر دیگر شیوه‌های حمل و نقل برتری دارد.

ج) کشتی‌های بزرگ علاوه بر تخلیه در بنادر اصلی، در بنادر فرعی کشورها نیز تخلیه بار انجام می‌دهند.

د) مناطق آزاد تجاری اغلب در مجاورت بنادر مهم ایجاد می‌شوند.

(۱) د - ن - د - ن      (۲) ن - د - ن      (۳) د - ن - د      (۴) د - ن - ن

۸۰- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«در جهان امروز همه کشورها ناگزیر به مبادله و تجارت‌اند، اما ...»

(۱) همه نواحی و کشورها در اقتصاد جهانی موقعیت یکسانی ندارند و جایگاه آنها متفاوت است.

(۲) همه نواحی و کشورها در اقتصاد جهانی موقعیت یکسانی ندارند و تأثیرات زیادی در زندگی مردم کشورهای مختلف ندارند.

(۳) همه کشورها هم در اقتصاد جهانی موقعیت یکسانی دارند و هم تأثیرات زیادی در زندگی مردم کشورهای مختلف می‌گذارند.

(۴) همه نواحی و کشورها در اقتصاد جهانی موقعیت یکسانی دارند و جایگاه آنها متفاوت است.



## جغرافیا (۲)-آشنا

**۸۱- نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در چه موقعیت جغرافیایی گستردگی شده‌اند و کدام ناحیه جزء نواحی صنعتی مهم نهایی**

اروپای غربی نمی‌باشد؟

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| ۱) شمال شرق - شمال ایتالیا | ۲) شمال شرق - ولگا |
| ۳) شمال غرب - جنوب ایتالیا | ۴) شمال غرب - ولگا |

**۸۲- کدام گزینه در رابطه با ویژگی‌های صنایع نو صحیح نیست?**

- (۱) این صنایع عمدتاً بر محور فناوری پیشرفتne و استفاده از متخصصان و محققان قرار دارد.
- (۲) پیشرفت این نوع صنایع بر مبنای نوآوری و انحصار است. برای مثال، تولیدکنندگان گوشی‌های تلفن همراه هر ساله گزینه‌های جدیدی به مدل‌های قبلی اضافه می‌کنند تا از سازندگان دیگر جلو بیفتدند.
- (۳) این صنایع ناگزیر به برقراری ارتباط با فناوری‌های روز دنیا و صادر کردن کالاهای تولید شده به کشورهای دیگر جهان‌اند.
- (۴) از جمله صنایع نو با فناوری پیشرفتne صنایع «های تک» می‌باشد که بهطور عمده با میکروالکترونیک‌ها و ریزپردازنده‌ها سروکار دارند.

**۸۳- کدام گزینه درباره بخش خدمات نادرست است?**

- (۱) یکی از فعالیت‌های مهم بخش خدمات، صنعت است که نقش مهمی در اقتصاد جهان دارد.
- (۲) این بخش، شامل فعالیت‌های متنوعی است و گسترش آن روی منظره شهرها تأثیرگذاری زیادی دارد.
- (۳) مراکز خرید و مجتمع‌های تجاری معمولاً طراحی و معماری مشابهی دارند.
- (۴) مؤسسات و نهادهای مالی، بانک‌ها و مؤسسات گردشگری موجب پیدایش ساختمان‌های بلندمرتبه و برج‌های عظیم در شهرها شده‌اند.

**۸۴- کدام گزینه پاسخ صحیح سوال‌های زیر است؟ (به ترتیب) نهایی**

الف) اندونزی و کنگو و الجزایر به ترتیب مستعمره کدام کشورها بودند؟

ب) مهم‌ترین ویژگی اقتصادی دوران پس از جنگ جهانی دوم کدام مورد است؟

- |                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ۱) فرانسه، انگلیس، بلژیک - گسترش و صادرات مواد خام | ۲) هلند، بلژیک، فرانسه - گسترش شرکت‌های چندملیتی |
| ۳) هلند، دانمارک، انگلیس - گسترش صدور سرمایه       | ۴) انگلیس، اسپانیا، فرانسه - گسترش صدور فناوری   |

**۸۵- پس از کدام حادثه، کشورهای جهان به دو بلوک غرب و شرق تقسیم شدند و کدام مورد از دلایل علاقه‌مندی شرکت‌های**

چندملیتی به سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر نیست؟

- (۱) جنگ جهانی دوم - از نیروی کار ارزان قیمت کشورهای دیگر استفاده می‌کنند.
- (۲) انقلاب صنعتی - با احداث کارخانه یا شرکت در کشورهای دیگر از منابع طبیعی آن نواحی استفاده می‌کنند.
- (۳) جنگ جهانی دوم - چون شرکت‌های چندملیتی به منافع کشورهای میزبان توجه می‌کنند، سود زیادی کسب می‌کنند.
- (۴) انقلاب صنعتی - فعالیت شرکت‌های چندملیتی در کشورهای دیگر به دلیل قوانین و مقررات زیستمحیطی تا حدودی آسان‌تر است.

- ۸۶- کشورهای پرو، سنگاپور، استرالیا و کره جنوبی به ترتیب جزء کدام دسته کشورها هستند؟

(۱) نیمه‌پیرامون - نیمه‌پیرامون - مرکز

(۲) پیرامون - نیمه‌پیرامون - مرکز - نیمه‌پیرامون

- ۸۷- در کدام گزینه، هدف از تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، به درستی بیان شده است؟

(۱) کاهش مالیات و تعرفه‌های گمرکی و افزایش تجارت بین کشورهای عضو

(۲) مقابله با کسری تجاری و بهبود استانداردهای زندگی و رفاه در کشورهای عضو

(۳) دستیابی به موازنۀ تجاری مثبت و حذف تدریجی تعرفه‌های گمرکی کشورهای عضو

(۴) محدود کردن واردات برخی کالاهای و کاهش تأثیرات منفی تجارت در میان کشورهای عضو

- ۸۸- هدف از ایجاد مناطق آزاد تجاری چه بود و به چه علت همه این مناطق در رسیدن به اهداف خود موفق نبوده‌اند؟

(۱) توسعۀ صادرات یک کشور و رونق اقتصادی آن - تبدیل برخی از این مناطق به پایگاه واردات

(۲) ورود ارز به کشور و موفقیت در تجارت جهانی - موانعی چون تحریم‌ها و ایجاد روابط اقتصادی نافرجام جهانی

(۳) کاهش تعرفه‌های گمرکی برای بازار گانان - بالا بودن قیمت ابزارداری، نگهداری واردات

(۴) ایجاد موازنۀ مثبت تجارت در کشور - گرانی واردات در این مناطق و عدم استقبال برای خرید

- ۸۹- حدود چند درصد تجارت جهانی از نظر وزن کالاهایی که جابه‌جا می‌شوند از طریق حمل و نقل دریایی صورت می‌گیرد و

«سنگ آهن» از طریق کدام نوع کشتی‌ها حمل می‌شود؟

(۱) ۸۰ درصد - کشتی‌های کانتینری

(۲) ۹۰ درصد - کشتی‌های فله‌بر

(۳) ۹۰ درصد - کشتی‌های فله‌بر

- ۹۰- با توجه به گزارش آکسفام در سال ۲۰۱۵ میلادی چند درصد از جمعیت بزرگ‌سالان جهان به ترتیب در دامنهٔ ثروت (صدهزار

دلار - ده هزار دلار) و (یک میلیون دلار - صدهزار دلار) قرار دارند و کشورهایی که اقتصاد آنها به طور عمده مبتنی بر تولید

و صدور مواد اولیه است، چه ویژگی‌هایی دارند؟

(۱) ۵/۲۱٪ - ۹/۷٪ - واردات گسترش زیادی دارد و در این کشورها نظام

بیمه کارگران بسیار جدی و سخت است.

(۲) ۸/۶۹٪ - ۵/۲۱٪ - کاهش قیمت خرید محصولات آن‌ها می‌تواند

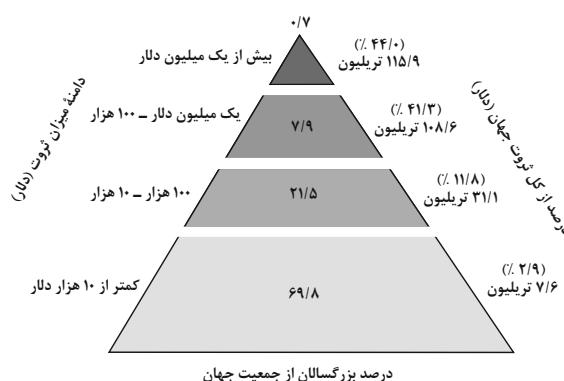
شوكهای عظیمی به اقتصادشان وارد کند.

(۳) ۸/۲۱٪ - ۸/۱۲٪ - در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی

داخلی ضعیف است.

(۴) ۵/۲۱٪ - ۹/۷٪ - در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی

آسیب‌پذیری زیادی دارد.





وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

معرفت و شناخت  
نگاهی به تاریخچه معرفت  
صفحة ۵۸ تا ۶۸

## فلسفه

۹۱- دکارت، فیلسوف عقلگرای فرانسوی که به تفکر عقلی اهمیت بسیار می‌داد، معتقد بود که عقل انسان به طور ذاتی معرفت‌هایی دارد؛ و این یعنی این‌گونه معرفت‌ها ...

(۱) بی‌نیاز از استدلال عقلی هستند

(۲) در فهم این موارد، نیاز به عقل، حس و تجربه داریم

۹۲- کدام گزینه درباره اندیشه‌های پروتاگوراس نادرست است؟

(۱) بارش فکری و مشورت برای رسیدن به حقیقت، بی‌فایده است.

(۲) مطالب به دست آمده به کمک حواس، گویای یک واقعیت خارجی نیست.

(۳) آنچه که از حواس به دست می‌آید، حقیقی و معتبر برای همگان است.

(۴) حقیقت، شخصی است و نسبت به هر کس می‌تواند متفاوت باشد.

۹۳- بی‌مهری به تفکر عقلی در دوره جدید فلسفه در اروپا اشکالات نظری متعددی را پدید آورد؛ از جمله ...

(۱) رسیدن به بنبست در مطالعات عقلی

(۲) دچار شدن به محدودیت‌های روش عقلی

(۳) وجود اختلاف میان تجربه افراد

(۴) احتمالی بودن بسیاری از نتایج عقلی

۹۴- درباره ملاصدرا کدام گزینه نادرست است؟

(۱) از نظر او میان داده‌های برترین شهود و حقایق مستدل عقلی تضادی وجود ندارد.

(۲) تکمیل‌کننده راه شیخ اشراق بود و توانست از معرفت شهودی در کنار معرفت عقای به خوبی بهره ببرد.

(۳) ریشه نظرات او را می‌توان در گفته‌های فلسفه‌ای چون فارابی مشاهده کرد.

(۴) پایه‌های مباحثت او بر روی پیوند میان عقل و شهود و حس برپا بود.

۹۵- کدام گزینه مطابق با دیدگاه پوزیتیویست‌ها نمی‌باشد؟

(۱) مفاهیمی مانند خدا، اختیار، نفس و روح وجود ندارند.

(۲) مفاهیمی که معنای روشی ندارند، اصولاً قابل بررسی علمی نیستند.

(۳) تنها راه رسیدن به شناخت، تجربه است.

(۴) مفاهیمی مانند خدا که با تجربه قابل بررسی نیستند را نمی‌توان شناخت.

۹۶- در باب شناخت و معرفت، کدام گزینه به نظر ارسسطو نزدیک‌تر است؟

۱) عقل قادر است به فراتر از حس دست یابد و آن را ثابت کند.

۲) شناخت عقلی بسیار مطمئن‌تر از شناخت حسی است.

۳) عالم طبیعت فقط سایه‌ای از جهان حقیقی است.

۴) همه اشیا و عوالم در ثبات، سکون و پایداری به سر می‌برند.

۹۷- هر یک از گزاره‌های زیر به ترتیب، مربوط به کدام مکتب و جریان فلسفی در اروپا است؟

- اصالت عمل

- معتبربودن شناخت هر کس برای خودش

۱) پراغماتیسم - پوزیتیویسم

۲) پوزیتیویسم - نسبی‌گرایی

۳) پراغماتیسم - نسبی‌گرایی

۹۸- هر یک از موارد زیر، به ترتیب مربوط به کدام فیلسوف اروپایی است؟

- معرفت، حاصل همکاری عقل و حس است.

- یکی از مؤسسات «پوزیتیویسم» که از این اصطلاح برای اولین‌بار استفاده کرد.

۱) کانت - جان لاسک

۲) اوگوست کنت - کانت

۳) اوگوست کنت - جان لاسک

۹۹- کدام گزینه درست است؟ منبع : آزمون وی ای پی

نهایی

۱) جان لاسک که هم‌عصر بیکن بود، روش عقلی را دنبال کرد.

۲) بیکن معتقد بود که تکیه‌فیلسوفان گذشته بر انواع استدلال ناشی از دنباله‌روی آنان از افلاطون بوده است.

۳) اوگوست کنت نخستین فیلسوفی بود که بر اهمیت حس و تجربه اصرار می‌ورزید.

۴) توجه دانشجویان و پژوهشگران به علوم تجربی، تابع تأکید فیلسوفانی مانند جان لاسک بر تجربه‌گرایی بود.

۱۰۰- شخصیت‌های کدام گزینه از فیلسوفان تجربه‌گرایی هستند که به شهود عرفانی و تجربه‌دانشی نیز معتقدند و به بعد معنوی

انسان اهمیت می‌دهند؟

۱) ویلیام جیمز و هائزی برگسون

۲) هائزی برگسون و دیوید هیوم

۳) ویلیام جیمز و فرانسیس بیکن

**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

۱۴۰۳ اسفند ۱۰

تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی (۲)	۲۰	۱۰۱-۱۲۰	۲۰
دین و زندگی (۲)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۱۰
(بان انگلیسی) (۲)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۱۰
جمع دروس عمومی	۴۰	—	۴۰

طراحان به ترتیب حروف الفبا

فارسی (۲)	حسین پرهیزگار، سعید جعفری، عبدالحکیم رزاقی، الهام محمدی، مرتضی منشاری
دین و زندگی (۲)	محسن بیاتی، محمد رضایی بقا، محمد مهدی مانده‌علی - مرتضی محسنی کبیر، میثیم هاشمی
(بان انگلیسی) (۲)	رحمت‌الله مجتبی درخشان گرمی، محسن رحیمی، مانی صفائی سلیمانلو، عقیل محمدی روش

گزینشگران و براستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	گروه مستندسازی
فارسی (۲)	الهام محمدی	مرتضی منشاری	الناز معتمدی
دین و زندگی (۲)	محمد مهدی مانده‌علی	امیرمهدی افشار - یاسین ساعدی	محمد صدر اپنجه‌پور
(بان انگلیسی) (۲)	عقیل محمدی روش	محدثه مرآتی، فاطمه نقدی	سپهر اشتیاقی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	الهام محمدی
مسئول دفترچه	مصطفی شاعری
مسئول دفترچه	مدیر: محبی اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی
صفحه‌آرا	سحر ایروانی
ناظر چاپ	سوران نعیمی

### گروه آزمون

#### بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

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

دقيقة ۲۰

فارسی (۲)

**فارسی (۲)**

ادبیات انقلاب اسلامی

(پاران عاشق)

ادبیات حماسی

(کاوه دادخواه، درس آزاد)

درس ۱۱ تا ۱۳

صفحه ۹۱ تا ۱۰۹

باید بدین داستان داوری (یا)  
گر تیغ بارد گو ببارد، نیست دشوار (چنان‌چه)  
 بی‌گمان راضی بباشد گر بباید آبکند (شاید)  
 و گر با پلنگان به جنگ اندر است (هرگاه)

۴) الف، د

۳) ج، د

۲) ب، ج

۱) الف، ج

۱۰۱ - در کدام گزینه معنای «گر» به درستی به کار نرفته است؟

الف) تو شاهی و گر ازدها پیکری

ب) فرض است فرمان بردن از حکم جلوه دار

ج) هر که باشد تشنه و چشم مه نیابد هیچ جای

د) همیشه به جنگ نهنگ اندر است

بیدندش آن جا و (برخواست)- برخاست (غوغایی)  
 چرا رنج و سختی همه (بهر- بحر) ماست

۲) نهاد در هر دو مصraع حذف شده است.

۴) در بیت دو قید وجود دارد.

خنک آن کس که گوی نیکی برد  
 مرغ زیرک چون به دام افتاد تحمل بایدش  
 عشق با آزار خویشاوندی دیرینه دارد  
 دمید از گل~~و~~ سحرزادشان

بـتـهـاـ هـمـهـ رـاـ شـكـسـتـهـ بـودـنـدـ آـنـهاـ (استعاره، تشییه)  
 كـهـ بـىـ زـخـمـ مـرـدـنـ غـمـ عـاشـقـ اـسـتـ (متناقض‌نما، تشییه)  
 زـشـاهـ آـتـشـ آـيـدـ هـمـىـ بـرـ سـرـمـ (استعاره، جناس)  
 بـدـانـ تـاـ جـهـانـ مـانـدـ اـنـدـرـ شـغـفتـ (حس‌آمیزی، مجاز)

۱۰۶ - بیت «چه از تیر و چه از تیغ، شما روی نتابید/ که در جوشن عشقید، که از کرب و بلاید» آرایه‌های کدام گزینه را ندارد؟

۲) جناس، کنایه

۴) حسن تعلیل، ایهام

۱) تلمیح، تشییه

۳) استعاره، مراعات‌نظری

۱۰۷ - «چشمۀ روشن» و «هم‌صدۀ با حلق اسماعیل» به ترتیب اثر چه کسانی است؟

۲) محمدرضا شفیعی‌کدکنی، حمید سبزواری

۴) غلامحسین یوسفی، قیصر امین‌پور

۱) غلامحسین یوسفی، سید حسن حسینی

۳) قیصر امین‌پور، سید حسن حسینی



۱۰۸ - مفهوم عبارت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«علم در همه بای لایق است و عالم در آن باب بر همه فایق، استعداد مجرد جز حسرت روزگار نیست.»

۱) فقط داشتن استعداد برای رسیدن به موفقیت کافی نیست.

۲) به کار نگرفتن استعداد موجب پشیمانی است.

۳) عالم همواره مورد حسرت مردم روزگار است.

۴) علم و دانش در برخی زمینه‌ها پسندیده و برتر است.

۱۰۹ - مفهوم آمده در برابر کدام گزینه نادرست است؟

- |                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| سپاهی بر او انجمن شد نه خرد (گردآمدن سپاهی انبوه)     | همی‌رفت پیش اندرون مرد گرد |
| بدزید و بسپرد محضر به پای (لگدمال کردن استشهادنامه)   | خروشید و برجست لرزان ز جای |
| که جز تخم نیکی، سپهبد نکشت (گواهی دادن بر خوبی ضحاک)  | یکی محضر اکنون باید نوشت   |
| کشید ازدها را به تنگی فراز (در سختی قرار گرفتن جمشید) | برآمد بربین روزگاری دراز   |

۱۱۰ - بیت «ناگهان قفل بزرگ تیرگی را می‌گشاید / آن که در دستش کلید شهر پرآینه دارد» به چه مفهومی دلالت می‌کند؟

- |                         |                    |                        |
|-------------------------|--------------------|------------------------|
| ۱) ظهور منجی عالم بشریت | ۲) فرارسیدن آرزوها | ۳) رسیدن به شهر آرزوها |
|-------------------------|--------------------|------------------------|

### تبديل به تست نمونه سوال‌های امتحانی

۱۱۱ - معادل معنایی واژه‌های «منکر، چنبر، آوری، درفش» به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟

- |                                |                                   |                 |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| سر سرکشان تن ز بیرق گرفته      | الف) دل پردهان ترکش تیر گشته      |                 |
| کز این سه رسد نیک و بد بی‌گمان | ب) سه پاس تو چشم است و گوش و زبان |                 |
| که در دشت آهو گرفتی به تگ      | ج) قلاده به زربسته صد بود سگ      |                 |
| ز تمکین او روی برتاب افتتم     | د) بلی هر چه ناباورش یافتم        |                 |
| ۳) الف، د، ج، ب                | ۲) د، ج، ب، الف                   | ۱) ب، ج، الف، د |
| ۴) ب، ج، د، الف                |                                   |                 |

۱۱۲ - کدام یک از وابسته‌های پسین اسم در عبارت «مکتب حافظ، کتابی جذاب، آموزنده و خواندنی است» وجود ندارد؟

- |              |             |
|--------------|-------------|
| ۱) صفت فاعلی | ۲) صفت نسبی |
|--------------|-------------|

۱۱۳ - با توجه به بیت زیر، کدام گزینه نادرست است؟

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| کان سوخته را جان شد و آواز نیامد» | «ای مرغ سحر عشق ز پروانه بیاموز    |
|                                   |                                    |
|                                   | ۱) بیت چهار جمله دارد.             |
|                                   | ۲) فعل «شد» یک فعل غیر اسنادی است. |
|                                   | ۳) «سوخته» مضافق‌الیه است.         |
|                                   | ۴) «عشق» و «آواز» همنفتش هستند.    |

۱۱۴ - واژه «شوخ» از نظر وضعیتی که در گذر زمان یافته، مشابه واژگان کدام گزینه است؟

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| ۱) کثیف، سوگند | ۲) فتراک، برگستان |
| ۳) شادی، پذیرش | ۴) رکاب، یخچال    |

۱۱۵- در عبارت «چه جانانه چرخ جنون می‌زند/ دف عشق با دست خون می‌زند» چه آرایه ادبی وجود ندارد؟

- (۱) تضاد  
 (۲) تشبيه  
 (۳) کنایه  
 (۴) واج‌آرایی

که در پادشاهی کند پشت راست  
 بر او انجمان گشت بازارگاه  
 چرا رنج و سختی همه بهر ماست  
 به نام فریدون گشادی دو لب

(۱) زهر کشوری مهتران را بخواست

(۲) چو کاوه برون شد ز درگاه شاه

(۳) اگر هفت کشور به شاهی تو راست

(۴) چنان بُد که ضحاک را روز و شب

۱۱۶- با توجه به کمانک مقابله هر بیت، به ترتیب، کدامیک از ویژگی‌های حماسه در بیت‌های زیر دیده می‌شود؟

- بدرید و بسپرد محضر به پای (ملی - قهرمانی)  
 براو سالیان انجمن شد هزار (خرق عادت - ملی)

(الف) خروشید و برجست لرزان ز جای

(ب) چو ضحاک بر تخت شد شهریار

(۱) قهرمانی - قهرمانی

(۲) خرق عادت - قهرمانی

۱۱۷- درستی یا نادرستی مفاهیم ابیات زیر، به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟

که بی زخم مردن غم عاشق است (بلاجویی عاشق)  
 خموشی است، هان، اولین شرط عشق (سفرارش به عدم اعتراض عاشق)  
 که آللها را حمایت کنیم (شهادت طلبی)  
 سفر بر مدار خطر کرده‌اند (حیرانی و خطرکردن)

(الف) بزن زخم، این مرهم عاشق است

(ب) مگو سوخت جان من از فرط عشق

(ج) بیا با گل لاله بیعت کنیم

(د) از آن‌ها که خونین سفر کرده‌اند

(۱) درست، درست، نادرست، درست

(۲) درست، درست، نادرست، نادرست

۱۱۸- بر اساس مفهوم ابیات زیر، کدام دسته از افراد، مخاطب شاعر نیست؟

بریده دل از ترس گیهان خدیو  
 سپردید دل‌هابه گفتار اوی

«خروشید کای پایمدادان دیو و

همه سوی دوزخ نهادید روی

(۱) شورشیان درباری

(۲) افراد خداترس

(۳) یاریگران ضحاک

(۴) دل‌سپردگان به ضحاک

۱۱۹- منظور از قسمت مشخص شده در کدام گزینه نادرست آمده است؟

کان سوخته را جان شد و آوار نیامد (عاشق حقیقی)  
 سفر بر مدار خطر کرده‌اند (شهادت)  
 آن کیوت‌چاهی زخمی که او در سینه دارد (قلب رنج دیده)  
 که برگوی تا از که دیدی ستم؟ (کاوه)

(۱) ای مرغ سحر عشق ز پروانه بیاموز

(۲) از آن‌ها که خونین سفر کرده‌اند

(۳) در هوای عاشقان پر می‌کشد با بی قراری

(۴) بدو گفت مهتر به روی دزم

۱۰ دقیقه

دین و زندگی (۲)

## دین و زندگی (۲)

## • تفکر و اندیشه

جهاد در راستای ولایت

ظاهري، عصر غيبت

امام زمان (ع)

درس ۱۱ و ۱۲

صفحة ۱۳۱ تا ۱۵۲

۱۲۱- هر کدام از موارد زیر به ترتیب، مؤید کدام اقدام ائمه معصومین (ع) در راستای مسئولیت «ولایت ظاهري» است؟

- آگر حاکمی در موردی بر طبق دستور اسلام عمل می کرده آن مورد را تأیید می کردد.

- به گونه ای عمل می کردد که تفکر اسلام راستین باقی بماند.

- مخفی نگهداشت اقداماتی که دشمن به آن حساسیت دارد.

(۱) انتخاب شیوه های درست مبارزه - معرفی خویش به عنوان امام برق - انتخاب شیوه های درست مبارزه

(۲) انتخاب شیوه های درست مبارزه - انتخاب شیوه های درست مبارزه - حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) و حفظ جان شیعیان

(۳) عدم تأیید حاکمان - انتخاب شیوه های درست مبارزه - انتخاب شیوه های درست مبارزه

(۴) عدم تأیید حاکمان - معرفی خویش به عنوان امام برق - حفظ سخنان و سیره پیامبر (ص) و حفظ جان شیعیان

۱۲۲- امامان براساس کدام اصل، وظیفه داشتند تا مانع زیر پا گذاشتن قوانین اسلام شوند و از حقوق مردم دفاع کنند و کدام امام در روز عرفه و در

مراسم حج، خود را به عنوان امام و رهبر معرفی نمود؟

(۱) مجاهدت در راستای ولایت ظاهري - امام سجاد (ع)

(۲) مجاهدت در راستای ولایت ظاهري - امام صادق (ع)

(۳) امر به معروف و نهی از منکر - امام صادق (ع)

(۴) امر به معروف و نهی از منکر - امام سجاد (ع)

۱۲۳- کدام گزینه بیان درستی، درباره مبارزة ائمه معصومین (ع) با حاکمان جور می باشد و نمونه آن در کدام یک تجلی دارد؟

(۱) اصول ثابت با روش های متغیر - انتخاب شیوه های درست مبارزه

(۲) اصول ثابت با روش های متغیر - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیاز های نو

(۳) اصول متغیر با روش های ثابت - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیاز های نو

(۴) اصول متغیر با روش های ثابت - انتخاب شیوه های درست مبارزه

۱۲۴- خداوند نعمت هدایت را با وجود چه کسانی تمام و کامل گردانیده است و در همین رابطه، پیامبر گرامی اسلام (ص) چه فرمودند؟

(۱) امامان (ع) - خود و امام علی (ع) را پدران امت معرفی نمودند.

(۲) تنها پیامبران اولوالعزم - خود و امام علی (ع) را پدران امت معرفی نمودند.

(۳) امامان (ع) - امام علی (ع) با حق است و حق با علی (ع) است.

(۴) تنها پیامبران اولوالعزم - امام علی (ع) با حق است و حق با علی (ع) است.

۱۲۵- ارتباط امام زمان (عج) با مردم از طریق نواب خاص، از چه زمانی آغاز شد و این دوران چگونه پایان یافت؟

(۱) ۲۶۰ هجری قمری - زندگی مخفی امام (ع) و ناسپاسی مردم در پیروی از رهبران آسمانی

(۲) ۳۲۹ هجری قمری - زندگی مخفی امام (ع) و ناسپاسی مردم در پیروی از رهبران آسمانی

(۳) ۳۲۹ هجری قمری - نامه امام (عج) به چهارمین نائب و اعلام آغاز مرحله دوم غیبت

(۴) ۲۶۰ هجری قمری - نامه امام (عج) به چهارمین نائب و اعلام آغاز مرحله دوم غیبت

۱۲۶- چرا امام علی(ع) پس از این‌که از حق مسلم خود در رهبری جامعه اسلامی محروم ماند، سکوت پیشه کرد و با استفاده از چه روشی معاویه

توانست بیشتر فرماندهان سپاه امام حسن(ع) را از جنگ با خود منصرف کند؟

(۱) به دلیل کمبود سپاهیان و خیانت اطرافیانشان- با زور شمشیر و تسلیم کردن آن‌ها

(۲) برای حفظ نظام نوبای اسلامی- با صرف هزینه‌های زیاد

(۳) به دلیل کمبود سپاهیان و خیانت اطرافیانشان- با صرف هزینه‌های زیاد

(۴) برای حفظ نظام نوبای اسلامی- با زور شمشیر و تسلیم کردن آن‌ها

۱۲۷- در زمان کدامیک از خلفای عباسی، زمینه فعالیت شیعیان بیشتر و علاقه مردم به امام رضا(ع) افزایش یافت و امام سجاد(ع) در کنار گسترش

معارف از طریق دعا، اقدام به چه امری نمودند؟

(۱) هارون- تجدید حیات نهضت شیعیان

(۲) مأمون- تشویق مردم جهت قیام علیه بنی امیه

(۳) هارون- تشویق مردم جهت قیام علیه بنی امیه

(۴) مأمون- تجدید حیات نهضت شیعیان

۱۲۸- فرموده امام عصر(عج) که «ما از اخبار و احوال شما آگاهیم...»، بیانگر کدام جنبه از ولایت الهی ایشان است و کدام مورد نمونه‌ای از آن

می‌باشد؟

(۱) ولایت ظاهری- خبردادن از پاره‌ای از رویدادها

(۲) ولایت ظاهری- حضور در میان مردم و عبور از معابر

(۳) ولایت معنوی- حضور در میان مردم و عبور از معابر

(۴) ولایت معنوی- خبردادن از پاره‌ای از رویدادها

۱۲۹- امام حسین(ع) مردم را چگونه نسبت به اعمال معاویه آگاه می‌کرد و با توجه به دور و بیگانه بودن رفتار و کردار یزید از اسلام، امام

حسین(ع) چه آینده‌ای را برای جامعه اسلامی در صورت ادامه‌دار شدن حکومت وی می‌دید؟

(۱) با انتقادهای شدید از او- نابودشدن حقیقت اسلام

(۲) با قیام علیه او- مورد ظلم و ستم قرار گرفتن شیعیان

(۳) با قیام علیه او- نابودشدن حقیقت اسلام

(۴) با انتقادهای شدید از او- مورد ظلم و ستم قرار گرفتن شیعیان

۱۳۰- کدام گزینه درباره چگونگی امامت حضرت مهدی(عج) در عصر غیبت، صحیح نیست؟

(۱) امام زمان(عج) را از آن جهت غایب نامیدند که ایشان از نظرها غایب هستند، ولی در جامعه حضور دارند.

(۲) در دوران غیبت کبری نیز، امام عصر(عج) سرپرست، حافظ و یاور مسلمانان هستند.

(۳) دوره غیبت، به معنای عدم امامت امام عصر(عج) نیست؛ بلکه رهبری حقیقی مسلمانان هم‌اکنون نیز، به عهده ایشان است.

(۴) به دلیل عدم حضور در جامعه، امام زمان(عج) خود را به خورشید پشت ابر تشبیه کرده‌اند.

**زبان انگلیسی (۲)**

۱۰ دققه

**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.

**زبان انگلیسی (۲)**

- A Healthy Lifestyle  
(See Also, ..., Writing)

درس ۲

صفحة ۶۸ تا ۷۷

**131- To be honest, she made me angry last week by . . . my call.**

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1) not answer    | 2) not answering    |
| 3) not to answer | 4) not to answering |

**132- He has gained a few kilos recently and I think he should try to . . . too much.**

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1) give up eating | 2) give eat up |
| 3) give up to eat | 4) give to up  |

**133- I have always thought about . . . a nice and kind person in society.**

- |         |          |
|---------|----------|
| 1) be   | 2) to be |
| 3) been | 4) being |

**134- In a dangerous . . . , it's important to stay calm and in control. Take a deep breath, think carefully, and avoid hurrying, as it might make things worse.**

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1) hobby     | 2) notice  |
| 3) situation | 4) machine |

**135- She has a/an . . . understanding of different cultures, which helps her communicate with people from many different countries.**

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1) excellent | 2) forbidden |
| 3) cheap     | 4) regular   |

**136- It's important to . . . your health by eating well and exercising.**

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) hurry up | 2) call back  |
| 3) wake up  | 4) look after |

**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.

Fleming was a British scientist who was interested in studying bacteria. He studied them to understand how they live and wanted to know why some bacteria are harmful while others are useful. In 1922, he learned that something could kill bacteria.



One day, he left his laboratory and forgot to cover a dish of bacteria. He was busy for a few days, and when he returned to his laboratory, he found that some mold was growing in it. Mold is a green, gray, or black substance that forms on food or objects that have been in warm and wet places for too long. He noticed that the bacteria around the mold were dead. This made him think that something in the mold might be killing them. He studied the mold and became increasingly interested in his findings. He decided to spend all his time and energy studying the mold.

This is how a scientist in a small laboratory in England became famous around the world. With his knowledge of the mold and hard work, Fleming discovered one of our most important medicines, penicillin.

**137- Why did Fleming study bacteria?**

- 1) To find new foods
- 2) To learn how they live
- 3) To make new medicines
- 4) To create penicillin

**138- What does paragraph 2 mainly discuss?**

- 1) How Fleming discovered penicillin
- 2) Why Fleming was interested in bacteria
- 3) What makes most bacteria harmful
- 4) How mold destroys bacteria

**139- The underlined word “them” in paragraph 2 refers to . . . .**

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1) objects | 2) findings |
| 3) places  | 4) bacteria |

**140- Which of the following is NOT true about the mold that grew in Fleming’s laboratory?**

- 1) It helped Fleming discover penicillin.
- 2) It grew because Fleming didn’t cover the dish.
- 3) It formed in a dish of food.
- 4) It destroyed the bacteria around it.



۴۰ دقیقه

هوش و استعداد معلمی

بر اساس متن زیر، از کتاب «حقوق مدنی، اعمال حقوقی» از دکتر ناصر کاتوزیان، به چهار پرسش بعدی پاسخ دهید.

اشتباه پندار نادرستی است که انسان از واقعیت دارد. در حقوق نیز مفهوم اشتباه از معنای لغوی و عرفی خود دور نیفتاده است. ولی در صورتی از این حالت نفسانی سخن گفته می‌شود که موضوع آن یکی از اعمال حقوقی و به‌ویژه «قرارداد» باشد.

بنا بر اصل حاکمیت اراده عمل حقوقی در صورتی اعتبار دارد که با قصد واقعی دو طرف منطبق باشد، یعنی آنچه واقع شده با مقصود یکی باشد. زیرا، نفوذ و اعتبار خود را از آن می‌گیرد. پس، اگر تصوری که مبنای تکوین اراده قرار گرفته است، با واقع مخالف باشد، به طور مسلم چنین اراده‌ای معلول است و نمی‌تواند آثار قصد و رضای متعارف را داشته باشد. ما وقوع لم یقصد و ما قصد لم یقع.

اشتباهی اراده را معلول می‌کند که به هنگام تصمیم‌گرفتن رخ دهد. هر گاه خطابی در بیان اراده اتفاق افتاد، باید اصلاح شود و گوینده را پای‌بند نسازد. برای مثال، هر گاه در وصیت‌نامه‌ای نام موصی‌لہ به اشتباه نوشته شود، این خطا حق شخص مورد نظر موصی را از بین نمی‌برد و اگر نادرستی بیان احراز شود، مقصود اصلی حکومت می‌یابد. همچنین است در موردی که فروشنده بهای کالا را به جای ده‌هزار تومان ده‌هزار ریال بگوید. منتهای، اشتباه اخیر در صورتی که طرف قرارداد را گمراه کند، مانع از تحقق تراضی است و از این جهت عقد را باطل می‌کند. به بیان دیگر، چنین اشتباهی عیب تراضی است نه اراده.

- ۲۷۱- بهترین معنا برای واژه‌ی «تراضی» طبق متن بالا کدام است؟

(۱) تسلیم  
(۲) موافق

(۳) برابری  
(۴) تقابل

- ۲۷۲- متن بالا به کدام پرسش (ها) پاسخ می‌دهد؟

الف) صحت و سلامت عقل موصی در وصیت‌نامه با چه معیاری ارزیابی می‌شود؟

ب) الزامات احراز نادرستی بیان در قضاوت چیست؟

ج) آیا اनطباق عمل حقوقی بر قصد واقعی معامله‌کنندگان، عاملی در سنجش اعتبار آن عمل محسوب می‌شود؟

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

- ۲۷۳- رابطه‌ی بین دو قسمت مشخص شده را کدام گزینه بهتر بیان کرده است؟

- (۱) عبارت نخست مفهومی کلی را بیان می‌کند و عبارت دوم، برای اثبات آن، مثالی می‌آورد.  
(۲) عبارت دوم در ادامه‌ی عبارت نخست، و در نتیجه‌ی اجرای آن چیزی است که خواسته شده است.  
(۳) عبارت نخست مثالی است برای آن‌چه در عبارت دوم بیان می‌شود.  
(۴) عبارت دوم در ادامه‌ی عبارت نخست، نتیجه‌ی اجرانشدن خواسته را واضح‌تر بیان می‌کند.

- ۲۷۴- در مورد زیر، کدام موضوع درست است؟

«شخص «الف» با ارسال پیامک به شخص «ب» پیشنهاد فروش انگشت‌ری از طلا به وی داده است و شخص «ب» با اعلام قبول خرید انگشت‌ری، برای تحويل گرفتن کالا اقدام کرده است، ولی شخص «الف» به جای انگشت‌ری طلا به وی گوشواره‌ی طلا داده است.»

- (۱) اگرچه قصد و رضای طرفین در این معامله رعایت نشده است، معامله باطل محسوب نمی‌شود.  
(۲) اشتباه در این معامله نه به معنای عرفی خود است و نه به معنای لغوی خود، بنابراین در دعاوی حقوقی بررسی نمی‌شود.  
(۳) قصد و رضای در این معامله معیوب است، لذا باطل است.  
(۴) اشتباه رخداده، حق فروش را برای فروشنده از بین می‌برد، چرا که نادرستی بیان احراز پذیر نیست.



\* بر اساس متن زیر، به سه پرسش بعدی پاسخ دهید.  
 \* فلسفه چیست؟ پاسخ به این پرسش حقیقتاً دشوار و به اعتقاد برقی ناممکن است. واژه «فلسفه» یا همان «فیلوسوفیا» خود کلمه‌ای یونانی است که اوّلین بار فیثاغورس آن را به کار برده: «فیلو» به معنای «دوستداری» و « Sofiya » به معنای «دانایی» است. اگر بخواهیم از ریشه نام کلمه آن را تعریف کنیم، باید بگوییم فلسفه بر پایه تفکر بنا شده است، تفکر درباره کلی ترین و اساسی‌ترین موضوعات جهان و زندگی. اما یقیناً این تعریفی گویا نیست و ناچاریم از ویژگی‌های فلسفه سخن بگوییم.

فلسفه همیشگی است؛ بر این اساس که در هر عصری بر اساس پیشرفت علوم مختلف، پاسخ‌های گوناگونی به پرسش‌های مربوط به آن علوم داده می‌شود، در حالی که فلسفه، مطالعه جنبه‌ای دیگر از واقعیت است، جنبه‌ای تمایز از جنبه‌هایی که دیگر علوم به آن پرداخته‌اند و کلی ترین موضوعی که بتوان با آن سر و کار داشت: وجود. ارسطو می‌گوید «فلسفه، علم احوال موجودات است، از آن حیث که وجود دارند». ابن‌سینا نیز می‌گوید: «فلسفه، آگاهی بر وجود و حقایق تمام اشیاست به قدری که برای انسان ممکن است.» بدیهی است که این تعاریف، خود سرآغاز پرسش‌هایی دیگرند: «حدّ درک انسان کجاست؟»، «آیا علم ما به موضوع، حقیقت آن را نشان می‌دهد؟»، «آیا انسان‌ها همه به یک شکل فکر می‌کنند؟» و ... از این عبارت‌ها می‌توان فهمید که چگونه برخی فلسفه را «علمی الهی، مقدس و فرابشری» دانسته‌اند.

امروزه فلسفه در همه علوم دیده می‌شود. آن‌جا که از شناخت‌شناسی و از جبر و اختیار می‌گوید، به مغز و مخچه و اعصاب مربوط می‌شود و آن‌جا که از اخلاق صحبت می‌کند، به باستان‌شناسی و تاریخ هم می‌رسد. فلسفه برای خود دانشکده و استادان جدالگانه‌ای در دانشگاه‌ها دارد، اما هرگز به همان دانشکده و به محیط‌های علمی محدود نمی‌شود.

- بر اساس متن، معنای کلمه «فلسفه» کدام است؟

- (۲) وجودشناسی  
 (۴) علم الهی

- (۱) عشق‌دوسی  
 (۳) علم‌دوسی

- کدام گزینه درباره فلسفه درست نیست؟

(۱) یونانیان نقش مهمی در تبیین فلسفه داشته‌اند.

(۲) تعریف فلسفه راحت نیست، چون هم گسترده است و هم پیچیده.

(۳) فلسفه به محیط علمی دانشگاه‌ها منحصر نمی‌شود.

(۴) استادان فلسفه، به همه علوم روز دیگر تسلط کامل دارند.

- نویسنده متن، فلسفه را علمی «همیشگی» می‌داند، به این معنا که ...

(۱) پاسخ آن به پرسش‌هایش، همواره در حال تغییر است.

(۲) پاسخ آن به پرسش‌هایش، هرگز تغییر نمی‌کند.

(۳) مسائل آن برای همه انسان‌ها رخ می‌دهد.

(۴) مسائل آن در طول تاریخ یکسان بوده است.

\* مریم، زهراء، فاطمه و حدیث هر کدام با یک کت، یک دامن، یک کفش و یک شال وارد مهمانی شده‌اند که هر کدام از آن‌ها سفید، سیاه، آبی یا قرمز است، به شکلی که هر شخص از همه رنگ‌ها پوشیده است. می‌دانیم دامن حدیث سیاه و دامن مریم همنزنگ کت حدیث است و کت زهراء سفید است. کفش فاطمه برخلاف کت حدیث آبی است، شال فاطمه و کفش زهراء قرمز است، کفش حدیث مثل شال مریم سفید است و کت مریم آبی است و دامن فاطمه همنزنگ کفش حدیث است.

با این داده‌ها به چهار سؤال بعدی پاسخ دهید.

- شال حدیث قطعاً همنزنگ است با ...

- (۱) کت مریم  
 (۲) کت زهراء

- دامن مریم قطعاً همنزنگ است با ...

- (۱) دامن فاطمه  
 (۲) دامن حدیث

- کدام شخص است که رنگ کت و یا دامن و یا شال و یا کفش او به طور دقیق معلوم نیست؟

- (۱) مریم  
 (۲) زهراء

- کت فاطمه و کت حدیث به ترتیب به کدام رنگ‌اند؟

- (۱) سیاه – قطعی نیست.  
 (۲) قطعی نیست – سیاه

- تعداد زیادی مهره رنگی داریم و می‌دانیم از هر ده مهره‌ای که از این بین انتخاب کنیم، حداقل چهار مهره همنزنگ خواهند بود. حداقل چند نوع رنگ در بین این مهره‌ها وجود دارد؟

- (۱) ۴  
 (۲) ۵

- قیمت کالای «الف» با بیست درصد افزایش، با قیمت کالای «ب» پس از ده درصد کاهش برابر شده است. اختلاف قیمت اولیه این دو کالا در آغاز معادل چند درصد قیمت «ب» بوده است؟

- (۱) ۱۰  
 (۲) ۱۵

- مریم دیواری را در ۱۶ ساعت و زهراء همان دیوار را در ۲۴ ساعت رنگ می‌کند. این دو تن همراه با فاطمه این دیوار را در ۸ ساعت رنگ می‌کنند. فاطمه تنها‌ی کار را در چند ساعت تمام می‌کند؟

- (۱) ۱۰  
 (۲) ۱۸

۷ (۴)

۶ (۳)

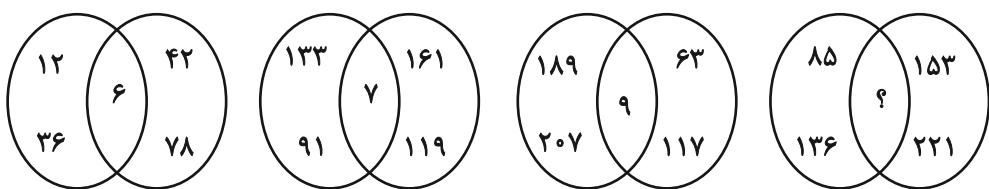
۴۵ (۴)

۲۵ (۳)

۴۸ (۴)

۳۲ (۳)

-۲۸۵- بین اعداد در هر یک از اشکال زیر، ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار گیرد؟



۱۰) (۴

۱۱) (۳

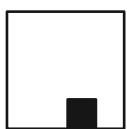
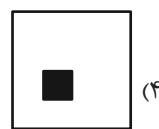
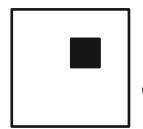
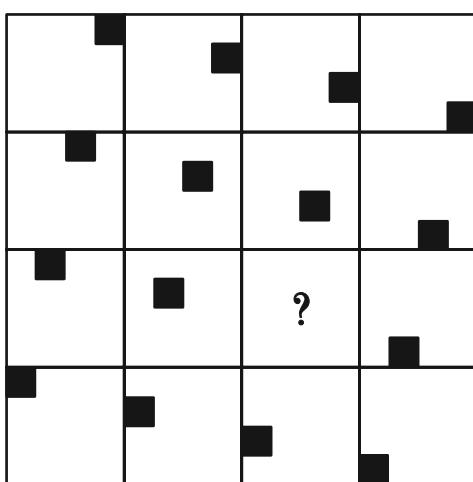
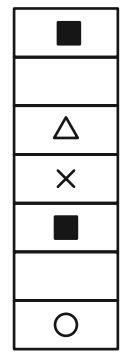
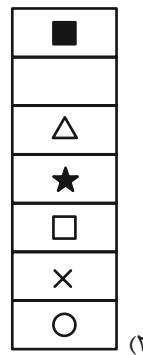
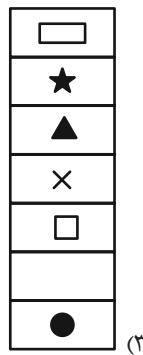
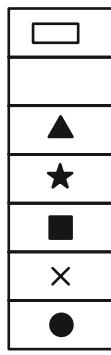
۱۴) (۲

۱۷) (۱

\* در دو پرسشن بعدی، شکل جایگزین علامت سوال را در الگوی ارائه شده تعیین کنید.

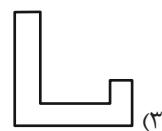
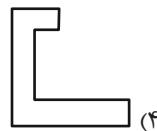
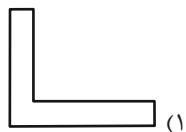
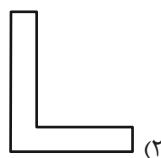
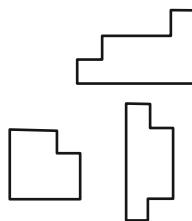
-۲۸۶-

◆	○	?	△	■	○
★	×		★	×	
—	■		□	●	■
×			×		★
□	△		○	□	▼
	★			★	×
▲	□		■	□	

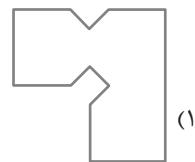
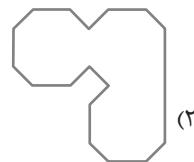
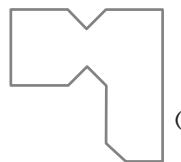
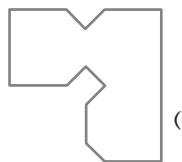
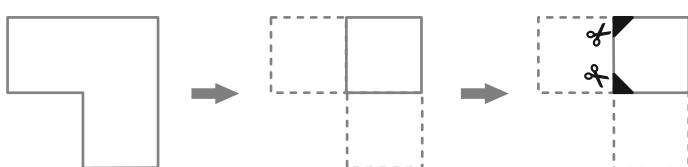




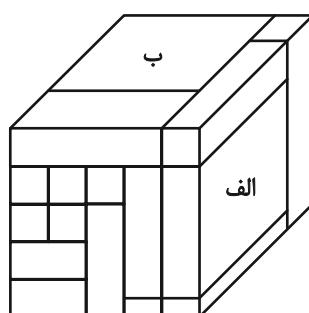
- ۲۸۸ - کدام قطعه را کنار سه قطعه زیر قرار دهیم تا یک مربع کامل ساخته شود؟ قطعه‌ها را می‌توان چرخاند.



- ۲۸۹ - برگه کدام گزینه را پس از تا و سوراخ و برش‌های نشان‌داده شده، باز کنیم تا شکل زیر ساخته شود؟ خط‌چین‌ها حدود کاغذ را نشان می‌دهند.



- ۲۹۰ - حجم زیر از شانزده مکعب مستطیل تشکیل شده است. مکعب‌مستطیل‌های «الف» و «ب» به ترتیب با چند مکعب مستطیل در بیش از یک نقطه



دیگر در تماسند؟

۱) چهار - پانزده

۲) پنج - چهارده

۳) پنج - پانزده

۴) شش - چهارده



# پاسخنامه

## یازدهم انسانی

۱۴۰۳ اسفند ماه ۱۰

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 »

(رفنا قلنبارابی)

## «۴» گزینه

برای رسم این نمودار تابع  $|x| = y$  را سه واحد به سمت راست و ۲ واحد به

سمت بالا می‌بریم

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۰ ۵ ۳۷)

(علی هسینی‌نوه)

## «۵» گزینه

$$\frac{|4/2| - |4/-4/2|}{\sqrt{|4/2| + 3|2(3/2)|}} = \frac{4 \times 4 - |4 \times -5|}{\sqrt{4 + 3(6)}}$$

$$\Rightarrow \frac{16 - 20}{2 + 18} = -\frac{4}{20} = -\frac{1}{5}$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۷ ۵ ۳۷)

(محمد اسدی)

## «۶» گزینه

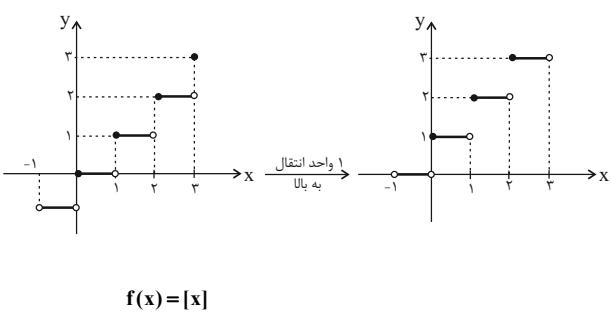
می‌دانیم که  $f(x) = |x+k| = |x|+k$  عددی صحیح باشد.

پس در اینجا داریم:

$$y = |x+1| = |x|+1$$

پس ابتدا نمودار تابع  $f(x) = |x|$  را رسم می‌کنیم و یک واحد به بالا منتقل

می‌کنیم. (۱ &lt; x ≤ ۳)



(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۷ ۵ ۳۷)

(محمد اسدی)

## ریاضی و آمار (۲)

## «۱» گزینه

ابتدا مقدار  $(-6/6)f$  را با جایگذاری در ضابطه  $f$  محاسبه می‌کنیم:

$$f(-6/6) = [\frac{6}{2} - (-6/6)] = [\frac{6}{2} + 6/6] = [3/1] = 3$$

حالا به طور مشابه مقدار  $(2/6)f$  را نیز به دست می‌آوریم:

$$f(2/6) = [\frac{6}{2} - 2/6] = [2/5 - 2/6] = [-1/1] = -1$$

در نهایت داریم:

$$f(-6/6) - f(2/6) = 3 - (-1) = 4$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۷ ۵ ۳۹)

(میثم فشنودی)

## «۲» گزینه

$$f(\pi) = f(3/14) \xrightarrow{\text{ضابطه اول}} [3(3/14)] = [9/42] = 9$$

$$f(-\sqrt{2}) = f(-1/4) \xrightarrow{\text{ضابطه دوم}} \text{sign}(-\sqrt{2}) = -1 \Rightarrow 4f(-\sqrt{2}) = 4(-1) = -4$$

$$f(-\frac{10}{3}) \xrightarrow{\text{ضابطه سوم}} [3(-\frac{10}{3}) - 2] = -|-12| = -12$$

$$9 - 2 - 12 = -5$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۷ ۵ ۳۹)

(ابراهیم نجفی)

## «۳» گزینه

$$f(x) = \frac{|x-a|}{[3x]} \Rightarrow f(\frac{2}{\Delta}) = \frac{2-a}{\Delta}, f(1) = \frac{1-a}{3}$$

$$\frac{2-a}{\Delta} - \frac{1-a}{3} = \frac{1}{3} \Rightarrow 3(2-a) - 2(1-a) - 3(1) = 0$$

$$6 - 3a - 2 + 2a - 3 = 0 \Rightarrow 4a - 5 = 0 \Rightarrow a = 2$$

$$\xrightarrow{a=2} g(x) = [2x-1] \Rightarrow g(-\frac{\sqrt{\Delta}}{\Delta}) = \underbrace{[2(-\frac{\sqrt{\Delta}}{\Delta})-1]}_{-\sqrt{\Delta}-1=-2/2-1} = [-2/2] = -4$$

$$g(-\frac{3}{4}) = \underbrace{[2(-\frac{3}{4})-1]}_{-\frac{3}{2}-1=-\frac{5}{2}} = [-2/4] = -3$$

$$g(-\frac{\sqrt{\Delta}}{\Delta}) - g(-\frac{3}{4}) = -4 - (-3) = -4 + 3 = -1$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۷ ۵ ۳۹)

(مساحت دو مثلث کوچک سایه نزد) - مساحت مثلث بزرگ = مساحت تابعه سایه نزد شده

$$S = \frac{4 \times 2}{2} = 4 \quad S_1 + S_2 = \frac{10}{\lambda}$$

$$= 4 - \frac{10}{\lambda} = \frac{32}{\lambda} - \frac{10}{\lambda} = \frac{22}{\lambda} = 2 / 75$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۲)

(رفنا قابن‌بابایی)

**«۹» گزینه**برای ساده شدن تابع ابتدا  $\frac{1}{3}$  را در داخل قدر مطلق ضرب می‌کنیم.

$$y = -\frac{1}{3}|3x+9|$$

$$y = -|x+3|$$

۳ واحد به سمت چپ و سپس نسبت به محور  $x$  ها قرینه می‌کنیم.

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۲)

(علی هسینی‌نوه)

**«۱۰» گزینه**

در برخی سوالات ضابطه تابع در محدوده خاص تعریف شده است، در این سوالات می‌توانیم با توجه به محدوده: ۱- عبارت قدر مطلقی را، بدون قدر مطلق بنویسیم ۲- به جای جز صحیح عبارتی در آن محدوده عدد بگذاریم ۳- به جای تابع علامت  $+$  یا  $-$  یا  $\pm$  بگذاریم.

با توجه به محدوده  $(-\frac{2}{3} < x < -1)$ ، داخل  $|x|$  منفی می‌شود، پس به جای:می‌توانیم  $x - \pm$  بگذاریم:

$$y = [2x - (-x)] + 2(x)\text{sign}(-x) \Rightarrow y = [3x] + 2(x)\text{sign}(-x)$$

با توجه به محدوده که  $-1 < x < -\frac{2}{3}$  است، پس  $3x$  بین  $-3$  و  $-2$ می‌باشد که می‌توانیم جز صحیح آن را  $-3$  در نظر بگیریم.

$$y = [\underbrace{3x}_{-3}] + 2(x)\text{sign}(-x) \Rightarrow y = -3 + 2(x)\text{sign}(-x)$$

و در آخر چون در این محدوده ورودی تابع علامت  $x$   $-$ ، مثبت می‌شود پس به جای آن عدد  $1$  می‌گذاریم:

$$y = -3 + 2x \xrightarrow{\text{مقایسه}} y = ax + b \Rightarrow \begin{cases} a = 2 \\ b = -3 \end{cases}$$

$$[\sqrt{a+b}] \Rightarrow [\sqrt{-2-3}] \xrightarrow{\sqrt{-1/4}} [1/4-3] = [-1/6] = -2$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۵)

(مینهم فشنودی)

**«۷» گزینه**

چون نمودار داده شده دارای زاویه قائم بوده و رو به بالاست، پس  $k = 1$  خواهد بود. داخل قدر مطلق باید صفر شود و از آنجایی که  $x = -4$  است، پس  $a = -4$  می‌باشد.

$$-4 - a = 0 \Rightarrow -4 = a$$

همچنین تابع قدر مطلق از مرکز محورهای مختصات  $(0,0)$  می‌گذرد، پس

$$f(0) = 0$$

$$1|0+4|-2b = 0 \Rightarrow 4-2b = 0 \Rightarrow b = 2$$

$$\frac{-a^2 b}{3b^2 k} = \frac{-(\bar{-})^2 \times 2}{3(\bar{2})^2 \times 1} = \frac{-32}{12} = \frac{-8}{3}$$

(تابع پلکانی و قدر مطلقی، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۲)

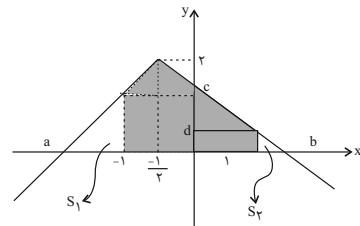
(ابراهیم نفی

**«۸» گزینه**

$$y = -\frac{1}{\sqrt{2}}|2x+1|+2 = -|x+\frac{1}{\sqrt{2}}|+2$$

و این یعنی تابع  $|x|=y$  را ابتدا نسبت به محور طولها قرینه و به مقدار $\frac{1}{2}$  به سمت  $x$  های منفی و مقدار  $2$  واحد به سمت  $y$  های مثبت منتقل

می‌نماییم که نمودار حاصل به صورت زیر خواهد بود:



$$x = -1 \Rightarrow y = -|-1 + \frac{1}{\sqrt{2}}| + 2 = 2 - \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{3}{\sqrt{2}} \Rightarrow c = \frac{3}{2}$$

$$x = 1 \Rightarrow y = -|1 + \frac{1}{\sqrt{2}}| + 2 = 2 - \frac{3}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} \Rightarrow d = \frac{1}{2}$$

$$y = 0 \Rightarrow -|x + \frac{1}{\sqrt{2}}| + 2 = 0 \Rightarrow |x + \frac{1}{\sqrt{2}}| = 2$$

$$\begin{cases} x + \frac{1}{\sqrt{2}} = 2 \Rightarrow x = 2 - \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{3}{\sqrt{2}} \Rightarrow b = \frac{3}{2} \\ x + \frac{1}{\sqrt{2}} = -2 \Rightarrow x = -2 - \frac{1}{\sqrt{2}} = -\frac{5}{\sqrt{2}} \Rightarrow a = -\frac{5}{2} \end{cases}$$

$$S_1 = \frac{\frac{3}{\sqrt{2}} \times \frac{3}{\sqrt{2}}}{2} = \frac{9}{8}$$

$$S_2 = \frac{\frac{1}{\sqrt{2}} \times \frac{1}{\sqrt{2}}}{2} = \frac{1}{8}$$

نشانه‌های هجایی پایه آوایی حذف شده به شکل «-UU-» است بنابراین فقط عبارت‌هایی که این نشانه را دارند، می‌توانند در جای خالی قرار بگیرند.

نی	ک	د	شا
-	U	U	-
تم	ڙ	م	جا
-	U	U	-
ڙل	غ	ٿ	ٻي
-	U	U	-

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه ۶۶)

(محمد نورانی)

### ۱۷- گزینه «۳»

بیت گزینه «۳»؛ بر وزن « فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن » سروود شده است.

فست	ن	ه	خز	من	لا	ما	پي	ٿ	ع	طا	لب	ط	ب
-	U	U	-	-	U	U	-	U	U	-	U	U	-

وزن سایر ایات: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه ۶۶)

(سعید پغفری)

### ۱۸- گزینه «۱»

الف) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

ب) مفتعلن مفتعلن مفتعلن فع

پ) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

ت) مفتعلن مفتعلن مفتعلن

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

(امیرمحمد مسینزاده)

### ۱۹- گزینه «۳»

وزن بیت صورت سؤال و گزینه «۳» هردو «فعولن فعلون فعلون فعلون» است.

قطعیح مصراع اول صورت سؤال: ء گـ بـخـ / تـ يـ رـ ڏـ هـ چـ نـ / مـ نـ رـ اـ

(--U/-U/-U/-U)

قطعیح هجایی مصراع اول گزینه «۳»: نـ گـهـ کـنـ اـسـ خـ گـهـ / بـ زـ رـ بـنـ / حـ سـ مـ

(--U/-U/-U/-U)

وزن سایر ایات:

گزینه «۱»: فعلون فعلون فعلون فعل

گزینه «۲»: فعلون فعلون فعلون فعل

گزینه «۴»: فعلون فعلون فعلون فعل

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه ۶۴)

(محمد نورانی)

### ۲۰- گزینه «۱»

د) ارزشمندی ترک تعلقات

ه) پایداری در عشق

ب) عنایت الہی

الف) قدرت عشق

ج) ناتوانی انسان از شناخت اسرار جهان

(مفهوم، ترکیبی)

## علوم و فنون ادبی (۲)

### ۱۱- گزینه «۲»

مخاطب قرار دادن باد صبحمد و خبررسانی آن، تشخیص و استعاره مکنیه (بنهان) - بت استعاره مصرحه (آشکار) از معشوق و یار

تشخیص گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: لعل: استعاره مصرحه از لب یار

گزینه «۳»: سرو بلند: استعاره مصرحه از یار خوش‌قامت

گزینه «۴»: دست نسیم: تشخیص و استعاره مکنیه

(استعاره، صفحه ۷۳)

### ۱۲- گزینه «۴»

ب: ایهام: دور از تو: ۱) به خاطر دوری از تو ۲) از تو دور باد

الف: استعاره آشکار: سنبل استعاره از زلف یار

ه: تشخیص: سوگواری گل‌ها و غمگساري عشق

د: جناس تام: «تار» اول به معنای رشتہ موى باريک - «تار» دوم به معنای تیره و تاریک

ج: تشبيه: تبغ غم

(استعاره، ترکیبی)

### ۱۳- گزینه «۳»

تشخیص گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: صنم: استعاره از یار

گزینه «۲»: چرخ: استعاره از فلك

گزینه «۴»: سلسلة مشکین: استعاره از زلف یار

(استعاره، صفحه ۷۳)

### ۱۴- گزینه «۳»

مجاز: لب مجاز از دهان است. / استعاره آشکار: ماهی استعاره از ستارگان و سیماگون دریا استعاره از آسمان است. / کنایه: سر دزدیدن / جناس: سر، در

(استعاره، ترکیبی)

### ۱۵- گزینه «۱»

که گشادی که مرا بود ز پهلوی تو بود(فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن)

بود	ت	ي	لو	په	ز	د	بو	را	م	ك	ئ	شا	دي
-	U	U	-	-	U	U	-	-	U	U	-	U	-

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه ۶۶)

### ۱۶- گزینه «۲»

شكل کامل بیت:

جسم مرا خاک کنی خاک مرا پاک کنی / باز مرا نقش کنی ماهزاداری صنمای

ни	ک	ک	خا	را	م	م	جس
-	U	U	-	-	U	U	-
مفتعلن							
خا	ک	م	را	پا	ک	ئ	شا
-	U	U	-	-	U	U	-
مفتعلن							

(کتاب هایم)

## ۲۶- گزینه «۴»

آرایه تلمیح در ابیات وجود ندارد.

در بیت سوم، شاعر، خود را به سبو تشبیه کرده است.  
تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۳»: دست قائل شدن برای سبو در بیت سوم و نسبت دادن شوخ چشمی (: گستاخی) به حباب در بیت چهارم، آرایه تشخیص را به وجود آورده‌اند.

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، ترکیبی)

(کتاب هایم)

## ۲۷- گزینه «۲»

بیت گزینه «۲» بر وزن «فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن» است.

ک ر جان را	بِ ن گُرَّش	مِ جَهَان را	بِ ن گُرَّذ
فعلاتن	فعلاتن	فعلاتن	فعلاتن
--UU	--UU	--UU	--UU

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، ترکیبی)

(کتاب هایم)

## ۲۸- گزینه «۲»

وزن بیت گزینه «۲»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن فع

رین	نس	و	ل	لا	ند	ذ	ج	بت	دو	ل	گ	با
-	-	U	U	-	-	U	U	-	-	U	U	-

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن (—UU— / —UU— / —UU— / —UU—)

گزینه «۳»: مفتولن مفتولن مفتولن مفولون (—UU— / —UU— / —UU—)

گزینه «۴»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلن (—U— / —U— / —U— / —U—)

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، ترکیبی)

(کتاب هایم)

## ۲۹- گزینه «۳»

وزن بیت این گزینه، از تکرار چهار بار «فعولن» ساخته شده است.

شی	وح	غ	مر	این	ک	را	د	تم	جان	رن	دم	م
-	-	U	-	-	U	-	-	U	-	-	U	-

سایر ابیات بر وزن «فعولن فعولن فعولن فعولن» هستند.

(پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه ۶۴)

(کتاب هایم)

## ۳۰- گزینه «۳»

در هر سه بیت (ج، د، ه) عاشق، وفادار بوده و از معشوق، جفا و ستم دیده است.

(مفهوم، ترکیبی)

## علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا

## ۲۱- گزینه «۱»

(کتاب هایم)

شکر استعاره از «لب» و «بادام» استعاره از «چشم» است: ۲ مورد

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: «آن دام» استعاره از «زلف»، «دانه‌ای» استعاره از «حال» و «دام»

استعاره از «زلف» است.

گزینه «۳»: «دو گل» استعاره از «گونه‌ها»، «نرگس» استعاره از «چشم» و «گلان» استعاره از «گونه‌ها» است.

گزینه «۴»: «اخگر» استعاره از «انسان» ضمیر آگاه و روشن، «حاکستر» استعاره از «گروه مردم» و «این گلخن» استعاره از «این دنیا» است.

(استعاره، صفحه ۷۳)

## ۲۲- گزینه «۳»

(کتاب هایم)

در بیت این گزینه «خوان آفتاب» اضافه تشبیه است.

اضافه استعاری در سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دیده انجم / گزینه «۲»: سر خورشید / گزینه «۴»: چنگال مرگ

(استعاره، صفحه ۷۴)

## ۲۳- گزینه «۴»

(کتاب هایم)

آرایه تشخیص در گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: به خواب تن دادن نقش دیبا

گزینه «۲»: نمک در چشم خواب ریختن قل قل مینای (شیشه) می، چشم خواب

گزینه «۴»: دیده داشتن ساغر

(استعاره، صفحه ۷۴)

## ۲۴- گزینه «۴»

(کتاب هایم)

لولو: استعاره آشکار از سخن ارزشمند // تشخیص ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نرگس: استعاره آشکار از چشم // تشخیص: فتنه‌انگیزی نرگس

جادو / گزینه «۲»: تشخیص: رخ اندیشه، زلف سخن / گزینه «۳»: گل:

تشخیص دارد (ای گل)

(استعاره، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

## ۲۵- گزینه «۴»

(کتاب هایم)

تلمیح ندارد. دم زدن کنایه از سخن گفتن است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تشخیص: کسر شأن شعله - دود، بالانشین شود // تناسب: شعله

و دود / چشم و ابرو

گزینه «۲»: کنایه: از خود به در شدن // واج آرایی «د»

گزینه «۳»: استعاره: نرگس و لعل // تشخیص: باده لعل

(استعاره، ترکیبی)

(کتاب هامع)

**۳۷- گزینه «۱»**

آسیب‌های مربوط به فقر و غنا، همواره متوجه قشرهای فقیر و ضعیف جامعه است، ولی آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی، مجموعه نظام اجتماعی را در بر می‌گیرد. البته سرمایه‌داران به رغم آسیب‌هایی که می‌بینند، همواره با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را از اصل نظام سرمایه‌داری و سرمایه‌های انباسته به اقسام ضعیف و محروم و تولیدکنندگان خرد، انتقال می‌دهند.

(بهران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

(ممدرمه‌ری یعقوبی)

**۳۸- گزینه «۲»**

تخریب لایه ازن، در اثر افزایش تولید گازهای گلخانه‌ای اتفاق می‌افتد.

(بهران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، صفحه‌های ۹۴)

(ممدرمه‌ری یعقوبی)

**۳۹- گزینه «۳»****تشريع عبارت‌های نادرست:**

(الف) فرهنگ مدرن، طبیعت را ماده خام و بی جانی می‌داند که انسان اجازه هرگونه تصرفی را در آن دارد. در این فرهنگ، انسان بر این گمان است که با تسخیر طبیعت و تصرف آن، می‌تواند تمامی مسائل و مشکلات خود را حل کند.

(ج) بحران زیست محیطی، ابتدا در حوزه رابطه انسان با طبیعت قرار داشت، ولی به تدریج به روابط انسان‌ها و جوامع با یکدیگر نیز سراست کرد و به آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی همچون مهاجرت، حاشیه نشینی، بیکاری، فقر و اختلافات سیاسی منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای منجر شد.

**نکته مضم درسی:**

در نگاه اساطیری، برخلاف نگاه فرهنگ مدرن طبیعت ماده خام نیست، بلکه از ابعاد و نیروهای ماورائی برخوردار است.

(بهران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، صفحه ۹۵)

(بیبهه مهی)

**۴۰- گزینه «۳»**

(الف): جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق پهنه‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

(ب): مفاهیم شمال و جنوب عمدتاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد.

(ج): دو اصطلاح استعمارگر و استعمارگر را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند.

(پنگ‌ها و تقابل‌های بیانی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)

**جامعه‌شناسی (۲)****۳۱- گزینه «۴»**

قرآن کریم دو نوع جامعه را توصیف می‌کند:

(۱) جامعه‌ای که در آن هرگونه ستیز و نزاع ناشی از خون، نژاد، طبقه، ملیت، جغرافیا و ... از بین می‌رود و همه بشر بر مدار آرمانی حقیقی و اصیل جمیع می‌شوند.

(۲) جامعه‌ای که به گروه‌ها و دسته‌های پراکنده و متخصص تجزیه می‌شود، امکانات گروهی آن پراکنده می‌شود (رد گزینه «۲») و ظرفیت‌ها و نیروهای آن نابود می‌گردد.

(پنگ‌ها و تقابل‌های بیانی، صفحه ۸۳)

**۳۲- گزینه «۲»**

- از دیدگاه آگوست کنت، جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری ذاتی نیست، بلکه امری عارضی و تحملی است.

- موقع دو جنگ جهانی اول و دوم، خطاب بودن نظریه کنت را نشان داد.

(پنگ‌ها و تقابل‌های بیانی، صفحه ۸۴)

(ممدرمه‌ری یعقوبی)

**۳۳- گزینه «۱»****تشريع عبارت نادرست:**

(ج) پس از جنگ جهانی دوم، بلوک شرق و غرب هر یک بخشی از جهان را زیر نفوذ خود قرار دادند و تا زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ سرد بین این دو بلوک، به همراه جنگ گرم بین مناطق پیرامونی این دو، ادامه یافت.

(پنگ‌ها و تقابل‌های بیانی، صفحه‌های ۸۴ و ۸۵)

(بیبهه مهی)

**۳۴- گزینه «۲»**

(الف): جنگ تمدن‌ها

ب: در نظریه جنگ تمدن‌های ساموئل هانتینگتون، عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی توجیه پذیر است.

(پنگ‌ها و تقابل‌های بیانی، صفحه ۸۶)

(بیبهه مهی)

**۳۵- گزینه «۴»**

در قرن بیست و یکم، صادرات زباله همچنان یک تجارت بین‌المللی پر رونق و رو به گسترش است که در کشورهای جهان سوم بحران ایجاد می‌کند.

(بهران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، صفحه ۹۶)

(مکمل مؤمن زاده)

**۳۶- گزینه «۴»**

نخستین بحران اقتصادی در سال ۱۸۲۰ م در انگلستان به وجود آمد و بحران اقتصادی آسیبی است که اقتصاد را دچار اختلال می‌کند و بحران اقتصادی سال‌های اخیر در اروپا و آمریکا از سال ۲۰۰۸ شروع شده است.

(بهران‌های اقتصادی و زیست‌محیطی، صفحه ۹۷)

(همیرضا توکلی)

**«۴۴- گزینه ۲»**

یافتن تنها مسیری که ما را به هدف می‌رساند و بازآفرینی راهی که منتهی به هدف می‌شود، به مفهوم حل مسئله اشاره دارند. زیرا در هر دو، تنها یک مسیر است که موجب حل مسئله می‌شود.

طبق گفتۀ حضرت علی (ع)، وقتی به یقین برسیم می‌توانیم برای تصمیم‌گیری اقدام کنیم. یافتن بهترین راه یا مطلوب‌ترین راه از میان راه‌های ممکن نیز به تصمیم‌گیری اشاره دارد.

(تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

(ممدر هبیبی)

**«۴۵- گزینه ۳»**

می‌توان برای حل این مسائل از روش تحلیلی استفاده کرد و به جواب درست رسید.

**تشریح گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: در روش بارش مغزی افراد در مرحلۀ دوم راه‌حل‌های خود را ارائه می‌دهند.

گزینه «۲»: اگر فرد نتواند مسئله‌های بالا را حل کند، چهار وضعیت عاطفی ناخوشایندی می‌شود که ناکامی نام دارد.

گزینه «۴»: کافی است با نگاه جدیدی به مسئله بنگریم در آن صورت راه‌حل آن آسان خواهد بود.

(تکلیر (۱) مل مسئله، صفحه‌های ۱۳۶، ۱۳۷ و ۱۳۸)

(همیرضا توکلی)

**«۴۶- گزینه ۳»****تشریح عبارت‌ها:**

عبارت اول نادرست است: بسیاری از افرادی که احساس شکست می‌کنند، مشکلات عاطفی جدی ندارند، بلکه مهارت‌های حل مسئله را نمی‌دانند.

عبارت دوم درست است: هرقدر شهر وندان جامعه از مهارت‌های حل مسئله آگاه باشند، احتمال استفاده از روش‌های تهاجمی و پرشگری کمتر خواهد بود.

(ممدر هبیبی)

**روان‌شناسی****«۴۱- گزینه ۴»**

روش هلیا برای انتخاب رشته یک روش اکتشافی است. این قبیل روش‌ها عمده‌تاً تابع نظر و احساس شخصی است و اجرای آن دستیابی به راه حل مسئله را تضمین نمی‌کند. گزینه‌های «۱ تا ۳» مربوط به روش تحلیلی و تنها گزینه «۴» مربوط به روش اکتشافی است.

(تکلیر (۱) مل مسئله، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۳۵)

(ملیکا ڈکری)

**«۴۲- گزینه ۳»****تشریح گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: رسیدن به راه حل مسئله، موقعیت مطلوب یا هدف را ایجاد می‌کند.

گزینه «۲»: رمزگشایی گام به گام گاوصدوق با روش خرد کردن حل می‌شود و این روش از روش‌های اکتشافی محسوب می‌شود.

گزینه «۳»: روش حل مسئله برج هانوی می‌تواند، روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب می‌باشد.

گزینه «۴»: روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب جزو روش‌های اکتشافی است که نیازی به پردازش عمیق اطلاعات ندارد.

(تکلیر (۱) مل مسئله، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)

(ملیکا ڈکری)

**«۴۳- گزینه ۴»****بررسی گزینه‌ها:**

گزارۀ اول: روش شروع از آخر بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد.

گزارۀ دوم: بعد از استفاده از روش‌های اکتشافی، برای اطمینان صدرصدی، استفاده از روش‌های تحلیلی مفیدتر است.

گزارۀ سوم: ارائه معیار برای داوری درباره راه‌حل‌ها، مرحلۀ سوم بارش مغزی محسوب می‌شود.

گزارۀ چهارم: مهندسی معکوس، یک نمونه از روش‌های شروع از آخر به حساب می‌آید.

(تکلیر (۱) مل مسئله، صفحه‌های ۱۳۸ و ۱۳۹)

تصمیم‌گیری باشد. تصمیم‌گیری یک امر مهم و پایدار است و همه ابعاد زندگی را در بر می‌گیرد؛ در نتیجه، به روش‌های پایدار و ماندنی نیاز دارد.

عبارت چهارم (تکانشی): فرد به صورت ناگهانی و باعجله و بدون محاسبه تصمیم می‌گیرد. در میان نوجوانان این گونه سبک تصمیم‌گیری، زیاد دیده می‌شود که بلافاصله با پشیمانی همراه است.

(تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۴۶)

(ممدر عرفان فرهادی)

#### «۴۹- گزینه»

- وقتی فردی اطمینان کافی به نتایج تصمیم‌گیری ندارد، تصمیم او با خطر همراه است.

- اگر فرد به خاطر منفعت قطعی یا احتمالی درمورد ارتقای ترازش، تصمیم بگیرد به آن تست پاسخ دهد، ملاک او سودمندی یا مزیت خواهد بود.

- اگر فرد به خاطر انرژی و زمان زیادی که تا آن لحظه برای آن تست صرف کرده، تصمیم بگیرد به آن پاسخ دهد، ملاک او هزینه بوده است.

(تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۲)

(ممدر هبیبی)

#### «۵۰- گزینه»

ردیف‌هایی که اشتباہ تکمیل شده‌اند عبارتند از:

ردیف اول: مثال آورده شده نمونه‌ای برای حل مسئله است نه تصمیم‌گیری.

ردیف دوم: تصمیم‌گیری ساده مربوط به تعداد اولویت‌ها است نه اهمیت تصمیم‌گیری.

ردیف چهارم: مثال آورده شده یک نمونه برای سبک تصمیم‌گیری احساسی و یا تکانشی است. حال آنکه سؤال بهترین سبک تصمیم‌گیری را خواسته است که منظور سبک تصمیم‌گیری منطقی است.

(تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۸ تا ۱۴۳ و ۱۴۴)

عبارة سوم درست است: یکی از روش‌های کاهش فشار روانی، پرورش روش‌های درست حل مسئله است.

عبارة چهارم نادرست است: ناتوانی در حل مسئله، فرد را از رسیدن به هدف مورد نظر باز می‌دارد؛ در نتیجه، احساس فشار روانی می‌کند.

(تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۴۰ و ۱۳۹)

#### «۴۷- گزینه»

تمام عبارت‌های بیان شده صحیح هستند.



(تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۹ و ۱۴۸)

#### «۴۸- گزینه»

##### سبک‌های تصمیم‌گیری

عبارة اول (واپسی): یعنی به جای فکر کردن، از دیگران کورکورانه اطاعت کرده است. در این روش دلیل انتخاب فرد این است که دیگران چنین تصمیمی گرفته‌اند، در حالی که انتخاب دیگران ممکن است برای ما انتخاب مناسبی نباشد.

عبارة دوم (منطقی یا عقلانی): سبک تصمیم‌گیری منطقی، بهترین شیوه تصمیم‌گیری است. زیربنای این تصمیم‌گیری، نه عجله و شتاب، نه احساسات و هیجان‌های زودگذر، نه اطاعت و پیروی کورکورانه و نه اجتناب، بلکه اندیشیدن است.

عبارة سوم (احساسی): در این سبک، ملاک تصمیم‌گیری، عواطف و هیجان‌های زودگذر است. احساسات، به دلیل زودگذر بودن، نمی‌تواند زیربنای

(ولی الله نوروزی)

فعل مضارع «يُتَحَدّ» صحيح است، همچنین «الغِزلان» (با کسر زیر غین) درست است.

(خطب هرگات، صفحه ۵۵)

(ولی الله نوروزی)

دو کلمه «حليباً - الحليب» به معنای «شیری - آن شیر» هستند که حرف «ال» به صورت اسم اشاره ترجمه می‌شود، چون تکرار یک کلمه به صورت «نکره (ال) + ال ...» می‌باشد، ولی در سایر گزینه‌ها به ترتیب: «مسجدها - المسجد (الجَوَّ - الجَوْ) حرف «ال» به صورت اسم اشاره ترجمه نمی‌شود.

(قواعد، ترکیبی)

(مبید همایی)

«كلام»: مفعول و منصوب است.

(قواعد، صفحه‌های ۶۰)

(على أكبر إيمان ببرور)

در این سؤال، «يَتَجَحَّ»: ماقبلش را توضیح می‌دهد؛ یعنی جمله وصفیه است. «شاهدت»: فعل و فاعلش (ت)، «طالباً»: مفعول نکره، «ذكِيَاً»: صفت نکره، «يَتَجَحَّ»: جمله وصفیه برای «طالباً» که موصوف می‌باشد. (دانش آموز باهوشی را دیدم که در کسب کردن درجات عالی (بلند) موفق می‌شد).

**تشريم گزینه‌های دیگر:**  
گزینه ۱: «يَجْتَهَدُ» فعل شرط است. / «يَتَجَحَّ» جواب شرط است که جمله وصفیه نمی‌شود.

گزینه ۲: «عَلَيْ» اسم معرفه است و «يَنْجَحُ» بعد از آن نمی‌تواند جمله وصفه باشد.

گزینه ۴: «يَنْجَحُ»: جمله وصفیه نیست، چون اولاً اسم نکره‌ای را توصیف نکرده است، ثانیاً قبل از جمله وصفیه حروف (و - ف - ثم - هل - أ - ل - حتى - أن - س - سوف) نمی‌آید. (این دانش آموز کوشای فرصت‌ها را غنیمت می‌شمارد و قطعاً موفق می‌شود).

(قواعد، صفحه ۶۹)

(على أكبر إيمان ببرور)

«لن تکسیبوا»: مضارع منصوب با «لن» است که به صورت مستقبل منفی با صرف «نحوه‌احد» ترجمه می‌شود.

(قواعد، ترکیبی)

«٥٦- گزینه ۱»

فعل مضارع «يُتَحَدّ» صحيح است، همچنین «الغِزلان» (با کسر زیر غین) درست است.

(منیژه فسروی)

عربی، زبان قرآن (۲)

«٥١- گزینه ۲»

«أَعُوذُ بِكَ»: به تو پناه می‌آورم (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «لَا تَشْيَعْ»: سیر نمی‌شود / «لَا تَخْشِعُ مَنْكَ»: از تو نمی‌ترسد، از تو نترسد (رد گزینه ۱) / «لَا تَرْفَعَ»: بالا نمی‌برد؛ بالا نبرد (رد گزینه ۱) / «شَأْنِي»: مقام (رد گزینه ۱) / «فَاحْفَظْنِي»: پس مرا نگه دار (حفظ کن) (رد گزینه ۳) / «مِنْ كَلَّ شَرّ»: از هر بدی (رد گزینه ۴)

**نکات مهم درسی:**

فعل مضارع + اسم نکره + فعل مضارع: فعل مضارع دوم معادل مضارع اخباری یا التزامی ترجمه می‌شود.

(ترجمه، صفحه ۷۱)

«٥٢- گزینه ۴»

«الكذب»: دروغ / «صديقك»: دوست (رد گزینه ۲) / «و هو صادق معك»: در حالی که او با تو صادق است / «دائماً»: همیشه (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «إِذَا»: پس اگر، پس هرگاه (رد گزینه ۲) / «واصلت»: ادامه دهی (رد گزینه ۲) / «الكذب»: دروغ (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «فسيقتلک»: تو را خواهد کشت (رد سایر گزینه‌ها)

(ترجمه، صفحه ۶۷)

«٥٣- گزینه ۳»

ترجمه درست عبارت: «به آرزوهای دست نخواهی بافت تا این که بسیار تلاش کنی!»

**نکته:** لن + مضارع معادل → مستقبل منفی فارسی

(ترجمه، ترکیبی)

«٥٤- گزینه ۴»

«نژدیک است»: يَكَادُ / «جوانان راستگو»: الشَّبَابُ الصَّادِقُونَ / «موفق شوند»: أَن يَجْحُوا / «تلاش می‌کنند»: يَجْتَهُونَ

(تعربی، صفحه ۶۱)

«٥٥- گزینه ۳»

ترجمه عبارت: «بادها به آن‌جه (به آن جهت) که کشته‌ها نمی‌خواهند، جاری می‌شوند.» عبارت صورت سؤال با بیت گزینه ۳ تناسب مفهومی دارد.

(مفهومی، صفحه ۵۵)

(بیبیه مهی)

**۶۵- گزینه «۲»**  
**گزینه‌های ۱، ۲ و ۴** مربوط به دوره نامسلمانی است که بزرگان ایرانی برای مهار خشونت و رفتارهای خودسرانه فاتحان مغول تلاش‌های بسیار کردند.  
(کلموت، پامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(مسین سوрабی)

**۶۶- گزینه «۳»**  
**بخش عمده جمعیت ایران** در دوران حکومت غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی در روستاها به سر می‌بردند.  
گسترش شهرهای بیرونی به دلیل رشد تجارت و افزایش جمعیت بود  
(ایران در دوران غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۷)

(محمدمهری یعقوبی)

**۶۷- گزینه «۳»**  
**بعد از مرگ شاهرخ، شاهزادگان** تیموری که بر مناطق مختلف حکومت می‌کردند، یا یکدیگر به رقابت و سطیز برخاستند. در چنین اوضاع و احوالی دو اتحادیه قبیله‌ای متشكل از ترکمانان به نام‌های قراقوپولو و آق قویونلو به ترتیب با پی افکنندن حکومت‌هایی، نواحی غربی و مرکزی ایران را تصرف کردند.

(کلموت، پامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه ۱۸)

(مسین سوрабی)

**۶۸- گزینه «۳»**  
**عبارت الف و ب** کاملاً درست هستند.  
**تشریف عبارات نادرست:**  
**ج:** شهر و شهر نشینی در عصر تیموریان برخلاف دوره مغول دچار رکود و زوال نشد.  
**د:** سمرقند پایتخت تیمور بود.

(کلموت، پامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه ۱۹)

(محمد ابوالحسنی)

**۶۹- گزینه «۳»**  
**بررسی عبارات نادرست:**  
**الف:** حمله مغولان باعث تخریب زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی و زواں موقعیت اجتماعی ملاکین، عالمان، بازرگانان و ... شد.  
**ب:** در ابتدای دوره مغول، رؤسای قبایل و فرماندهان سپاه، گروه اشرف نظامی را تشکیل می‌دادند.

(کلموت، پامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه‌های ۱۲۰ و ۱۲۱)

(محمد ابوالحسنی)

**۷۰- گزینه «۴»**  
**بررسی عبارات نادرست:**  
**ب:** مناطق ماوراء النهر و خراسان که در تهاجم مغولان بیشترین خسارت را تحمل کردند، از حاصل خیزترین و آبادترین مناطق ایران بودند.  
**ج:** در مقایسه با مردم غیرشهری، بازاریان و صنعتگران از زندگی به مراتب بهتری برخوردار بودند.

(کلموت، پامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه ۱۲۲)

تاریخ (۲)

(مهری کردن)

**«۴- گزینه «۴»**

در هنگام ضعف سامانیان محمود فرزند سیکتگین که سپهسالار سامانیان در خراسان بود، در شهر غزنه حکومتی مستقل تأسیس کرد که در تاریخ ایران به حکومت غزنیان مشهور است. وی سپس به تدریج بر تسامی نواحی خراسان و بخشی از قلمرو سامانیان سلطه یافت.

(ایران در دوران غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰)

(مهری کردن)

**«۶۲- گزینه «۱»****تشریف عبارات نادرست:**

**الف:** غزنیان دیوان سالاران حکومت سامانی و حتی برخی از دیوان سالاران حکومت آل بویه را به خدمت گرفتند.  
**ج:** در دوره سلجوقی وزیر در منصب خود هیچ امنیتی نداشت و آن چه سبب تداوم کار وی می‌شد، اراده و خواست سلطان بود.

(ایران در دوران غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(محمدمهری یعقوبی)

**«۶۳- گزینه «۳»**

**الف:** یکی از تحولات چشمگیر دوران حاکمیت غزنیان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان، زوال موقعیت اقتصادی و اجتماعی دهقانان در ایران بود.  
**پس عبارت «الف» وجه مشترک هر سه سلسله است:**  
**ب:** در عصر حکومت‌های غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی مانند دیگر دوره‌های تاریخی، کشاورزی مهم‌ترین و اصلی‌ترین فعالیت اقتصادی مردم ایران به شمار می‌رفت.

**(پس عبارت «ب» وجه مشترک هر سه سلسله است.)**

**ج:** در عصر سلجوقی، با تدبیر خواجه نظام الملک، شکلی از زمین داری با عنوان اقطاع که در دوره آل بویه رایج بود، گسترش یافت.  
**(پس عبارت «ج» فقط ویژگی سلسله سلجوقی (۲) است.)**  
**د:** نوع دیگر مالکیت که به تدریج در این دوران در ایران توسعه یافت، زمین‌های وقفی بود.

با توجه به کلمه این دوران، پی می‌بریم که عبارت «د» نیز از وجه مشترک سه سلسله است و ویژگی خاص یک سلسله نیست.

(ایران در دوران غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه ۱۰۹)

(بیبیه مهی)

**«۶۴- گزینه «۴»**

کاشی‌ها و گچ بری‌ها و تزیینات به کار رفته در مسجد جامع عتیق اصفهان، نمونه‌ای عالی از هنر این دوره «سلجوقيان» محسوب می‌شود.  
از عصر غزنی بعضی کاخ‌ها و بنای‌های برج‌مانند که آرامگاه مشاهیر عصر خود بودند؛ باقی‌مانده که در خور توجه‌اند.  
(ایران در دوران غزنی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۱۳)

(مؤلف مؤمن زاده)

**۷۶- گزینه «۴»**

۱- کشورهای توسعه یافته، مثل آمریکا کشورهای خود را به سرمایه‌گذاری در خارج از کشور تشویق می‌کنند. ۲- کشورهای سرمایه‌گذار به منافع کشور میزبان توجه ندارد. ۳- کشورهای سرمایه‌گذار از طریق رقابتی که به وجود می‌آید کشور میزبان را از دور رقابت حذف می‌کنند.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه‌های ۱۰۳ و ۱۰۴)

(مهدی کاردران)

**۷۷- گزینه «۱»**

منظور از مرکز، کانون‌های سلطه اقتصادی بر جهان است. کشورهای مرکز از طریق سرمایه‌گذاری یا شرکت‌های چند ملیتی از نیروی کار ارزان قیمت کشورهای پیرامون استفاده می‌کنند.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰۷)

(محمد مهربی یعقوبی)

**۷۸- گزینه «۳»****تشريح عبارت‌های نادرست:**

الف: معمولاً، کشورها برای اینکه تأثیرات منفی تجارت خارجی (صادرات و واردات) را بر صنایع و اقتصاد خود کاهش دهند و به رونق و توسعه اقتصادی دست یابند، کارهایی انجام می‌دهند.

د: اگر ارزش صادرات یک کشور بیشتر از واردات آن باشد، موازنۀ تجاری مثبت است و آن کشور می‌تواند از راه سودی که به دست می‌آورد، استانداردهای زندگی و رفاه را در کشور خود بهبود بخشد.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰۸)

(محمد ابوالحسنی)

**۷۹- گزینه «۳»****بررسی عبارت نادرست:**

ج: کشتی‌های بزرگ در بنادر اصلی تخلیه بار می‌کنند و این کالاها توسط شناورهای کوچک‌تر در بنادر فرعی توزیع می‌شوند.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۰)

(هیبیه مهیبی)

**۸۰- گزینه «۱»**

در جهان امروز همه کشورها ناگزیر به مبادله و تجارت‌اند، اما نکته مهم این است که همه نواحی و کشورها در اقتصاد جهانی موقعیت یکسانی ندارند و جایگاه آن‌ها متفاوت است. این جایگاه متفاوت، تأثیرات زیادی در زندگی مردم کشورهای مختلف می‌گذارد.

(نواحی اقتصادی، (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰۲)

(محمد ابوالحسنی)

**جغرافیا (۲)****۷۱- گزینه «۳»**

ناحیه صنعتی کی هین، از نواحی صنعتی موجود در ژاپن واقع در ناحیه صنعتی شرق، جنوب و جنوب شرقی آسیا می‌باشد.

(نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۵)

(حسین سهرابی)

**۷۲- گزینه «۴»**

گزینه‌های «۱ تا ۳» مربوط به مهم‌ترین ویژگی‌های صنایع نو (های تک) هستند اما گزینه «۴» اشاره به محل قرارگیری پارک‌های علم و فناوری دارد.

(نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۶)

(هیبیه مهیبی)

**۷۳- گزینه «۲»****تشريح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: کشورهای صادر کننده مواد خام و منابع انرژی، برای دفاع از منافع خود و جلوگیری از آسیب‌پذیری ناشی از کاهش قیمت نفت در بازار جهانی، با یکدیگر متحد می‌شوند.

گزینه‌های «۳» و «۴»: مربوط به کشورهایی است که اقتصادشان به‌طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۱)

(مؤلف مؤمن زاده)

**۷۴- گزینه «۴»**

برای آن که به وضعیت نابرابر نواحی در اقتصاد جهانی امروز بهتر بی بیریم باید به پیشینه تعامل و روابط اقتصادی در جهان توجه کنیم. با ورود به عصر اکتشافات جغرافیایی اروپاییان به سرزمین‌های نو در آمریکا و آقیانوسیه دست یافتنند و با تصرف بخش‌هایی از آسیا و آفریقا و آمریکای جنوبی به استخراج منابع طبیعی آنها پرداختند.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰۳)

(مهدی کاردران)

**۷۵- گزینه «۳»**

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این دوره، گسترش شرکت‌های چند ملیتی بود.

(نواحی اقتصادی (تهرات و اقتصاد جهانی)، صفحه ۱۰۴)

(کتاب یامع)

**«۸۶- گزینه ۴»**

کشور پرو، جزء کشورهای پیرامون، کشورهای سنگاپور و کره جنوبی جزو کشورهای نیمه‌پیرامون و کشور استرالیا جزو کشورهای مرکز هستند.  
 (نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه ۱۰۷)

(کتاب یامع)

**«۸۷- گزینه ۱»**

هدف از تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای (ناحیه‌ای) کاشه مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی بین کشورهای عضو و افزایش رونق و توسعه اقتصادی کشورهای است.

(نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه ۱۰۸)

(کتاب یامع)

**«۸۸- گزینه ۱۱»**

مناطق آزاد تجاری مناطقی هستند که در اصل برای توسعه صادرات یک کشور و رونق اقتصادی آن ایجاد می‌شوند. برخی صاحب‌نظران معتقدند که همه مناطق آزاد در رسیدن به اهداف خود موفق نبوده‌اند؛ زیرا در برخی کشورها به پایگاه واردات تبدیل شده‌اند و نتوانسته‌اند به توسعه اقتصادی کمک کنند.

(نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۰)

(کتاب یامع)

**«۸۹- گزینه ۲»**

حدود ۹۰ درصد تجارت جهانی از نظر وزن کالاهایی که جایه‌جا می‌شوند، از طریق حمل و نقل دریایی صورت می‌گیرد و «سنگ آهن» از طریق کشتی‌های فله‌بر حمل می‌شود.

(نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه‌های ۱۱۱ و ۱۱۲)

(کتاب یامع)

**«۹۰- گزینه ۴»**

با توجه به گزارش آکسفام در سال ۲۰۱۵ میلادی، ۵/۲۱ درصد جمعیت بزرگسالان در جهان صدھزار دلار ثروت دارند و ۹/۷ درصد یک میلیون دلار و صدھزار دلار ثروت دارند.

کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه، خام و منابع انرژی و معدنی است، در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارد و کاهش قیمت خرد محصولات آن‌ها می‌تواند شوک‌های عظیمی به اقتصادشان وارد کند. در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی داخلی ضعیف است و واردات گسترش زیادی دارد.

(نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۵)

**جغرافیا (۲) - آشنا****«۸۱- گزینه ۲»**

(کتاب یامع)

نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در شمال شرق و از کوههای آپالاش تا دریاچه‌های پنج گانه گستردگی شده‌اند.

ناحیه رور در کشور آلمان، نواحی صنعتی انگلستان، فرانسه و شمال ایتالیا از نواحی صنعتی مهم اروپای غربی در جهان هستند.

(نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۵)

**«۸۲- گزینه ۲»**

یکی از ویژگی‌های صنایع نو، پیشرفت آن‌ها بر مبنای نوآوری و رقابت است. برای مثال، تولیدکنندگان گوشی‌های تلفن همراه هر ساله امکانات جدیدی به مدل‌های قبلی اضافه می‌کنند تا از سازندگان دیگر جلو بیفتدند و در رقابت، سود بیشتری نصیب خود کنند.

(نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۶)

**«۸۳- گزینه ۱»**

یکی از فعالیت‌های مهم بخش خدمات، تجارت است که نقش مهمی در اقتصاد جهانی دارد.

(نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه ۹۸)

**«۸۴- گزینه ۲»**

(الف) آندومندی: مستعمرة هلند بود. / کنگو: مستعمرة بلژیک بود. / الجزایر: مستعمرة فرانسه بود.

(ب) یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این دوره (دوران پس از جنگ جهانی دوم)، گسترش شرکت‌های چندملیتی بود.

(نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۲)

**«۸۵- گزینه ۳»**

پس از جنگ جهانی دوم، کشورهای جهان به دو بلوک غرب (کشورهای سرمایه‌داری آمریکا و اروپای غربی) و بلوک شرق (کشورهای کمونیستی شوروی سابق، چین و اروپای شرقی) تقسیم شدند.

شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منافع کشورهای میزبان چندان توجهی ندارند.

(نواحی اقتصادی (تپارت و اقتصاد بیانی)، صفحه‌های ۱۰۳ و ۱۰۴)

(موسی سپاهی)

## «۹۳- گزینه» ۳

گرچه توجه خاص به تجربه باعث رشد علومی مثل فیزیک، شیمی، زیست و پژوهشی شد، اما بی‌مهری به تفکر عقلی اشکالات نظری متعددی را پدید آورد؛ از جمله: ۱- محدودیت‌های روش تجربی - ۲- ناتوانی تجربه در دستیابی به همه خصوصیات اشیاء - ۳- احتمالی بودن بسیاری از نتایج تجربی، ۴- تفاوت میان تجربه انسان‌ها

(گناهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶۶)

(محمد قاسمی)

## «۹۴- گزینه» ۴

## تشرییح گزینه نادرست:

پایه‌های مباحث ملاصدرا بر روی پیوند میان عقل، شهود و شرع (هم وحی و هم سنت) برپا بود و حسن در آن راه نداشت.

(گناهی به تاریخچه معرفت، صفحه‌های ۶۲ و ۶۳)

(موسی سپاهی)

## «۹۵- گزینه» ۱

پوزیتیویست‌ها تنها راه رسیدن شناخت را تجربه می‌دانستند و اعتقاد داشتند که مفاهیمی مانند خدا، اختیار، نفس و روح که تجربه پذیر نیستند بی‌معنا هستند و تجربه نمی‌تواند در مورد نفی یا اثبات (بودن یا نبودن) آن‌ها نظر دهد و قابل بررسی علمی نیستند. پس در این دیدگاه نمی‌توان نظر داد که آن مفاهیم وجود ندارند، بلکه می‌توان گفت ما صرفاً از وجود یا عدم آن‌ها، بی‌اطلاع هستیم.

تجربه‌گرایی مطلق (پوزیتیویسم)، با وجود یا عدم چنین مفاهیمی کاری نداشت؛ بلکه صرفاً آن‌ها را بی‌معنا می‌دانست.

(گناهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶۵)

## فلسفه

## «۹۱- گزینه» ۱

دکارت، فیلسوف و ریاضی‌دان بزرگ فرانسوی به تفکر عقلی اهمیت بسیار می‌داد و بر عکس بیکن، معتقد بود عقل انسان به طور ذاتی معرفت‌هایی دارد که از تجربه به دست نیامده‌اند؛ یعنی نیازی به استدلال عقلی و نیازی به اثبات عقلی و یا استفاده از سایر روش‌های معرفت ندارند؛ زیرا ذاتی و بدون نیاز به کسب هستند و در ذات و بطن فهم انسان، خود به خود وجود دارند.

(گناهی به تاریخچه معرفت، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

## «۹۲- گزینه» ۳

پروتاگوراس در قالب یک سوفیست، به طور کلی منکر معرفت اصیل بود. پس اینکه هرچیزی که از حواس حاصل شود حقیقی است نمی‌تواند نظر او باشد؛ زیرا او باور دارد که حقیقت امری یکسان نیست. پروتاگوراس اعتقاد داشت که اشیا، هر طوری که در هر نوبت به نظر من می‌آیند، در آن نوبت همانطور هستند و هر طور که به نظر تو می‌آیند، برای تو نیز همانطور هستند. حقیقتی که پروتاگوراس از آن حرف می‌زند و می‌گوید «حقیقت همان چیزی است که حواس هر کس به آن گواهی می‌دهد»، حقیقتی شخصی و نسبی است و منظور این است که چیزی جز برداشت شخصی وجود ندارد، پس یک حقیقت عام و فراغی، نمی‌تواند وجود داشته باشد و آن چه وجود دارد، همان برداشت شخصی هر کس است.

(گناهی به تاریخچه معرفت، صفحه ۶۰)

یکی از مؤسسان «پوزیتیویسم» که از این اصطلاح برای اولین بار استفاده کرد، او گوست کنت، فیلسوف فرانسوی قرن نوزدهم میلادی است.

(گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۵)

(موسی سپاهی)

### ۹۹- گزینه «۴»

جان لاک که فیلسوف تجربه‌گرای قرن هفدهم انگلستان بود، بر تجربه‌گرایی تأکید ورزید و همین تأکید (تأکید جان لاک و فیلسوفانی مانند او) باعث توجه دانشجویان و پژوهشگران به علوم تجربی شد و زمینه‌ساز پیشرفت‌های علمی گردید.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: جان لاک، پس از بیکن، روش بیکن را دنبال کرد و بر تجربه‌گرایی، تأکید ورزید.

گزینه «۲»: بیکن اعتقاد داشت که تکیه فیلسوفان گذشته بر استدلال عقلی ناشی از دنباله‌روی آنان از ارسسطو بوده است.

گزینه «۳»: بیکن از نخستین فیلسوفانی بود که بر اهمیت حس و تجربه اصرار می‌ورزید.

(گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۴)

(یاسین ساعدی)

### ۱۰۰- گزینه «۱»

ویلیام جیمز و هانری برگسون از فیلسوفان تجربه‌گرایی هستند که به شهود عرفانی و تجربه دینی نیز معتقدند و به بعد معنوی انسان اهمیت می‌دهند.

(گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۷)

(آرمنی کرمی زرنی)

### ۹۶- گزینه «۱»

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: ارسسطو شناخت عقلی را بسیار مطمئن‌تر از شناخت حسی نمی‌دانست، بلکه افلاطون چنین عقیده‌ای داشت.

گزینه «۳»: مربوط به نظریات افلاطون در باب عالم مثل است.

گزینه «۴»: این گزینه نیز در رابطه با پارمنیدس و اعتقاد اوی به قانون ثبات و پایداری اشیای عالم است.

(گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۱)

### ۹۷- گزینه «۳»

نسبی‌گرایان بر این باورند که هر فرد، متناسب با ویژگی‌های خود درباره امور به شناختی می‌رسد که با شناخت افراد دیگر متفاوت است. بنابراین شناخت هر کس برای خودش و نسبت به خودش اعتبار دارد.

پراگماتیست‌ها معتقدند گرچه تنها ابزار شناخت اشیا، حس و تجربه است؛ اما از طریق تجربه نمی‌توان به واقعیت اشیا رسید؛ بنابراین ما نباید هدف خود را کشف واقعیت قرار دهیم، بلکه ما نبایزمند باورهایی هستیم که در عمل به کار ماباییند و سودمندی خود را نشان دهند. (اصالت عمل یا مصلحت عملی).

(گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۶۶ و ۶۷)

(یاسین ساعدی)

### ۹۸- گزینه «۲»

کانت با طرح دیدگاهی جدید کوشش کرد هم اعتبار عقل و هم تجربه را اثبات کند و نشان دهد که معرفت، حاصل همکاری عقل و حس است.



# دفتر چهٔ پاسخ

## عمومی یازدهم انسانی

### ۱۴۰۳ اسفند ۱۰

فارسی (۱۲)	حسین پرهیزگار، سعید جعفری، عبدالحمید رزاقی، الهام محمدی، مرتضی منشاری
دین و زندگی (۱۱)	محسن بیاتی، محمد رضایی بقا، محمد مهدی مانده‌علی - مرتضی محسنی کبیر، میثم هاشمی
زبان انگلیسی (۱۲)	رحمت‌الله مجتبی درخشان گرمی، محسن رحیمی، مانی صفائی سلیمانلو، عقیل محمدی روش

#### گزینشگران و براستاران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه و براستاری	گروه مستندسازی
فارسی (۱۲)	الهام محمدی	مرتضی منشاری	الناز معتمدی
دین و زندگی (۱۱)	محمد‌مهدی مانده‌علی	امیر‌مهدی افشار - یاسین ساعدی	محمد‌صدرا پنجابور
زبان انگلیسی (۱۲)	عقیل محمدی روش	محدثه مرآتی، فاطمه نقدی	سپهر اشتیاقی

#### گروه فن و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
مصطفی شاعری	مسئول دفترچه
مسئول: محیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
سحر ایرانی	صفحه‌آراء
سوران نعیمی	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



(عبدالله‌میر رزاق)

## ۱۰۴- گزینه «۱»

بهطور کلی در این گزینه، صفت بیانی به کارنرفته است.  
واژهای «نیک و بد» نقش نهادی دارند و صفت نیستند.  
«آن» صفت اشاره است و صفت بیانی نیست.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: «زیرک» صفت مطلق

گزینه «۳»: «دیرینه» صفت نسبی

گزینه «۴»: «سحرزاده» صفت مفعولی

(ستورزبان، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

## فارسی (۲)

## ۱۰۱- گزینه «۳»

در ابیات «ج» و «د»، معنای «گر» نادرست بیان شده است.  
بیت «ج»: «گر» حرف شرط به معنای «چنان‌چه» است.  
بیت «د»: «گر» به معنای «یا» آمده است.

(لغت، صفحه ۱۰۴)

## ۱۰۲- گزینه «۲»

املای «بهر» به معنای «برای» درست است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: برخاست

گزینه «۳»: خُرد (کوچک)

گزینه «۴»: خوالیگر

(املا، ترکیب)

## ۱۰۳- گزینه «۳»

گزینه «۳»: «بنشاندند» فعل ماضی ساده، سوم شخص جمع است.  
توجه: گاهی در قدیم برای زینت بخشیدن به فعل ماضی ساده  
پیشوند «ب» می‌افزودند. («ب» در «بنشاندند»، زینت است.)

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: هر دو مفعول هستند.

ستم‌دیده: مفعول (چه کسی را خوانند (دعوت کردند؟ ستم‌دیده را)  
- ش: مفعول (او (- ش) را برنامداران بنشانندن ← چه کسی را  
بر نامداران بنشانندن؟ او را) مفعول

گزینه «۲»: نهاد ضمیر جدای «آن» بوده که در هر دو مصراع،  
حذف شده است.

گزینه «۴»: «پیش او» و «بر (کنار) نامداران» قید هستند.

(ستورزبان، صفحه ۱۰۴)

(مرتضی منشاری - اریل)

## ۱۰۵- گزینه «۴»

«جهان» مجاز از «مردم جهان» / حس آمیزی ندارد.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تشییه: «چنبر نفس» ← نفس (مشبه)، چنبر (مشبه به)/  
«بتها» استعاره از «غور و تکبر»

گزینه «۲»: متناظر نما: مرهم بودن زخم / تشییه: زخم مانند مرهم  
است.

گزینه «۳»: استعاره: «آتش» استعاره از «ظلم و ستم» / جناس:  
«بر» و «سر»

(آرایه، ترکیب)

(کتاب پامع)

## ۱۰۶- گزینه «۴»

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تلمیح: اشاره به واقعه کربلا / تشییه: جوشن عشق

گزینه «۲»: جناس: «تیر و تیغ» / «روی نتابیدن» کنایه از  
«پشت نکردن»

گزینه «۳»: «تیر و تیغ» استعاره از «مشکلات و سختی‌ها»/  
مراعات‌نظیر: تیر، تیغ، جوشن

(آرایه، صفحه ۹۱۴)



(مسین پرهیزکار - سبزوار)

**۱۱۰- گزینه «۱»**

انتظار موعود یکی از مایه‌های ادبیات انقلاب اسلامی است. این بیت نیز به ظهور امام مهدی (عج) اشاره می‌کند. کسی که تیرگی ظلم و ستم را نابود می‌کند و جهانیان را به امنیت و آرامش و صلح می‌رساند.

(مفهوم، صفحه ۹۵)

(مسین پرهیزکار - سبزوار)

**۱۰۷- گزینه «۱»**

«چشمۀ روشن» اثر غلامحسین یوسفی و «هم‌صدا با حلق اسماعیل» از سید حسن حسینی است.

(تاریخ ادبیات، ترکیبی)

(العام محمدی، مشابه کتاب زرد)

**۱۱۱- گزینه «۲»**

منکر: انکار کننده، تاباور ← بیت «د»  
چنبر: حلقه و هر چیز حلقه‌مانند، کمند، قلاده ← بیت «ج»  
آوری: بی گمان، بی تردید، به طور قطع ← بیت «ب»  
درفش: پرچم، بیرق ← بیت «الف»

(لغت، واژه‌نامه)

(العام محمدی)

**۱۰۸- گزینه «۱»**

معنای جمله: علم و دانش در همه موارد پسندیده و کارآمد است و انسان دانا و فرهیخته در آن زمینه نسبت به دیگران، چیره و مسلط است اما توانایی و استعدادِ صرف به تنها یی، فقط تأثیر و حرسرت به دنبال دارد. (چون باید دانش آن نیز فراگرفته شود).

(مفهوم، صفحه ۱۰۶)

(فریز اکلان سبزوار - فرداد ۱۴۰۲، مشابه کتاب زرد)

**۱۱۲- گزینه «۲»**

کتابی خواندنی: صفت لیاقت (مصدر + ی)  
توجه: در صفت نسبی، بن فعل وجود ندارد.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

(ستور زبان، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

(العام محمدی)

**۱۰۹- گزینه «۴»**

منظور از «ازدها»، ضحاک است، بنابراین بیت در مورد ضحاک و در سختی قرار گرفتن اوست.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

(شبه‌نویی - ۱۴۰۲، مشابه کتاب زرد)

گزینه «۱»: معنای بیت: مرد پهلوان (کاوه) پیش رفت و گروهی به گرد او جمع شدند که اندک نبودند (زیاد بودند).

گزینه «۲»: «سپردن»: پای مال کردن، زیر پا گذاشتن  
گزینه «۳»: منظور از سپهبد، ضحاک است که به بزرگان حکومتش گفت که استشهادنامه‌ای تنظیم کنند و بر خوبی او گواهی دهند.

( شبه‌نویی - ۱۴۰۲، مشابه کتاب زرد)

**۱۱۳- گزینه «۴»**

عشق [ار] بیاموز: مفعول / آواز نیامد: نهاد  
بنابراین، هم‌نقش نیستند.

(مفهوم، صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۳)

(نرپس فاتون آهوان - فرادر ۱۳، مشابه کتاب زرد)

**۱۱۵- گزینه «۱»**

بیت، تضاد ندارد.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: تشیبه: دف عشق

گزینه «۳»: دست خون کنایه از شهادت/ دف زدن و چرخ زدن  
 کنایه از شادی کردن/ دف عشق با دست خون زدن کنایه از با  
 شادی به استقبال شهادت رفتن

گزینه «۴»: واج‌آرایی: تکرار صامت «ن»

(آرایه، صفحه ۹۱)

(سعید بختیاری، مشابه کتاب زرد)

**۱۱۶- گزینه «۱»**

این بیت، فاقد مجاز است و «پشت راست کردن» دارای کنایه  
 است.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: «بازارگاه» مجاز از مردم بازار

گزینه «۳»: «هفت کشور» مجاز از تمام جهان  
 گزینه «۴»: «روز و شب» مجاز از همیشه و همه اوقات

**نکته مهم درسی:**

وقتی دو کلمه متضاد با واو عطف می‌آیند، معمولاً مجاز از کل آن  
 مجموعه هستند؛ مثلاً «روز و شب» مجاز از همه اوقات است؛ یا  
 «پیر و جوان» مجاز از همه انسان‌ها است.

(آرایه‌های ادبی، ترکیبی)

(تبديل به تست - کتاب پامع، مشابه کتاب زرد)

**۱۱۷- گزینه «۴»**

الف) زمینه ملی و قومی: محضر نوشتن

ب) خرق عادت: هزار سال پادشاهی کردن

(مفهوم، صفحه‌های ۱۱ و ۱۰)

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: جمله‌ها: ۱- ای مرغ سحر (منادا) ۲- عشق ز پروانه

بیاموز ۳- کان سوخته را جان شد ۴- آواز نیامد

گزینه «۲»: «شد» به معنای «رفت» فعل غیر اسنادی است.

گزینه «۳»: «را» در این بیت، فک اضافه است؛ پس به این صورت بیت

را می‌توان مرتب کرد: آن سوخته را جان ← جان آن سوخته:

مضافق الیه

(دستور زبان، صفحه ۹۳)

**۱۱۴- گزینه «۱»**

واژه «شوخ» در گذشته به معنای «چرک و آلودگی» به کارمی‌رفته

است و اکنون به معنای «بذله‌گو» به کارمی‌رود.

واژه «شوخ» همانند واژگان گزینه «۱» است که اکنون با معنای  
 متفاوت با گذشته به کارمی‌رonden.

گزینه «۱»: معنای قدیم «کثیف»: انبوه، غلیظ / معنای جدید «کثیف»:

آلوده

معنای قدیم «سوگند»: گوگرد / معنای جدید «سوگند»: قسم

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: «فتراک و برگستان»: از فهرست واژگان حذف شده‌اند.

گزینه «۳»: «شادی و پذیرش»: با همان معنای قدیم به حیات  
 خود ادامه داده‌اند.گزینه «۴»: «رکاب و یخجال»: هم معنای قدیم را حفظ کرده‌اند  
 و هم معنای جدید را گرفته‌اند.

(دستور زبان، صفحه ۱۰۴)



- امامان در انتخاب شیوه‌های درست مبارزه با حاکمان، شرایط زمان را در نظر می‌گرفتند؛ به گونه‌ای که هم تفکر اسلام راستین باقی بماند و هم به تدریج، بنای ظلم و جور بنی امیه و بنی عباس سست شود، و هم روش زندگی امامان به نسل‌های آینده معرفی گردد.

- امامان در انتخاب شیوه‌های درست مبارزه، آن بخش از اقدامات و مبارزات خود که دشمن نسبت به آن حساسیت داشت را در قالب «تفقیه» پیش می‌برند.

(بهادر، راستای ولایت ظاهري، صفحه‌های ۵۷ تا ۳۵)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

### «۳- گزینهٔ ۱۲۲»

امامان بزرگوار به دو علت با حاکمان زمان خود مبارزه می‌کردند، یکی از آن‌ها این بود که حاکمان غاصب، قوانین اسلام را زیر پا می‌گذاشتند و به مردم ستم می‌کردند؛ امامان نیز وظیفه داشتند که براساس اصل امر به معروف و نهی از منکر با آنان مقابله کنند و مانع زیر پا گذاشتن قوانین اسلام شوند و از حقوق مردم دفاع نمایند.

امام صادق (ع) در روز عرفه و در مراسم حج که جمعیت زیادی از مسلمانان از سراسر سرزمین‌های اسلامی حضور داشتند، در میان انبوه جمعیت، حق حکومت را از آن خود اعلام نمودند.

(بهادر، راستای ولایت ظاهري، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

### «۱- گزینهٔ ۱۲۳»

امامان معصوم (ع) همیشه از اصولی ثابت پیروی می‌کردند، مانند عدم تأیید حاکمان، معرفی خویش به عنوان امام بر حق و انتخاب شیوه‌های درست مبارزه. ایشان با اینکه یک مقصد و هدف داشتند ولی در شرایط مختلف سیاسی و فرهنگی روش‌های متناسب را برگزیده و به آن عمل می‌کردند.

(بهادر، راستای ولایت ظاهري، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۷)

(الوام محمدی، مشابه کتاب زر)

### «۱۱۸- گزینهٔ ۳»

الف) درست ← بی‌زخم مردن غم عاشق است: بلاجویی عاشق

ب) درست ← مگو سوخت جان من از فرط عشق: سفارش به عدم اعتراض عاشق

ج) نادرست ← معنای بیت: بیا تا با شهیدان راه عشق (وطن) عهد و پیمان دوستی ببنديم و از آرمان‌های آن‌ها حمایت کنیم.

د) نادرست ← معنای بیت: از کسانی سخن بگوییم که سفر پر خطر و دشواری را در پیش گرفتند.

(مفهوم، ترکیب)

### «۱۱۹- گزینهٔ ۴»

#### تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینهٔ ۲: بریده دل از ترس گیهان خدیو: خداترس

گزینهٔ ۳: یاریگران ضحاک: پایمردان دیو

گزینهٔ ۴: دل‌سپردگان به ضحاک: سپردید دل‌ها به گفتار اوی

(مفهوم، صفحه ۱۰۳)

(تبدیل به نسبت - کتاب جامع، مشابه کتاب زر)

### «۴- گزینهٔ ۴»

منظور از «مهتر»، ضحاک است.

معنای بیت: ضحاک با حالتی ناراحت و خشمگین از کاوه پرسید، بگو که چه کسی به تو ظلم کرده است.

(مفهوم، ترکیب)

### دین و زندگی (۲)

### «۳- گزینهٔ ۱۲۱»

- عدم تأیید حاکمان: امامان هیچ‌یک از حاکمان غاصب عصر خویش را به عنوان جانشین رسول خدا (ص) تأیید نمی‌کردند.

آن اگرچه تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان را در نظر می‌گرفتند و اگر حاکمی در موردی بر طبق دستور اسلام عمل می‌کرد، آن مورد را تأیید می‌کردند، اما در غصب خلافت و جانشینی رسول خدا (ص) همه را یکسان می‌دیدند.



پس از شهادت امام حسین (ع)، سرکوبی شیعیان و طرفداران اهل بیت (ع) به شدت آغاز شد. گروهی از مردم کوفه که امام را همراهی نکرده بودند، از عمل خود پشیمان شدند و توبه کردند و علیه یزید قیام کردند. قیام توابین و سایر گروهها سرکوب شد و بنی امية هر کس را که احتمال می‌داد طرفدار اهل بیت (ع) است، اذیت و آزار می‌داد. به همین جهت، امام سجاد (ع) در کنار گسترش معارف از طریق دعا، به تجدید حیات نهضت شیعیان پرداختند.

(بهادر راستای ولایت ظاهیری، صفحه‌های ۱۴۰ و ۱۴۱)

(ممتن پیاتی)

**۱۲۸- گزینه «۴»**

امام عصر (ع) در نامه‌ای به شیخ مفید، از علمای بزرگ اسلام، می‌فرماید: «ما از اخبار و احوال شما آگاهیم و هیچ چیز از اوضاع شما بر ما پوشیده و مخفی نیست.» این امر، مؤید ولایت معنوی امام است. همانکنون نیز امام عصر (ع) سرپرست، حافظ و یاور مسلمان است. هدایت باطنی افراد، حل بعضی از مشکلات علمی علما، خبر دادن از پاره‌ای رویدادها، دستگیری از درمانگان و دعا برای مؤمنان، نمونه‌هایی از یاری‌رسانی‌های آن حضرت است.

(عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه ۱۵)

(مینهم هاشمی)

**۱۲۹- گزینه «۱»**

امام حسین (ع) در زمان معاویه همان روش برادر بزرگوارش را پیش گرفت و تا معاویه زنده بود (به مدت ده سال) علیه او جهاد نکرد؛ ولی با انتقادهای شدید از او مردم را آگاه می‌کرد. رفتار و کردار یزید آنقدر از اسلام دور و بیگانه بود که امام حسین (ع) می‌دانست اگر به حکومتش ادامه دهد، حقیقت اسلام نابود خواهد شد.

(بهادر راستای ولایت ظاهیری، صفحه ۱۳۹)

(ممدر رضایی‌بقا)

**۱۲۴- گزینه «۱»**

خداآوند نعمت هدایت را با وجود امامان تمام و کامل گردانیده و راه رسیدن به رستگاری را برای انسان‌ها هموار ساخته است. پیامبر اکرم (ص)، خود و امام علی (ع) را پدران امت معرفی فرموده است.

(عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه ۱۳۹)

(ممدر رضایی‌بقا)

**۱۲۵- گزینه «۴»**

پس از شهادت امام حسن عسکری (ع) در سال ۲۶۰ هـ.ق، امامت امام مهدی (ع) در قالب غیبت صغیر آغاز شد که تا سال ۳۲۹ هـ.ق طول کشید. امام در این دوره، با اینکه زندگی مخفی داشت، اما از طریق چهار نفر از یاران صمیمی و مورد اعتماد که به «نواب اربعه» و «نواب خاص» معروف بودند، پیوسته با پیروان خود در ارتباط بود و آنان را رهبری می‌کرد. شش روز مانده به درگذشت آخرین نایب، امام عصر (ع) برای ایشان نامه‌ای نوشت و فرمود به فرمان خداوند، پس از وی جانشینی نیست و مرحله دوم غیبت آغاز می‌شود.

(عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه ۱۳۹)

(مینهم هاشمی)

**۱۲۶- گزینه «۲»**

امام علی (ع) پس از این‌که از حق مسلم خود در رهبری جامعه اسلامی محروم ماند، برای حفظ نظام نوبای اسلامی سکوت پیشه کرد.

معاویه با صرف هزینه‌های زیاد، توانست بیشتر فرماندهان سپاه امام حسن (ع) را از نبرد با خود منصرف کند.

(بهادر راستای ولایت ظاهیری، صفحه ۱۳۸)

(مینهم هاشمی)

**۱۲۷- گزینه «۴»**

با روی کار آمدن مأمون، زمینه فعالیت شیعیان بیشتر و بر تعداد علاقه‌مندان به امام رضا (ع) افزوده شد.



(رهنمای استیری)

## «۱۳۲- گزینه ۱»

(ممدرمه‌بری ماندۀ علی)

ترجمۀ جمله: «او اخیراً چند کیلو اضافه وزن داشته است و من فکر می‌کنم او باید تلاش کند تا زیاد خوردن را ترک کند.»

**نکته مهم درسی:** بعد از "give up" نیاز به اسم مصدر ( فعل "ing" دار) داریم (رد سایر گزینه‌ها).

(کرامر)

(مسنون رفیعی)

## «۱۳۳- گزینه ۴»

ترجمۀ جمله: «من همیشه به این فکر کرده‌ام که فردی خوب و مهربان در جامعه باشم.»

**نکته مهم درسی:**

بعد از حرف اضافه‌ها مانند "about,of,from,with,on" باید از اسم مصدر ( فعل "ing" دار) استفاده کنیم (رد سایر گزینه‌ها).

(کرامر)

(مبینی (رسان)

## «۱۳۴- گزینه ۳»

ترجمۀ جمله: «در یک موقعیت خطرناک، مهم است که آرامش و کنترل خود را حفظ کنید. یک نفس عمیق بکشید، با دقت فکر کنید و از عجله‌کردن خودداری کنید، چون ممکن است اوضاع را بدتر کند.»

۱) سرگرمی

۲) آگهی، اعلان، تابلو

۳) موقعیت

۴) ماشین، دستگاه

(واژگان)

## «۱۳۰- گزینه ۴»

امام [زمان (ع)] را از آن جهت غایب نامیده‌اند که ایشان از نظرها غایب است، نه این‌که در جامعه حضور ندارد (درستی گزینه ۱). هم‌اکنون نیز [که در دوران غیبت کبری به‌سر

می‌بریم، امام عصر (ع) سرپرست، حافظ و یاور مسلمانان است

(درستی گزینه ۲). دورۀ غیبت، به معنای عدم امامت امام

عصر (ع) نیست؛ بلکه رهبری حقیقی مسلمانان هم‌اکنون نیز

به عهده ایشان است (درستی گزینه ۳). به دلیل غایب‌بودن

حضرت مهدی (ع) [و نه عدم حضورشان در جامعه] بهره‌مندی

از ایشان در عصر غیبت کاهش می‌یابد. از این رو، آن حضرت

خود را به خورشید پشت ابر تشبیه کرده‌اند (نادرستی گزینه

۴).

(عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه‌های ۱۵۱ و ۱۵۲)

## زبان انگلیسی (۲)

## «۱۳۱- گزینه ۲»

(رهنمای استیری)

ترجمۀ جمله: «راستش را بگوییم، او هفتۀ گذشته با پاسخ ندادن به تماس ممن را عصبانی کرد.»

**نکته مهم درسی:** بعد از حرف اضافه "by" نیاز به اسم مصدر

(darim (رد گزینه‌های ۱ و ۳)). بعد از "not" باید

"to" مستقیماً از اسم مصدر استفاده کرد و نیازی به حرف اضافه "to"

نیست (رد گزینه ۴).

(کرامر)



بکشد. او کپک را بررسی کرد و به طور فزاینده‌ای به یافته‌های خود علاقمند شد. او تصمیم گرفت تمام وقت و انرژی خود را صرف مطالعه کپک کند.

این گونه بود که دانشمندی در آزمایشگاه کوچکی در انگلستان در سراسر جهان به شهرت رسید. او با دانشی که در مورد کپک داشت و سخت‌کوشی، یکی از مهم‌ترین داروهای ما یعنی پنی‌سیلین را کشف کرد.

(عقیل محمدی، روشن)

**۱۳۷- گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «چرا فلمینگ به مطالعه باکتری‌ها پرداخت؟»  
«تا درباره نحوه زندگی آن‌ها بیاموزد.»

(زرک مطلب)

(عقیل محمدی، روشن)

**۱۳۸- گزینه «۱»**

ترجمه جمله: «پاراگراف «۲» عمدتاً چه چیزی را مورد بحث قرار می‌دهد؟»

«چگونه فلمینگ پنی‌سیلین را کشف کرد.»

(زرک مطلب)

(عقیل محمدی، روشن)

**۱۳۹- گزینه «۴»**

ترجمه جمله: «کلمه زیرخطدار “them” در پاراگراف «۲» به “bacteria” (باکتری‌ها) اشاره دارد.»

(زرک مطلب)

(عقیل محمدی، روشن)

**۱۴۰- گزینه «۳»**

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر در مورد کپکی که در آزمایشگاه فلمینگ رشد کرد، درست نیست؟»  
«در ظرفی از غذا شکل گرفت.»

(زرک مطلب)

(مبتنی بر فشنان)

**۱۳۵- گزینه «۱»**

ترجمه جمله: «او دانش بسیار خوبی از فرهنگ‌های مختلف دارد که به او کمک می‌کند با مردم کشورهای مختلف زیادی ارتباط برقرار کند.»

۱) عالی، بسیار خوب

۲) منوع

۳) ارزان

(واگران)

**۱۳۶- گزینه «۴»**

ترجمه جمله: «مهم است که با تغذیه خوب و ورزش مراقب سلامتی خود باشید.»

۱) عجله کردن

۲) دویاره تماس گرفتن

۳) بیدار شدن

(واگران)

**ترجمه متن درگ مطلب:**

فلمنگ دانشمند بریتانیایی بود که به مطالعه باکتری‌ها علاقه داشت. او آن‌ها را مطالعه کرد تا بفهمد چگونه زندگی می‌کنند و می‌خواست بداند چرا برخی باکتری‌ها مضر هستند، در حالی که برخی دیگر مفید هستند. در سال ۱۹۲۲، او متوجه شد که چیزی می‌توانند باکتری‌ها را از بین ببرند.

یک روز، او آزمایشگاه خود را ترک کرد و فراموش کرد ظرفی از باکتری را پیوشاورد. او چند روز مشغول بود و وقتی به آزمایشگاهش بازگشت، متوجه شد که مقداری کپک در آن رشد می‌کند. کپک ماده‌ای سبز، خاکستری یا سیاه است که روی غذا یا اشیایی که برای مدت طولانی در مکان‌های گرم و مرطوب بوده‌اند، تشکیل می‌شود. او متوجه شد که باکتری‌های اطراف کپک مرده‌اند. این باعث شد او فکر کند که چیزی در کپک ممکن است آن‌ها را



(مهدی وکن فراهانی)

## «۲۷۸- گزینهٔ ۱»

داده‌های سؤال را در جدول نمایش می‌دهیم:

حدیث	فاطمه	زهراء	مریم	
		سفید	آبی	کت
سیاه	سفید			دامن
	قرمز		سفید	شال
سفید	آبی	قرمز		کفش

حال داده‌ها را بررسی و جدول را کامل‌تر می‌کنیم.

چون هر شخص از هر چهار رنگ پوششی دارد، کت فاطمه قطعاً سیاه است. یا همین گزاره کت و شال حدیث هم آبی و قرمز است. ولی می‌دانیم کت او آبی نیست، پس شال او آبی و کت او قرمز است. دامن مریم همنونگ است حدیث است، پس آن هم قرمز است و کفش او باید سیاه باشد. ولی دامن و شال زهرا ممکن است آبی یا سیاه باشند. بر این اساس شال حدیث و کت مریم هر دو آبی است.

حدیث	فاطمه	زهراء	مریم	
قرمز	سیاه	سفید	آبی	کت
سیاه	سفید		قرمز	دامن
آبی	قرمز		سفید	شال
سفید	آبی	قرمز	سیاه	کفش

(منطقی و ریاضی)

## «۲۷۹- گزینهٔ ۳»

طبق پاسخ قبلی، دامن مریم و شال فاطمه هر دو قرمز است.

(هوش منطقی و ریاضی)

## «۲۸۰- گزینهٔ ۲»

طبق پاسخ‌های قبلی، رنگ دامن و شال زهرا ممکن است آبی یا سیاه باشد.

(هوش منطقی ریاضی)

## «۲۸۱- گزینهٔ ۴»

طبق پاسخ‌های قبلی کت فاطمه سیاه و کت حدیث قرمز است.

(هوش منطقی ریاضی)

## «۲۸۲- گزینهٔ ۴»

از هر ده مهره، چهار مهره همنونگ خواهد بود، پس حتی اگر شش مهره دیگر هر کدام رنگ جداگانه دیگری داشته باشند، حداقل مجموعاً هفت رنگ در مهره‌ها وجود خواهد داشت.

(هوش منطقی ریاضی)

## استعداد تحلیلی

## «۲۷۱- گزینهٔ ۲»

«تراضی» همخوانوده‌ی «رضایت» است، متن از معامله‌هایی صحبت می‌کند که توافقی در آن‌ها نیست.

(هوش کلامی)

## «۲۷۲- گزینهٔ ۳»

متن از معیارهای سنجش صحت و سلامت عقل موصی و الزامات احراز نادرستی بیان سخنی نکته است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۳- گزینهٔ ۴»

بخش نخست از لزوم رفع نادرستی بیان صحبت می‌کند و بخش دوم از نتیجه‌ی آن.

(هوش کلامی)

## «۲۷۴- گزینهٔ ۳»

متن به وضوح از بطلان معامله‌ای که با اشتباه اراده و تراضی رخ داده است صحبت می‌کند.

(هوش کلامی)

## «۲۷۵- گزینهٔ ۳»

طبق متن صورت سؤال، «فیلو» به معنای «دوستداری» و «سوفیا» به معنای «دانایی» است. پس واژه «فلسفه» یا همان «فیلوسوفیا» به معنای «دوستداری دانایی»، به معنای «علم دوستی» است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۶- گزینهٔ ۴»

از عبارت «امروزه فلسفه در همه علوم دیده می‌شود» نمی‌توان نتیجه گرفت «استادان فلسفه، به همه علوم روز دیگر تسلط کامل دارند». به دیگر موارد در متن صورت سؤال اشاره شده است.

(هوش کلامی)

## «۲۷۷- گزینهٔ ۱»

نویسنده متن، فلسفه را علمی «همیشگی» می‌داند، بر این اساس که در هر عصری بر اساس پیشرفت علوم مختلف، پاسخ‌های گوناگونی به پرسش‌های مربوط به آن علوم داده می‌شود، یعنی پاسخ آن به پرسش‌هایش، همواره در حال تغییر است.

(هوش کلامی)

(هادی زمانیان)

**«گزینه ۲۸۷»**

در مربع بزرگ الگوی صورت سؤال، شانزده مربع کوچکتر هست و هر مربع از شانزده مربع کوچکتر تشکیل شده است که یکی از آنها در مربع های شماره‌گذاری شده، با ترتیب زیر جایه‌جا می‌شود:

۱	۲	۳	۴
۱۲	۱۳	۱۴	۵
۱۱	۱۶	۱۵	۶
۱۰	۹	۸	۷

۱۰	۱۱	۱۲	۱
۹	۱۶	۱۳	۲
۸	۱۵	۱۴	۳
۷	۶	۵	۴

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

$$\frac{120}{100} \times b = \text{الف} \times \frac{90}{100}$$

$$b = \frac{1}{4} \times 25 = \frac{1}{4} \text{ اختلاف} \Rightarrow b = \frac{1}{4} \text{ الف}$$

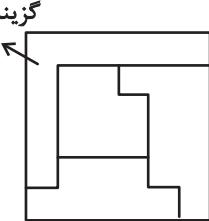
(هوش منطقی ریاضی)

**«گزینه ۲۸۳»**

(فاطمه راسخ)

**«گزینه ۲۸۸»**

شكل متنظر:



(هوش غیرکلامی)

(کتاب آموز استعداد-تعلیلی هوش غیرکلامی)

**«گزینه ۲۸۹»**

مراحل تا:

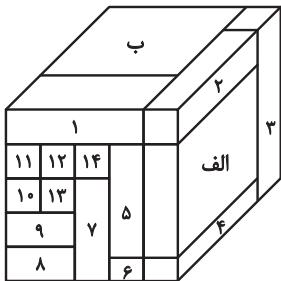


(هوش غیرکلامی)

(همون رجایان)

**«گزینه ۲۹۰»**

با شمارش مکعب مستطیل‌های معلوم در تصویر، متوجه می‌شویم تمام ۱۶ مکعب مستطیل قابل روئیت هستند.



مکعب مستطیل «الف» با مکعب مستطیل‌های «ب»، ۵، ۳ و ۲ در تماس است.

مکعب مستطیل «ب» نیز با همه مکعب مستطیل‌های دیگر در تماس است.

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

$$\frac{120}{100} \times b = \text{الف} \times \frac{90}{100}$$

$$b = \frac{1}{4} \times 25 = \frac{1}{4} \text{ اختلاف} \Rightarrow b = \frac{1}{4} \text{ الف}$$

(هوش منطقی ریاضی)

**«گزینه ۲۸۴»**

مریم در هر یک ساعت  $\frac{1}{16}$  از دیوار را رنگ می‌کند و زهراء در یک ساعت

$\frac{1}{24}$ . اگر فرض کنیم فاطمه در یک ساعت  $\frac{1}{X}$  از دیوار را رنگ کند، با

دانستن این که هر سه نفر با هم در هر ساعت  $\frac{1}{8}$  دیوار را رنگ می‌کنند،

داریم:

$$\frac{1}{16} + \frac{1}{24} + \frac{1}{X} = \frac{1}{8}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{48} + \frac{1}{48} + \frac{1}{X} = \frac{6}{48}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{X} = \frac{6}{48} - \frac{5}{48} = \frac{1}{48} \Rightarrow X = 48$$

(هوش منطقی ریاضی)

**«گزینه ۲۸۵»**

در الگوی صورت سؤال، بزرگترین شمارنده مشترک چهار عدد دو بیضی در فضای مشترک آنها نوشته شده است.

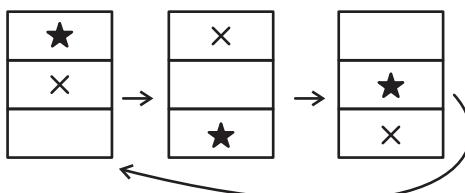
در شکل پایانی نیز اعداد ۱۳۶، ۱۳۵ و ۲۲۱ همگی بر ۱۷ بخشیده‌اند.

پس به جای علامت سؤال باید عدد ۱۷ قرار گیرد.

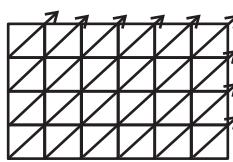
(هوش منطقی ریاضی)

(فاطمه راسخ)

طرح‌های زیر در الگوی صورت سؤال در ستون‌ها در حرکتند:



دیگر طرح‌ها، پیوستگی قطری دارند و البته تغییر رنگ می‌دهند:



(هوش غیرکلامی)

# AzmoonFree.ir



هرچی برای کنکور و امتحانات نهایی لازم  
داری رو کامل رایگان برات فراهم میکنیم.



## پخش سوالات آزمون های آزمایشی

AzmoonFree.ir

برای ورود به سایت کلیک کن