

آزمون جمع‌بندی  
پنج‌شنبه ۹۹/۱۲/۱۴

## پایه‌پای (۷) - پایه هشتم

مدت پاسخ‌گویی: ۹۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۵

| ردیف | مواد امتحانی              | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخ‌گویی (دقیقه) |
|------|---------------------------|------------|----------|----------|-----------------------|
| ۱    | ریاضی - حساب              | ۱۳         | ۱        | ۱۳       | ۱۸                    |
| ۲    | ریاضی - هندسه             | ۷          | ۱۴       | ۲۰       | ۱۲                    |
| ۳    | علوم تجربی - فیزیک و شیمی | ۹          | ۲۱       | ۲۹       | ۹                     |
| ۴    | علوم تجربی - زیست و زمین  | ۶          | ۳۰       | ۳۵       | ۶                     |
| ۵    | فارسی                     | ۱۰         | ۳۶       | ۴۵       | ۱۰                    |
| ۶    | عربی                      | ۱۰         | ۴۶       | ۵۵       | ۱۰                    |
| ۷    | انگلیسی                   | ۱۰         | ۵۶       | ۶۵       | ۱۰                    |
| ۸    | پیام‌های آسمان            | ۵          | ۶۶       | ۷۰       | ۵                     |
| ۹    | قرآن                      | ۵          | ۷۱       | ۷۵       | ۵                     |
| ۱۰   | مطالعات اجتماعی           | ۱۰         | ۷۶       | ۸۵       | ۱۰                    |

## گروه تولید محتوا:

مدیر دپارتمان: نکيسا رحمانی

| ویراستاران علمی                   | طراحان          | درس                   |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|
| حمید جیریایی شراهی، منانه شاکری   | الهام پرهیزی    | ریاضی                 |
| رضا بیک محمدی، سعید اسد الله      | مریم محمدی      | علوم تجربی            |
| آرش طاهری                         | مهدی امامی      | فارسی                 |
| فاطمه نیک محتشم، مرتضی عسگری نژاد | حمیده امجدی     | عربی                  |
| زهرا یزدانی، فرحناز فیاض          | مهناز مرندي     | انگلیسی               |
| فاطمه نیک محتشم، الیکا الیاسی     | امیر امیری      | پیام‌های آسمان و قرآن |
|                                   | حمید حسینی سروش | مطالعات اجتماعی       |

## گروه فنی و تولید:

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| مدیر تولید              | نکيسا رحمانی |
| کارشناس اجرایی          | الهه صالح    |
| حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی | آرزو فکری    |

تولید: واحد آزمون‌سازی مؤسسه علمی آموزشی علوی  
نظارت: شورای عالی آموزش مؤسسه علمی آموزشی علوی

آدرس دفتر مرکزی: سیدخندان، ضلع شمال غربی پل سیدخندان، بین خیابان پیشداد و شقایق، پلاک ۱۹

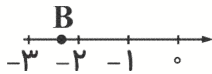
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۵۵۰

وب‌گاه: [alavi.ir](http://alavi.ir)

رایانامه: [ps\\_exam@alavi.ir](mailto:ps_exam@alavi.ir)

ریاضی  
حساب

۱- کدام عدد نقطه‌ی B را روی محور نشان می‌دهد؟



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

۲- اگر  $a = -2$ ,  $b = -a$  باشند حاصل  $\frac{a^2 - 3b}{ab + 1}$  کدام است؟

- (۱)  $\frac{2}{3}$
- (۲)  $\frac{1}{3}$
- (۳)  $\frac{2}{5}$
- (۴) ۲

۳- ساده شده‌ی عبارت  $a(2a - b + 3) - 2(a^2 + ab - a)$  کدام است؟

- (۱)  $5a + ab$
- (۲)  $a + ab$
- (۳)  $a - 3ab$
- (۴)  $5a - 3ab$

۴- کدام رابطه برای شکل‌های زیر با الگوی مورد نظر برای تعداد چوب کبریت‌ها می‌باشد؟



- (۱)  $2n - 1$
- (۲)  $2n + 1$
- (۳)  $n + 2$
- (۴)  $n + 3$

$$\frac{4a^2 - 6a}{2ab - 3b}$$

- (۱)  $\frac{a}{b}$
- (۲)  $\frac{2}{b}$
- (۳)  $\frac{2a}{b}$
- (۴)  $2a$

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

- (۱) -۴
- (۲) -۳
- (۳) -۶
- (۴) -۷

۵- ساده شده‌ی عبارت داده شده کدام است؟

- (۱)  $\frac{a}{b}$
- (۲)  $\frac{2}{b}$
- (۳)  $\frac{2a}{b}$
- (۴)  $2a$

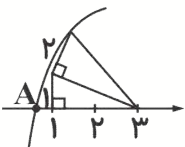
۶- با توجه به معادله‌ی زیر، حاصل  $4x + \frac{1}{2}$  کدام است؟

- (۱) -۴
- (۲) -۳
- (۳) -۶
- (۴) -۷

۷- جذر تقریبی  $125/4$  کدام است؟

- (۱)  $11/7$
- (۲)  $11/5$
- (۳)  $11/2$
- (۴)  $11/1$

۸- نقطه‌ی A روی محور، کدام عدد را نمایش می‌دهد؟



- (۱) صفر
- (۲)  $3 - \sqrt{5}$
- (۳)  $3 - \sqrt{6}$
- (۴)  $3 - \sqrt{7}$

۹- از چهار برابر عددی ۱۵ واحد کم می‌کنیم که برابر می‌شود با مجموع همان عدد با ۲۱ این عدد کدام است؟

- (۱) ۹
- (۲) ۱۲
- (۳) ۱۵
- (۴) ۸

۱۰- حاصل  $\frac{15^3 \times 5^5}{5 \times 3^3}$  کدام است؟

- ۵<sup>۸</sup> (۱)      ۲۵<sup>۶</sup> (۲)      ۵<sup>۷</sup> (۳)      ۲۵<sup>۴</sup> (۴)

۱۱- ۱۶ برابر عدد ۸<sup>۳</sup> کدام است؟

- ۲<sup>۱۳</sup> (۱)      ۲<sup>۷</sup> (۲)      ۲<sup>۱۵</sup> (۳)      ۲<sup>۹</sup> (۴)

۱۲- حاصل عبارت  $(-\frac{2}{15})^4 \times (\frac{3}{14})^4 \times 7^4 \times (\frac{1}{5})^2$  کدام است؟

- $(\frac{1}{5})^2$  (۱)      ۱ (۲)       $(\frac{1}{5})^4$  (۳)       $(\frac{1}{5})^6$  (۴)

۱۳- در رابطه زیر به جای مربع باید کدام عدد قرار بگیرد؟

$$\frac{3^{\square} \div 9}{3^5} = 27$$

- ۶ (۱)      ۱۰ (۲)      ۸ (۳)      ۱۲ (۴)

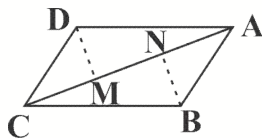
### هندسه

۱۴- کدام بردار به صورت واحد به درستی بیان نشده است؟

- $\begin{bmatrix} 2 \\ -1 \end{bmatrix} = 2\vec{i} - \vec{j}$  (۱)       $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} = \vec{j} + 3\vec{i}$  (۲)       $\begin{bmatrix} -1 \\ 1 \end{bmatrix} = \vec{j} - \vec{i}$  (۳)       $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} = 2\vec{i} + \vec{j}$  (۴)

۱۵- در شکل زیر BN و DM نیمسازهای زاویه داخلی متوازی الاضلاع هستند. دو مثلث  $\triangle ABN$ ,  $\triangle CDM$  بنا به کدام حالت

هم‌نهشت می‌باشند؟



- ۱) ض ض ض  
۲) ض ض ض  
۳) ض ض ز  
۴) ز ز ز

$$3\vec{i} - \vec{j} + 2\vec{x} = 5\vec{j} - \vec{x}$$

۱۶- جواب معادله‌ی مقابل کدام است؟

- $\vec{i} + \frac{4}{3}\vec{j}$  (۴)       $-\vec{i} + \frac{4}{3}\vec{j}$  (۳)       $-\vec{i} + 2\vec{j}$  (۲)       $\vec{i} + 2\vec{j}$  (۱)

$$\vec{x} = 2\vec{a} - \vec{b}$$

۱۷- اگر  $\vec{a} = 2\vec{i} - 3\vec{j}$ ,  $\vec{b} = \vec{a} + \vec{j}$  باشد، مختصات بردار  $\vec{x}$  کدام است؟

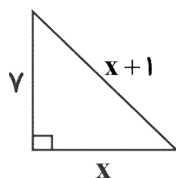
- $2\vec{i} - 4\vec{j}$  (۱)       $2\vec{i} - 8\vec{j}$  (۲)       $6\vec{i} - 4\vec{j}$  (۳)       $6\vec{i} - 8\vec{j}$  (۴)

۱۸- محیط مثلث ABC کدام است؟



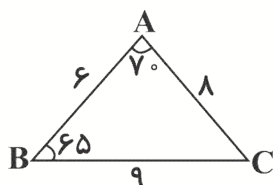
- ۴۶ (۱)      ۴۲ (۲)      ۴۴ (۳)      ۴۰ (۴)

۱۹- مقدار  $x$  در مثلث قائم‌الزاویه زیر کدام است؟



- (۱) ۲۸
- (۲) ۱۸
- (۳) ۲۰
- (۴) ۲۴

۲۰- مثلث  $ABC$  به شکل زیر می‌باشد اگر مثلث  $DEF$  با اطلاعات  $D = 45$ ,  $F = 65$  با مثلث  $ABC$  هم‌نهشت باشد. اندازه‌ی



$FE$  کدام است؟

- (۱) ۶
- (۲) ۸
- (۳) ۹
- (۴) اطلاعات کافی نیست.

### علوم تجربی

### فیزیک - شیمی

۲۱- فرض کنید در یک اتاق کاملاً تاریک قرار دارید. در این صورت، کدام یک از اجسام زیر را می‌توانید ببینید؟

- (۱) یک نگین الماس
- (۲) آینه
- (۳) انگشتر طلا
- (۴) زغال گداخته

۲۲- با تغییر کدام مورد نوع اتم تغییر می‌کند؟

- (۱) نوترون
- (۲) پروتون
- (۳) الکترون
- (۴) الکترون و پروتون

۲۳- نماد شیمیایی کدام عنصر نادرست است؟

- (۱) هلیوم H
- (۲) نئون Ne
- (۳) بریلیم Be
- (۴) لیتیم Li

۲۴- کدام تبدیل انرژی زیر در موتورهای الکتریکی رخ می‌دهد؟

- (۱) انرژی شیمیایی به انرژی الکتریکی
- (۲) انرژی مکانیکی به انرژی الکتریکی
- (۳) انرژی الکتریکی به انرژی مکانیکی
- (۴) انرژی الکتریکی به انرژی شیمیایی

۲۵- اگر به دور یک میله‌ی آهنی سیم روکش داری بپیچانیم و دو سر سیم را به یک باتری وصل کنیم، میله خاصیت

..... پیدا می‌کند. به این وسیله ..... می‌گویند.

- (۱) مغناطیسی - آهن‌ربای الکتریکی
- (۲) الکتریکی - آهن‌ربای الکتریکی
- (۳) الکتریکی - ژنراتور
- (۴) مغناطیسی - ژنراتور

۲۶- کدام یک از گزینه‌های زیر علت دیده شدن اجسام غیرمنیر توسط چشم را به درستی بیان می‌کند؟

- (۱) جذب بخشی از نور محیط توسط جسم
- (۲) رسیدن پرتوهای نور از چشم ما به جسم
- (۳) بازتاب نور از جسم به چشم ما
- (۴) وجود پرتوهای نور در محیطی که چشم و جسم در آن هستند.

۲۷- اجسامی مانند ..... و ..... می‌توانند هم‌ای پر تاب‌های موازی را که به آن می‌تابند به صورت پرتوهای موازی بازتاب کنند.

- (۱) آینه - کاغذ  
 (۲) مقوای سفید - کاغذ سفید  
 (۳) ورقه‌ی آلومینیوم صاف - آینه  
 (۴) ورقه‌ی آلومینیوم صاف - کاغذ سفید
- ۲۸- برای خاموش کردن چراغ الکلی، کافی است درب ظرف را بر روی آن بگذاریم. چرا با این کار چراغ الکلی خاموش می‌شود؟
- (۱) به آتش، کربن‌دی‌اکسید نمی‌رسد.  
 (۲) به آتش، گرما نمی‌رسد.  
 (۳) به آتش، اکسیژن نمی‌رسد.  
 (۴) به آتش، ماده‌ی سوختنی نمی‌رسد.

۲۹- اتم B دارای ۵ الکترون است. در لایه‌ی آخر این اتم چند الکترون وجود دارد؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

## زیست و زمین

۳۰- تنظیم سوخت‌وساز بدن بر عهده‌ی غده‌ی ..... است.

- (۱) پاراتیروئید (۲) هیپوفیز (۳) تیروئید (۴) لوزالمعده

۳۱- رسوباتی که توسط رودخانه به دریا حمل می‌شوند، بر چه اساسی ته‌نشین می‌شوند؟

- (۱) سختی (۲) جنس (۳) اندازه (۴) نوع کانی

۳۲- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، هوازدگی فیزیکی نیست؟

- (۱) شکستن سنگ‌ها  
 (۲) یخ زدن آب در شکاف سنگ‌ها و خرد شدن آن‌ها  
 (۳) تبدیل سنگ به خاک  
 (۴) سوراخ شدن سنگ‌ها توسط جانداران حفار

۳۳- کدام سنگ رسوبی در اثر واکنش‌های شیمیایی به وجود می‌آید؟

- (۱) سنگ گچ (۲) سنگ تراورتن (۳) سنگ کنگلومرا (۴) ماسه سنگ

۳۴- رسوباتی که یخچال‌ها حمل می‌کنند، معمولاً ..... هستند.

- (۱) زاویه‌دار (۲) گرد و کوچک (۳) قطعات بزرگ (۴) خرد و قطعات کوچک

۳۵- کدام گزینه می‌تواند عبارت زیر را به درستی کامل کند؟

هورمون‌ها، .....

- (۱) ترکیباتی در بدن هستند که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد مغز می‌شوند.  
 (۲) ترکیباتی شیمیایی هستند که از دستگاه عصبی ترشح و وارد خون می‌شوند.  
 (۳) ترکیباتی در بدن هستند که از دستگاه عصبی ترشح و وارد مغز می‌شوند.  
 (۴) ترکیباتی شیمیایی هستند که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد خون می‌شوند.

## فارسی

۳۶- در میان واژگان زیر، چند واژه با «ان» جمع بسته نمی‌شوند؟

«عامل - اثر - فضل - عالم - ناشر - مفهوم - فکر - صاحب»

- (۱) چهار (۲) پنج (۳) شش (۴) سه

۳۷- در میان ترکیب‌های زیر چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

«اثر ادبی - ملت غیور - صبح صادق - انقلاب امیدبخش - عامل مهم - صدای سوت - خدای جهان - نگاه پدر - اندرز پیرمرد»  
 (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

۳۸- در بیت زیر کدام آرایه وجود ندارد؟

یکی را به سر بر نهد تاج بخت / یکی را به خاک اندر آرد ز تخت  
 (۱) تشخیص (۲) تشبیه (۳) جناس (۴) کنایه

۳۹- نوع وابسته پیشین در کدام عبارت متفاوت است؟

(۱) کدام ورزش را می‌پسندی؟ (۲) چند کارگر در کارگاه هستند؟ (۳) چه قصدی داری؟ (۴) چه باغ با صفایی است!

۴۰- معنای واژگان «غزا - منزّه - خدو» در کدام گزینه آمده است؟

(۱) تقدیر - پاک - آب دهان (۲) تقدیر - عجیب - دشمن (۳) جنگ - پاک - آب دهان (۴) جنگ - عجیب - دشمن

۴۱- در کدام بیت جناس وجود ندارد؟

(۱) ای نام تو بهترین سرآغاز / بی نام تو نامه کی کنم باز  
 (۲) ای هدهد صبا به سبا می‌فرستمت / بنگر که از کجا به کجا می‌فرستمت  
 (۳) شرف مرد به جود است و کرامت به سجود / هر که این هر دو ندارد عدمش به ز وجود  
 (۴) حیف است طایری چو تو در خاکدان غم / زین جا به آشیان وفا می‌فرستمت

۴۲- کدام واژه مترادف «کلک» است؟

(۱) اندیشه (۲) پروبال (۳) خط (۴) خامه

۴۳- در کدام گزینه، غلط املایی وجود دارد؟

(۱) خشک گردید هم از دود دل و دیده دوات  
 (۲) شد چنان از طف دل، کام سخنور تشنه  
 (۳) ماند بر یاد حسین تا صف محشر تشنه  
 (۴) بر ورق کرد رقم بس که مکرر تشنه

۴۴- کدام بیت با عبارت «الاعمال بالنیات» ارتباط معنایی دارد؟

(۱) در زمان انداخت شمشیر آن علی / کرد او اندر غزایش کاهلی  
 (۲) باد خشم و باد شهوت، باد آز / برد او را که نبود اهل نماز  
 (۳) چون در آمد در میان غیر خدا / تیغ را در دیدم نهان کردن سزا  
 (۴) گشت حیران آن مبارز زین عمل / وز نمودن عفو و رحم بی‌محل

۴۵- «سوگندنامه عاشورایی» از کیست؟

(۱) محتشم کاشانی (۲) فدایی مازندرانی (۳) عباس صبوحی (۴) نیر کاشانی

### عربی

۴۶- ترجمه لغت در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) سَافَرُوا فِي قَافِلَةِ الزُّوَارِ: تماشاچی‌ها  
 (۲) نَذَهَبُ إِلَى الْمُسْتَوْصَفِ: بیمارستان  
 (۳) أَكْتُبُ حُبُوبًا لَكَ: قرص‌ها  
 (۴) الشَّرَابُ مَرَّتَيْنِ فِي كُلِّ يَوْمٍ: یک‌بار

۴۷- کدام یک از کلمات زیر در پاسخ به (لماذا) استفاده می‌شود؟

(۱) يَأَنَّ (۲) ماذا (۳) أين (۴) من

۴۸- کدام گزینه، با سایر گزینه‌ها هماهنگ نیست؟

(۱) مَوْطَفٌ (۲) حَافِلَةٌ (۳) مُمَرِّضَةٌ (۴) طَيِّبٌ

۴۹- کدام یک از فعل‌های زیر هم برای مونث و هم مذکر به کار نمی‌رود؟

- (۱) تَكْذَبَانِ (۲) سَوْفَ نَعْمَلُ (۳) مَا نَدِمْتُ (۴) مَا شَرَحْتُنَّ

۵۰- مفهوم کدام گزینه براساس کتاب درسی صحیح است؟

- (۱) إِنَّ نَصْرَ اللَّهِ بَعِيدٌ. (۲) إِنَّ اللَّهَ جَمِيلٌ وَ لَإِيْحِبُّ الْجَمَالَ. (۳) إِضَاعَةُ الْفُرْصَةِ غُصَّةٌ. (۴) الْأَمَانَةُ تَجْلِبُّ الْفَقْرَ.

۵۱- در کدام گزینه، تمام کلمات جمع نیستند؟

- (۱) أَنْهَارٌ - غِزْلَانٌ (۲) خَوَاتِجٌ - سَمَكَاتٌ (۳) أَقْمَارٌ - شَهْرَيْنِ (۴) عَصَافِيرٌ - فِرَاحٌ

۵۲- کدام پرسش و پاسخ صحیح نیست؟

- (۱) مَتَى تَلْعَبَانِ كُرَّةَ الْمِنْضَدَةِ؟ لَعِينَا بَعْدَ ذَقِيقَةٍ. (۲) إِلَى أَيْنَ تَذْهَبَانِ؟ نَذْهَبُ إِلَى عَيْنِ الْمَاءِ. (۳) أَيُّهَا الرِّجَالُ لِمَاذَا تَذْهَبُونَ إِلَى الْخُدُودِ؟ لِلدِّفَاعِ عَنِ الْوَطَنِ. (۴) مَنْ تَعْمَلُ فِي الْمَرْزَعَةِ؟ تَعْمَلُ هَاتَانِ الْفَلَاخَتَانِ فِي الْمَرْزَعَةِ.

۵۳- ترجمه‌ی کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) الْغَزَالَةُ مَا يَتَسَنَّوُ وَ سَأَلْتُ الْحَمَامَةَ: كَبُوتَرٌ نَامِيْدٌ شَدَّ وَ از آهو پرسید. (۲) قَالُوا مَنْ فَعَلَ هَذَا بِأَلْهَيْتِنَا: كَفَّتْ چِه كَسَانِيْ أَنْ كَارَ رَا بَا خَدَايَانِ مَا كَرَدَنْد؟ (۳) إِنَّا جَعَلْنَا قُرْآنًا عَرَبِيًّا: مَا قَرَأَن رَا عَرَبِي قَرَار دَادِيْم. (۴) قُلْتُ ذَلِكَ لِرَأْسِنَا لَكِنَّهُ مَا قَبِلَ وَ ضَحِكَ: آن رَا بَه رَأْسِمَانِ كَفْتَم وَ لِيْ اَوْ قَبُولِ نَكْرَد وَ خَنْدِيْد.

۵۴- فعل در کدام گزینه، درست آمده است؟

- (۱) تَطْبُخُنَ النِّسَاءُ طَعَامَ السَّفَرِ. (۲) تَخْرُجُ اللَّاعِبَانِ مِنْ سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ. (۳) زَمِيْلُكَ لَيْسَ مَلَابِسٌ خَرِيْفِيَّةٌ. (۴) أَخَوَاتِي رَجَعْتُنَّ مِنْ بَيْتِ جَدِّي.

۵۵- توضیح کدام گزینه درباره‌ی فعل داده شده صحیح نیست؟

- (۱) لَا تَقْبَلَانِ: فَعْلٌ مُضَارِعٌ مَنْفِيٌّ، أَنْتَمَا وَ هُمَا (مونث) (۲) تَقْذِفِينَ: فَعْلٌ مُضَارِعٌ، أَنْتَنْ. (۳) مَلَكْنَا: فَعْلٌ مَاضِيٌّ، نَحْنُ. (۴) سَتَسْمَعُ: فَعْلٌ مُسْتَقْبَلٌ، أَنْتَ وَ هِي.

## انگلیسی

56- My city is famous for its .....

- 1) stadium  
2) museum  
3) bridge  
4) shrine



۵۷- هویزه در شمال شرقی خرمشهر قرار دارد؟

- 1) South – west                      2) South – east                      3) North – east                      4) North – west

58- A: ..... ?

B: It's in the center of Iran.

- 1) What's Isfahan like                      2) What city are you from                      3) What's your nationality                      4) Where is Isfahan

59- A: Are there any libraries?

B: No, .....

- 1) there isn't                      2) there aren't                      3) there is                      4) there are



- 60- A: ..... there much rain in spring?  
 B: No, there .....  
 1) Are - are                      2) Is - isn't                      3) Are - aren't                      4) Is - is
- 61- There is ..... wind in Manjil.  
 1) two                                  2) a lot of                                  3) any                                  4) many
- 62- A: ..... there ..... people in the village?  
 B: No, there .....  
 1) Is - much - isn't                      2) Are - many - are                      3) Are - many - aren't                      4) Is - much - is
- 63- You must have ..... boots for mountain climbing.  
 1) wrong                                  2) special                                  3) cold                                  4) clean
- 64- Isfahan is very famous for ..... mosques.  
 1) their                                  2) his                                  3) her                                  4) its
- 65- A: ..... there any ..... ?  
 B: Yes, there .....  
 1) Are - field - aren't                      2) Are - fields - are                      3) Are - field - are                      4) Is - fields - is

پیام‌های آسمان

- ۶۶- افرادی که نمی‌دانند نوشته‌ای که روی پیراهن آن‌ها نقش بسته چه معنایی دارد به چه علت آن را انتخاب کرده‌اند؟  
 ۱) طراحی خاص                      ۲) مصرف‌گرایی                      ۳) مدگرایی                      ۴) جلب توجه بیشتر
- ۶۷- ترجمه این عبارت چیست و مخاطب آن چه کسانی هستند؟ «فلا تَخْضَعْنَ بِالْقَوْلِ»  
 ۱) با ناز سخن مگوئید - مردان                      ۲) با ناز سخن مگوئید - زنان                      ۳) با نامحرم سخن مگوئید - مردان                      ۴) با نامحرم سخن مگوئید - زنان
- ۶۸- کدام عامل سبب می‌شود انسان در کارهای خود عجله داشته باشد به طوری که همواره احساس کند وقتش کم است؟  
 ۱) بی‌حالی و تنبلی                      ۲) امروز و فردا کردن                      ۳) معاشرت با افراد بی‌نظم                      ۴) بی‌توجهی به اولویت‌ها
- ۶۹- کدام‌یک از موارد زیر از زیان‌های مدگرایی محسوب می‌شود؟  
 ۱) آسیب‌های اقتصادی - سست شدن پایه‌های فرهنگی جامعه                      ۲) به دنبال داشتن فقر و محرومیت - هدر رفتن نعمت‌های الهی  
 ۳) آسیب‌های اقتصادی - هدر رفتن نعمت‌های الهی                      ۴) به دنبال داشتن فقر و محرومیت - سست کردن پایه‌های فرهنگی جامعه
- ۷۰- آیه شریفه «حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَحَدَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ارْجِعُون...» خطاب به چه کسانی است؟  
 ۱) کسانی که بعد از مرگ، پروردگار، آن‌ها را به دنیا برای جبران گذشته خود باز می‌گرداند.  
 ۲) کسانی که ارزش عمر خود را نمی‌دانند و فرصت‌های زندگی را بی‌دلیل از دست می‌دهند از خدا می‌خواهند که برای انجام کارهای نیک آن‌ها را به دنیا بازگرداند.  
 ۳) کسانی که مرگ را باور ندارند و آن را به سخره می‌گیرند و در دنیا نسبت به احکام و قوانین الهی کاملاً بی‌توجه بودند.  
 ۴) کسانی که به فکر آباد کردن آخرت خود بوده‌اند و برای خود در دنیا توشه‌ای جمع آوری کرده‌اند.

قرآن

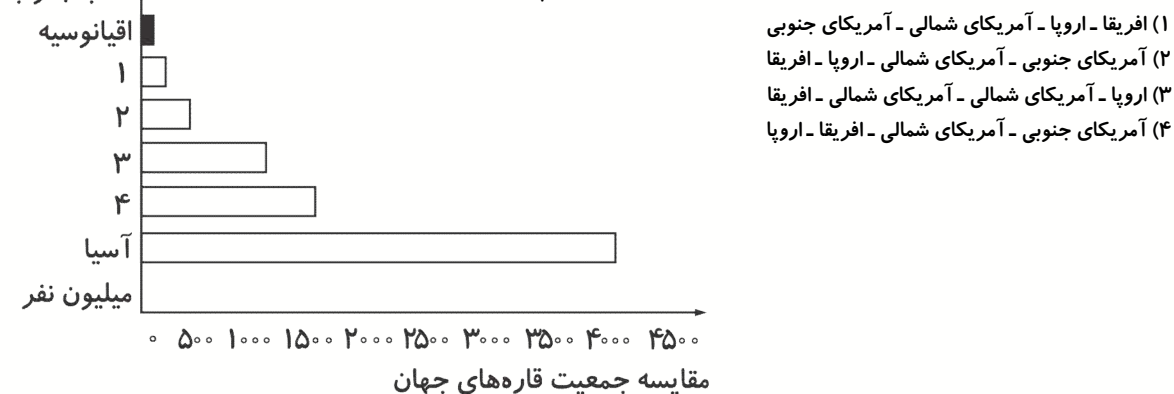
- ۷۱- قبل از کدام‌یک از کلمات زیر وقف کردن جایز نیست؟  
 ۱) فَ                      ۲) ثُمَّ                      ۳) وَ                      ۴) عَسَى
- ۷۲- ترجمه صحیح ترکیب‌های «وَمَا يَخْرُجُ فِيهَا» و «وَمَا يَخْرُجُ مِنْهَا» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟  
 ۱) و آنچه داخل می‌کند در آن - و آنچه خارج می‌کند از آن                      ۲) و بالا نمی‌رود در آن - و خارج نمی‌کند از آن  
 ۳) و آنچه بالا می‌رود آن - و آنچه خارج می‌شود از آن                      ۴) و داخل نمی‌کند در آن - و آنچه خارج کرد از آن

- ۷۳- ترجمه صحیح کلماتی که در آیه «وَ دَاعِيَا إِلَى اللَّهِ بِذَنبِهِ وَ سِرَاجًا مُنِيرًا» زیر آن‌ها خط کشیده شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟  
 (۱) دعوت کننده - روشنی بخش (۲) درخواست کننده - روشنی بخش (۳) درخواست کننده - روشن (۴) دعوت کننده - هدایت کننده
- ۷۴- علت اینکه تلاوت استاد پرهیزگار بیش از حد مورد استفاده و استقبال مردم قرار گرفت چه بود؟  
 (۱) ادب و تواضع ایشان هنگام تلاوت (۲) بازتاب گسترده تلاوت‌های ایشان در سطح جهانی  
 (۳) تلاوت کل قرآن به صورت ترتیل (۴) مقام‌های متعدد ایشان در مسابقات بین‌المللی
- ۷۵- کدام یک از آیات زیر بر اعطای رزق و روزی از جانب خداوند اشاره دارد؟  
 (۱) هَلْ مِنْ خَالِقٍ غَيْرِ اللَّهِ (۲) لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ قَاتِي تُؤَفَّكُونَ (۳) يَرْزُقُكُمْ مِنَ السَّمَاءِ وَ الْأَرْضِ (۴) يَغْلَمُ مَا يَلِجُ فِي الْأَرْضِ

## مطالعات اجتماعی

- ۷۶- بناهای کدام ایلیخان مغول از نظر بلندی گنبدها و ایوان‌ها کم‌نظیرند؟  
 (۱) هلاکو (۲) غازان خان (۳) الجایتو (۴) ابوسعید
- ۷۷- هنرنگاری در زمان کدام سلسله به شکوفایی رسید؟  
 (۱) سلجوقیان (۲) ایلیخانان (۳) تیموریان (۴) سامانیان
- ۷۸- قلمرو کدام فاتح بزرگ تاریخ از مرزهای چین تا شام بود؟  
 (۱) تیمور (۲) هلاکوخان (۳) چنگیزخان (۴) شاهرخ
- ۷۹- کدام نواحی جنوب غربی آسیا زمستان‌های معتدل و پرباران و تابستان‌های گرم و خشک دارد؟  
 (۱) کناره‌های دریای خزر (۲) کناره‌های دریای مدیترانه (۳) کناره‌های دریای سیاه (۴) کناره‌های خلیج فارس
- ۸۰- لشکرکشی‌های کدام سلسله‌ها به شرق و غرب، زبان فارسی را به آن دیار گسترش داد؟  
 (۱) غزنوی - غزنوی (۲) غزنوی - سلجوقی (۳) سلجوقی - غزنوی (۴) سلجوقی - سلجوقی
- ۸۱- ضلع شرقی مثلث جنوب غربی آسیا را کدام ناهمواری دربر گرفته است؟  
 (۱) کوه‌های البرز (۲) ارتفاعات پامیر (۳) کوه‌های هندوکش (۴) تنگه داردانل
- ۸۲- واقعه مهم سال ۶۱۶ قمری در تاریخ ایران و جهان چه بود؟  
 (۱) حمله تیمور به ایران (۲) تأسیس حکومت ایلیخانان (۳) قیام سرداران (۴) حمله چنگیز به ایران
- ۸۳- با توجه به نمودار وسعت قاره‌ها، وسیع‌ترین قاره‌های جهان به ترتیب کدام‌اند؟  
 (۱) آسیا - آمریکای شمالی (۲) آسیا - آفریقا (۳) آمریکای شمالی - آسیا (۴) آسیا - آمریکای جنوبی
- ۸۴- نیشابور و اصفهان به ترتیب در زمان کدام سلاطین سلجوقی پایتخت ایران بوده است؟  
 (۱) آلب ارسلان - ملکشاه (۲) طغرل - ملکشاه (۳) طغرل - آلب ارسلان (۴) ملکشاه - طغرل

- ۸۵- با توجه به نمودار مقابل (مقایسه جمعیت قاره‌های جهان) جای کدام قاره‌ها به ترتیب شماره خالی است؟



مبحث آزمون بعدی پایه هشتم متوسطه اول  
پایه پای (۸) (جمع بندی) - ۱۴۰۰/۰۱/۲۶

| مباحث  | دروس            |
|--|-----------------|
| حساب: فصل هفتم و هشتم تا پایان دسته بندی داده ها صفحه ۱۲۳<br>هندسه: فصل پنجم و ششم   | ریاضی           |
| فیزیک: فصل چهاردهم<br>شیمی: فصل دوم و سوم تا پایان ایزوتوپ<br>زیست و زمین: فصل هفتم، سیزدهم و هشتم تا پایان تولیدمثل غیرجنسی پایان صفحه ۶۶ | علوم تجربی      |
| درس دهم تا چهاردهم و شانزدهم   | فارسی           |
| درس ششم تا هشتم  | عربی            |
| درس پنجم، ششم و هفتم (مکالمه)  | انگلیسی         |
| درس هشتم تا دوازدهم  | پیام های آسمان  |
| درس هفتم تا دهم  | قرآن            |
| درس سیزدهم تا بیست و دوم   | مطالعات اجتماعی |