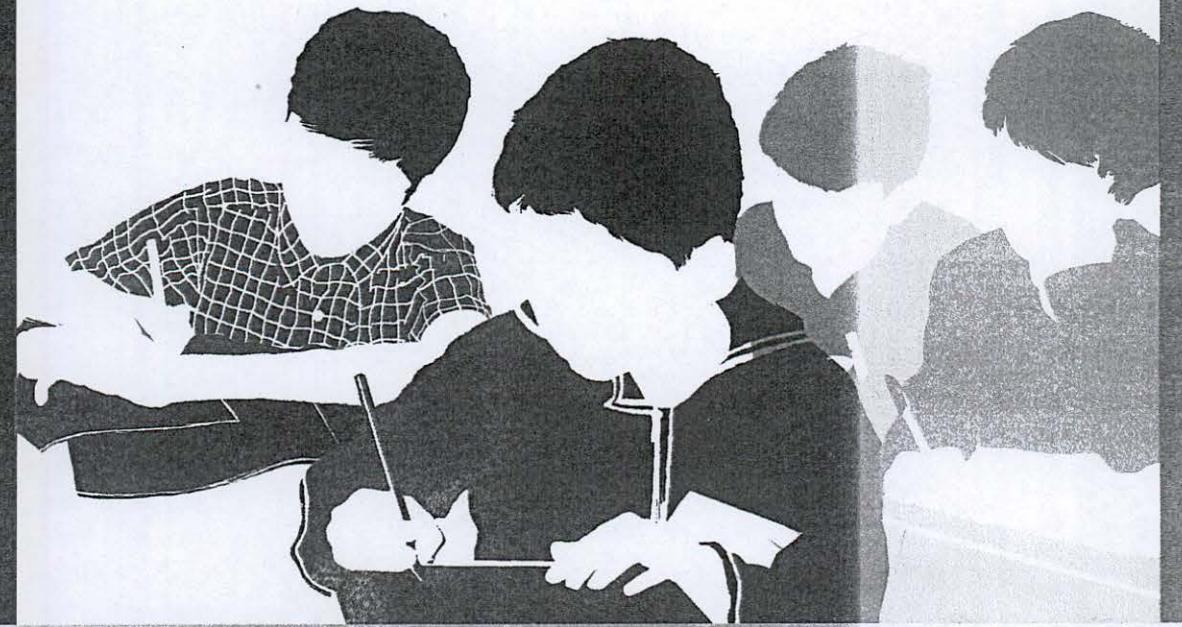


# آزمود

هشتم

آزمون نمره منفی دارد.



تاریخ: ۹۵/۸/۲۸

زمان: ۹۰ دقیقه

تعداد پرسشن: ۱۰۰



۱. در صنعت برای جدا کردن چربی از شیر، از ..... و برای جدا کردن آب و روغن، از ..... استفاده می‌شود.

- (۱) قیف جدا کننده، کاغذ صافی  
 (۲) کاغذ صافی، قیف جدا کننده  
 (۳) کاغذ صافی، سانتریفیوژ  
 (۴) سانتریفیوژ، قیف جدا کننده

۲. در کدام گزینه تغییرات بیان شده همگی تغییر شیمیایی هستند؟

- (۱) تغییر رنگ میخ آهنی در محلول کاتکبود، سوختن کاغذ، تبخیر آب  
 (۲) آزمایش کوه آتش‌فشار، پاره شدن کاغذ، ریختن برگ درختان  
 (۳) ترش شدن شیر، حل شدن قرص جوشان در آب، پیرشدن انسان  
 (۴) پوسیدن کاغذ، حل شدن نمک در آب، آتش‌سوزی در جنگل

۳. کدام یک تغییر شیمیایی بوده و گاز حاصل از تغییر می‌تواند محلول آب آهک را شیری رنگ کند؟

- (۱) آزمایش کوه آتش‌فشار  
 (۲) حل شدن قرص جوشان در آب  
 (۳) حل شدن نمک در نوشابه  
 (۴) فرازش یخ خشک

۴. مجموع ذره‌های زیراتمی عنصری ۱۰۰ ذره می‌باشد اگر تفاوت شمار پروتون‌ها و نوترون‌ها در این عنصر ۱۰ باشد به ترتیب از راست به چپ عدد اتمی و عدد چرمی عنصر کدام است؟

(۱) ۱۰۰، ۴۵ (۲) ۵۵، ۴۵ (۳) ۷۰، ۳۰ (۴) ۷۵، ۳۰

۵. نماد شیمیایی آرسنیک As می‌باشد. دو اتم  $^{7k}_{33}As$  و  $^{71}_{2k+2}As$  با یکدیگر ایزوتوپ می‌باشند. تفاوت تعداد نوترون‌ها و پروتون‌ها در ایزوتوپ سبک‌تر کدام است؟

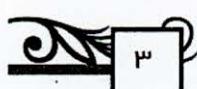
(۱) ۱ (۲) صفر (۳) ۴ (۴) ۳

۶. برای جداسازی چندگاز که با یکدیگر مخلوط کرده‌ایم، مناسب‌تر است از کدام روش‌ها استفاده کنیم؟

- (۱) متراکم و مایع کردن و تقطیر جزء به جزء  
 (۲) حل کردن در یک حلال و تبخیر حلال  
 (۳) حل کردن در یک حلال و تقطیر جزء به جزء  
 (۴) متراکم و مایع کردن و تبخیر آنها

۷. جرم یک نمونه از کدام عنصر پس از مدتی کاهش می‌یابد؟

(۱)  $^1H$  (۲)  $^{16}O$  (۳)  $^3H$  (۴)  $^9Be$





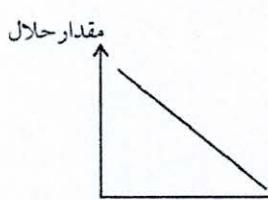
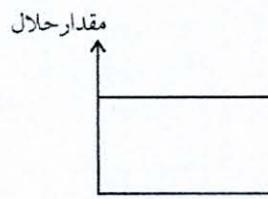
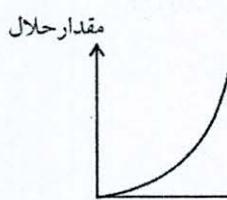
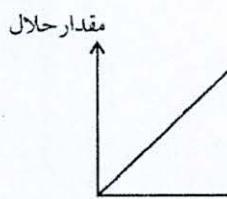
۲۰۸ اگر گاز نیتروژن دی اکسید ( $\text{NO}_2$ ) را سرد کنیم به دی نیتروژن ترا اکسید ( $\text{N}_2\text{O}_4$ ) تبدیل می شود.  $\text{N}_2\text{O}_4 \xrightarrow{\text{کاهش دما}} \text{NO}_2$   
کدام گزینه در مورد این واکنش درست است؟

- (۱) فیزیکی است چون نوع اتم های هر دو یکسان است.  
 (۲) شیمیایی است چون ساختار ذره ها تغییر کرده است.  
 (۳) فیزیکی است چون جنس ذره ها تغییر نکرده است.  
 (۴) شیمیایی است چون فاصله ذره ها تغییر کرده است.

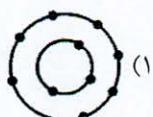
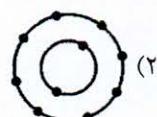
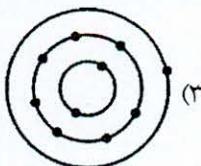
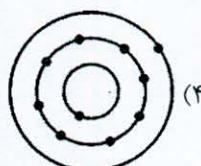
۲۰۹ وقتی به چوب نیم افروخته به آرامی فوت کنیم شعله ور می شود، علت کدام است؟

- (۱) وجود کاتالیزگرها  
 (۲) تغییر دما  
 (۳) افزایش سطح تماس ذره های مواد واکنش دهنده  
 (۴) افزایش مقدار ذره های یکی از واکنش دهنده ها

۲۱۰ کدام یک از نمودارهای زیر رابطه بین شدت رنگ محلول کاتکبود در آب و مقدار حلال (آب) را بدسترسی بیان می کند؟ (به فرض ثابت بودن مقدار حل شونده)

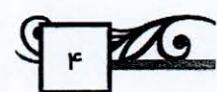


۲۱۱ اتمی دارای ۱۰ الکترون است کدام شکل نمایش درستی از ترتیب قرار گرفتن الکترون های این اتم است؟



۲۱۲ کدام عبارت در رابطه با ذره های سازنده اتم بدسترسی بیان نشده است؟

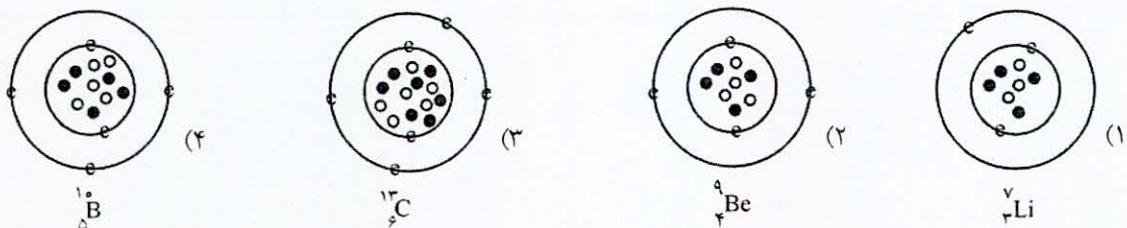
- (۱) جرم پروتون با جرم نوترون تقریباً برابر است.  
 (۲) همه ذره های تشکیل دهنده اتم علاوه بر جرم، بار الکتریکی نیز دارند.  
 (۳) بار مثبت اتم در هسته و بار منفی آن در اطراف هسته واقع شده است.  
 (۴) جرم الکترون در مقایسه با پروتون و نوترون بسیار ناچیز است.





۰: پروتون  
●: نوترون

۱۳. کدام مدل اتمی بور با نشانه شیمیایی که در زیر آن مشخص شده است، هماهنگی ندارد؟



۱۴. ایزوتاپ‌های یک عنصر در کدام یک از ویژگی‌های زیر با هم تفاوت دارند؟

- (۱) تعداد ذره‌ها با جرم نسبی تقریباً برابر صفر
- (۲) ذره‌های مثبت تشکیل دهنده هسته اتم
- (۳) مجموع ذره‌ها تشکیل دهنده هسته اتم
- (۴) تفاوت بارهای مثبت و منفی اتم

۱۵. کدام دو اتم  $Z+1$ E،  $Z-1$ D،  $Z-1$ C،  $Z-1$ B،  $Z-1$ A ایزوتاپ‌اند؟

- B و A (۴)
- E و C (۳)
- D و A (۲)
- C و A (۱)

درس ۱ تا انتهای درس ۶

### مطالعات اجتماعی (زمان: ۱۵ دقیقه)

۱۶. به فرموده پیامبر (ص) چه کاری برابر با یک عمر عبادت است؟

- (۱) جلوگیری از ظلم و ستم
- (۲) دستگیری از نیازمندان
- (۳) رفع یک مشکل از مؤمن
- (۴) رفع مشکلات مسلمانان

۱۷. همدلی و همکاری بین افرادی که در یک محله زندگی می‌کنند، چه اثراتی دارد؟ پاسخ مناسب‌تر را انتخاب کنید.

- (۱) افزایش احترام به حقوق افراد، ایجاد صمیمیت و همبستگی
- (۲) انجام دادن بهتر کارها، پیشرفت و ترقی
- (۳) اتحاد مردم، رفع مشکلات محله
- (۴) انجام دادن بهتر کارها، ایجاد صمیمیت و همبستگی

۱۸. به کار کسی که از مال، علم و توانایی‌های خود به نیازمندان یاری می‌رساند چه می‌گویند و به گفته قرآن کریم نتیجه این کار چیست؟

- (۱) انفاق، رسیدن به نیکی
- (۲) انفاق، دوست داشتن
- (۳) تعاون، رسیدن به نیکی
- (۴) تعاون، دوست داشتن

۱۹. کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) سازمان‌های مردم نهاد مؤسسه خیریه هستند.
- (۲) مؤسسات نگهداری از ایتمام کار انفاق را انجام می‌دهند.
- (۳) کار خیرین مدرسه‌ساز در زمینه خیریه است.



**۲۰. در شرکت‌های تعاونی:**

- (۱) حداقل افرادی که می‌توانند عضو شوند ۷ نفر است.
- (۲) اعضاء، گروهی هستند که داوطلبانه برای هدف مشترک تلاش می‌کنند.
- (۳) هیئت مدیره تعاونی توسط دولت مشخص می‌شود.
- (۴) هر کس سهم بیش‌تری دارد، قدرت بیش‌تری در تصیم‌گیری‌ها دارد.

**۲۱. عالی‌ترین مقام رسمی کشور کیست و چه کسی مسئولیت اجرای قانون اساسی و قوانین مصوب مجلس را بر عهده دارد؟**

- (۱) رهبر، رئیس مجلس شورای اسلامی
- (۲) رئیس جمهور، رئیس جمهور
- (۳) رهبر، رئیس جمهور
- (۴) رهبر، رئیس قوه قضائیه

**۲۲. حداقل سن رأی دهنگان انتخابات ریاست جمهوری چند سال تعیین شده و رئیس جمهور برای مدت چند سال انتخاب می‌شود؟**

- (۱) ۱۸ سال، ۴ سال
- (۲) ۱۸ سال، ۸ سال
- (۳) ۱۵ سال، ۴ سال
- (۴) ۱۵ سال، ۸ سال

**۲۳. در انتخابات ریاست جمهوری به ترتیب چه مراحلی رخ می‌دهد؟**

- (۱) تشکیل کابینه، تحلیف، تنفیذ
- (۲) تشكیل کابینه، تنفیذ، تحلیف
- (۳) تحلیف، تنفیذ، تشکیل کابینه
- (۴) تنفیذ، تحلیف، تشکیل کابینه

**۲۴. منظور از شهروندان:**

- (۱) همه کسانی که در یک کشور هستند.
- (۲) شهرنشینان یک کشور
- (۳) مردم داخل یک کشور که تابعیت آن کشور را دارند.
- (۴) مردم داخل و خارج یک کشور که تابعیت آن کشور را دارند.

**۲۵. «امضا قراردادهای بین ایران و کشورهای دیگر»، «امضا استوارنامه سفيران» و «اعطا نشانهای دولتی» به ترتیب به عهده کیست؟**

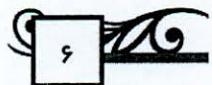
- (۱) همه موارد به عهده مقام رهبری است.
- (۲) همه موارد به عهده رئیس جمهور است.
- (۳) رئیس جمهور، وزیر امور خارجه، مقام رهبری
- (۴) رئیس جمهور، رئیس جمهور، مقام رهبری

**۲۶. در رابطه بین دولت و مجلس، نمایندگان مجلس شورای اسلامی می‌توانند:**

- (۱) رئیس جمهور را تعیین کنند.
- (۲) وزرا را به رئیس جمهور پیشنهاد کنند.
- (۳) از رئیس جمهور سؤال کرده و او را برکنار کنند.
- (۴) از رئیس جمهور و وزرا سؤال کرده و آنها را استیضاح کنند.

**۲۷. بودجه به زبان ساده یعنی چه و مهم‌ترین درآمدهای دولت کدام‌اند؟**

- (۱) بودجه پیش‌بینی دخل و خرج دولت را گویند، نفت و مالیات
- (۲) بودجه پیش‌بینی دخل و خرج دولت را گویند، مالیات و سایر درآمدها
- (۳) بودجه سندي است که هزینه‌های یک کشور را مشخص می‌کند، نفت و مالیات
- (۴) بودجه سندي است که هزینه‌های یک کشور را مشخص می‌کند، مالیات و سایر درآمدها





۲۸. بلوغ در چه دوره‌ای اتفاق می‌افتد و چه تغییراتی را به دنبال دارد؟

(۱) ۱۲ تا ۱۸ سال، تغییرات جسمی

(۲) ۱۲ تا ۱۸ سال، تغییرات جسمی و ذهنی و اجتماعی

(۳) نوجوانی، تغییرات جسمی

(۴) نوجوانی، تغییرات ذهنی و اجتماعی

۲۹. پرخاشگری و نزاع نتیجه چیست و چرا اعتیاد باعث می‌شود که شخص، برای به دست آوردن ماده مخدر هر کاری بکند؟

(۱) غرور و خودخواهی، تغییرات سیستم عصبی

(۲) غرور و خودخواهی، وابستگی به ماده مخدر

(۳) کنترل نکردن خشم، تغییرات سیستم عصبی

(۴) کنترل نکردن خشم، وابستگی به ماده مخدر

۳۰. وقتی در معرض عصبانیت شدید دیگران قرار می‌گیریم .....

(۱) علت عصبانیت شخص را مؤدبانه و آرام سؤال کنیم.

(۲) باید محل را ترک کنیم.

(۳) باید با پرخاشگری از خود دفاع کنیم.

(۴) نفس‌های عمیق بکشیم و آز یک تا ده بشماریم.

درس‌های ۱ و ۲

### زبان انگلیسی (زمان: ۷ دقیقه)

31. He speaks French. He's from .....

- 1) British      2) English      3) France      4) Spanish

32. I ..... my country. It's .....

- 1) meet / nice      2) love / beautiful      3) speak / nice      4) play / great

33. I stay at home and ..... on Fridays.

- 1) find      2) relax      3) start      4) prepare

34. A: What ..... you do in the afternoons?

B: Well, I ..... to the gym.

- 1) are / stay      2) does / start      3) can / help      4) do / go

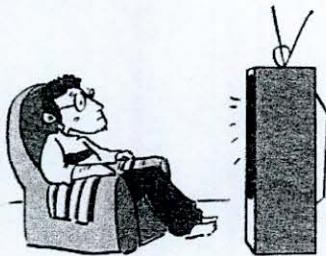
35. Iran is our .....

- 1) continent      2) Iranian      3) country      4) class

۳۶. کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟

- 1) school      2) visit      3) gym      4) library

۳۷. کدام گزینه مربوط به تصویر داده شده می‌باشد؟



- 1) play sports      2) study lessons      3) watch TV      4) go shopping

فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا ابتدای «زوایای داخلی»

ویاضی (زمان: ۲۵ دقیقه)

۳۸. چند تا از عبارت‌های زیر درست است؟

- الف) هر عدد طبیعی حداقل، دو شمارنده دارد.  
ب) عدد ۲۰ دارای سه مقسوم‌علیه اول است.  
پ) عدد یک، عددی اول است.  
ت) تنها عدد زوج اول، عدد ۲ است.

- (۱) یک      (۲) دو      (۳) سه      (۴) چهار

۳۹. در مجموعه  $\{1, 31, 51, 61, 91, 121\}$  نسبت تعداد اعداد اول به تعداد اعداد مرکب کدام است؟

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

۴۰. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\left(2\frac{5}{18} - 4\frac{11}{30}\right) \div \left(-2\frac{11}{18}\right) =$$

- (۱)  $\frac{4}{47}$       (۲)  $\frac{-71}{90}$       (۳)  $\frac{0}{8}$       (۴)  $-\frac{4}{5}$

محاسبات



۴۱. کدام چندضلعی محور تقارن دارد و لی مرکز تقارن ندارد؟

(۲) مثلث متساوی الساقین

(۱) مثلث متساوی الاضلاع

(۴) گزینه‌های ۱ و ۲

(۳) مثلث مختلف الاضلاع

۴۲. از عدد  $713 - 518$  + چند عدد صحیح وجود دارد که قرینه آنها در بین این عده‌ها پیدا نمی‌شود؟

۱۲۳۱ (۴)

۵۱۸ (۳)

۱۹۵ (۲)

۷۱۳ (۱)

۴۳. الگوریتم غربال را برای اعداد ۱ تا ۱۰۰ انجام داده‌ایم. آخرین عددی که خط خورده است، کدام است؟

۴۹ (۴)

۹۱ (۳)

۹۷ (۲)

۹۹ (۱)

۴۴. چندتا از عبارت‌های زیر درست است؟

الف) دوران یافته هر شکل، با خود آن شکل مساوی است.

ب) نیم‌دایره، بی‌نهایت خط تقارن دارد.

ج) همه مثلث‌ها خط تقارن دارند.

د) لوزی، مرکز تقارن دارد.

(۱) یک

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۴۵. کوچکترین عدد طبیعی که بر تمام اعداد ۱، ۲، ۳، ۴، ... و ۱۰ بخش‌پذیر است کدام عدد است؟

۲۵۲۰ (۴)

۳۶۰ (۳)

۱۲۰ (۲)

۱ (۱)

۴۶. در تساوی  $\frac{1/26}{0/14} = \frac{A}{0/2}$  مقدار A در کدام گزینه آمده است؟

۱/۸ (۴)

۱۸ (۳)

۰/۹ (۲)

۹ (۱)

۴۷. تفاضل دو عدد اول ۱۲۵ شده است مجموع آن دو عدد کدام است؟

۱۳۳ (۴)

۱۳۱ (۳)

۱۲۹ (۲)

۱۲۷ (۱)

۴۸. در روش غربال برای تعیین عده‌های اول از ۱ تا ۷۳۲۵ مجموع ۱۳۶۰۳۶۴مین عدد و ۱۳۶۴مین عددی که خط می‌خورند چند است؟

۷۱۱۵ (۴)

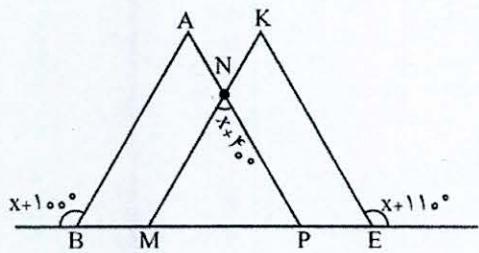
۷۲۳۷ (۳)

۷۲۱۷ (۲)

۷۲۰۲ (۱)

محاسبات

۴۹. در شکل زیر  $\overline{NP} \parallel \overline{KE}$  و  $\overline{AB} \parallel \overline{MN}$  کدام است؟



- (۱)  $40^\circ$   
 (۲)  $50^\circ$   
 (۳)  $60^\circ$   
 (۴)  $70^\circ$

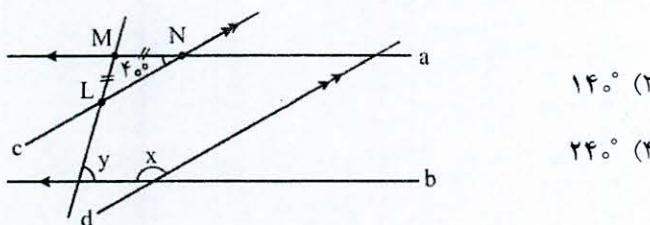
۵۰. در روش غربال برای عدهای ۱ تا  $100$ ، در مرحله حذف مضرب‌های ۵، چند عدد برای اولین بار خط می‌خورند؟

- (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴)

۵۱. کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) هر عدد اول فقط دو شمارنده دارد.  
 (۲) اگر ب.م.م دو عدد یک باشد در این صورت هر دو عددی اول هستند.  
 (۳)  $30$  ضلعی منتظم دقیقاً  $30$  خط تقارن دارد.  
 (۴) اگر در یک صفحه  $a \parallel c$  و  $c \perp b$  و  $a \perp b$  آنگاه

۵۲. در شکل زیر  $a \parallel b$  و  $c \parallel d$  و  $c \parallel a$  و  $d \parallel b$ .  $MN = \hat{MNL}$  متساوی الساقین است.  $(MN = ML)$  و  $40^\circ = \angle LMN$ . حاصل  $x + y$  چند درجه است؟



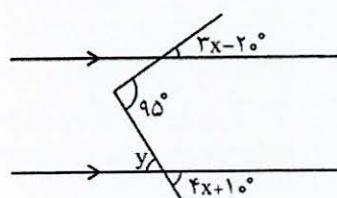
- (۱)  $100^\circ$  (۲)  $140^\circ$  (۳)  $220^\circ$  (۴)  $240^\circ$

۵۳. بجزای کدام مقدار  $X$  دو عدد  $15^{2X-4}$  و  $27^3$  نسبت به هم اول‌اند؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) صفر

۵۴. اگر  $X$  عددی اول باشد، چند عدد اول وجود دارد که می‌توان آن را به صورت  $47X+9$  نوشت؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴



۵۵. با توجه به شکل مقابل زاویه  $y$  چند درجه است؟

۲۵° (۲)

۸۰° (۴)

۱۵° (۱)

۷۰° (۳)

۵۶. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$(۱-۵) + (۲-۶) + (۳-۷) + \dots + (۱۰-۱۴) = ?$$

-۳۰ (۴)

-۴۰ (۳)

-۶۰ (۲)

-۵۰ (۱)

۵۷. کدام چندضلعی با دوران ۶۰ درجه حول مرکز تقارنش روی خودش می‌افتد؟

۴) ۸ ضلعی منتظم

۳) ۱۲ ضلعی منتظم

۱) ۱۰ ضلعی منتظم

**فارسی** (زمان: ۱۵ دقیقه)

درس ۱ تا انتهای درس ۳

۵۸. بیت: «ای نام نکوی تو سردفتر دیوانها / وی طلعت روی تو زینت ده دیوانها» از نظر مفهوم، به کدام بیت نزدیک است؟

۱) نام نیکو گر بماند ز آدمی      به کزو ماند سرای زرنگار

۲) نام نیک رفتگان ضایع مکن      تا بماند نام نیکت یادگار

۳) روشنی طلعت تو گل رونق گیاه ندارد      پیش تو گل رونق گیاه ندارد

۴) ای نام تو بهترین سرآغاز      بی نام تو نامه کی کنم باز

۵۹. کدام بیت اشاره دارد به آیه «نحن اقرب اليه من جبل الوريد»؟

۱) نه این رسما نمی برد با منش      که احسان کمندی است در گردنش

۲) گردن چه نهی به هر قضایی      راضی چه شوی به هر قضایی

۳) دوستی از من به من نزدیکتر      از رگ گردن به من نزدیکتر

۴) هر که در این بزم مقرّب تر است      جام بلا بیش ترش می دهند

محاسبات



۶۰. « مصدر، بن ماضی، بن مضارع» به ترتیب در کدام گزینه نادرست آمده است؟

- (۱) افروختن، افروخت، فروخت
- (۲) ستدن، ستد، ستا
- (۳) نهادن، نهاد، نه
- (۴) اندوختن، اندوخت، اندوز

\* با توجه به متن زیر به پرسش‌های ۶۱ تا ۶۴ پاسخ دهید.

«روزی غلامی گوسفندان اربابش را به صحرابرد گوسفندان در دشت سرگرم چرا بودند که مسافری از راه رسید و با دیدن انبوه گوسفندان به سراغ آن غلام (چویان) رفت و گفت: «از این همه گوسفندانت یکی را به من بده» چوپان گفت: «نمی‌توانم این کار را بکنم.»

۶۱. در عبارت چند مستند وجود دارد؟

- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) چهار

۶۲. واژه‌های «اویاب، دشت، چرا» به ترتیب در جمله‌های اوّل و دوم چه نقش دستوری دارند؟

- (۱) مفعول، متمم، مستند
- (۲) مضافق‌الیه، متمم، مضافق‌الیه
- (۳) مفعول، مضافق‌الیه، مضافق‌الیه
- (۴) نهاد، متمم، مستند

۶۳. متن، چند جمله دارد؟

- (۱) نه
- (۲) هشت
- (۳) شش
- (۴) هفت

۶۴. در متن، چند فعل ماضی و چند فعل استنادی به کار رفته است؟

- (۱) هفت، یک
- (۲) پنج، یک
- (۳) شش، یک
- (۴) پنج، دو

۶۵. کدام گزینه غلط املایی بیشتری دارد؟

- (۱) بی‌آفریند، رطوبت دلپذیر، بوته خوار، طعم گوارا
- (۲) تمایل، گل‌های نغض، صورتگر ماحر، تقلیدغیر
- (۳) دراز نای تاریخ، طلعت، پوذش‌پذیر، بال‌های ظریف
- (۴) عظمت خلقت، جلوه خواص، هواسی نیرومند، نعره توفنده

۶۶. همه گزینه‌ها از آثار قیصر امین‌پور است به جز ...

- (۱) در کوچه آفتاب
- (۲) مثل چشممه مثل رود
- (۳) به قول پرستو
- (۴) سرود درد

۶۷. معنی کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) عاج، محال: دندان فیل، امکان‌پذیر
- (۲) جلال، بصر: عظمت، بینایی
- (۳) متفق، الهیت: هم عقیده، خدایی
- (۴) به تدریج، ماورا: کم‌کم، پشت‌سر

۶۸. کدام بیت فاقد تشییه است؟

- (۱) تأمیل در آینه دل کنی
- (۲) برق از شوق که می‌خندد بدین سان قاهقهاه
- (۳) فارغ‌التحصیل دانشگاه درد و غصه‌ام
- (۴) چون پرنده با چه شوقی لانه بر هم می‌زنم  
صفایی به تدریج حاصل کنی  
ابر از هجر که می‌گرید بدین سان زار زار  
به رشادرگدت عجب سنگ تمامی، روزگار  
دست بی‌رحمت کند خانه خرابم، روزگار



۶۹. کدام آرایه در دو بیت زیر به کار نرفته است؟

یکی را به سر برنهد تاج بخت  
گلستان کند آتشی بر خلیل

۴) مراعات نظیر، تشبیه

۳) ضربالمثل، جانبخشی

۱) جناس، تلمیح

۲) کنایه، تضاد

۳) در همه بیت‌ها نماد وجود دارد به جز ...

۱) کم آواز هرگز نبینی خجل  
۲) از آن مرد دانا دهان دوخته‌ست  
۳) بیا گم کرده دیرین خود را  
۴) برآور هرچه اندر سینه داری

جُوی مُشك بهتر که یک توده گل  
که بیند که شمع از زبان سوخته‌ست  
سراغ از لاله پرپر بگیریم  
سرودی، ناله‌ای، آهی، فغانی

۷۰. هیچ گزینه‌ای از آثار سنایی غزنوی نیست به جز ...

۴) رسالت دل و جان

۳) سیرالعبادی المعاد

۲) لطایف الطوایف

۱) کشفالاسرار

۷۱. توضیح زیر مربوط به کدام اثر است؟

«اصل این کتاب به زبان عربی است و موضوع آن معرفی برخی از بزرگان عارف و شرح اصطلاحات و الفاظ رایج میان آنهاست و در قرن پنجم نوشته شد.»

۱) جامع التواریخ

۳) اسرار التوحید

۲) رسالت قشیریه

درس ۱ تا انتهای درس ۳

**عقبه** (زمان: ۸ دقیقه)

۷۲. با توجه به جمله «والدُنَا ..... فِي الْمَاضِنَ وَالدُّنْيَا ..... فِي الْمُكْتَبَةِ». کدام گزینه مناسب جای خالی است؟

۱) یعمل، یعمل  
۲) تعامل، تعامل  
۳) یعمل، یعمل  
۴) تعامل، تعامل

۷۳. شکل ماضی فعل‌های مضارع جمله‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟

«أَنَا أَعْرَفُ مَعْنَى كَلْمَاتٍ كَثِيرَةً. أَنْتَ تَعْرِفُ مَعْنَى كَلْمَاتٍ فِي الْكِتَابِ الْأَوَّلِ إِيْضًا؟»

۱) عرفت، عرفت  
۲) عرفت، عرفت  
۳) عرفت، عرفت  
۴) عرفت، عرفت

۷۴. در کدام گزینه همه کلمه‌ها اسم‌های شغل هستند؟

۱) طباخ، شرطی، مدرسه، کاتب  
۲) خباز، خیاطه، طب العيون، معلم  
۳) مُمرَضَة، طبیب، ریاضه، بائع الكتب  
۴) فلاحة، حداد، حلوانی، موظف

۷۵. کدام گزینه از نظر ارتباط کلمات نادرست است؟

۱) طریق الجنة: العلم  
۲) حسام قاطع: حفظ تجارب  
۳) ثمرة العقل: مداراة الناس  
۴) غایة العقل: اعتراف بالجهل



## ٧٧. ترجمه کدام گزینه درست است؟

- (۱) «نحن بحاجة إلى تعلم اللغة العربية لأنها لغة ديننا»: ما به ياد دادن زیان عربی نیاز داریم زیرا زیان دین ماست.
- (۲) «العربية من اللغات الرسمية في منظمة الأمم المتحدة»: عربی زیان رسمی سازمان ملل متحد است.
- (۳) «أقدر على قراءة النصوص البسيطة»: به خواندن فنون ساده نیاز دارم.
- (۴) «أنت قيلت كلام والدك و الآن تعمل به»: تو سخن پدرت را پذیرفتی و الان به آن عمل می‌کنی.

## ٧٨. ترجمه واژه‌های «نصوص، بسيط، أيضاً، رفعت» به ترتیب کدام است؟

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (۲) متون، گنجینه، همچنین، بالا رفتن | (۱) غایش، آسان، لحظه، بردن          |
| (۴) متن، آسان، چنان‌که، بالا بردن   | (۳) متن‌ها، آسان، همچنین، بالا بردن |

\* با توجه به متن به سؤال‌های ٧٩ و ٨٠ پاسخ دهید.

«دخل المدرس في الصفة وقال: درس اليوم حول مهن المستقبل. فسأل أى مهنة تحب؟ صادق: أنا أحب الزراعة. لأنها عمل مهم لتقديم البلاد.  
سوف أصير مهندساً زراعياً، ناصر: أنا أحب بيع الكتب. لأن الكتب كنوز بساتين العلماء»

## ٧٩. معنای کلمه‌هایی که زیر آن‌ها خط کشیده شده، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (۲) آینده، دوست می‌داری، کشورها | (۱) گذشته، دوست می‌داری، کشورها |
| (۴) گذشته، می‌خواهی، کشورها     | (۳) آینده، می‌خواهی، کشورها     |

## ٨٠. در متن بالا چند جمع مكسر وجود دارد؟ (کلمه‌های تکراری را حساب نکنید).

- |        |         |          |        |
|--------|---------|----------|--------|
| (۴) شش | (۳) پنج | (۲) چهار | (۱) سه |
|--------|---------|----------|--------|

## قرآن و پیام‌های آسمان (زمان: ۱۰ دقیقه)

آموزش قرآن: درس ۱ تا انتهای درس ۳  
پیام‌های آسمان: درس ۱ تا انتهای درس ۳

## ٨١. کدام حروف، به صورت درشت و پر و با تکیه بر گلو تلفظ می‌شوند؟

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (۴) ع، ث | (۳) ط، س | (۲) ص، ث | (۱) ص، ط |
|----------|----------|----------|----------|

## ٨٢. ترجمه درست کلمه‌های «طَيْر، نَذِير، وَلَد، طَهُور» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| (۲) پرنده، مانند، پدر، پاک        | (۱) پرندگان، هشداردهنده، پدر، پاک‌کننده |
| (۴) پرنده، هشداردهنده، فرزند، پاک | (۳) پرندگان، مانند، فرزند، پاک‌کننده    |

## ٨٣. برای عبارت «الذين هُم فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ»، کدام ترجمه مناسب‌تر است؟

- |  |  |
|--|--|
| (۲) کسانی که آن‌ها در نمازشان فروتن هستند.     | (۱) آن‌ها فروتنان در نمازهایشان هستند. |
| (۴) شما کسانی هستید که در نمازتان فروتن هستید. | (۳) شماها در نمازهایتان فروتن هستید.   |

۸۴. معنای «ل» در کدام گزینه متفاوت است؟

- |                 |              |                 |                 |
|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| ۱) للعَالَمِينَ | ۲) لِيَكُونَ | ۳) لِتُؤْمِنُوا | ۴) لِيَغْلُمُوا |
|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|
- ..... خداوند مهربان دنیا را پر از نعمت‌ها و زیبایی‌هایش کرده است تا .....
- ۱) از دنیا و آخرت خود لذت ببریم.
  - ۲) بدانیم چقدر ما را دوست دارد.
  - ۳) با خوشی و راحتی زندگی کنیم.
  - ۴) در همه کارهای خود، هدف و برنامه دقیق داشته باشیم.
- ..... خداوند به ما ..... داده است تا درباره آنچه می‌بینیم فکر کنیم و درس خداشناسی بیاموزیم.
- |        |         |        |         |
|--------|---------|--------|---------|
| ۱) چشم | ۲) نعمت | ۳) عقل | ۴) محبت |
|--------|---------|--------|---------|

۸۵. در کدام مورد، عفو و گذشت عاقلانه و درست است؟

- ۱) بخشنش ما باعث الگوبرداری و بی‌ادبی افراد نادان شود.
- ۲) بخشنش ما فرصتی برای اصلاح رفتار خطاکار ایجاد نکند.
- ۳) گذشت درباره خطاکاری باشد که تصمیم به ترک خطای خود گرفته باشد.
- ۴) گذشت درباره خطاکاری باشد که به اشتباهش پی‌برده ولی تصمیم به انجام دوباره آن داشته باشد.

۸۶. خداوند چگونه از تلاش انسان‌های نیکوکار قدردانی می‌کند؟

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ۱) داخل کردن همه انسان‌ها به بهشت | ۲) بخشیدن همه گناهان انسان‌ها |
|-----------------------------------|-------------------------------|
- ۳) فرستادن پیامبران برای راهنمایی آن‌ها
- ..... در آیه «أَفَلَا يَنْظَرُونَ .. إِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ» دقت و نگریستن به کدام مورد اشاره شده است؟
- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ۱) برافراشته شدن کوه‌ها | ۲) گسترده شدن آسمان |
|-------------------------|---------------------|
- ۳) گسترده شدن کوه‌ها

۸۷. با توجه به آیه «... وَ لِيَعْفُوا وَ لِيَصْفَحُوا أَلَا تُحِبُّونَ أَنْ يَغْفِرَ اللَّهُ لَكُمْ .. ». نتیجه عفو و گذشت کدام است؟

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ۱) عزت و سربلندی | ۲) آمرزش خداوند |
|------------------|-----------------|
- ۳) دوستی و محبت مردم
- ۴) شرمندگی افراد نادان

### دَوْطَابِ گَرَائِصِ

لطفاً شماره‌ی داوطلبی خود را به خاطر بسپارید. ساعاتی پس از  
برگزاری آزمون می‌توانید با وارد کردن شماره‌ی داوطلبی در سایت  
کارنامه‌ی خود را مشاهده کنید.  
[www.mobtakeran.com](http://www.mobtakeran.com)