

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۱

$$\frac{99-1}{2} + 1 = 50$$

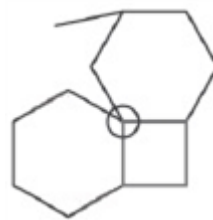
فرمول تعداد :

$$\frac{50 \times (1+99)}{2} \Rightarrow \sqrt{\frac{50 \times 100}{2}} = \sqrt{25 \times 100} = 5 \times 10 = 50$$

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر به رأسی که با علامت سؤال نشان داده شده است دقت کنید یک زاویه تند هشت ضلعی مقعر و دو زاویه شش ضلعی و یک زاویه مربع 360° درجه کامل را تشکیل می دهند:

$$\text{زاویه داخلی شش ضلعی} = \frac{(6-2) \times 180^\circ}{6} = 120^\circ$$

$$120^\circ + 120^\circ + 90^\circ + x = 360^\circ \Rightarrow x = 30^\circ$$



گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۳

$$\text{اعداد اول} = 17, 37, 19, 97$$

$$\text{اعداد مرکب} = 91, 18, 51$$

$$4 - 3 = 1 \Rightarrow \text{تعداد اعداد مرکب} - \text{تعداد اعداد اول}$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۴

$$5 - 5 \times (-4)^2 - 5 = 5 - 5 \times 16 - 5 = 5 - 80 - 5 = -80$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ابتدا در هر پرانتز از عدد ۲ فاکتور می گیریم. آن گاه خواهیم داشت:

۵

$$2\left(1-\frac{1}{3}\right)2\left(1-\frac{1}{4}\right)2\left(1-\frac{1}{5}\right)\dots 2\left(1-\frac{1}{100}\right) = \underbrace{(2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2)}_{98 \text{ تا}} \left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\left(1-\frac{1}{5}\right)\dots \left(1-\frac{1}{100}\right)$$

$$= 2^{98} \left(\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \dots \times \frac{99}{100} \right) = 2^{98} \times \frac{2}{100} = \frac{2^{99}}{100}$$

حال 200 برابر عدد $\frac{2^{99}}{100}$ ، برابر است با:

$$200 \times \frac{2^{99}}{100} = 2^{100}$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مجموع دو زاویه مجاور لوزی 180° درجه می باشد، پس:

۶

$$(180 - 40) \div 2 = 70^\circ$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۷

$$\begin{bmatrix} 2 \\ -3 \end{bmatrix} \xrightarrow{(1,4)} \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} \xrightarrow{(-4,2)} \begin{bmatrix} -1 \\ 3 \end{bmatrix} \xrightarrow{(-4,-6)} \begin{bmatrix} -5 \\ -3 \end{bmatrix} \xrightarrow{(2,-3)} \begin{bmatrix} -3 \\ -6 \end{bmatrix}$$

دستور برگرداندن روپاد را به نقطه اولیه:

$$\begin{bmatrix} -3 \\ -6 \end{bmatrix} \xrightarrow{(x,y)} \begin{bmatrix} 2 \\ -3 \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{cases} -3 + x = 2 \\ -6 + y = -3 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = 5 \\ y = 3 \end{cases} \Rightarrow (5, 3)$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۸

$$A = 1 + 2 + 3 + \dots + 1000 = \frac{1000 \times 1001}{2} = 500 \times 1001$$

$$B = 1^2 + 2^2 + \dots + 500^2 = \frac{500 \times 501 \times 1001}{6} = 250 \times 167 \times 1001 = 41750 \times 1001$$

داریم:

$$C = 0$$

لذا: $C < A < B$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۹

$$(مجموع دو ضلع) - محیط مثلث = ضلع سوم$$

$$\Rightarrow 5x + 10 - (x + 4 + 2x + 1) = 2x + 5$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۱۰

$$\frac{ab(5a - 2b)}{ab} = 5a - 2b$$

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. متوازی الاضلاع محور تقارن ندارد. در مستطیل قطرهای محور تقارن هستند و در مربع علاوه بر قطرهای عمود منصف‌های هر دو ضلع روبه‌رو نیز محور تقارن هستند. ۱۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۱۲

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ابتدا عدد ۱ خط می‌خورد، عدد ۲ را نگه داشته و سپس مضارب عدد ۲ را خط می‌زنیم: ۱۳

$$4, 6, 8, 10, \dots, 2000$$

$$(1) \quad (2) \quad (3) \quad (4)$$

$$\text{تعداد} = \frac{2000 - 4}{2} + 1 = \frac{1996}{2} + 1 = 998 + 1 = 999$$

پس تا الان ۱۰۰۰ عدد خط خورده است، حال باید عدد ۳ را نگه داریم و مضارب عدد ۳ را خط بزنیم:

$$4, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, \dots, 2000$$

پس اولین عدد در مضارب ۳ عدد ۹ است که خط می‌خورد و دومین عدد از مضارب ۳ که ۱۰۰۲ آمین عدد می‌باشد، عدد ۱۵ است که خط می‌خورد. ۱۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بعد از ۶۰ هفته تالاب پر از نیلوفر شده است، یعنی در هفته‌ی ۵۹م نصف آن پر بوده است. پس در

هفته‌ی ۵۸م نیز $\frac{1}{4}$ تالاب پر از نیلوفر بوده است.

۱۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. قانونی که این سؤال تعیین کرده است را به صورت زیر اجرا می‌کنیم:

$$۱۲ \times ۴ \nabla ۸ = ۱۲ \times (۲ \times ۸ - ۴) = ۱۲ \times (۱۶ - ۴) = ۱۲ \times ۱۲ = ۱۴۴$$

۱۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$\frac{۵}{۴ \times ۹} = \frac{۱}{۴} - \frac{۱}{۹}, \frac{۷}{۹ \times ۱۶} = \frac{۱}{۹} - \frac{۱}{۱۶}, \dots$$

توجه کنید که:

پس:

$$\begin{aligned} & \frac{۵}{۴ \times ۹} + \frac{۷}{۹ \times ۱۶} + \frac{۹}{۱۶ \times ۲۵} + \dots + \frac{۲۱}{۱۰۰ \times ۱۲۱} \\ &= \frac{۱}{۴} - \frac{1}{9} + \frac{1}{9} - \frac{1}{16} + \frac{1}{16} - \frac{1}{25} + \dots + \frac{1}{100} - \frac{1}{121} = \frac{1}{4} - \frac{1}{121} = \frac{117}{484} \end{aligned}$$

۱۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{9^{24}} = \frac{1}{3} \times \frac{1}{(3^2)^{24}} = \frac{1}{3 \times 3^{48}} = \frac{1}{3^{49}}$$

۱۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} \frac{1}{6} \begin{bmatrix} 6 \\ -3 \end{bmatrix} + 3x &= \begin{bmatrix} -5 \\ -2 \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{bmatrix} 1 \\ -\frac{1}{2} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix} = -3x \\ \Rightarrow \begin{bmatrix} 6 \\ 2 \end{bmatrix} &= -3x \Rightarrow x = \begin{bmatrix} 6 \\ 2 \end{bmatrix} \div (-3) = \begin{bmatrix} -2 \\ -\frac{1}{2} \end{bmatrix} \end{aligned}$$

۱۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۲۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

نکته: ضلع مقابل به زاویه 30° در مثلث قائم‌الزاویه نصف وتر است، در نتیجه وتر برابر ۶ واحد است.

$$x^2 = (وتر)^2 - (ضلع معلوم)^2 \Rightarrow x^2 = 6^2 - 3^2 = 36 - 9 = 27 \Rightarrow x = \sqrt{27}$$

۲۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در هنگام گرسنگی، قند خون پایین می‌آید و با ترشح گلوکاگون، تجزیه گلیکوژن صورت می‌گیرد که با افزایش گلوکز خون، مقدار قند خون به حد طبیعی و نرمال برسد.

۲۲

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۲۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

ویژگی ماهیچه‌های قلبی: یک یا چند هسته‌ای، استوانه‌ای منشعب و قرمز رنگ.

۲۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. رباط‌ها استخوان‌ها را در محل مفصل‌های متحرک به هم وصل می‌کنند.

۲۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. لایه مشیمیه در جلوی چشم تقریباً مسطح شده و بخش رنگین چشم به نام عنبیه را به وجود می‌آورد.

۲۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\frac{\text{مدار دوم Ne}}{\text{مدار اول Li}} = \frac{۸}{۲} = ۴$$

$$n = A - Z$$

$$n = ({}^3Z + {}^3) - Z$$

$$n = {}^2Z + {}^3$$

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در خشک شدن نان، ماهیت ماده عوض نمی‌شود و فقط آب درون نان تبخیر می‌شود که یک تغییر فیزیکی است در حالی که سایر گزینه‌ها تغییرات شیمیایی‌اند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این واکنش تغییری شیمیایی است که در طی آن با تغییر رنگ محلول از آبی به سبز و تشکیل رسوب قرمز رنگ روی میخ مواجه خواهیم بود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از واکنش حل شدن قرص جوشان در آب، سوختن غذا در بدن و سوختن هیدروکربن‌ها، گاز کربن دی‌اکسید خارج می‌شود که سبب شیری شدن رنگ آهک می‌شود ولی از واکنش تجزیه آب اکسیژنه، اکسیژن و آب حاصل می‌گردد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جداسازی آب و نفت و آب و روغن مایع به کمک قیف جداکننده (دکانتور) انجام می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. موارد (الف) و (ب) درست می‌باشند. در گزینه (ج) گلاب و شامپو هر دو ناخالص‌اند. در گزینه (د) برای جداسازی یون‌های زائد آب از دستگاه تصفیه آب استفاده می‌شود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در رشد گیاه توسط نورهای مصنوعی در محیط‌های گلخانه‌ای، تأثیر رنگ‌های مختلف به صورت زیر است: سبز > زرد > آبی > بنفش

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هورمون‌های مورد اشاره در گزینه‌ها به ترتیب از غده‌های تیروئید، پانکراس، فوق کلیه و پاراتیروئید ترشح می‌شوند که با توجه به شکل کتاب غده پانکراس، نسبت به سایر موارد پایین‌تر قرار دارد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هورمون رشد با تأثیر بر غضروف رشد سبب افزایش قد می‌شود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها:

(۱) هورمون‌های غده تیروئید در تنظیم فرآیندهایی نقش دارند که نتیجه آن‌ها تولید و ذخیره انرژی است. غده تیروئید زیر حنجره قرار دارد (نه جلوی حنجره).

(۲) هورمون گلوکاگون تنها با اثر بر سلول‌های کبد سبب تجزیه گلیکوژن می‌شود.

(۳) هورمون کورتیزول که از غده فوق کلیه در شرایط روحی بد ترشح می‌شود، سبب تجزیه پروتئین می‌شود.

(۴) هورمون‌های غده تیروئید در بزرگسالان سبب افزایش سطح هوشیاری می‌شود. این غده تحت تنظیم غده زیرمغزی قرار دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها:

(الف) قشر مخ مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن است. (نادرست)

(ب) کنترل فعالیت‌های غیرارادی مثل تنفس، ضربان قلب و فشار خون برعهده بصل النخاع است که پایین‌ترین بخش ساقه مغز است. (نادرست)

(ج) مرکز برخی از انعکاس‌های بدن نخاع است. (نادرست)

(د) مرکز کنترل تعادل بدن مخچه است که با بخش پشتی ساقه مغز در تماس است. (درست)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها: ۳۸

- الف) درست: بافت پیوندی بین رشته‌ها (یاخته‌ها) و روی ماهیچه‌ها تا دو سر آن ادامه دارد.
ب) نادرست: یاخته‌های ماهیچه‌ای دراز و نازک‌اند و در طول در کنار (نه امتداد) هم قرار دارند.
ج) نادرست: ماهیچه دو سر بازو در سطح جلویی بدن و دو سر ران در سطح پشتی بدن قرار دارد.
د) نادرست: همه (نه بیشتر) حرکات ارادی بدن توسط ماهیچه‌های اسکلتی انجام می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نور برای برخورد سلول‌های گیرنده نوری در ابتدا از یاخته‌های عصبی چشم عبور می‌کند. بررسی سایر گزینه‌ها: ۳۹

- ۱) در حلزون گوش سه مجرا وجود دارد که گیرنده شنوایی در مجرای میانی قرار دارد.
۳) سلول‌های گیرنده بویایی تنها در سقف حفره بینی قرار دارد.
۴) هر رشته عصبی حس چشایی با چند گیرنده چشایی در تماس است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در شکل داده‌شده، X غده تیروئید را نشان می‌دهد. غده پاراتیروئید باعث افزایش کلسیم خون می‌شود. ۴۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها: ۴۱

- احسان: ایران چه جور جایی است؟
سام: آن کشور بزرگی است.
معنی گزینه‌ها:

- ۱) من ایران را خوب می‌شناسم.
۲) آن کشور بزرگی است.
۳) بله، ما ایران را دوست داریم.
۴) ما در ایران زندگی می‌کنیم.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها: ۴۲

- دانش‌آموز ۱: آیا شما می‌توانید به این سؤال پاسخ دهید؟
دانش‌آموز ۲: اجازه دهید آن را در فرهنگ لغت بررسی کنم.
معنی گزینه‌ها:

- ۱) خیر، من می‌توانم.
۲) اجازه دهید آن را در فرهنگ لغت بررسی کنم.
۳) خیر، در پاسخ باید از همان فعل کمکی ابتدای جمله‌ی سؤال (در این جمله can) استفاده کرد.
۴) خیر، من نمی‌توانم. (بین فعل can و not نباید فاصله باشد.)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معنی گزینه‌ها: ۴۳

- ۱) مردم / قوم و خویش / دوست / همکلاسی
۲) اندونزی / چینی / استرالیایی / اروپایی
۳) یا / سپس / و / اما
۴) پایین، عمودی [جدول] / از عرض، افقی [جدول] / زیر / علامت کسره، علامت مالکیت

۴۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

عرفان: کارت زیر را نگاه کن و به سؤال‌های دانش‌آموز B پاسخ بده.

نوید: بسیار خوب. دانش‌آموز B اهل کجاست؟

عرفان: مصر.

معنی گزینه‌ها:

(۱) پرسیدن / زیر، پایین / کجا

(۳) پرسیدن / از / چطور

(۲) نگاه کردن / عمودی [در جدول] / کدام

(۴) نگاه کردن / زیر، پایین / کجا

۴۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

سام: آیا او اهل ایران است؟

الینا: خیر، او یک مهمان از کشور دیگری است.

معنی گزینه‌ها:

(۱) ایرانی / قوم و خویش / دیگر

(۳) ایران / مهمان / دیگر

(۲) ایران / دوست / عمودی [در جدول]

(۴) ایرانی / مهمان / افقی [در جدول]

۴۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

نیما: در زبان انگلیسی کدام برای «ملاقات کردن» درست است، $M - E - A - T$ یا $M - E - E - T$ ؟نوید: $M - E - E - T$.

نیما: از شما متشکرم.

معنی گزینه‌ها:

(۱) چطور / به / متشکرم (بعد از thanks ضمیر you به کار نمی‌رود).

(۲) کدام / برای / تشکر کردن

(۳) کدام / درباره‌ی / تشکر کردن

(۴) کجا / برای / متشکرم (بعد از thanks ضمیر you به کار نمی‌رود).

۴۷

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

معلم: به دانش‌آموزانی که درباره‌ی ملیت‌شان صحبت می‌کنند گوش کن. سپس جدول زیر را تکمیل کن.

دانش‌آموز: بسیار خوب، من آن را انجام می‌دهم.

معنی گزینه‌ها:

(۱) صحبت کردن / اصالتاً / نگاه کردن به / نوشتن

(۲) صحبت کردن / ملیت‌ها / تکمیل کردن / انجام دادن

(۳) صحبت کردن / تلفظ / تکمیل کردن / احوالپرسی کردن

(۴) صحبت کردن / ملیت‌ها / نگاه کردن به / دوست داشتن

۴۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

احسان: شما کجا زندگی می‌کنید؟

سام: در عراق.

توضیح: بعد از کلمه‌ی پرسشی (در این جمله where) ترکیب جمله باید سؤالی باشد، یعنی فعل کمکی (در این جمله do) قبل از فاعل (در این جمله you) به کار برده شود.

live: زندگی کردن

love: دوست داشتن

۴۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

پریسا: کدام یک از جملات زیر درست نیست؟

مینا: A : IS your teacher Indian? B : Yes, he 's

توضیح: در پاسخ کوتاه و مثبت فعل با فاعل نمی‌تواند به صورت کوتاه‌شده (در این جمله he 's) به کار برده شود.

شکل صحیح این جمله به صورت زیر می‌باشد:

A : IS your teacher Indian? B : Yes, he is

۵۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

نیما: در زبان انگلیسی کدام برای «دو» درست است. $T - W - O$ یا $T - O - O$ ؟

نوید: $T - W - O$.

نیما: متشکرم.

معنی گزینه‌ها:

(۱) چطور / و / متشکرم

(۲) کدام / یا / متشکرم

(۳) کجا / سپس / تشکر کردن

(۴) کدام / اما، ولی / متشکرم

۵۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دانوب طولی‌ترین رود اروپاست که از چند کشور عبور می‌کند. آمازون پرآب‌ترین رود دنیاست و آب آن

از مجموع آب ده رودخانه‌ی پرآب جهان بیشتر است.

۵۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در آب و هوای مدیترانه‌ای زمستان‌ها معتدل و پرباران و تابستان‌ها گرم و خشک است.

۵۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اروپاییان مهاجر زمانی که وارد قاره‌ی آمریکا شدند با خود دانش‌ها، مهارت‌ها و سرمایه‌هایی به همراه آوردند

(نیروی انسانی ماهر) و توانستند از منابع طبیعی و سرزمین‌های نو (منابع غنی) به خوبی استفاده کنند که این کار موجب پیشرفت و توسعه‌ی قاره‌ی آمریکا به ویژه آمریکای شمالی شد.

قاره‌ی استرالیا دارای منابع و معادن فراوانی (منابع غنی) است. مهاجران اروپایی با انتقال سرمایه و فناوری‌های خود (نیروی انسانی ماهر) به این سرزمین موجب پیشرفت‌های اقتصادی در این قاره شدند.

۵۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در ابتدای دوره‌ی سلجوقیان، نامه‌ها و فرمان‌های حکومتی و دفترهای دیوانی از عربی به فارسی تغییر کرد.

به دنبال آن تعداد بیشتری از مورخان و دانشمندان علاقمند به نوشتن کتاب‌های خود به زبان فارسی شدند.

۵۵ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۵۶ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵۷ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۵۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۶۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۶۱ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در جمله‌ی «خرقه را بپنداز» در بیت ج واژه‌ی «خرقه» مفعول است. باقی ابیات مفعول ندارند.

۶۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در بیت گزینه‌ی ۲ «نگاهی کن» و «بنما» فعل‌های جملات هستند و جمله‌ی کامل را تشکیل داده‌اند، اما در سایر ابیات، فعلی به کار نرفته و یا اگر بوده حذف شده است.

۶۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. برکشیدن، بالا کشیدن چیزی، پیشرفت کردن، بلندمرتبه ساختن، چین‌دار کردن در عبارت صورت سؤال، معنای این واژه «بلندمرتبه ساختن» است.

۶۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. واژه‌ای در متن صورت سؤال نادرست نوشته نشده است.

۶۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فر: شکوه / ددی: وحشی‌گری / خامه: قلم / تبار: اصل، نژاد

۶۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تکرار «مشک ناب» و «چو» و «آفتاب»، تشبیه «زلف» به «مشک» و تشبیه‌های ترجیح بیت، «چاکر و بنده بودن» کنایه از برتری چیزی بر چیزی دیگر، شخصیت‌بخشی برای «مشک» و «آفتاب» و نغمه‌ی حروف ناشی از تکرار کلمات در بیت پاسخ بارز است.

۶۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در متن داریم: «... در موقعیت‌های مهم زندگی، ضروری است.»

۶۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «دیدند» و «گفتند» و «نبرد» فعل‌های بیت است که نیاز به مفعول دارد.

۶۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جمله‌های مدّ نظر:

خیال غیر در دل به قدر ذره نمی‌گنجد: «خیال» نهاد است.

ضمیر منیر ما از مهر او پر است: «ضمیر» نهاد است.

۷۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «آمدن»: آ / «بستن»: بند / «گفتن»: گو

۷۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اصلاح کلمات نادرست دیگر گزینه‌ها:

(۲) کوبید / (۳) قرار دادیم / (۴) مریض‌ها را، بیمارها را

۷۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: منضده خشبیه: میزی چوبی

گزینه‌ی ۳: عملوا: کار کردند

گزینه‌ی ۴: تسألین: می‌پرسی (فعل مضارع) (ترکیبی - ترجمه)

۷۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «أَجْعَلُ»: (فعل مضارع برای اول شخص مفرد) می‌گذارم «جعلتُما»: (فعل ماضی برای دوم شخص مثنی) گذاشتید. (ص ۲۸ و ۳۱ کتاب درسی - قواعد)

۷۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:
(۱) فعل مفرد مؤنث و متکلم وحده آورده که غلط است، چون خطاب ما الرِّجال یعنی مردان است.
(۲) «أسمع»: می‌شنوم برای پاسخ به «آیا می‌شنوید» مطابق نیست.
(۳) «رجال» با جمع مؤنث مطابقت ندارد.

۷۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱: فی فَصْلِ الصَّيْفِ، درست است. در گزینه‌ی ۲: کبوتر و پرندۀ در دریا زندگی نمی‌کنند. در گزینه‌ی ۴: حَدَّاد به معنای آهنگر یا نجار، در و پنجره می‌سازد نه کارمند.

۷۶ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
(۱) أَلَا إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ وَلَكِنْ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ. هان، قطعاً وعده خداوند حق است ولی بیشتر آنها نمی‌دانند، با توجه به مفهوم بیت داده شده در مورد علم خداوند نادرست است.
(۲) لَا يَعْلَمُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ الْغَيْبَ إِلَّا اللَّهُ. جز خدا کسی در آسمان‌ها و زمین است غیب را نمی‌داند. با توجه به مفهوم بیت داده شده در مورد علم خداوند درست است.
(۳) الَّذِينَ يَجْعَلُونَ مَعَ اللَّهِ إِلَهًا آخَرَ فَسَوْفَ يَعْلَمُونَ. کسانی که همراه خدا خدایی دیگر قرار می‌دهند پس خواهند دانست. با توجه به مفهوم بیت داده شده در مورد علم خداوند نادرست است.
(۴) أَكْتُبَ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَفِي الْآخِرَةِ. برای ما در این دنیا و در آخرت نیکی را بنویس. با توجه به مفهوم بیت در مورد علم خداوند نادرست است.

۷۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
(۱) مَادَّهَبَا: با ما منفی شده و ذهباً برای دو نفر است ولی چون فعل ابتدای جمله باید به صورت مفرد بیاید، نادرست است.
(۲) لَا ذَهَبًا: فعل ماضی با ما منفی می‌شود نادرست است.
(۳) مَادَّهَبُوا: با ما منفی شده است اما فاعل دو نفر است و ذهبوا برای سه نفر است، نادرست است.
(۴) مَا ذَهَبَ: با ما منفی شده است با اینکه فاعل غایب و مثنی است و فعل ابتدای جمله آمده باید به صورت مفرد بیاید.

۷۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
(۱) الْفُرْشَاءُ، با توجه ترجمه: چیزی برای حفظ سلامت دندان‌ها، مسواک است، درست.
(۲) الطَّعَامُ، با توجه ترجمه: چیزی برای حفظ سلامت دندان‌ها، مسواک است، نه غذا، نادرست.
(۳) الْمُنْشَقَّةُ، با توجه ترجمه: چیزی برای حفظ سلامت دندان‌ها، مسواک است، نه حوله، نادرست.
(۴) الْأَزْهَارُ، با توجه ترجمه: چیزی برای حفظ سلامت دندان‌ها، مسواک است، نه گل‌ها، نادرست.

۷۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
(۱) حَافِلَةٌ: با توجه به ترجمه عربی: ماشین بزرگ برای حمل مسافران اتوبوس است، درست.
(۲) قَافِلَةٌ: با توجه به ترجمه عربی: ماشین بزرگ برای حمل مسافران اتوبوس است، نه کاروان، نادرست.
(۳) طَائِرَةٌ: با توجه به ترجمه عربی: ماشین بزرگ برای حمل مسافران اتوبوس است، نه هواپیما، نادرست.
(۴) خَاتَمٌ: با توجه به ترجمه عربی: ماشین بزرگ برای حمل مسافران اتوبوس است، نه انگشتر، نادرست.

۸۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

درست‌ها: حَلَوَاتِی (شیرینی‌فروشی)، خَامِسَةُ (پنجم)، مُمَرِّض (پرستار)، نَوَافِد (پنجره‌ها)
اشتباه‌ها: آخَر (دیگر)، أَحَبَّ (دوست داشت)، بَلَد (شهر)، رَسَائِل (نامه‌ها)، فَحَص (معاینه کرد)، كُرَّة (توپ)

۸۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی آیه‌ی مبارکه: «و به یقین من آمرزنده‌ی کسی هستم، که توبه کند و ایمان بیاورد و کار شایسته انجام دهد و سپس هدایت شود.»

۸۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. عفو و گذشت از خطاهای دیگران، نه تنها موجب خشنودی خداوند می‌شود و انسان را از رحمت بیش‌تر الهی بهره‌مند می‌کند، بلکه او را در میان مردم نیز عزیز و سربلند می‌سازد. (ص ۲۰ کتاب درسی - عفو و گذشت)

۸۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روزه گرفتن آن قدر ارزشمند است که بزرگان دین علاوه بر ماه مبارک رمضان در سایر ماه‌ها هم، برخی روزها را روزه می‌گرفتند، و مردم را نیز به روزه گرفتن سفارش می‌کردند؛ چرا که روزه علاوه بر پاداش بی‌نظیر الهی، فواید فراوان روحی و جسمی دارد.

۸۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۸۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
ترجمه‌ی آیه‌ی «لَا يَمْسُهَ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ»: جز پاکان نمی‌توانند به آن (قرآن) دست زنند [= دست یابند].

۸۶ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دروغ‌گویی علاوه بر اینکه عذاب الهی را در روز جزا در پی دارد، در همین دنیا نیز سبب از بین رفتن اعتماد دیگران نسبت به فرد می‌شود، همچنین عادت به دروغ‌گویی موجب فقر و تنگدستی انسان می‌شود، زیرا برکت از زندگی انسان می‌رود.

۸۷ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
در کتاب درسی به گناهان زبان از جمله: دروغ گفتن، غیبت کردن و ناسزاگویی اشاره شده است.

۸۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۸۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۹۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۹۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هنگامی که گفت به آن‌ها برادرشان هود آیا تقوا پیشه نمی‌کنید.

۹۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آیا مردم گمان کردند که به حال خود رها می‌شوند وقتی که می‌گویند ایمان آوردیم و آن‌ها آزمایش نمی‌شوند.

۹۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. و بیش‌ترشان مؤمن نیستند.

۹۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. یا کسی که شما را در تاریکی‌های خشکی و دریا هدایت می‌کند.

۹۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. و می‌خواهیم که منت گذاریم بر مستضعفان در زمین و قرار می‌دهیم آن‌ها را پیشوا و قرار می‌دهیم آن‌ها را جانشین.

۹۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. و او کسی است که برای شما شب را پوششی قرار داد.

۹۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مثل کسانی که غیر خدا سرپرست گرفتند مانند عنکبوت است که خانه‌ای گرفت و قطعاً سست‌ترین خانه‌ها خانه‌ی عنکبوت است.

۹۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. و فراموش نکن بهره خود را از دنیا و ... و هرگز طلب نکن فساد را در زمین

۹۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آیه‌ی مبارکه‌ی گزینه‌ی (۲) به ویژگی دریافت‌کننده‌ی وحی الهی پیامبر (ص) اشاره دارد.

۱۰۰ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هر دو حرف به صورت درشت و پر و با تکیه بر گلو تلفظ می‌شوند.

