

خطوط موازی و مورب OB و $MN \parallel BC \Rightarrow \hat{O}_1 = \hat{B}_2$ و مورب OB نیمساز OB

$$\Rightarrow \hat{O}_1 = \hat{B}_1 \Rightarrow \triangle MOB \text{ متساوی الساقین} \Rightarrow \overline{OM} = \overline{MB}$$

خطوط موازی و مورب OC و $MN \parallel BC \Rightarrow \hat{O}_2 = \hat{C}_2$ و مورب OC نیمساز OC

$$\Rightarrow \hat{O}_2 = \hat{C}_1 \Rightarrow \triangle NOC \text{ متساوی الساقین} \Rightarrow \overline{ON} = \overline{NC}$$

محیط مثلث $\triangle AMN = \overline{AM} + \overline{MO} + \overline{ON} + \overline{AN} = \overline{AB} + \overline{AC} = 12 + 17 = 29$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ابتدا از صورت کسر فاکتورگیری می‌کنیم.

$$\frac{n^2 + 7n}{7 + n} = \frac{n(n + 7)}{7 + n} = \frac{n}{1} = n$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر کسر عبارت M را به ترتیب با هر کسر عبارت N که مخرج مشترک دارد جمع می‌کنیم:

$$M = \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \dots + \frac{99}{100}$$

$$N = 2 + \frac{3}{23} + \frac{4}{3} + \dots + \frac{100}{99}$$

$$M + N = 2 + \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{2} \right) + \left(\frac{2}{3} + \frac{4}{3} \right) + \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{4} \right) + \dots + \left(\frac{98}{99} + \frac{100}{99} \right) + \frac{99}{100}$$

حاصل هر پرانتز برابر ۲ می‌باشد، بنابراین:

$$M + N = \underbrace{2 + 2 + 2 + \dots + 2}_{99} + \frac{99}{100} = 2 \times 99 + \frac{99}{100} = 198 + \frac{99}{100} = 198.99$$

بنابراین حاصل $M + N$ به عدد ۱۹۹ بسیار نزدیک است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با رعایت حق تقدم در عملیات و با کمی جابه‌جایی در عملیات‌های داده‌شده، خواهیم داشت:

$$(-4) \boxed{-} 5 \boxed{\times} [2 \boxed{+} 3 \boxed{-} (-2)] = (-4) - 5 \times (+7) = -4 - 35 = -39$$

۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هر عدد صحیح متوالی با دهمین عدد بعد از خود، ۱۰ واحد اختلاف دارد، بنابراین:

$$\begin{array}{ccccccc} a_1 & + & (a_1 + 1) & + \dots & + & (a_1 + 9) & = a - 25 \\ +10 \downarrow & & +10 \downarrow & & +10 \downarrow & & \downarrow + (10 \times 10 = 100) \\ (a_1 + 10) & + & (a_1 + 11) & + \dots & + & (a_1 + 19) & = a + 75 \end{array}$$

۶

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مجموع دو زاویه مجاور لوزی ۱۸۰ درجه می‌باشد، پس:

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

۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ابتدا از صورت و مخرج فاکتور گرفته و ساده می‌کنیم.

$$\frac{ab + b}{a^2 + a} = \frac{b(a + 1)}{a(a + 1)} = \frac{b}{a}$$

۱۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برای تعیین اعداد اول ۱ تا ۱۰۰ باید مضارب اعداد اول ۲، ۳، ۵ و ۷ را غیر از خودشان خط

بزنیم. پس آخرین عدد از مضارب ۷ می‌باشد. بنابراین گزینه ۴ یعنی عدد ۴۹ می‌باشد.

۱۱

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مثلث متساوی‌الاضلاع یک سه ضلعی منتظم می‌باشد.

۱۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$-[-[-(-4 + 3) \times 6 \times (4 - 4)] + 7 - 6 + 5 - 6] = -[-[0] + 7 - 6 + 5 - 6] = -[12 - 12] = 0$$

۱۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$\text{محیط مستطیل} = 2 \times (\text{عرض} + \text{طول})$$

$$\text{محیط مستطیل} = 2 \times \left(6 - 3\frac{1}{2} + 2 + 1\frac{1}{4} \right)$$

$$\text{محیط مستطیل} = 2 \times \left(8 - \frac{7}{2} + \frac{5}{4} \right) = \frac{2(32 - 14 + 5)}{4}$$

$$\text{محیط مستطیل} = 2 \left(\frac{23}{4} \right) = \frac{23}{2} \text{ واحد}$$

۱۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. عبارت داده شده را می‌توان به صورت زیر نوشت:

$$\begin{aligned} 1 + \frac{1}{100} + 2 + \frac{2}{100} + \dots + 100 + \frac{100}{100} &= (1 + 2 + 3 + \dots + 100) + \frac{(1 + 2 + 3 + \dots + 100)}{100} \\ &= \frac{100 \times 101}{2} + \frac{100 \times 101}{2 \times 100} = 5050 + 50/5 = 5100/5 \end{aligned}$$

۱۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در مستطیل، قطرهای فقط مساوی‌اند. در مربع، قطرهای هم مساوی‌اند و هم عموداند. در لوزی،

قطرهای فقط بر هم عمود منصف‌اند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۶

$$\frac{1}{1 \times 2} = 1 - \frac{1}{2}, \frac{1}{2 \times 3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}, \frac{1}{3 \times 4} = \frac{1}{3} - \frac{1}{4}, \dots$$

$$1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{6} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} - \frac{1}{8} + \frac{1}{8} - \frac{1}{9} + \frac{1}{9} - \frac{1}{10} = 1 - \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۷

$$\left(1 - \frac{1}{3}\right) = \frac{2}{3}, 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}, 1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \dots \times \frac{n-1}{n} = \frac{2}{n}$$

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۱۸

$$\{-2, 11, 2011, 2\}$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۱۹

$$\frac{1 + \frac{2}{3}}{1 - \frac{2}{3}} = \frac{\frac{3}{3} + \frac{2}{3}}{\frac{3}{3} - \frac{2}{3}} = \frac{\frac{5}{3}}{\frac{1}{3}} = \frac{5 \times 3}{3 \times 1} = 5$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۲۰

$$۱۷^۰ = ۱ \rightarrow \text{عدد اول نیست}$$

$$۳) \frac{۳۲ + ۱۶}{۱۶} = \frac{۴۸}{۱۶} = ۳ \rightarrow \text{عدد اول است}$$

پس اول نیست عدد زوج = عدد فرد + عدد فرد ۱)

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نمک پتاسیم نیترات بیشترین وابستگی به دما را دارد. نمک طعام (سدیم کلرید) نسبت به تغییر دما حساس نیست و انحلال پذیری گازها با افزایش دما، کاهش می یابد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گاز کربن دی اکسید، رنگ محلول آب آهک را شیری رنگ می کند. از سوختن گاز متان و واکنش بین جوش شیرین و ویتامین ث، گاز کربن دی اکسید تولید می شود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ماسه به دلیل اینکه ذرات درشت تری دارد و در آب حل نمی شود، با استفاده از کاغذ صافی، ماسه را از آب جدا می کنیم.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۲۴

$$n + p = ۴۵$$

$$n - p = ۳ \Rightarrow n = ۲۴, p = ۲۱$$

$$e = ۲۱ - ۲ = ۱۹$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۲۵

$$\begin{pmatrix} 12A \\ 284 \end{pmatrix}$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. موارد ج و ه نادرست‌اند. بررسی عبارت‌های نادرست:
 ج) پیام‌های عصبی در یاخته‌ی عصبی از دارینه به سمت آسه هدایت می‌شود.
 ه) ۴۳ جفت (۸۶ عدد) عصب به دستگاه عصبی مرکزی وصل است.
 سایر موارد به درستی مطرح شده‌اند. (ص ۳۲ و ۳۴ کتاب درسی - تنظیم عصبی)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تعداد پروتون‌های اتم هر عنصر را عدد اتمی آن می‌گویند. تعداد پروتون‌های اتم هر عنصر معین و ثابت است. با تغییر تعداد پروتون‌ها، نوع اتم نیز تغییر می‌کند. (ص ۲۲ کتاب درسی - از درون اتم چه خبر)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در دمای $40^{\circ}C$ انحلال‌پذیری KNO_3 و Li_2SO_4 به ترتیب تقریباً برابر با ۶۰ و ۳۰ گرم در ۱۰۰ گرم آب است. پس می‌توانیم درصد جرمی هر یک از محلول‌ها را محاسبه کنیم:

$$\frac{\text{درصد جرمی محلول سیرشده } KNO_3 \text{ در } 40^{\circ}C}{\text{درصد جرمی محلول سیرشده } Li_2SO_4 \text{ در } 40^{\circ}C} = \frac{\frac{60}{100+60} \times 100}{\frac{30}{100+30} \times 100} = \frac{\frac{60}{160}}{\frac{30}{130}} = \frac{1}{625}$$

(مخلوط و جداسازی مواد، ص ۵ و ۶ هشتم)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در بندبازان مخچه تقویت شده است. همچنین پیام‌هایی از چشم، گوش و پوست برای مخچه فرستاده می‌شود. همچنین دقت کنید کریمینه در مخچه است و مخچه با بخش پس‌سری قشر مخ تماس مستقیم دارد. (ص ۳۰ و ۳۱ کتاب درسی - تنظیم عصبی)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زنگ زدن آهن نوعی تغییر شیمیایی است.
 سایر توضیحات بیان شده با توجه به کتاب درسی درست هستند. (ص ۱۰ تا ۱۲ کتاب درسی - تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. از قیف جداکننده برای جداسازی دو مایع که با هم مخلوط همگن تشکیل نمی‌دهند، استفاده می‌شود؛ مانند آب و روغن. بررسی سایر گزینه‌ها:
 گزینه ۲: اجزای گندم ← دستگاه کمباین
 گزینه ۳: آب و گلاب ← دستگاه تقطیر
 گزینه ۴: چربی از شیر ← دستگاه گریزانه (سانتریفیوژ)
 (ص ۸ کتاب درسی - مخلوط و جداسازی مواد)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تنها مورد ب نادرست است.
 شکل صحیح مورد ب: موادی را که از دو یا چند نوع ماده تشکیل شده باشند، مواد ناخالص یا مخلوط می‌نامند.
 سایر موارد براساس کتاب درسی، درست هستند. (ص ۱ تا ۴ کتاب درسی - مخلوط و جداسازی مواد)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. میزان حل شدن نمک پتاسیم نیترات در آب، با دما رابطه‌ی مستقیم دارد. یعنی هر قدر دمای آب افزایش یابد، مقدار حل شدن پتاسیم نیترات نیز در آن بیش‌تر می‌شود. (ص ۵ و ۶ کتاب درسی - مخلوط و جداسازی مواد)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ابتدا حجم کل هوای داخل ظرف را می‌یابیم: (V بیان‌گر حجم است).

$$V_{\text{هوای}} = V_{\text{ظرف}} = 10 \times 20 \times 20 = 4000 \text{ cm}^3$$

با استفاده از تناسب طول شمع سوخته شده را به دست می‌آوریم:

شمع	هوا
۱ cm	۴۰۰ cm ^۳
x = ?	۴۰۰۰ cm ^۳

$$\Rightarrow x = \frac{4000}{400} = 10 \text{ cm}$$

← بنابراین ۱۰ cm از طول شمع می‌سوزد. (ص ۱۳ و ۱۴ کتاب درسی - تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شکل داده شده، مدل اتمی بور مربوط به ذره‌ای را نشان می‌دهد که مجموعاً ۱۰ الکترون در

مدارهای اول و دوم آن وجود دارد. در بین یون‌های داده شده، یون K^{+} ^{۳۹} در مدار خود بیش از ۱۰ الکترون (۱۸ الکترون) دارد. بنابراین مدل اتمی نشان داده شده نمی‌تواند مربوط به این یون باشد. (ص ۲۴ و ۲۷ کتاب درسی - از درون اتم چه خبر)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به کتاب درسی گزینه‌ی «۲» صحیح است.

بررسی موارد نادرست:

گزینه‌ی «۱»: نخاع از بصل‌النخاع تا کمر کشیده شده است.

گزینه‌ی «۳»: به دستگاه عصبی ۴۳ جفت عصب وصل است که ۳۱ جفت آن از نخاع و ۱۲ جفت آن از مغز منشأ می‌گیرند.

گزینه‌ی «۴»: نخاع دارای دو بخش است. بخش خارجی یا بیرونی، سفید رنگ است و بخش داخلی، خاکستری رنگ است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. طبق اطلاعات مسئله، آرایش الکترونی عنصر A به صورت $[Ar] 4s^2 3d^8$ می‌باشد و این

عنصر دارای ۱۳ الکترون است. از آنجایی که تعداد پروتون‌ها و الکترون‌ها در اتم خنثی با هم برابر است، در هر اتم از

عنصر A نیز ۱۳ پروتون وجود دارد. تعداد نوترون‌های آن نیز یعنی ذرات بدون بار الکتریکی برابر ۱۴ است. بنابراین عدد

اتمی عنصر A برابر با ۱۳ و عدد جرمی آن (۲۷ = ۱۴ + ۱۳) است و نماد شیمیایی آن ^{۲۷}_{۱۳}A می‌باشد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هیچ‌کدام از عبارتها درست نمی‌باشد.

اندام توصیف شده، بصل‌النخاع یا گره حیات می‌باشد.

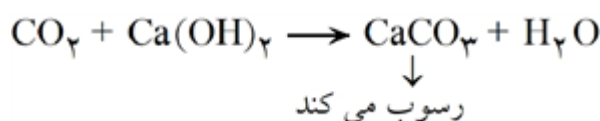
بررسی عبارتها:

الف) اندامی که بیشترین حجم مغز را فرا گرفته، مخ است.

ب) آسیب دیدن نواحی مختلف نخاع باعث ناتوانی‌های حسی و حرکتی می‌شود، نه بصل‌النخاع.

ج) رابط دستگاه عصبی محیطی و مغز، نخاع است.

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. کار ماهیچه‌ی صاف، غیرارادی است.



گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۴۱ 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

۴۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. معنی جمله‌ها:

افشین: آیا آن پسر ایتالیایی است؟

الناز: خیر، او اهل انگلستان است.

معنی گزینه‌ها:

(۱) استرالیا / آمریکای جنوبی

(۲) ایتالیا / اندونزی

(۳) اهل برزیلی (ترکیب نامربوط) / ژاپن

(۴) ایتالیایی / انگلستان

توضیح: در جای خالی اول، باید ملیت فرد بیاید و در جای خالی دوم بعد از from، همیشه نام کشور می‌آید نه ملیت!

۴۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شکل صحیح جمله‌ی گزینه‌ی «۱»:

Louis Pasteur's nationality was French.

۴۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دیکته صحیح واژگان "prepare" به معنی «آماده کردن»، "midday" به معنی «نیم‌روز» و

"nationality" به معنی «ملیت» موردنظر است. (ص ۲۰، ۲۲ و ۲۴ کتاب درسی - Student Book - دیکته)

۴۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

در این نوع سؤالات بایستی دقت کنیم که صورت سؤال به صورت پرسشی است یا خبری.

به علت نبود علامت سؤال در صورت سؤال متوجه می‌شویم که جمله‌ی موردنظر بایستی به صورت خبری (نه سؤالی)

مطرح شود. هم‌چنین ترجمه‌ی صحیح می‌تواند کمک‌کننده باشد.

ترجمه‌ی جمله: «شما یک مهمان از یک کشور دیگر هستید.»

(ص ۱۷ کتاب درسی - Student Book - دستور زبان)

۴۶ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. Mumps نام یک بیماری است با فعل مفرد می‌آید.

۴۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۴۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۴۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. معنی جمله: «لکه‌های قرمز زیادی روی صورتت هست. فکر کنم سرخک گرفته‌ای.»

معنی گزینه‌ها:

(۱) سرخک

(۲) اوریون

(۳) سوزش چشم

(۴) دندان‌درد

۵۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۵۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۵۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۵۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۵۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تصویب لایحه بودجه وظیفه مجلس و دفاع از کشور به هنگام جنگ، از وظایف شهروندان است. پولی که افراد و مؤسسات طبق قانون می‌پردازند تا در جهت اداره امور کشور استفاده شود مالیات است و از مهم‌ترین منابع درآمد دولت است.

۵۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نخست، هر نوجوانی باید خودش از خود مراقبت کند. «قوهی قضائیه» عدالت اجتماعی را برقرار می‌سازد و بر اجرای قوانین نظارت می‌کند.

۵۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چون یک بار وزیر پس از معرفی رأی اعتماد می‌گیرد و یک بار دیگر بعد از استیضاح از طرف نمایندگان برای ادامه‌ی کار.

۵۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دومین جنگ در زمان خلافت حضرت علی، با معاویه و یارانش بود که صفین نام داشت.

۵۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. همگی درباره‌ی حوزه‌ی بهداشت و درمان هستند ولی خیرین مدرسه‌ساز در حوزه‌ی آموزش فعالیت می‌کنند.

۶۰ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تذکر ندادن به خلاف، غیبت کردن و انکار واقعیات، همگی از مصادیق شرکت در گناه هستند.

۶۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. صائب تبریزی از شاعران پرکار زمان خود بود.

۶۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. واژه‌ای در متن صورت سؤال نادرست نوشته نشده 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 ۳ پاسخ صحیح است. فر: شکوه / ددی: وحشی‌گری / خامه: قلم / تبار: اصل، نژاد

۶۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ابیات مشترک به مفهوم جلوه‌گر بودن خداوند در طبیعت اشاره می‌کنند و اعتقاد دارند اگر شخصی خداوند را نمی‌بیند. به دلیل خودبینی آن شخص است و باید حجاب را از پیش خود بردارد تا درست ببیند.

۶۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مصراع صورت سؤال اعتقاد دارد اگر کسی فریاد می‌کند که سوخته است، هرگز نسوخته است، چرا که اگر سوخته بود فریاد نمی‌کرد.

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

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.

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

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.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «هُم» به «سه مرد یا جمع مذکر» دلالت می‌کند در حالیکه «رَجُلَان: دو مرد» مثنای مذکر است و گزینه‌های ۲ و ۳ و ۴ هم ضمیر و اسم اشاره مناسب برای مثنی هستند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. أَيُّهَا الْأَصْدِقَاءُ = أَنْتُمْ ← ذَهَبْتُمْ (شما دوستان رفتید).

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «عُدْوَان» به معنی «دشمنی» است و با «صَدَاقَة» که به معنی «دوستی» است، متضاد می‌باشد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) دوست (۲) راستگو (۴) صدقه، احسان، بخشش

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. قبل از «تِسْعَة (نه)»، عدد «ثَمَانِيَة (هشت)»، و بعد از «سَبْعَة (هفت)» نیز عدد «ثَمَانِيَة (هشت)» قرار دارد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. (۱) آیا می‌فهمی؟ / (۳) مادر، از او می‌پرسد / (۴) به او خدمت می‌کنیم.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. افعال (تَلْعَبِينَ - سَيَّأَتِي - مَا سَمَحُوا - رَجَعْتُمَا) با ترجمه هم‌خوانی دارد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه درست گزینه‌های دیگر:

(۱) آن رزمندگان شکیبا در مسجد، کنار پنجره نشستند.

(۳) این بازیکنان برنده، بعد از مسابقه پرچم میهنشان را با افتخار بالا بردند.

(۴) ثمانیه: هشت [شش: سِت = سِتَّة]

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

اللغة العربيّة: زبان عربی / مِنْ: از / اللّغات الرّسميّة: زبان‌های رسمی / منظّمة الأمم المتّحدة: سازمان ملل متحد / خدم الإيرانيّون بها کثیراً: ایرانیان به آن بسیار خدمت کردند.

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

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه کلمات: حَبَّاز (نانوا) / مُوَضَّف (کارمند) / قَادِم (آینده) / مُمَرَّضَة (پرستار) / مَرَضَى (بیماران) می‌باشد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی عبارت قرآنی: «آیا به شتر نمی‌نگرند که چگونه آفریده شده است؟ و به آسمان که چگونه برافراشته شده است؟ و به کوه‌ها که چگونه پابرجا و استوار شده‌اند؟ و به زمین که چگونه گسترده گشته است؟ پس تو [ای پیامبر] تذکر ده که تو فقط تذکردهنده‌ای.» در این آیات مبارکه به ترتیب در مورد شتر، آسمان، کوه‌ها و زمین صحبت شده است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی آیه‌ی گزینه‌ی «۱»: «و آسمان را سقفی نگاهدارنده قرار دادیم، ولی آن‌ها از [تفکر در] نشانه‌های آن [آسمان] رویگردانند.» این آیه به وجود اتمسفر اشاره دارد.

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.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در میان احکام اسلامی هیچ موضوعی به اندازه‌ی نماز مورد تأکید و سفارش پیشوایان دین قرار نگرفته است. این عبادت بزرگ از چنان اهمیتی برخوردار است که در سخنان معصومین از آن به عنوان «ستون دین»، «معراج مؤمنان» و «سد محکمی در برابر شیطان» یاد شده است و ترک آن می‌تواند انسان را تا مرز هولناک کفر و بی‌ایمانی بکشانند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی آیه: مؤمنان باید عفو و گذشت پیشه کنند و از یک‌دیگر درگذرند. آیا دوست نمی‌دارید که خدا هم شما را بیمارزد؟ خداوند همان‌طور که خود بسیار آمرزنده است، بندگان را نیز دعوت به بخشش خطاهای دیگران می‌کند. کسانی که دیگران را به خاطر خطاهایشان می‌بخشند در واقع رنگ و بوی این صفت الهی را به خود می‌گیرند. با گذشت از خطاهای دیگران، نه تنها خداوند خشنود می‌شود، بلکه به سبب آن، خداوند از گناهان ما نیز می‌گذرد و ما را می‌بخشد.

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

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح آیه‌ی مبارکه: «و او کسی است که فرستاد باده‌ها را بشارت‌دهنده پیش از رحمت خود.»

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۹۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۹۶ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۹۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نشورا به معنی تلاش و زندگی است. (قرآن، ص ۱۸، ۲۷، ۴۳ و ۴۶ هشتم)

۹۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی گزینه‌ی ۳: پس سجدہ کردند فرشتگان. (قرآن، ص ۳۳ هشتم)

۹۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اطیعون = أطيعونی / فاعبدون = فاعبدونی / واتقون = وَاتَّقُونِ (قرآن، ص ۳۶ هشتم)

۱۰۰ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

