



پاسخ سؤالهای
فارسی (۱)

۱. الف) طلعت: رؤیت، روی، درخشندگی / ب) پرستار: خدمتکار، فرمانبردار، مطیع / ج) محل: ناممکن، ناشدنی / ۴) طین: آهنگ، انعکاس صدا گزینه‌ی «۴» صحیح است.
۲. واژه‌ی «تماثیل» به همین شکل نوشته می‌شود.
۳. گزینه‌ی «۲» صحیح است.
«حدیقة الحقيقة» اثر سنایی است که در قرن ششم می‌زیست.
۴. در مصراج «به درگاه لطف و بزرگیش بر»، «به» و «بر» دو حرف اضافه برای یک متّم است. «در درگاه لطف و بزرگی او(خداؤند)، بزرگان بزرگی را کنار گذاشتند.»
۵. بازگردانی ایيات صورت سؤال:

اگر صد انسان مانند من هلاک شود(فعل مضارع)، او غمی ندارد (مضارع، یا «نخواهد داشت»؛ آینده)، چرا که نه کسی است (مضارع) که عاشق پیدا نکند(مضارع) و نه دلخسته‌های کمی دارد(مضارع). در دوران‌های مختلف هیچ عاشقی مانند من از مغرب و مشرق نرسست(ماضی)، این را از پیر گردونی پرس (فعل امر) که چون من، پشت خمی دارد(مضارع).

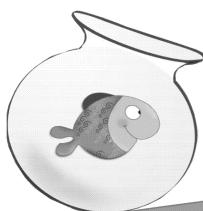
۶. یوسف نبی (ع) سال‌ها پس از این که به دست برادرانش به چاه افکنده شد، نزد پدر بازگشت. می‌گویند او که به مقامی در مصر رسیده بود، لحظه‌ای مغروف شد و دیر از اسب پیاده شد. در بیت صورت سؤال، شاعر یوسف را به این سبب ملامت می‌کند.

۷. در تشبیه جمله‌ی «ای کاش او چو قطره‌ی اشک از پرده برون می‌آمد.»، «او» رکن اول(مشبه)، «قطره‌ی اشک» رکن دوم(مشبه‌به)، «چو» ادات تشییه و «بیرون آمدن از پرده» وجه شبه است.

۸. گزینه‌ی «۱» صحیح است.
ایيات صورت سؤال تشبیه‌ی ندارند.

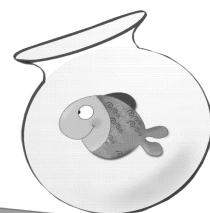
۹. گزینه‌ی «۳» صحیح است.
مفهوم عبارت صورت سؤال نزدیکی خداوند به انسان است. این مفهوم در بیت گزینه‌ی «۳» هم هست.

۱۰. گزینه‌ی «۲» صحیح است.
مفهوم ایيات «ج و د»، ناتوانی انسان در شناخت خداوند است. بیت «الف» به آفرینش انسان به اراده‌ی خداوند اشاره می‌کند و بیت «ب» به مرگ انسان به خواست او.





- .۱۱ الف) هفتاد سال ب) ساده ج) قرآن د) نزدیک شدند به ه) زمستان - گرم
- .۱۲ ≠ ≠ = (۳) (۴) (۲) (۱) .۱۲
- .۱۳ مكان الأشجار ← الحديقة
- عدد أيام الأسبوع ← سبعة
- أم الأب ← الجدة
- من ملابس النساء و البنات ← الفستان
- .۱۴ (۱) مریم (سمیرة) یا هر اسم مؤنث دیگر.
- (۲) أین .۱۴
- .۱۵ (۳) أنا من الكويت. (یا هر شهر و کشور دیگری جز عراق)
- الف) هرگاه فرومایگان فرمانروا شوند، شایستگان هلاک می‌شوند.
- .۱۵ (۱) آنها به هتل رسیدند و لباس‌هایشان را شستند.
- ج) مسلمان کسی است که مردم از زبان او و دستش سالم بمانند. [در امان بمانند]
- د) آن مادران ، روی صندلی ها نشسته‌اند.
- ه) شما دوستانتان را در درس‌هایشان یاری کردید.
- .۱۶ (۱) لِمَن (۲) أَيْنَ (۳) كَم (۴) ذَهَبَتِ (۵) هَاتَان (۶) ذَهَبَهُ .۱۶
- .۱۷ الف) هذا قمصٌ. ب) هذه نافذةٌ. ج) خمسة
- .۱۸ الف) الشّتاء ب) الصّيف ج) الرّبيع د) الخَرِيف .۱۸
- .۱۹ السَّبَتُ - الأَحَدُ - الْإِثْنَيْنُ - الْثَّلَاثَاءُ - الْأَرْبَعَاءُ - الْخَمِيسُ - الْجُمُعَةُ.
- .۲۰ الف) الأَحْمَرُ ب) الأَزْرَقُ ج) الأَبْيَضُ د) الْأَسْوَدُ .۲۰



کانون فرهنگی آموزش



.۲۱

- 1) Saturday 2) teacher 3) great
4) noon 5) weekly 6) activity

.۲۲

- 1) What days do you go shopping?
2) Where is Mark from?
3) How do you like it in Iran?
4) You are a guest from another country.

.۲۳

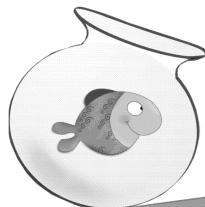
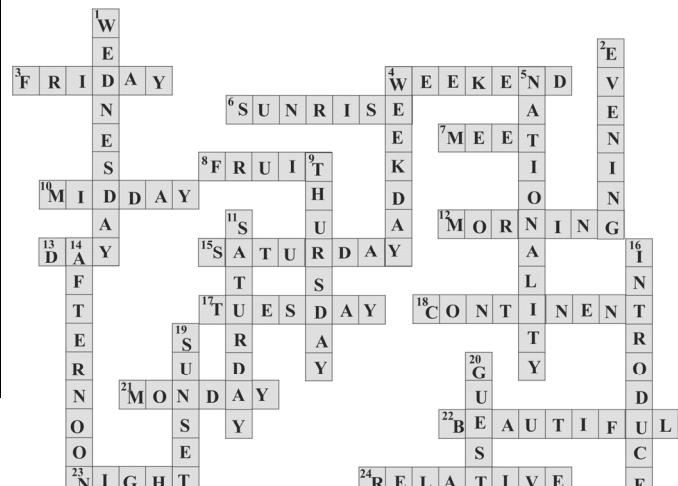
- 1) Day 2) a.m. 3) sunset 4) midnight

.۲۴

- 1) study 2) go 3) live 4) fluent 5) relax

.۲۵

Across (افقی)	Down (عمودی)
3) جمعه (FRIDAY)	1) چهارشنبه (WEDNESDAY)
4) تعطیلی آخر هفته (WEEKEND)	2) عصر (EVENING)
6) طلوع خورشید (SUNRISE)	4) روز هفته (WEEKDAY)
7) ملاقات کردن (MEET)	5) ملیت (NATIONALITY)
8) میوه (FRUIT)	9) پنجشنبه (THURSDAY)
10) نیم روز (MIDDAY)	11) اولین روز هفته (SATURDAY)
12) صبح (MORNING)	14) بعداز ظهر (AFTERNOON)
13) روز (DAY)	16) معرفی کردن (INTRODUCE)
15) شنبه (SATURDAY)	19) غروب خورشید (SUNSET)
17) سهشنبه (TUESDAY)	20) مهمان (GUEST)
18) قاره (CONTINENT)	
21) دوشنبه (MONDAY)	
22) زیبا (BEAUTIFUL)	
23) شب (NIGHT)	
24) خویشاوند (RELATIVE)	





.۲۶ گزینه‌ی «۳» صحیح است.

شكل صحیح جمله:

Robert Koch's country was Germany.

.۲۷ گزینه‌ی «۴» صحیح است.

ترجمه‌ی جمله‌ها: A: «جین اهل کجاست؟»

B: «او اهل انگلستان است.»

.۲۸ گزینه‌ی «۲» صحیح است.

شكل صحیح سایر عبارت‌ها:

in the afternoon

on weekdays

on the weekend

.۲۹ گزینه‌ی «۱» صحیح است.

(۱) بازی کردن - رفتن - صعود کردن

(۲) رفتن - رفتن - بازی کردن

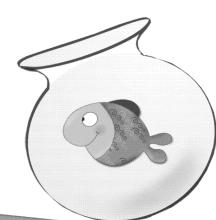
(۳) ملاقات کردن - بازی کردن - رفتن

(۴) تماشا کردن - آرامش گرفتن - رفتن

.۳۰ گزینه‌ی «۴» صحیح است.

a.m.= in the morning

p.m.= in the afternoon and in the evening





.۳۱. الف) درست

ب) نادرست، عدد $\frac{1}{2}$ را در نظر بگیرید. قرینه و مجذور آن به ترتیب برابر $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ می‌شود. همان‌طور که مشاهده می‌کنید قرینه‌ی عدد از مجذور آن بزرگ‌تر است.

پ) نادرست، عدد ۲ زوج و اول است.

ت) نادرست، عدد ۲ یک شمارنده‌ی زوج دارد.

ت) عددهای اول، عددهای مرکب و عدد یک ب) ۲ ب) -۱ الف) صفر .۳۲

ت) صفر پ) -۱۱ ب) ۹۹۸ ب) -۱ الف) -۱ .۳۳

.۳۴

بزرگ‌تر از ۲	بین ۱ و ۲	بین ۰ و ۱	بین صفر و -۱	بین -۲ و -۳	بین -۳ و -۴	کوچک‌تر از -۳
$\frac{9}{4}$	$\frac{1}{10}, \frac{4}{7}$	$\frac{1}{100}, \frac{4}{17}$	-۰/۰۱	$\frac{-11}{6}, \frac{-99}{98}$	$-\frac{2}{5}$	-۳

.۳۵

$$-1\frac{4}{3} + 2\frac{1}{3} \times -\frac{5}{7} = -\frac{7}{3} + \left(\frac{7}{3} \times -\frac{5}{7}\right) = -\frac{7}{3} + -\frac{5}{3} = -\frac{12}{3} = -4 \quad (\text{الف})$$

$$(-1+5-7)\left(-\frac{1}{2}-\left(-\frac{5}{3}\right)\right) = (-12) \times \left(\frac{-3+10}{6}\right) = -12 \times \frac{7}{6} = -14 \quad (\text{ب})$$

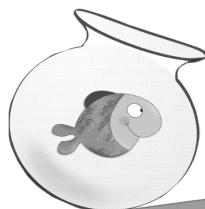
$$(100-1)(100-2)(100-3)\dots(100-20) = 99 \times 98 \times 97 \times \dots \times 0 \times \dots \times (-99) \times (-100) = 0 \quad (\text{پ})$$

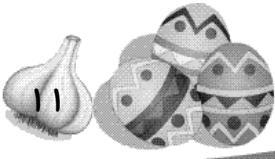
$$\begin{aligned} & \text{(ت)} -\frac{\frac{3}{(-\frac{3}{5})}}{\frac{(-\frac{3}{5})}{(\frac{1}{\frac{1}{4}})}} \div \frac{\frac{(-\frac{3}{5})}{(-\frac{3}{5} \times 2)}}{\frac{(-\frac{3}{5} \times 2)}{(\frac{1}{(-\frac{3}{5})})}} = \frac{-\frac{3}{(-\frac{3}{5} \times 2)}}{\frac{(-\frac{3}{5} \times 2)}{(\frac{1}{(-\frac{3}{5})})}} \\ & = \frac{-15}{-6} \times \frac{\frac{(-\frac{3}{5})}{(-\frac{3}{5} \times 2)}}{\frac{1}{(-\frac{3}{5})}} = \frac{15}{6} \times (-\frac{3}{5} \times 2) = -75 \end{aligned}$$

ث) مخرج مشترک می‌گیریم:

$$1 + \frac{3}{2} + \frac{4}{2} + \dots + \frac{100}{2} = \frac{2+3+4+\dots+100}{2} = \frac{99 \times 51}{2}$$

$$2+3+4+\dots+99+100 = \frac{99}{2} \times (100+2) = 99 \times 51 \quad \text{روش جمع اعداد ۲ تا ۱۰۰}$$





.۳۶ اعداد باید به صورت $5^m \times 3^n$ باشند، داریم:

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 5^2 = 75$$

$$3^2 \times 5 = 45$$

$$3^2 \times 5^2 = 225$$

$$3^2 \times 5^3 = 1125$$

.۳۷ ۱- عده‌های بین ۱۰۰ تا ۱۶۰ را می‌نویسیم:

۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹
۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸
۱۲۹	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸
۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸
۱۳۹	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸
۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸
۱۴۹	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸
۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸
۱۵۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷

۲- اعداد مضرب ۲ را خط بزنید.

۳- اعداد مضرب ۳ را خط بزنید.

۴- اعداد مضرب ۵ را خط بزنید.

۵- اعداد مضرب ۷ را خط بزنید.

۶- اعداد مضرب ۱۱ را خط بزنید.

چون مربيع عدد اول بعدی یعنی ۱۳ در بین اعداد نیست، پس اعداد باقی‌مانده اول هستند. یعنی:

$$101, 103, 107, 109, 113, 127, 131, 137, 139, 149, 151, 157$$

.۳۸ چون مجموع دو عدد فرد شده است، پس باید یکی از آن‌ها فرد و دیگری زوج شود. چون عدد ۲ تنها عدد زوج اول است، پس یکی از اعداد ۲ است.

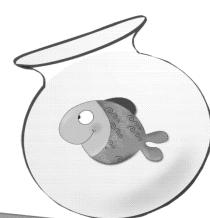
$$\text{اعداد موردنظر ۲ و ۱۳۱ است} \rightarrow 131 - 2 = 131$$

.۳۹

$$\text{(الف)} \quad \frac{+7}{5} + \left(\frac{-18}{5} \right) = \frac{+7 - 18}{5} = -\frac{11}{5}$$

$$\text{(ب)} \quad \left(+\frac{7}{3} \right) + \left(-\frac{12}{3} \right) + \left(+\frac{5}{3} \right) = \frac{7 - 12 + 5}{3} = \frac{0}{3} = 0$$

$$\text{(پ)} \quad \begin{cases} 1+1+1+(-5) = -2 \\ 3 \times (+1) - 5 = 3 - 5 = -2 \end{cases}$$





$$\text{(الف)} \frac{756}{1134} = \frac{2 \times 378}{2 \times 567} = \frac{3 \times 126}{3 \times 189} = \frac{3 \times 42}{3 \times 63} = \frac{6 \times 7}{9 \times 7} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

$$\text{(ب)} -\frac{42}{9/45} = \frac{-42}{945} = -\frac{4200}{945} = \frac{-3 \times 1400}{3 \times 315} = \frac{-7 \times 200}{7 \times 45} = \frac{-5 \times 40}{5 \times 9} = -\frac{40}{9}$$

$$\text{(پ)} \frac{36 \times 27}{81 \div 12} = \frac{36 \times 27 \times 12}{3 \times 3 \times 3 \times 3} = 144$$

گزینه‌ی «۲» صحیح است. .۴۱

$$\begin{aligned} A &= (1 - 5) + (3 - 8) + (5 - 11) + \dots + (39 - 62) \\ &= -4 - 5 - 6 - \dots - 23 = -(4 + 5 + \dots + 23) \\ &-((4 + 23) + (5 + 22) + \dots + (13 + 14)) = -\underbrace{(27 + 27 + \dots + 27)}_{10} = -(27 \times 10) = -270. \end{aligned}$$

گزینه‌ی «۱» صحیح است. .۴۲

به محور زیر دقت کنید:



برای این‌که قرینه‌ی -7 را نسبت به 3 پیدا کنیم باید 0 واحد از عدد 3 به سمت راست برویم. یعنی نقطه‌ی موردنظر $= 3 + 10 = 13$ است.

گزینه‌ی «۲» صحیح است. .۴۳

اگر $-1 < x < -2$ باشد (مانند $-1/5$)-، آن‌گاه $2 < -x < 1$ است ($-x = 1/5$) همچنین اگر $-2 < y < -3$ باشد، (مانند $-2/5$)-

آن‌گاه $3 < -y < 2$ است. در گزینه‌ی «۲» داریم:

$$\begin{cases} x = -1/5 \Rightarrow -x = 1/5 \\ y = -2/5 \Rightarrow -y = 2/5 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -y + 1 = 3/5 \\ -x = 1/5 \end{cases} \Rightarrow -y + 1 > -x$$

با ذکر مثال گزینه‌های دیگر را رد کنید.

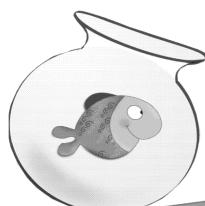
گزینه‌ی «۲» صحیح است. .۴۴

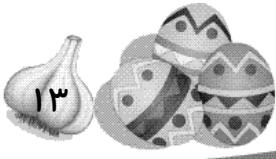
برای این‌که عبارت بیشترین مقدار را داشته باشد، باید تا جایی که امکان دارد، اعداد منفی تبدیل به مثبت شوند.

$$-2[-] - 3[+] 4[-] - 5 = -2 + 3 + 4 + 5 = 10.$$

همچنین برای این‌که عبارت کمترین مقدار را داشته باشد، باید تا جایی که امکان دارد، اعداد مثبت تبدیل به منفی شوند.

$$-2[+] - 3[-] 4[+] - 5 = -2 - 3 - 4 - 5 = -14 \Rightarrow 10 - (-14) = 24$$





.۴۵ گزینه‌ی «۴» صحیح است.

$$A = \frac{3 - \frac{\frac{5}{2} - \frac{1}{2}}{\frac{4}{2}}}{1 + \frac{1}{\frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}} = \frac{3 - \frac{\frac{4}{2}}{\frac{7}{2}}}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1+2}}} = \frac{3 - \frac{12}{14}}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}} = \frac{\frac{30}{14}}{\frac{4}{3}} = \frac{90}{56} = \frac{45}{28}$$

.۴۶ گزینه‌ی «۲» صحیح است.

$$231 = 3 \times 7 \times 11 \quad \text{گزینه‌ی (۱)}$$

$$171 = 3 \times 3 \times 19 \quad \text{گزینه‌ی (۲)}$$

$$310 = 2 \times 5 \times 31 \quad \text{گزینه‌ی (۳)}$$

$$143 = 11 \times 13 \quad \text{گزینه‌ی (۴)}$$

$$57 = \text{حاصل ضرب شمارنده‌های اول عدد } 171$$

.۴۷ گزینه‌ی «۱» صحیح است.

چون عدد موردنظر فرد است، باید مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد باشد. تنها عدد زوج اول ۲ است که مریع آن می‌شود.^۴

$$365 - 2^2 = 361$$

با توجه به این که $361 = 19^2$ می‌شود، پس اعداد موردنظر ۲ و ۱۹ هستند که تفاضل آن‌ها برابر $19 - 2 = 17$ می‌شود.

.۴۸ گزینه‌ی «۱» صحیح است.

$$\text{شش عدد } \{14, 21, 28, 35, 42, 49\} = \text{اعداد مرکب مضرب ۷ و کوچک‌تر از ۵۰}$$

.۴۹ گزینه‌ی «۴» صحیح است.

تعداد شمارنده‌های طبیعی عدد اول غیر از ۲ برابر ۲ است. (b, ۱)

$$b < 2 = \text{تعداد شمارنده‌های طبیعی: گزینه‌ی (۱)}$$

$$b + 1 > b = \text{مجموع شمارنده‌های طبیعی: گزینه‌ی (۲)}$$

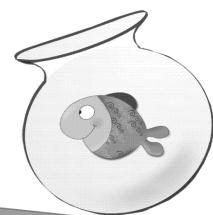
$$b \times 1 = b = \text{حاصل ضرب شمارنده‌ی طبیعی: گزینه‌ی (۳)}$$

اگر $3 = b$ باشد، $2 = 3 - 1 = 2$ می‌شود، که عددی اول است.

.۵۰ گزینه‌ی «۴» صحیح است.

اگر عددی بین ۲۰۰ و ۲۳۰ باشد، جذر آن ۱۴ یا ۱۵ می‌شود. اعداد اول کوچک‌تر از ۱۵ برابر ۲، ۳، ۵، ۷، ۱۱ و ۱۳ است. بنابراین باید

حداقل ۶ تقسیم انجام دهیم.





- .۵۱. الف) نادرست، اتم از ذره‌های ریزتری به نام الکترون، پروتون و نوترون تشکیل شده است.
- ب) نادرست، جرم پروتون تقریباً با جرم نوترون برابر است و از جرم الکترون بسیار بیشتر است.
- ج) نادرست، همه ذره‌های تشکیل دهنده اتم دارای جرم هستند، ولی نوترون فاقد بار الکتریکی است.
- .۵۲. نوترون = فاقد بار الکتریکی است.

عدد اتمی = تعداد پروتون‌های موجود در هسته اتم

عنصر بریلیم = Be

عدد جرمی = مجموع پروتون‌ها و نوترون‌های درون هسته

آنژیم = کاتالیزگر بدن موجودات زنده

- .۵۳. الف) گرما و نور+بخار آب + گاز کربن دی‌اکسید $\xrightarrow{\text{گرما}}$ گاز اکسیژن + هیدروکربن
- ب) انرژی الکتریکی \rightarrow انرژی شیمیایی
- پ) نمک- گاز کربن دی‌اکسید

- .۵۴. الف) آب- چربی، ب) پلاسمـا- سانتریفیوژ، ج) جامد، د) محلول

- .۵۵. الف) شربت معده، ب) الکترون، ج) نیتروژن، د) فرآورده

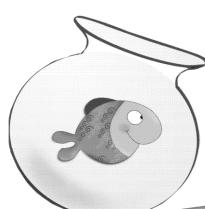
- .۵۶. الف) اتم فلور، ب) اتم لیتیم

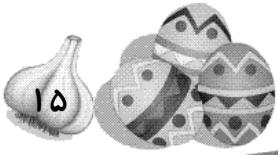
.۵۷. ^1H , ^2H , ^3H

- .۵۸. اگر محصول واکنش تجزیه‌ی آب اکسیژنه را در نزدیکی زغال نیمه افروخته نگه‌داریم، شعله‌ورتر می‌شود.

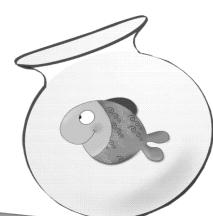
- .۵۹. مربوط به اختلاف در تعداد نوترون‌هاست.

- .۶۰. سوختن هیدروکربن‌ها- احلال ویتامین C و جوش‌شیرین (قرص جوشان) در آب





۶۱. گزینه‌ی «۲» صحیح است.
مقدار حل شدن نمک‌های مانند سدیم کلرید و پتاسیم نیترات در آب با افزایش دما افزایش می‌یابد، در حالی که میزان انحلال گازها در آب با افزایش دما کاهش می‌یابد.
۶۲. گزینه‌ی «۱» صحیح است.
برای جداسازی مایعاتی مانند نفت و آب که چگالی متفاوت دارند، قیف جدا کننده وسیله‌ی مناسبی است.
۶۳. گزینه‌ی «۳» صحیح است.
اصلی‌ترین گازهای تشکیل‌دهنده‌ی هوا نیتروژن و اکسیژن هستند.
۶۴. گزینه‌ی «۴» صحیح است.
هیدروکربن‌ها از دو عنصر هیدروژن و کربن تشکیل شده‌اند که عدد اتمی این دو عنصر به ترتیب برابر ۱ و ۶ است.
۶۵. گزینه‌ی «۳» صحیح است.
گلوکز در حضور آنزیم‌ها در بدن به CO_2 و بخار آب تبدیل می‌شود و با انجام این واکنش انرژی زیادی نیز آزاد می‌شود.
۶۶. گزینه‌ی «۳» صحیح است.
عنصر بور دارای ۲ مدار الکتریکی است که در مدار اول ۲ الکترون و مدار دوم دارای ۳ الکترون است.
۶۷. گزینه‌ی «۴» صحیح است.
ضمون تشکیل نمک خوارکی، اتم سدیم با از دست دادن یک الکترون به یون مثبت و اتم کلر با به دست آوردن یک الکترون به یون منفی تبدیل می‌شود.
۶۸. گزینه‌ی «۴» صحیح است.
ایزوتوپ‌های هیدروژن عبارتند از: ^1H ، ^2H ، ^3H ، ایزوتوپ‌ها در تعداد نوترون‌ها و عدد جرمی متفاوت هستند نه عدد اتمی.
۶۹. گزینه‌ی «۴» صحیح است.
ایزوتوپ‌های یک عنصر تعداد پروتون برابر و تعداد نوترون‌های متفاوت دارند.
۷۰. گزینه‌ی «۴» صحیح است.
یون مورد نظر با سه بار منفی داری ۰ الکترون است.
تعداد الکترون‌های این اتم در حالت خنثی برابر است با: $10 - 3 = 7$
عدد اتمی برابر است با تعداد پروتون‌ها و در یک اتم خنثی تعداد پروتون‌ها با الکترون‌ها برابر است، بنابراین عدد اتمی این عنصر برابر است با ۷.





- .۱ الف) نستوه: خستگی‌ناپذیر / ب) بستده: کافی، بس / ج) ستر: بزرگ، محکم / د) تکاپو: رفت‌وآمد همراه با شتاب، کوشش
- .۲ گزینه‌ی «۴» صحیح است.
فر: شکوه / پلشتی: آلودگی، ناپاکی / ددی: وحشی‌گری / خامه: قلم / تبار: اصل، نزاد
- .۳ گزینه‌ی «۱» صحیح است.
هرآینه: ناچار و لاعلاج و لابد و بی‌شک و بیدغدغه و در هر حال و البته و حتماً و همیشه و هر زمان و به یقین و بی‌گمان و ...
- .۴ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
واژه‌ی «چیرگی» در عبارت صورت پرسش نادرست و به شکل «چیره‌گی» نوشته شده است.
- .۵ «جامع التواریخ» تاریخ مفصل جهان تأثیف خواجه رشیدالدین فضل الله است. وی در نوشنن این کتاب از اسناد و نوشته‌های دولتی و از نظرات دانشمندان معاصر خویش استفاده کرد و آن را در قرن هشتم به پایان رساند.
- .۶ واج‌آرایی در صامت «د» و مصوت‌های «ا» و «ې» در بیت صورت سؤال واضح است.
- .۷ در بیت صورت سؤال، «جان من»، مناداست. جمله‌های بیت صورت سؤال:

سخن اهل دل {را} بشنوی / مگو / خطاست / سخن‌شناس نهای / خط این جاست

- .۸ اتحاد
- .۹ گزینه‌ی «۳» صحیح است.
- .۱۰ بیت گزینه‌ی «۳» مخاطب خود را به پندپذیری از پیری دانا می‌خواند. این مفهوم لزوماً در سایر ایيات نیست.
گزینه‌ی «۲» صحیح است.
- .۱۱ میان عاشق و معشوق - اگر حجابی هست - خود شخص عاشق است. این مفهوم در ایيات صورت سؤال و گزینه‌ی «۲» وجود دارد.

