

قرآن

- ۱) در کدام گزینه معنی کلمه صحیح نمی باشد؟
 ۱) بُشْرَى : بشارت دهنده (۲) رِیَاح : باد (۳) سُبَات : استراحت (۴) نَزَلَ : نازل کرد
- ۲) کدام گزینه زیر هم از لحاظ ساختار کلمه و هم از لحاظ ترجمه غلط است؟
 ۱) لِيَعْلَمَ : تا بداند (۲) لِيَتَعَقَّلُوا : تا اندیشه کنید (۳) لِيُؤْمِنُوا : تا ایمان بیاورید (۴) لِيَكُونُ : تا بدانند
- ۳) در کدام گزینه زیر اسم جمع به صورت مفرد معنا می شود؟
 ۱) وَالَّذِينَ هُمْ عَنِ اللَّغْوِ مُعْرِضُونَ (۲) لِيَكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا (۳) قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ (۴) وَلِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
- ۴) جاهای خالی این عبارت قرآنی با کدام گزینه زیر به طور صحیح کامل می شود؟
 « هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَ النَّوْمَ وَ جَعَلَ النَّهَارَ.....»
- ۱) نشورًا- سُبَاتًا- لباسًا (۲) لباسًا- سُبَاتًا- نشورًا (۳) سُبَاتًا - لباسًا- نشورًا (۴) لباسًا- نشورًا- سُبَاتًا
- ۵) ترجمه صحیح ترکیب های قرآنی « فَقَدَرَهُ - مَا يَفْعَلُونَ» کدام گزینه است؟
 ۱) پس قدرت بخشید به آن - به آنچه انجام می دهید. (۲) پس اندازه گیری می کند آن را - با آنچه انجام دادند.
 ۳) پس اندازه گیری کرد آن را- به آنچه انجام می دهند. (۴) پس اندازه گیری کرد آن را- به آنچه انجام نمی دهند.

پیام های آسمانی

- ۶) امیرالمومنین علی (ع) هدف آفرینش را چگونه توصیف می کند؟
 ۱) خداوند همه چیز را برای انسان آفریده است. (۲) تا درباره آفرینش تفکر کنید (۳) با استفاده از آفرینش به بهشت راه یابید. (۴) همه موارد
- ۷) نگاه انسان ها به پدیده های اطرافشان معمولاً نگاهی
 ۱) عمیق است (۲) سریع است (۳) سریع و گذرا است (۴) عمیق و سریع و گذراست.
- ۸) دانشمندان و مخترعان بزرگ با الگو گرفتن از چه چیزی موفق به ساخت تلسکوپ های دقیق شده اند؟
 ۱) چشم (۲) دوربین های پیشرفته (۳) عدسی چشم (۴) شبکیه چشم
- ۹) بر اساس آیه ۸۲ سوره طه (وانی لغفار...) وعده خداوند بر بخشش بندگان چه مرحله دارد؟
 ۱) توبه ، ایمان آوردن و انجام کارهای شایسته (۲) توبه و ایمان آوردن و انجام کارهای شایسته سپس هدایت شدن
 ۳) ایمان به خدا و توبه سپس هدایت شدن (۴) توبه وانجام کارهای شایسته و سپس هدایت شدن
- ۱۰) کسانی که در وقت عصبانیت از اشتباه دیگران با انتقام و تنبیه خود را ارام می کنند..... عمل کرده و از محروم می شوند.
 ۱) به ضرر دیگران - پاداش دنیوی (۲) به نفع خود- از پاداش الهی (۳) به ضرر خود- از پاداش الهی (۴) به نفع خود- پاداش دنیوی
- ۱۱) چه چیز در بهشت شیرینی نعمت ها را بیشتر می کند؟
 ۱) هیچ گاه نعمت ها از آنها گرفته نخواهد شد (۲) نعمت های خداوند بی پایان است
 ۳) با پیامبران و امامان همنشین اند (۴) وجود نهرهایی از شیر و عسل
- ۱۲) کدام یک از سخنان جهنمیان در جهنم می باشد؟
 ۱) ای کاش ایمان داشتیم و عمل صالحی انجام می دادیم. (۲) ای کاش در دنیا با فلان شخص دوست نمی شدیم
 ۳) ای کاش در دنیا اموال بیشتری جمع می کردیم. (۴) ای کاش مشتی خاک بودیم و امروز چنین حالی نداشتیم
- ۱۳) کدام دسته از جهنمیان با صورت های سیاه و زشت در میان آتش دنبال آب و غذا می گردند؟
 ۱) ستمگرانی که اهل غیبت بودند (۲) بدکارانی که ناسزا گفتند.
 ۳) ستمگرانی که در دنیا مومنان را آزار می دادند. (۴) ستمگرانی که مغرور بودند و به ضعیفان زور می گفتند.

عربی:

- ۱۴) أَلْيَوْمُ يَوْمُ الْإِثْنَيْنِ وَ غَدًا يَوْمٌ
 ۱) الأحد ۲) الثلاثاء ۳) الأربعاء ۴) السبت
- ۱۵) ترجمه صحیح عبارت «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا» در کدام گزینه آمده است؟
 ۱) و از آب هر چیز زنده‌ای را قرار دادیم. ۲) همه موجودات زنده را از آب قرار داده‌ایم.
 ۳) و هر چیزی که زنده است را از آب‌ها آفریده‌ایم. ۴) و از آب هر زنده‌ای را می‌آفرینیم.
- ۱۶) کدام عبارت درست ترجمه شده است؟
 ۱) هَلْ عِنْدَكُمْ غَرْفَةٌ فَارِغَةٌ ذَاتُ ثَلَاثَةِ أَسْرَةٍ؟ آیا اتاقی که سه تخت داشته باشد می‌خواهید؟
 ۲) بِطَاقَةِ هَوِيَّةٍ ذَلِكَ الْحَلْوَانِي فِي هَذِهِ الْعُرْفَةِ. کارت شناسایی آن آهنگر در اتاق است.
 ۳) الْمُمْرَضَانِ جَلَسَا فِي مَوْقِفِ الْحَافِلَةِ. پرستارها در ایستگاه اتوبوس نشستند.
 ۴) أَنْتَنْ طَبَخْتَنْ الرُّزَّ فِي الْحَدِيقَةِ. آن‌ها در باغ، برنج پختند.
- ۱۷) در کدام گزینه واژه‌های متضاد آمده است؟
 ۱) أَنَا أَعْرِفُ مَعْنَى كَلِمَاتٍ كَثِيرَةٍ وَ أَذْكَرُ كَلِمَاتِ السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ.
 ۲) رَأَيْتُ سَمَكَةً قَبِيحَةً فِي تِلْكَ السَّفِينَةِ الْجَمِيلَةِ.
 ۳) أَنَا دَخَلْتُ الصَّفَّ الثَّامِنَ وَ أَنْتَ تَدْخُلُ الصَّفَّ الْخَامِسَ.
 ۴) مَنْ سَأَلَ، عَلِمَ.
- ۱۸) توضیح کدام کلمه درست نمی‌باشد؟
 ۱) زَمِيلٌ: هُوَ صَدِيقِي فِي الصَّفِّ.
 ۲) أَلصَّيْفُ: فَصْلٌ حَارٌّ فِي السَّنَةِ.
 ۳) مَصْنَعٌ: هُنَاكَ كُتِبَ كَثِيرَةٌ.
 ۴) أَلْمُعْجَمُ: كِتَابٌ فِيهِ مَعَانِي الْكَلِمَاتِ.
- ۱۹) ترجمه صحیح عبارت «أَنْتَ تَبْدِئِينَ بِجَمْعِ الْفَوَاكِهِ، يَوْمَ السَّبْتِ» در کدام گزینه آمده است؟
 ۱) تو در روز شنبه میوه‌ها را جمع می‌کنی.
 ۲) تو در روز شنبه جمع کردن میوه را شروع می‌کنی.
 ۳) تو شنبه جمع کردن میوه‌ها را شروع خواهی کرد.
 ۴) تو در روز شنبه جمع کردن میوه‌ها را شروع می‌کنی.
- ۲۰) در کدام گزینه، دو فعل مضارع وجود دارد؟
 ۱) يَا أُخْتِي هَلْ أَكَلْتِ الطَّعَامَ قَبْلَ دَقِيقَتَيْنِ وَ الْآنَ تَشْرَبِينَ الْمَاءَ.
 ۲) أَنَا فَهَمْتُ مَعْنَى الْأَحَادِيثِ السَّهْلَةِ وَ أَذْكَرُهَا الْآنَ.
 ۳) أَنْتَ سَمِعْتِ صَوْتَ الْمُدْرَسِ وَ تَعْمَلُ بِهِ.
 ۴) هَلْ تَصْنَعُ كُرْسِيًّا؟ لَا أَصْنَعُ مِنْصَدَةً.
- ۲۱) کدام ضمیر، مناسب جای خالی نمی‌باشد؟ «..... قَادِرُونَ عَلَى فَهْمِ النُّصُوصِ الْبَسِيطَةِ»
 ۱) نَحْنُ ۲) أَنْتَمَا ۳) أَنْتُمْ ۴) هُمْ
- ۲۲) فعل صحیح را برای جای خالی انتخاب کنید. «یا زَمِيلِي الصَّفَّ الْخَامِسَ بَعْدَ أُسْبُوعَيْنِ.»
 ۱) تَدْخُلُ ۲) تَدْخِلِينَ ۳) دَخَلْتِ ۴) دَخَلْتُ
- ۲۳) کدام جمله از نظر قواعد فعل، صحیح نمی‌باشد؟
 ۱) هَلْ أَنْتَ تَذْهَبُ بِالْمِصْعَدِ إِلَى الطَّابِقِ الْخَامِسِ؟
 ۲) أَيُّهَا الْبِنْتَانِ أَ تَكْتُبِينَ رَسَائِلَ لِصَدِيقَاتِكُمْ؟
 ۳) ذَلِكَ الْجُنْدِيُّ جَعَلَ الْحَقِيبَةَ هُنَا.
 ۴) أَنَا أَحْفَظُ سُورَةَ النَّصْرِ.

ادبیات

- ۲۴) در بیت زیر، چند مفعول دیده می‌شود؟
 چشم دل باز کن که جان بینی آن چه نادیدنی است، آن بینی
 ۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴
- ۲۵) در بیت زیر، نقش ضمیر "ش" در کلمه‌ی "گفتمش" چیست؟
 گفتمش: پس آن خدای خشمگین خانه‌اش این جاست این جا در زمین
 ۱) نهاد ۲) مفعول ۳) متمم ۴) مضاف الیه
- ۲۶) مفهوم مقابل کدام بیت، نادرست است؟
 ۱) پرستار امرش همه چیزو کس بنی آدم و مرغ و مور و مگس (مطیع و فرمانبردار بودن در برابر خدا)
 ۲) گلستان کند آتشی برخلیل گروهی بر آتش برد زاب نیل (بیانگر قدرت خداوند بزرگ)
 ۳) به درگاه لطف و بزرگیش بر بزرگان نهاده بزرگی ز سر (اقرار به عظمت و بزرگی خدا)
 ۴) بشر ماورای جلالش نیافت بصر منتهای جمالش نیافت (درک عظمت و حقیقت خدا)

۲۷) مفهوم عبارت زیر از کدام گزینه دریافت می‌شود؟

مرد گفت: خداوندش را بگویی که گرگ برد. غلام گفت: به خدای چه بگویم؟

۱) ترسیدن از صاحب گوسفندان (۲) صداقت امانداری (۳) دروغ نگفتن (۴) رفتار مؤدبانه

۲۸) آرایه‌ی مقابل کدام بیت نادرست است؟

۱) پرستار امرش همه چیزو کس بنی آدم و مرغ و مور و مگس (جناس)

۲) یکی را به سر برنهد تاج بخت یکی را به خاک اندر آرد ز تخت (جناس)

۳) دوستی ز من به من نزدیک تر از رگ گردن به من نزدیک تر (تلمیح)

۴) گلستان کند آتشی برخلیل گروهی بر آتش برد ز آب نیل (تلمیح)

۲۹) همه‌ی آثار از قیصر امین پور است به جز ...

۱) در کوچهی آفتاب (۲) به قول پرستو (۳) از آسمان سبز (۴) آینه‌های ناگهان

۳۰) در کدام بیت، غلط املائی دیده می‌شود؟

۱) ای نام نکوی تو سردفتر دیوان‌ها وی طلعت روی تو زینت ده عنوان‌ها

۲) جهان متفق بر الهیتش فرومانده از کنه ماهیتش

۳) بشر ماورای جلالش نیافت بصر منتهای جمالش نیافت

۴) تعمل در آینه‌ی دل کنی صفایی به تدریج حاصل کنی

۳۱) معنی کدام کلمه، نادرست است؟

۱) نغز: خوب، زیبا (۲) گل کامکار: نوعی گل سرخ (۳) نژند: غمگین (۴) تماثیل: تصویرها

۳۲) همه‌ی آرایه‌های ادبی در بیت زیر وجود دارد به جز ...

برق از شوق که می‌خندد بدین سان قاه قاه؟ ابراز هجر که می‌گیرد بدین سان زار زار؟

۱) تضاد (۲) تشبیه (۳) تشخیص (۴) تکرار

۳۳) هم‌خانواده، مترادف و متضاد کلمه‌ی هجر در کدام گزینه آمده است؟

۱) مهاجر - غم - شادی (۲) هاجر - دوری - وصل

۳) مهجور - نالان - نزدیکی (۴) تهاجم - دوری - نشاط

ریاضیات

۳۴) حاصل عبارت مقابل در کدام گزینه آمده است

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

۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{3}{5}$ (۳) $\frac{5}{5}$ (۴) $\frac{7}{5}$

۳۵) کدام کسر بین دو کسر $\frac{2}{5}$ و $\frac{2}{7}$ است؟

۱) $\frac{5}{6}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) $\frac{10}{11}$ (۴) $\frac{5}{11}$

۳۶) بین دو کسر $\frac{3}{8}$ و $\frac{5}{7}$ چند کسر با صورت طبیعی و مخرج ۲۰۰ وجود دارد؟

۱) ۵۴ (۲) ۶۵ (۳) ۶۷ (۴) ۷۰

۳۷) چند عدد طبیعی مانند a وجود دارد که کسر کوچکتر از واحد $\frac{a}{420}$ مولد یک عدد اعشاری متناوب ساده باشد؟

۱) ۱۴ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۰

۳۸) کدام گزینه برابر با $\frac{2}{130}$ خواهد بود؟

۱) $\frac{213}{900}$ (۲) $\frac{961}{450}$ (۳) $\frac{135}{990}$ (۴) $\frac{721}{900}$

۳۹) چند کسر با صورت و مخرج طبیعی برابر با $\frac{171}{207}$ وجود دارد که صورتش کمتر از ۵۰۰ و مخرجش بیشتر از ۳۰۰ باشد؟

- (۱) ۸ (۲) ۲۴ (۳) ۱۶ (۴) ۳۸

۴۰) با توجه به تساوی مقابل حاصل $x + y - z$ کدام است؟

$$2 + \frac{1}{x + \frac{1}{y + \frac{1}{z}}} = \frac{58}{21}$$

- (۱) -۷ (۲) ۶ (۳) -۱ (۴) ۹

۴۱) حاصل عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

$$\frac{2+4}{2 \times 3 \times 4} + \frac{4+6}{4 \times 5 \times 6} + \frac{6+8}{6 \times 7 \times 8} + \dots + \frac{18+20}{18 \times 19 \times 20}$$

- (۱) $\frac{7}{11}$ (۲) $\frac{9}{20}$ (۳) $\frac{9}{11}$ (۴) $\frac{13}{20}$

۴۲) در نمایش مصری کسر $\frac{21}{70}$ به کمک الگوریتم فیوناتچی مخرج کوچکترین کسر واحد برابر با چند خواهد بود؟

- (۱) ۱۶۰ (۲) ۱۴۰ (۳) ۱۵۰ (۴) ۱۸۰

۴۳) اگر به حجم یک n پله ای ۲۳۰ مکعب واحد بچسبانیم، حجم ۱۱ پله ای بدست می آید. اگر بخواهیم یک مکعب با همین n پله ای بسازیم حداقل چند مکعب واحد نیاز داریم؟

- (۱) ۲۲۰ (۲) ۲۸۶ (۳) ۱۶۰ (۴) ۱۵۰

۴۴) حاصل عبارت مقابل کدام است؟ $2 - 4 + 6 - 8 + 10 - \dots - 236 - 238 + 240$

- (۱) -۳۶۲۰ (۲) -۴۶۸۰ (۳) -۵۰۱۲ (۴) -۶۲۵۰

۴۵) در غربال اعداد ۱ تا ۸۰، عدد ۶۵ چندمین عددی است که برای اولین بار خط می خورد؟

- (۱) ۵۲ (۲) ۵۴ (۳) ۵۶ (۴) ۵۸

۴۶) در غربال اعداد ۱ تا N آخرین عدد اولی که مضارب آن را خط می زنیم ۲۹ است. حداکثر مقدار N کدام است؟

- (۱) ۹۶۱ (۲) ۹۶۰ (۳) ۸۴۱ (۴) ۸۴۲

۴۷) در غربال اعداد ۷۰ تا ۴۲۱ آخرین عددی که خط می خورد چند است؟

- (۱) ۳۶۱ (۲) ۴۱۹ (۳) ۴۱۳ (۴) ۳۹۷

۴۸) در سمت راست ۱۵۵! چند صفر وجود دارد؟

- (۱) ۳۱ (۲) ۳۷ (۳) ۳۴ (۴) ۳۸

شیمی

۴۹) کدام شماره گروه، نادرست نوشته شده است؟

- (۱) $13 \leftarrow 3$ اصلی (۲) $3 \leftarrow 1$ فرعی (۳) $9 \leftarrow 8$ فرعی (۴) $2 \leftarrow 2$ اصلی

۵۰) فلزی قلبیایی از ردیف ششم جدول تناوبی، کدام است؟

- (۱) روبیدیم (۲) سزیم (۳) استرانسیم (۴) باریم

۵۱) گاز نجیب هم دوره ی اتم Br کدام است؟

- (۱) آرگون (۲) کریپتون (۳) زنون (۴) رادون

۵۲) عنصری با عدد اتمی ۱۶، در مدل اتمی بور چند لایه ی الکترونی دارد؟ و در لایه آخر خود چند الکترون دارد؟

- (۱) ۲ لایه - ۶ الکترون (۲) ۲ لایه - ۱۶ الکترون

- (۳) ۳ لایه - ۶ الکترون (۴) ۳ لایه - ۱۶ الکترون

۵۳) کدام ترکیب زیر، تعداد اتم بیشتری دارد؟

۱) $BaSO_4$ ۲) $Mg(OH)_2$

۳) $CaCO_3$ ۴) H_2SO_4

۵۴) در میان عناصر گروه هالوژن ها، کدام اتم واکنش پذیرتر است؟ علت چیست؟

۱) F - به دلیل تمایل بیشتر برای جذب الکترون

۲) F - به دلیل تمایل بیشتر برای از دست دادن الکترون

۳) I - به دلیل تمایل بیشتر برای جذب الکترون

۴) I - به دلیل تمایل بیشتر برای از دست دادن الکترون

۵۵) عنصری با عدد اتمی ۷۶ در کدام ردیف و کدام گروه جدول قرار دارد؟

۱) ردیف ۵ - گروه ۸

۲) ردیف ۵ - گروه ۱۰

۳) ردیف ۶ - گروه ۸

۴) ردیف ۶ - گروه ۱۰

۵۶) کدام ویژگی زیر، ویژگی ای شیمیایی است؟

۱) گرانبوی

۲) دانسیته

۳) اشتعال پذیری

۴) pH

۵۷) کلوئیدها مخلوط ناهمگنی هستند و ته نشین

۱) شفاف - می شوند

۲) شفاف - نمی شوند

۳) کدر - می شوند

۴) کدر - نمی شوند

۵۸) کدام مورد نادرست است؟

۱) امولسیون : شیر

۲) سول : شیشه های رنگی

۳) آیروسول مایع: مه

۴) ژل : ژل موی سر

فیزیک

۵۹) کدام رسانای بهتری است ؟

۱) فلز _ دراز _ ضخیم

۲) فلز _ کوتاه _ ضخیم

۳) فلز _ کوتاه _ نازک.

۴) نافلز _ کوتاه _ نازک

۶۰) یکای « اختلاف پتانسیل و شدت جریان » به ترتیب کدام است ؟

۱) ولت ، آمپر

۲) ولت ، اهم

۳) اهم ، ولت

۴) اهم ، آمپر

۶۱) بار الکتریکی یک کمیت است که یکای آن است .

۱) کوانتیده _ ولت

۲) کوانتیده _ کولن

۳) پیوسته _ ولت

۴) پیوسته _ کولن

۶۲) وقتی جسم بار مثبت دارد یعنی :

۱) اضافی پروتون

۲) کمبود پروتون

۳) اضافی الکترون

۴) کمبود الکترون

۶۳) الکتروسکوپ کدام کار را انجام نمی دهد ؟

۱) تشخیص وجود بار

۲) تشخیص نوع بار

۳) تشخیص نسبی مقدار بار

۴) تولید بار

۶۴) در انتقال بار به « روش القا و روش تماس. » به ترتیب نوع بار منتقل شده چگونه است ؟

۱) مخالف _ هم نام

۲) مخالف _ مخالف

۳) هم نام _ هم نام

۴) هم نام _ مخالف

۶۵) از تخریب ساختمان در اثر آذرخش جلوگیری می کند ،

۱) برقنما

۲) برقگیر

۳) ارت

۴) القا

۶۶) در اثر مالش پلاستیک با پشم

۱) الکترون از پشم به پلاستیک می رود

۲) الکترون از پلاستیک به پشم می رود

۳) پروتون از پشم به پلاستیک می رود

۴) پروتون از پلاستیک به پشم می رود

۶۷) کدام گزینه در مورد نیروی الکتریکی درست نمی باشد ؟

۱) میدان دارد

۲) می تواند ربایشی باشد

۳) می تواند رانشی باشد

۴) با فاصله دو جسم نسبت مستقیم دارد

۶۸) کدام گزینه درست نیست ؟

۱) فلزها در مدار آخر خود کم تر از ۴ الکترون دارد

۲) فلزها الکترون آزاد فراوان دارد

۳) نافلزها رساناهای خوبی هستند

۴) نافلزها با دادن الکترون در واکنش شرکت می کنند .

زمین شناسی

- ۶۹) کدام یک از کانی‌های سنگ گرانیت نیست؟
 (۱) کوارتز (۲) بوکسیت (۳) میکا (۴) فلدسپار
- ۷۰) کدام یک از موارد زیر، از ویژگی‌های کانی‌ها نمی‌باشد؟
 (۱) موجودات زنده در تشکیل آن نقشی ندارند. (غیرآلی یا معدنی‌اند). (۲) طبیعی، جامد و متبلور هستند.
 (۳) از یک عنصر یا از ترکیب شیمیایی چند عنصر به وجود آمده‌اند. (۴) ترکیب شیمیایی نسبتاً ثابتی ندارند.
- ۷۱) کدام مورد از ویژگی کانی‌هایی که به عنوان جواهر به کار می‌روند، نیست؟
 (۱) کمیاب بودن (۲) زیبایی (۳) چگالی بالا (۴) سختی بالا
- ۷۲) کدام گزینه درست است؟
 (۱) پنبه کوهی مقاومت کمی در برابر کشش دارد. (۲) دُر کوهی در ساخت لباس‌های ضدحریق و سقف‌های کاذب استفاده می‌شود.
 (۳) استفاده از آژبست در بروز سرطان پوست نقش دارد. (۴) آژبست عایق خوبی برای گرماست.

زیست

- ۷۳) کدامیک جزء دستگاه عصبی مرکزی نیست؟
 (۱) مخ (۲) نخاع (۳) اعصاب شکمی (۴) بصل النخاع
- ۷۴) کدامیک جزء اعمال غیرارادی است؟
 (۱) پلک زدن (۲) ترشح بزاق (۳) ضربه قلب (۴) همه موارد
- ۷۵) مجموعاً چند نوع تنظیم برای هماهنگی اعمال بدن وجود دارد؟
 (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴
- ۷۶) در هنگام بازی فوتبال کدامیک از اتفاقات زیر رخ نمی‌دهد؟
 (۱) عرق کردن (۲) کاهش تنفس (۳) افزایش ضربان قلب (۴) همه موارد
- ۷۷) به ترتیب در بیماری MS و استرس هنگام روبرو شدن با حیوانات وحشی کدامیک رخ می‌دهد؟
 (۱) فلج شدن به دلیل از بین رفتن غلاف میلین - ترشح آدرنالین (۲) آسیب به غلاف شوان - ترشح آدرنالین
 (۳) ایجاد دوبینی و آسیب به دندریت‌ها (۴) الف و ج
- ۷۸) همه اعصاب محیطی ابتدا پیام‌های خود را به کدام عضو می‌دهند؟
 (۱) نخاع (۲) مغز (۳) بصل النخاع (۴) ساقه مغز
- ۷۹) کدام توصیف نورون حسی :
 (۱) دندریت بلند و آکسون کوتاه دارد (۲) آکسون بلند و دندریت کوتاه دارد (۳) جسم سلولی وسط آن قرار دارد (۴) الف و ج
- ۸۰) کدام نورون سریع تر پیام عصبی را منتقل می‌کند؟
 (۱) نورون حسی دست (۲) نورون حرکتی پایین کمر (۳) نورون رابط مغز (۴) نورون رابط گردن

مطالعات

- ۸۱) همکاری و یاری رساندن به یکدیگر نام دارد .
 (۱) انفاق (۲) تعاون (۳) وقف (۴) همدلی
- ۸۲) افراد از طریق بخشش مال ، علم و توانایی های خود به کسانی که نیازمند هستند ، یاری می رسانند . به این بخشش می گویند
 (۱) انفاق (۲) تعاون (۳) وقف (۴) همدلی

۸۳) سازمان ها و موسسات خیریه باید برای فعالیت خود از کدام ارگان مجوز بگیرند ؟

- ۱) وزارت تعاون و رفاه کشور ۲) سازمان بهزیستی ۳) بنیاد مستضعفین ۴) وزارت کشور

۸۴) کدام یک از موارد زیر جز جلوه ها و شکل های مختلف تعاون نمی باشد .

- ۱) هدیه دادن ۲) عیادت از بیمار ۳) دعاکردن ۴) اظهار دوستی و محبت

۸۵) به اموال و دارایی هایی که وقف می شود می گویند .

- ۱) واقف ۲) موقوفات ۳) ارث ۴) صله

۸۶) کدام یک از موارد زیر جز تاثیرات همدلی و همکاری در خانواده نمی باشد ؟

- ۱) تقسیم وظایف و مسئولیت ها ۲) احساس مفید بودن ۳) کاهش استقلال فردی ۴) صمیمیت و محبت بیشتر

۸۷) مراقبت از اموال عمومی جز تعاون در کدام حیطة های زیر می باشد .

- ۱) خانواده ۲) محله ۳) مدرسه ۴) محیط زیست

۸۸) کدام گزینه در مورد شرکت های غیرتعاونی درست می باشد .

- ۱) همه افراد در آن برابر هستند . ۲) هر کس سرمایه و سهمش بیشتر باشد ، قدرت بیشتری در تصمیم گیری دارد .

۳) هر کس با هر مقدار سرمایه عضو شود یک حق رای دارد . ۴) منافع آن به طور برابر بین اعضا توزیع می شود .

۸۹) هدف از تاسیس شرکت های تعاونی چه می باشد ؟

- ۱) کمک به دولت در حل مشکلات بزرگ اقتصادی کشور ۲) تاثیر بر تصمیم گیری های کلان اقتصادی کشور

۳) حل مشکلات اقتصادی و ایجاد رفاه و زندگی بهتر برای اعضا ۴) کمک به افراد نیازمند از طریق انفاق

۹۰) کدام یک از موارد زیر جز تعاون در محیط مدرسه نمی باشد ؟

- ۱) از بین بردن نظم کلاس ۲) همکاری در مراسم صبحگاه

۳) همکاری در نظافت کلاس ۴) کمک به همکلاسی هایی که در درس ضعیف هستند

زبان

91) I'm originally

- 1) Germany 2) German 3) France 4) Spain

92) What's your nationality? I'm

- 1) French 2) France 3) Brazil 4) Spain

93) Where is Ali from? He is from

- 1) Spanish 2) Chinese 3) French 4) Spain

94)I'm originally , but I live in France.

- 1) Iraq 2) Italy 3) Italian 4) Germany

95) A:? B: He is from Brazil .

1) Where is he now? 2) Where is he from?

3) Is he from Brazil ? 4) Is he Brazilian?