

## پیام های آسمانی

۱- در چه زمانهایی همواره زیبایی‌ها و کمالات خداوند را ذکر می‌کنیم؟ در هنگام.....خداوند

- الف) تسبیح  ب) تنزیه  ج) رفع نقص  د) حمد

۲- کدام مورد از اهداف خداوند درباره وضع «احکام و قوانین دین» نمی‌باشد.

- الف) هدایت کردن انسانها  ب) جلوگیری از گمراهی انسانها   
ج) رساندن انسانها به خوشبختی  د) سخت گرفتن و مجازات بندگان

۳- کدام آیه بیانگر این است که خداوند امرزنده کسی است که از گناهان پشیمان شده است؟

- الف) و هو الغفور الودود  ب) ان الله یحب التوابین   
ج) فان الله شدید العقاب  د) ان الله لا یظلم الناس شیئاً

۴- بر اساس آیه (اذا تلیت علیهم آیاتہ زادتهم ایماناً) بر ایمان کسانی افزوده می‌شود که.....

- الف) آیات خدا را نشانه ایمان می‌دانند  ب) برای مردم قرآن تلاوت می‌کنند   
ج) در آیات خدا تفکر می‌کنند  د) آیات خدا بر آنها تلاوت می‌شود

۵- کدام مورد اعتماد و باور قلبی کامل به یک موضوع و حقیقت را در دل پایدار می‌کند؟

- الف) ایمان  ب) شوق عمل  ج) تقویت قلب  د) دوری از گناه

۶- کدام مورد از ویژگی‌های پیامبران نیست؟

- الف) سازش با حاکمان زمان خود  ب) تسلیم در برابر امر خدا   
ج) استقامت و پایداری در راه خدا  د) مبارزه کردن با عقاید باطل

۷- نتیجه مراجعه به افراد فالگیر و کف بین چیست؟

- الف) آرامش روحی  ب) چاره‌ای جز صبر نداشت  ج) جانشین در خطر می‌افتاد  د) تسلیم امر خدا بود

۸- کدامیک از ویژگیهای یاران حضرت مهدی(عج) در میان مردم نمی‌باشد؟

- الف) واجبات دینی را انجام می‌دهند  ب) از گناه دوری می‌کنند   
ج) گره گشای گرفتاری مردم هستند  د) به دنبال مکان امام(عج) هستند

۹- با توجه به سخن امام رضا(ع) کدام مورد جزء وظایف منتظران امام زمان (عج) نیست؟

- الف) خدش رفتاری  ب) خیر خواهی  ج) ملاقات با امام زمان  د) همسایه داری

۱۰- هدف اصلی از قیام حضرت مهدی (عج) چیست؟

- الف) گسترش عدالت و مهربانی       ب) به دست گرفتن حکومت جهان   
 ج) جنگ و خونریزی       د) انتقام گرفتن از ستمگران

### عربی

۱۱) ترجمه ی صحیح واژه های « دِرَاسَةٌ ، مُسْتَشْفَى ، سِنٌّ ، جُسُورٌ » به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟

- الف. تحصیل ، درمانگاه ، سال ، گستاخ       ب. تحصیلی ، بیمارستان ، سال ، پل ها   
 ج. تحصیل ، بیمارستان ، دندان ، پل ها       د. تحصیلی ، درمانگاه ، دندان ، گستاخ

۱۲) واژه های کدام گزینه متضاد نیست ؟

- الف. ذُكِّيٌّ ، عَالِمٌ       ب. جَمِيلٌ ، قَبِيحٌ       ج. مَسْرُورٌ ، حَزِينٌ       د. يَسْتُرٌ ، يَكْشِفٌ

۱۳) کدام گزینه صحیح است ؟

- الف. طَعَامٌ نَأْكُلُهُ فِي الصَّبَاحِ ← الْغَدَاءُ       ب. وَقْتُ نِهَائِيَةِ اللَّيْلِ وَبِدَائِيَةِ النَّهَارِ ← الْمَسَاءُ   
 ج. رِيَاضَةٌ يَلْعَبُ فِيهَا أَحَدٌ عَشَرَ لَاعِبًا ← كُرَةُ الْمِنْضَدَةِ       د. مَكَانٌ نَحْفَظُ فِيهِ أَشْيَاءَ مُخْتَلِفَةً ← الْمَخْزَنَ

۱۴) ترجمه ی کدام عبارت صحیح است ؟

- الف. يَا أُمِّي ! هَلْ تَعْرِفِينَ صَدِيقِي مُحَمَّدًا ؟ اى مادر آيا دوست محمد را مى شناسى ؟   
 ب. بَعْدَ تَصَادُمِ سَيَّارَتَيْنِ يَأْتِي شَرْطِيُّ الْمُرُورِ: پس از تصادف دو ماشين پليس راهنمايى و رانندگى آمد.   
 ج. أُنْبَحَتْ عَنْ عَمَلٍ ، هَلْ عِنْدَكَ عَمَلٌ ؟ دنبال كاري مى گردم ، آيا كاري داري ؟   
 د. أَعْلَمُ النَّاسِ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ : داناترين مردم كسى است كه علمش را به مردم ياد بدهد.

۱۵) بيت زير با کدام عبارت ارتباط مفهومی دارد؟

« دوست نزدیک تر از من به من است / وین عَجَب بین که من از وی دورم »

- الف. عَدَاوَةُ الْعَاقِلِ خَيْرٌ مِنْ صِدَاقَةِ الْجَاهِلِ.       ب. إِذَا سَأَلَكَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ.   
 ج. مَنْ كَتَمَ عِلْمًا فَكَأَنَّهُ جَاهِلٌ.       د. أَلْدَّهْرُ يَوْمَانِ ، يَوْمٌ لَكَ وَ يَوْمٌ عَلَيْكَ

۱۶) در کدام گزینه ترجمه ی هر دو فعل ، معادل دوم شخص مفرد در فارسی است ؟

- الف. رَجَعْتُمَا ، تَذَهَّبِينَ       ب. تَجَلَّسْتُ ، أُخْرَجْتُ       ج. كَتَبْتُ ، يَقْدُرُونَ       د. اِصْنَعِي ، تَشْرَبْنَ

۱۷) ترجمه ی افعال « ما عَرَفْتُمْ ، اِسْمَعُ ، لا تَكْذِبُونَ » به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟

- الف. نشناختید ، بشنو ، دروغ نمی گوید       ب. نشناختید ، می شنوم ، دروغ نمی گوید
- ج. نمی شناسید ، می شنوم ، دروغ نگفتید       د. نمی شناسید ، بشنو ، دروغ نمی گویند

۱۸) کدام فعل امر برای جای خالی عبارت « أَيْتُّهَا أَلْبِنْتُ ..... الصَّوْرَةَ . » مناسب است؟

- الف. أَرْسَمَ       ب. أَحْصَدِي       ج. أَرْسَمِي       د. أَكْتُبُ

۱۹) حروف اصلی کدام کلمه با بقیه متفاوت است ؟

- الف. رَحِيم       ب. مَرْحوم       ج. مَرَحْمَةٌ       د. تَحْرِيم

۲۰) در کدام گزینه با توجه به حروف اصلی داده شده ، وزن کلمه صحیح نیست ؟

- الف. قَادِرٍ ( ق.د.ر ) ← فاعِل       ب. تَعَلَّمَ ( ع.ل.م. ) ← تَفَعَّلُ
- ج. أَخْرَجَ ( خ.ر.ج ) ← أَفْعَلَ       د. مَصْنوع ( ص.ن.ع ) ← مَفْعُول

### مطالعات اجتماعی

۲۱) جهت حرکت زمین کدام است؟

- الف- از غرب به شرق       ب- از شرق به غرب       ج- از شمال به جنوب       د- از جنوب به شمال

۲۲) مردم کدام کشورها خورشید را زودتر می بینند؟

- الف- مردم کشورهایی که در غرب گرینویچ قرار دارند.       ب- مردم کشورهایی که در شرق گرینویچ قرار دارند.

- ج- کشورهایی که در نیمکره شمالی زندگی می کنند.       د- مردم کشورهایی که در نیمکره جنوبی زندگی می کنند.

۲۳) انقلاب تابستانی نیمکره شمالی در چه ماهی رخ می دهد؟

- الف- اول خرداد       ب- اول مرداد       ج- اول تیر       د- اول شهریور

۲۴) سالی که هر چهار سال یک روز به سال رسمی اضافه می شود چه نام دارد؟

- الف- نوری       ب- کبیسه       ج- قمری       د- رسمی

۲۵) لیتوسفر به کدام بخش کره زمین می گویند؟

- الف- آب کره       ب- زیست کره       ج- هوا کره       د- سنگ کره

۲۶) کدام مورد از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری ها نمی باشد؟

- الف- هوازدگی       ب- فرسایش یخچالی       ج- گسل       د- فرسایش بادی

۲۷) در کدام قسمت از ناهمواری های دریاچه ها ، منابع نفت و گاز دیده می شود؟

الف- شیب قاره  ب- گودال اقیانوسی  ج- دشت اقیانوسی  د- فلات قاره

۲۸) اگر دمای هوا در ارتفاع ۱۰۰۰ متری کوهی ۱۲ درجه باشد در ارتفاع ۵۰۰۰ متری دما چند درجه است؟

الف- ۲۴ درجه  ب- ۶ درجه  ج- ۱۲- درجه  د- ۱۸ درجه

۲۹) بیشترین وسعت ساوان در کدام قاره است؟

الف- اروپا  ب- آفریقا  ج- استرالیا  د- آمریکا

۳۰) در سال ۲۰۱۴، کشور ما در کدام گروه شاخص توسعه انسانی قرار گرفته است؟

الف- توسعه انسانی بالا  ب- توسعه انسانی متوسط  ج- توسعه انسانی پایین  د- توسعه انسانی بسیار بالا

### علوم تجربی

۳۱) با توجه به مدل اتمی بور، کدام دو عنصر زیر، دارای ویژگی های مشابهی هستند؟

الف) N و O  ب) O و S  ج) O و Ar  د) S و Mg

۳۲) کدام یک از عناصر زیر در تنظیم فعالیت های بدن نقش دارند؟

الف) کلسیم  ب) سدیم  ج) آهن  د) ید

۳۳) در مولکول دواتمی نیتروژن هر اتم چند الکترون به اشتراک گذاشته است؟

الف) یک الکترون  ب) دو الکترون  ج) سه الکترون  د) در مولکول نیتروژن مشارکت الکترونی وجود ندارد

۳۴) در چرخه کربن، کربن به چه صورتی مصرف و تولید می شود؟

الف) کربن دی اکسید  ب) کربن مونوکسید  ج) هیدرو کربن  د) کربنات

۳۵) کدام یک از هیدرو کربن های زیر نقطه جوش بالاتری دارند؟

الف) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>  ب) C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  ج) C<sub>20</sub>H<sub>22</sub>  د) CH<sub>4</sub>

۳۶) محلول کدام ترکیب زیریونی است؟

الف) شکر  ب) کات کبود  ج) اتیلن گلیکول  د) اتانول

۳۷) در ساختار استخوان های بدن کدام عنصر به فراوانی یافت می شود؟

الف) آهن  ب) کلسیم  ج) فلورئور  د) سدیم

۳۸) از میوه رسیده ما نند موز کدام گاز متصاعد می شود؟

الف) اتن  ب) متان  ج) هیدروژن  د) کربن دی اکسید

۳۹) واحدهای اصلی اندازه گیری تندی و سرعت کدام گزینه ی زیر است؟

الف) سانتیمتر  ب) کیلومتر بر ثانیه  ج) سانتیمتر بر ثانیه  د) متر بر ثانیه

۴۰) کدام برش نفتی از برش بنزین بالاتر است؟

الف) برش قیر  ب) برش سوخت هواپیما  ج) برش گاز مایع  د) برش واکس ها

### ریاضیات

۴۱) کدام یک از عبارات های زیر درست است؟

الف)  $\sqrt{2} \in \mathbb{Q}$   ب)  $\mathbb{Q} \cap \mathbb{Q}' = \emptyset$   ج)  $\mathbb{Q} \cap \mathbb{Q}' = \emptyset$   د)  $\mathbb{Q} \cup \mathbb{R} = \mathbb{Q}'$

۴۲) حاصل عبارت  $|\sqrt{5}-3| - 2 \left| \sqrt{20} - 4 \right|$  برابر کدام است؟

الف) -۲  ب) ۲  ج)  $2\sqrt{5}-2$   د)  $4\sqrt{5}-10$

۴۳) حاصل عبارت  $\sqrt{(3-\sqrt{6})^2}$  برابر کدام است؟

الف)  $3+\sqrt{6}$   ب)  $3-\sqrt{6}$   ج)  $3+\sqrt{6}$   د)  $3-\sqrt{6}$

۴۴) حاصل عبارت  $\frac{2}{2-\frac{1}{2-\frac{1}{2-\frac{1}{2-\frac{1}{2}}}}}$  - کدام است؟

الف)  $-\frac{1}{2}$   ب)  $-\frac{2}{5}$   ج)  $-\frac{2}{3}$   د)  $-\frac{7}{5}$

۴۵) ۴ سکه را به هوا پرتاب می کنیم، به چه احتمالی هر ۴ سکه رو می آیند؟

الف)  $\frac{1}{4}$   ب)  $\frac{5}{16}$   ج)  $\frac{7}{16}$   د)  $\frac{1}{16}$

### زبان انگلیسی

گزینه صحیح را انتخاب کنید

46) My friend always tells jokes . she is really .....

الف) Upset  ب) nervous  ج) funny  د) careless

47) We want to visit a ..... Place

الف) environment  ب) kind  ج) hardworking  د) quiet

48) What are you like? i'm a ..... serious

الف) very  ب) meny  ج) bit  د) sure

49) Amin is traveling to America . he needs dollars . he is.....

الف) checking the passport  ب) booking a room

ج) exchanging money  د) buying a ticket

50) They are traveling..... the world . they are ..... the map.

الف) a bout - checking  ب) around - reading  ج) to - reading  د) around - studying

۵۱) Where is he going? He is .....

- going at 8 (ب)  going to I mam airport (الف)  
 clever and kind (د)  going on Tuesdays (ج)

۵۲) Are there ..... Soldiers in the picture ?

- one (د)  a (ج)  an (ب)  many (الف)

53) The chair is brown but , the ..... are red .

- chair's leg (ب)  leg of the chair (الف)  
 chair of the leg (د)  legs of the chair (ج)

۵۴) He is a cr- - l boy .

- oo (د)  ue (ج)  ou (ب)  eu (الف)

۵۵) Sarina is reading the g - - de book.

- ou (د)  ai (ج)  ui (ب)  lu (الف)

### ادبیات فارسی

۵۶) کدام اثر منظوم نیست؟

- شاهنامه (الف)  (ب) مرزبان نامه  هفت پیکر (ج)  بوستان (د)

۵۷) در همه گزینه پرسش انکاری به کار رفته است به جز گزینه.....

- (الف) فضل خدا را که تواند شمار کرد؟  (ب) که تواند که دهد میوه الوان از چوب؟  
 (ج) یا که داند که برادر دگل صد برگ از خار؟  (د) دیدار یار غایب دانی چه نوق دارد؟

۵۸) «نهاد» در مصراع «پرسید کرم را مرغ از فروتنی» کدام است؟

- (الف) کرم  (ب) فروتنی  (ج) مرغ  (د) «ید» در پرسید
- ۵۹) در کدام گزینه آرایه «تشبیه» به کار نرفته است؟

- (الف) سعدیا راست روان گوی سعادت بردند  (ب) هر که فکرت نکند نقش بود بر دیوار  
 (ج) مثل تو چون مورچه ای است که در قصر ملکی سوراخی دارد  (د) حیف باشد که تو در خوابی و نر گس بیدار

۵- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

- (الف) « تنفس صبح» از آثار علی اسفندیاری  (ب) «صفت برترین» وابسته پسین است  
 (ج) متن های تعلیمی با هدف آموزش و ادرز نوشته شده اند  (د) هم خانواده « مساعی» «سعید» است

۶۰) فردوسی شاهنامه را در چه قالبی سروده است؟

- (الف) مثنوی  (ب) قصیده  (ج) قطعه  (د) غزل