

قرآن و هدیه های آسمان

1- ترجمه‌ی صحیح کلمه‌ی ((عیون)) کدام گزینه است؟

- (الف) بہشت‌ها (ب) چشم‌ها (ج) چشم

2- ترجمه عبارت قرآنی زیر با کدام گزینه کامل می‌شود؟

((إِنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ)) قطعاً خدا به آنچه - است.

- (الف) عمل می‌کنند - آگاه (ب) عمل می‌کنند - بینا

- (ج) عمل می‌کنید - آگاه (د) عمل می‌کنید - بینا

3- آیه‌ی شریفه‌ی زیر به چه نکته‌ای اشاره دارد؟

((إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدْرٍ))

- (الف) نظم در آفرینش

- (ج) علم در آفرینش

4- ترجمه صحیح آیه‌ی زیر با کدام گزینه است؟

((ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ))

- (الف) این بهتر است برای شما گرچه می‌دانید

- (ج) این بهتر است برای شما گرچه نمی‌دانید

5- آیه‌ی شریفه‌ی زیر با کدام یک از گزینه‌ها مطابقت دارد؟

((لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ))

- (الف) سخن خوب گفتن

- (ج) راستگو بودن

6- کسانی که نسبت به قیامت شک دارند چه نکته‌ای در مورد خدا را کم می‌شمارند؟

- (الف) علم خدا (ب) یگانگی خدا (ج) قدرت خدا (د) عذاب خدا

7- بهترین راه هدایت چیست؟

- (الف) معرفی الگوهای برتر (ب) قرآن

- (د) موارد الف و ج (ج) انسان‌های نمونه

8- آیه‌ی شریفه‌ی ((أَنَّمَا النَّجْوَى مِنَ الشَّيْطَانِ)) به کدام یک از آداب و دستورات دین ما اشاره می‌کند؟

- (الف) سکوت به هنگام صحبت دیگران

- (ب) درگوشی صحبت نکردن

- (ج) دوری از مسخره کردن

- (د) احترام به بزرگترها

9- کدام گزینه درمورد روزه‌ی مسافر صحیح است؟

- (الف) اگر مسافر بعدازظهر به محل سکونتش برسد میتواند آن روز را روزه بگیرد

- (ب) اگر روزه دار بعدازظهر مسافرت کند روزه اش باطل می‌شود و اگر پیش از ظهر مسافرت کند روزه اش درست است

- (ج) مسافری که پیش از ظهر به محل سکونتش برسد چنان‌چه کاری که روزه را باطل می‌کند انجام نداده است باید آن روز را روزه بگیرد

- (د) کسی که به خاطر مسافرت نتوانسته است روزه بگیرد لازم نیست پس از ماه مبارک رمضان قضای آن‌ها را به جا بیاورد

- 10- طبق فرمایش پیامبر اکرم (صلی الله علیه وآلہ) بالاترین نیکی در راه خدا چیست؟
- الف) نماز
ب) روزه
ج) عمل صالح
د) شهادت

فارسی (مهارت خواندن و نوشتن)

- 11- درباره‌ی این کلمات (خود — خلق — خلقت و خالق) کدام گزینه درست است؟
- الف) خود بینی، موجب شناخت خالق می‌شود.
ب) ما با شناخت خود به شناخت خالق پی‌می‌بریم.
ج) هر کس تنها باید به خود تکیه کند.
د) هر چهار کلمه هم ریشه و هم خانواده‌اند.
- 12- در کدام نوع شعر همه‌ی ایيات آن یک وزن و دو مصراع هر بیت، قافیه‌ای جدآگانه دارند؟
- الف) قطعه
ب) قصیده
ج) غزل
د) مثنوی
- 13- ترتیب کدام دسته از کلمات در فرهنگ لغت درست است؟
- الف) طپانچه — طشتک — طفیلی — طفولیت
ب) طرفین — طغیان — طیب خاطر — طول موج
ج) طعن و لعن — طعمه گذاری — طمطراق — طمع
- 14- در بیت (دهقان چو تنور خود از این هیمه برافروخت * بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار) چه آرایه‌ی ادبی وجود دارد؟
- الف) شخصیت بخشی
ب) مبالغه
ج) تشبيه
د) کنایه
- 15- معنای واژه‌های (تعلل — التهاب — صیف — مستمع) در کدام گزینه دیده می‌شود؟
- الف) علت آوردن — برافروختگی — تابستان — سمعک
ب) کوتاهی — برافروختگی — تابستان — شنوونده
ج) علت آوردن — توجه — زمستان — شنوونده
د) دست درازی کردن — برافروختگی — تابستان — باهم دعوا کردن
- 16- وقتی کسی کاری را به خوبی و درست شروع کند و معلوم باشد پایان خوبی دارد، کدام ضرب المثل زیر را در مورد او به کار می‌برند؟
- الف) شاهنامه آخرش خوش است.
ج) جوجه را آخر پاییز می‌شمارند.
ب) سالی که نکوست از بهارش پیداست.
د) فلفل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه.
- 17- در بیت (شیروان، مست ولای تو علی * جان عالم به فدای تو علی) منادا در کدام گزینه درست آمده است؟
- الف) علی — عالم
ب) شیروان — علی
ج) جان — علی
د) علی — علی
- 18- بیت (خوشا آنان که الله یارشان بی * به حمد و قل هو الله کارشان بی) چند جمله است؟
- الف) دو جمله
ب) سه جمله
ج) چهار جمله
د) یک جمله
- 19- کدام گزینه مفعول دارد؟
- الف) جان و دل رایگان بیفشنایم
ب) با این که سخن به لطف آب است
ج) همه با هم برادر وطنیم
- 20- در جمله‌ی (پشت بر دوستان کهن مکن). کلمه‌ی دوستان چه نقشی دارد؟
- الف) متمم
ب) صفت
ج) مفعول
د) فعل

21 - نقش واژه‌ی مشخص شده در کدام گزینه درست نیامده است؟

الف) ز هر بد ، توبی بندگان را پناه (نهاد) ب) بینداخت چون باد ، خم کمند (مضاف الیه)

ج) چو رستم بدیدش ، برانگیخت اسب (مفعول) د) زیهر نایاش سرو تن بشتست (فاعل)

22 - ساختمان کدام گزینه متفاوت است .

الف) تنبیده ب) تپیده ج) سپیده د) پریده

23 - در کدام گزینه نهاد به درستی مشخص شده است ؟

الف) حکیمی را پرسیدند .

ج) چون از تو مردمی می بینند . د) در این دوران ، مردمان تا زنده اند ،

24 - نام سراینده‌ی کدام یک از ابیات زیر درست نوشته نشده است؟

الف) خداوند به فریاد دلم رس * کس بی کس تویی ، من مانده بی کس (بابا طاهر)

ب) نکردی در این روز بر من جفا * که تو شیر مردی و من پیر زن (محمد پور وهاب)

ج) تم را فرش کردم تا بتازد * دلم را نذر کردم تا بیاید (مصطفی علی پور)

د) ای نام تو مرحمت تو غوطه ور روز و شبم (سید حسن حسینی)

25 - کدام یک از درس‌های زیر ، زاویه‌ی دید متفاوتی با سایر گزینه‌ها دارد ؟

الف) هفت خان رستم ب) اخلاق پسندیده ج) عطار و جلال الدین محمد د) دوستان همدل

26 - در کدام گزینه حرف (را) معنی (به) می دهد ؟

الف) ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خوار

ج) باران اجابت تو را می طلبم

27 - در کدام گزینه (کنایه) می بینید ؟

الف) معلوم بود که مرا دست انداخته است .

ج) ناگهان دستی به شانه ام خورد .

28 - کدام گزینه با توجه به معنی از نظر املایی درست نیست ؟

الف) حک : خراشیدن ب) صواب : درست ج) غوغا : سرو صدا د) راقب : علاقه مند

29 - بر اساس نوشته‌ی کمال الدین واعظ کاشفی در فتوت نامه‌ی سلطانی کدام یک از گزینه‌های زیر از آداب نظم خوانی نیست ؟

الف) نظم را به آهنگ بخواند .

ج) صاحب آن نظم را در اول یا آخر یاد کند و فاتحه و تکبیر بگوید .

د) سخنان گزارف و محال نگوید .

30 - در عبارت : (گدای نیک انجام به از پادشاه بد فرجام) کدام آرایه‌ی ادبی به کار رفته است ؟

الف) تشخیص ب) تضاد ج) مبالغه د) مراعات النظیر

مطالعات اجتماعی

31 - طبق عهدنامه گلستان و ترکمانچای کدامیک یک از گزینه‌های زیر از شمال کشور ایران جدا و به روس‌ها داده شد ؟

الف) نجفون ، قفقاز ، گرجستان ، هرات

ج) باکو ، شیروان ، نخجوان ، قفقاز

ب) باکو ، نخجوان ، کابل ، سمرقند

د) ایروان ، کابل ، هرات ، عشق آباد

- 32- پادگیری کدام مهارت می تواند هنگام تصمیم گیری ما را در برابر فشارهای روانی دیگران حفظ کند؟
الف) کتابخوانی ج) مشورت
د) نه گفتن ب) تصمیم گیری به موقع
- 33- کدام گزینه در مورد انرژی های مورد نیاز در کشورمان صحیح نیست؟
الف) 86% سوخت های فسیلی ج) 80% انرژی هسته ای
ب) 85% برق حرارتی د) 15% برق آبی
- 34- انبار نفت جهان لقب است که نفت و گاز از ناحیه آن استخراج می شود.
الف) دریای عمان - عمیق ج) خلیج فارس - عمیق
ب) خلیج فارس - کم عمق د) دریای عمان - کم عمق
- 35- کدام یک از وقایع زیر در قرن یازدهم اتفاق نیفتاده است؟
الف) انتخاب اصفهان به عنوان پایتخت ج) آغاز بنای مسجد شیخ لطف الله
ب) طراحی و ساخت میدان نقش جهان د) تاسیس سلسله صفویه
- 36- کدام یک از عوامل قدرتمند شدن اروپا نمی باشد؟
الف) انتقال علوم و فنون ج) پیشرفت های علمی و هنری
ب) حمایت فرمانروایان از دانشمندان د) اکتشافات جغرافیایی
- 37- کدام گزینه با سایر گزینه ها تفاوت دارد؟
الف) زاینده رود - رود شور - هراز ج) ارس - اترک - ارونند رود
ب) سفید رود - گرگان - چالوس د) رودسریاز - هندیجان - جراحی
- 38- طبق مقررات صیدماهی در چه زمان هایی ممنوع است؟
الف) اوایل بهار تا اوایل پاییز ج) اوایل زمستان تا اوایل بهار
ب) اوایل تابستان تا اوایل پاییز د) اوایل پاییز تا اوایل زمستان
- 39- دلیران تنگستان با کدام شخصیت زیر ارتباط دارد؟
الف) امیرکبیر ج) رئیس علی دلواری
ب) میرزا کوچک خان جنگلی د) دکتر محمد مصدق
- 40- کدام گزینه جز دانشمندان یا هنرمندان دوره صفویه نمی باشد؟
الف) علامه مجلسی ب) کمال الملک
د) شیخ بهایی ج) کمال الدین بهزاد

علوم تجربی

- 41- در کدام یک از گزینه های زیر همه موارد ذکر شده «مواد طبیعی» هستند؟
الف) پنبه، ماسه، لاستیک، سنگ
ب) چوب، پوست، مداد، کاغذ
ج) کیف، پشم، سنگ، ماسه
- 42- بیماری کم خونی براثر کمبود به وجود می آید؟
الف) ید ب) آهن
د) پروتئین ج) کلسیم

43 - مطالعات صورت گرفته در مورد حالت‌های مختلف مواد تشکیل دهنده‌ی هسته زمین، نشان می‌دهد که

- الف) هسته‌ی خارجی زمین حالت مایع دارد، هسته‌ی داخلی زمین حالت جامد دارد.
- ب) هسته‌ی خارجی زمین حالت جامد دارد، هسته‌ی داخلی زمین حالت مایع دارد.
- ج) هسته‌ی خارجی و هسته‌ی داخلی، حالت مایع دارد.
- د) هسته‌ی خارجی و هسته‌ی داخلی، حالت جامد دارد.

44 - توف سبز در کدام موارد زیر به کار می‌رود؟

- ب) صنایع ساختمانی
- الف) بهداشتی
- ج) پژوهش و تحقیق زمین شناسان
- د) چوب برق

45 - کدام یک از گزینه‌های زیر جزء «میوه‌های روغن دار» است؟

- د) موز
- ب) تخمه‌ی آفتاب گردان
- الف) نارگیل
- ج) بادام زمینی

46 - کدام جمله درباره‌ی آبرو دینامیک غلط است؟

- ب) اجمامی که عقب آن‌ها نیز کشیده نوک تیز است.
- الف) اجمامی که صاف و دوکی شکل هستند.
- د) اجمامی که بدنه‌ای صاف و دُم نوک تیز دارند.
- ج) اجمامی که سطحی صاف و یکنواخت دارند.

47 - کدام تعریف و مثال در مورد آتش‌فشنانی نیمه فعال صحیح است؟

- الف) آتش‌فشنانی که در حال حاضر، مواد آتش‌فشنانی از آن خارج می‌شود؛ مانند تفتان.
- ب) آتش‌فشنانی که هیچ گونه فعالیتی ندارد؛ مانند سبلان.
- ج) آتش‌فشنانی که فقط گاز از دهانه‌ی آن خارج می‌شود؛ مانند تفتان.
- د) آتش‌فشنانی که در سال‌های اخیر، مواد آتش‌فشنانی از آن خارج می‌شود؛ مانند سهند.

48 - کدام گزینه تبدیل انرژی صوتی به حرکتی را نشان نمی‌دهد؟

- ب) ضربه زدن به طبل و بالا رفتن برنج‌های روی طبل
- الف) پرواز هوایپیما و لرزش شیشه‌ها
- ج) قرار دادن فرفه‌ی کاغذی بالای منبع حرارتی
- د) صحبت کردن و لرزش تارهای صوتی

49 - کدام ماده نارسانا است؟

- د) آلومینیوم
- ب) کربن
- الف) جیوه
- ج) مس

50 - کدام گزینه در مورد ویروس سرما خوردگی و ویروس آنفولانزا صحیح است؟

- الف) ویروس سرما خوردگی در سلول‌های شش و ویروس آنفولانزا در سلول‌های بینی قرار می‌گیرد.
- ب) ویروس آنفولانزا در سلول‌های شش و ویروس سرما خوردگی در سلول‌های بینی قرار می‌گیرد.
- ج) ویروس هر دو در سلول‌های بینی قرار می‌گیرد.
- د) ویروس هر دو در سلول‌های شش قرار می‌گیرد.

51 - کدام گزینه از فواید اصطکاک است؟

- ب) انجام اسکی روی برف
- الف) روشن کردن کبریت
- ج) وجود بلبرینگ در چرخ‌های اتومبیل
- د) روغن کاری دوچرخه

52 - کدام گزینه در مورد کاغذ نادرست است؟

الف) ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ چوب است.

ب) در حدود 800 سال پس از میلاد مسیح، مسلمانان در سرزمین سمرقند به دانش ساخت کاغذ پی بردند.

ج) می‌توان از پنبه و نیشکر نیز کاغذ تهییه کرد.

د) کاغذ یکی از مواد مصنوعی است که کاربرد زیادی در زندگی بشر دارد.

53 - کدام یک از گزینه‌های زیر، از اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه است؟

ب) از دست دادن عزیزان، ریشه آوار

د) شیوع بیماری‌های واگیر دار، بیکاری

الف) بیکاری، از دست دادن عزیزان

ج) آلودگی آب‌ها، شکستن سد

54 - گیاه هویج در کدام قسمت غذا سازی می‌کند؟

د) ساقه

ج) ریشه

الف) برگ

د) آب

ج) آب مقطّر

الف) آب ژاول

55 - کدام یک از مواد زیر در برای نور تجزیه می‌شود؟

د) باع وحش و مرداب

ج) مرتع و باع وحش

الف) مرداب و تالاب

56 - کدام یک از محیط‌های زیر به ترتیب مصنوعی و طبیعی هستند؟

د) آب ژاول و سرکه

ج) کلر و سرکه

الف) واپتکس و سرکه

57 - علاوه بر آب اکسیژنه، کدام گروه از مواد شیمیایی زیر خاصیت رنگبری و سفید کنندگی دارند؟

د) اوریون

ج) بیماری سالک

الف) آبله مرغان

د) 850 کیلوژول

ج) 750 کیلوژول

الف) 550 کیلوژول

58 - کدام یک از بیماری‌های زیر، از طریق جانوران ناقل به انسان منتقل می‌شود؟

د) فولاد

ج) برنز

الف) سرب

ریاضی

محل انجام محاسبات

$$61 - \text{کدام عدد بین } \frac{1}{300} \text{ و } \frac{37}{70} \text{ قرار دارد؟}$$

$$\text{ب) } \frac{1}{2}$$

الف) 1

$$\text{د) } \frac{1}{4}$$

$$\text{ج) } \frac{1}{3}$$

62- در یک مانور نظامی یک تانک هر 14 دقیقه یک شلیک می کند و یک توپ هر 16 دقیقه یک بار شلیک می کند اگر هم اکنون هر دو با هم شلیک کرده باشند چند دقیقه بعد هر دو با هم شلیک خواهند کرد ؟

الف) 28
ب) 32

ج) 98
د) 112

63- مرتضی یک کتاب 165 صفحه ای را در 11 روز می خواند او هر روز یک صفحه بیشتر از روز قبل می خواند . او در روز اول چند صفحه از کتاب را خوانده است ؟

الف) 11
ب) 10

ج) 15
د) 9

64- به حاصل عبارت $\frac{\frac{2}{3} \div \frac{2}{4} \times (\frac{3}{5} - \frac{2}{5})}{(\frac{1}{3} \times \frac{2}{4}) \div 1 + \frac{2}{4}}$ چه قدر اضافه کنیم تا پاسخ واحد کامل شود ؟

الف) 1/1
ب) 20 درصد

ج) 25 درصد
د) $1\frac{1}{4}$

65- مجموع زوایای داخلی یک چند ضلعی 2520 درجه است . تعداد قطر های آن کدام است ؟

الف) 90
ب) 77

ج) 104
د) 119

66- اگر عددی را 7 برابر کنیم 9/9 به آن اضافه می شود . اختلاف عدد اصلی با عدد 2/5 چقدر می شود ؟

الف) 1/65
ب) 1/09

ج) 0/85
د) 1/41

67- اگر حاصل عبارت $\frac{۰/۶۷۸۶}{۰/۲۳}$ را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کنیم پاسخ کدام گزینه است؟

(الف) 2/95 (ب) 3

(ج) 2/9 (د) 2/96

68- شیشه دارویی به شکل یک مکعب مستطیل به ابعاد ۵، ۳، ۲ سانتی متر داریم . دارویی مایع درون آن می ریزیم تا ارتفاع ۴ سانتی متری بالا آمده است . اگر شیشه را طوری روی میز قرار دهیم که بزرگترین سطح آن روی میز قرار گیرد ، ارتفاع داروی مایع چند سانتی متر می شود ؟

(الف) ۳ سانتی متر (ب) $\frac{۳}{۵}$ سانتی متر

(ج) $\frac{۱۲}{۵}$ سانتی متر (د) $\frac{۱}{۳}$ سانتی متر

69- سر کار گری می خواهد 87500 تومان را بین ۴ نفر به میزان کارشان تقسیم کند و مزد دهد . اگر کارگر اول $\frac{۲}{۳}$ دومی و دومی $\frac{۴}{۵}$ سومی و سومی $\frac{۶}{۱۱}$ چهارمی کار کرده باشد ، مزد دومی کدام است ؟

(الف) 16800 (ب) 8400

(ج) 11200 (د) 21000

70- حاصل جمع پنج عدد طبیعی متولی برابر 4875 است بزرگترین عدد زوج آن ها کدام است ؟

(الف) 977 (ب) 800

(ج) 976 (د) 796

71- پارچه ای در شستشوی اول 20 درصد و در شستشوی دوم 15 درصد آب رفته است . طول نهایی پارچه نسبت به طول اولیه آن چند درصد کوتاه شده است ؟

(الف) 20 (ب) 35

(ج) 25 (د) 32

72- دمای اراک 8 درجه زیر صفر و یاسوج 5 درجه سردتر از اراک و یزد 15 درجه

گرم تر از یاسوج است . اختلاف دمای اراک و یزد چه قدر است ؟

الف) 10 -6

ج) -10 +6

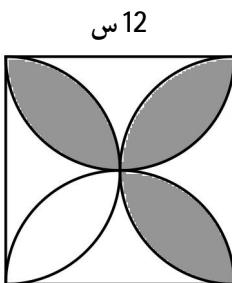
73- دو زاویه متمم یکدیگر هستند اگر مجموع زاویه بزرگتر با پنج برابر زاویه

کوچکتر مساوی 130 درجه باشد مکمل زاویه بزرگتر چقدر است ؟

الف) 80 170

ج) 100 40

74- مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است ؟



الف) 20/52 82/08

ج) 84/78 61/56

75- قرینه نقطه د با مختصات $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$ نسبت به نقطه س با مختصات $\begin{bmatrix} 2 \\ 6 \end{bmatrix}$

کدام است ؟

د) $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$

ج) $\begin{bmatrix} 7 \\ 10 \end{bmatrix}$

ب) $\begin{bmatrix} 8 \\ 2 \end{bmatrix}$

الف) $\begin{bmatrix} 2 \\ 8 \end{bmatrix}$

76- علی کاری را در 3 روز و رضا آن را در 6 روز و احمد آن را در 8 روز انجام

می دهند اگر هر سه با هم کار کنند ، کار را در چند روز انجام می دهند ؟

الف) $\frac{3}{8}$ روز ب) $1/3$ روز

ج) $1/6$ روز د) $2/5$ روز

77- وزن لیوانی با آب $\frac{3}{5}$ آب را خالی کردیم . وزن لیوان با بقیه

آب 103 گرم شد ، وزن لیوان بدون آب چند گرم است

الف) 85 گرم

ج) 45 گرم

78- از $0/006$ ، هشت دهم متر مربع چند سانتی متر مربع است ؟

الف) $4/23$ سانتی متر مربع

د) $43/2$ سانتی متر مربع

ج) $4/32$ سانتی متر مربع

79- حاصل عبارت $((12/8 - 0/3) \times 3) - 5 + 9 \div 2 + 6$ گزینه است ؟

الف) $22/25$

ج) $17/75$

80- اگر شاع چرخ کوچک دوچرخه ای $\frac{2}{3}$ ساعع چرخ بزرگ باشد و چرخ بزرگ

فاصله 1884 متری خانه را تا مدرسه در 1000 دور طی کند ، محیط چرخ کوچک
چند متر است ؟

الف) $1/884$

ج) $1/2$

« موفق و پیروز باشید »