

درس قرآن

- ۱- گزینه ی درست ۲ - چون بیهدیکم : شما را هدایت می کند کم انبتنا : چقدر رو یابندیم اطیعون : مرا اطاعت کنید معنا می شود.
- ۲ - گزینه ی درست ۳ - فروتن به معنی خاشعون است .
- ۳ - گزینه ی درست ۱ - با توجه به معنا فقط این گزینه صحیح است .
- ۴ - با توجه به این که باید زیر کلمه ندیراً خط کشیده می شد ، لذا نمره این سوال به تمام دانش آموزان تعلق می گیرد
- ۵ - گزینه ی درست ۳ - چون عزیز به معنای بخشنده نیست .
- ۶ - گزینه ی درست ۳ - چون بقیه معانی صحیح نیست .
- ۷ - گزینه ی درست ۲ - طهور به معنای پاک کننده است .
- ۸ - گزینه ی درست ۱ - الریاح به معنای بادهاست .

درس پیام های آسمانی

- ۹ - گزینه ی درست ۳ - چون ۱ ، ۲ و ۳ پسندیده است که ما گذشت داشته باشیم .
- ۱۰ - گزینه ی درست ۴ - چون گزینه یک همه انسان ها به عمق معارف قرآن نمی توانند پی ببرند و گزینه ۲ حضرت علی (ع) اولین معلم قرآن نبود و گزینه ۳ پیامبر (ص) هم نکات قرآن را به همه مردم نیاموخت
- ۱۱ - گزینه ی درست ۱ - چون طبق گفته پیامبر (ص) است .
- ۱۲ - گزینه ی درست ۴ - تنها راه رسیدن به بهشت پناه بردن به قرآن و اهل بیت است .
- ۱۳ - گزینه ی درست ۲ - با توجه به مفهوم آیه لدنیا مزید وسعت نعمت های بهشت را نشان می دهد .
- ۱۴ - گزینه ی درست ۳ - چون خدا کلیم است یعنی کار بی هوده و بی هدف انجام نمی دهد .
- ۱۵ - گزینه ی درست ۴ - چون اِیل به معنای شتر است .
- ۱۶ - گزینه ی درست ۱ - نعمت الهی که در قیامت سؤال می شود فقط ولایت اهل بیت (ع) است .

درس عربی

- ۱۷ - گزینه ی درست ۲ - در بقیه گزینه ها مترادف و متضاد به کار نرفته است .
- ۱۸ - گزینه ی درست ۳ - در گزینه ۱ فعل « رفعوا » به معنای « بالا بردند » صحیح است . گزینه ۲ « ستصیر » به معنای « مخترعی خواهی شد » یا مختری خواهد شد . گزینه چهار ترجمه اکتب به معنای می نویسم صحیح است .
- ۱۹ - گزینه ی درست ۱ - زیرا بقیه گزینه ها فعل ماضی می باشد .
- ۲۰ - گزینه ی درست ۲ - با توجه به معنی فقط این گزینه صحیح است .
- ۲۱ - گزینه ی درست ۳ - بقیه گزینه ها سؤال و جواب با هم متفاوتند .
- ۲۲ - گزینه ی درست ۱ - با توجه به بقیه شغل ها گزینه یک صحیح است .
- ۲۳ - گزینه ی درست ۲ - بقیه گزینه ها فعل مضارع می باشد .
- ۲۴ - گزینه ی درست ۱ - چون در هر ترجمه یک غلط وجود دارد .
- ۲۵ - گزینه ی درست ۴ - و بقیه گزینه ها ترجمه های بی ربط است .
- ۲۶ - گزینه ی درست ۲ - چون فقط این گزینه پاسخ صحیح است .

درس ادبیات فارسی

- ۲۷ - گزینه ی درست ۲ - فراز و نشیب رابطه ی تضاد دارند . در گزینه ی ۱ ، ۳ و ۴ به ترتیب واژه های ناخویشتن شناسی و از خود بیگانگی - عدالت و داد - بهت و حیرت مترادف اند .
- ۲۸ - گزینه ی درست ۴ - در گزینه های ۱ ، ۲ و ۳ به ترتیب واژه های هواسی - خواستگاه - چیره گی نادرست اند . درست آنها به ترتیب حواسی - خاستگاه - چیرگی می باشد .
- ۲۹ - گزینه ی درست ۲ - به جوی و بگذار نادرست است و صحیح آنها واژه های بجوی و بگزار می باشد

درس ادبیات فارسی

- ۳۰- گزینه درست ۳- در گزینه های ۱، ۲ و ۴ به ترتیب واژه های متحد و اتحاد - انتظار و نظر - تصور و تصویر هم خانواده اند و در گزینه ی ۳ واژه ی هم خانواده ای وجود ندارد .
- ۳۱- گزینه ی درست ۱- آرایش و پلشتی مترادف اند و رابطه ی نهان و عیان - ضعف و توانایی - دفع و جذب متضادند .
- ۳۲- گزینه ی درست ۳- پای در زنجیر پیش دوستان به که با بیگانگان در بوستان
- ۳۳- گزینه ی درست ۱- به قول پرستو از قیصر امین پور و در گزینه های ۲، ۳ و ۴ آثار به ترتیب از مستوره ی کردستانی - رساله ی قشیریه از ابوالقاسم قشیری و جامع التواریخ از خواجه رشیدالدین فضل الله می باشد .
- ۳۴- گزینه ی درست ۴- در گزینه ی ۱، ۲ و ۳ به ترتیب آب به روشنایی آفتاب و به زیبایی زندگی پره های طاووس به برگ خزان دیده - دل آدمی به باغچه ای پر غنچه
- ۳۵- گزینه ی درست ۲- خندیدن برق و گریه کردن ابر تشخیص می خندد و می گرید . تضاد خنده و گریه - برق و دلبر : مراعات نظیر
- ۳۶- گزینه ی درست ۳- شب : مفعول
- در گزینه های ۱، ۲ و ۳ به ترتیب نقش خفاش : نهاد تاریکی : مضاف الیه چراغی : متمم
- ۳۷- گزینه ی درست ۱- گزینه های ۲، ۳ و ۴ به ترتیب حماسی - تعلیمی - تعلیمی می باشند .
- ۳۸- گزینه ی درست ۴- خودآگاهی
- ۳۹- گزینه ی درست ۲- تعلیمی و اندرزی است .
- ۴۰- گزینه ی درست ۳- از گزینه های ۱، ۲ و ۴ بر مفهوم شعر تأکید شده است .
- ۴۱- گزینه ی درست ۲- در گزینه های ۱، ۳ و ۴ ارتباط مفهومی با شعر وجود ندارد .
- ۴۲- گزینه ی درست ۳- در گزینه های ۱، ۲ و ۴ ارتباط مفهومی با بیت داده شده دیده نمی شود .
- ۴۳- گزینه درست ۱- سرفرود آوردن ممکن است برای فکر کردن و پشیمان شدن نیز بکار رود اما در اینجا در معنای تسلیم شدن است . (معنای کنایه ها و واژه ها ممکن است در جمله های گوناگون فرق کند .)

درس زبان انگلیسی

- ۴۴- گزینه ی درست ۳- با توجه به معنی متن سؤال و پاسخ آن ، در جای خالی نام یک کشور نیاز است که گزینه ۳ India نام کشور می باشد و گزینه های ۱، ۲ و ۴ نشان دهنده ملیت ها می باشند .
- ۴۵- گزینه ی درست ۱- گزینه های ۲، ۳ و ۴ مربوط به مفهوم کشور است و گزینه ۱ مفهوم « زبان » را می رساند .
- ۴۶- گزینه ی درست ۳- طبق محتوای کنش های زبانی ( language functions ) درس یک گزینه ۳ صحیح می باشد.
- ۴۷- گزینه ی درست ۲- با توجه به ترتیب ایام هفته ، کلمات Tuesday Thursday , به ترتیب جاهای خالی سؤال را کامل می کند .
- ۴۸- گزینه ی درست ۱- در متن پاسخ '۸ a.m to ۱۰ a.m' نشان دهنده زمان صحیح ( in the morning ) می باشد .
- ۴۹- گزینه ی درست ۴- عبارت stay at home به معنی ماندن در خانه پاسخ صحیح می باشد .
- ۵۰- گزینه ی درست ۲- با توجه به کاربرد be good at , can در قسمت practice درس ۳ بعد از can فعل به صورت (play) و بعد از be good at فعل به همراه ing(playing) صحیح می باشد .
- ۵۱- گزینه ی درست ۴- با توجه به پرسش و پاسخ قسمت practice درس سه گزینه ۴ صحیح می باشد .
- ۵۲- گزینه ی درست ۲- در گزینه های ۱، ۳ و ۴ (ch) صدای /چ / ، /ts/ دارد اما در گزینه ۲ (ch) با صدای /ک / ، /k/ تلفظ می شود .
- ۵۳- گزینه ی درست ۴- تصویر فردی را نشان می دهد که در حال کوهنوردی می باشد . هیچ یک از گزینه های دیگر به تصویر مربوط نمی شود به جز گزینه ۴

درس علوم

- ۵۴- گزینه ی درست ۳- زیرا پتوی خیس مانع رسیدن اکسیژن و رطوبت پتو سبب سرد شدن ( گرفتن گرما ) از آتش می شود .
- ۵۵- گزینه ی درست ۱- قیف جداکننده وسیله مناسب برای جداسازی مخلوط ناهمگن دو مایع است .
- ۵۶- گزینه ی درست ۴- در مقایسه با حجم حلال سایر گزینه ها ، مقدار ماده حل شونده بیشتری وجود دارد .

درس علوم

- ۵۷- گزینه ی درست ۳- با توجه به شکل ، تعداد پروتون ها ( عدد اتمی ) ۷ و عدد جرمی آن ۱۵  $(V_p + 8_n)$  است .
- ۵۸- گزینه ی درست ۲- با توجه به شکل ، ایزوتوپ ها عدد اتمی یکسان و عدد جرمی متفاوت دارند . گزینه ۱ غلط است زیرا در بیشتر اتم ها تعداد نوترون ها بیشتر و یا برابر با تعداد پروتون ها می باشد .
- ۵۹- گزینه ی درست ۱- تنها گزینه صحیح مورد سوم است (گوش انسان دارای سه بخش است که مهم ترین آن گوش داخلی است )
- ۶۰- گزینه ی درست ۳- با توجه به شکل جایگاه بافت اسفنجی به درستی نشان داده شده است .
- ۶۱- گزینه ی درست ۲- زیرا هر سه شکل به صورت جداگانه مدل نوعی ماده خالص هستند و شکل ۳ مدل نوعی ماده ترکیب نیز هست و شکل های ۲ و ۳ در کنار هم مدل نوعی مخلوط هم هستند . ( با توجه به تعریف ماده خالص و ترکیب و مخلوط )
- ۶۲- گزینه ی درست ۲- زیرا تنها ماده خالص به صورت ترکیب متان می باشد که در پایه هفتم نیز با ساختار آن آشنا شده اند .
- ۶۳- گزینه ی درست ۳- با توجه به توضیحات تصاویر صفحه ۴۴- ماهیچه های صاف دوکی شکل و تک هسته ای هستند .
- ۶۴- گزینه ی درست ۲- خاک باغچه در سوزاندن قند به عنوان کاتالیزگر عمل کرده و باعث افزایش سرعت سوختن قند می شود.
- ۶۵- گزینه ی درست ۴- تنها قسمتی که به درستی نامگذاری شده است ، قسمت نخاع می باشد .

درس ریاضی

- ۶۶- گزینه ی درست ۲- 
$$-3 + 6 - 9 + 12 - 15 + 18 - 21 + 24 - 27 + 30 = +15$$
  

$$+ 3 \quad + 3 \quad + 3 \quad + 3 \quad + 3$$
- ۶۷- گزینه ی درست ۳- 
$$3 - (2 - (1 - 7) - 1) = 3 - (2 - (-6) - 1) = 3 - (2 + 6 - 1) = 3 - (7) = -4$$
- ۶۸- گزینه ی درست ۲- 
$$= \left(-\frac{5}{3}\right) + \left(-\frac{5}{4} \times -\frac{8}{5}\right) = \left(-\frac{5}{3}\right) + (+2) = -\frac{5}{3} + \frac{6}{3} = \frac{1}{3}$$
- ۶۹- گزینه ی درست ۴- طبق تعریف کتاب  $b \neq 0$
- ۷۰- گزینه ی درست ۲- 
$$1 \div \left(-\frac{3}{4}\right) = \frac{1}{1} \times \frac{-4}{3} = -\frac{4}{3}$$
 قرینه ی معکوس
- ۷۱- گزینه ی درست ۲- ۳۱ و ۵۳ و ۲ و ۶۱
- ۷۲- گزینه ی درست ۴- با توجه به تعریف دو عدد که نسبت به هم اولند  $(27, 25) = 1$
- ۷۳- گزینه ی درست ۳- ابتدا باید جذر عدد ۱۳۱ را بگیریم که برابر است با  $\sqrt{131} \approx 11/4$
- سپس اعداد اول کوچکتر از مقدار جذر بدست آمده را نوشته و می شماریم که شامل اعداد: ۱۱ و ۷ و ۵ و ۳ و ۲ است.
- ۷۴- گزینه ی درست ۱- عدد بزرگتر  $43 - 2 = 41 \Rightarrow$  جواب فرد است
- ۷۵- گزینه ی درست ۴- در بین این شکل ها فقط متوازی الاضلاع است که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد .
- ۷۶- گزینه ی درست ۳- 
$$\frac{(n-2) \times 180}{n} = \frac{(5-2) \times 180}{5} = \frac{3 \times 180}{5} = \frac{540}{5} = 108^\circ$$
- ۷۷- گزینه ی درست ۲- گزینه های ۱، ۳ و ۴ غلط است .
- ۷۸- گزینه ی درست ۳- جمله ی الف غلط است و سه جمله ی دیگر صحیح است .
- ۷۹- گزینه ی درست ۲- 
$$180 - 50 = 130 \Rightarrow 3x + 10 = 130 \Rightarrow 3x = 130 - 10 = 120 \Rightarrow x = \frac{120}{3} = 40$$
- ۸۰- گزینه ی درست ۱- با توجه به این که در حد مثلث اندازه یک زاویه خارجی برابر با مجموع دو زاویه داخلی غیر مجاور پس :  $\hat{A} = 145^\circ - 70^\circ = 75^\circ$

درس مطالعات اجتماعی

- ۸۱- گزینه ی درست ۳ - ( درس ۱ صفحه ۴ ) خداوند از ما خواسته که در کارهای نیک به یکدیگر کمک کنیم اما در امور ناپسند گناه و ستم کاری همکاری نکنیم .
- ۸۲- گزینه ی درست ۱ - ( درس ۲ صفحه ۱۰ ) به اموال و دارایی هایی که وقف می شوند موقوفات می گویند .
- ۸۳- گزینه ی درست ۲ - ( درس ۳ صفحه ۱۵ ) رئیس جمهور مسؤولیت اجرای قانون اساسی و قوانین مصوب مجلس را بر عهده دارد .
- ۸۴- گزینه ی درست ۲ - (درس ۴ صفحه ۱۸ ) شهروندان در رابطه با دولت حقوق و مسؤولیت هایی دارند برای مثال آزادی بیان
- ۸۵- گزینه ی درست ۳ - ( درس ۵ صفحه ۲۵ ) ممکن است روحیه هیجانی و کنجکاوی نوجوانان باعث شود که بیشتر در معرض آسیب های اجتماعی قرار بگیرند .
- ۸۶- گزینه ی درست ۲ - ( درس ۶ صفحه ۳۱ ) درهر جامعه ای باید نهادی وجود داشته باشد که عدالت اجتماعی را برقرار سازد . بر اجرای قوانین نظارت کند و متخلفان را به مجازات برساند این نهاد قوه قضاییه است .
- ۸۷- گزینه ی درست ۳ - (درس ۷ صفحه ۳۶) اگر گیرنده نیز به فرستنده پیامی بفرستد و او را متوجه کند که معنی پیام را دریافت کرده و به این عمل باز خورد می گویند .
- ۸۸- گزینه ی درست ۴ - ( درس ۷ صفحه ۳۷ ) در یک ارتباط کلامی زبان یک رسانه است .
- ۸۹- گزینه ی درست ۳ - ( درس ۸ صفحه ۴۴ ) از دیگر آثار منفی که صاحب نظران برای رسانه های جمعی بیان می کنند آگاهی های بازرگانی است که مصرف گرایی را در جامعه تشویق می کند .
- ۹۰- گزینه ی درست ۱ - ( درس ۳ صفحه ۱۶ ) پس از آن که رئیس جمهور با رأی حداکثری مردم انتخاب شد برای شروع به کار ، حکم وی توسط رهبر امضا و تنفیذ می شود .