

سوالات عمومی

ادبیات (۹ دقیقه)

- ۱- «مژده» در مصراع «هر که داد او حسن خود را در مژده» به کدام معنی آمده است؟
۲- «دستگاه» در بیت «آرزوهای دو عالم دستگاه / از کف خاکم غباری بیش نیست» به کدام معنی آمده است؟
۳- کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟
۴- کدام مورد از ویژگی‌های سبک هندی نیست؟
۵- همه گزینه‌ها بجز ... جزو مهمترین ویژگی‌های شعر اخوان ثالث است؟
۶- «ترجم‌المصاب» جزو کدام انواع ادبی است و کدام شاعر در این زمینه شعر سروده است؟
۷- معنی بیت «وین بوم محنت از بی تا کند خراب / بر دولت آشیان شما نیز بگذرد» در کدام گزینه درست‌تر آمده است؟
۸- مقصود نویسنده از عبارت «دولت افتان و خیزان بهتر باشد» در کدام گزینه درست‌تر آمده است؟
۹- مصراع دوم بیت «بگفتا دوستیش از طبع بگزار / بگفت از دوستان ناید چنین کار» به چه چیزی تأکید دارد؟
۱۰- «مفهوم کدام بیت با بقیه متفاوت است؟»
۱۱- «مفهوم کدام بیت با بقیه متفاوت است؟»
۱۲- «مفهوم کدام بیت با بقیه متفاوت است؟»
۱۳- «مفهوم کدام بیت با بقیه متفاوت است؟»
۱۴- «مفهوم کدام بیت با بقیه متفاوت است؟»

معارف (۹ دقیقه)

- ۲۶- تمایلات بالفعلی که در یک نوزاد است چگونه است چه هدفی دارد؟
۲۷- واژه قضا به کدام معنی به کار نرفته است؟
۲۸- کدام یک از نتایج حکیمانه دیدن نظام جهان است؟
۲۹- ... عبارت است از رشد استعدادها فطری انسان در جهت قرب الهی.
۳۰- قرآن از مهربی به تعبیر به کدام کلمه کرده است؟ علت آن چیست؟
۳۱- دانشمند فاسد و بی بند و بار چگونه ضربه می‌زند؟
۳۲- کدام یک موجب اختلال در نظام است؟
۳۳- برنخ در لغت به چه معناست؟
۳۴- محمد بن مسلم شاگرد کدام یک از ائمه بوده است؟
۳۵- تقیه در لغت به چه معنی است؟
۳۶- آخرین نایب امام زمان (عج) کدام است؟
۳۷- عثمان بن سعید عمروی
۳۸- اسم کدام حیوان در قرآن به عنوان سوره ذکر شده است؟

انگلیسی (۱۰ دقیقه)

- 39- Which description is correct?
40- This mountain is ... steep to climb.
41- He's ... for the last half hour.
42- Which word is different from the others?
43- When you cut your finger, it ...
44- The society ... we live is advanced.
45- The workers resist against ...
46- If you had practiced, you ... learned it.
47- I wish, there ... enough water behind our dams.
48- which one is correct?
49- This car doesn't work perfectly and also it ... 10 liters of petrol in every 50 kilometers.
50- A: "where is your ...?"
B: "I want to go to Tehran"

سوالات اختصاصی

درک عمومی هنر (۹ دقیقه)

- ۵۱- اشاره به افسانه‌ها، اسطوره‌ها، مطالب تاریخی و مطالبی که با مفاهیم دینی رابطه داشت ویژگی کدام سبک ادبی فارسی است؟
۵۲- عطارک جوینی در کدام دوره زندگی می‌کرد و نام اثر مشهور وی چیست؟
۵۳- آثار نقاشی به دست آمده درکوه خواجه سیستان و دوراروپوس در بین‌النهرین متعلق به کدامیک از دوره‌های تاریخی زیر است؟
۵۴- شاهنامه دمویت متعلق به کدام مکتب نقاشی ایران است؟
۵۵- اگر فیلم عکاسی در مراحل مختلف دچار نوسان درجه حرارت شود، امولسیون آن چه حالتی پیدا می‌کند؟
۵۶- هنر مدرن به ترتیب پیدایش شامل کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟
۵۷- پیانو جزو کدامیک از سازهای زیر قرار می‌گیرد؟
۵۸- لوح پیرویی ناراسین در کدام موزه نگهداری می‌شود؟
۵۹- برای آن که در یک ترکیب بندی سینمایی به حالت تأثیرگذار و ترسناکی از بازیگر دسترسی داشته باشیم نما و نور چگونه باید باشد؟
۶۰- آیسخولوس

درک عمومی ریاضی فیزیک (۱۲ دقیقه)

- ۶۱- تعداد قطره‌های یک قطره‌ساز محذب ۶۵ است. تعداد اضلاع آن چندتر است؟
۶۲- اگر در یک چهارضلعی یک قطر عمود منصف قطر دیگر باشد در این صورت چهار ضلعی:
۶۳- اگر دو قطر دوزنقه قائم الزاویه‌ای بر هم عمود باشند. ارتفاع دوزنقه واسطی هندسی است بین:
۶۴- در مثلث قائم‌الزاویه ABC (∠A = 90°) ارتفاع AH وتر BC را به نسبت ۱ و ۴ تقسیم کرده است. اگر طول ارتفاع وارد بر وتر ۸ سانتی متر باشد، طول وتر چقدر است؟
۶۵- در مثلث ABC اگر ∠A = 120° باشد کدام یک از روابط زیر درست است؟
۶۶- مکان هندسی نقاطی از فضا که از سه نقطه غیر واقع بر یک امتداد به یک فاصله اند، کدام است؟
۶۷- کدام حرف انگلیسی زیر محور تقارن دارد و مرکز تقارن نیز؟
۶۸- جسم روشنی را در وسط فاصله کانونی آینه مقعر قرار می‌دهیم. بزرگنمایی دستگاه برابر است با:
۶۹- جسمی را بین دو آینه موازی قرار می‌دهیم، تعداد تصاویر کدام است؟
۷۰- شخصی مسافتی را که باید طی کند با سرعت ثابت ۳۰ کیلومتر بر ساعت و بقیه را با سرعت ثابت ۱۵ کیلومتر بر ساعت پیموده است. سرعت متوسط شخص بر حسب کیلومتر بر ساعت برابر است با:

ترسیم فنی (۱۰ دقیقه)

- ۷۱- نمای روبروی تصویر مقابل کدام است؟
۷۲- نمای جانبی تصویر مقابل کدام است؟
۷۳- نمای روبروی تصویر مقابل کدام است؟
۷۴- نمای پلان تصویر مقابل کدام است؟
۷۵- نمای دیگر کدام است؟

- ۷۶- مطلوب است نمای دیگر شکل:
۷۷- نمای دیگر شکل کدام است؟
۷۸- مطلوب است نمای سوم شکل.
۷۹- تصویر یک مربع قائم بر صفحه تصویر به چه شکلی است؟
۸۰- اگر O نقطه گریز باشد، کدامیک از سه منشور ۱ و ۲ و ۳ صحیح رسم شده‌اند؟
۸۱- قرار گرفتن خط افق در بخش پایینی کادر چه حسی را در عکس به وجود می‌آورد؟
۸۲- کدام یک از تصاویر زیر دارای حرکت است؟
۸۳- در کدام شکل دوری و نزدیکی احساس می‌شود؟
۸۴- آرم مقابل مربوط به کدام مؤسسه است؟
۸۵- کدام کادر برای نشان دادن منظره دریا مناسب است؟
۸۶- کدام شکل سبکی گلوله را بیشتر القا می‌کند؟
۸۷- در مجسمه سازی یونان می‌توان ...
۸۸- تابلوی روبه‌رو کار کدامیک از هنرمندان زیر است؟
۸۹- کدام گزینه با تصویر مقابل مناسب‌تری دارد؟
۹۰- اگر بخواهیم یک شاگرد کج خلق را در کلاس نشان دهیم کدام یک از تصاویر زیر برای رساندن این مطلب مناسب است؟
۹۱- کدام یک از نویسندگان زیر، تمثیله شناس است؟
۹۲- بزرگترین تکیه ایران در زمان قاجاریه کدام بوده است؟
۹۳- کدام فیلم از ساخته‌های داریوش مهرجویی نیست؟
۹۴- کدامیک از نویسندگان زیر بیشتر نمایشنامه‌های حول قهوه‌خانه‌ها می‌گردد؟
۹۵- نمای دیگر کدام است؟