

خودسنجی ۱۵ اش.ج

زهرا جوکار: مدرس، برنامه ریز و مشاور کنکور هنر

۱- یک منبع استوانه ای شکل، به شعاع قاعده ۱ متر و ارتفاع ۲ متر، پر از آب است. اگر در مدت زمان ۴۰ دقیقه، جهت آبیاری این منبع خالی شود، به طور متوسط در هر ثانیه تقریباً چند لیتر آب خارج شده است؟

$$۲/۸-۴$$

$$۲/۶-۳$$

$$۲/۴-۲$$

$$۲/۲-۱$$

۲- کره ای به شعاع R داخل کوچکترین استوانه ممکن قرار گرفته است. نسبت سطح کره به سطح جانبی استوانه چه قدر است؟

$$\frac{4}{3}-۴$$

$$\frac{3}{4}-۳$$

$$\frac{1}{2}-۲$$

$$۱-۱$$

۳- چرا درها را در پلان به صورت باز شده نشان می دهند؟

۱- چون اگر در به حالت بسته باشد، با دیوار اشتباه خواهد شد.

۲- برای نمایش فضایی که در، به هنگام باز شدن اشغال می کند.

۳- چون در غیر این صورت احتمال اشتباه کردن آن با پنجره هست.

۴- برای آنکه زاویه چرخش در، به هنگام باز شدن نمایش داده شود.

۴- حلقه واسطه بین دست اندرکاران ساختمان، کدام است؟

۲ - نرم افزارهای کارآمد روز

۱- مشاوره دقیق در هر مورد

۴ - تکنیک های مدرن کار

۳- نقشه های دقیق

۵- صورتک در تصویر مقابل که اثر "بنوبسن" است برای کدام نمایش طراحی شده است؟



۱- هملت ۲- پرومتد در زنجیر ۳- شاه لیر ۴- ادیب شهریار

۶- اصطلاح "داینامیشن" در انیمیشن روشی است که

۱- در آن طراحی روی تلق انجام میشود

۲- نقاشی روی لیدر فیلم خام انجام می شود و فاقد مرحله فیلمبرداری است

۳- در آن پرسوناژ زنده با بخشی از حرکت انتخاب می شود و حرکت بریده بریده به نظر می آید .

۴- در آن فیلم زنده و انیمیشن تلفیق می شود.

۷- اصطلاح **Sforzando** به چه معناست؟

۱- به تدریج قوی کردن صدا ۲- به تدریج ضعیف کردن صدا

۳- ناگهان قوی کردن صدا ۴- ناگهان ضعیف کردن صدا

۸- کدام اصطلاح گونه ای آرپژ معروف و مربوط به دوران کلاسیک است؟

۱- باس آلبرتی ۲- باسو کنتینوئو ۳- باسو استیناتو ۴- باسو کنتابیله

۹- جنس شال گوشه بندی و قالب های چاپ قلم کار از کدام مواد است ؟ (به ترتیب)

۱- ابریشم - چوب گلابی ۲- نمد - چوب گردو

۳- پنبه - چوب گردو ۴- نمد - چوب زالزالک

۱۰- در شیشه گری سنتی کدام ماده نقش عناصر تثبیت کننده را دارد ؟

۱- سیلیس و بور ۲- نیترات سدیم ۳- سولفات سدیم ۴- کربنات کلسیم

۱۱- کدام گونه ساختمانی در قرن سوم هجری به تأثیر از آتشکده های ساسانی شکل گرفت؟

۲- آرامگاه گنبد پوش

۱- مسجد دو ایوانی

۴- میل مقبره

۳- مسجد شبستانی

۱۲- ادگار تاریخی تنگ چوگان در کدام اثر مشخص می شود؟

۲- دیوارنگاره صحنه شکارگاهی

۱- نقش برجسته پیروزی بر والرین

۴- آتشکده های چهار طاقی

۳- تندیس شاهانه بر ستون سنگی طبیعی

۱۳- محیط یک مربع با محیط یک مثلث متساوی الاضلاع مساوی است. نسبت مساحت مثلث به مساحت مربع کدام است؟

$$\frac{4\sqrt{3}}{9} \quad (4)$$

$$\frac{3\sqrt{3}}{4} \quad (3)$$

$$\frac{3\sqrt{2}}{2} \quad (2)$$

$$\frac{\sqrt{3}}{2} \quad (1)$$

۱۴- خط زمین در کدام نما صحیح کشیده شده است؟



۱۵- کدام گزینه درست است؟

۱- نقش دعا بر روی دستبند تزئینی با خط ثلث

۲- حاشیه نویسی با خط توقیع

۳-قران با خط کوفی ایرانی

۴-نقش برجسته با خط ریحان

