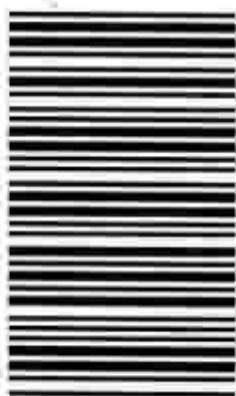


کد کنترل

421

A

421A



عصر جمعه
۱۴۰۱/۱۰/۲۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود
امام خمینی(ره)

آزمون اختصاصی (سراسری) ورودی دانشگاه‌ها و مؤسسات
آموزش عالی کشور - سال ۱۴۰۲

گروه آزمایشی هنر

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخ‌گویی	علاوه‌های
۱	درگ عمومی هنر	۵۰	۱	۵۰	۵۰ دقیقه	۱۰۰ ۱۱۵ دقیقه
۲	درگ عمومی ریاضی - قیربانی	۳۰	۵۱	۸۰	۴۰ دقیقه	
۳	حلاقیت تصویری و تجسمی	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۵ دقیقه	

حل جواب، تکثیر و انتشار می‌آلات به هر روش (الکترونیکی و...) ایم ای برخوازی آزمون، برای تمامی انتجای حاشی و حدوفی ازها با مجوز این سازمان مجاز نمایند و با استثنای عکس‌های معرفاتی رفته‌های می‌شود.

نوبت اول - دی ماه ۱۴۰۱

« داوطلب گرایی، عدم درج مشخصات و امضاء در متدرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب.....با شماره داوطلبی.....با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سوالات، نوع و کدکنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پانین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضاء:

- ۱- در کدام شیوه تزیین سفال با لعاب، اطراف طرح و نقش روی بدن سفال، با رنگ سیاه قلم گیری شده، سپس با لعاب های مختلف داخل طرح را پوشش می دهند؟
- (۱) رو رنگی
 - (۲) زیر رنگی
 - (۳) تلفیقی
 - (۴) هفت رنگ
- ۲- شواهد رواج موسیقی در «تمدن ایلام» و «تمدن ماد» به ترتیب در کدام نقش بر جسته ها موجود است؟
- (۱) مال میر - تنگ سروک
 - (۲) تنگ سروک - شوش
 - (۳) کول فره - مال میر
 - (۴) شوش - کول فره
- ۳- برای نمایش سایه و تیرگی در یک نقاشی با حاکمیت رنگ های گرم، کدام مورد مناسب تر است؟
- (۱) افزودن اندکی رنگ سرد به رنگ های گرم
 - (۲) افزودن رنگ سیاه به رنگ های گرم
 - (۳) استفاده از رنگ های هم خانواده
- ۴- عکاسی با کدام دوربین، امکان ایجاد خطای توازی را فراهم می سازد؟
- (۱) بازتابی تک لنزی
 - (۲) رنج فایندر
 - (۳) بازتابی دو لنزی
 - (۴) فانوسی
- ۵- کدام متغیره حمامی، دینی محسوب می شود؟
- (۱) شرف نامه
 - (۲) جهانگیر نامه
 - (۳) حاور نامه
 - (۴) گر شاسب نامه
- ۶- در مورد هنر قطاعی، کدام موارد درست است؟
- (۱) شیوه تصویرسازی سنتی چین و ژاپن که همراه با هنرهای تزیینی به صورت مستقیم به اروپا وارد شد.
 - (۲) هنر سنتی سرزمین های آسیایی که محور موضوعی آن جانوران، گیاهان و نقوش تزیینی است.
 - (۳) شیوه تصویرسازی در هنرهای تزیینی و ظریفه که در دوره قاجار از چین به ایران وارد شد.
 - (۴) شیوه سنتی کلار که در ترکیه فعلی (عثمانی) شکل گرفت و از آنجا به اروپا راه یافت.
- ۷- در هنر ایران، طراحی مستقل با ظهور کدام هنرمندان شکل گرفت؟
- (۱) محمدی و شیخ محمد
 - (۲) بهزاد و رضا عباسی
 - (۳) معین مصور و رضا عباسی
 - (۴) سلطان محمد و شیخ محمد
- ۸- به طور کلی در طراحی شخصیت های انتزاعی برای پویانمایی، شکل غالب برای شخصیت صبور کدام است؟
- (۱) دایره
 - (۲) مربع
 - (۳) بیضی
 - (۴) مثلث
- ۹- با نصب فیلتر UV بر عدسی دوربین، به ترتیب چه تغییری روی فیلم های سیاه و سفید و رنگی ایجاد می شود؟
- (۱) وضوح تصویر، خنثی کردن رنگ غالب آبی
 - (۲) کنتر است بیشتر، خنثی کردن اشده های مخرب
 - (۳) حذف انعکاس و سایه های مزاحم، خنثی کردن رنگ غالب در قضا
 - (۴) ثبت تصویر با خاکستری های منطبق با رنگ، خنثی کردن رفلکس اشیاء برآق
- ۱۰- جهت بیان تصویری سرکش، با نشاط و ناشکیبا در یک پوستر تایپوگرافی، استفاده از کدام خط مناسب تر است؟
- (۱) محقق
 - (۲) ثلث
 - (۳) رقاع
 - (۴) دیوانی
- ۱۱- کدام سازها بیشتر از بقیه، معرف موسیقی سیستان و بلوجستان است؟
- (۱) دمام - ریاب هجدۀ تار - گارمون
 - (۲) تشتک و کوزه - دگر - هارمونی
 - (۳) دهلک - ریاب پنج تار - بالابان

- ۱۲ در ترسیم کدام یک از گل‌های عباسی، با رسم منشاء رشد همه گل‌برگ‌ها از یک نقطه، حالت گل‌های در حال بازشدن تداعی می‌شود؟
- (۱) افشار
 - (۲) آناری
 - (۳) بزرگ
 - (۴) پریر
- ۱۳ استفاده از اسکلت به عنوان یک شخصیت، در آثار کدام طراحان دیده می‌شود؟
- (۱) ادگار دگا - زبان فرانسوی میله
 - (۲) اتو دیکس - گوستاو کوربه
 - (۳) جیمز انسور - اگون شیله
 - (۴) ادوارد مونش - زری روئو
- ۱۴ کدام نقاش با نمایش خطوط کناره اشیاء به صورت گستته و شکسته، سعی در پیوند اشیاء با محیط اطراف داشت؟
- (۱) پل کله
 - (۲) پل سزان
 - (۳) هانری ماتیس
 - (۴) کنه کل ویتس
- ۱۵ در تبلیغات محصولات گرافیکی و گرافیک مطبوعاتی، استفاده از تصاویر حاصل از کدام فیلم کاربرد ویژه دارد؟
- (۱) لیت
 - (۲) نور روز
 - (۳) نور شب
 - (۴) کنتراست متغیر
- ۱۶ قواعد کدام خطوط، در ابداع خط تعلیق نقش قابل توجهی داشتند؟
- (۱) نسخ، محقق، توقيع و رقاع
 - (۲) ثلث، نسخ، توقيع و محقق
 - (۳) نسخ، توقيع، رقاع و پهلوی
 - (۴) محقق، ثلث، نسخ و پهلوی
- ۱۷ چگری نقش درهای ساسانی روی دیوار، از ویژگی‌های کدام مسجد تاریخی است؟
- (۱) جامع تایین
 - (۲) فهرج یزد
 - (۳) تاریخانه دامغان
 - (۴) جامع اصفهان
- ۱۸ شیوه نمایش عروسکی (ماریونت) به کدام دسته از نمایش‌های عروسکی اطلاق می‌شود و معروف‌ترین اجرای آن در ایران کدام است؟
- (۱) سایه‌ای - خیال‌بازی
 - (۲) دستکشی - خیال‌بازی
 - (۳) میله‌ای - تکم
 - (۴) نخی - شاه‌سلیم
- ۱۹ کدام ساز به طور مؤثری قادر به اجرای ملودی‌های آرام و نت‌های طولانی است؟
- (۱) هورن
 - (۲) قلوت
 - (۳) آبوا
 - (۴) فاگوت
- ۲۰ در صورتک‌های نمایشی یونان باستان، به ترتیب، کدام رنگ صورتک برای شخصیت تندرست و کدام شیوه آرایش مو برای افراد بخیل به کار می‌رفت؟
- (۱) قهوه‌ای - موی کوتاه
 - (۲) سفید - موی بلند
 - (۳) حاکستری - موی بور
 - (۴) سرخ تیره - موی پر و مجعد
- ۲۱ کدام دستگاه‌ها در موسیقی کلاسیک ایران، قادر آواز هستند؟
- (۱) ماهور - نوا
 - (۲) چهارگاه - شور
 - (۳) سور - همایون
 - (۴) نوا - همایون
- ۲۲ امروزه در صنعت چاپ و نشر ایران، کدام قطع کتاب‌ها بیشتر از یقیه کاربرد دارد؟
- (۱) رحلی و خشی
 - (۲) وزیری و بیاضی
 - (۳) وزیری و رقی
 - (۴) رقی و خشی
- ۲۳ کدام هنرمند نقاش، با ایجاد تعادل غیرمتقارن در تابلوی «دنیای کریستیانا» به خلق فضای وهم‌آسود اقدام کرده است؟
- (۱) رنه ماغریت
 - (۲) آندره وايت
 - (۳) جورجیو د کریکو
 - (۴) خوان میرو
- ۲۴ در چاپ یک فایل بهتر است کدام رزولوشن، مدل رنگی و فرمت چاپی در نظر گرفته شود؟
- (۱) PSD، CMYK و RGB با ۱۲۰
 - (۲) TIFF، CMYK و RGB با ۱۵۰
 - (۳) TIFF، CMYK و RGB با ۲۰۰
 - (۴) بین ۱۵۰ تا ۲۰۰
- ۲۵ در پویانمایی، تصاویر خلق‌شده توسط کدام تکنیک دو بعدی سنتی به چاپ گراوور فلزی شباهت دارد؟
- (۱) سل‌آنیمیشن
 - (۲) روتoscوبی
 - (۳) پین‌اسکرین
 - (۴) کلت اوت
- ۲۶ کدام مورد از معایب عروسک‌های دستکشی است؟
- (۱) فاصله حداقلی عروسک و عروسک گردان و شخص بودن اندام وی در حین اجرا
 - (۲) عدم امکان اجرای صحنه‌های طولانی مبتنی بر کلام و عمل همزمان
 - (۳) بیکره ناقص عروسک و محدودیت حرکت آن در جهات مختلف
 - (۴) محدودیت اندازه عروسک و آناتومی ناقص آن

- ۲۷- در متاخر طبیعی، به کدام علت موضوعات پرتوی دور دست، قرمزتر به نظر می رسد؟
- (۱) نورهای آبی در کنار نورهای گرم، خشی و حذف می شود.
 - (۲) در طبیعت، تسبت نورهای گرم به نورهای سرد بیشتر است.
 - (۳) بخشی از نور آبی شکسته شده و از مجموعه نوری که به چشم می رسد حذف می شود.
 - (۴) نورهای سرد به دلیل بعد و مسافت حذف می شوند و به چشم مخاطب نمی رسد.
- ۲۸- استفاده از «خاک رس» برای عایق بندی رطوبتی با مساحتمنهای قدیمی، بر مبنای کدام ویژگی آن است؟
- (۱) مکندگی
 - (۲) زودگیری
 - (۳) چسبندگی
 - (۴) شکل پذیری
- ۲۹- کدام مورد، وجه تفاوت ساختمان تناثرهای یونان نسبت به روم است؟
- (۱) اتصال ساختمان صحنه و تأثرون
 - (۲) ساخت بنای تناثر در زمین شیبدار (دامنه کوه)
 - (۳) استفاده از ستون های زیاد و طاق های قوسی
 - (۴) صحنه های بزرگ تر با امکانات بیشتر برای بازیگران
- ۳۰- کدام نوآوری تالبوت، به ایجاد ارتباط میان عکاسی و چاپ کمک کرد؟
- (۱) اضافه کردن رنگ های اسپات به چاپ گراوور
 - (۲) تغییر تراجم های رنگی در چاپ گراوور
 - (۳) تهیه تصویر با طراحی نور در اتاق تاریک
 - (۴) استفاده از هافتن در ایجاد تصویر
- ۳۱- کدام مورد، بخشی از وجوده اشتراک آثار حجمی سل له ویت و آنتونی کارو است؟
- (۱) خط، به عنوان عنصر اصلی مجسمه به کار رفته است.
 - (۲) سطح باقتدار، تجسمی از خط و حجم ایجاد کرده است.
 - (۳) سطح و خط در تقابل با هم بوده و بیانگر ساختار مفهومی هستند.
 - (۴) خط، به عنوان عامل تزیین و سبک کننده وزن مجسمه به کار رفته است.
- ۳۲- مقارن با کدام سلسله تاریخی ایران، با راه یابی جلد های ایرانی به اروپا نمونه مشابه خارجی تحت الشاعر قرار گرفت؟
- (۱) صفوی
 - (۲) سلجوقی
 - (۳) تیموری
 - (۴) فاجار
- ۳۳- سبک ترین چوب تجاری مورد استفاده در ماکتسازی که دارای استحکام، سختی و فرم پذیری با ابزار دستی است چه نام دارد؟
- (۱) ماهون
 - (۲) کاج
 - (۳) سرو
 - (۴) بالسا
- ۳۴- برجسته ترین آثار رقم دار کمال الدین بهزاد در کدام نسخ خطی است؟
- (۱) دیوان حافظ و بوستان سعدی
 - (۲) بوستان سعدی و خمسه نظامی
 - (۳) خمسه نظامی و دیوان حافظ
 - (۴) ظفرنامه تیموری و بوستان سعدی
- ۳۵- کدام موارد از ویژگی های تندیس های بودایی گاندھارا است؟
- (۱) تأکید بر حالات عاطفی در چهره با تنسیمات قیرمانانه و فراتطبیعی
 - (۲) بازنمایی بودا، متاثر از هتر بومی یا شانه های پهن و کمر باریک
 - (۳) نمایش جزئیات، متاثر از تلفیق سنت های هتر هلنی و هندی
 - (۴) نمایش لباس و زیور آلات، متاثر از هتر ساسانی
- ۳۶- کدام مورد به وجه اشتراک «گلیم» و «جاجیم» اشاره دارد؟
- (۱) هر دو به شیوه های یک رو و دو رو بافته می شوند.
 - (۲) معمولاً به شیوه قطعه بافی یا راه راه افقی بافته می شوند.
 - (۳) هر دو به شیوه دستگاهی با نقوش ساده هندسی بافته می شوند.
 - (۴) به شیوه تارو بودی، بدون گره و روی دار عمودی بافته می شوند.
- ۳۷- در ترسیم اندام ایده آل، کدام موارد از مهم ترین قسمت های عرضی اندام است؟
- (۱) شانه ها، گردن، سینه، گمر، باسن، ران، مج دست، بازو
 - (۲) شانه ها، گردن، سینه، گمر، باسن، ران، مج دست و پا
 - (۳) شانه ها، گردن، سینه، گمر، باسن، ران، مج دست و پا
- ۳۸- شهرت شهر فیوم، از کدام مورد نشأت می گیرد؟
- (۱) دیوار نگاری با تکنیک موزاییک و به شیوه بیجیده
 - (۲) تک چهره سازی رومی - مصری روی کاغذ پاپیروس
 - (۳) تعداد زیاد چهره نگاری روی تخته با تکنیک رنگ موم
 - (۴) موزاییک کاری های دقیق با رعایت اسلوب عمقدنایی

- ۳۹- در دهه ۱۳۴۰ ش.، استاد صادق بربرانی، پوسترهاي خود را به کدام روش، چاپ و تکثیر می کرد؟
 ۱) چاپ ملخی ۲) سیلک اسکرین ۳) لیتوگرافی ۴) چاپ زیلوگرافی
- ۴۰- از ویژگیهاي کدام مکتب هنري چين، رنگ آمیزی متنوع در منظره نگاری به ویژه استفاده از رنگ های سبز و آبی است؟
 ۱) مینگ ۲) چینگ ۳) سونگ ۴) تانگ
- ۴۱- کدام موسیقی دانان قرن هجدهم میلادی، گستره وسیعی در تکنیک نواختن ساز ویولن ایجاد کردند؟
 ۱) گوارنری، آماتی ۲) تارتینی، گوارنری ۳) تارتینی، ویوالدی ۴) آماتی، ویوالدی
- ۴۲- کدام مورد، درباره ویژگی داستان کوتاه کلاسیک درست است؟
 ۱) شخصیت اصلی در یک واقعه درگیر می شود.
 ۲) در پی ساختن پیرنگ مشخص و واحد است.
 ۳) پیرامون موضوع و حادثه خاص با نثر روایت گوئه است.
 ۴) برشی از ماجرا بدون هدف تأثیرگذاری و آغاز و پایان است.
- ۴۳- در حرکت دوربین به جلو، تفاوت دالی این (**Dolly in**) نسبت به زوم، کدام است؟
 ۱) تصویر را تخت جلوه می دهد.
 ۲) پرسپکتیو صحنه را تغییر می دهد.
 ۳) بیننده به آرامی به سوزه نزدیک می شود.
 ۴) احسان برگ شدن سوزه را در خود دارد.
- ۴۴- کدام هنرمندان، در شکل گیری موج اول پویانمایی در ایران مؤثر واقع شدند؟
 ۱) بایک نظری و فرشید مثقالی
 ۲) نورالدین زرین گلک و فرشید مثقالی
 ۳) فرخنده ترابی و علی اکبر صادقی
 ۴) بهروز یغمائیان و نورالدین زرین گلک
- ۴۵- از مهم ترین اهداف کدام هنر، بیان وقایع و انتقال و گسترش مفاهیم آنها به منظور هدایت عامه مردم است؟
 ۱) مجلس نگاری ۲) نگارگری ۳) رقصه سازی ۴) خالی سازی
- ۴۶- در ساخت کدام پویانمایی، طراح از فرم هندسی قارچ برای طراحی چهره، لباس و حالات شرق دور استفاده کرده است؟
 ۱) اسپریت ۲) پوکاهانتس *Spokey Jesh* ۳) فانتازیا ۴) کلروفل
- ۴۷- فیلمنامه «ناخدا خورشید» به کارگردانی ناصر تقوایی، اقتباس از کدام رمان است؟
 ۱) بازی با مهره های *Shishas* (هرمان همه)
 ۲) گرگ بیابان (هرمان همه)
 ۳) خورشید همچنان می درخشد (ارنست همینگوی)
- ۴۸- در تدوین برنامه های تلویزیونی، مبنای تدوین چه مدتدار، کدام مورد است؟
 ۱) موقعیت تصویر
 ۲) مفهوم و مضمون
 ۳) شکل
 ۴) حرکت
- ۴۹- کدام مورد درخصوص تفاوت کاربرد بردۀ آبی و سبز در تکنیک کروماسکی، درست است؟
 ۱) چون رنگ آبی نسبت به سبز، تیره و کدر است، نوربرداری بیشتری لازم دارد.
 ۲) چون رنگ سبز اشباع است، موقع حذف کردن در نرم افزار، کاملاً پاک نمی شود.
 ۳) رنگ سبز فقط زمانی استفاده می شود که یک سی « یا لباس باریگر در صحنه، آبی باشد.
 ۴) رنگ آبی به دلیل طول موج بالاتر و مقدار کمتر در پوست انسان (نسبت به سبز)، به راحتی حذف می شود.
- ۵۰- کدام نقص به ایجاد پدیده وینتیتگ (**Vignetting**) در عکس می انجامد؟
 ۱) حساسیت کم و پایین فیلم عکاسی
 ۲) عدم ارائه نور یکنواخت توسط لنز
 ۳) خارج از فوکوس بودن لنز در نواحی روشن تصویر
 ۴) اختلاف فاز، بین الگوی موجود در تصویر و حسگر دوربین

- ۵۱- حسن کتابی که دارای ۱۴۷ صفحه است را خریداری کرده است. حاصل ضرب شماره آخرین صفحه‌ای از کتاب که دیروز و امروز خوانده، برابر ۹۲۰۷ است. او چند صفحه دیگر بخواند تا کتاب به پایان برسد؟

- (۱) ۴۵ (۲) ۴۸ (۳) ۵۰ (۴) ۵۴

- ۵۲- عدد پنج رقمی $3ab30$ بر ۵۵ بخشیده است. چند مقدار مختلف می‌تواند باشد؟

- (۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۱۰

$$- ۵۳- \text{اگر } abc = 12 \text{ و } \frac{1}{ab} + \frac{1}{bc} + \frac{1}{ca} = \frac{2}{3} \text{ کدام است؟}$$

- (۱) ۹۶ (۲) ۸۴ (۳) ۳۶ (۴) ۲۴

- ۵۴- پنج سال قبل، سن علی $\frac{1}{3}$ مجموع سن پدر و مادرش بود. ۱۳ سال بعد، سن علی چند سال از $\frac{1}{3}$ مجموع سن پدر و مادرش، بیشتر است؟

- (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۱۲ (۴) ۱۸

- ۵۵- روی محصول یک شرکت، بک عدد پنج رقمی درج شده است. اگر رقم درج شده طوری باشد که یک رقم، نصف رقم دیگر و ثلت یکی دیگر از ارقام باشد. خریدار می‌تواند از جایزه شرکت استفاده کند. شرکت، به چند درصد از خریداران این محصول باید جایزه بدهد؟

- (۱) ۵ (۲) ۱۱/۲ (۳) ۱۹/۲ (۴) ۲۰

- ۵۶- حسین و علی، دو کارگر ماهر هستند. حسین با ۱۰ ساعت کار در روز و علی با ۵ ساعت کار در روز به همراه هم، یک کار را در ۵ روز انجام می‌دهند. اگر $\frac{2}{5}$ کار حسین را علی و $\frac{3}{5}$ کار علی را حسین انجام می‌داد، اتفاقاً کار چند روز بیشتر طول می‌کشید؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) صفر

- ۵۷- یک هترمند، سه تابلوی نقاشی رایه فروش گذاشته است. تسبیت قیمت دو تابلوی دلخواه ۲ به ۳ و تسبیت قیمت دو تابلوی دلخواه این هترمند، ۱ به ۴ است. او تابلوهایش را ۲۳ میلیون تومان فروخته است. اگر گران‌ترین تابلو ۱۲ میلیون باشد، ارزان‌ترین تابلو را چند میلیون تومان فروخته است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

- ۵۸- می‌خواهیم اعداد مجموعه $\{3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48\}$ را طوری در جدول 4×4 زیر قرار دهیم که مجموع اعداد در هر سطر، هر ستون و روی دو قطر، با هم برابر باشند، مقدار x کدام است؟

		۲۴	۳۰
		۱۸	x
۴۲			۲۱
۴۸	۱۲		

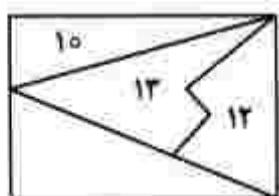
(۱) ۱۵

(۲) ۳۲

(۳) ۳۶

(۴) ۴۵

۵۹- در شکل زیر، مساحت سه شکل قرار گرفته در یک مستطیل، مشخص شده است. مساحت مستطیل، کدام است؟

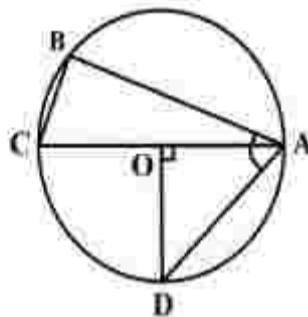


- ۴۰ (۱)
۴۵ (۲)
۵۰ (۳)
۵۵ (۴)

۶۰- نسبت اضلاع یک مستطیل، ۱ به ۳ است. هر کدام از اضلاع این مستطیل را به اندازه خودش، فقط از یک سمت امتداد داده تا یک چهارضلعی طوری رسم شود که مستطیل، داخل آن قرار گیرد. مساحت چهارضلعی رسم شده، چند برابر مساحت مستطیل است؟

- ۴ (۱) ۵ (۲) ۸ (۳) ۱۰ (۴)

۶۱- در شکل زیر، اندازه زاویه $\hat{B}\hat{A}\hat{D} = 75^\circ$ است. اندازه زاویه $\hat{A}\hat{C}\hat{B}$ چند درجه است؟

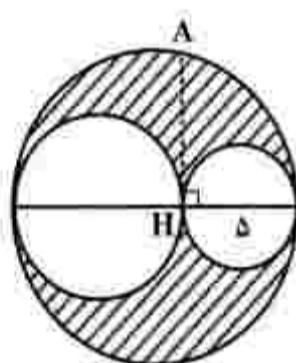


- ۷۰ (۱)
۶۰ (۲)
۵۵ (۳)
۴۵ (۴)

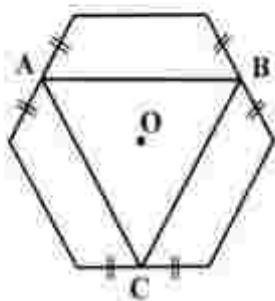
۶۲- دو منشور یکسان با قاعده مثلث قائم الزاویه به ضلع های ۶ و ۸ را در وجه بزرگ تر که شکل مربيع است، به هم می چسبانیم. قطر حجم حاصل کدام است؟

- ۱۲ (۱) $12\sqrt{2}$ (۲) $10\sqrt{2}$ (۳) $10\sqrt{2}$ (۴)

۶۳- اگر $AH = 5\sqrt{3}$ باشد، مساحت ناحیه هاشور خورده کدام است؟



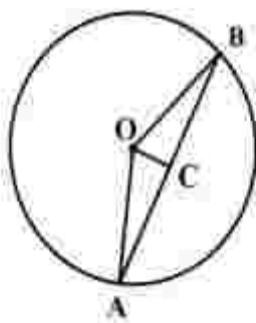
- $\frac{25}{4}\pi$ (۱)
 $\frac{75}{4}\pi$ (۲)
 $\frac{25}{2}\pi$ (۳)
 $\frac{75}{2}\pi$ (۴)



۶۴- در شش ضلعی منتظم شکل زیر، نسبت ارتفاع مثلث ABC به OC کدام است؟

- $\sqrt{2}$ (۱)
 $\sqrt{3}$ (۲)
 $\frac{4}{3}$ (۳)
 $\frac{3}{2}$ (۴)

۶۵- در شکل زیر، اندازه کمان AB 120° درجه و تر OC وسط وتر AB است. اندازه OC چند برابر شعاع دایره است؟

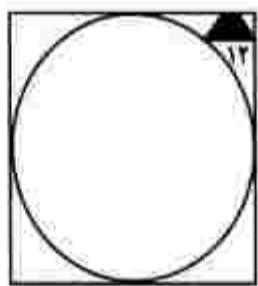


- $\frac{1}{2}$ (۱)
 $\frac{1}{3}$ (۲)
 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (۳)
 $\frac{\sqrt{3}}{3}$ (۴)

۶۶- اندازه یک زاویه داخلی n ضلعی منتظم، 162° درجه است. تعداد قطرهای $(n+1)$ ضلعی منتظم، کدام است؟

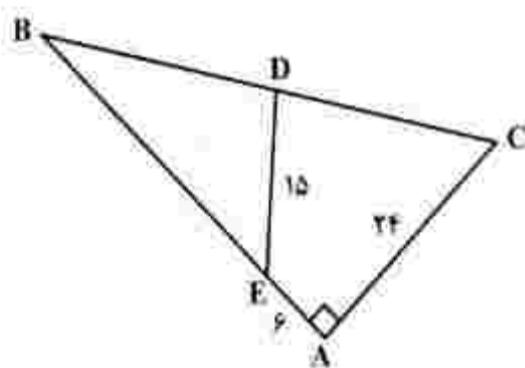
- ۲۱۰ (۱) ۲۰۹ (۲) ۱۹۰ (۳) ۱۸۹ (۴)

۶۷- دایرهای به شعاع 30° داخل مربع شکل زیر، محاط شده است. ارتفاع دوزنقه متساوی الساقین تیره شده، کدام است؟



- ۳ (۱)
۴ (۲)
۶ (۳)
۸ (۴)

۶۸- در مثلث زیر، $BD = DC$ است. اندازه DC کدام است؟



- $2\sqrt{41}$ (۱)
 $6\sqrt{41}$ (۲)
 $2\sqrt{17}$ (۳)
 $6\sqrt{17}$ (۴)

۶۹- از بهم پیوستن نقاط شبکه 4×3 به صورت شکل زیر، چند متوازی الاضلاع با زوایای غیرقائمه می‌توان ساخت؟

- • •
- • •
- • •
- • •

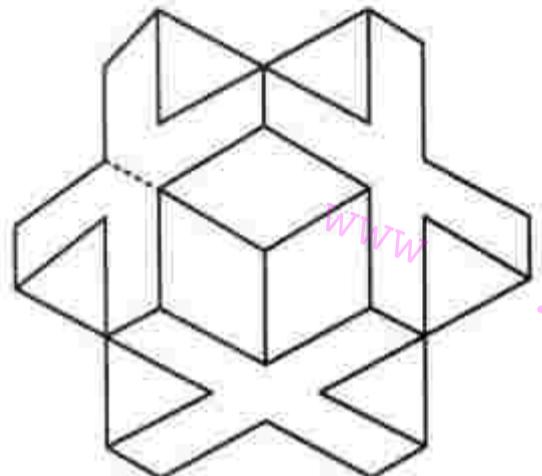
۲۸ (۱)
۳۰ (۲)
۳۲ (۳)
۳۴ (۴)



۷۰- در خصوص شکل رو به رو، کدام مورد درست است؟

- (۱) مرکز تقارن و محور تقارن ندارد.
 (۲) مرکز تقارن دارد، ولی محور تقارن ندارد.
 (۳) مرکز تقارن ندارد، ولی یک محور تقارن دارد.
 (۴) مرکز تقارن ندارد، ولی سه محور تقارن دارد.

۷۱- یک صفحه، شکل فضایی زیر را طوری برش می‌دهد که از نقطه‌چین مشخص شده می‌گذرد. سطح مقطع حاصل از این برش، حداقل دارای چند قطعه یکسان است؟



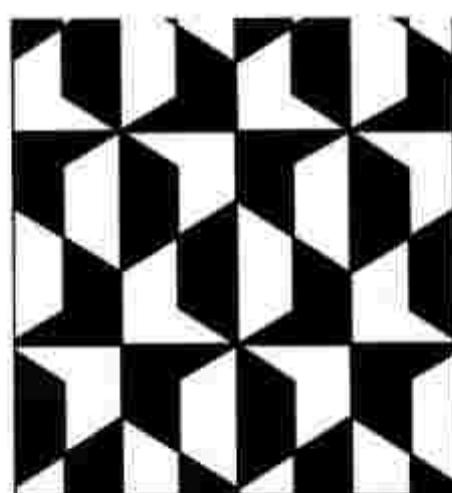
۲ (۱)
۴ (۲)
۶ (۳)
۸ (۴)

sanjesh

۷۲- شکل بهم تنیده زیر، از چند قسمت مجزا تشکیل شده است؟



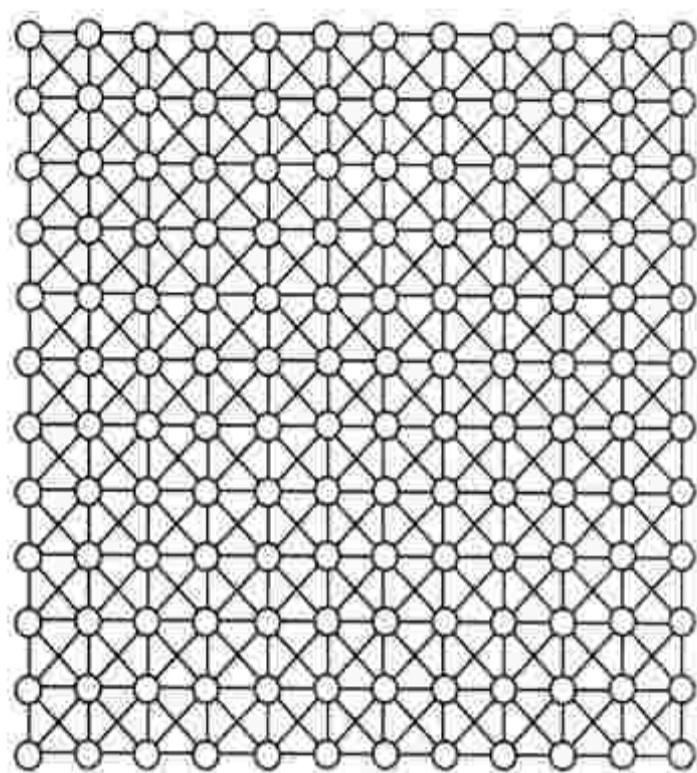
۴ (۱)
۲ (۲)
۲ (۳)
۱ (۴)



۷۳- در شکل زیر، چند ذوزنقه دیده می‌شود؟

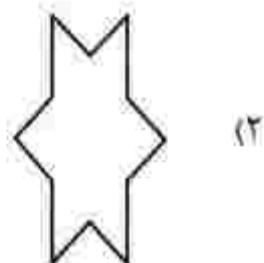
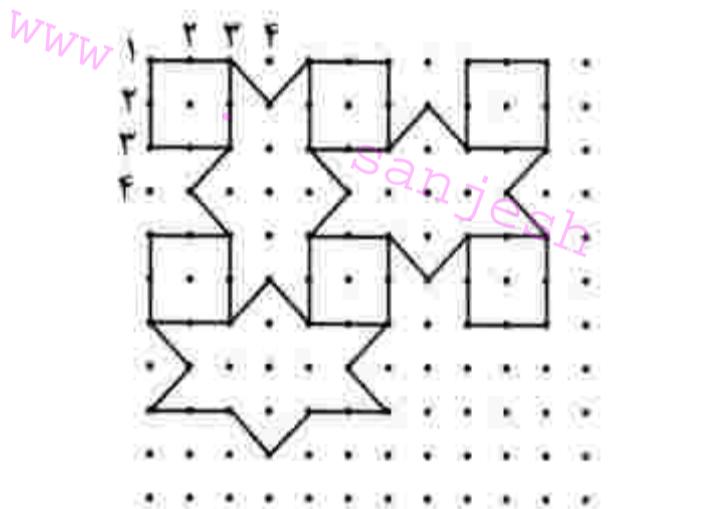
۲۴ (۱)
۲۰ (۲)
۱۶ (۳)
۱۲ (۴)

۷۴- در شکل زیر، حداقل چند تا از دایره ها را می توان رنگ کرد که هیچ دو تابی از آنها در یک راستا نباشند؟



- ۹ (۱)
- ۱۰ (۲)
- ۱۱ (۳)
- ۱۲ (۴)

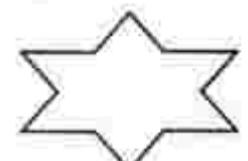
۷۵- نقطه واقع در سطر ۳۰ ستون ۲۴ در مسیک زیر، توسط کدام کاشی پوشانده می شود؟



(۱)



(۰)

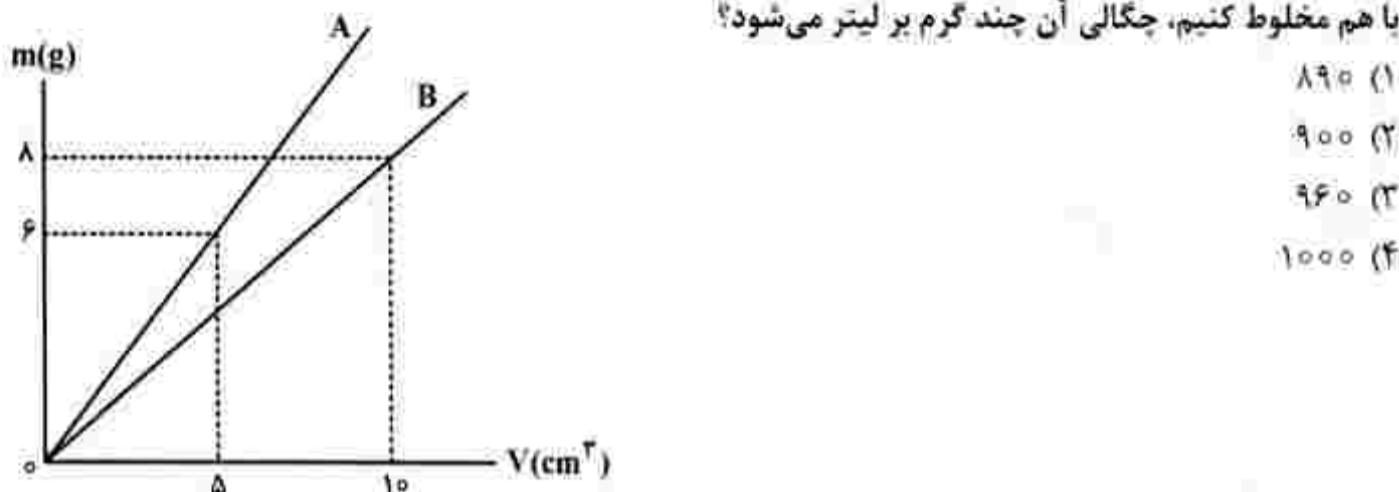


(۳)

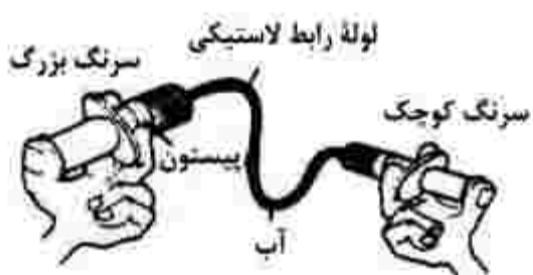
(۴) نقطه روی لبه های مشترک کاشی ها قرار دارد.

محل انجام محاسبات

- ۷۶- وسیله نوری به کار رفته در چراغ قوه، چراغ جلوی اتومبیل و فلاش‌های عکاسی کدام است؟
 ۱) عدسی واگرا ۲) عدسی همگرا ۳) آینه محدب (کوثر) ۴) آینه مقعر (کاو)
- ۷۷- نمودار تغییرات جرم و حجم دو مایع A و B در شکل زیر نشان داده شده است. اگر جرم مساوی از این دو مایع را با هم مخلوط کنیم، چگالی آن چند گرم بر لیتر می‌شود؟



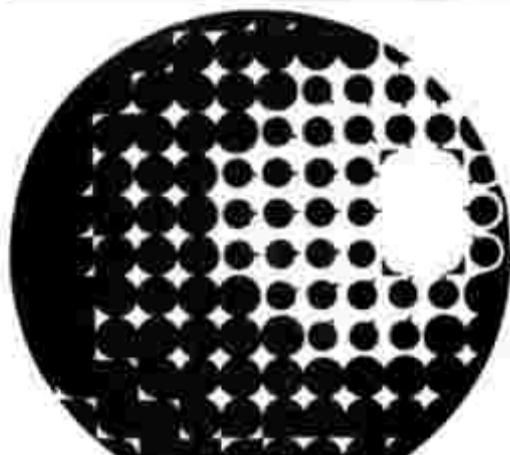
- ۷۸- کدام تجربه، درک درستی از نیروی یک نیوتون را ایجاد می‌کند؟ ($g = 10 \frac{m}{s^2}$)
- ۱) جسم یکصد گرمی را با ستاب $\frac{m}{s^2}$ بالا بکشیم
 ۲) وزنه یک کیلوگرمی را با ستاب $\frac{m}{s^2}$ بالا بکشیم
 ۳) نگهداشتن وزنه یک کیلوگرمی که از نخی اوپران است.
 ۴) نگهداشتن یک سیب یکصد گرمی که از نخی اوپران است.
- ۷۹- برای شکل زیر، کدام مورد درست است؟



- ۱) اگر به پیستون سرنگ‌ها نیروی مساوی وارد کنیم، آب به سمت سرنگ کوچک جاری می‌شود.
 ۲) اگر به پیستون سرنگ‌ها نیروی مساوی وارد کنیم، آب به سمت سرنگ بزرگ جاری می‌شود.
 ۳) هر نیرویی که به پیستون کوچک وارد کنیم، همان نیرو به پیستون بزرگ هم وارد می‌شود.
 ۴) آب به سمت سرنگی جاری می‌شود که نیروی وارد به پیستون آن کوچک‌تر است.
- ۸۰- دوندهای مسیر نیم‌دایره‌ای را در مدت ۴۵ ثانیه طی می‌کند. تندی متوسط دونده، چند برابر بزرگی سرعت متوسط آن است؟

$$2\pi (1) \quad \sqrt{2}\pi (2) \quad \pi (3) \quad \frac{\pi}{2} (4)$$

محل انجام محاسبات



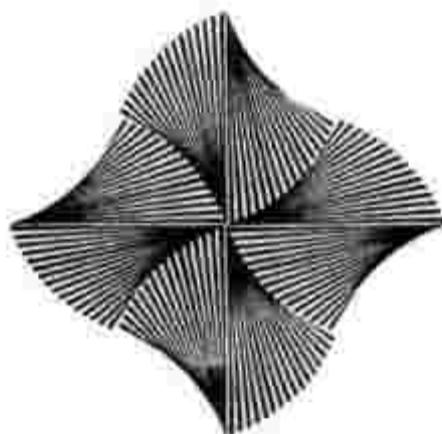
-۸۱- در تصویر رو به رو، کدام مورد وجود ندارد؟

- (۱) تحرک
- (۲) ریتم
- (۳) تقابل
- (۴) تمرکز



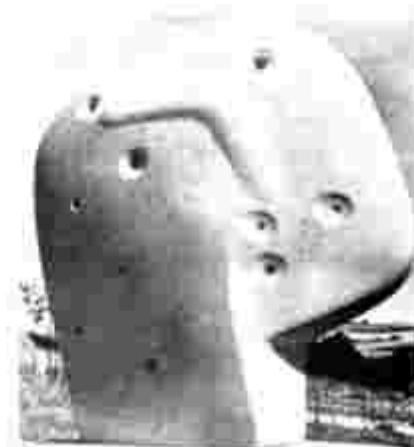
-۸۲- شیوه اجرا و وسیله اثربار در طرح رو به رو، به ترتیب، کدام مورد است؟

- (۱) اسکیس، قلم نقره
- (۲) فی البداهه، قلم مو
- (۳) محاسبه و مقایسه، مداد طراحی
- (۴) تمرکز و سنجش، قلم فلزی



-۸۳- اساس تصویر رو به رو، بر مبنای کدام نوع ترکیب‌بندی است؟

- (۱) اریب
- (۲) منتشر
- (۳) حلزونی
- (۴) متقارن



-۸۴- در طراحی به کدام شیوه، حرکت ابزار طراحی و چشم در یک هماهنگی، آرام، تدریجی و ثابت است؟

- (۱) اسکیس
- (۲) فیگوراتیو
- (۳) ساختارگرا
- (۴) محیطی

-۸۵- حجم زیر، اثر کدام هنرمند و متاثر از کدام جنبش هنری است؟

- (۱) هنری مور - سورئالیسم
- (۲) دنالد جاد - مینیمالیسم
- (۳) باریکا هپبورن - آبستره
- (۴) ریمون دونان - پست مدرنیسم



۸۶ - ماهیت خط در تصویر رو به رو، چگونه است؟

- (۱) پوشاننده
- (۲) جهت دهنده
- (۳) بیانگر
- (۴) محدودگر



۸۷ - در تصویر رو به رو، گدام موارد کاملاً مشاهده می شود؟

- (۱) حرکت، ایستایی و هارمونی
- (۲) سنتگیتی، سیالیت، تشابه
- (۳) تفرق، کنتراس، تقارن
- (۴) تکثیر، تمرکز، روند



۸۸ - در تصویر رو به رو، گدام مورد اهمیت بیشتری دارد؟

- (۱) تعامل
- (۲) همزادپنداری
- (۳) تخیل آفرینی
- (۴) جان پخشیدن به اشیاء



۸۹ - در طرح زیر، اثر رضا عباسی، گدام مورد را می توان یک ویژگی شاخص دانست؟

- (۱) ریتم و تناسبات اندام
- (۲) ترکیب بتدمی تصویر و نوشته
- (۳) فی البداهگی در خط و استواری در فیگور
- (۴) هماهنگی شیوه قلم گذاری و خوشنویسی گثار آن

۹۰ - اگر هدف طراح در تصویر رو به رو ایجاد تقابل باشد، قرار دادن مطلبی به عنوان تیتر در کدام صفحه آرایی مناسب‌تر است؟



(۲)



(۱)



(۴)

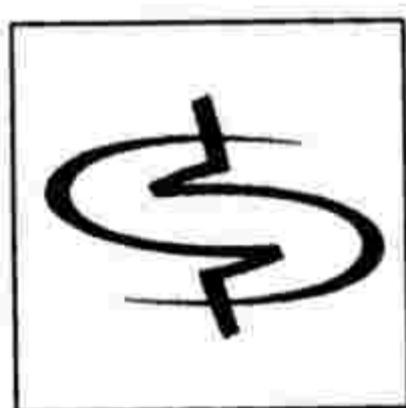


(۳)

sanjesh

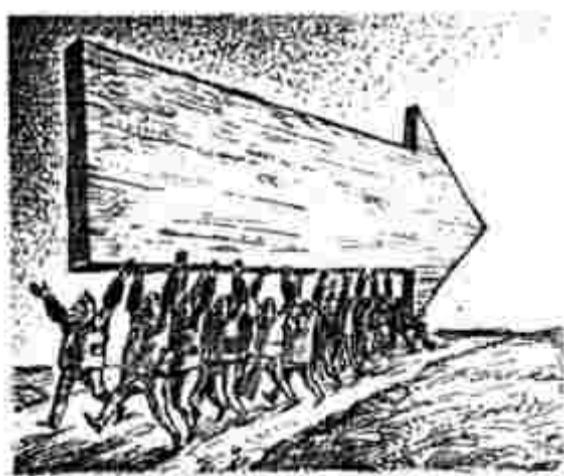
۹۱ - کدام مطلب در مورد طرح رو به رو، درست است؟

- (۱) حرف ه - حجم‌نمایی کاذب
- (۲) کلمه علی - ترکیب منقارن
- (۳) لی لی - قرینه‌سازی
- (۴) حرف S - عمق‌نمایی



۹۲ - کدام مورد نسبت به سایر موارد، بیشتر به مفهوم تصویر اشاره دارد؟

- (۱) توهمند
- (۲) استمداد
- (۳) راهنمایی
- (۴) استقبال



-۹۳- کدام مورد می‌تواند دلیل بهتری برای انتخاب کادر در لوگوتایپ زیر باشد؟



(۱) ایجاد ریتم

(۲) ایجاد هماهنگی

(۳) همبستگی بیشتر

(۴) تأکید بر معنای نوشته



-۹۴- سردر ورودی بنای رو به رو، با کدام روش قوس‌بندی ترسیم شده است؟

(۱) کمانی

(۲) شاخ بزی کند

(۳) پنج و هفت تند

(۴) پنج و هفت کند

-۹۵- نظم و تعدیل هم‌زمان عناصر تصویری، از ویژگی آثار کدام طراح است؟

(۱) رامبراند

(۲) ماتیس

sanyesin.org

(۳) ونگوگ

(۴) انگر

-۹۶- کدام مورد، مهم‌ترین عامل در جذابیت و تأثیرگذاری تصویر رو به رو است؟



(۱) جایگاه فیگور

(۲) زاویه دید فیگور

(۳) ترکیب‌بندی مثلثی

(۴) استفاده از نور لکه‌ای

-۹۷- کدام اعضا بیشتر از سایر اعضای بدن، موجب تعادل در فیگور زیر است؟



(۱) یاها و دست‌ها

(۲) دوپا و دست چپ

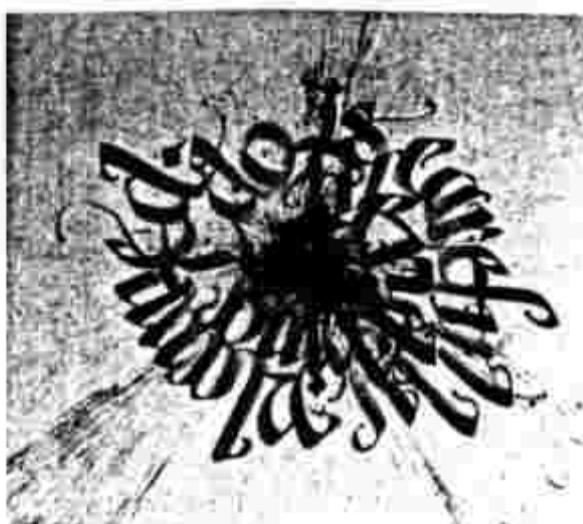
(۳) پای راست و دست چپ

(۴) دست راست و پای راست

۹۸ - در کدام شرایط، می‌توان از درختان نومند. عکسی با وضوح مناسب و فضای محو در اطراف، ثبت کرد؟

- (۱) نیمه روز با نور شدید و ضد نور
- (۲) هوای باد و بارانی و نوردهی طولانی
- (۳) هوای طوفانی و سرعت بالای شاتر
- (۴) غروب، دیافراگم باز و نوردهی طولانی

۹۹ - در تصویر زیر، به ترتیب، «نوع ترکیب‌بندی»، «مؤثرترین عامل» و «عنصر بصری» کدام موارد است؟



(۱) شعاعی، قی‌النداهگی، خط

(۲) منتشر، گنتراست، نقطه

(۳) حلزونی، حرکت، فضا

(۴) متمنکر، ریتم، بافت



۱۰۰ - در تصویر رو به رو، کدام مورد جلب توجه می‌کند؟

- (۱) ترکیب تیتر با تصویر
- (۲) تقابل نوشته و تصویر
- (۳) همنشینی مناسب متن و تصویر
- (۴) تعادل بین فضای سفید و نوشته و تصویر

sanjesh.org

کد دفترچه	نوع دفترچه دوم	نوع دفترچه اول	زبان	گروه آزمایشی
421A	0	A	---	هنر

شماره سوال	گزینه صحیح										
1	4	31	1	61	2	91	3	121	سفید	151	سفید
2	3	32	3	62	1	92	1	122	سفید	152	سفید
3	1	33	4	63	4	93	4	123	سفید	153	سفید
4	2	34	2	64	4	94	2	124	سفید	154	سفید
5	3	35	3	65	1	95	1	125	سفید	155	سفید
6	2	36	1	66	1	96	4	126	سفید	156	سفید
7	1	37	4	67	3	97	3	127	سفید	157	سفید
8	4	38	3	68	1	98	2	128	سفید	158	سفید
9	1	39	2	69	3	99	4	129	سفید	159	سفید
10	4	40	1	70	4	100	1	130	سفید	160	سفید
11	2	41	3	71	1	101	سفید	131	سفید	161	سفید
12	1	42	1	72	2	102	سفید	132	سفید	162	سفید
13	4	43	3	73	1	103	سفید	133	سفید	163	سفید
14	2	44	2	74	4	104	سفید	134	سفید	164	سفید
15	1	45	4	75	1	105	سفید	135	سفید	165	سفید
16	3	46	3	76	4	106	سفید	136	سفید	166	سفید
17	2	47	4	77	3	107	سفید	137	سفید	167	سفید
18	4	48	1	78	4	108	سفید	138	سفید	168	سفید
19	2	49	4	79	2	109	سفید	139	سفید	169	سفید
20	1	50	2	80	1	110	سفید	140	سفید	170	سفید
21	1	51	2	81	3	111	سفید	141	سفید	171	سفید
22	3	52	4	82	4	112	سفید	142	سفید	172	سفید
23	2	53	2	83	2	113	سفید	143	سفید	173	سفید
24	4	54	1	84	4	114	سفید	144	سفید	174	سفید
25	3	55	3	85	1	115	سفید	145	سفید	175	سفید
26	4	56	2	86	3	116	سفید	146	سفید	176	سفید
27	3	57	2	87	1	117	سفید	147	سفید	177	سفید
28	1	58	3	88	4	118	سفید	148	سفید	178	سفید
29	2	59	3	89	4	119	سفید	149	سفید	179	سفید
30	4	60	3	90	2	120	سفید	150	سفید	180	سفید

شماره سوال	گزینه صحیح
181	سفید
182	سفید
183	سفید
184	سفید
185	سفید



سازمان انجمن آموزش کشور

اهمیت کتاب های وزارتی (درسی) در تغییرات جدید کنکور هنر

همه ۱۵ سؤال بر اساس کتاب های درسی (وزارتی)
این درس طراحی شده است.

یکی از سؤالات در خلاقیت تصویری (سؤال ۹۶)
به درس خلاقیت نمایشی مرتبط بوده است.

مشاوره / کلاس / آزمون
کارنامه؛ رتبه یک کنکور هنر

@konkorkarnameh



سازمان اسناد آموزش کشور

کتاب درسی (وزارتی) آشنایی با ادبیات کهن ایران و جهان (صفحه ۸۱) / کلید: ۳

- ۵- کدام متن قومه حمامی، دینی محسوب می شود؟
 ۱) شرف نامه ۲) چهانگیر نامه ۳) حاور نامه ۴) گرشاسب نامه

کتاب درسی (وزارتی) طراحی شخصیت در پویانمایی (صفحه ۹۸) / کلید: ۴

- ۸- به طور کلی در طراحی شخصیت های انتزاعی برای پویانمایی، شکل غالب برای شخصیت صبور کدام است؟
 ۱) دائیه ۲) مریع ۳) بیضی ۴) مثلث

کتاب درسی (وزارتی) تصویربرداری و صدابرداری برنامه تلویزیونی (صفحه ۵۷) / کلید: ۱

- ۹- با نصب فیلتر UV بر عدسه دوربین، به ترتیب چه تغییری روی فیلم های سیاه و سفید و رنگی ایجاد می شود؟
 ۱) وضوح تصویر، خنثی کردن رنگ غالب آبی
 ۲) کنترال است بیشتر، خنثی کردن اشده های مخرب
 ۳) حذف انعکاس و سایه های مزاحم، خنثی کردن رنگ غالب در قضا
 ۴) ثبت تصویر با خاکستری های منطبق با رنگ، خنثی کردن رفلکس اشیاء براق

کتاب درسی (وزارتی) مبانی نمایش عروسکی (صفحه ۷ و ۳۹) / کلید: ۶

کتاب درسی (وزارتی) ساخت و بازی دهندگی عروسک های نمایشی (صفحه ۳۱ و ۳۲)

۱۸- شیوه نمایش عروسکی (ماریونت) به کدام دسته از نمایش های عروسکی اطلاق می شود و معروف ترین اجرای آن

- در ایران کدام است؟
 ۱) سایه ای - خیال بازی ۲) دستکشی - خویا بازی ۳) میله ای - تکم
 ۴) نجی - شاه سلیمان

**مشاوره / کلاس / آزمون
کارنامه؛ رتبه یک کنکور هنر**

©konkorkarnameh



سازمان اسناد آموزش کشور

کتاب درسی (وزارتی) اصول و مبانی ماسک و گریم (صفحه ۱۲) / کلید: ۱

۲۰- در صورتک های نمایشی یونان باستان، به ترتیب، کدام رنگ صورتک برای شخصیت تندرست و کدام شیوه آرایش مو برای افراد بخیل به کار می رفت؟

- (۱) قیوهای - موی کوتاه
- (۲) سفید - موی بلند
- (۳) حاکستری - موی بور
- (۴) سرخ تیره - موی پر و مجعد

کتاب درسی (وزارتی) دانش فنی پایه انیمیشن (صفحه ۴۴) / کلید: ۳

۲۵- در پویانمایی، تصاویر خلق شده توسط کدام تکنیک دو بعدی سنتی به چاپ گراوور فلزی شباهت دارد؟

- (۱) سل انیمیشن
- (۲) روتوسکوبی
- (۳) پین اسکرین
- (۴) کات اوت

کتاب درسی (وزارتی) مبانی نمایش عروسکی (صفحه ۱۵) / کلید: ۴

۲۶- کدام مورد از معایب عروسک های دستکشی است؟

- (۱) فاصله حداقلی عروسک و عروسک گردان و شخص بودن اندام وی در حین اجرا
- (۲) عدم امکان اجرای صحنه های طولانی مبتنى بر کلام و عمل همزمان
- (۳) پیکره ناقص عروسک و محدودیت حرکت آن در جهات مختلف
- (۴) محدودیت اندازه عروسک و آناتومی ناقص آن

کتاب درسی (وزارتی) مبانی طراحی صحنه (صفحه ۱۶) / کلید: ۲

۲۹- کدام مورد، وجه تفاوت ساختمان تئاترهای یونان نسبت به روم است؟

- (۱) اتصال ساختمان صحنه و تأثرون
- (۲) ساخت بنای تئاتر در زمین شیبدار (دامنه کوه)
- (۳) استفاده از ستون های زیاد و طاق های قوسی
- (۴) صحنه های بزرگ تر با امکانات بیشتر برای بازیگران

**مشاوره / کلاس / آزمون
کارنامه؛ رتبه یک کنکور هنر**

© konkorkarnameh



سازمان اسناد آموزش کشور

کتاب درسی (وزارتی) نگارش متن برنامه های تلویزیونی (صفحه ۴۰) / کلید: ۴

۴۷ - فیلم‌نامه «ناخداد خورشید» به کارگردانی ناصر تقواوی، اقتباس از کدام رمان است؟

- (۱) بازی با مهره‌های شیشه‌ای (هرمان همه)
- (۲) گرگ بیابان (هرمان همه)
- (۳) داشتن و نداشتن (ارنست همینگوی)
- (۴) خورشید همچنان می‌درخشد (ارنست همینگوی)

کتاب درسی (وزارتی) تدوین و صدای‌ذاری برنامه های تلویزیونی (صفحه ۶۸) / کلید: ۱

۴۸ - در تدوین برنامه‌های تلویزیونی، مبنای تدوین جهت‌دار، کدام مورد است؟

- (۱) موقعیت تصویر
- (۲) مفهوم و مضمون
- (۳) شکل
- (۴) حرکت

کتاب درسی (وزارتی) طراحی فضای صحنه در پویانمایی (صفحه ۲۶۶) / کلید: ۳

۴۹ - کدام مورد درخصوص تفاوت کاربرد پرده آبی و سبز در تکنیک گروم‌گی، درست است؟

- (۱) چون رنگ آبی نسبت به سبز، تیره و کدر است، نورپردازی بیشتری لازم دارد.
- (۲) چون رنگ سبز اشباع است، موقع حذف کردن در نرم‌افزار، کاملاً پاک نمی‌شود.
- (۳) رنگ سبز فقط زمانی استفاده می‌شود که یک «شیء» یا لباس بازیگر در صحنه، آبی باشد.
- (۴) رنگ آبی به دلیل طول موج بالاتر و مقدار کمتر در پوست انسان (نسبت به سبز)، به راحتی حذف می‌شود.

مشاوره / کلاس / آزمون
کارنامه؛ رتبه یک کنکور هنر



سازمان سنجش آموزش کشور

تاریخ هنر: ۱۵ سؤال

ایران پیش از اسلام:

- ۱) سند موسیقی ایلامی و مادی

تمدن های باستانی:

- ۱) هند گاندھارا ۲) فیوم رومی - مصری ۳) چین آبی - سبز

نگارگری:

- ۱) خاوران نامه ۲) طراحی مستقل ۳) گل افشار ختایی
۴) جلد تیموری ۵) آثار بهزاد ۶) خیالی سازی

مشاوره / کلاس / آزمون
کارنامه؛ رتبه یک کنکور هنر



سازمان اسناد آموزش کشور

تاریخ هنر: ۱۵ سؤال

هنر مدرن

- ۱) اسکلت در آثار مونش و روئو
- ۲) سزان طبیعت بیجان
- ۳) دنیای کریستینا وايت
- ۴) اشتراک له ویت و کارو

معماری اسلامی:

- ۱) درهای ساسانی فهرج

مشاوره / کلاس / آزمون
کارنامه؛ رقبه یک کنکور هنر



سازمان نخبگان آموزش کنکور

اهمیت کتاب های وزارتی (درسی)

در تغییرات جدید کنکور هنر

منابع بخش تاریخ هنر کنکور هنر دی ۱۴۰۲
(۱۵ سؤال)

کتاب درسی (وزارتی) تاریخ هنر ایران: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) تاریخ هنر جهان: ۳ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) مکاتب نقاشی: ۲ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) حجم سازی: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) آشنایی با ادبیات کهن ایران و جهان: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) کارگاه نقوش سنتی: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) طراحی یک: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) طراحی دو: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) کارگاه نقاشی: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) مبانی هنرهای تجسمی: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) آشنایی با بناهای تاریخی: ۱ سؤال

کتاب درسی (وزارتی) آشنایی با صنایع دستی ایران: ۱ سؤال

مشاوره / کلاس / آزمون

کارنامه؛ رتبه یک کنکور هنر

©konkorkarnameh



**بزرگترین مرکز پخش کتاب‌های درسی (وزارتی) و
کمک درسی (تخصصی و عمومی) کنکور هنر در ایران
(همراه با تخفیف ویژه / ارسال به سراسر کشور)**



سفارش از طریق دایرکت اینستاگرام [konkorkarnameh](#)



سفارش از طریق واتس‌اپ [۰۹۳۹۴۲۸۲۶۲۹](#)



ارسال سریع به تمام نقاط ایران

