

کنکوریوم و رتبه‌های برتر

شايانا قنادان زاده

رتبه ۲ کنکور هنر ۱۴۰



لنور هنر به سبب لسردگی منابع و شعاع مقاومت، حمایت چالش‌های سازمان برای طبقه‌بندی دارای اساسی است. لنور به همراه داشته است. از این‌رو، استفاده از منابع علمی معتبر در این زمینه حسنه است. معمولیه پیش‌رو باشد تقدیریست ساختار جدید لنور هنر و ساده سازی آن در دفترچه‌های سورمهای دنسه، هر تواند منبع مناسبی برای آشنایی حدالدری با فضای لنور و جمجمه‌ی بینی بهتر باشد.

شايانا قنادان زاده

فهرست

توضیح در مورد کلیدواژه‌ها و نمادهای مورد استفاده در پاسخ‌های تشریحی

نماد سطح دشواری: هر یک از تست‌ها در یکی از سه سطح آسان، متوسط یا دشوار رده‌بندی شده‌اند. این رده‌بندی با یکی از سه نماد زیر مشخص شده است:



آسان



متوسط



دشوار

▶ **جعبه‌ابزار:** اطلاعات و روابط موردنیاز لازم برای حل تست

➡ **مرور:** خلاصه‌ای از نکات یک مبحث در یک نگاه

▶ **یادآوری:** اشاره به مطالب کلیدی و پرترکار

➡ **خوبه‌که بدونیم:** ارائه اطلاعات تکمیلی

▶ **فلش‌پک:** یادآوری نکات مهم

■ **نقدکنکور:** بررسی ایرادات برخی از سوالات کنکور

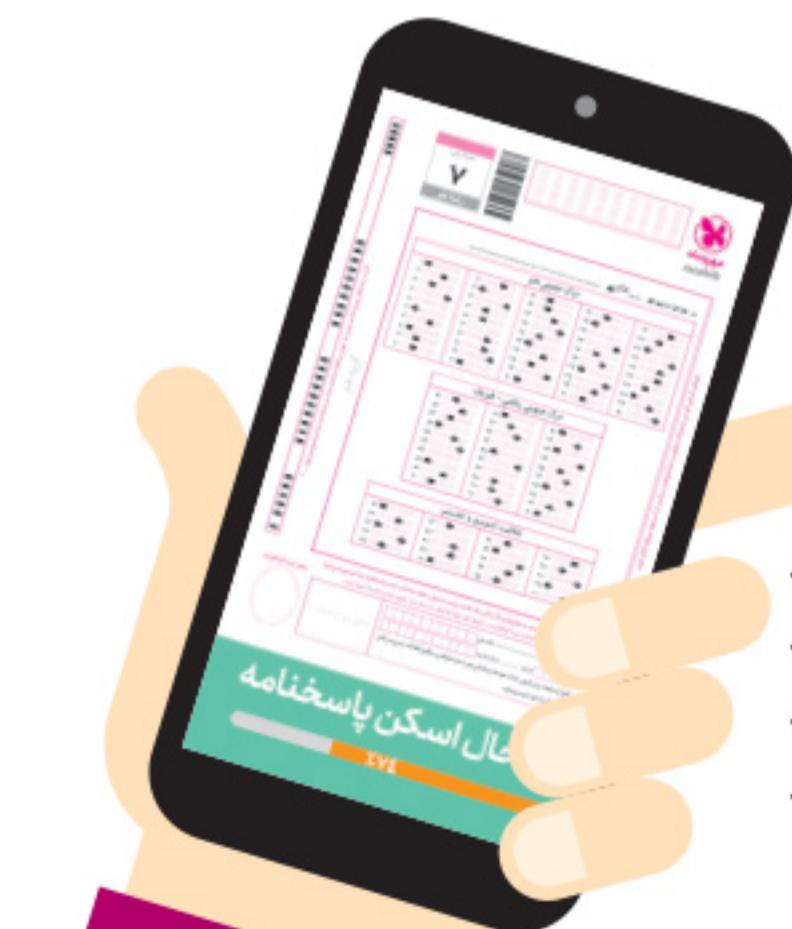
پاسخ‌نامه تشریحی

۱	کنکور سراسری ۱۳۹۴
۲	کنکور سراسری ۱۳۹۵
۳	کنکور خارج از کشور ۱۳۹۵
۴	کنکور سراسری ۱۳۹۶
۵	کنکور خارج از کشور ۱۳۹۶
۶	کنکور سراسری ۱۳۹۷
۷	کنکور خارج از کشور ۱۳۹۷
۸	کنکور سراسری ۱۳۹۸
۹	کنکور خارج از کشور ۱۳۹۸
۱۰	کنکور سراسری ۱۳۹۹
۱۱	کنکور خارج از کشور ۱۳۹۹
۱۲	کنکور سراسری ۱۴۰۰
۱۳	کنکور خارج از کشور ۱۴۰۰
۱۴	کنکور سراسری تیرماه ۱۴۰۱
۱۵	کنکور خارج از کشور تیرماه ۱۴۰۱
۱۶	کنکور سراسری دیماه ۱۴۰۱
۱۷	کنکور خارج از کشور ۱۳۹۴

آزمون این بخش پس
از دانلود و نصب
اپلیکیشن کنکوریوم
قابل دسترسی است.



کنکور خارج از کشور ۱۳۹۴



- ◀ اپلیکیشن کنکوریوم رو دانلود کن.
- ◀ از پاسخ‌برگت عکس بگیر.
- ◀ کارنامه آزمونت رو دریافت کن.
- ◀ در آزمون‌های آنلاین شرکت کن.

اسامی مؤلفین و ویراستاران

ویراستاران	مسئول ویراستاری	مؤلفین	مسئول درس	درس
فائزه پیریایی، امیر علی کریمیان، سارا اسدی، سارا سلطان محمدی	سارا اسدی	محمد امین طهرزاده، مهدی شاکری، سانا نامدار، محمد قاسمی عطایی، محسن کوشکی، پیمان دهرویه	مهدی احمدی	درگ عمومی هنر
مهدی شاکری، مهدی مرادی، فهیمه باقریان، محمد احمدی، مهدی امانی	سارا اسدی	هادی باقرسامانی	مهدی احمدی	درگ عمومی ریاضی - فیزیک
مهدی شاکری، فائزه پیریایی، مبینا حبیبی	سارا اسدی	رقیه محبی	مهدی احمدی	خلافیت تصویری و تجسمی

ProMax
کُنکوریوم
فراتراز اکنون...





ملیع آزاد - یونان

۱۹. گزینه ۳

پیکرتراشان هلتی، با ایجاد توساناتی در حکاکی سطح، آن را سایه‌دار نشان می‌دادند و حتی درجاتی از سایه بر روی آن پدید می‌آوردند.

تاریخ هنر جهان - صفحه ۴۸

۲۰. گزینه ۱

عالی‌ترین هنر رومیان، معماری است که در شکلی باشکوه و عظیم ظاهر شد. معماری آن‌ها بر اساس راه‌ورسم زندگی آن‌ها بود. آن‌ها در ساخت معابد، بناهای عمومی، حمام‌های پر تجمل، استادیوم، میدان، بازار، کاخ، طاق نصرت، آمفی‌تلاتر، خانه‌های شخصی (ویلا)، جاده، پل و آبراه توانا بودند. قدیمی‌ترین بنای آن‌ها، معبد فورتونا در شهر رم است که ستون‌های آن یونانی، سکوی بلند آن اتروسکی و فضای داخلی آن وسیع است. فضای داخلی این معابد، شامل هشتی ورودی، تالار مرکزی و گنج خانه است. در این معابد، تندیس خدایان نگهداری می‌شد. نوع دیگری از معابد آن‌ها، معبد سیبیل است که طرح دور آن از کلبه‌های گرد روسیایی روم و پلکان و نمای زیبای آن از معماری یونان الهام گرفته است. این بتا کم سرمشقی برای ساخت معابد گرد شد. معبد یانتئون (معبد همه خدایان) یکی از باشکوه‌ترین و عظیم‌ترین بناهایی است که بنای اصلی آن به صورت دور و گنددار ساخته شده و ورودی آن دارای رواقی ستون دار است.



کارگاه نقاشی - صفحه ۵۱

۲۱. گزینه ۴

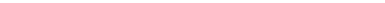
منظرهای ال‌گرکو، با نگرشی متحضر به فرد و با طرح‌بندی اطوار گرایانه و نقطه دید از بالا (در چشم‌انداز تولدو) نشانگر روح پرتلاطم و وهمانگیز طبیعت است.



از جنس سفال بسیار مرغوب (نژدیک به چینی) و یا پیکره‌های کوچکی از جنس سنگ پشم سبز یا مرمر سفید است. بسیاری از این تندیس‌ها در مقبره پادشاهان سلسله شانگ یافت شده که از آیین به خاکسپاری لوازم و اشیای مختلف همراه با مردگان در آن عصر حکایت می‌کند.

همچنین، پیکره‌ها و ظروف مقرغیتی که از نمونه بارز آن می‌توان به گوانگ اشاره کرد نیز وجود دارند که به شکل جانوران بودند.

ریتون یا تکوک به آن دسته جام‌هایی گفته می‌شود که شکل حیوانی یا انسانی یا شاخی دارند.



فلش‌بک: یکی از هنرهای برجسته مادها فلزکاری است. از مناطق مهم فلزکاری و هنرهای وابسته به آن در این دوره، می‌توان به گنجینه زیویه که آن را سرآغاز هنر فلزکاری ماد و هخامنشی می‌دانند اشاره کرد. این گنجینه شامل گردنبندها، زره‌ها، سنجاق‌ها و غلاف شمشیر همه از جنس طلا گلدن‌های سیمین و زرین، اثاثیه مزین به عاج‌های کنده‌کاری و متبتکاری و سلاح‌های زرین و سیمین و آهنی و زنگ‌های مفرغی می‌شود. نقش‌های شاخص در این آثار، شامل نقوش جانوری مثل سر شیر، بزهای کوهی لمیده با شاخ‌های بلند مارپیچ، اسب، گاو نر همراه با تلقیق میراث هنری و نقش‌پردازی اقوام بومی است. بر اساس یافته‌های تدفینی در منطقه زیویه و بهویزه سفالینه‌های کشف شده، چنین به نظر می‌رسد که تأثیرات متقابلی میان مادها و دیگر اقوام ساکن در فلات ایران و سکاها وجود داشته است. این تأثیر نوعی تمایل به اشکال و موضوعات حیوانی (جانورسان) در بیان هنر اقوام یادشده است که شکل متعالی آن را می‌توان بعدها در هنر هخامنشی ملاحظه کرد. یکی از مهم‌ترین نمونه‌های فلزکاری در دوران هخامنشی، ظرفی زرین با یک جفت دسته به شکل بز کوهی بالدار است که از آثار برجسته و با ارزش فلزی دوران هخامنشی به شمار می‌رود.

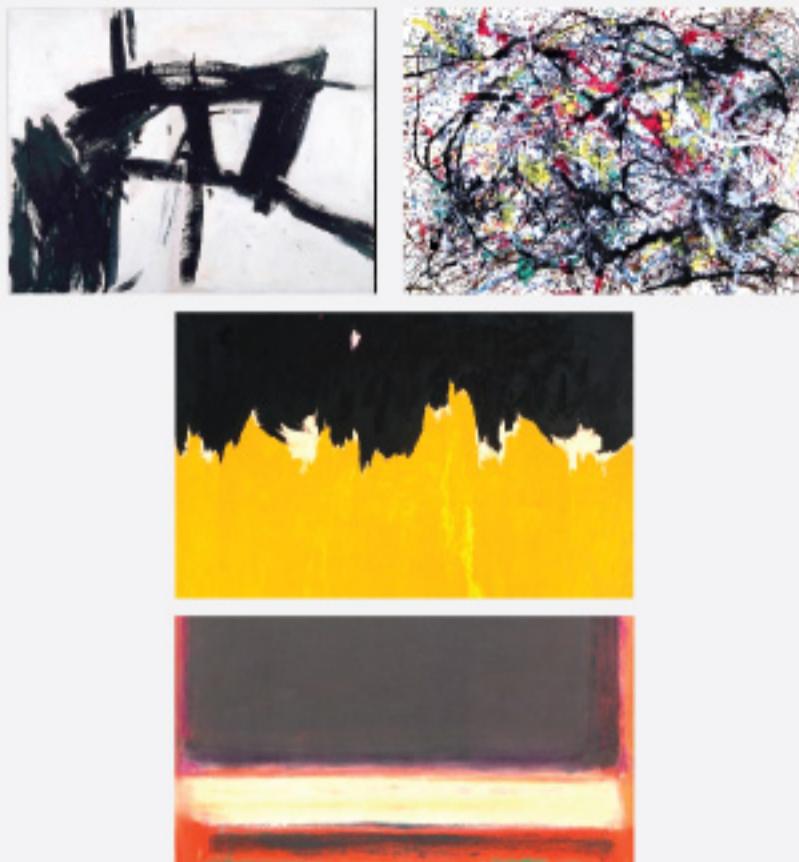
خوبه‌که بدونیم: ارتباط فلزکاری مادها با اقوام بومی لرستان را می‌توان در پیکره‌های کوچک مفرغی بز که از همدان به دست آمده، ملاحظه کرد. تأثیر فلزکاری ماد تا قفقاز و فریزیه (غرب ترکیه امروزی) گسترش یافت و شیوه ساخت فلزکاری آنان را تحت تأثیر قرار داد. افزون بر گنجینه زیویه در کردستان و گنجینه چیخون در آسیای میانه، آثار به دست آمده از منطقه کلاردشت (مازندران) را هم به هنر مادها نسبت داده‌اند. از جمله این آثار، جام طلای کلاردشت است که با نقش‌های برجسته‌ای از چند شیر تزیین شده است.

طراحی ۱

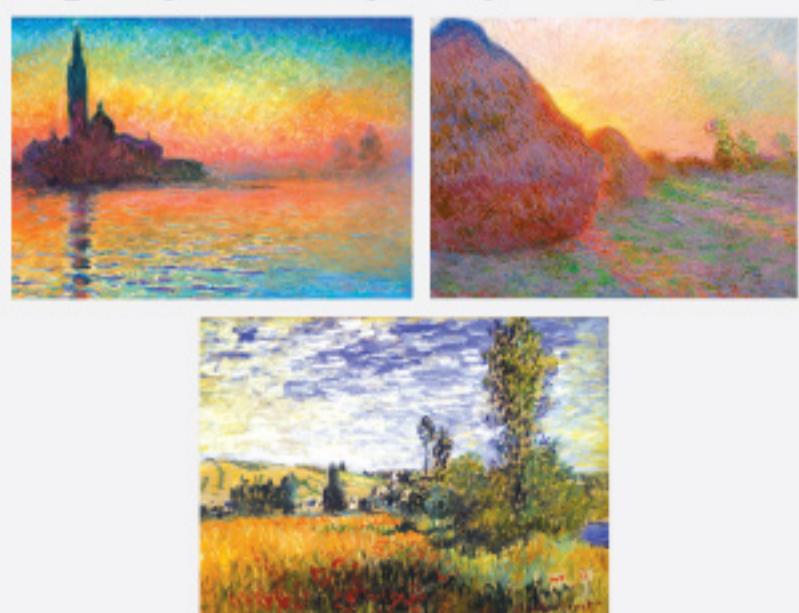
تفییرات زاویه دید و ارتفاع ناظر بر اساس خط افق و نقطه گریز برای نمایش حجم‌ها، به صورت علمی در مبحث پرسپکتیو خطی مطرح می‌شود. این روش، در قرن پانزدهم میلادی بر پایه تجربیات هنرمندانی چون جوتو، با کوشش دو نقاش ایتالیایی به نام‌های «پاتولو اوچلو» و «پیرو دلفاراچسکا» به صورت علمی پایه‌ریزی شد.

۲۲. گزینه ۲

جعبه‌باز: آبستره اکسپرسیونیسم به مجموعه آثاری اطلاق می‌شود که از دو سبک آبستره (انتزاعی) و اکسپرسیونیسم (بیان حالات بمطرزی اغراق‌آمیز) شکل گرفته شده است: پس اثر باید ابتدا انتزاعی باشد، یعنی نمودی و عنصری از واقعیت را در آن نبینیم و مفهوم و نمایی را نتوانیم از آن تشخیص دهیم، مثلاً مجموعه‌ای از خطوط و سطوح که نمود هیچ در واقعیت نمی‌تواند باشد. دوم این که باید این عناصر انتزاعی به صورتی اکسپرسیو و اغراق‌آمیز بیان شده باشد. در این آثار کنش بدن هنرمند نقاش نیز مهم است و اساس تشکیل اثر است. آثار پولاک نمونه این آثار است.



امپرسیونیسم سبکی است که بر اساس لکه‌های رنگی شکل می‌گیرد و در این آثار بافت غالب است. اگر تصویر یا اثری را داشته باشیم که کمی لغرنده به نظر بیاید و کلیت آن بر اساس نقطه‌ها یا سطوح کوچک رنگی شکل گرفته باشد، یک اثر امپرسیونیستی داریم. لکه‌گذاری رنگی نیز اثر را در این دسته از آثار جای می‌دهد. از فاصله نزدیک، این آثار و موضوعات قابل تشخیص نبوده و غالباً از فاصله دور است که کلیت اثر دیده می‌شود.



اکسپرسیونیسم به طور کلی سبکی است که در آن هنرمند حالات و عواطف درونی اش را به همراه اغراق با استفاده از کیفیات و عناصر به نمایش می‌گذارد. پیکره موردنظر دو فرد دست‌بسته و پوشانده را نشان می‌دهد. دو فرد به همراه دستان بسته بیانگر فضایی اجتماعی است که این فضا با سبک اکسپرسیونیسم (بیان حالت کلی و وضعیت اجتماعی بد) اجرا شده است.

کنکوریوم / بسته ویژه شبیه‌سازی فضای کنکور

$$q = \delta p \Rightarrow q = \delta \times 8 = 4 \text{ cm}$$

$$\frac{1}{p} - \frac{1}{q} = \frac{1}{f} \Rightarrow \frac{1}{8} - \frac{1}{40} = \frac{1}{f} \Rightarrow \frac{5-1}{40} = \frac{1}{f}$$

$$\Rightarrow \frac{4}{40} = \frac{1}{f} \Rightarrow f = 10 \text{ cm}$$

نکته: در عدسی همگرا، اگر جسم روی مرکز عدسی ($2f$) قرار بگیرد، تصویری حقیقی به اندازه جسم تشکیل می‌شود.

$$p' = 2f = 2 \times 10 = 20 \text{ cm}$$

جسم در مرحله اول در ۸ سانتی‌متری عدسی بوده و در مرحله دوم در ۲۰ سانتی‌متری عدسی: بنابراین:

$$p' - p = 20 - 8 = 12 \text{ cm}$$

کار

۸۰. گزینه ۴

نکته: سرعت ثابت به معنای شتاب صفر می‌باشد و زمانی که سرعت ثابت است، نیرو با نیروی اصطکاک برابر است.

$$W_1 = F \times d \times \cos 0^\circ \Rightarrow W_1 = Fd$$

$$W_2 = f_k \times d \times \cos 180^\circ \Rightarrow W_2 = -f_k d \xrightarrow{F=f_k} W_2 = -Fd$$

$$W_1 = -W_2 \Rightarrow W_1 > 0, W_2 < 0$$

$$W = W_1 + W_2 \Rightarrow W = W_1 + (-W_1) = 0$$



خلافیت تصویری و تجسمی

ملیع آزاد - فلoun بصیری

۸۱. گزینه ۲

تفییر واقعی شکل در روندی تدریجی و متوالی را تغییر تدریجی آن می‌نامند که بر اساس اتحاد یا تفرقی و یا کشش یا فشرده‌گی دو نوع متداوی هستند. در تصویر می‌بینیم که فرم‌های موجود از نظر شکل، جهت و اندازه دچار تغییر شده و این تغییر تدریجی صورت گرفته است.

ملیع آزاد - سبک‌های هنری

۸۲. گزینه ۱

در تصویر می‌بینیم که فردی به صورت سیاه تصویر شده و در قسمت پایین (پاها) حالتی محو دارد. سیاه تصویر شدن و محوش‌گی قطعاً بیانگر مفهومی خاص خواهد بود مانند ازین‌رفتن، اوهام، عادات مخرب و

آثار واقع‌گرا آثاری هستند که در آن‌ها همه چیز همان‌طور که دیده می‌شود، خواه رشت و خواه زیبا عیناً تصویر می‌شود. در آثار سورئالیسم یا فراواقع‌گرایانه با فضا و عناصر غیرواقعی سروکار داریم که در تصویر نمودی ندارد.

آثار ساختار‌گرا یا کالستراکتیویسم نیز آثاری هستند که بر نمایاندن و بر جسته‌کردن شکل‌های هندسی و انتزاعی، خطوط رابط و اجزای سازنده تأکید دارند.

ملیع آزاد - فلoun بصیری

۸۳. گزینه ۳

در تصویر موردنظر تجمع و پراکندگی عناصر به صورت متعادل در فضای کادر قرار نگرفته است. ریتم موزون به واسطه کلمات نوشته، ایجاد شده است و همین ریتم و تکرار، تجمع (تراکم) عناصر را سبب شده و ترکیب‌بندی حروف و کلمات عناصر اصلی و ساختار کلی را شکل داده است.



قلم و مرکب نیز مانند مازیک حالتی شفاف ایجاد می‌کند و جزء ابزارهای روحی محسوب می‌شود.

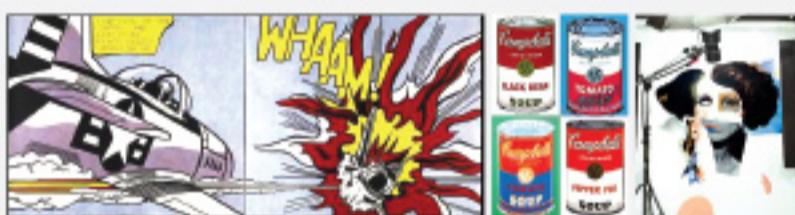


برای درک بهتر کیقیات ایجادشده توسط ابزارهای گوناگون حتماً فیلمها و یا تصاویر مرتبط را بینید.

ملیع آزاد - شناخت هنرمندان



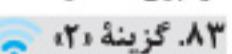
جعبه‌ابزار: «پاپ آرت» یا «هنر همگانی»، سبکی است که بر فرهنگ شهری توده مردم تأکید داشت و نوعی زیبایی‌شناسی همگانی را در هنر پیش نهاد. بر این مبنای فیلم‌ها، آگهی‌های تبلیغاتی، داستان‌های شبه‌علمی، موسیقی پاپ، حروف و علائم متداول، اشیا روزمره و کالاهای مصرفی، موضوع و عناصر مورد استفاده در این هنر شدند. اگر در اثری، عناصر زندگی معمولی، عناصر مصرفی و مواردی که در زندگی روزمره با آن‌ها سروکار داریم و یا جزء فرهنگ عمومی هستند را دیدید، آن اثر متعلق به سبک «پاپ آرت» است.



در جعبه‌ابزارهای قبلی (پاسخ تشریحی کنکور ۱۳۹۷) در خصوص «پاپ آرت»، «کیچ» و «کینتیک» صحبت کردیم.

تصویر موردنظر، از آثار «پیتر فیلیپس»، هنرمند شاخص پاپ آرت انگلیسی است و در نقاشی‌هایش سطوح رنگی تحت با ساختاری پیچیده، تصاویر اتموبیل‌ها، اشیا صنعتی، اعلان‌ها و ستاره‌های مشهور را با هم ادغام می‌کند.

ملیع آزاد - شناخت هنرمندان و سبک‌های هنری

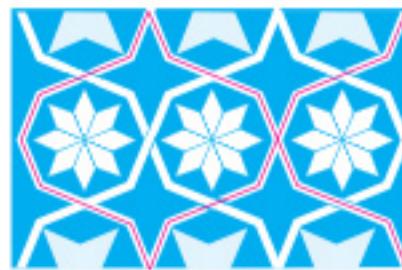


برای پاسخ‌گویی به این سؤال، ابتدا سبک و دوره هر هنرمند را باید بشناسیم. رافائل، مازاتچو و میکل آنژ از هنرمندان شاخص دوره رنسانس و روئنس از هنرمندان باروک است. به طور کلی دو سبک باروک و رنسانس را باید بشناسیم تا به سؤال پاسخ بدهیم. در پاسخ‌های قبل درخصوص تشخیص آثار کلاسیک، نکاتی را خواندیم و فهمیدیم مهتم‌ترین ویژگی آثار باروک نورپردازی خاص آن است. علاوه بر آن نکات مهم دیگری هم در تشخیص آثار این دوره وجود دارد: مثل پیکرهای پرتحرک، ترکیب‌بندی‌های پویا و صحنه‌های نمایشی. تمام ویژگی‌های ذکر شده را در تصویر می‌بینیم. پیکرهای در حال حرکت هستند و فضایی پویا به وجود آمده و از طرفی نورپردازی برخلاف آثار رنسانسی منتشر و یا پخش شده نیست. تمثیل در وسط ترکیب‌بندی و روی افراد است. در خصوص آثار دوره رنسانس نیز حالا دیگر می‌دانیم که آثار غرق در نور هستند. پیکرهای غالباً مجسمه‌وار و سنگین طراحی شده و نوعی حالت سکون و تصنیع در این آثار موجود است. از طرفی به یاد داشته باشید که در آثار رنسانسی، پیکرهای بر جسته‌نمایی شده و خطوط مرزی اطراف غالب آثار مشخص است.

با دانستن این نکات به راحتی می‌توان دسته‌بندی آثار را یاد گرفت. از طرفی در واقع سبک‌شناسی هنرمند مورد اصلی بحث است و نه ویژگی آثار او؛ بنابراین چون سه گزینه ما مربوط به رنسانس بوده و فقط یک گزینه در خصوص باروک است، به راحتی می‌توان به نتیجه رسید.

هوش

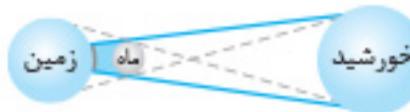
۷۴. گزینه ۱: در شکل داده شده، ۲ مسیر به هم تابیده مجزا وجود دارد.



تبديلات هندسی

شکل دارای مرکز تقارن است: اما به علت زیر ورشدن خطوط، فاقد محور تقارن است. فیزیک نور

هنگامی که ماه بین خورشید و زمین و در یک راستا با آن‌ها قرار می‌گیرد، سایه ماه بر روی زمین می‌افتد. به این پدیده گسوف یا خورشید گرفتگی گفته می‌شود.



انرژی

۷۵. گزینه ۲: چرم نان را در نظر می‌گیریم.

$$(6 \cdot g \times \frac{68}{10} \text{ kJ}) + (5 \cdot g \times \frac{9}{10} \text{ kJ}) + (x \times \frac{113}{10} \text{ kJ}) = 1583 \text{ kJ}$$

$$\Rightarrow 408 + 45 + \frac{113}{10}x = 1583$$

$$\Rightarrow \frac{113}{10}x = 1583 - 408 - 45 = 1130 \Rightarrow x = \frac{1130 \times 10}{113} = 100 \text{ g}$$

گرما

با توجه به فرض صورت سؤال انتقال گرما به دو صورت انجام می‌شود:

۱ انتقال گرما توسط سطح فلزی اتو (تابش)

۲ انتقال گرما توسط جریان هوای بین دست و اتو (همرفت)

گشتاور نیرو

تصویر حقيقة، فقط توسط آینه مقعر ایجاد می‌شود و در آینه محدب تصویر همواره مجازی است.

برای ایجاد تصویر حقيقة روی سطح کانونی آینه مقعر جسم باید در فاصله دور یا بی‌نهایت واقع باشد.

نور

در تجزیه نور سفید با منشور، بیشترین انحراف مربوط به رنگ بنشش و کمترین مربوط به قرمز است.

مروز: تجزیه نور سفید

با تجزیه نور سفید توسط منشور، هفت طیف رنگی ایجاد خواهد شد که به ترتیب از کمترین انحراف تا بیشترین انحراف عبارت اند از:

قرمز، نارنجی، زرد، سبز، آبی، نیلی و بنفش

خلاصه تصویری و تجسمی

ملیع آزاد - شناخت تکلیف

۷۶. گزینه ۲: تصویر موردنظر، متعلق به «منوچهر معتبر» طراح ایرانی است.

اگر به تصویر نگاه کنید، می‌توانید بافت خاص پس زمینه را درک کنید. در طراحی با ذغال و یا هر ابزار دیگری که حالت پودری دارد، بافت پس زمینه

مشخص می‌شود. این ابزارها خطوط

پهن، عدم یک دستی و سایه‌روشن خاصی را ایجاد می‌کند. همه این ویژگی‌ها را در تصویر می‌توانیم ببینیم. مازیک ابزاری است که کیفیتی شفاف داده و برای ایجاد کیفیت سایه‌روشن بسیار مناسب است.



و آن را با توجه به معانی و مقاهیم گستردگی، با داشت و آگاهی به کار برده، همچنین او نخستین هنرمندی بود که از موسیقی تصویر، سخن به میان آورد. وی با نوآوری در رنگ و ترکیب‌بندی، طرح موسیقی رنگ، ارائه تئوری شناخت تأثیر رنگی و به کارگیری آن در نقاشی، از سنت‌های قدیمی فاصله گرفت. در آثار او نوعی سراسری‌نمگی به چشم می‌خورد و نقاشی را مانند پلی میان نقاش و بیننده می‌دانست.

خوبه‌که بدونیم: سلیقه و دید دلاکروا مغایر با ذهنیت طراح و نقاش نئوکلاسیک فرانسوی، زان دومینیک انگر بود. در آثار انگر، خط نقش اساسی را بازی می‌کرد، در حالی که در آثار دلاکروا، نقش غالب را رنگ بر عهده داشت در مجموع واژه‌های ایستا، سرد، آرام و برون‌نما را می‌توان در مورد آثار انگر به کار برد و در مقابل واژه‌های پویا، گرم، ملتهب و برون‌نما را درباره آثار دلاکروا به کار بست. دلاکروا پس از هفت بار مردوقدشدن، سرانجام به عضویت آکادمی فرانسه درآمد.

دلاکروا داستان تابلوهایش را عموماً از دوره‌ها و ادبیات پیش و پس از کلاسیک برمی‌گزید، ولی گاهی نیز به موضوعات یونانی که او را تحت تأثیر قرار داده بودند، می‌پرداخت. موضوع تابلوی مدها، از ترازدی مدها آثر او را پیدا گرفته شده است. او از ادبیات برای موضوع کارش، از علوم در راه شناخت روابط رنگی، از عکاسی در مطالعه حرکت پیکرهای روزانه و نقدهای او به لحاظ سندیت تاریخی و حقانیت نظراتش، از اهمیت و اعتبار برخوردارند. دلاکروا اعتقاد داشت که رنگ خاکستری مغرب نیروی رنگ است، به همین خاطر از رنگ خاکستری متنفر بود. در طراحی میکل آنر را مدنظر داشت و از او تأثیر می‌پذیرفت. در شعر و شاعری، گوته و لرد بایرون را مدنظر داشت. در رنگ‌آمیزی از روپس و کانستابل بهره می‌جست. به موسیقی شوپن و پاگالانی عشق می‌ورزید و آثار شکسپیر و ویکتور هوگو مضمون بسیاری از آثار طراحی، لیتوگرافی و نقاشی وی را تشکیل می‌داد. دلاکروا پس از نقاشی پرده مرگ ساراداناپالوس بر اساس شعری از لرد بایرون، به سبب نوآوری در رنگ و ترکیب‌بندی، انتقاد شدید در محافل هنر رسمی را برانگیخت. مقابله دلاکروا با انگر از همین سال آغاز شد.

پرده شکار شیر از یک سو حال و هوای رومانتیک دارد و از سوی دیگر، غلبه هیجان و ضرب‌آهنگ تند قلم و رنگ، این نقاشی را به آثار اکسپرسیونیستی که روح هیجان‌نمایی بر آن‌ها غالب است، تزدیک می‌کند. استفاده از رنگ‌های ضخیم در بعضی موضع این تابلو، به صورت اغراق‌آمیزی جلوه می‌کند و نوعی سراسری‌نمگی را به وجود آورده است در این پرده، انسان‌ها، جانوران و طبیعت همگی در آشفتگی هستند، نوع ضرب قلم‌ها در ابرها، همان هیجان در ساخت‌وساز بدن شیر، اسب و انسان‌ها را دارد.

با این همه، گزینه صحیح، صراحة و بیان‌گری با حداقل خطوط است: گرچه در تابلوهای دلاکروا از اسبان، شیران و اعراب، تأکید بر ارزش‌های رنگی متباین نیز به چشم می‌خورد. او در سال ۱۸۳۲ به اسپانیا و مغرب سفر کرد. در شمال آفریقا نه تنها پژوهش‌هایش درباره رنگ را پیش برد؛ بلکه مایه اغلب نقاشی‌های بعدی اش را از طبیعت بکر و زندگی اعراب برگرفت. او رنگ را مهم‌ترین عنصر اثرگذار در نقاشی محسوب می‌کرد و در شناخت تأثیر رنگی در برابر رنگ، موضعی مستقل و نیز در کاربست فام‌های مکمل و تباین هم‌زمان، پیشگام بود.



دلیستگی اش به فرم، سرانجام باعث شد که به ترکیبی نواز شکل و رنگ دست یابد. شیوه رنگ‌پردازی و لسلوب قلمزنی او بر نقاشان رئالیست و امپرسیونیست، تأثیری قاطع گذاشت. با این حال، دلاکروا یک نقاش روایی بود که موضوع‌های خیالی و واقعی را با شور رومانتیک به تصویر می‌کشید. از جمله آثار او می‌توان به آزادی در پیشاپیش مردم، زنان الجزایری، ورود سربازان صلیبی به قسطنطینیه و جنگ اسبان عربی اشاره کرد.

درگ عمومی هنر

۱. گزینه ۱۰

تراشیدن قلم در چهار مرحله انجام می‌گیرد:
۱ ایجاد میدان قلم: قلم را از سر باریک‌تر آن در بین انگشتان قرار داده، با دست دیگر، تیغه قلم‌تراش را با زاویه‌ای حدود ۴۵ درجه، بر روی قلم در فاصله مناسبی از نوک قلم می‌گذاریم و با حمایت انگشتان شست، هر دو دست که در پشت تیغه قرار می‌گیرند، میدان قلم را می‌تراشیم.

۲ گناهه‌برداری: در این مرحله، گناهه‌های قلم را از دو طرف به تدریج و به یک اندازه برمی‌داریم تا قسمتی از نوک قلم، دارای پهنتای مساوی گردد.

۳ پشت‌برداری: برای این که در هنگام مرکب‌برداری، مقداری مرکب در پشت قلم ذخیره شود و در هنگام نوشتن، به راحتی و به تدریج در نوک قلم جریان یابد، قسمتی از پوست قهوه‌ای رنگ پشت قلم را طوری برمی‌داریم که پوست گناهه‌ها بر نوک قلم باقی بماند.

۴ قطزدن: در پایان، قسمت نوک قلم را بر روی قطزرن قرار داده، تیغه قلم‌تراش را با زاویه‌ای در حدود ۲۰ تا ۲۵ درجه نسبت به خط افقی به مطرور تقریباً عمود در قسمتی که پوست آن را برداشته‌ایم، می‌گذاریم و با فشار انگشت شست و با یک حرکت آن را فقط می‌زنیم. چنانچه نوک قلم حالت مطلوب را به دست نیاورده این عمل را تکرار می‌کنیم. در بعضی از قلم‌ها، شکافی در نوک قلم، ایجاد می‌کنند که به روان‌ترشدن مرکب کمک می‌کند. این عمل را فاقد زدن می‌گویند. امروزه بسیاری از خوشت‌ویسان فقط قلم‌های پهن را فاقد می‌زنند.

۲. گزینه ۱۱

یکی از عواملی که در افزایش یا کاهش عمق میدان مؤثر است، فاصله کانونی لنزها است. به این معنی که هر چه فاصله کانونی لنز کمتر باشد، عمق میدان وضوح بیشتر و هر چه فاصله کانونی بیشتر باشد، عمق میدان وضوح کمتر خواهد شد. به عبارت ساده‌تر، لنزهای واید، دارای عمق میدان بیشتری نسبت به لنزهای تله هستند، همچنین هر چقدر از دیافراگم بسته‌تر استفاده کنیم، عمق میدان وضوح بیشتر خواهد شد.

۳. گزینه ۱۲

مادرنو و برنیتی، از بنیان‌گذاران معماری باروک در شهر رم بودند. نما و صحن بیرونی کلیسای «سن پیر» در رم، کار مادرنو و ستون کاری آن، کار برنیتی است. برنیتی از معماران و تندیس‌سازان بزرگ شهر رم و پیرو سنت کلاسیک باستان بود و خود را جانشین میکل آنر می‌دانست. تزیینات پرتجمل صحن داخلی کلیسا از نمونه کارهای او است.

۴. گزینه ۱۳

شرق و غرب باستان اثرات متقابلی بر زندگی و هنر یکدیگر گذاشته‌اند. در ایران، مدت بسیار کوتاهی سلوکی‌های یونانی‌الاصل سلطنت کردند و بعد، زمان زیادی اشکانیان ایرانی که به تمدن و فرهنگ یونانی علاقه‌مند بوده‌اند. جنگ‌های طولانی به ناچار یک مبادله فرهنگی و دادوستد آداب و هنر را باعث شده است. علاقه اشکانیان را به فرهنگ یونانی و رومی از برخی ظرف‌های این دوره که بر آن‌ها تصاویر افرادی با پوشش مردم رومی و یونانی نقش اسست، می‌توان دریافت. به هر چهت در این دوره است که به نقش نیم‌بر جسته چند صورتک برمی‌خوریم که مایه یونانی دارند. این نقش بر بازمانده یک کاخ اشکانی در الحضر (هاترا)، قرار دارد.

۵. گزینه ۱۴

فلش‌بک: «دلاکروا» بر جسته‌ترین نماینده نقاشی رومانتیک و یکی از نیروهای پیش برنده هنر اروپا در سده نوزدهم به شمار می‌آید که دامنه امکانات بیانی هنر را وسیعاً گسترش داد و آنچه را فراگرفته بود، به نقاشان امپرسیونیسم انتقال داد. او رنگ را در نقاشی ارجح می‌دانست

۱۴۲

سراسری تیرماه ۱۴۰۱



برای دانلود اپلیکیشن
گنکوریوم، اسکن کنید.

۴۲۱

K

صبح چهارشنبه
۱۴۰۱ / ۰۴ / ۰۸

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)

آزمون اختصاصی (سراسری) ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور - سال ۱۴۰۱

گروه آزمایشی هنر

نام و نام خانوادگی: شماره داوطلبی:

تعداد سؤال: ۱۰۰ سؤال زمان پاسخگویی: ۱۱۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر، تعداد، شماره سوالات و زمان پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخگویی	ملاحظات
۱	درک عمومی هنر	۵۰	۱	۵۰	۵۰ دقیقه	۱۰۰ سؤال ۱۱۵ دقیقه
۲	درک عمومی ریاضی - فیزیک	۳۰	۵۱	۸۰	۴۰ دقیقه	
۳	خلاصیت تصویری و تجسمی	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۵ دقیقه	

- ۵۱- ۲۳ برابر یک عدد سه رقمی، عددی پنج رقمی به صورت $a7595$ است. به این عدد اضافه شود تا عدد حاصل، مجدور کامل باشد؟
- ۹۴ (۴) ۸۶ (۳) ۷۴ (۲) ۶۶ (۱)
- ۵۲- لاستیک‌های عقب خودرو بعد از ۲۵ هزار کیلومتر و لاستیک‌های جلوی خودرو بعد از ۱۵ هزار کیلومتر در اثر ساییدگی، عوض می‌شوند. جای لاستیک‌های جلو و عقب را بعد از چند کیلومتر جایه‌جا کنیم تا لاستیک‌ها هم‌زمان تعویض شوند؟
- ۱۰۶۲۵ (۴) ۹۳۷۵ (۳) ۸۶۲۵ (۲) ۷۵۰۰ (۱)
- اگر $\frac{ac+e^2}{bd+d^2}$ باشد، حاصل $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ چقدر است؟
- ۸ (۴) ۶ (۳) ۴ (۲) ۲ (۱)
- ۵۴- در یک تقسیم، خارج قسمت برابر ۷ و باقی مانده برابر ۱۵ است. حداقل چند واحد می‌توان به مقسوم علیه اضافه کرد. به طوری که خارج قسمت تغییر نکند؟
- ۱ (۴) ۲ (۳) ۲ (۲) ۴ (۱)
- اگر $3x$ باشد، حاصل $(x-1) - \frac{1}{x^2}(1 - \frac{1}{x}) + \frac{1}{x}$ کدام است؟
- ۲۹ (۴) ۲۵ (۳) ۱۸ (۲) ۱۱ (۱)
- ۵۶- یک دستگاه نوبت‌دهی در یک روز، برای مشتریان فقط شماره‌های زوج ۲ الی ۲۱۴ را صادر می‌کند. این دستگاه در روز، چند رقم فرد چاپ می‌کند؟
- ۱۰۳ (۴) ۱۰۲ (۳) ۱۰۱ (۲) ۱۰۰ (۱)
- ۵۷- در یک فروشگاه سه نوع کتاب A، B و C به ترتیب به نسبت «۲۸»، «نسبت به A، ۲۵ درصد کمتر» و «نسبت به B، $\frac{1}{4}$ بیشتر»، به فروش می‌رسد. اگر فروشگاه در مجموع ۲۹۲ جلد از این کتاب‌ها را فروخته باشد، کتاب C چند جلد کمتر از کتاب A به فروش رفته است؟
- ۳۲ (۴) ۲۸ (۳) ۱۶ (۲) ۱۴ (۱)
- ۵۸- وقتی علی به ۱۶ سالگی برسد، سن خواهر علی دو برابر سن علی خواهد بود. اگر علی به دو برابر سن اکتون خود برسد، خواهرش ۳۸ ساله می‌شود. علی چند سال دیگر ۱۵ ساله می‌شود؟
- ۳ (۴) ۴ (۳) ۵ (۲) ۶ (۱)
- ۵۹- در شکل رو به رو، عدد داخل مربع‌ها در ردیف دوم و سوم، میانگین سه عدد داخل مربع‌های زیری در ردیف پایین آن مربع هستند. اگر a, b, c و d عدد طبیعی یک‌رقمی باشند، مقدار ab کدام است؟
- | | | | | |
|---|----|----|---|---|
| | ۹ | | | |
| a | ۱۰ | b | | |
| ۱ | c | ۱۸ | d | ۲ |
- ۷۰ (۲) ۳۲ (۴) ۷۲ (۱) ۳۵ (۳)
- ۶۰- تعداد کمتر از ۵ جلد کتاب را بین دو نفر به نسبت مساوی تقسیم کرده و کتابی اضافه نمی‌آید. اگر کتاب‌ها را به نسبت ۱ به ۲ تقسیم کنیم، یک کتاب و اگر به نسبت ۲ به ۳ تقسیم کنیم، چهار کتاب اضافه می‌آید. اگر این تعداد کتاب بین دو نفر به نسبت ۱ به ۵ تقسیم شود، چند کتاب اضافه باقی می‌ماند؟
- ۵ (۴) ۴ (۳) ۲ (۲) ۱ (۱)

محل انجام محاسبات



-۸۱- لوگوی رو به رو، جهت نشان دادن کدام موضوع مناسب تر است؟

- (۱) تحقیقات دریایی
- (۲) تولید غذای آبزیان
- (۳) پرورش ماهی تزیینی
- (۴) تولید و تکثیر غذاهای دریایی



-۸۲- مفهوم نشان رو به رو، کدام است؟

- (۱) انرژی زا
- (۲) تغییر دهنده
- (۳) تبدال انرژی مادی به معنوی
- (۴) تبدال انرژی معنوی به مادی



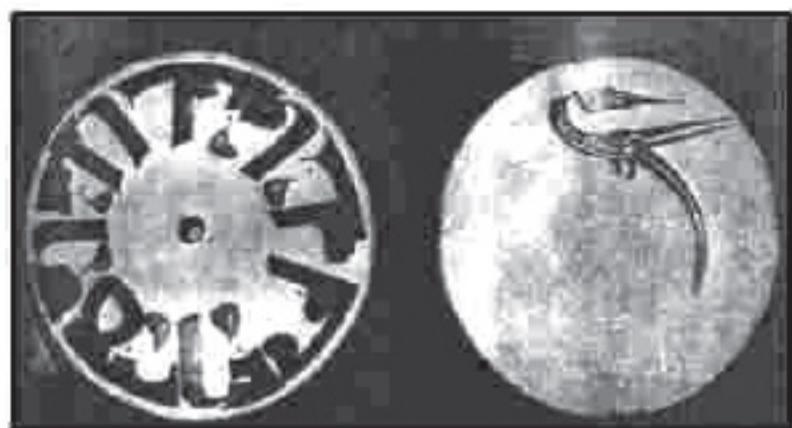
-۸۳- تصویر رو به رو، نماد کدام موضوع است؟

- (۱) تکثیر گرایی
- (۲) تخریب گری
- (۳) تغییر ماهیت
- (۴) هماهنگ سازی



-۸۴- کدام عامل، موجب تأثیرگذاری بیشتر تصویر رو به رو، در طراحی جلد نشریه است؟

- (۱) برش تصویر
- (۲) حالت چهره
- (۳) جایگاه تصویر
- (۴) تراجمدار کردن



- ۹۵ - کدام مورد در دو سفالینهٔ رو به رو، مشترک نیست؟

- (۱) کاربرد
- (۲) تاریخ ساخت
- (۳) بیان بصری
- (۴) عامل تزیینی



- ۹۶ - شیوه ساخت میراث فرهنگی رو به رو، چگونه است و در کجا نگهداری می‌شود؟

- (۱) ریخته‌گری و قلمزنی - موزهٔ رضا عباسی
- (۲) قلمزنی و حکاکی - موزهٔ آستان قدس رضوی
- (۳) قلمزنی و جوش‌کاری - موزهٔ ملک
- (۴) کوفته‌گری - موزهٔ ایران باستان

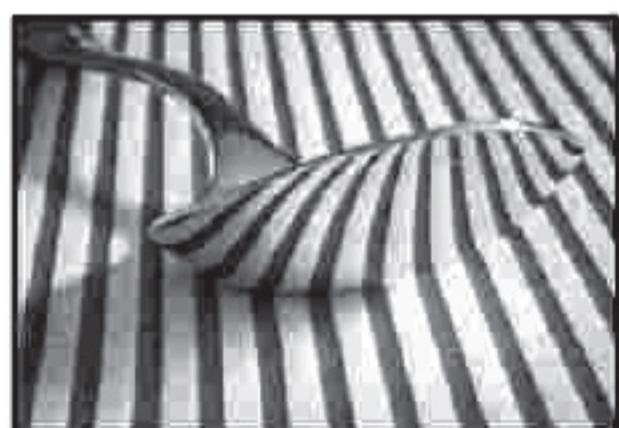


- ۹۷ - عکس رو به رو، بیانگر ویژگی کدام سبک است؟

- (۱) رئالیسم
- (۲) فوویسم
- (۳) فوتوریسم
- (۴) آکسپرسیونیسم

- ۹۸ - در کدام روش، برای حاشیه‌گذاری و تزیین سنتی صفحات کتاب، از نقش‌مایه‌های حیوانات و گیاهان با رنگ طلایی استفاده می‌شود؟

- (۱) تشعیر
- (۲) تذهیب
- (۳) گل و مرغ
- (۴) جدول‌کشی



- ۹۹ - تصویر رو به رو، به کدام مورد اشاره دارد؟

- (۱) تجسم فضای قابل لمس
- (۲) ریتم منظم
- (۳) بعد سوم
- (۴) عمق‌نمایی

- ۱۰۰ - در یک اثر هنری، سکون و توقف در ضرب آهنگ، بر کدام مورد تأثیر بیشتری دارد؟

- (۱) تنوع در اثر
- (۲) ایجاد وحدت بیشتر
- (۳) افروzen ظراایف اجزای آهنگ
- (۴) معطوف کردن توجه بیننده به نقطهٔ خاص

۱۶

سراسری دی ماه ۱۴۰۱



برای دانلود اپلیکیشن
گنگوریوم، اسکن کنید.

۴۲۱

K

عصر جمهوری
۱۴۰۱ / ۱۰ / ۳۰

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)

آزمون اختصاصی (سراسری) ورودی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور - سال ۱۴۰۱

گروه آزمایشی هنر

نام و نام خانوادگی: شماره داوطلبی:

تعداد سؤال: ۱۰۰ سؤال زمان پاسخگویی: ۱۱۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر، تعداد، شماره سوالات و زمان پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخگویی	ملاحظات
۱	درک عمومی هنر	۵۰	۱	۵۰	۵۰ دقیقه	۱۰۰ سؤال ۱۱۵ دقیقه
۲	درک عمومی ریاضی - فیزیک	۳۰	۵۱	۸۰	۴۰ دقیقه	
۳	خلاصیت تصویری و تجسمی	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۵ دقیقه	

- ۳۵ کدام موارد از ویژگی‌های تدبیس‌های بودایی گاندهارا است؟

 - (۱) تأکید بر حالات عاطفی در چهره با تناسبات قهرمانانه و فراتطبیعی
 - (۲) بازنمایی بودا، متأثر از هنر بومی با شانه‌های پهن و کمرباریک
 - (۳) نمایش جزئیات، متأثر از تلفیق سنت‌های هنر هلنی و هندی
 - (۴) نمایش لباس و زیورآلات، متأثر از هنر ساسانی

-۳۶ کدام مورد به وجه اشتراک «گلیم» و «جاجیم» اشاره دارد؟

 - (۱) هر دو به شیوه‌های یکرو و دورو بافته می‌شوند.
 - (۲) معمولاً به شیوه قطعه‌بافی یا راهراه افقی بافته می‌شوند.
 - (۳) هر دو به شیوه دستگاهی با نقوش ساده هندسی بافته می‌شوند.
 - (۴) به شیوه تاروپودی، بدون گره و روی دار عمودی بافته می‌شوند.

-۳۷ در ترسیم اندام ایده‌آل، کدام موارد از مهم‌ترین قسمت‌های عرضی اندام است؟

 - (۱) شانه‌ها، گردن، سینه، کمر، باسن، ران، مج دست، بازو
 - (۲) شانه‌ها، گردن، کمر، باسن، ران، مج دست، پنجه پا
 - (۳) شانه‌ها، سینه، کمر، باسن، ران، مج دست و پا
 - (۴) شانه‌ها، گردن، سینه، کمر، باسن، ران، مج دست، پنجه پا

-۳۸ شهرت شهر فیوم، از کدام مورد نشست می‌گیرد؟

 - (۱) دیوارنگاری با تکنیک موزاییک و به شیوه پیچیده
 - (۲) تکچهره‌سازی رومی - مصری روی کاغذ پاپیروس
 - (۳) موزاییک کاری‌های دقیق با رعایت اسلوب عمق‌نمایی
 - (۴) تعداد زیاد چهره‌نگاری روی تخته با تکنیک رنگ موم

-۳۹ در دهه ۱۳۴۰ ش. استاد صادق بریرانی، پوسترهاخ خود را به کدام روش، چاپ و تکثیر می‌کرد؟

 - (۱) چاپ ملخی
 - (۲) سیلک اسکرین
 - (۳) لیتوگرافی
 - (۴) چاپ زیلوگرافی

-۴۰ از ویژگی‌های کدام مكتب هتری چین، رنگ‌آمیزی متتنوع در متظره‌نگاری به ویژه استفاده از رنگ‌های سبز و آبی است؟

 - (۱) مینگ
 - (۲) چینگ
 - (۳) سونگ
 - (۴) تانگ

-۴۱ کدام موسیقی‌دانان قرن هجدهم میلادی، گستره وسیعی در تکنیک نواختن ساز ویولن ایجاد کردند؟

 - (۱) گوارنری، آماتی
 - (۲) تارتینی، گوارنری
 - (۳) آماتی، ویوالدی
 - (۴) تارتینی، ویوالدی

-۴۲ کدام مورد، درباره ویژگی داستان کوتاه کلاسیک درست است؟

 - (۱) شخصیت اصلی در یک واقعه در گیر می‌شود.
 - (۲) در پی ساختن پیرنگ مشخص و واحد است.
 - (۳) پیرامون موضوع و حادثه خاص با نثر روایت گونه 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 می‌دهد.
 - (۲) پرسپکتیو صحنه را تغییر می‌دهد.
 - (۳) بیننده به‌آرامی به سوزه نزدیک می‌شود.
 - (۴) احساس بزرگ‌شدن سوزه را در خود دارد.

-۴۴ کدام هترمندان، در شکل‌گیری موج اول پویانمایی در ایران مؤثر واقع شدند؟

 - (۱) بابک نظری و فرشید مثقالی
 - (۲) نورالدین زرین‌کلک و فرشید مثقالی
 - (۳) فرخنده ترابی و علی‌اکبر صادقی
 - (۴) بهروز یغمائیان و نورالدین زرین‌کلک

-۴۵ از مهم‌ترین اهداف کدام هتر، بیان وقایع و انتقال و گسترش مفاهیم آن‌ها به منظور هدایت عامه مردم است؟

 - (۱) مجلس‌نگاری
 - (۲) نگارگری
 - (۳) رقصه‌سازی
 - (۴) خیال‌سازی

-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
 - (۳) فانتازیا
 - (۴) کلروفیل

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

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

-۴۸ در تدوین برنامه‌های تلوزیونی، مبتدی تدوین جهت‌دار، کدام مورد است؟

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

-۴۹ کدام مورد در خصوص تفاوت کاربرد پرده آبی و سبز در تکنیک کروم‌اکسی، 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.

-۵۰ کدام نقص به ایجاد پدیده ویتیتینگ (Vignetting) در عکس می‌انجامد؟

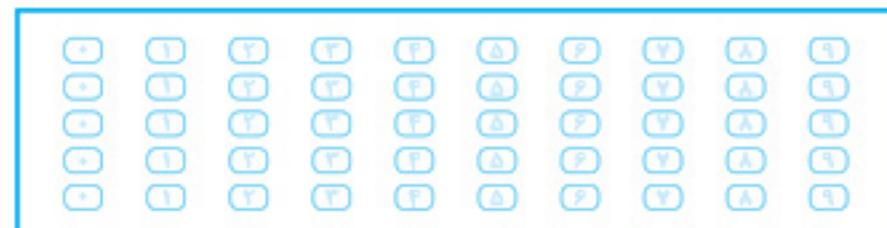
 - (۱) حساسیت کم و پایین فیلم عکاسی
 - (۲) عدم ارائه نور یکنواخت توسط لنز
 - (۳) خارج از فوکوس بودن لنز در نواحی روشن تصویر
 - (۴) اختلاف فاز، بین الگوی موجود در تصویر و حسگر دوربین



Pro Max
رشته
هنر

پاسخ تامه
کلیدی





پاسخ سوالات باید با مطابق شکنی آزمون و برگزینگ در محل مربوطه مطابق ترتیبه صحیح علامت گذاری شود.



صحیح



غلط

درگ عمومی هنر

۱ ○ ○ ○ ○ ■	۱۱ ○ ■ ○ ○ ○	۲۱ ■ ○ ○ ○ ○	۳۱ ■ ○ ○ ○ ○	F1 ○ ○ ○ ■ ○
۲ ○ ○ ○ ■ ○	۱۲ ■ ○ ○ ○ ○	۲۲ ○ ○ ○ ■ ○	۳۲ ○ ○ ○ ■ ○	F2 ■ ○ ○ ○ ○
۳ ■ ○ ○ ○ ○	۱۳ ○ ○ ○ ○ ■	۲۳ ○ ○ ○ ○ ■	۳۳ ○ ○ ○ ○ ■	F3 ○ ○ ○ ○ ■
F ○ ○ ○ ○ ○	۱۴ ○ ○ ○ ○ ■	۲۴ ○ ○ ○ ○ ■	۳۴ ○ ○ ○ ○ ■	FF ○ ○ ○ ○ ■
۵ ○ ○ ○ ○ ■	۱۵ ■ ○ ○ ○ ○	۲۵ ○ ○ ○ ○ ■	۳۵ ■ ○ ○ ○ ○	F5 ○ ○ ○ ○ ■
۶ ○ ○ ○ ■ ○	۱۶ ○ ○ ○ ○ ■	۲۶ ○ ○ ○ ○ ■	۳۶ ■ ○ ○ ○ ○	F6 ○ ○ ○ ○ ■
۷ ○ ○ ○ ○ ■	۱۷ ○ ○ ○ ○ ■	۲۷ ○ ○ ○ ○ ■	۳۷ ○ ○ ○ ○ ■	F7 ○ ○ ○ ○ ■
۸ ○ ○ ○ ○ ■	۱۸ ○ ○ ○ ○ ■	۲۸ ■ ○ ○ ○ ○	۳۸ ○ ○ ○ ○ ○	F8 ■ ○ ○ ○ ○
۹ ■ ○ ○ ○ ○	۱۹ ○ ○ ○ ○ ■	۲۹ ○ ○ ○ ○ ■	۳۹ ○ ○ ○ ○ ■	F9 ○ ○ ○ ○ ■
۱۰ ○ ○ ○ ○ ■	۲۰ ■ ○ ○ ○ ○	۳۰ ○ ○ ○ ○ ■	F۰ ■ ○ ○ ○ ○	۵۰ ○ ○ ○ ○ ■

درگ عمومی ریاضی - فیزیک

۵۱ ○ ■ ○ ○ ○	۶۱ ○ ■ ○ ○ ○	۷۱ ○ ○ ○ ■ ○
۵۲ ○ ○ ○ ○ ■	۶۲ ■ ○ ○ ○ ○	۷۲ ○ ○ ○ ○ ■
۵۳ ○ ○ ○ ○ ■	۶۳ ○ ○ ○ ○ ■	۷۳ ■ ○ ○ ○ ○
۵۴ ■ ○ ○ ○ ○	۶۴ ○ ○ ○ ○ ■	۷۴ ○ ○ ○ ○ ■
۵۵ ○ ○ ○ ○ ■	۶۵ ■ ○ ○ ○ ○	۷۵ ○ ○ ○ ○ ■
۵۶ ○ ○ ○ ○ ■	۶۶ ■ ○ ○ ○ ○	۷۶ ○ ○ ○ ○ ■
۵۷ ○ ○ ○ ○ ■	۶۷ ○ ○ ○ ○ ■	۷۷ ○ ○ ○ ○ ■
۵۸ ○ ○ ○ ○ ■	۶۸ ■ ○ ○ ○ ○	۷۸ ○ ○ ○ ○ ■
۵۹ ○ ○ ○ ○ ■	۶۹ ○ ○ ○ ○ ■	۷۹ ○ ○ ○ ○ ■
۶۰ ○ ○ ○ ○ ■	۷۰ ○ ○ ○ ○ ■	۸۰ ■ ○ ○ ○ ○

خلاقیت تصویری و تجسمی

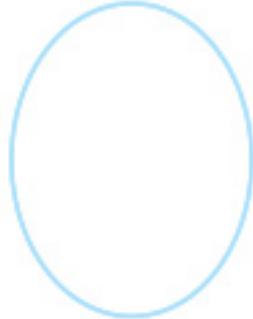
A1 ○ ○ ○ ■ ○	A2 ○ ○ ○ ○ ■	۹۱ ○ ○ ○ ■ ○	۹۶ ○ ○ ○ ○ ■
A3 ○ ○ ○ ○ ■	A4 ○ ○ ○ ○ ○	۹۲ ■ ○ ○ ○ ○	۹۷ ○ ○ ○ ○ ○
A5 ○ ○ ○ ○ ○	A6 ○ ○ ○ ○ ○	۹۳ ○ ○ ○ ○ ■	۹۸ ○ ○ ○ ○ ■
A7 ○ ○ ○ ○ ○	A8 ○ ○ ○ ○ ○	۹۴ ○ ○ ○ ○ ■	۹۹ ○ ○ ○ ○ ■
A9 ○ ○ ○ ○ ○	۹۰ ○ ○ ○ ○ ○	۹۵ ■ ○ ○ ○ ○	۱۰۰ ■ ○ ○ ○ ○

اگر در چهارگوش کادر پاسخنامه و مستطیل‌های بالا و کنار برگه علامت پیزید به عنوان متفاوت شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی‌شود.

گروه هنر

اگر داوطلب گرامی عدم درج مشخصات و ثبت اثراگشته در جدول ذیل همراه با اعضاء به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

محل ثبت اثراگشته



محل درج امضاء

با کد ملی _____	اینجانب _____
فرزند _____ شعاره همراه	متولد سال _____
با آگاهی کامل از ضوابط در این آزمون شرکت نموده‌ام و بکسان بودن شعاره داوطلبی و تطابق اطلاعات مندرج در بالای پاسخبرگ را با مشخصات خود تایید می‌نمایم.	

شماره آزمون:



روشته هنر



اگر در مستطیل روبرو علامت بزیید به عنوان متفاوت شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی شود —

گروه هنر

پاسخ سوالات باید با مداد مشکی ترم و بزرگ در محل مربوطه مطابق شموه صحیح علامت گذاری شود.



صحیح:



غلط:

درک عمومی هنر

۱	□	○	△	▽	×	+
۲	○	□	△	▽	×	+
۳	○	○	△	▽	×	+
۴	○	○	○	▽	×	+
۵	○	○	○	○	×	+
۶	○	○	○	○	○	+
۷	○	○	○	○	○	○
۸	○	○	○	○	○	○
۹	○	○	○	○	○	○
۱۰	○	○	○	○	○	○

۱۱	○	□	△	▽	×	+
۱۲	○	○	□	△	▽	×
۱۳	○	○	○	□	△	▽
۱۴	○	○	○	○	□	△
۱۵	○	○	○	○	○	□
۱۶	○	○	○	○	○	○
۱۷	○	○	○	○	○	○
۱۸	○	○	○	○	○	○
۱۹	○	○	○	○	○	○
۲۰	○	○	○	○	○	○

۲۱	○	□	△	▽	×	+
۲۲	○	○	□	△	▽	×
۲۳	○	○	○	□	△	▽
۲۴	○	○	○	○	□	△
۲۵	○	○	○	○	○	□
۲۶	○	○	○	○	○	○
۲۷	○	○	○	○	○	○
۲۸	○	○	○	○	○	○
۲۹	○	○	○	○	○	○
۳۰	○	○	○	○	○	○

۳۱	○	□	△	▽	×	+
۳۲	○	○	□	△	▽	×
۳۳	○	○	○	□	△	▽
۳۴	○	○	○	○	□	△
۳۵	○	○	○	○	○	□
۳۶	○	○	○	○	○	○
۳۷	○	○	○	○	○	○
۳۸	○	○	○	○	○	○
۳۹	○	○	○	○	○	○
۴۰	○	○	○	○	○	○

۴۱	○	□	△	▽	×	+
۴۲	○	○	□	△	▽	×
۴۳	○	○	○	□	△	▽
۴۴	○	○	○	○	□	△
۴۵	○	○	○	○	○	□
۴۶	○	○	○	○	○	○
۴۷	○	○	○	○	○	○
۴۸	○	○	○	○	○	○
۴۹	○	○	○	○	○	○
۵۰	○	○	○	○	○	○

درک عمومی ریاضی - فیزیک

۵۱	○	□	△	▽	×	+
۵۲	○	○	□	△	▽	×
۵۳	○	○	○	□	△	▽
۵۴	○	○	○	○	□	△
۵۵	○	○	○	○	○	□
۵۶	○	○	○	○	○	○
۵۷	○	○	○	○	○	○
۵۸	○	○	○	○	○	○
۵۹	○	○	○	○	○	○
۶۰	○	○	○	○	○	○

۶۱	○	□	△	▽	×	+
۶۲	○	○	□	△	▽	×
۶۳	○	○	○	□	△	▽
۶۴	○	○	○	○	□	△
۶۵	○	○	○	○	○	□
۶۶	○	○	○	○	○	○
۶۷	○	○	○	○	○	○
۶۸	○	○	○	○	○	○
۶۹	○	○	○	○	○	○
۷۰	○	○	○	○	○	○

۷۱	○	□	△	▽	×	+
۷۲	○	○	□	△	▽	×
۷۳	○	○	○	□	△	▽
۷۴	○	○	○	○	□	△
۷۵	○	○	○	○	○	□
۷۶	○	○	○	○	○	○
۷۷	○	○	○	○	○	○
۷۸	○	○	○	○	○	○
۷۹	○	○	○	○	○	○
۸۰	○	○	○	○	○	○

خلافیت تصویری و تجسمی

۸۱	○	□	△	▽	×	+
۸۲	○	○	□	△	▽	×
۸۳	○	○	○	□	△	▽
۸۴	○	○	○	○	□	△
۸۵	○	○	○	○	○	□

۸۶	○	□	△	▽	×	+
۸۷	○	○	□	△	▽	×
۸۸	○	○	○	□		

شرح وضعیت چه مباحثی رو خوب زدی؟ توی چه مباحثی نتیجه خوبی نگرفتی؟ برای کدوم تست‌ها باید رفع اشکال کنی؟ برای کدوم تست‌ها باید پاسخ‌نامه تشریحی رو ببینی؟	تعداد زندها	تعداد غافلها	تعداد تست	درصد	نام درس
					درج عمومی هنر
					درج عمومی ریاضی - فیزیک
نتیجه کلی این آزمون:					خلاصه
					مجموع