

نام درس: تهیه کاربرد مواد و آموزش - تولید و کاربرد مواد آموزش - طراحی و تولید کاربرد مواد آموزش	تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
رشته تحصیلی، گذ درس: پیش دبستانی(۱۲۱۱۰۷۵) - تربیت بدنی (۱۲۱۱۲۶۶)	زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
تربیت معلم و قرآن کریم (۱۲۲۰۵۵۸) - آموزش عربی و دینی (۱۲۲۰۵۳۱)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد
استفاده از: —	مجاز است.

گذ سری سوال: یک (۱)

منبع طرح سوال: تهیه و کاربرد مواد و وسائل آموزشی - احديان - پيام نور

امام علی^(۴): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. عناصر اصلی در تعریف تکنولوژی آموزشی کامند؟

الف. روش منظم و سیستماتیک طراحی، اجرا و ارزیابی کلی فرآیند تدریس و یادگیری

ب. بهره‌گیری از منابع غیر انسانی صرف به منظور ایجاد یادگیری مؤثرتر، عمیق‌تر و پایدار‌تر

ج. بهره‌گیری صرف از یافته‌های پژوهشی روان‌شناسی

د. بکارگیری آموزشها و یادگیری متنوع

۲. به کلیه فرصت‌های یادگیری و تجاربی که کودکان و نوجوانان باید با راهنمایی و یاری معلمان و زیر نظر مدرسه کسب کنند، چه عنوانی اطلاق می‌شود؟

الف. برنامه‌ریزی درسی ب. برنامه درسی ج. برنامه ریزی آموزشی د. طراحی منظم آموزشی

۳. کامیک از رسانه‌های آموزشی زیر بیش از دیگران اجازه تفکر، تصمیم‌گیری و انتخاب رابرای دانش‌آموزان فراهم می‌سازد؟

الف. تابلوهای الکترونیکی ب. تابلوهای گچی ج. تابلوهای پارچه‌ای د. تابلوهای مغناطیسی

۴. یکی از عمدترين منابع بهره‌گيری از مواد آموزشی سه بعدی در کلاس چیست؟

الف. فراهم سازی اجازه تفکر و تصمیم‌گیری

ج. آشنا کردن فراغیران با محیط زندگی

ب. مشارکت فراغیران

د. کاهش وابستگی شاگردان به معلم

۵. شکل مقابل معرف کدام رسانه آموزشی است؟

الف. چارت جریانی

ب. چارت درختی

ج. چارت شاخه‌ای

د. چارت برگردان

۶. کامیک از نمودارهای زیر دارای یک مقیاس اندازه‌گیری هستند که آن هم درصد هستند؟

الف. نمودار تصویری ب. نمودار خطی ج. نمودار ستونی د. نمودار دایره‌ای

۷. در بهره‌گیری از کدام رسانه آموزشی، نیاز به تاریک کردن محل نمایش نیست؟

الف. پرژکتور اوپک ب. پرژکتور اورهد ج. پرژکتورهای فیلم استریپ

د. پرژکتور اسلاید

۸. کدام رسانه آموزشی زیر دستگاهی است ماتنما که قادر است اجسام سه بعدی کوچک را بروی پرده نمایش منعکس کند؟

الف. پرژکتور اوپک ب. پرژکتور اورهد ج. پرژکتورهای فیلم استریپ

د. پرژکتور اسلاید

۹. «شاتر» از اجزای تشکیل دهنده کامیک از رسانه‌های آموزشی زیر است؟

الف. پرژکتور اوپک ب. پرژکتور اورهد ج. پرژکتورهای فیلم متحرک د. پرژکتور اسلاید

نام درس: تهیه کاربرد مواد و آموزش - تولید و کاربرد مواد آموزش - طراحی و تولید کاربرد مواد آموزش	تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —
رشته تحصیلی، گذ درس: پیش دبستانی (۱۲۱۱۰۷۵) - تربیت بدنی (۱۲۱۱۲۶۶)	زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد	تربیت معلم و قرآن کریم (۱۲۲۰۵۵۸) - آموزش عربی و دینی (۱۲۲۰۵۳۱)
مجاز است.	استفاده از: —

گذ سری سوال: یک (۱)

۱۰. در کدامیک از انواع پرده‌های نمایش، قدرت انعکاس بالاست ولی زاویه دید آنها نسبتاً کم است؟

الف. پرده‌های نیمه شفاف

ب. پرده‌های مات با سطح کدر

ج. پرده‌های مات پوشیده از ذرات متبلور

۱۱. در دوربین عکاسی، دریچه‌ای که صرفاً به هنگام گرفتن عکس باز شده و نور را در جهت اصابت به فیلم از خود عبور می‌دهد، چه نام دارد؟

الف. دریچه دید

۱۲. میزان حساسیت و ارزش عدسی‌ها با کدام عامل مشخص می‌شود؟

الف. فاصله کانونی - ضریب شفافیت

ج. ضریب شفافیت - درجات اف

۱۳. کدامیک از اجزای اساسی دستگاه‌های شنیداری، ارتعاشات مکانیکی را به فرکانس‌های الکتریکی تبدیل می‌کند؟

الف. آمپلی فایر

ب. بلندگو

ج. میکروفون

۱۴. شاگردان در استفاده از کدام تجهیزات شنیداری، نقش بسیار فعالی را دارا هستند؟

الف. رادیو

ب. صفحه‌های گرامافون

ج. رادیو و ضبط صوت

۱۵. گرافیک چیست؟

الف. فن استفاده از کلیه عوامل تصویری برای بیان یک فکر یا پیام

ب. فن استفاده از کلیه عوامل تصویری و کلامی برای بیان یک فکر یا پیام

ج. خلاصه ترکیبی از اشکال، لغات، اعداد، علائم و تصاویر

د. فن استفاده از کلیه عوامل تصویری و کلامی برای بیان فکر یا پیام و خلاصه ترکیبی از اشکال، لغات، اعداد، علائم و تصاویر

۱۶. از نقطه نظر مسائل طراحی، اصل تباین، پیوسته با کدام اصل مورد مقایسه قرار می‌گیرد؟

الف. اصل تعادل

ب. اصل هماهنگی

ج. اصل وحدت

د. اصل تأکید

۱۷. از طریق به کار بردن علائم جهت‌دهنده، تضاد رنگ‌ها و اختلاف شکل‌ها، کدامیک از اصول طراحی رامی‌توان در رسانه به وجود آورد؟

الف. تأکید

ب. تباين

ج. هماهنگی

د. وحدت

۱۸. تضاد در اشکال چه تأثیری در رسانه دارد؟

الف. درک و فهم بیشتر معانی مندرج در رسانه

ج. افت زیبایی اثر

ب. کاهش میزان هماهنگی

د. همه موارد

۱۹. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد عنصر طراحی «سطح» درست است؟

الف. سطح رامی‌توان از سه جنبه «رویه»، «رنگ» و «ارزش» مورد بررسی قرار داد.

ب. «ارزش» بروزبری یا صافی سطح دلالت دارد.

ج. «رویه» بروشنی و تاریکی سطح دلالت دارد.

د. نور و تصویر از سطوح صاف و مسطوح عبور می‌کند.

نام درس: تهیه کاربرد مواد و آموزش - تولید و کاربرد مواد آموزش - طراحی و تولید کاربرد مواد آموزش	تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
رشته تحصیلی، گذ درس: پیش دبستانی (۱۲۱۱۰۷۵) - تربیت بدنی (۱۲۱۱۲۶۶)	زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد	تربیت معلم و قرآن کریم (۱۲۲۰۵۵۸) - آموزش عربی و دینی (۱۲۲۰۵۳۱)
مجاز است.	استفاده از: --

گذ سری سوال: یک (۱)

۲۰. در طراحی رسانه‌ها بر اساس عنصر رنگ، کدام گزینه درست است؟
- الف. به معنای واقعی هر رنگ، کارکرد رنگ اطلاق می‌شود.
 - ب. ساختار هر رنگ، پیوسته متغیر است.
 - ج. تمایل ذهنی هر فرد نسبت به رنگ، کارکرد رنگ اطلاق می‌شود که از فردی به فرد دیگر یکسان است.
 - د. رنگ آبی مایل به تیره به معنای «آرامش و سکون» است.
۲۱. بر اساس ساختارنگها و نظر پروفسور لوشر، معنای کدام رنگ این است که هر چیزی که اندیشیده شده و طلب شود بایستی واقعیت یابد؟

الف. آبی ب. قرمز ج. بنفس د. زرد

۲۲. برای اجرای طرح منظم آموزشی با استفاده از الگوی «جیمز براون» کدام مراحل باید لحاظ شود؟
- الف. تعیین اهداف - تعیین منابع - تعیین بازده
 - ب. تعیین اهداف - تعیین شرایط - تعیین منابع - ارزشیابی و اصلاح طرح
 - ج. تعیین اهداف - تعیین منابع - ارزشیابی و اصلاح

د. تعیین تجارب یادگیری - گروه‌های تدریس - روشن‌ها - الگو و شیوه‌های تدریس - تعیین بازده

۲۳. در اهداف تعیین شده زیر کدام اجزای اساسی یک هدف روشن و صریح به چشم می‌خورد؟

«در مرکز یادگیری و حضور دیگر فراگیران و معلم ، بدون کمک دیگران با استفاده از مدل، برش و ماکت مشخصات عده قلب را توضیح دهد»

الف. شرایط - رفتار ب. شرایط - معیار ج. معیار - رفتار د. شرایط - معیار

۲۴. برای دستیابی به هدف یادگیری در سطح تجزیه و تحلیل اصول سازمانی کدام موارد آموزشی پیشنهاد می‌شود؟

الف. استفاده از فیلم متحرک - نوارتلویزیونی

ب. نوارتلویزیونی بازسازی شده - پوستر و بروشور

ج. استفاده از فیلم متحرک - پوستر و بروشور

د. استفاده از فیلم متحرک - نوارتلویزیونی - پوستر و بروشور و کاتولوگ‌های تجاری تبلیغاتی

۲۵. دستیابی به اهداف حیطه عاطفی در سطح سازماندهی، با استفاده از کدام رسانه آموزشی امکان پذیر است؟

الف. پوستر و بروشور ب. رسانه‌های جمعی نظیر رادیو و تلویزیون

ج. کاتولوگ‌های تجاری تبلیغاتی

۲۶. برای گروه‌های بزرگ از کدام رسانه آموزشی زیر نمی‌توان استفاده کرد؟

الف. تلویزیون بسته ب. تلویزیون باز ج. فیلم استریپ د. رادیو

۲۷. به منظور طراحی سیستماتیک آموزشی، تعیین استودیو به عنوان کدام نمونه از منبع محسوب می‌شود؟

الف. به عنوان سخت‌افزار آموزشی

ب. به عنوان امکانات فیزیکی

د. به عنوان نیروی انسانی

ج. به عنوان نرم افزار آموزشی

نام درس: تهیه کاربرد مواد و آموزش - تولید و کاربرد مواد آموزش - طراحی و تولید کاربرد مواد آموزش	تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --
رشته تحصیلی، گذ درس: پیش دبستانی (۱۲۱۱۰۷۵) - تربیت بدنی (۱۲۱۱۲۶۶)	زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد	تربیت معلم و قرآن کریم (۱۲۲۰۵۵۸) - آموزش عربی و دینی (۱۲۲۰۵۳۱)
مجاز است.	استفاده از: --

گذ سری سوال: یک (۱)

۲۸. در مرحله تعیین بازده از فرایند طراحی منظم آموزشی ، کدام گزینه درست است؟

الف. اجرای ارزیابی با توجه به تمامی ابعاد، مطرح است.

ب. تنها به برگزاری آزمون پیشرفت تحصیلی اکتفا می شود.

ج. از یافته ارزشیابی به عنوان وسیله‌ای جهت بهبود عملکرد سیستم ، استفاده نمی شود.

د. ارزشیابی از کلیه عناصر در الگو ضرورتی ندارد.

۲۹. کدام ترتیب و توالی زیر مربوط به طرح الگوی تولید و کاربرد رسانه‌های آموزشی است؟

الف. طراحی برای تولید رسانه - انتخاب رسانه - کاربرد رسانه - ارزیابی

ب. تولید رسانه - انتخاب رسانه - کاربرد رسانه - بازخورد

ج. طراحی برای تولید رسانه - انتخاب رسانه - کاربرد رسانه - ارزیابی - بازخورد

د. انتخاب رسانه - طراحی برای تولید رسانه - کاربرد رسانه - ارزیابی - بازخورد

۳۰. عوامل مؤثر بر انتخاب رسانه کدامند؟

الف. نوع موضوع - ویژگی‌های فرآگیران - اهداف آموزشی - محتوا - تجارب یادگیری - شیوه‌های تدریس

زمان	شماره یا کد میکروفون	شرح روایت	موزیک	موقعیت	جري

الف. نوارهای تلویزیونی

ب. فیلم‌های متحرک

ج. رسانه‌های شنیداری

د. تصاویر ساکن (اسلاید و فیلم استریپ)

۳۲. طلق‌های شفاف، چگونه تولید می شوند؟

الف. به وسیله روش عکس برگردان و روش استنسیل

ب. با استفاده دست و عدم استفاده از ابزار و وسایل ماشینی

ج. با استفاده از روش ترموفاکس و دیازو

د. همه موارد

نیمسال دوم ۸۹-۸۸

گذشته تحصیلی، گذ درس: پیش دبستانی (۱۴۰۷) - تربیت بدنی (۱۴۱۲)	زمان آزمون: تستی: ۴۵	نام درس: تهیه کاربرد مواد و آموزش - تولید و کاربرد مواد آموزش - طراحی و تولید کاربرد مواد آموزش
تریبیت معلم و قرآن کریم (۱۴۲۰) - آموزش عربی و دینی (۱۴۲۰)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⚡	رشته تحصیلی، گذ درس: پیش دبستانی (۱۴۰۷) - تربیت بدنی (۱۴۱۲)
مجاز است.	استفاده از: --	گذ سری سوال: بک (۱)

۳۳. کامک از گزینه‌های زیر در مورد عوامل بصری صحنه درست است؟

الف. چنانچه عوامل گروهی صحته نظیر مجریان و اشیاء، فرینه یکدیگر در کادر قرار گیرند، می‌توان تصویر رضایت بخشی را بدست آورد.

ب. بهره‌گیری از خطوطی که به موازات خطوط کادر ایجاد می‌شوند می‌تواند به ایجاد فضایی خشن و خالی از روح کمک کند.

ج. حرکت مجری یک برنامه و یا بازیگر به صورت موازی با دوربین ، توجه بیننده را جلب می‌کند.

د. تصویرگر همیشه می‌تواند کنترل قابل توجه بر خطوط موجود در صحنه داشته باشد.

۲۴. در تلویزیون، چه کسانی به ترتیب در ایجاد عمق با روش پرسپکتیو خط و پرسپکتیو رنگ مایه بیشترین دخالت را دارند؟
الف. تصویرگر - طراح صحنه - طراح صحنه و متصدی نور

د. تصویرگر - تصویرگر - طراح صحنه و متصدی نور

۳۵. در استفاده از تابلوهای گچی از کدام روش برای ترسیم اشکال و تصاویر به طور مکرر قابل استفاده، بهره گرفته می‌شود؟

الف. روش قالب ب. روش الگو ج. روش شبکه د. روش پنهانی

۳۶. در استفاده از تابلوهای گچی از کدام روش برای بزرگ کردن تصاویر و طرح‌ها، بهره گرفته می‌شود؟

الف. روش قالب ب. روش الگو ج. روش شبکه د. روش پنهانی

الف. باستفاده از این تابلوها امکان به کار گرفتن حس دیداری دانشآموزان، بیشتر مهیا می‌شوند.

ب. با استفاده از این تابلوها امکان مشارکت دانش اموزان کمتر، مهیا می‌گردد.
ج. معلم به هنگام قرار دادن تصاویر و نوشه‌ها در روی تابلو نباید همزمان صحبت کند.
د. آنچه خواهد شد، اگر دانش اموزان آن هستند، آن هستند و تغییر ندارد.

۳۸. کدامیک از گزینه‌های زیر درباره رسانه پوستر، درست است؟

ب. میزان تأثیر آن بر بینندگان با تعداد و نصب آنها در اماکن گوناگون نسبت مستقیم دارد. ج. بس، از برداشتن بوسیله قلم، بلافاصله حای آن را باید با بوسیله حذفی بر نمود.

۳۹. استفاده از پرژکتور اورهاد چگونه است؟

د. تعداد پوسترها باید زیاد باشد.

الف. مستقر در وسط کلاس
ج. پرهیز از تکان دادن و جابجا کردن درموقع روش
ب. خاموش نکردن به هنگام بحث درباره موضوع
د. سایه معلم تأثیری در فرآیند آموزش ندارد.

۴. در ارزیابی رسانه چند سؤال مورد پرسش قرار می‌گیرد؟