



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری آموزشی پیشرفته

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی (برنامه ریزی درسی) ۱۲۱۱۲۲۲

۱- "فرد متفکری که قبل از عملی تمام احتمالات را در نظر می گیرد" در کدامیک از سبک های یادگیری هانی و مامفورد قرار می گیرد؟

۱. طرفدار فعال ۲. نظریه پرداز ۳. عمل گرا ۴. تفکر گرا

۲- فاوا در پشتیبانی از فرایند یادگیری چه فعالیت هایی را فراهم نمی آورد؟

۱. جانشینی برای تدریس چهره به چهره ۲. تمرینات تقویت دانش
۳. مدرس خصوصی برخط ۴. شبیه سازی

۳- بکارگیری فاوا در پشتیبانی از تدریس و یادگیری در چه صورتی منفعت دارد؟

۱. همیشه پر منفعت است زیرا فاوا رشد شگفت آوری دارد
۲. منفعت بسیار کمی دارد زیرا در کنار امتیازات آن مشکلات بسیاری وجود دارد
۳. پرمنفعت است اگر با استفاده مناسب در ذهن طراحی و عرضه شود
۴. منفعتی ندارد زیرا بکارگیری آن بیشتر از روش های تدریس سنتی زمان می گیرد

۴- نرم افزارهای فرانت پیج، آدابت گولایو و ماکرو مدیا دریم ویور از چه نوع نرم افزارهایی هستند؟

۱. واژه پرداز ۲. گرافیکی
۳. تولید کننده صفحه وب ۴. محاسبه گر

۵- واضح ترین شکل سنجش مهارت های فاوا در دانشجویان چیست؟

۱. دوره ها یا گواهینامه های قبلی ۲. آزمون استاندارد مهارت های فاوا
۳. مصاحبه شفاهی ۴. آزمون های متداول کتبی

۶- کامل ترین و سودمندترین روش برای اطمینان از یادگیری دانشجویان در خصوص مهارت های ضروری فاوا کدام است؟

۱. پشتیبانی تحصیلی ۲. برگزاری دوره های رسمی
۳. پشتیبانی موردی ۴. اطمینان به گفته های خود دانشجو

۷- برای استفاده از ابزار پروژکتور اورهد چه خصوصیتی وجود دارد؟

۱. استفاده آسان، تعامل بیشتر و انتقال اطلاعات با استفاده از محرکات دیداری
۲. استفاده مشکل، تعامل کمتر و انتقال اطلاعات با استفاده از محرکات شنیداری
۳. استفاده آسان، تعامل کمتر و انتقال اطلاعات با استفاده از محرکات شنیداری
۴. استفاده مشکل، تعامل بیشتر و انتقال اطلاعات با استفاده از محرکات دیداری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری آموزشی پیشرفته

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی (برنامه ریزی درسی) ۱۲۱۱۲۲۲

۸- از برگه شفاف آورده برای انتقال چه مواردی استفاده می شود؟

۱. محتوای اصلی ۲. جزئیات درس ۳. مطالب کلیدی ۴. کل محتوای درس

۹- پروژکتور اسناد چه مزیتی بر پروژکتور آورده دارد؟

۱. کیفیت تصویر نمایشی بالاتری دارد
۲. از منبع نور برای نمایش طلق شفاف استفاده نمی کند
۳. امکان نمایش مدارک کاغذی و اشیای سه بعدی وجود دارد
۴. وضوح تصویر از شفافیت بالایی برخوردار است

۱۰- در استفاده از پاورپوینت، بکارگیری انیمیشن و صداهاى بیشتر:

۱. برای جذابیت نمایش ضروری و لازم است
۲. استفاده از انیمیشن زیاد ضروری نیست ولی صوت زیاد موجب بهبود یادگیری می شود
۳. استفاده از انیمیشن زیاد لازم است ولی از صوت زیاد نباید استفاده شود
۴. باعث حواس پرتی دانشجویان و غفلت از محتوای اصلی می شود

۱۱- جزوه خوب باید همه مشخصات زیر را داشته باشد به جز:

۱. برای دانشجو و مدرس منظوری را برآورده کند
۲. نقطه شروعی برای مطالعه و تحقیق باشد
۳. به حذف یادداشت برداری غیر ضروری کمک نماید
۴. جایگزینی برای تدریس باشد

۱۲- مشخص ترین امتیاز استفاده از فناوری در تهیه جزوه درسی چیست؟

۱. امکان تهیه محتوای الکترونیکی وجود دارد
۲. برای آماده سازی و طراحی جزوه تخصصی قابل استفاده است
۳. به روز رسانی آسان محتوا را تسهیل می کند
۴. دسترسی سریع دانشجویان به جزوه را از طریق مسیرهای مختلف توزیع الکترونیکی فراهم می کند

۱۳- در ارائه جزوه توجه به چه نکته ای اهمیت دارد؟

۱. اندازه قلم متن از ۱۰ بزرگ تر نباشد
۲. متن کاملاً تراز باشد
۳. تصاویر به طور واضح نامگذاری شود
۴. ارجاعات در جزوه وجود نداشته باشد



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری آموزشی پیشرفته

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی (برنامه ریزی درسی) ۱۲۱۱۲۲۲

۱۴- استفاده از ویدئو در کلاس درس چه مزیتی دارد؟

۱. مدرس می تواند پشت بکارگیری از ویدئو پنهان شود و فعالیت نکند
۲. موجب ایجاد انگیزش در شاگردان و فراهم ساختن موقعیت های شبیه سازی می شود
۳. موجب ساکت کردن دانشجویان و برقراری نظم و انضباط در کلاس درس می گردد
۴. برای کنترل دانشجویان و منحرف ساختن توجه ها از هر نوع ضعف در تدریس بکار می رود

۱۵- در رویکرد سه مرحله ای تماشای ویدئو، بخش اصلی تدریس در چه مرحله ای انجام می گیرد؟

۱. مرحله اول- نمایش ویدئو
۲. مرحله اول- مرور کلی ویدئو
۳. مرحله دوم- نمایش مجدد ویدئو و توقف در جاهای مناسب
۴. مرحله سوم- ادامه نمایش ویدئو

۱۶- در صورتیکه دستگاه پخش ویدئو در کلاس خراب شود، مناسب ترین اقدام مدرس چیست؟

۱. از تکنسین دستگاه برای رفع خرابی کمک بگیرد
۲. فعالیت ها یا مواد آموزشی دیگری تهیه کند تا جایگزین گردد
۳. دنبال عیب فنی آن بگردد و حتی اگر خیلی طول بکشد دستگاه را درست کند
۴. از شاگردان برای رفع خرابی دستگاه کمک بگیرد و تا رفع خرابی تلاش کند

۱۷- در تعریف وایت برد تعاملی چه توضیحی کامل تر و جامع تر است؟

۱. همان وایت برد ساده ای است که مدرسان و دانشجویان روی آن نکاتی یادداشت می کنند یا شکل می کشند
۲. شبیه وایت برد معمولی است که به عنوان بخشی از فعالیت کلی کلاس از آن استفاده می شود
۳. با بکارگیری فناوری رایانه برای افزودن متن، شکل و سایر رسانه ها و درگیر کردن دانشجویان فعالیت ها را کامل تر می کند
۴. واژه تعاملی به نحوه بکارگیری مدرس از وایت برد مربوط است و وایت برد تعاملی همان وایت برد معمولی است

۱۸- کدامیک از انواع وایت بردهای تعاملی، دوام و پایداری کمتری دارد؟

۱. غشای مقاومتی
۲. الکترومغناطیسی
۳. اسکنرهای مادون قرمز
۴. همه وایت بردهای تعاملی از دوام و پایداری یکسانی برخوردارند



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: فناوری آموزشی پیشرفته

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی (برنامه ریزی درسی) ۱۲۱۱۲۲۲

۱۹- فناوری میميو به چه معناست؟

۱. دقیقاً همان وایت برد تعاملی است
۲. استفاده از ویدئو پروژکتور در امر تدریس است
۳. وسیله ای مثلث شکل است که در هر گوشه وایت برد قرار می گیرد
۴. میله نگهدارنده است که می تواند وایت برد معمولی را به تعاملی تبدیل کند

۲۰- کدامیک از موارد زیر در خصوص استفاده از لوح های وکام صحیح نمی باشد؟

۱. این وسیله از فناوری صفحه لمسی استفاده می کند
۲. برای تعاملی کردن آن می توان ویدئو پروژکتور را با آن ترکیب کرد
۳. به گوشه ای از وایت برد وصل می شود تا آن را تعاملی سازد
۴. برای برقراری ارتباط با رایانه از وسیله ای بی سیم و ابر مانند برای ارسال علائم مادون قرمز استفاده می کند

۲۱- یک نمونه از موتورهای جستجوی موضوعی-تخصصی را نام ببرید.

۱. یاهو Yahoo
۲. گوگل google
۳. BUBL LINK
۴. PSIGate

۲۲- برای جستجوی یک واژه کلیدی چه نکته ای حائز اهمیت است؟

۱. تا آنجا که ممکن است کلی و عام باشد
۲. تا آنجا که ممکن است خاص باشد
۳. اگر تنها از یک واژه مرتبط با تحقیق استفاده شود نتیجه بهتری بدست می آید
۴. فقط با زبان انگلیسی واژه جستجو شود

۲۳- محیطی که علاوه بر مسائل مربوط به آموزش، اطلاعاتی مانند جزئیات شخصی دانشجو یا اطلاعات مالی را در بر می گیرد چه تعریفی دارد؟

۱. محیط یادگیری مجازی
۲. محیط یادگیری الکترونیکی
۳. محیط یادگیری مدیریت شده
۴. محیط آموزشی

۲۴- تابلوهای بحث (discussion board) جزء کدامیک از عرصه های کاربرد یادگیری مجازی محسوب می شوند؟

۱. ابزارهای ارتباطی
۲. ارائه محتوا
۳. ابزارهای پشتیبان دانشجو
۴. ارزیابی

۲۵- "عرضه آموزش و یادگیری با پشتیبانی فناوری" تعریف کدام واژه است؟

۱. یادگیری ترکیبی ۲. یادگیری فردی ۳. یادگیری الکترونیکی ۴. آموزش حضوری

۲۶- همه موارد زیر در فهرست کنترل یادگیری الکترونیکی است به جز:

۱. داشتن هدفی مشخص برای بکارگیری ۲. آماده کردن روش های ارزشیابی مناسب
۳. طرح ریزی کارها ۴. در نظر گرفتن مکان مناسب برای آموزش

۲۷- مسئله اساسی در خصوص بازدید علمی که سبب ایجاد معایب و مشکلات می شود، کدام است؟

۱. امنیت جسمانی دانشجویان ۲. مسائل پزشکی و نیازهای پزشکی خاص دانشجویان
۳. هزینه ۴. مسائل جنسیتی و فرهنگی

۲۸- بازدیدهای علمی مجازی چه عیبی دارد؟

۱. همه دانشجویان نمی توانند از آن استفاده کنند ۲. برای تهیه آنها مدت زمان طولانی لازم است
۳. هزینه بر است و مقرون به صرفه نیست ۴. برای دانشجویان معلول جذابیتی ندارد

۲۹- شبیه سازی های آزمایشگاهی چه ویژگی یا خصوصیتی دارد؟

۱. زمان بیشتری از دانشجویان می گیرد و نتیجه چندان هم ندارد
۲. در کلاس های پر تعداد موجب صرف هزینه های مالی می گردد
۳. امکان انجام کار عملی را بیش از یکبار فراهم می کند
۴. امکان مشاهده نتایج بر اساس بازده ها و دانش قبلی وجود دارد

۳۰- در پاسخ به سوال "چرا ارزشیابی می کنیم؟" چه نکته ای باید در الویت قرار گیرد؟

۱. ارزیابی کیفیت آموزش ۲. ارزیابی نتایج آموزش
۳. سنجش نگرش دانشجویان ۴. اعتلای کیفیت بیرونی