

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- همه گزینه ها ، جز کدام گزینه بیانگر چهار سبک یادگیری که توسط هانی و مامفورد مطرح شده، می باشند؟

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

۲- کدام گزینه یکی از برنامه های نرم افزاری می باشد؛ که متن را برای شنونده ، نابینا می خواند ؟

۱. برنامه جاوا ۲. برنامه فاوا ۳. برنامه پایا ۴. برنامه گرافیکی

۳- همه نرم افزارهای زیر جز کدام گزینه توانایی تبدیل صفحات تایپی به صفحات وب را دارا می باشند؟

۱. ماکرو سافت فرانت پیج ۲. نرم افزار ورد پرفکت
۳. آدابت گولایو ۴. ماکرومیدیا دریم ویور

۴- کامل ترین و سودمندترین روش برای اطمینان از یادگیری دانشجویان از مهارت های ضروری فاواکدام گزینه می باشد؟

۱. تهیه جزوات راهبر ۲. برگزاری دوره های رسمی
۳. معرفی نرم افزار کورل ورد پرفکت ۴. برگزاری آزمونهای تخصصی

۵- بهترین اندازه قلم نوشته ها در طلق های شفاف حداقل کدام گزینه می باشد.

۱. ۱۶ تا ۱۸ ۲. ۱۴ تا ۱۶ ۳. ۱۴ تا ۱۸ ۴. ۱۶ تا ۲۴

۶- عملکرد اصلی دستگاه های پایه چه می باشد؟

۱. یاری رساندن به دانشجویان برای یادداشت برداری ۲. کمک به استاد برای تدریس
۳. تنوع در روش های ارائه تدریس ۴. تاباندن نور بر محل نمایش برای رویت مطالب

۷- نوری که از پایه بر پرده بتابد و مربع شکل نباشد به آن در کدام گزینه بیان شده است؟

۱. تصویر ناموزون ۲. قوس مخروط ۳. تاج قوس ۴. قوس مورب

۸- چنانچه محل نمایش بزرگ باشد، برای اشاره به موضوع مورد نظر هنگام تدریس با پایه از چه روشی نمی توان استفاده کرد ؟

۱. اشاره گرهای لیزری ۲. چوب سنتی استاد
۳. اشاره مستقیم با مواد ۴. اشاره گرهای تلسکوپی

۹- هر اسلاید پاورپوینت به صورت پیش فرضی شبیه اسلاید چند میلی متری می باشد؟

۱. ۲۵ ۲. ۳۵ ۳. ۳۰ ۴. ۲۰

۱۰- همه گزینه ها ، به جز کدام گزینه از مزایاء استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در تهیه جزوه می باشد.

۱. هرگاه جزوه اصلی گم شود می توان خیلی سریع نسخه دیگری را چاپ کرد.

۲. برای تهیه و طراحی جزوه تخصصی استفاده کرد .

۳. سهولت برای بروز رسانی آسان محتوا و دسترسی سریع

۴. پایین آمدن هزینه چاپ و خوانا بودن مطالب

۱۱- برای طراحی جزوه کدام مورد را باید مدنظر قرار داد.

۱. حجم زیادی از متن در یک صفحه قرار گیرد.

۲. جزوه نباید خودخوان باشد بلکه باید توسط استاد ارایه گردد.

۳. جزوه باید به شکل کتابچه باشد.

۴. جزوه باید جذابیت دیداری داشته باشد.

۱۲- قابل اعتماد ترین برنامه پشتیبان در هنگام استفاده از دستگاه ویدیو در مواقع خرابی دستگاه در کدام گزینه بیان شده است؟

۱. داشتن برنامه پشتیبان

۲. داشتن دستگاه پشتیبان

۳. داشتن تکنسین

۴. داشتن آموزش برای تعمیر دستگاه

۱۳- همه گزینه ها ، به جز کدام گزینه از فناوری های وایت برد تعاملی در دسترس می باشند.

۱. الکترومغناطیسی

۲. وایت برد کلاسی

۳. غشای مقاومتی

۴. اسکرهای مادون قرمز

۱۴- امتیاز بزرگ وایت برد تعاملی چه می باشد؟

۱. دانشجویان می توانند در حوزه کاری مشترکی باهم همکاری کنند.

۲. دانشجویان می توانند در بحث های گروهی شرکت کنند.

۳. نرم افزارهای خاصی برای دانشجویان نابینا وجود دارد.

۴. همه ابزارهای آموزشی را به مثابه بخشی از یک نظام در کنار هم قرار می دهد .

۱۵- شرکت پرومیتیان کدام نوع وایت برد تعاملی را ساخته و به بازار ارائه داده است؟

۱. اسمارت برد

۲. اکتیو برد

۳. میميو

۴. کلو برد

۱۶- فهرست کتابخانه ها در وب با چه نامی بر خط و قابل دسترس برای عموم می باشند؟

EBSCO .۴

OPAC .۳

LTSN .۲

Jisc .۱

۱۷- کدام نرم افزار ارتباطی ، قیاسی از تابلوی اعلانات در دیوار ادارات می باشد؟

۴ . تابلو بحث

۳ . اتاق گفتگو

۲ . وب

۱ . پست الکترونیکی

۱۸- همه گزینه هابه جز کدام گزینه از مزیت های اصلی ارزیابی الکترونیکی می باشد.

۲ . نمره گذاری فوری

۱ . کاهش در هزینه و زمان

۴ . دادن بازخورد سریع به دانشجو

۳ . تحلیل سریع داده ها

۱۹- کدام گزینه فناوری یعنی در اختیار گذاردن ابزارهایی برای ارائه فعالیت های آموزشی و یادگیری است .

۴ . سکو

۳ . منفعل

۲ . یادگیری ترکیبی

۱ . الکترونیکی

۲۰- علت اصلی شکست یادگیری الکترونیکی در بعضی از رویکردها چیست ؟

۱ . یادگیری الکترونیکی را جایگزین آموزش چهره به چهره می کنند.

۲ . دانش آموزان و دانشجویان دیدگاه روشنی از یادگیری الکترونیکی ندارند.

۳ . یادگیری الکترونیکی در برنامه درسی گنجانده می شود.

۴ . دانشجویان انعطاف پذیری کمتری در زمینه روش و زمان و دسترسی به منابع دارند .

۲۱- همه گزینه ها ، جز کدام گزینه از مزایای بازدید علمی باشد؟

۲ . استفاده همسان دانشجویان از تجربه های یادگیری

۱ . مهارت های موثر در کار تیمی

۴ . افزایش اعتماد به نفس

۳ . ارتقای تجربه اجتماعی

۲۲- سایت فناوری « » کامل ، فناوری است که چشم اندازهای سه بعدی یا گسترده از یک موقعیت در اختیار می گذارد.

۴ . بازدید مجازی

۳ . واقعیت بازدید

۲ . واقعیت علمی

۱ . واقعیت مجازی

۲۳- کدام گزینه مزایای بازدید علمی مجازی هم برای استادان و هم برای دانشجویان می باشد.

۱ . مقایسه بازدیدهای علمی مجازی مختلف باهم

۲ . امکان تمرین مهارت ها و فنون مورد نیاز برای بازدیدهای علمی واقعی

۳ . تضمین تصاویر و اطلاعاتی که دانشجو باید ببیند و حتماً می بینند.

۴ . دسترسی به طیفی از منابع اطلاعات بر خط برای کمک گرفتن و حمایت اضافی

۲۴- شبیه سازی آزمایشی رایانه ای چه کمکی می کند؟

۱. دانشجویان مشکلاتی مشابه با مشکلات آزمایش واقعی را شناسایی کنند و جواب دهند.
۲. فرصت مناسب برای دانشجویان می باشد که با هزینه کمتر آزمایشات لازم را انجام دهند.
۳. از صرف زمان و هزینه و مکان در فضاهای آزمایشگاهی دانشگاه ها جلوگیری می کند.
۴. باعث افزایش مهارت های مشاهده ، اندازه گیری و جمع آوری داده در دانشجویان می شود.

۲۵- نظام ADI Instruments MacLab برای چه کار می رود.

۱. برای نصب آزمایشگاه مجازی
۲. نرم افزار شبیه سازی آزمایشگاهی
۳. ثبت تحلیل داده ها به صورت هم زمان در چند مسیر
۴. نرم افزار فناوری رایانه ای دیداری - شنیداری

۲۶- برای اولین بار چه کسی، تصویری از خود کارکردن کار آزمایشگاهی از طریق وب را در دانشگاه آکسفورد انجام داد؟

۱. استیو واکلر
۲. ریچارد میدلتون
۳. نیل سلوین
۴. هاف کارترایت

۲۷- عمومی ترین روش برای ارزشیابی تدریس کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. آمار
۲. پرسشنامه
۳. مصاحبه
۴. نتایج امتحان

۲۸- استفاده از کدام دستگاه کمک آموزشی در کلاس محرک بیشتری ایجاد کرد؟

۱. اورهد
۲. دستگاه کپی
۳. تابلو الکترونیکی
۴. ویدئو

۲۹- علامت اختصاری گواهینامه اروپایی راهبردی رایانه کدام گزینه است ؟

۱. ECDI
۲. ECDL
۳. ECDO
۴. ECDE

۳۰- عمومی ترین ابزار ارائه مطلب در کلاس یا سالن سخنرانی در دسترس کدام گزینه می باشد؟

۱. پروژکتور اورهد
۲. ویدیو
۳. تابلو الکترونیکی
۴. فضای مجازی