



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فناوری آموزشی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی گرایش آموزش و پرورش پیش دبستانی و دبستانی، علوم تربیتی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی ۱۲۱۱۰۴۲
راهنمایی و مشاوره ۱۲۱۱۰۹۰، -

۱- ماشین چاپ توسط چه کسی و در چه سالی اختراع شد؟

۰۱ گوتنبرگ، ۱۴۵۲ ۰۲ سیلورمن، ۱۳۵۶ ۰۳ سیلورمن، ۱۴۵۲ ۰۴ گوتنبرگ، ۱۳۵۶

۲- واژه تکنیک به چه معناست؟

۰۱ ابزار و دستگاه ۰۲ سیستم ۰۳ مهارت ۰۴ فناوری

۳- مفهوم ساختاری سیلورمن از فناوری آموزشی به چه چیزی تاکید دارد؟

۰۱ تجزیه و تحلیل مسائل آموزشی ۰۲ روش های آموزشی
۰۳ استفاده از رسانه های الکترونیکی در آموزش ۰۴ ابزارهای آموزش و یادگیری

۴- کدام دستگاه توسط جوزف جاکرد در سال ۱۸۰۱، اختراع شد؟

۰۱ ماشین دیجیتال ۰۲ سیستم کنترل دستگاه بافندگی پارچه
۰۳ سیستم رایانه ۰۴ ماشین تدریس

۵- کدام یک از دستگاه های زیر تنها قادر به انجام اعمال ساده جمع، منهای، ضرب و تقسیم می باشد؟

۰۱ رایانه ترانزیستوری ۰۲ کامادور ۰۳ اینیاق ۰۴ رایانه مکینتاش

۶- کدام گزینه زیر عامل اصلی در ارائه اطلاعات به مدارس خواهد شد که طبیعت و خصلت کلاس درس را نیز دگرگون می سازد؟

۰۱ فناوری های نوری ۰۲ کتابخانه های دیجیتالی
۰۳ چند رسانه ای های آموزشی ۰۴ ارتباطات از راه دور

۷- کدام گزینه زیر آخرین مرحله از مراحل فرایند طراحی آموزشی از نظر میگر می باشد؟

۰۱ اجرا ۰۲ توسعه ۰۳ اصلاح ۰۴ تولید

۸- آموزش با استفاده از بازی از راهبردهای کدام الگوی طراحی آموزشی مبتنی بر کارآیی می باشد؟

۰۱ هدف های رفتار آموزشی میگر ۰۲ آموزش برنامه ای اسکینر
۰۳ شرایط یادگیری گانیه ۰۴ یادگیری در حد تسلط

۹- " افراد خودشان ادراکات خود را از دنیایی که در آن زندگی می کنند می سازند و تجاربشان آنان را به نتیجه گیری از وقایع سوق می دهد." نظر کدام گروه از دانشمندان در رابطه با یادگیری است؟

۰۱ شناخت گرایان ۰۲ ساخت گرایان ۰۳ رفتارگرایان ۰۴ ذهن گرایان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱: یک

عنوان درس: فناوری آموزشی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی گرایش آموزش و پرورش پیش دبستانی و دبستانی، علوم تربیتی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی ۱۳۱۱۰۴۲
-، راهنمایی و مشاوره ۱۳۱۱۰۹۰

۱۰- ساختارگرایی بر پایه کدام اصل استوار است؟

۱. معرفت و دانش به ساختارهای کنونی انسان بستگی دارد.
۲. یادگیری فرایند مکانیکی جمع آوری علم است.
۳. یادگیری معنادار از طریق تنش و حل برخوردهای شناختی اتفاق می افتد.
۴. ساختارهای فکری تنها از راه سیستم های درون سازی انجام می گیرد.

۱۱- در الگوی شرایط یادگیری گانیه کدام مورد زیر برای یادگیری مطرح نشده است؟

۱. شرایط عاطفی
۲. محیط یادگیری
۳. وقایع یادگیری درونی
۴. وقایع آموزشی برونی

۱۲- یادگیری در مدرسه چگونه می باشد؟

۱. بر توانای های خاص یک موقعیت متمرکز است.
۲. به صورت انتزاعی طراحی شده است.
۳. به استدلال تکیه دارد.
۴. بر اساس شناخت مشترک می باشد.

۱۳- کدام مورد زیر روشی زمان بندی شده برای تقویت آموزش با تکرار مطالب برای انتقال مهارتها به حافظه درازمدت دانش آموزان است؟

۱. مشق و تمرین
۲. آموزش مربیگری
۳. برنامه شبیه ساز مجازی
۴. آموزش برنامه ای

۱۴- در کدام نوع یادگیری رایانه ابزار اطلاعاتی برای دانش آموزان تلقی می شود؟

۱. رایانه محور
۲. دانش آموز محور
۳. معلم محور
۴. ابزار محور

۱۵- کدام نوع از آموزش زیر شامل آزمون های تشخیصی و تجویزی می باشد؟

۱. آموزش های چند رسانه ای
۲. آموزش با کمک رایانه
۳. آموزش های شبیه ساز
۴. آموزش با مدیریت رایانه

۱۶- کدام سخت افزار زیر هم ورودی و هم خروجی می باشد؟

۱. صفحه ردگیری
۲. دیسک سخت
۳. پویشگر نوری
۴. گوی ردگیری

۱۷- در کدام سخت افزار زیر تمام دستورات عمل ها و اطلاعات به گردش در می آیند؟

۱. ROM
۲. CPU
۳. CD-ROM
۴. external memory



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری آموزشی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی گرایش آموزش و پرورش پیش دبستانی و دبستانی، علوم تربیتی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی ۱۳۱۱۰۴۲
-، راهنمایی و مشاوره ۱۳۱۱۰۹۰

۱۸- کاربرد به کدام نوع حافظه هیچ کنترلی ندارد؟

۱. ROM
۲. RAM
۳. HDD
۴. حافظه با دستیابی تصادفی

۱۹- مزیت اصلی دیسک سخت بر دیسک نرم چیست؟

۱. داشتن لایه آمولوسیون مغناطیسی
۲. بزرگی حجم آن
۳. ظرفیت ذخیره سازی
۴. کیفیت فرمت ذخیره سازی

۲۰- کدام مورد زیر به استفاده کننده از رایانه امکان می دهد تا منابع آموزشی بسیاری را با هم ادغام و کنترل کند؟

۱. حقیقت مجازی
۲. چند رسانه ای های دیجیتال
۳. شبیه سازها و بانک های اطلاعاتی
۴. برنامه های رومیزی و فوق متنها

۲۱- از کدام برنامه زیر برای پیش بینی نتایج استفاده می شود؟

۱. برنامه های آماری
۲. پایگاه داده
۳. بانک اطلاعاتی
۴. برگه گسترده

۲۲- کدام ویژگی واژه پردازها به استفاده کننده امکان می دهند تا فایل خود را در برنامه های دیگر واژه پرداززی بدون هیچ مشکلی وارد نمایند؟

۱. ادغام پستی
۲. فایل پیش نمایش
۳. ضبط فایل به صورت متن اسکی
۴. لغت نامه

۲۳- تصاویر برشی جزء کدام یک از برنامه های رایانه ای می باشد؟

۱. ترسیمی
۲. نقاشی
۳. نمایشی
۴. گرافیکی

۲۴- بر اساس نتایج تحقیقات استفاده دانش آموزان از کدام ابزار گنجینه واژگان و انگیزه و علاقه آنها را به نوشتن افزایش می دهد؟

۱. بانک های اطلاعاتی
۲. واژه پردازها
۳. برگه های گسترده
۴. برنامه های نمایشی رومیزی

۲۵- برای آدرس پست الکترونیکی سازمانهای غیر انتفاعی از چه حوزه ای استفاده می شود؟

۱. .net
۲. .gov
۳. .org
۴. .com



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: فناوری آموزشی

رشته تحصیلی/کد درس: علوم تربیتی گرایش آموزش و پرورش پیش دبستانی و دبستانی، علوم تربیتی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی ۱۳۱۱۰۴۲
-، راهنمایی و مشاوره ۱۳۱۱۰۹۰

۲۶- کدام عملگر در وب برای بازتر و گسترده تر کردن زمینه جستجو به کار می رود؟

۱. NOT ۲. AND ۳. OR ۴. &

۲۷- ارائه متن به صورت غیر خطی و یا شاخه ای توسط کدام ابزار امکان پذیر است؟

۱. متن ماشین شده ۲. چند رسانه ای ها ۳. رسانه های دیجیتال ۴. فوق متن ها

۲۸- کدام مورد زیر از وسایل برقراری ارتباط غیر همزمان می باشد؟

۱. تلفن ۲. اتاق های گپ ۳. دور نویس ۴. کنفرانس تصویری

۲۹- جدیدترین و پیچیده ترین شکل ارتباط همزمان از طریق رایانه های شبکه ای، کدام مورد می باشد؟

۱. چت ۲. برنامه نت میتینگ ۳. کنفرانس ویدئویی رو میزی ۴. کنفرانسهای همزمان ساده

۳۰- ایجاد محصول یا فرآورده مشترک به وسیله کل شرکت کنندگان، از ویژگی های کدام نوع ارتباط می باشد؟

۱. ارتباطات غیر مستقیم ۲. ارتباط یک نفر با چند نفر ۳. ارتباطات با تأخیر ۴. ارتباط همزمان