

سوالات پرتکرار و احتمالی کاربرد رایانه در تعلیم و تربیت

فصل اول: مدارس باید آموزش به کمک رایانه را انتخاب کنند و بکار برند

۱. سهولت دسترسی به اطلاعات در اینترنت خارج از کلاس باعث چه چیزی می شود؟

الف) تمامی اطلاعات موجود در جهان را در معرض ما قرار می دهد.

ب) می توان سوالی از رایانه پرسید و رایانه پاسخ را به صورت چاپی یا صوتی به ما ارائه می دهد.

ج) توانایی افراد را برای آموزش خود و مبدل شدن به فراگیران مادام العمر افزایش می دهد.

د) همه موارد

۲. مهم ترین واقعه فناورانه دوران ما کدام گزینه می باشد؟

الف) تفوق رایانه ب) حمل و نقل ارتباطات ج) سواد فرهنگی د) سفارشی کردن آموزش

۳. کدام گزینه در مورد فناوری رایانه ای صحیح نمی باشد؟

الف) امکان آن را می دهد که برای اولین بار ایده های آموزشی متری فردی سازی و فراگیری فعال و عملی را برای دانش آموزان در تمامی جهان محقق کنیم.

ب) حقیقتاً تمامی اطلاعات موجود در جهان را در معرض ما قرار می دهد.

ج) نیازی به صرف وقت فراوان برای جست و جوی اطلاعات یا شخص مورد نظر نداریم و آنی بدست می آید.

د) منجر به از دست دادن معلمان و در نتیجه کاهش یادگیری دانش آموزان می شود.

۴. دو فناوری مرتبط با رایانه که بر روی آموزش سایه انداخته اند کدامند؟

الف) سفارشی کردن آموزش و سواد فرهنگی ب) خلق فرصت ها و برنامه های جدید

ج) هوش مصنوعی و واقعیت مجازی د) گزینه ال و ب

۵. کدام گزینه مربوط به فناوری های تصویری می باشد؟

الف) امکان بررسی فعالیت مغزی و جریان خون دانش آموزان را هنگام حل مسئله یا کارهای خلاق فراهم می کنند.

ب) آموزش را به گونه ای غیرمنتظره پیچیده می کند.

ج) نیازی به صرف وقت فراوان برای جست و جوی اطلاعات نیست.

د) همه موارد.

فصل دوم: مدارس باید آموزش به کمک رایانه را برگزینند

۶. هزینه استفاده از رایانه در کلاس درس چیست؟

الف) قراردادهای سی ساله ی خرید رایانه هایی که پس از پنج سال فرسوده می شوند.

ب) استخدام معلمان کمتر

ج) صرف وقت برای دسترسی به اینترنت

د) گزینه ب و ج

۷. کدام گزینه در مورد تجهیز مدارس به رایانه صحیح می باشد؟

الف) برای هر کلاس هزاران دلار صرف می شود. ب) نیاز به پشتیبانی فنی دارد

ج) استفاده از رایانه نسبت به ۲۰ سال پیش بسیار کم هزینه تر شده است.

د) گزینه الف و ب

۸. نظر خانم پاپ در مورد رایانه در مدارس چیست؟

الف) عاملی برای تغییر روش تدریس معلمان و فراگیری دانش آموزان

ب) دسترسی و استفاده از شاهراه اطلاعاتی بخشی از فناوری است اما منجر به از دست دادن معلمان و تجهیزات مورد نیاز می شود.

ج) فناوری عامل وفور نعمت و تساوی می شود.

د) ابزارهای آموزشی فناورانه به طور ضمنی زمان و هزینه صرف شده برای دیگر برنامه ها را کاهش می دهد.

۹. پاسخ خانم پاپ در مورد سوال اینترنت بهتر است یا کتاب کدام گزینه می باشد؟

الف) شاهراه اطلاعاتی جایگزین کتاب ها، منبع سلامتی برای ناحیه ای است که از نظر پزشکی جزء نواحی محروم است.

ب) اینترنت برای مناطق روستایی بسیار ارزشمند است.

ج) گشتن در اینترنت نسبت به یادگیری شیوه ی نگارشی ارجحیت دارد.

د) گزینه الف و ج

۱۰. حامیان فناوری در مقابل مشکلات آموزشی و اجتماعی مهم به کدام گزینه روی می آورند؟

الف) شاهره اطلاعاتی ب) اینترنت ج) کتاب ها د) افراد صاحب نظر

۱۱. ایده اولین رایانه را بگیریید تا بتوانید بقیه را نیز دریافت کنید از کیست؟

الف) پاکارد ب) پگی راتسچ ج) بالیمور د) پاتریک

۱۲. تاثیر جایگزین کردن آزمایشگاه زیست شناسی با زیست شناسی رایانه ای از چه چیزی منجر به فهم می شود؟

الف) انتفاع انداختن علم و از بین بردن حس اکتشاف و جست وجو

ب) علم شبیه سازی شده ج) یادگیری از طریق رایانه د) همه موارد

۱۳. برای سنجش میزان اعضای کمک تحصیلی کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف) معلمان تقاضای بودجه رایانه می کنند.

ب) تمامی ابزارهای جدید در کلاس درس با فناوری ارتباط داشته باشند.

ج) کلاس های درس سنتی را تغییر اساسی دهند.

د) مدارس دست به استخدام متخصصان فناوری اطلاعات و مدیران فناوری می زنند.

۱۴. با شبکه ای شدن مدارس چه کسانی خوشحال می شوند؟

الف) مدیرانی که کار را در اتاق خود انجام می دهند.

ب) دانش آموزانی که از فعالیت انفرادی لذت می برند

ج) معلمان که کار پشت صفحه کلید برایشان راحت تر است.

د) همه موارد

۱۵. منظور از کارشناس اطلاعات کدام گزینه است؟

الف) الف) معلمان ب) مدیران ج) کتابداران د) متخصصان

۱۶. چه نوع کلاسی درجه دوم محسوب می شود؟

الف) کلاس بدون رایانه ب) کلاس بدون معلم ج) کلاس دارای رایانه د) گزینه ب و ج

فصل سوم: آموزش به کمک رایانه فراگیری را بهبود می بخشد.