

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی  
رشته تحصیلی و گد درس: علوم تربیتی (پیش دبستانی)  
۱۲۱۱۰۶۳

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. علم سه عامل مشخص عمده دارد که عبارتند از:

ب. واقعیت‌ها، قوانین و اصول علمی  
د. روشها، فرضیه‌ها و تجارب علمی

الف. عقاید، ارزشها و اصول علمی  
ج. نظرات، روشها و نتایج علمی

۲. دانشمندان:

ب. عطش سیری‌پذیر به کسب دانش دارند.  
د. خودشان از یافته‌های خویش لذت نمی‌برند.

الف. بر علیه فکر خویش قیام می‌کنند.  
ج. جزمی فکر می‌کنند.

۳. یک فکر کلی که از یک تجربه خاص بدست می‌آید چه نام دارد؟

ب. اصل علمی  
د. نظریه علمی

الف. واقعیت علمی  
ج. نتیجه علمی

۴. مرحله تفکر پیش از عمل در کدام مرحله سنی زیر اتفاق می‌افتد؟

ب. ۳ تا ۷ سالگی  
د. ۹ تا ۱۱ سالگی

الف. ۱ تا ۲ سالگی  
ج. ۷ تا ۸ سالگی

۵. مهمترین ویژگی کودک در دوره رشد تفکر عملی این است که:

ب. نقش فرد دیگر را بازی می‌کند.  
د. اعمال خود را به صورت ذهنی انجام می‌دهد.

الف. گویایی رشد به سزایی می‌کند.  
ج. به ثابت بودن وزن و حجم دست می‌یابد.

۶. کودک در مرحله رشد تفکر صوری می‌تواند:

ب. یک راه حل احتمالی را تحت کنترل قرار دهد.  
د. تجارب متعدد بیاموزد و آنها را از همدیگر جدا کند.

الف. یک مسئله را مورد انتقاد قرار دهد.  
ج. فرضیه بسازد و آن را مورد آزمایش بگذارد.

۷. به استعداد شناخت و بیان تشابهات و تفاوت‌های بین اشیاء رویدادها و مکان چه می‌گویند؟

ب. توان شناخت  
د. فرضیه‌سازی

الف. توان مشاهده  
ج. مقایسه

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی (پیش دبستانی)

۱۲۱۱۰۶۳

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۸. هدف اصلی آموزش‌های علوم تجربی به طور ویژه چیست؟

الف. شناخت نظرات و دیدگاه‌های علمی

ب. کسب مهارت‌های لازم برای حل مسائل علمی

ج. کسب مهارت‌های کاربردی در زمینه ابزار علمی

د. تربیت افراد با اعمال و تفکر علمی پیشرفته

۹. در سال‌های اخیر مهمترین کوشش تعلیم و تربیت در جهان عبارتست از تربیت کردن افراد برای:

الف. علاقمندی به دانستن و یادگیری

ب. زندگی در دنیای متحول امروز

ج. توجه به نتایج علمی

د. احترام به منطق و عقل

۱۰. موضوع ارتباطات با همه موارد زیر مربوط می‌شود به استثناء:

الف. خواندن

ب. گفتن

ج. علاقه داشتن

د. شنیدن

۱۱. آخرین مرحله روش علمی عبارتست از:

الف. استخراج نتیجه

ب. ارزیابی یافته‌های علمی

ج. ساختن فرضیه

د. آزمایش فرضیه

۱۲. در خصوص ارتباط بین علوم تجربی و ریاضیات باید گفت:

الف. بین آموزش آنها رابطه‌ای وجود ندارد.

ب. آموزش علوم تجربی یادگیری ریاضی را محدود می‌کند.

ج. آموزش ریاضی یادگیری علوم تجربی را محدود می‌کند.

د. فعالیت‌های علمی به پیشرفت منطق ریاضی کمک می‌کند.

۱۳. اینکه کودک کودکستانی دریابد که تغییر در ساختمان یک مجموعه باعث کمی و زیادی آن نمی‌شود، نمایانگر کدام مفهوم زیر است؟

الف. ابقای عدد

ب. ابقای فاصله

ج. شمول در طبقه‌بندی

د. طبقه‌بندی چند مرحله‌ای

۱۴. کدامیک از موارد زیر از واحدهای اساسی مورد نیاز آموزش کودکان در زندگی روزمره و با معنی «یک دهم» است؟

الف. سانتی

ب. میلی

ج. جینی

د. دسی

۱۵. منظور از مشاهده دست اول چیست؟ مشاهده‌گر:

الف. معلومات خود را شخصاً بدست می‌آورد.

ب. خود به دانش‌آموزان توضیح شفاهی می‌دهد.

ج. منابع موثق در اختیار دارد.

د. در درستی موضوع تردیدی ندارد.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی

رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی (پیش دبستانی)

۱۲۱۱۰۶۳

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۶. در رابطه با گردش علمی گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

الف. مورد انتقاد «ژان ژاک روسو» قرار گرفته است. ب. مستلزم برخی تحقیقات و مطالعات مقدماتی است.

ج. امروزه در تعلیم و تربیت کشورهای جهان فاقد ارزش است. د. مسئولیت اجرای آن به عهده معلمان است.

۱۷. در صورتیکه در هنگام آزمایش بلافاصله پاسخ در اختیار کودکان قرار گیرد؟

الف. فعالیت آنان تقویت شده و تکرار می شود.

ب. آزمایش موفقیت آمیز خواهد بود.

ج. آنها عادت می کنند که برای پاسخ سؤالات خود منتظر کمک دیگران باشند.

د. آنها پی می برند که باید در آینده همانند معلم بلافاصله اقدام به دادن پاسخ نمایند.

۱۸. دانش آموزان برای آموزش انواع برگ و بذر نباتات می توانند در کدامیک از فصول زیر به جمع آوری و نگهداری آنها اقدام کنند؟

الف. بهار ب. تابستان ج. پاییز د. تمام فصول

۱۹. در مورد استفاده از مدل در آموزش علوم کدام گزینه صحیح است؟

الف. با ملاحظه شرایطی می توان در اکثر مواقع آموزش از مدل استفاده کرد.

ب. اگر دانش آموزان شخصاً مدل بسازند، یادگیری آنها کمتر خواهد شد.

ج. برای دانش آموزان کلاسهای ابتدایی استفاده از مدل مغز و اعصاب مناسب است.

د. برای یاد دادن اشیاء کوچکی که مشاهده شان مشکل است، استفاده از مدل مناسب نیست.

۲۰. فن استفاده از رادیو و تلویزیون را باید به دو قسمت تقسیم کرد: استفاده موثر از رادیو، تلویزیون و .....

الف. در اختیار گذاشتن کلاس و مکان مناسب ب. آماده کردن کلاس برای شنیدن برنامه ها

ج. در دسترس بودن و تجهیز ایستگاه های فرستنده د. کسب مجوزهای لازم از مقامات مسئول

۲۱. تجربه نشان داده است اگر به کودک بگوییم پاسخ شما غلط است؟

الف. باعث خواهد شد که وی اطلاعات علمی را درست تعبیر و تفسیر نماید.

ب. آنچه را که گفته می شود به عنوان درست قبول می کند.

ج. به هیچ وجه موجب یادگیری مفهوم درست نمی شود.

د. در بررسی و ارزیابی آینده پاسخ های غلط تأثیر مثبتی دارد.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: —

کُد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. فرضیه به کدامیک از اصطلاحات زیر اطلاق می‌شود؟

الف. Hypothesis

ب. method

ج. deductive

د. prediction

۲۳. کودکان از چه مقطع تحصیلی علاقمندند که بدانند انسان از پرندگان اهلی چه سودی می‌برد یا درختان چه تأثیری در زندگی مردم دارند؟

الف. دوم ابتدایی

ب. سوم ابتدایی

ج. چهارم ابتدایی

د. پنجم ابتدایی

۲۴. در هر واحد کار در مدارس ابتدایی:

الف. صرفاً به کار جمعی دانش‌آموزان توجه می‌شود.

ب. کار انفرادی و گروهی به یک میزان اهمیت دارد.

ج. توجه به کار انفرادی دانش‌آموزان بیشتر است.

د. توجه به کار جمعی دانش‌آموزان بیشتر است.

۲۵. آموزش جغرافیای کشورهای جهان در کدامیک از سالهای دبستان صورت می‌گیرد؟

الف. دوم

ب. سوم

ج. چهارم

د. پنجم

۲۶. توضیح در مورد زمان رویدادهای تاریخی برای کودکانیکه به رشد ذهنی کافی نرسیده باشند:

الف. بی نتیجه است.

ب. بستگی به تلاش معلم دارد.

ج. خیلی کمک کننده است.

د. کاملاً مناسب است.

۲۷. کودکان در مراحل اولیه فعالیت خود بهتر است از کدامیک از ابزارهای زیر جهت نقشه‌کشی استفاده کنند؟

الف. صفحه کاغذی

ب. کره جغرافیایی

ج. میز شن

د. نقشه طبیعی

۲۸. کدام گزینه درباره آموزش تاریخ صحیح است؟

الف. تحولات تاریخی با وقفه و بدون وقفه ادامه داشته است.

ب. رویدادهای تاریخی در زندگی حال و آینده برخی ملل اثر می‌گذارد.

ج. تاریخ از نظر موضوع از مطالعه سرنوشت تمام ملل دنیا شروع می‌شود.

د. کودکان با شرکت در مراسم روزهای تاریخی اطلاعات مستقیم جمع‌آوری می‌کنند.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی  
رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی (پیش دبستانی)

۱۲۱۱۰۶۳

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۹. در هر گروه پیشرفت کارها باید در کدام مرحله مورد ارزیابی قرار گیرد؟

الف. در پایان کارگروه  
ب. در هر مرحله از کار

ج. در پایان هر روز  
د. بسته به تصمیمات گروه

۳۰. کار اصلی تعریف هدفها را معمولاً چه کسی یا کسانی انجام می دهد؟

الف. معلم با کمک همکاران و با استفاده از کتابهای درسی

ب. معلم با کمک مدیر مدرسه و راهنمای تعلیماتی

ج. راهنمایان تعلیماتی با هدایت کارشناسان مرتبط

د. نویسندگان کتابهای درسی