

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آموزش علوم تجربی در دوره ابتدایی، روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی، مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستان و دبستان رشته تحصیلی / گد درس: - علوم تربیتی (آوب پیش دبستانی و دبستانی) ۱۴۱۰۶۳ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۴۱۰۸۲ آموزش و پرورش ابتدائی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۹۸.

۱- این که آهن در اثر حرارت انبساط می کند مثالی برای کدام یک از موارد زیر است؟

۴. نظریه علمی

۳. نتیجه علمی

۲. نتیجه علمی

۱. روش علمی

۲- نتایج تحقیقات پیازه نشان داد که کودک به تدریج از ۶ تا ۱۴ سالگی از مرحله رشد:

۲. تفکر صوری به تفکر عملی می رسد.

۱. تفکر عملی به تفکر صوری می رسد.

۴. عملی به پیش عملی می رسد.

۳. پیش عملی به عملی می رسد.

۳- مهم ترین مرحله رشد زبان کودک در کدام دوره است؟

۴. حسی حرکتی

۳. پیش از عمل

۱. عملی

۴- کودکی که بتواند به صورت انتزاعی فکر کند در کدام مرحله از رشد قرار دارد؟

۴. حسی حرکتی

۳. پیش عملی

۲. عملی

۱. صوری

۵- توان بیان یک رویداد در آینده بر اساس مشاهدات قبلی کدام ویژگی را نشان می دهد؟

۴. اندازه گیری و ارزیابی

۲. جداسازی متغیرها

۱. فرضیه سازی

۴. حسی حرکتی

۳. پیش عملی

۲. عملی

۱. صوری

۶- از کدام مرحله در رشد اعمال کودک درونی می شود؟

۴. اجرایی

۳. عمومی

۲. کلی

۱. رفتاری عمومی

۷- در کدام یک از انواع هدف ها مواردی که اتفاق خواهد افتاد به دقت معین می شود؟

۴. استفاده از افعال یاد گرفتن و دانستن در تدوین اهداف رفتاری

۲. کلی

۱. رفتاری عمومی

۸- از جمله مواردی که در تدریس علوم تجربی مدارس ابتدایی باید مورد توجه قرار گیرد تا نتیجه بهتری حاصل شود کدام است؟

۱. تدریس درس به وسیله یک معلم ثابت

۲. آموزش صرف واقعیت ها و مهارت های مکانیکی

۳. تدریس شفاهی

۴. استفاده از افعال یاد گرفتن و دانستن در تدوین اهداف رفتاری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آموزش علوم تجربی در دوره ابتدایی، روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی، مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستان و دبستان رشته تحصیلی / گد درس: علوم تربیتی (آپ پیش دبستانی و دبستانی) ۱۲۱۰۶۳ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۲۱۱۰۸۲ - آموزش و پرورش ابتدائی (ناپیوسته) ۱۲۱۱۲۹۸،

۹- می دانید قسمتی از تجربیات کودکان در علم آموزی مربوط به ارائه معلومات زمینه ای است ، کدام یک از موارد زیر در خصوص سؤالات زمینه ای صحیح است ؟

۱. به ساختن فرضیه برای آن ها نیازی نیست.

۲. همیشه کلمه چه بر چرا مقدم است.

۳. همیشه از سوی مؤلفان کتاب های درسی مشخص شده است.

۴. دانستن چرا همیشه بر چه مقدم است

۱۰- راه حل های احتمالی که ما را از ازمايش و خطای تصادفی باز می دارد چه نامیده می شود ؟

۱. مسئله علمی

۲. اطلاعات زمینه ای

۳. قانون علمی

۴. فرضیه

۱۱- می دانید دانش آموزانی که فعالیت های هفتگانه بیاژه ای را بین سنین ۷ و ۸ سالگی نتوانند انجام دهند با یادگیری ریاضی و علوم مشکل خواهند داشت . کدام یک از موارد زیر از جمله این فعالیت ها محسوب نشده است ؟

۱. فرضیه سازی

۲. ابقای عدد

۳. ابقای ماده

۴. مرتب کردن

۱۲- با توجه به اهمیت پیوند زدن علوم ریاضی به علوم تجربی اگر بخواهیم کوکان سیستم متریک آشنا شوند کدام فعالیت مناسب تر است ؟

۱.

یک بطری خالی را پر از آب کنید و حجم آن را حساب کنید.

۲.

یک هواییمی کاغذی بسازید و اندلزه یال های آن را حساب کنید.

۳.

اعداد را جفت جفت بشمارید.

۴.

از دو جعبه شکلات کدام شکلات بیشتری دارد.

۱۳- با توجه به این که نگهداری و پیوند واقعیت ها برای کودکان خردسال دشوار است کدام یک از انواع مشاهده برای آنان توصیه نشده است ؟

۱. کوتاه مدت

۲. با استفاده از حواس

۳. طولانی مدت

۴. با استفاده از لبزار

۱۴- جلسه ای که به منظور طرحی برنامه گردش علمی تشکیل می شود باید :

۱. با حضور دانش آموزان باشد.

۲. تنها به برآوردهای زینه ها بپردازد.

۳. به اخذ موافقت از اولیا اکتفا شود.

۴. تصمیمات تعیین شده از سوی معلم ابلاغ شود.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۰ تشریعی:

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریعی:

عنوان درس: آموزش علوم تجربی در دوره ابتدایی، روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی، مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستان و دبستان رشته تحصیلی / گد درس: علوم تربیتی (آپ پیش دبستانی و دبستانی) ۱۴۰۶۳ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۴۱۰۸۲ - آموزش و پرورش ابتدائی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۹۸،

۱۵- در ارتباط با آزمایشاتی که در درس علوم انجام می گیرد شرط اصلی این است که :

۱. آزمایش به وسیله دانش آموز انجام شود.
۲. آزمایش به وسیله معلم انجام شود.
۳. از آزمایش های خطرناک استفاده شود.
۴. در آزمایش چند متغیر تغییر کند.

۱۶- به منظور این که دانش آموزان بتوانند در طبقه بندی ، مقایسه و خلاصه کردن اطلاعات خود مهارت به دست آورند استفاده از کدام موردم مناسب تر است؟

۱. مدل
۲. نقاشی
۳. جدول و نمودار
۴. فیلم و فیلم استریپ

۱۷- در چه صورت استفاده از مدل ، نحوه دانش آموزان را افزایش می دهد؟

۱. دانش آموزان شخصاً به ساخت آن اقدام نمی نمایند.
۲. نسبت های بین اجزای مدل رعایت نشده باشد.
۳. از مدل های ساخته شده و خریداری نموده استفاده نمود.

۱۸- از جمله مواردی که معلمان مدارس علمی باید بدانند این است که بهترین راه کشف واقعیت های علمی و کسب اطلاعات علمی :

۱. خواندن کتب درسی است.
۲. تجربه مستقیم است.
۳. مطالعه کتاب علمی غیر درسی است.
۴. مطالعه کتاب ملکانی لغات است.

۱۹- از جمله ویژگی های واحد کار این است که :

۱. موضوعات دشوار برای دانش آموزان انتخاب شود.
۲. موضوع با زندگی کودک مربوط باشد.
۳. برای کلاس های مختلف عنوان های واحد و فعالیت های یکسان تعیین شود.
۴. از کنترل و ارزشیابی استفاده نشود.

۲۰- در صورتی که انجام آزمایش در کلاس به صورت گروهی صورت گیرد درنهایت چه فردی تصمیم می گیرد که کدام بخش از اطلاعات را باید نگهداری کرد؟

۱. دانش آموزان
۲. معلم
۳. مدیر
۴. اولیا

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آموزش علوم تجربی در دوره ابتدایی، روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی، مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستان و دبستان رشته تحصیلی / گد درس: علوم تربیتی (آپ پیش دبستانی و دبستانی) ۱۴۰۶۳ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۴۱۰۸۲ - آموزش و پژوهش ابتدائی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۹۸،

-۱۱- از جمله تفاوت های بین فرضیه و پیش بینی علمی این است که :

۱. پیش بینی بر اساس اندیشه هایی بنا شده که بارها ارزیابی شده است.
۲. پیش بینی راهنمای کار آینده پژوهشگر علمی است.
۳. فرضیه استفاده از حقایق آزموده برای حدس رفتار آینده است.
۴. فرضیه اعتقاد پژوهشگر است و نیاز به آزمایش و بررسی ندارد.

-۱۲- علمی را که همراهان ثابت مکان های مختلفی را بررسی می کند چه می گویند؟

۱. تاریخ
۲. علوم اجتماعی
۳. علوم تجربی
۴. جغرافیا

-۱۳- برای آموزش علوم اجتماعی مهترین آزمایشگاه کجاست؟

۱. نهادهای رسمی اجتماعی
۲. دفتر معلم و مدیر
۳. آزمایشگاه و کتابخانه مدرسه
۴. محل زندگی

-۱۴- کدام مورد در اوایل دوره رشد تفکر عملی رُخ می دهد؟

۱. بدون چرخش جای نشانه ها را نمی توانند دوباره پیدا کنند.
۲. بعد از ۱۸۰ درجه چرخش جای نشانه ها را نمی توانند دوباره پیدا کنند.
۳. بعد از چرخش جای نشانه ها را به راحتی پیدا می کنند.
۴. توانایی تجسم کامل شده و چرخش، تأثیری در یافتن نشانه ها ندارد.

-۱۵- از جمله کاربردهای قطب نما این است که می توان با استفاده از آن :

۱. چگونگی فعالیت منظومه شمسی را تدریس کرد.
۲. نصف النهار هر نقطه را تعیین کرد.
۳. ارتباط بین عوارض زمین را با یکدیگر مشخص کرد.
۴. برای نمایش حرکت وضعی و انتقالی استفاده کرد.

-۱۶- آموزش تاریخ از پدیده هایی شروع می شود که :

۱. اعتبار ملی، میهنی و دینی دارد مانند روز عاشورا
۲. در زمان نزدیک رخ داده مانند خاطرات یک هفته قبل
۳. به گذشته تاریخی منطقه مربوط است مانند افتتاح نمایشنامه
۴. نشان دهنده واقعی زندگی بزرگان است مانند زندگی نامه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آموزش علوم تجربی در دوره ابتدایی، روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی، مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستان و دبستان رشته تحصیلی / گد درس: علوم تربیتی (آپ پیش دبستانی و دبستانی) ۱۴۰۶۳ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۴۱۰۸۲ - آموزش و پرورش ابتدائی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۹۸ ،

- ۴۷- اوّلین مرحله کار جمعی در رسیدن به اهداف چیست؟

۱. جمع آوری بهترین افکار

۲. تفکر

۱. تجزیه و تحلیل

۲. طرح ریزی

- ۴۸- طبیعی ترین روش آموزش قوانین اجتماعی آموزش در گروه هایی است که بر اساس:

۱. ارزش ها و قوانین والدین باشد.

۱. خواسته های جامعه تدوین شده باشد.

۲. توانمندی معلم باشد.

۲. نیازهای شرکت کننده شده باشد.

- ۴۹- با استفاده از کدام مورد معلوم شود آن چه را که می خواستیم انجام دهیم انجام گرفته یا خیر؟

۱. هدف ها

۲. ارزشیابی

۳. روش ها

۴. طرح ها

- ۵۰- استفاده از کدام مورد را بهترین روش ارزشیابی در حکوم می دانید؟

۱. طرح سؤالات شفاهی در کلاس های ابتدایی

۲. امتحان و ارزشیابی به روش انشایی

۳. استفاده از تست های سنجش هوشی و تحصیلی

السؤال	الكلمة	نحو	معنى	نحو معنى	نحو الكلمة
١	X	ب	الف	عادي	عادي
٢	X	الف	ج	عادي	عادي
٣	X	ج	د	عادي	عادي
٤	X	الف	ب	عادي	عادي
٥	X	ج	د	عادي	عادي
٦	X	ب	د	عادي	عادي
٧	X	د	ج	عادي	عادي
٨	X	الف	ب	عادي	عادي
٩	X	ب	د	عادي	عادي
١٠	X	د	ج	عادي	عادي
١١	X	الف	ب	عادي	عادي
١٢	X	ب	ج	عادي	عادي
١٣	X	ج	د	عادي	عادي
١٤	X	الف	ب	عادي	عادي
١٥	X	ب	ج	عادي	عادي
١٦	X	ج	د	عادي	عادي
١٧	X	الف	ب	عادي	عادي
١٨	X	ج	د	عادي	عادي
١٩	X	ب	د	عادي	عادي
٢٠	X	الف	ب	عادي	عادي
٢١	X	الف	د	عادي	عادي
٢٢	X	د	ب	عادي	عادي
٢٣	X	د	ب	عادي	عادي
٢٤	X	ب	د	عادي	عادي
٢٥	X	ب	د	عادي	عادي
٢٦	X	د	ج	عادي	عادي
٢٧	X	ج	د	عادي	عادي
٢٨	X	ب	د	عادي	عادي
٢٩	X	د	ب	عادي	عادي
٣٠	X	د	ب	عادي	عادي