



مجاز است.

استفاده از:

۱. نظرات علم عبارتند است از.....
 - الف. طرح و اجرای تجارب علمی
 - ب. ارزشیابی اطلاعات
 - ج. عقاید و ارزشها
 - د. قوانین و اصول
۲. کدام یک از گزینه‌های زیر معنای تفکر برگشت ناپذیر است؟
 - الف. کودک توانایی تغییر تفکر ندارد.
 - ب. کودک آنقدر محو دنیای درونی می‌شود که نمی‌تواند به دنیای واقعی برگردد.
 - ج. کودک نمی‌تواند تفکر خود را تعقیب کرده و در جهت عکس تفکرات شروع شده برگردد.
 - د. کودک نمی‌تواند تفکر خود را با محیط زندگی هماهنگ کند.
۳. در علم آموزی جوهر تحقیق و بررسی علمی است.
 - الف. سوال کردن
 - ب. طبقه‌بندی کردن
 - ج. مشاهده کردن
 - د. اندازه گیری کردن
۴. کدام مرحله از تفکر شبیه به کار دانشمندان در حل مسئله است؟
 - الف. تفکر صوری
 - ب. تفکر پیش از عمل
 - ج. تفکر عملی
 - د. مرحله حسی - حرکتی
۵. معلومات و تجربیات علمی در مدارس ابتدایی می‌تواند به دانش‌آموزان در نیل به مرحله رشد..... کمک کند.
 - الف. تفکر منطقی
 - ب. تفکر عملیات عینی
 - ج. تفکر پیش عملیاتی
 - د. تفکر عملی
۶. طرح تفکر علمی عبارت است از کدام یک از گزینه‌های زیر است؟
 - الف. اصول و طرح‌های تفکر عملی
 - ب. ارتباط و اصول علمی
 - ج. ساختار مفاهیم
 - د. تعمیم مشاهدات
۷. بهترین برنامه علم آموزی برای کودکان چیست؟
 - الف. ارائه یک برنامه تعیین شده
 - ب. حفظ کردن مطالب کتاب
 - ج. آموزش لغات و نام مفاهیم علمی به روش سخنرانی
 - د. ایجاد فرصت برای کودکان به منظور مشاهده و دستکاری اشیاء
۸. برنامه علم آموزی بر پایه کدامیک از مؤلفهای زیر پایه‌ریزی می‌شود؟
 - الف. بلوغ
 - ب. درک کودکان از رویدادهای علمی
 - ج. مشاهدات متناقض
 - د. تجربه کودک
۹. مهم ترین کوشش تعلیم و تربیت در سال‌های اخیر تربیت چگونه افرادی است؟
 - الف. بتوانند در دنیای متحول امروز مسائل علمی را حل کنند.
 - ب. بتوانند در دنیای متحول امروز زندگی کنند و مسائل خود را که به سرعت در تغییرند حل نمایند.
 - ج. از علم و تکنولوژی به نفع بشر استفاده کنند.
 - د. استعدادهای خود را شکوفا سازند.



مجاز است.

استفاده از:

۱۰. کدامیک از گزینه‌های زیر از معایب اهداف رفتاری است؟
 - الف. آفرینندگی معلم را کلاس از بین می‌برد.
 - ب. به صورت کلی نوشته می‌شود.
 - ج. ارزشیابی آنها مشکل است.
 - د. باعث سردرگمی دانش‌آموزان می‌شود.
۱۱. مهارت تدریس معلم در این است که بتواند کدامیک از فعالیت‌های زیر را انجام دهد؟
 - الف. قوانین علمی را چنان ارائه دهد که به ساختن فرضیه نیاز نباشد.
 - ب. قوانین علمی را در قالب مسائل علمی ارائه دهد.
 - ج. قوانین علمی را چنان ارائه دهد که دانش‌آموزان قادر باشند فرضیه بسازند.
 - د. آزمایش‌های متعدد را در حضور دانش‌آموزان انجام دهد.
۱۲. استفاده از منابع سوالات و مسائل علمی به کدامیک از موارد زیر بستگی دارد؟
 - الف. حافظه دانش‌آموزان
 - ب. محتوای کتاب
 - ج. روش تدریس معلم
 - د. امکانات مدرسه
۱۳. با استفاده از کدام مورد زیر معلم می‌تواند علم ریاضی را در فعالیت‌های علم تجربی بکار ببرد؟
 - الف. سیستم متریک
 - ب. پرورش فن مشاهده
 - ج. گردش علمی
 - د. ایجاد ارتباط علایق و آموخته
۱۴. برای نشان دادن حالات مختلف یک پدیده علمی در کلاس بهتر است از کدام یک از وسایل آموزشی استفاده شود؟
 - الف. عکس‌ها و تصاویر
 - ب. مدل و نمونه
 - ج. جدول‌ها و نمودارها
 - د. نقشه‌ها و گراف‌ها
۱۵. آزمایش‌های متضاد باید در پایه‌های..... به مرحله اجرا در آید؟
 - الف. دوم و سوم
 - ب. چهارم و پنجم
 - ج. سوم و چهارم
 - د. اول و دوم
۱۶. به منظور استفاده مؤثر از امکانات آموزشی نظیر فیلم و فیلم استریپ کدامیک از اقدامات زیر باید صورت گیرد؟
 - الف. مفاهیم و پدیده‌های علمی پس از فیلم معین و تدریس شود.
 - ب. برنامه‌ی دقیقی از قبل پیش‌بینی و آماده گردد.
 - ج. برای کلیه موضوعات حتی الامکان از فیلم‌های مشابه استفاده شود.
 - د. دانش‌آموز را وادار کرد تا امکانات فیلمبرداری را با خود به مدرسه بیاورد.



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --



نام درس: مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستانی - روش تدریس علوم تجربی - آموزش علوم
رشته تحصیلی / کُد درس: (پیش دبستانی - تجمیع ۱۲۱۱۰۸۲ - سنتی (۱۲۱۱۰۶۳) آموزش و پرورش ابتدایی نا

مجاز است.

استفاده از:

۱۷. اهمیت مدل سازی در کودکان مدارس ابتدایی به چه علت است؟

الف. کار با مدل ها ساده تر است.

ب. دانش آموز با مدل راحتتر ارتباط برقرار می کند.

ج. اطلاعات را به صورت نظری می توان ارائه داد.

د. تجربه های عینی تری را فراهم می سازد.

۱۸. دانش آموزان را آماده می سازد تا در مقایسه اطلاعات و نتیجه گیری از رویدادها تبحر پیدا کنند.

الف. فیلم ب. مدل و نمونه ج. جدول و نمودار د. تصاویر و اشیاء

۱۹. کدامیک از روشهای زیر در علم آموزی از بقیه مناسبتر است؟

الف. مشاهده ب. فعالیت های تجربی ج. گردش علمی د. فیلم

۲۰. هنگامی که دانش آموزان بتوانند نتایج یک آزمایش یا تحقیق علمی را در آینده و در اوضاع مشابه بکار ببرند دست به چه عملی زده است.

الف. ارزیابی واقعیت ب. مقایسه واقعیت ها ج. حدس آگاهانه د. پیش بینی علمی

۲۱. به روشی که باعث می گردد دروس مختلف مدرسه در ارتباط با هم مورد بررسی دانش آموزان قرار گیرند، چه نام دارد.

الف. گروهی ب. واحد کار ج. اکتشافی د. حل مساله

۲۲. در کدام روش رغبت و فعالیت دانش آموزان بیشتر مورد توجه قرار می گیرد؟

الف. پروژه ب. واحد کار ج. گروهی د. قصه گویی

۲۳. کدام روش دروس مختلف مدرسه در ارتباط با هم مورد بررسی دانش آموزان قرار می دهد؟

الف. روش واحد کار ب. روش طرح (پروژه)

ج. روش پرسش و پاسخ د. روش نمایش

۲۴. موضوع واحد کار در هر کلاس در مدرسه ابتدایی بر اساس کدام یک انتخاب می شود؟

الف. علایق دانش آموزان ب. استعداد دانش آموزان

ج. همفکری دانش آموزان و راهنمایی معلم د. امکانات کلاس

۲۵. کلاس های درس را از حالت تصنعی خارج ساخته و کار آموزش را روی محوری که فعالیت های فردی و گروهی دانش آموزان است، استقرار می سازد.

الف. کارگروهی ب. نمایش خلاق ج. سخنرانی د. بدیعه پردازی

۲۶. یکی از هدفهای تعلیماتی اجتماعی دادن مسئولیت به کودکان است. این امر به چه منظور انجام می شود؟

الف. پرورش اخلاقی ب. افزایش اعتماد به نفس

ج. مشارکت در امور اجتماعی د. درک مفهوم زندگی اجتماعی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مفاهیم و روش تدریس علوم تجربی در پیش دبستانی - روش تدریس علوم تجربی - آموزش علوم
رشته تحصیلی / کُد درس: (پیش دبستانی - جمع ۱۲۱۱۰۸۲ - سنتی (۱۲۱۱۰۶۳) آموزش و پرورش ابتدایی نا

پیام نور -
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



مجاز است.

استفاده از:

۲۷. برای آموزش علوم اجتماعی کدام گزینه بهترین آزمایشگاه دانش آموزان است؟

الف. کلاس درس ب. جامعه ج. محل زندگی د. کتاب درسی

۲۸. کدام مؤلفه پایه آموزش علوم اجتماعی محسوب می شود؟

الف. آمادگی ذهنی ب. تسلط بر زبان ج. برقراری ارتباط د. تفکر علمی

۲۹. مهارت نقشه خوانی در جغرافیا نیاز به درک کدامیک از مفاهیم زیر را دارد؟

الف. ابقاء زمان ب. ابقاء ماده ج. طبقه بندی کردن د. تجسم مکان

۳۰. بهترین روش ارزشیابی در علوم تجربی کدام است؟

الف. استفاده علمی از دانسته های دانش آموزان ب. پرسش های شفاهی

ج. پرسش های کتبی د. برگزاری آزمایش