

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نکته‌یاب آزمون‌های استخدامی آموزگار ابتدایی (حیطه تخصصی)

دروس:

مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی قرآن و هدیه‌های آسمانی دوره ابتدایی

مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی مطالعات اجتماعی دوره ابتدایی

مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی علوم تجربی دوره ابتدایی

مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی ریاضی دوره ابتدایی

مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی فارسی دوره ابتدایی

مولفین:

خدیجه بوجاریان، احمد صمدی، فاطمه یزدانی

محمد مقصودی، بهاره شهبازی

فهرست مطالب

قرآن و هدیه‌های آسمانی	۹
درس مطالعات اجتماعی	۴۳
درس علوم تجربی	۷۳
درس فارسی	۱۰۱
درس ریاضی	۱۲۷

قرآن و هدیه‌های آسمانی

۱- کدام مورد از مهم‌ترین علل بروز مشکلات در روخوانی دانش‌آموزان نیست؟

- الف- عجله و شتاب زدگی
- ب- عدم آشنایی با کلمات و معنی
- ج- اضطراب و عدم اعتماد به نفس
- د- وجود حروف ناخوانا در بسیاری از کلمات

۲- در آموزش روخوانی چه زمانی از کتاب گویا استفاده کنیم؟

- الف- پس از رفع اشکال روخوانی و آموزش درک معنای آیات، از فایل صوتی (کتاب گویا) استفاده می‌کنیم.
- ب- در حین آموزش به صورت بخش‌بخش، یک قسمت را پخش کرده و در ادامه از یکی از دانش‌آموزان به صورت انفرادی می‌خواهیم که بخواند.
- ج- در حین آموزش به صورت بخش‌بخش، یک قسمت را پخش کرده و در ادامه به صورت گروهی از دانش‌آموزان می‌خواهیم که بخوانند.
- د- در ابتدا فایل صوتی (کتاب گویا) را پخش کرده و در ادامه به صورت گروهی از دانش‌آموزان می‌خواهیم که بخوانند.

۳- بهترین جایگاه و محمل برای آموزش "مهارت تدبر" در قرآن کریم، در کتاب‌های

درسی کدام است؟

- الف- با هم بخوانیم
- ب- قرآن بخوانیم
- ج- پیام قرآنی
- د- لوحه‌ها

پاسخ

سوال ۱: گزینه ۲ صحیح است.

نکته یاب ۱: عجله و شتاب زدگی، طولانی خواندن و وصل عبارات به یکدیگر، خجالت، اضطراب و عدم اعتماد به نفس، کم توجهی به حروف و حرکات و کلی خوانی کلمات و ترکیبات، نمادها و ترکیبات جدید و نامانوس نسبت به سواد فارسی و وجود حروف ناخوانا در بسیاری از کلمات و ترکیبات آیات قرآن از مهم ترین علل بروز مشکلات در روخوانی می باشد.

.....

سوال ۲: گزینه ۱ صحیح است.

نکته یاب ۲: پس از رفع اشکال روخوانی و آموزش درک معنای آیات، جهت تثبیت یادگیری و آشنایی با زیبایی های تلاوت از فایل صوتی استفاده می کنیم.

.....

سوال ۳: گزینه ۳ صحیح است.

نکته یاب ۳: سومین مهارت در جامعیت آموزش قرآن تدبر در آیات است و بهترین جایگاه و محمل برای آموزش «مهارت تدبر» در قرآن کریم پیام قرآنی است.

.....

سوال ۴: گزینه ۴ صحیح است.

نکته یاب ۴: زمینه سازی برای تقویت ایمان کودکان به خدای مهربان، آشنایی با پیامبران و اولیای بزرگ الهی و تقویت علاقه و ایمان به ایشان، تقویت و پرورش قدرت تعقل، تخیل و بیان مطالب، تقویت انگیزه و علاقه به یادگیری قرآن کریم از راه ایجاد فضاهای جذاب و متنوع ارائه ای آموزه های قرآنی و آشنایی با برخی از معارف و آموزه های قرآن کریم در قالب داستان از اهداف بخش داستان قرآنی است.

.....

سوال ۵: گزینه ۴ صحیح است.

نکته یاب ۵: معلم در صورت مواجهه با سوال های تجویدی دانش آموزان به صورت کاربردی و اجمالی به پرسش او پاسخ می دهد.

.....

درس مطالعات اجتماعی

۱- اصطلاح مطالعات اجتماعی اولین بار توسط چه کسی در سال ۱۹۰۵ م به کار گرفته شد؟

- الف-توماس جسی جونز
ب-جی ال مریام
ج-جی.کوبز
د-کیس

۲-ارکان اصلی برنامه درسی مطالعات اجتماعی چیست؟

- الف- مکان، زمان و جامعه
ب- مکان، زمان، تاریخ
ج- گذشته، حال و آینده
د- مهارت‌های زندگی

۳-هدف و رسالت اصلی برنامه درسی مطالعات اجتماعی چیست؟

- الف- هویت بخشی به فرد
ب- تربیت شهروند مطلوب
ج- درونی کردن ارزش‌ها در فرد
د- پرورش تفکر انتقادی

۴-این تعریف مربوط به کدام اصطلاح می‌باشد؟

«شیوهی عمومی زندگی گروه یا گروه‌هایی از مردم است که عناصری از قبیل عادات، باورها، سنت‌ها، ارزش‌ها و نقاط مشترک آن‌ها را به یکدیگر پیوند می‌دهد و وحدت اجتماعی ویژه‌ای به وجود می‌آورد».

- الف- جامعه
ب- میراث فرهنگی
ج- تعلق
د- فرهنگ

۵- این تعریف مربوط به کدام اصطلاح در مطالعات اجتماعی می‌شود؟

- الف- تعلق
ب- هویت
ج- میراث فرهنگی
د- فرهنگ
- «احساس و آگاهی و شناخت از خود که در جریان تعامل با دیگران با محیط حاصل می‌شود.»

پاسخ:

سوال ۱: گزینه ۱ صحیح است.

نکته یاب- اصطلاح مطالعات اجتماعی نخستین بار توسط توماس جسی جونز در سال ۱۹۰۵ میلادی در مقاله‌ای با عنوان کارگر جنوبی در آمریکا به کار گرفته شد. وی در این مقاله، مشکل انطباق و مشارکت سیاه‌پوستان و سرخ‌پوست نژادان را در جامعه آمریکا مطرح کرد.

.....

سوال ۲: گزینه ۱ صحیح است.

نکته یاب- مطالعات اجتماعی حوزه‌ای است که درباره انسان و تعامل او با محیط‌های اجتماعی، فرهنگی طبیعی و تحولات زندگی بشر در گذشته و حال و آینده و جنبه‌های گوناگون آن (سیاسی و اقتصادی، فرهنگی و محیطی) بحث می‌کند. طبق تعریف ارائه شده مطالعات اجتماعی با فرهنگ‌ها و مناسبات اجتماعی، با توجه به تغییر و تحول آن‌ها در طی زمان، و با عنایت به تعامل با جوامع، با محیط سر و کار دارد. به عبارت دیگر ارکان اصلی برنامه درسی مطالعات اجتماعی که ماهیت این درس را تشکیل می‌دهند مکان، زمان، و جامعه است.

.....

سوال ۳: گزینه ۲ صحیح است.

نکته یاب- پویایی هر جامعه تا حدود زیادی به وجود شهروندانی که برای مشارکت و تعامل در امور زندگی اجتماعی احساس تعهد کنند و از آگاهی‌های لازم در این زمینه برخوردار باشند، بستگی دارد. بر همین مبنا، از یک نظر امروزه اغلب برنامه‌های درسی و از جمله برنامه درسی مطالعات اجتماعی به سمت تربیت شهروند آگاه و مسئول جهت‌گیری کرده‌اند. با این توضیح می‌توان نتیجه گرفت که هدف و رسالت اصلی برنامه درسی مطالعات اجتماعی نیز کمک به تربیت شهروند مطلوب است. شهروند مطلوب کسی است که دانش‌ها، مهارت‌ها و نگرش‌هایی را که پایبند به آن‌ها برای عموم شهروندان یک کشور لازم تشخیص داده شده کسب کرده باشد.

.....

سوال ۴: گزینه ۴ صحیح است.

درس علوم تجربی

۱- چگالی پوسته‌ی اقیانوسی نسبت به پوسته‌ی قاره‌ای چگونه است؟

الف- چگالی پوسته اقیانوسی بیشتر است.

ب- چگالی پوسته قاره‌ای بیشتر است.

ج- چگالی برابر دارند.

د- در برخی نقاط چگالی پوسته اقیانوسی و در برخی نقاط چگالی پوسته قاره‌ای بیشتر است.

۲- به گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان‌ها، اصطلاحاً "....." گفته می‌شود.

الف- افرا ب- فومرول ج- تفرا د- کراکانوا

۳- یک کالری غذایی معادل است.

الف- ۵/۲ کیلوژول ب- ۵/۵ کیلوژول ج- ۴/۲ کیلوژول د- ۴/۵ کیلوژول

۴- ناقل بیماری طاعون کدام جانور است؟

الف- موش ب- سگ ج- مگس ته ته د- خوک

۵- چند تا از عبارت‌های زیر صحیح است؟

الف- خسوف وقتی ایجاد می‌شود که زمین بین ماه و خورشید قرار می‌گیرد.

ب- کسوف وقتی اتفاق می‌افتد که ماه جلوی تابش نور خورشید بر روی زمین را می‌گیرد.

ج- قطر سایه به فاصله چشمه نور تا جسم کدر بستگی دارد.

د- سایه این واقعیت را نشان می‌دهد که نور به صورت خط راست منتشر نمی‌شود.

الف- ۱ ب- ۲ ج- ۳ د- ۴

پاسخ‌ها:

سوال ۱: گزینه ۱ صحیح است.

نکته یاب ۱: سرعت امواج در پوسته اقیانوسی بیشتر از پوسته قاره‌ای است. زیرا چگالی پوسته اقیانوسی بیشتر است.

نکته یاب ۲: خارجی‌ترین لایه زمین لیتوسفر یا سنگ کره نامیده می‌شود.

قسمت بیرونی لیتوسفر خود از دو بخش مختلف تشکیل شده است، بخشی با چگالی کم در حدود $2/7$ گرم بر سانتی‌متر مکعب، که ورقه قاره‌ای نامیده می‌شود و ضخامتی بین ۲۵ الی ۷۰ کیلومتر دارد. بخش دیگر که پوسته اقیانوسی نامیده می‌شود، ضخامت کمتر (۷ الی ۱۰ کیلومتر) و چگالی بیشتر ($2/9$ گرم بر سانتی‌متر مکعب) نسبت به ورقه قاره‌ای دارد. به دلیل چگالی بیشتر این بخش از لیتوسفر، پوسته اقیانوسی پایین‌تر از پوسته قاره‌ای قرار گرفته و محل تشکیل اقیانوس‌ها و دریاها گردیده است.

.....

سوال ۲: گزینه ۲ صحیح است.

نکته یاب ۱: به گازهایی که از دهانه آتشفشان خارج می‌شود به اصطلاح فومرول گفته می‌شود. نکته یاب ۲: بخار آب، گازهای گوگردی، گازهای نیتروژنی و گازهای کربنی از جمله مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتشفشان هستند.

.....

سوال ۳: گزینه ۳ صحیح است.

نکته یاب ۱: کالری بزرگ یا کیلوگرم کالری (کیلوکالری) همان کالری غذایی است. نکته یاب ۲: یک کالری بزرگ تقریباً برابر با $4/2$ کیلوژول می‌باشد.

.....

سوال ۴: گزینه ۱ صحیح است.

نکته یاب ۱: طاعون یک عفونت باکتریایی شدید است. باکتری پرسینیاپستیس سبب بروز این بیماری می‌شود.

نکته یاب ۲: این بیماری یک بیماری مشترک میان انسان و حیوان است که توسط برخی جوندگان مانند کک، موش صحرائی، خرگوش، گربه و سنجاب به انسان منتقل می‌شود. در