



ابتدایی پسرانه امام حسین (ع) - دوره دوم

سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی:.....نام معلم:.....

نام درس:....تعیین سطح پایه چهارم.....زمان آزمون:.....تاریخ آزمون:.....

علوم

۱- در کدام شب، نور خورشید سطح بیشتری از ماه را روشن می کند؟

الف) شب اول ماه قمری

ب) شب آخر ماه قمری

ج) شب ۷ ماه قمری

د) شب ۱۴ ماه قمری

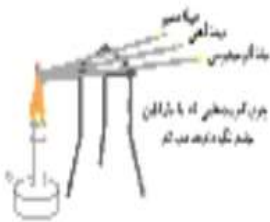
۲- رسانایی گرمایی مس بیشتر از آلومینیوم و رسانایی آلومینیوم بیشتر از آهن است. در شکل زیر چوب کبریت ها به وسیله ی پارافین به میله های فلزی چسبیده اند. وقتی شمع روشن می شود چوب کبریت ها پس از مدتی شروع به افتادن می کند. کدام چوب کبریت دیرتر از همه می افتد؟

الف) چوب کبریت میله ی مسی

ب) چوب کبریت میله ی آهنی

ج) چوب کبریت میله ی آلومینیومی

د) هر سه با هم می افتند.



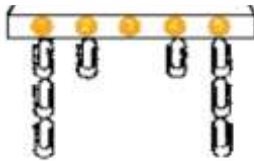
۳- شکل مقابل یک آهنربا را نشان می دهد که تعدادی گیره ی فلزی به آن جذب شده اند کدام گزینه درست است؟

الف) نقطه (۳) خاصیت آهنربایی دارد.

ب) (۱) و (۴) قطب های مشابهی هستند.

ج) خاصیت آهنربایی نقاط (۲) و (۴) قویتر از (۱) و (۵) هستند.

د) (۱) و (۵) قویترین خاصیت آهنربایی را دارند.



۴- فلزات اقتصادی با ارزش، مانند طلا و نقره از کدام دسته سنگ ها به وجود می آیند؟

الف) آذرین

ب) رسوبی

ج) دگرگونی و رسوبی

د) دگرگونی و آذرین

۵- بهترین روش برای اطمینان از درستی نتیجه ی یک آزمایش چیست؟

الف) یادداشت برداری

ب) مشاهده ی دقیق

ج) تکرار آزمایش

د) دقت در مراحل آزمایش

۶- با عبور جریان الکتریسیته از هر سیم حتماً..... تولید می شود.

الف) حرکت

ب) گرما

ج) نور و حرارت

د) نور

فارسی

۱. درس ارزش علم را _____ نوشته است.

الف) محمد میر کیانی ب) محمود دولت آبادی ج) جعفر ابراهیمی د) کلر ژوبرت

۲. مثال «چه دسته گلی به آب داده است.» چه زمانی به کار می رود؟

الف) چه کار مهمی را انجام داده است.

ب) چه اشتباه بزرگی کرده است.

ج) چه قدر خجالت کشیده است.

د) بسیار دشمنی کرده است.

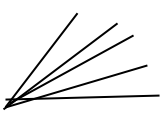
۳. منظور از «مرز را پرواز تیری می دهد سامان» چیست؟

الف) با پرتاب تیر، دشمن را شکست می دهند.

ب) می تواند مرزهای از دست رفته را به دست آورد.

ج) در مرزها باید با سربازان تیرانداز، خودنمایی کرد.

د) با پرتاب تیر آرش، مرز ایران و توران مشخص می شود.

<p>۴. در کدام گزینه غلط املائی وجود ندارد؟</p> <p>(الف) آب زنید راه را هین که نگار می رسد. <input type="radio"/></p> <p>(ب) سرودهای نشات انگیز از صدا و سیما، شنیده می شود. <input type="radio"/></p> <p>(ج) طبش قلب ها، تندتر می شد. <input type="radio"/></p> <p>(د) چنان گرم قوغای گنجشکان شده بودم. <input type="radio"/></p>
<p>۵. در همه ی گزینه ها، تعداد جمله ها یکسان است به جز:</p> <p>(الف) علی ای همای رحمت، تو چه آیتی خدارا <input type="radio"/></p> <p>(ب) دل اگر خدانشناسی، همه در رخ علی بین <input type="radio"/></p> <p>(ج) به علی شناختم من به خداقسم خدارا <input type="radio"/></p> <p>(د) برو ای گدای مسکین در خانه ی علی زن <input type="radio"/></p>
<p>۶. در عبارت زیر کدام کلمه، اسم قبل از خود را توضیح می دهد؟</p> <p>«دشمن، چند گردان تازه نفس خود را برای مقابله، راهی میدان نبرد کرد.»</p> <p>(الف) دشمن <input type="radio"/> (ب) گردان <input type="radio"/> (ج) تازه نفس <input type="radio"/> (د) میدان <input type="radio"/></p>
<p>ریاضی</p>
<p>۷. صبا در حال نوشتن الگوی عددی زیر بود. هنگامی که به عدد چهارم رسید. ناگهان خودنویس او جوهر پس داد و روی آن عدد را پوشاند. به نظر شما آن عدد کدام است؟</p> <p>۱۲ - ۴۸ - ۷۶۸</p> <p>(الف) ۳۸۴ <input type="radio"/> (ب) ۲۵۶ <input type="radio"/> (ج) ۹۶ <input type="radio"/> (د) ۱۹۲ <input type="radio"/></p>
<p>۸. در عدد «صد و پنج میلیون و هشتصد و سی و شش هزار و نهصد و چهل و دو» کدام رقم ها به ترتیب در مرتبه های «صدگان هزار و دهگان میلیون» قرار دارند؟</p> <p>(الف) ۸ و ۱ <input type="radio"/> (ب) ۳ و ۰ <input type="radio"/> (ج) ۵ و ۶ <input type="radio"/> (د) ۰ و ۸ <input type="radio"/></p>
<p>۹. کسر $\frac{9}{4}$ چه کسری کم دارد تا ۳ واحد کامل شود؟</p> <p>(الف) $\frac{4}{4}$ <input type="radio"/> (ب) $\frac{2}{4}$ <input type="radio"/> (ج) $\frac{2}{4}$ <input type="radio"/> (د) $\frac{5}{4}$ <input type="radio"/></p>
<p>۱۰. کسر $\frac{18}{42}$ با کدام یک از کسرهای زیر برابر است؟</p> <p>(الف) $\frac{6}{8}$ <input type="radio"/></p>
<p>۱۱. می خواهیم در زمینی به مساحت ۳۰۰۰ متر مربع درخت بکاریم. اگر قرار باشد در هر ۴ متر مربع یک درخت کاشته شود. چند درخت نیاز داریم؟</p> <p>(الف) ۷۵۰ <input type="radio"/> (ب) ۵۷۰ <input type="radio"/> (ج) ۷۰۵ <input type="radio"/> (د) ۵۰۷ <input type="radio"/></p>
<p>۱۲. در شکل مقابل چند زاویه وجود دارد؟</p> <p>(الف) ۴ <input type="radio"/> (ب) ۶ <input type="radio"/> (ج) ۵ <input type="radio"/> (د) ۱۰ <input type="radio"/></p> 
<p>۱۳. ۲۵ دقیقه قبل از ساعت ۴:۲۰ یعنی ساعت:</p> <p>(الف) ۴ <input type="radio"/> (ب) ۳:۵۵ <input type="radio"/> (ج) ۴:۵ <input type="radio"/> (د) ۳:۵۰ <input type="radio"/></p>