



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

	درس: علوم تجربی پایه: هفتم تاریخ برگزاری: زمان: ۷۰ دقیقه	مهر آموزشگاه ساعت برگزاری:	به نام خدا امتحان پایانی نوبت اول	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس:
بارم	زگهواره تا گور دانش بپوی سفن بزرگان صفحه ۱			
۲	<p>۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) ساخت تلفن و رایانه نمونه هایی از تبدیل علم به عمل هستند که به آن ها می گویند.</p> <p>ب) مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم آن جسم نامیده می شود.</p> <p>پ) به ذره های ریز سازنده مواد می گویند.</p> <p>ت) میزان توانایی ماده برای حفظ کردن شکل اصلی خود پس از حذف نیرو نام دارد.</p>			
۱	<p>۲- صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>الف) چگالی طلا از گوگرد بیشتر است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب) اکسید های آهن از ترکیب های مهم آهن هستند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>پ) بیشترین مقدار آب های سطح زمین را آب های شور تشکیل می دهند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ت) ماسه به دلیل دانه درشت بودن برای تشکیل ذخیره آب زیرزمینی مناسب نیست. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>			
۲	<p>۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟</p> <p>ب) با گرم کردن ماده، فاصله بین ذرات تشکیل دهنده آن چه تغییری می کند؟</p> <p>پ) چرا برای ساختن بدنه خودروها، پل ها، وسایل ورزشی و در و پنجره ها از فلزها استفاده می کنند؟</p> <p>ت) علت استفاده از نقره در ساختن کارد و چنگال چیست؟</p>			
۲	<p>۴- صحیح ترین گزینه را با علامت ضربدر <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>الف) کدام یک از مواد زیر ترکیب است؟</p> <p>(۱) گوگرد (۲) آب (۳) گاز کلر (۴) جیوه <input type="checkbox"/></p> <p>ب) افزودن کدام فلز یا فلزها به آهن سبب تولید ماده جدیدی به نام فولاد زنگ نزن می شود؟</p> <p>(۱) کربن (۲) کروم (۳) کربن و کروم (۴) کروم و نیکل <input type="checkbox"/></p> <p>پ) علت تشکیل کدام دریاچه، شکستگی های قسمتی از سنگ کره می باشد؟</p> <p>(۱) ارومیه (۲) سبلان (۳) خزر (۴) غار علیصدر <input type="checkbox"/></p> <p>ت) میزان نفوذ آب به درون زمین به چه عاملی بستگی دارد؟</p> <p>(۱) شیب زمین (۲) پوشش گیاهی (۳) اندازه ذرات خاک (۴) همه موارد <input type="checkbox"/></p>			

۵- جرم یک مکعب چوبی توپر ۸۰۰ گرم است و حجم آن ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب می باشد. چگالی این مکعب چوبی را حساب کنید.

۱

۶- در جدول زیر با علامت ✓ مشخص کنید که هر ویژگی به کدام گروه از مواد مربوط می شود.

ویژگی	گروه فلز	گروه نافلز
رسانای جریان الکتریسیته		
شکننده و سبک تر از آب		

۰/۵

۷- اتم از ذره های متفاوت و کوچک تری به نام الکترون، پروتون و نوترون ساخته شده است. با توجه به این موضوع به سؤالات زیر پاسخ دهید.

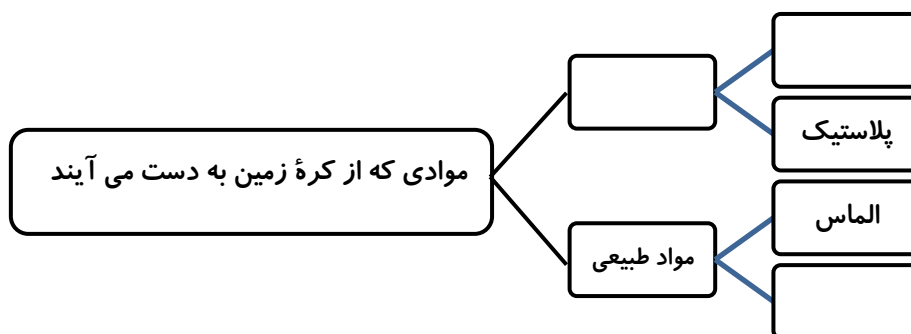
۱

الف) کدام ذره ها در درون هسته اتم جای دارند؟

ب) تعداد کدام ذره ها در اتم های هر عنصر با هم برابر است؟

۸- نمودار مفهومی زیر را کامل کنید.

۰/۷۵



۹- جدول زیر را کامل کنید.

۰/۷۵

نام ماده سازنده	وسیله	علت انتخاب
فلز	ظروف آشپزخانه	
شیشه		شفاف - نور را عبور می دهد
پلاستیک	روکش سیم برق	

۱۰- بهره برداری از معادن مزایا و معایبی به همراه دارد. از هر کدام یک مورد را بنویسید.

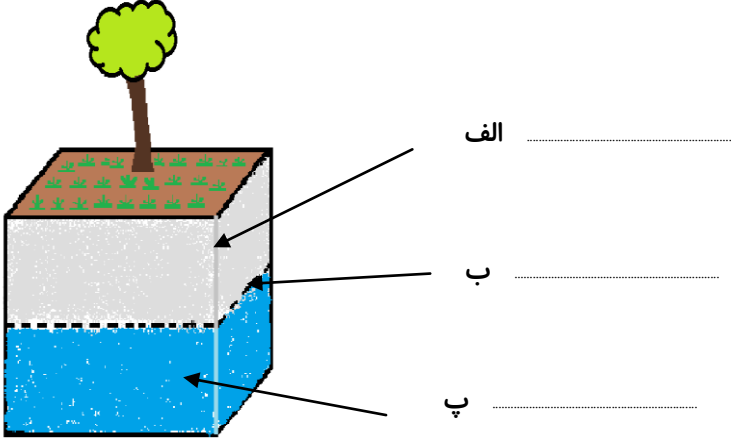
۱

معایب:

مزایا:

۱۱- یکی از راه های محافظت از منابع طبیعی «مصرف دوباره» است. آن را با ذکر یک مثال توضیح دهید.

۰/۵

۰/۵	۱۲- دریاچه‌ها از چه لحاظ اهمیت دارند؟ (دو مورد را بیان کنید)
۰/۵	۱۳- علت به وجود آمدن جزر و مد چیست؟
۰/۷۵	<p>۱۴- در شکل زیر منطقه اشباع، سطح ایستابی و عمق سطح ایستابی را مشخص کنید.</p> 
۰/۷۵	۱۵- «غارهای آهکی» چگونه تشکیل می‌شوند؟

موفق و سربلند باشید

طراح سؤال :

تعداد سؤال : ۱۵

جمع بارم : ۱۵ نمره

نام و نام خانوادگی مصحح :

نمره با عدد :

امضاء

نمره با حروف :