

مرجع سوالات و محتوای آموزشی

ابتدایی-دوره متوسطه اول و دوم

زبان خارجه - فناوری اطلاعات



www.novinmad.ir



www.novinmad.ir					
باسمه تعالی					
نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموز: مدت امتحان: ۷۰ دقیقه					
تاریخ امتحان: ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۱۹ ساعت شروع: ۸ سوالات امتحانی درس: نام مدرسه:					
پایه: هفتم دوره: اول متوسطه نوبت: اول سال: ۱۳۹۴ شهرستان لاهیجان تعداد صفحات سوال: ۳ صفحه: ۱					
نمره مستمر: نمره پایانی: نام و نام خانوادگی طراح: بارم					
۱- صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را با علامت [X] مشخص کنید.					
ص غ					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
۱-۱) فناوری ، تبدیل علم به عمل است.					
۱-۲) گاز، شکل مشخص و حجم معینی دارد.					
۱-۳) گوگرد به طور مستقیم از طبیعت به دست می آید.					
۱-۴) بیش از ۷۵ درصد سطح کره ی زمین را خشکی ها تشکیل می دهند.					
۲- هر یک از یکاها (واحدها) که درست چپ نوشته شده مربوط به کدام کمیت سمت راست می باشد؟ حرف مربوط به هر پاسخ را داخل پرانتز بنویسید. (یک پاسخ اضافی است)					
الف- نیوتن () ۱-۲- جرم					
ب- متر مکعب () ۲-۲- حجم					
ج- گرم بر سانتی متر مکعب () ۲-۳- چگالی					
د- کیلو گرم					
۳- پاسخ صحیح را با علامت [X] مشخص کنید. (در هر سؤال فقط یک گزینه درست است)					
۳-۱) کدام یک از موارد زیر جزء ویژگی فلزات محسوب می شود؟					
الف) سطح براق ندارند <input type="checkbox"/> ب) شکننده هستند <input type="checkbox"/> ج) چکش خوارند <input type="checkbox"/> د) نارسانا هستند <input type="checkbox"/>					
۳-۲) بزرگترین ذخیره ی آب شیرین کره ی زمین در کجاست؟					
الف) رودخانه ها <input type="checkbox"/> ب) دریا چه های آب شیرین <input type="checkbox"/> ج) آب های زیر زمینی <input type="checkbox"/> د) یخچال ها <input type="checkbox"/>					
۳-۳) کدام یک از عوامل زیر علت به وجود آمدن جزر و مد است؟					
الف) نیروی گرانشی ماه و خورشید <input type="checkbox"/> ب) اختلاف ارتفاع در بستر دریا <input type="checkbox"/>					
ج) آتشفشا نهایی زیر دریایی <input type="checkbox"/> د) وقوع زمین لرزه <input type="checkbox"/>					
۳-۴) در صورتیکه دمای هوا هنگام تراکم ، بالاتر از صفر درجه ی سلسیوس باشد رطوبت موجود در هوا به چه شکلی به سطح زمین می ریزد؟					
الف) تگرگ <input type="checkbox"/> ب) باران <input type="checkbox"/> ج) برف <input type="checkbox"/> د) مه <input type="checkbox"/>					
۴- به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.					
۴-۱) نام دو ماده ای که از نفت خام تهیه می شود را بنویسید؟ ۱..... ۲.....					
۴-۲) ذرات سازنده ی اتم را نام ببرید؟ ۱-..... ۲-..... ۳-.....					
۴-۳) چرا فلز آهن کاربرد گسترده ای در صنعت دارد؟					
۴-۴) دو کاربرد بتن را بنویسید؟ ۱-..... ۲-.....					
نمره کتبی با عدد و حروف		نمره شفاهی عملی با عدد و حروف		جمع نمره پایانی با عدد و حروف	
نمره تجدید نظر با عدد و حروف		نام و نام خانوادگی دبیر امضا		www.novinmad.ir	

	باسمه تعالی													
	نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموز: مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۱۹ ساعت شروع: ۸ : سوالات امتحانی درس: نام مدرسه: پایه: هفتم دوره: اول متوسطه نوبت: اول سال: ۱۳۹۴ شهرستان لاهیجان تعداد صفحات سوال: ۳ صفحه:													
بارم	نمره مستمر: نمره پایانی: جمع: نام و نام خانوادگی طراح:													
	۵- دانشی که درباره ی شناخت جو و هوای اطراف کره ی زمین به مطالعه و تحقیق می پردازد چه نام دارد؟ ۶- بزرگترین دریاچه ی جهان چه نام دارد؟ ۷- از مهم ترین املاح موجود در آبهای زیر زمینی را نام ببرید. ۱ ۲													
۱	۵- جا های خالی را کامل کنید. ۵-۱ سوال کردن و تلاش برای مهم ترین نکته در علم است. ۵-۲ گاز متان از دو نوع اتم، کربن و تشکیل شده است. ۵-۳ فلز به یک فلز سبک شهرت دارد. ۵-۴ لیوان شیشه ای که در آن آب می نوشیم از ساخته می شود.													
۰/۵	۶- تغییر شیمیایی زیر، مربوط به خالص کردن سنگ معدن آهن می باشد آن را کامل کنید. + کربن دی اکسید → + اکسیدهای آهن گرما													
۱	۷- بخار آب موجود در هوای اتاق را نمی بینیم اما می دانیم که بخار آب در هوای اتاق وجود دارد، آزمایشی پیشنهاد کنید که وجود آن را نشان دهد.													
۰/۷۵	۸- جدول زیر را کامل کنید <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 80%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="padding: 5px;">نام آلیاژ</th> <th style="padding: 5px;">اجزای سازنده</th> <th style="padding: 5px;">خواص</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">فولاد زنگ نزن</td> <td style="padding: 5px;">نیکل و و آهن</td> <td style="padding: 5px;">سخت تر از آهن</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">چدن</td> <td style="padding: 5px;">..... و و آهن</td> <td style="padding: 5px;">سخت تر از آهن</td> </tr> </table>					نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص	فولاد زنگ نزن	نیکل و و آهن	سخت تر از آهن	چدن و و آهن	سخت تر از آهن
نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص												
فولاد زنگ نزن	نیکل و و آهن	سخت تر از آهن												
چدن و و آهن	سخت تر از آهن												
۰/۵	۹- چکش خوار بودن فلز ها چه فایده ای دارد؟													
۱	۱۰- وقتی می گویند یک ماده از ماده ی دیگر سخت تر است منظور چیست؟ مثال بزنید.													
۰/۵	۱۱- برای تهیه ی ظروف سفالی تغییرات زیر را بر روی خاک رس انجام می دهند، جاهای خالی را کامل کنید. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;">تهیه گل کوزه گری</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;">شکل دادن به خمیر</div> <div style="font-size: 24px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;">..... و</div> </div>													
نام و نام خانوادگی دبیر		نمره تجدید نظر باعدد و حروف		جمع نمره پایانی باعدد و حروف										

نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموز: تاریخ امتحان: ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۱۹ ساعت شروع: ۸ : پایه: هفتم دوره: اول متوسطه نوبت: اول سال: ۱۳۹۴ شهرستان لاهیجان تعداد صفحات سوال: ۳ صفحه: ۱ نام و نام خانوادگی طراح:		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه نام مدرسه: نام و نام خانوادگی دبیر:	
۱۲- چگونه می توانیم ضمن بهره برداری از اندوخته های طبیعی آنها را برای نسل آینده محافظت کنیم؟ (سه راه پیشنهادی خود را بنویسید)		۱۳- چرا بعضی از رودخانه ها مسیر مستقیم و بعضی مسیر مارپیچی به خود می گیرند؟	
۱۴- اگر درون کتری یا سماور موجود در منزل شما رسوب تشکیل شود چگونه می توانید آنها را از بین ببرید؟		۱۵- چرخه ی آب را تعریف کنید.	
۱۶- سارا برای اندازه گیری چگالی یک سکه ابتدا با ترازو جرم آن را اندازه گرفت و مقدار ۱۴ گرم به دست آورد سپس آن را در استوانه ی مدرجی که ۶۰ میلی لیتر آب داشت انداخت ، سطح آب روی ۶۲ میلی لیتر قرار گرفت . چگالی سکه را حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است)		پیروز و سربلند باشید	
نمره کتبی با عدد و حروف	نمره شفاهی عملی با عدد و حروف	جمع نمره پایانی با عدد و حروف	نمره تجدید نظر با عدد و حروف