

نام درس : علوم	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان : ۱۰/۰۷ /
طراح سوال : خانم آگاهی		مدت پاسخگویی : ۵۰ دقیقه
نام دبیر : خانم آگاهی		پایه و رشته تحصیلی : ششم ۲
نام و نام خانوادگی :		تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۲۲		مهر مدرسه :

سوالات

ردیف	سوال
۱-	برای حل مسئله مرحله ای که راه حل هایی ارائه می دهیم ، شاید پاسخ سوال ما باشد رامی گوئیم. الف) نظریه <input type="checkbox"/> ب) فرضیه سازی <input type="checkbox"/> ج) جمع آوری اطلاعات د) آزمایش <input type="checkbox"/>
۲	ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ ، است ، هرچند کاغذ را می توان از ،و غیره تهیه کرد. الف) چوب-نیشکر-پنبه <input type="checkbox"/> ب) نیشکر-چوب-پنبه <input type="checkbox"/> ج) پنبه-نیشکر-چوب <input type="checkbox"/> د) چوب-پنبه- پارچه <input type="checkbox"/>
۳-	در حدود 077 سال پس از میلاد مسیح ، مسلمانان در سرزمینی به نام به دانش ساخت کاغذ دست یافتند. الف) بلخ <input type="checkbox"/> ب) بخارا <input type="checkbox"/> ج) قندهار <input type="checkbox"/> د) سمرقند <input type="checkbox"/>
۴	مواد و وسایلی که از مواد موجود در طبیعت می سازند ، نامیده می شوند. الف) مصنوعی <input type="checkbox"/> ب) طبیعی <input type="checkbox"/> ج) بازیافتی <input type="checkbox"/> د) هیچکدام <input type="checkbox"/>
۵	چگونه می توان انواع مختلفی از کاغذها را تهیه کرد؟ الف) با افزودن مواد شیمیایی مختلف به خمیر کاغذ <input type="checkbox"/> ب) با تولید انواع خمیرهای مختلف کاغذ <input type="checkbox"/> ج) با وارد کردن فشار و گرمای متفاوت به خمیر کاغذ <input type="checkbox"/> د) با استفاده از موارد اولیه متفاوت <input type="checkbox"/>
۶	کدام از مایعات زیر رنگبر و سفید کننده هستند؟ الف) سدیم کلرید <input type="checkbox"/> ب) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/> ج) کلر <input type="checkbox"/> د) گزینه بوج <input type="checkbox"/>
۷	نیاکان ما و مردمان گذشته آثار علمی و فرهنگی و اجتماعی خود را چگونه ثبت می کردند؟ الف) پوست، دیوار، کاغذ <input type="checkbox"/> ب) چوب، دیوار غار، سنگ <input type="checkbox"/> ج) درخت، مقوا، چرم <input type="checkbox"/> د) هیچ کدام <input type="checkbox"/>
۸	کدام مورد جز موارد احتیاطی آب اکسیژنه می باشد؟ الف) عدم تماس با پوست <input type="checkbox"/> ب) نگهداری در جای تاریک <input type="checkbox"/> ج) عدم استفاده در فضای بسته <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input type="checkbox"/>
۹	کدام فلز به طور فراوان در اغلب صنایع بزرگ و نیز صنعت کاغذسازی کاربرد دارد؟

	الف) مس <input type="checkbox"/> ب) طلا <input type="checkbox"/> ج) آهن <input type="checkbox"/> د) آلومینیم <input type="checkbox"/>
۱۰	از میان اجزای تشکیل دهنده ی درخت چه قسمت هایی برای تهیه ی کاغذ مناسب اند؟ الف) ساقه محکم <input type="checkbox"/> ب) تنه <input type="checkbox"/> ج) برگ ها <input type="checkbox"/> د) گزینه های الف و ب <input type="checkbox"/>
۱۱	بازیافت چیست؟ الف) یکی از راه های حفظ منابع طبیعی <input type="checkbox"/> ب) کاهش زباله در سطح شهر <input type="checkbox"/> ج) نگهداری مواد <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/>
۱۲	مواد زیر کدام مصنوعی است؟ الف) سنگ <input type="checkbox"/> ب) چرم <input type="checkbox"/> ج) کاغذ <input type="checkbox"/> د) پوست <input type="checkbox"/>
۱۳	کدام فلز برای ساخت کارخانه ی کاغذسازی به طور گسترده استفاده می شود؟ الف) مس <input type="checkbox"/> ب) طلا <input type="checkbox"/> ج) آهن <input type="checkbox"/> د) آلومینیم <input type="checkbox"/>
۱۴	چه قسمت هایی از کارخانه ی کاغذسازی از آهن ساخته شده است؟ الف) دستگاه چوب خرد کن <input type="checkbox"/> ب) سرند <input type="checkbox"/> ج) دیگ خمیرسازی و غلتک ها <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/>
۱۵	کدام از ویژگی آهن است؟ الف) به فراوانی یافت می شود <input type="checkbox"/> ب) سخت و محکم است <input type="checkbox"/> ج) در رطوبت و هوای آزاد سریع زنگ می زند <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/>
۱۶	از ویژگی های مشترک فلزات چیست؟ الف) رسانای خوبی برای برق هستند <input type="checkbox"/> ب) با ضربه نمی شکنند <input type="checkbox"/> ج) سطح تازه آنها براق است و بصورت ورقه در می آیند <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/>
۱۷	دو ماده که در مرحله ی تهیه ی خمیر کاغذ استفاده می شوند کدام اند؟ الف) آب اکسیژنه و اسید <input type="checkbox"/> ب) آب اکسیژنه و سیمان <input type="checkbox"/> ج) اسید و سیمان <input type="checkbox"/> د) هیچ کدام <input type="checkbox"/>
۱۸	سنگگره را تعریف کنید.
۱۹	پوسته شامل چه قسمت هایی است ارتفاع ان چند کیلومتر است
۲۰	ویژگی عمومی فلزات را نام ببرید ۴ مورد
۲۱	اسیدها را نام ببرید با مثال
۲۲	لایه های زمین از نظر فیزیکی نام ببرید.

--	--

موفق باشید .

نام درس : علوم	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی مدرسه ابتدایی غیر دولتی دخترانه علوم	تاریخ امتحان : ۱۰/۰۷ /
طراح سوال : خانم آگاهی		مدت پاسخگویی : ۵۰ دقیقه
نام دبیر : خانم آگاهی		پایه و رشته تحصیلی : ششم ۲
نام و نام خانوادگی :		تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۲۲		مهر مدرسه :

سوالات

ردیف	سوال
۱-	برای حل مسئله مرحله ای که راه حل هایی ارائه می دهیم ، شاید پاسخ سوال ما باشد رامی گوئیم. الف) نظریه <input type="checkbox"/> ب) فرضیه سازی <input checked="" type="checkbox"/> ج) جمع آوری اطلاعات د) آزمایش <input type="checkbox"/>
۲	ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ ، است ، هرچند کاغذ را می توان از ،و غیره تهیه کرد. الف) چوب-نیشکر-پنبه <input checked="" type="checkbox"/> ب) نیشکر-چوب-پنبه <input type="checkbox"/> ج) پنبه-نیشکر-چوب <input type="checkbox"/> د) چوب-پنبه- پارچه <input type="checkbox"/>
۳-	در حدود 077 سال پس از میلاد مسیح ، مسلمانان در سرزمینی به نام به دانش ساخت کاغذ دست یافتند. الف) بلخ <input type="checkbox"/> ب) بخارا <input type="checkbox"/> ج) قندهار <input type="checkbox"/> د) سمرقند <input checked="" type="checkbox"/>
۴	مواد و وسایلی که از مواد موجود در طبیعت می سازند ، نامیده می شوند. الف) مصنوعی <input checked="" type="checkbox"/> ب) طبیعی <input type="checkbox"/> ج) بازیافتی <input type="checkbox"/> د) هیچکدام <input type="checkbox"/>
۵	چگونه می توان انواع مختلفی از کاغذها را تهیه کرد؟ الف) با افزودن مواد شیمیایی مختلف به خمیر کاغذ <input checked="" type="checkbox"/> ب) با تولید انواع خمیرهای مختلف کاغذ <input type="checkbox"/> ج) با وارد کردن فشار و گرمای متفاوت به خمیر کاغذ <input type="checkbox"/> د) با استفاده از موارد اولیه متفاوت <input type="checkbox"/>
۶	کدام از مایعات زیر رنگبر و سفید کننده هستند؟ الف) سدیم کلرید <input type="checkbox"/> ب) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/> ج) کلر <input type="checkbox"/> د) گزینه بوج <input checked="" type="checkbox"/>
۷	نیاکان ما و مردمان گذشته آثار علمی و فرهنگی و اجتماعی خود را چگونه ثبت می کردند؟ الف) پوست، دیوار، کاغذ <input type="checkbox"/> ب) چوب، دیوار غار، سنگ <input type="checkbox"/> ج) درخت، مقوا، چرم <input type="checkbox"/> د) هیچ کدام <input checked="" type="checkbox"/>
۸	کدام مورد جز موارد احتیاطی آب اکسیژنه می باشد؟ الف) عدم تماس با پوست <input type="checkbox"/> ب) نگهداری در جای تاریک <input type="checkbox"/> ج) عدم استفاده در فضای بسته <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input checked="" type="checkbox"/>
۹	کدام فلز به طور فراوان در اغلب صنایع بزرگ و نیز صنعت کاغذسازی کاربرد دارد؟

	<input type="checkbox"/> الف(مس) <input type="checkbox"/> (د) آلومینیم <input type="checkbox"/> (ب) طلا <input checked="" type="checkbox"/> (ج) آهن
۱۰	از میان اجزای تشکیل دهنده ی درخت چه قسمت هایی برای تهیه ی کاغذ مناسب اند؟ <input type="checkbox"/> الف(ساقه محکم) <input type="checkbox"/> (ب) تنه <input type="checkbox"/> (ج) برگ ها <input type="checkbox"/> (د) گزینه های الف و ب <input checked="" type="checkbox"/>
۱۱	بازیافت چیست؟ <input type="checkbox"/> الف(یکی از راه های حفظ منابع طبیعی) <input type="checkbox"/> (ب) کاهش زباله در سطح شهر <input type="checkbox"/> (ج) نگهداری مواد <input checked="" type="checkbox"/> (د) همه موارد
۱۲	مواد زیر کدام مصنوعی است؟ <input type="checkbox"/> الف(سنگ) <input type="checkbox"/> (ب) چرم <input checked="" type="checkbox"/> (ج) کاغذ <input type="checkbox"/> (د) پوست
۱۳	کدام فلز برای ساخت کارخانه ی کاغذسازی به طور گسترده استفاده می شود؟ <input type="checkbox"/> الف(مس) <input type="checkbox"/> (ب) طلا <input checked="" type="checkbox"/> (ج) آهن <input type="checkbox"/> (د) آلومینیم
۱۴	چه قسمت هایی از کارخانه ی کاغذسازی از آهن ساخته شده است؟ <input type="checkbox"/> الف(دستگاه چوب خرد کن) <input type="checkbox"/> (ب) سرنده <input type="checkbox"/> (ج) دیگ خمیرسازی و غلتک ها <input type="checkbox"/> (د) همه موارد <input checked="" type="checkbox"/>
۱۵	کدام از ویژگی آهن است؟ <input type="checkbox"/> الف(به فراوانی یافت می شود) <input type="checkbox"/> (ب) سخت و محکم است <input type="checkbox"/> (ج) در رطوبت و هوای آزاد سریع زنگ می زند <input checked="" type="checkbox"/> (د) همه موارد
۱۶	از ویژگی های مشترک فلزات چیست؟ <input type="checkbox"/> الف(رسانای خوبی برای برق هستند) <input type="checkbox"/> (ب) با ضربه نمی شکنند <input checked="" type="checkbox"/> (ج) سطح تازه آنها براق است و بصورت ورقه در می آیند <input type="checkbox"/> (د) همه موارد
۱۷	دو ماده که در مرحله ی تهیه ی خمیر کاغذ استفاده می شوند کدام اند؟ <input type="checkbox"/> الف(آب اکسیژنه و اسید) <input checked="" type="checkbox"/> (ب) آب اکسیژنه و سیمان <input type="checkbox"/> (ج) اسید و سیمان <input type="checkbox"/> (د) هیچ کدام
۱۸	سنگگره را تعریف کنید. پوسته + قسمت بالایی گوشته که جامد است . لایه ۱۰۰ کیلومتر است و جامد است .
۱۹	پوسته شامل چه قسمت هایی است ارتفاع آن چند کیلومتر است پوسته (قاره ای و اقیانوسی) حدود ۲۰ تا ۷۰ کیلومتر است .
۲۰	ویژگی عمومی فلزات را نام ببرید ۴ مورد رسانای گرما و الکتریسته ، جامداند ، مکمل پذیرند ؛ چکش خوارند .
۲۱	اسیدها را نام ببرید با مثال خوراکی : آب میوه نارنج . صنعتی جوهرنمک
۲۲	لایه های زمین از نظر فیزیکی نام ببرید. سنگ کره ، خمیر کره ؛ گوشته زیرین ، هسته خارجی ، هسته خارجی