



آزمون عملکردی کتبی علوم کلاس ششم ویژه ی آبانماه - درس اول تا چهارم (ص ۸ تا ۳۶)

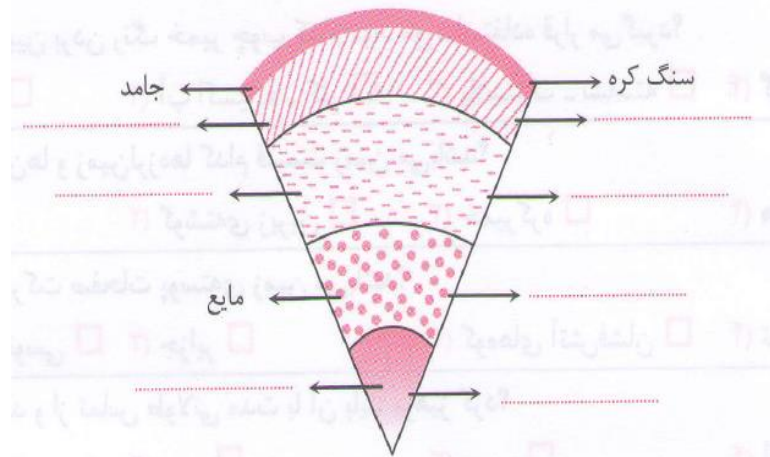
جواب صحیح را با علامت (×) مشخص کنید:

۱	در مرغداری چه استفاده هایی از کاغذ می شود؟ الف) جعبه ی شیرینی      ب) رسید بانکی ج) جعبه ی تخم مرغ      د) چاپ عکس
۲	در کدامیک از مراحل زیر تغییر شیمیایی صورت میگیرد؟ ۱) کندن پوست درخت      ۲) خرد کردن الوار ۳) از بین بردن رنگ چوب      ۴) تهیه ی چپیس چوب
۳	کدامیک از مواد زیر، خاصیت رنگبری ندارد؟ ۱) آب اکسیژنه      ۲) آب ژاول ۳) کربن دی اکسید      ۴) کلر
۴	کدام لایه ی زمین حالت مایع (مذاب) دارد؟ الف) هسته ی داخلی      ب) هسته ی خارجی ج) گوشته ی زیرین      د) گوشته ی بالایی
۵	برای بسته بندی ورقه های کپسولهای دارویی از چه فلزی استفاده میکنند؟ الف) مس      ب) سرب ج) آلومینیوم      د) آهن
۶	مقاومت کدام ماده در برابر ضربه کمتر است؟ الف) پلاستیک      ب) آهن ج) مس      د) چوب
۷	بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده (جامد- مایع - خمیری) لایه های زمین به چند بخش تقسیم می شوند؟ ۱) سه لایه      ۲) پنج لایه ۳) دو لایه      ۴) شش لایه
<b>جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید:</b>	
۸	به موادی که آنها را از مواد موجود در طبیعت میسازند، مواد ..... می گویند.
۹	فلز ها ..... جریان الکتریسیته هستند.
۱۰	برای شناسایی اسید ها از ..... استفاده می شود.
۱۱	به مجموع پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته ، ..... می گویند.
۱۲	به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... زمین لرزه می گویند.
<b>عبارت صحیح یا غلط را با علامت (×) مشخص کنید:</b>	
۱۳	از میان همه ی قسمت های گیاه از پوست برای تهیه ی کاغذ استفاده می شود.      صحیح      غلط
۱۴	یکی از مراحل تبدیل درخت به کاغذ از بین بردن رنگ زردچوب است.      صحیح      غلط
۱۵	هر چه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده کوچکتر خواهد بود.      صحیح      غلط
۱۶	فلز سرب، سمی است.      صحیح      غلط
۱۷	ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در داخل گوشته واقع شده اند.      صحیح      غلط

به پرسش های زیر پاسخ دهید :

۱۸	مواد مصنوعی را تعریف کنید.
۱۹	بازیافت چیست؟
۲۰	مراحل مختلف تبدیل چوب به کاغذ را نام ببرید؟ (شش مورد)
۲۱	سه ویژگی فلزات را بنویسید؟
۲۲	سه میوه که اسید خوراکی دارند را نام ببرید؟
۲۳	چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها ، مزارع و ... به آن ها آسیب می رساند ؟
۲۴	سه مورد از لرزش اجسام را نام ببرید ؟
۲۵	سرعت عبور امواج لرزه ای از سنگ های مختلف زمین چگونه است ؟
۲۶	سنگ کره چه ویژگی هایی دارد ؟
۲۷	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود ؟

شکل زیر لایه های زمین را نشان می دهد. با توجه به اطلاعات داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.  
 الف) نام لایه های زمین را در جای خالی بنویسید.  
 ب) جنس هر لایه را در جای خالی بنویسید.



۲۸

موفق و موید باشید - قاندر

بازخورد آموزگار	نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب		بازخورد والدین
					توصیف عملکرد	
					بازخورد توصیفی	
دانش چراغ راه بشریت است.						