نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ: ۲/۱۰/۱۴۰۳
درس: علوم	وزارت آموزش و پرورش اردبیل	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه: ششم	دبستان دخترانه شهیدنجفی هیر	طراح سوال: نجفی نژاد

ردیف	دانش آموزان عزیز سوالات زیر را با دقت بخوانید و به آن ها پاسخ دهید.
۱	گزینه ی درست را مشخص کنید. الف) علت استفاده از پلاستیک در تهیه کاغذ کدام است؟ ۱. تولید کاغذ رنگی ۲. افزایش مقاومت کاغذ ۳. ساخت کاغذ ضد آب ۴. تولید مقوا
۲	در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید. الف) اسید ها دو نوع .....و.....هستند.
۳	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. الف) لایه ای که روی آن زندگی می کنیم پوسته نام دارد. درست نادرست ب) کاغذ پی اچ دی برای شناسازی اسید ها است. درست نادرست پ) هسته زمین به شکل جامد است. درست نادرست
۴	سنگ کره چیست؟
۵	کره ی زمین از لحاظ ترکیب شیمیایی به چند لایه تقسیم می شود؟
۶	چند رنگبر نام ببرید.
۷	مراحل تهیه کاغذ را بگویید.
۸	مواد طبیعی و مصنوعی چیست؟
۹	چه عواملی بر عمق و قطر گودال ایجاد شده در اثر برخورد شهاب سنگ موثر است؟
۱۰	
۱۱	

www-kanoon.ir

۱- الف گزینه ۲

۲-الف) صنعتی و خوراکی

۳- الف) درست

ب) درست

پ) نادرست

۴- این بخش شامل پوسته و قسمت جامد بالایی
گوشته دارد ضخامت این بخش
حدود 100 کیلومتر است و روی
قسمت خمیر کره حرکت می کند

۵-از نظر ترکیب شیمیایی پوسته گوشته هسته

۶-آب ژاول- وایتکس- گاز کلر

۷

۱_بریدن درخت
2_ حمل الوار چوب به کارخانه
3_ کندن پوست تنه درخت
4_ تبدیل به تکه‌های ریز چوب (چیپس چوب)
.5_ تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و اضافه کردن آب اکسیژنه و آب ژاول برای رنگ بری
6_ خشک کردن خمیر و برش کاغذ به اندازه های دل خواه

۸-مواد طبیعی موادی هستند
که در طبیعت یافت می شوند
و تقریبا از همان شکل آن استفاده می شوند
مواد مصنوعی موادی هستند که
از طبیعت انسان ها آن را درست میکنند.

۹

سرعت شهاب سنگ
اندازه شهاب سنگ
وزن شهاب سنگ_نوع خاک_
فاصله شهاب سنگ از زمین

Scanned with CamScanner