نام و نام خانوادگی: نام درس: علوم پایه تحصیلی: ششم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران امیرکبیر	تاریخ امتحان: 1403/10/05 ساعت امتحان: مدت امتحان: دقیقه نام آموزگار: مهاجرینی

ردیف	سوالات	نمره
۱	هرچه سرعت شهاب سنگ بیشتر باشد ، گودال ایجاد شده.....خواهد بود. مسلمانان در سرزمینی به نام.....به دانش ساخت کاغذ دست یافتند. اسید ها به دو دسته.....و.....دسته بندی میشوند. به محل آزاد شدن انرژی زمین .....می گویند.	
۲	امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم ، تند تر و از سنگ های نرم و کم تراکم ، کند تر عبور میکند. صحیح ☐ غلط ☐	
۳	فلزات رسانای خوبی برای جریان برق نیستند. صحیح ☐ غلط ☐	
۴	از کاغذ های رنگی و جعبه پیتزا و دستمال کاغذی میتوان برای بازیافت استفاده کرد. صحیح ☐ غلط ☐	
۵	اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند ، گودالی عمیق ایجاد می شود. صحیح ☐ غلط ☐	
۶	عوامل موثر در گودال ایجاد شده از برخورد شهاب سنگ با زمین را بنویسید. (دو مورد)	
۷	نیاکان ما در گذشته از چه روشی برای ثبت و نگهداری اطلاعات استفاده میکردند؟(سه مورد)	
۸	مراحل تبدیل درخت تا کاغذ را بنویسید.(تغییرات فیزیکی یا شیمیایی هر مرحله را نیز بنویسید.)	

www.kanoon.ir

۹	ویژگی فلزات را نام ببرید.(سه مورد)	
۱۰	لایه های درونی زمین را نام ببرید.(۵مورد است)	
۱۱	امواج لرزه ای را توضیح دهید.	
موفقیت تو آرزوی منه پسر با استعدادم		

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

دبستان امیرکبیر

نویسنده: سیما افتخاری طراح، مولف و مدرس علوم از پایه دوم تا نهم

www-kanoon-ir

۱-بزرگتر

سمرقند

خوراکی – صنعتی

کانون زمین لرزه

۲- صحیح

۳-غلط

۴- غلط

۵-غلط

۶- اندازه، سرعت و جنس سطح برخورد سه عامل اصلی هستند که بر اندازه و شکل گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ تاثیر می‌گذارند

۷-نوشتن روی سنگ و چرم- نقاشی روی دیوارغارها- نوشتن روی چوب

۸- مراحل تولید کاغذ:

۱- بریدن درخت (فیزیکی) ۲- حمل الوار (چوب) و تنه‌های درخت به کارخانه (بدون تغییر) ۳- کندن پوست تنه‌ی درخت(فیزیکی) ۴- تبدیل چوب به تکه‌های ریز چوب (چیپس چوب) (فیزیکی) ۵- تبدیل چیپس چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن (شیمیایی) ۶- خشک کردن خمیر و تهیه‌ی کاغذ (فیزیکی)

۹- رسانای جریان الکتریکی و گرمایی- چکش‌خوار- درجه سختی بالا

۱۰- سنگ کره- خمیرکره- گوشته‌ی زیرین- هسته خارجی- هسته داخلی

۱۱- به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین در اثر زمین‌لرزه ایجاد شده و به سطح زمین می‌رسند، امواج لرزه‌ای می‌گویند.