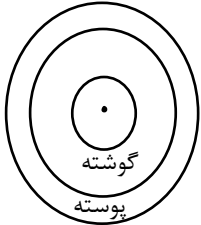
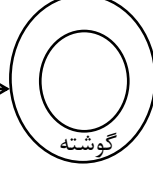
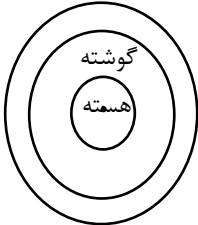
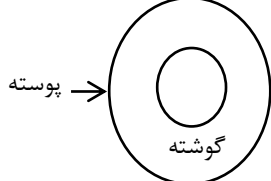




هم کلاسی
Hamkelasi.ir

نوبت امتحان: صبح تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰ نام دبیر: عابدی مدت زمان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح	بسمه تعالی مجتمع آموزشی غیر دولتی معرفت-کوالا لامپور	برگه امتحانی درس: علوم پایه: ششم نام و نام خانوادگی:
سوالات		شماره سوال
✓ کدام یک از موارد زیر بیانگر تغییر شیمیایی است؟ (الف) بی رنگ کردن خمیر کاغذ با اضافه کردن کلر به آن (ب) حرارت دادن سیم مسی تا جایی که شروع به ذوب شدن کند (ج) پریدن عطر موجود در شیشه (د) اضافه کردن شن و نمک به برف و یخ کف خیابان ✓ کدام یک از خاصیت‌های کلر می‌باشد؟ (الف) گاز سمی ندارد (ب) تهیه آن آسان است (ج) نافلز است (د) ارزان است ✓ کدام یک از موارد زیر از فواید بازیافت نیستند؟ (الف) حفظ محیط زیست. (ب) صرفه جویی در مصرف انرژی (ج) کاهش هزینه ها (د) استفاده بیش تر از مواد طبیعی به جای مصنوعی ✓ مواد را می‌توان به دو دسته طبیعی و مصنوعی نیز طبقه بندی کرد، در این باره می‌توان گفت..... (الف) منشاء مواد مصنوعی نیز مواد طبیعی هستند (ب) بیش تر موادی که امروزه در پیرامون ما وجود دارد و از آن‌ها استفاده می‌کنیم طبیعی‌اند. (ج) نفت خام و طلای زینتی هر دو طبیعی هستند. (د) بیش تر داروهایی که در درمان بیماری‌ها از آن‌ها استفاده می‌شود طبیعی‌اند. ✓ کدام ویژگی نافلز نیست؟ (الف) چگالی بالایی دارد (ب) شکننده اند (ج) دمای ذوب پایین دارند (د) عموماً رسانای خوبی نیستند ✓ کدام شکل ضخامت لایه‌های درونی زمین را بهتر از بقیه نشان می‌دهد؟ (الف)  (ج)  (ب)  (د)  ✓ مواد مذاب آتشنشانی متعلق به کدام قسمت زمین هستند؟ (الف) پوسته (ب) گوشته (ج) هسته‌ی داخلی (د) هسته‌ی خارجی		۱

✓ از کدام یک از گیاهان زیر کاغذ مناسب تری به دست می آید؟ الف) درختان برگ سوزنی ب) گندم و جو ج) شاهدانه و کتان د) نیشکر ✓ PH کدام ماده زیر برابر هفت است؟ الف) جوهر نمک ب) آبلیمو ج) آب د) سرکه ✓ قبل از استفاده گسترده انسان از کاغذ، استفاده از کدام مورد مناسب تر بود؟ الف) سفال ب) پوست حیوانات ج) تنه و پوست درختان د) همه موارد	
۲ جاهای خالی زیر را با کلمات صحیح پر کنید. ✓ فلز بیشترین کاربرد را در صنایع مختلف دارد. ✓ یکی از سنگ های آتشفشانی است که از آن در صنایع چوب بری استفاده می شود. ✓ بیشتر زمین لرزه ها و آتشفشان ها مربوط به لایه می باشد. ✓ برای حرکت دادن هر جسم باید آن را یا دهیم.	
۳ به طور مختصر توضیح دهید. ✓ مواد طبیعی ✓ آتشفشان آرام ✓ اسید ✓ کانون زمین لرزه ✓ ریشتر ✓ مرکالی	

✓ انواع اسید را نام ببرید و از هر کدام مثالی بزنید.

✓ چه کاغذ هایی را نمی توان بازیافت کرد؟ چرا؟

✓ انواع آتشفشان را نام برده و توضیح دهید. برای هر یک مثال بزنید.

✓ ویژگی های آب اکسیژنه را بنویسید. (چهار مورد)

✓ چرا ورود آب فاضلاب ها به رودخانه و مزارع به آنها آسیب می رساند؟

✓ نیرو باعث چه تغییراتی می گردد؟

اجتماعی	ساختمانی	بهداشتی

۶ شکل آتشفشان را رسم کنید و قسمت های مختلف آن را روی شکل نام گذاری کنید.

۷ در شکل های زیر جهت حرکت جعبه و نیرویی که با آن به حرکت در می آید را بنویسید.

