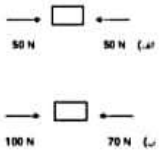
نام و نام خانوادگی: نام درس: علوم تجربی پایه تحصیلی: ششم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران دبستان غیردولتی دخترانه اندیشه نو چابهار	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱ ساعت امتحان: ۹:۰۰ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه نام آموزگار: مریم طالبی

ردیف	سوالات
	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.
۱	علت استفاده از رنگ در تولید کاغذ چیست؟ الف) رنگبری ب) صاف کردن کاغذ ج) تهیه کاغذ ضد آب د) تهیه کاغذ رنگی
۲	بیشترین زمین لرزه در کدام محل به وجود می‌آید؟ الف) کف دریا ب) بیابان ج) شکستگی ها د) دره ها
۳	کدام قسمت زمین منشا بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین لرزه‌ها است؟ الف) پوسته ب) خمیرکره ج) هسته‌ی داخلی د) هسته‌ی خارجی
۴	سالانه حدود چند زمین لرزه‌ی خفیف در کشور رخ می‌دهد که مردم آنها را حس نمی‌کنند؟ الف) ۱۰ ب) ۱۰۰ ج) ۱۰۰۰ د) ۱۰۰۰۰
۵	در کدام گزینه نام آتش‌فشان خاموش آمده است؟ الف) سهند ب) تفتان ج) دماوند د) مراپی
	در جای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.
۶	کلر و آب ژاول مانند رنگبر و سفید کننده هستند.
۷	بازیافت کاغذ باطله مصرف برق را می‌دهد.
۸	وقوع باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین شده و توسط ثبت می‌شود.
۹	مهم ترین گاز های خارج شده از دهانه‌ی آتش فشان و می‌باشد.
۱۰	نیرو اثر متقابل بین است.
	جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید.
۱۱	آب اکسیژنه را می‌توان روبه‌روی خورشید قرار داد. صحیح ☐ غلط ☐
۱۲	ماده‌ی اصلی برای ساخت کاغذ چوب است. صحیح ☐ غلط ☐
۱۳	هسته‌ی خارجی زمین جامد است. صحیح ☐ غلط ☐
۱۴	از دهانه‌ی آتش‌فشان فعال فقط گاز خارج می‌شود صحیح ☐ غلط ☐
۱۵	کک می‌تواند جسمی را که هزار برار جرم خودش است بکشد. صحیح ☐ غلط ☐
	به سوالات زیر پاسخ دهید.

www.kanoon.ir

۱۶	مواد مصنوعی را تعریف کنید و دو مثال بزنید.
۱۷	حرکات سنگ کره بر روی خمیرکره باعث پیدایش کدام پدیده ها می‌شود؟
۱۸	چهار مورد از فواید آتش‌فشان‌ها را بنویسید.
۱۹	سه مورد از تأثیرات نیرو بر اجسام را نام ببرید و برای هریک مثال بزنید.
۲۰	با توجه به شکل جسم به کدام طرف حرکت می‌کند؟ چرا؟ 
موفق و سربلند باشید	

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: عاطی مهرنژاد نام درس: علوم تجربی پایه تحصیلی: ششم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران دبستان غیردولتی دخترانه اندیشه نو چابهار	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱ ساعت امتحان: ۹:۰۰ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه نام آموزگار: مریم طالبی

ردیف	سوالات
	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.
۱	علت استفاده از رنگ در تولید کاغذ چیست؟ الف) رنگبری ب) صاف کردن کاغذ ج) تهیه کاغذ ضد آب د) تهیه کاغذ رنگی ✓
۲	بیشترین زمین لرزه در کدام محل به وجود می‌آید؟ الف) کف دریا ب) بیابان ج) شکستگی ها ✓ د) دره ها
۳	کدام قسمت زمین منشا بیشتر آتش‌فشان‌ها و زمین لرزه‌ها است؟ الف) پوسته ب) خمیرکره ✓ ج) هسته‌ی داخلی د) هسته‌ی خارجی
۴	سالانه حدود چند زمین لرزه‌ی خفیف در کشور رخ می‌دهد که مردم آنها را حس نمی‌کنند؟ الف) ۱۰ ب) ۱۰۰ ج) ۱۰۰۰ د) ۱۰،۰۰۰ ✓
۵	در کدام گزینه نام آتش‌فشان خاموش آمده است؟ الف) سهند ✓ ب) تفتان ج) دماوند د) مراپی
	در جای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.
۶	کلر و آب ژاول مانند آب اکسیژنه رنگبر و سفید کننده هستند.
۷	بازیافت کاغذ باطله مصرف برق را کاهش می‌دهد.
۸	وقوع زمین لرزه باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین شده و توسط لرزه نگارها ثبت می‌شود.
۹	مهم ترین گاز های خارج شده از دهانه‌ی آتش فشان بخار آب و کربن دی اکسید می‌باشد.
۱۰	نیرو اثر متقابل بین دو جسم است.
	جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید.
۱۱	آب اکسیژنه را می‌توان روبه‌روی خورشید قرار داد. صحیح ☐ غلط ☑
۱۲	ماده‌ی اصلی برای ساخت کاغذ چوب است. صحیح ☑ غلط ☐
۱۳	هسته‌ی خارجی زمین جامد است. صحیح ☐ غلط ☑
۱۴	از دهانه‌ی آتش‌فشان فعال فقط گاز خارج می‌شود صحیح ☐ غلط ☑
۱۵	کک می‌تواند جسمی را که هزار برار جرم خودش است بکشد. صحیح ☑ غلط ☐
	به سوالات زیر پاسخ دهید.

www.kanoon.ir

۱۶	مواد مصنوعی را تعریف کنید و دو مثال بزنید. بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می کنیم مواد مصنوعی نام دارد. مواد مصنوعی را از مواد موجود در طبیعت می سازند. مانند ← مواد رنگی، کوله پشتی، پلاستیک
۱۷	حرکات سنگ کره بر روی خمیرکره باعث پیدایش کدام پدیده ها می‌شود؟ سونامی، زلزله، آتش فشان
۱۸	چهار مورد از فواید آتش‌فشان‌ها را بنویسید. تشکیل چشمه های آب گرم، توسعه گردشگری، تشکیل سرزمین های جدید، تشکیل دریاچه
۱۹	سه مورد از تأثیرات نیرو بر اجسام را نام ببرید و برای هریک مثال بزنید. تغییر شکل جسم ← مچاله کردن کاغذ، تغییر جهت جسم ← پرتاب کردن توپ، ایستادن جسم ← گاز زدن ماشین
۲۰	با توجه به شکل جسم به کدام طرف حرکت می‌کند؟ چرا؟ در شکل 1، شکل به هیچ طرفی حرکت نمی کند چون نیروی وارد شده از هر دو طرف مساوی است و همدیگر را خنثی می کنند، شکل 2 به طرف راست حرکت می کند زیرا نیرویی که در سمت راست وارد می شود بیشتر است و شکل را به طرف راست حرکت می دهد. شکل 1 — 50 N — 50 N شکل 2 — 100 N — 70 N

موفق و سربلند باشید