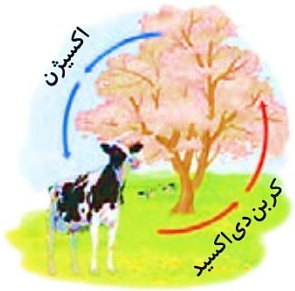
باسمه تعالی		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
نام خانوادگی:	**آموزشگاه:**	ساعت برگزاری: شیفت عصر
نام پدر:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: **۶۰ دقیقه**
شماره دانش آموزی:	**شماره صفحه: ۱**	**تعداد صفحه: ۲**
نام درس: **علوم تجربی پایه ششم**		

ردیف	سؤالات
الف	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید: ۱- به محلّ آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می گویند. درست ☐ نادرست ☐ ۲- هنگام ترمز کردن اتومبیل، نیروی اصطکاک کمتر باشد بهتر است. درست ☐ نادرست ☐ ۳- خودرو به این علّت که شخصی پشت آن ایستاده است، حرکت می کند. درست ☐ نادرست ☐ ۴- نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی اصطکاک می گویند. درست ☐ نادرست ☐
ب	جمله های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. ۵- هر چه فاصله ی گلوله از زمین بیشتر باشد سرعت برخورد گلوله با زمین ..... می شود. ۶- وارد کردن نیرو به جسم می تواند سبب تغییر ..... حرکت آن شود. ۷- نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می کند ..... نامیده می شود.
پ	پاسخ صحیح را علامت بزنید. ۸- لایه ای که ما بر روی آن زندگی می کنیم چه نام دارد؟ الف) گوشته ☐ ب) هسته ☐ پ) پوسته ☐ ت) هسته ی خارجی ☐ ۹- کدام فلز سمّی است؟ الف) سرب ☐ ب) آهن ☐ پ) مس ☐ ت) آلومینیوم ☐ ۱۰- برای اندازه گیری وزن اجسام از چه وسیله ای استفاده می شود؟ الف) ترازو ☐ ب) نیروسنج ☐ پ) باسکول ☐ ت) قابل اندازه گیری نیست ☐ ۱۱- وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن نیرویی در خلاف جهت حرکتش وارد می شود. این نیرو چه نام دارد؟ الف) نیروی مقاومت هوا ☐ ب) نیروی الکتریکی ☐ پ) نیروی اصطکاک ☐ ت) نیروی مغناطیسی ☐ ۱۲- به آتش فشان هایی که هیچ گونه مادّه ای از دهانه ی آنها خارج نمی شود چه می گویند؟ الف) فعّال ☐ ب) خاموش ☐ پ) نیمه خاموش ☐ ت) نیمه فعّال ☐

www-kanoonir

باسمه تعالی		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
نام خانوادگی:	**آموزشگاه:**	ساعت برگزاری: شیفت عصر
نام پدر:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: **۶۰ دقیقه**
شماره دانش آموزی:	**شماره صفحه: ۲**	**تعداد صفحه: ۲**
نام درس: **علوم تجربی پایه ششم**		

ردیف	سؤالات
ت	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱۳- یک مورد از اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه را بنویسید. ۱۴- عمل غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نور خورشید چه نام دارد؟ ۱۵- انرژی الکتریکی می تواند به چه انرژی هایی تبدیل شود؟ (۲ مورد)
ث	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. ۱۶- مواد طبیعی را تعریف کنید و برای آن دو مثال بنویسید. ۱۷- مراحل مختلف تبدیل درخت به کاغذ را به ترتیب نام ببرید. ۱۸- لایه های درونی زمین را از نظر حالت مواد نام ببرید. ۱۹- دو مورد از اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه را بنویسید. ۲۰- سه مورد از رفتارهایی که سلامت ما را به خطر می اندازد را بنویسید. ۲۱- درباره ی چرخه زیر توضیح دهید. 
	بازخورد ..... **مصحّح:** **امضاء و تاریخ:**

www-kanoon-ir

باسمه تعالی		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
نام خانوادگی:	**آموزشگاه:**	ساعت برگزاری: شیفت عصر
نام پدر:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: **۶۰ دقیقه**
شماره دانش آموزی:	**شماره صفحه: ۱**	**تعداد صفحه: ۲**
نام درس: **علوم تجربی پایه ششم**		

ردیف	سؤالات
الف	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید: ۱- به محلّ آزاد شدن انرژی زمین، کانون زمین لرزه می گویند. درست ☑ نادرست ☐ ۲- هنگام ترمز کردن اتومبیل، نیروی اصطکاک کمتر باشد بهتر است. درست ☐ نادرست ☑ ۳- خودرو به این علّت که شخصی پشت آن ایستاده است، حرکت می کند. درست ☐ نادرست ☑ ۴- نیرویی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی اصطکاک می گویند. درست ☐ نادرست ☑
ب	جمله های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. ۵- هر چه فاصله ی گلوله از زمین بیشتر باشد سرعت برخورد گلوله با زمین .....بیشتر..... می شود. ۶- وارد کردن نیرو به جسم می تواند سبب تغییر .....جهت..... حرکت آن شود. ۷- نیروی جاذبه ای که زمین به هر جسم وارد می کند .....وزن جسم..... نامیده می شود.
پ	پاسخ صحیح را علامت بزنید. ۸- لایه ای که ما بر روی آن زندگی می کنیم چه نام دارد؟ الف) گوشته ☐ ب) هسته ☐ پ) پوسته ☑ ت) هسته ی خارجی ☐ ۹- کدام فلز سمّی است؟ الف) سرب ☑ ب) آهن ☐ پ) مس ☐ ت) آلومینیوم ☐ ۱۰- برای اندازه گیری وزن اجسام از چه وسیله ای استفاده می شود؟ الف) ترازو ☐ ب) نیروسنج ☑ پ) باسکول ☐ ت) قابل اندازه گیری نیست ☐ ۱۱- وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن نیرویی در خلاف جهت حرکتش وارد می شود. این نیرو چه نام دارد؟ الف) نیروی مقاومت هوا ☑ ب) نیروی الکتریکی ☐ پ) نیروی اصطکاک ☐ ت) نیروی مغناطیسی ☐ ۱۲- به آتش فشان هایی که هیچ گونه مادّه ای از دهانه ی آنها خارج نمی شود چه می گویند؟ الف) فعّال ☐ ب) خاموش ☑ پ) نیمه خاموش ☐ ت) نیمه فعّال ☐

www.roshd.ir

باسمه تعالی		
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوش	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
نام خانوادگی:	**آموزشگاه:**	ساعت برگزاری: شیفت عصر
نام پدر:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: **۶۰ دقیقه**
شماره دانش آموزی:	**شماره صفحه: ۲**	**تعداد صفحه: ۲**
نام درس: **علوم تجربی پایه ششم**		

ردیف	سؤالات
ت	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱۳- یک مورد از اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه را بنویسید. حفظ خونسردی - پناه گیری مناسب و ... ۱۴- عمل غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نور خورشید چه نام دارد؟ فتوسنتز ۱۵- انرژی الکتریکی می تواند به چه انرژی هایی تبدیل شود؟ (۲ مورد) حرکتی - صوتی - و ...
ت	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. ۱۶- مواد طبیعی را تعریف کنید و برای آن دو مثال بنویسید. به موادی که به طور طبیعی یافت می شوند سنگ - چوب و ... ۱۷- مراحل مختلف تبدیل درخت به کاغذ را به ترتیب نام ببرید. ① بریدن درخت ② حمل الوار چوب و تنه های درخت به کارخانه ③ کندن پوست ④ تبدیل به تکه های ریز چوب ⑤ تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن ⑥ خشک کردن خمیر و تهیه کاغذ ۱۸- لایه های درونی زمین را از نظر حالت مواد نام ببرید. سنگ کره - خمیر کره - گوشته ی زیرین - هسته خارجی - هسته ی داخلی ۱۹- دو مورد از اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه را بنویسید. ریزش آوار - شکستن سدها و ... ۲۰- سه مورد از رفتارهایی که سلامت ما را به خطر می اندازد را بنویسید. بی دقتی در عبور از خیابان و بی توجهی به علائم راهنمایی - بازی ها و شوخی های خطرناک - آتش بازی و ... ۲۱- درباره ی چرخه زیر توضیح دهید. این تصویر چرخه ی تنفس را نشان می دهد گیاهان اکسیژن مورد نیاز جانداران را تولید می کنند و جانداران هم کربن دی اکسید مورد نیاز گیاهان را تولید می کنند.



بازخورد	.....
مصحح:	امضاء و تاریخ: