

عملکرد	نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون: امتحان هماهنگ علوم تجربی پایه ششم	ردیف
--------	--	------

	گزینه‌ی درست را با علامت ☒ در هر سؤال مشخص کنید. ۱- برای ساخت پوشش ورقه های دارو و صنعت دوچرخه سازی از فلز استفاده می کنند؟ ☐ الف) آلومینیوم ☐ ب) مس ☐ ج) قلع ☐ د) آهن ۲- منشأ بیشتر زمین لرزه‌ها، مربوط به کدام قسمت زمین است؟ ☐ الف) هسته‌ی بیرونی ☐ ب) هسته‌ی درونی ☐ ج) گوشته‌ی زیرین ☐ د) خمیرکره ۳- ناقل بیماری طاعون کدام جانور است؟ ☐ الف) سگ ☐ ب) گاو ☐ ج) خوک ☐ د) موش ۴- چه نیرویی باعث کند شدن حرکت جسم می گردد؟ ☐ الف) الکتریکی ☐ ب) گرانشی ☐ ج) اصطکاک ☐ د) مغناطیسی	الف
	گزینه درست را با ☒ و گزینه نادرست را با ☐ مشخص کنید. ۱- هسته داخلی به حالت مایع است. () ۲- ساقه‌ها را اندام اصلی فتوسنتز کننده در گیاهان می دانند. () ۳- در رابطه انگلی هر دو جاندار به یکدیگر زیان می رسانند. ()	ب
	جاهای خالی را کامل کنید. ۱- برای وارد کردن نیرو حداقل باید جسم وجود داشته باشد. ۲- برای استحکام کاغذ به خمیر کاغذ، اضافه می کنند. ۳- سد اول دفاعی بدن است.	ج
	به سؤالات زیر پاسخ دهید. ۱- سه مورد از ویژگی‌های مشترک فلزها را بنویسید؟ ۲- امواج لرزه‌ای را تعریف کنید؟ ۳- فتوسنتز به چه عملی گفته می شود؟ ۴- اسیدها چند دسته اند؟ نام ببرید. ۵- بازیافت را تعریف کنید؟ ۶- شبکه غذایی را تعریف کنید؟ ۷- گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند؟ ۸- چه راههایی برای پیشگیری از بیماری‌های واگیر می شناسید؟ (دو مورد)	د