نام: نام خانوادگی: نام پدر: آموزشگاه:	بسمی تعالی اداره ی آموزش و پروش استان کرمان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان عنبرآباد امتحان هماهنگ علوم نوبت دوم	تاریخ آزمون: زمان: پایه ی تحصیلی: شروع آزمون:

"دانش نابود کننده ی نادانی است" امام علی (ع)

سوالات	عملکرد
الف) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. ۱-کدام میکروب باعث تخریب شش ها می شود؟ الف) وبا ب) سرماخوردگی ج) سل د) طاعون ۲- .....اندام اصلی فتوسنتزکننده در گیاهان می دانند. الف) برگ ها ب)آوندها ج) ساقه ها د) ریشه ها ۳- به اعتقاد بسیاری از دانشمندان منبع اصلی بیشتر انرژی هایی که ما در زندگی مصرف می کنیم..... است. الف)انرژی الکتریکی ب) انرژی نورانی خورشید ج) انرژی شیمیایی د) انرژی صوتی ۴- یکای نیرو..... نامیده می شود. الف) گرم ب)کیلوگرم ج) نیوتن د) ژول ۵- زمین لرزه ها در کدام یک از موارد زیر خسارت بیشتری ایجاد می کنند؟ الف) در مناطق کوهستانی ب) در دریاها و اقیانوس ها ج) در محل شکستگی ها د) در بیابان ها	
ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱- وقتی آب از بالای آبشار سرازیر می شود انرژی.....به انرژی حرکتی تبدیل می شود. ۲- غذاسازی گیاهان با استفاده از نور خورشید.....نام دارد. ۳- دانشمندان با استفاده از تغییرات .....امواج لرزه ای به ویژگی های لایه های درونی کره ی زمین پی می برند. ۴-اولین میکروسکوپ توسط ..... ساخته شد. ۵- جنس هسته ی زمین از ..... و .....است.	
پ) درست و نادرست بودن عبارت ها را مشخص کنید. ۱- آب اکسیژنه نمی تواند رنگ همه ی مواد را از بین ببرد. ۲- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم، کندتر و از سنگ های نرم و کم تراکم تندتر عبور می کند. ۳- ماده ی به کار رفته در کاغذ ضد آب، گچ است.	

www-kanoon-ir

۴- وزن هر جسم به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی آن بستگی دارد. ۵- برگ ماده ی سبزی به نام سبزینه (کلروفیل) دارد.	
ت) جمله های را با دقت بخوانید و سپس عبارت های مرتبط با یکدیگر را بهم وصل کنید. (یک کلمه اضافی است) پادتن — نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می شود اسید های صنعتی — سمی و غیر قابل لمس شکستن سد — اثر متقابل دو جسم است نیروی اصطکاک — اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه نیرو	
ث) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. ۱-نیروی بالابری را تعریف کنید. ۲- آتش فشان ها از نظر نوع فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند؟نام ببرید. ۳- بیماری واگیر دار را تعریف کنید.	
د) به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید. ۱- سه مورد از ویژگی های مشترک فلزات را بنویسید.	
۲-- دو سد دفاعی بدن را نام ببرید و توضیح دهید.	
۳-- پزشک به شخصی که سرماخورده است توصیه می کند از دست دادن و روبوسی کردن با دیگران پرهیز کند، اما به بیمار دیابتی چنین توصیه ای نمی کند. چرا؟	
۴- امواج لرزه ای را تعریف کنید.	

www-kanoon-ir

۵- لایه های درونی زمین را از حالت مواد نام ببرید. ۶- مزایا و معایب هریک از وسایل ارتباطی زیر را بنویسید. تلفن همراه: رایانه:	
۷- به چه نوع درخت هایی بومی می گویند؟	
۸- یک زنجیره ی غذایی رسم کنید.(بیش از سه حلقه)	
ذ) جدول زیر را کامل کنید(برای هر کدام یک مثال ذکر کنید)	

دانه ی نشاسته دار	دانه ی روغن دار	ساقه ی نشاسته دار	میوه ی نشاسته دار	میوه ی روغن دار

موفق و سربلند باشید

توصیف عملکرد	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
ارزیابی معلم مربوطه				