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)

بادتن	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.

ج) 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				