



نام:

درس: علوم

استان:

نام خانوادگی:

نوع آزمون: ارزشیابی بهمن ماه

شهرستان:

پایه: ششم

زمان آزمون: ۵۰ دقیقه

آموزشگاه:



الف) پاسخ مناسب را با علامت (✓) مشخص کنید.	درست	نادرست
۱ هر کالری مواد غذایی تقریباً معادل با ۴۰۰۰ ژول است.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲ ماده ی اصلی در صنعت فولاد، چُدن است.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳ دماوند از آتش فشان های نیمه فعال ایران است.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴ اولین مرحله از مراحل روش علمی، مشاهده ی دقیق است.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ب) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .		
۵ انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که توسط گیاهان ساخته می شود، به چه صورت ذخیره می شود؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انرژی حرکتی <input type="checkbox"/> انرژی شیمیایی <input type="checkbox"/> انرژی گرمایی <input type="checkbox"/> انرژی صوتی <input type="checkbox"/>		
۶ کدامیک از فلزات زیر، سمّی است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
طلا <input type="checkbox"/> چُدن <input type="checkbox"/> سُرَب <input type="checkbox"/> روی <input type="checkbox"/>		
۷ در کدامیک از لایه های زمین امواج زلزله سرعت بیشتری دارند؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
پوسته <input type="checkbox"/> گوشته میانی <input type="checkbox"/> گوشته درونی <input type="checkbox"/> هسته خارجی <input type="checkbox"/>		
۸ کدامیک از مواد زیر خاصیت سفید کنندگی و رنگ بری ندارد؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
کُلَر <input type="checkbox"/> آب مقطر <input type="checkbox"/> آب ژاول <input type="checkbox"/> آب اکسیژنه <input type="checkbox"/>		
پ) جاهای خالی را با عبارت های مناسب پُر کنید .		
۹ باطری اتومبیل انرژی را به انرژی تبدیل می کند.		
۱۰ نیروی جاذبه ای که زمین بر یک جسم وارد می کند، آن جسم نام دارد.		
۱۱ برای شناسایی اسیدها از کاغذ استفاده می کنیم.		
۱۲ ضخامت زمین ۱۳۰۰ کیلومتر بوده و تا عمق ۶۴۰۰ کیلومتری ادامه دارد.		
ت) کوتاه پاسخ دهید.		
۱۳ آب اکسیژنه را در چه محیطی باید نگهداری کنیم؟		
۱۴ عامل اصلی بالا رفتن هواپیما چه چیزی است؟		
۱۵ چه گازهایی از دهانه ی یک آتشفشان خارج می شوند؟ (۲ مورد مهم را بنویسید)		
۱۶ بر اساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده، کره ی زمین به چند لایه تقسیم می شود؟		

ت) پاسخ کامل بدهید.

چرا برای خشک کردن خمیر کاغذ و تبدیل آن به ورقه های نازک، از غلتک های بزرگ آهنی استفاده می شود؟ (۲ دلیل بنویسید)

۱۷

نیروهای وارد بر یک هواپیمای در حال حرکت را نام ببرید.

۱۸

از بازیافت دوباره ی مواد چه اهدافی داریم؟

۱۹

برای هر یک از مواد خواسته شده مثالی بنویسید و جدول زیر را کامل کنید.

۲۰

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

سیدجواد نزرقی

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب

ارزیابی آموزگار :

.....
.....