

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۲/۲۷  
مدت امتحان: یک ساعت  
ساعت شروع:  
تعداد صفحات: ۲ صفحه  
تعداد سوال: ۲۳ سوال

"با اسمه تعالیٰ"  
اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی  
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کاشمر  
سوالات امتحان هماهنگ پایه ششم  
درس: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی: .....  
نام آموزشگاه: .....  
نوبت: .....  
خرداد/مهر/آذر/شهریور ماه ۱۳۹۸

ردیف	سؤالات	شرح سوالات	نوبت	سچن
۱	سرعت امواج لرزه‌ای در سنگ بیشتر از آب است.	الف) جواب درست یا نادرست را با علامت (X) مشخص کنید.	درست نادرست	
۲	قطب نما به کمک نیروی الکترویکی کار می‌کند.			
۳	جوهرنمک یک اسید خوراکی است.			
۴	نیروی اصطکاک هم جهت با حرکت جسم می‌باشد.			
۵	آب‌اکسیژنه را نباید در مقابل گرمای نور نگهداری کنیم.			
۶	کدام فلز به طور گسترده در صنایع گوناگون از جمله کاغذ سازی استفاده می‌شود.	ب) صحیح‌ترین پاسخ را با علامت (X) مشخص کنید.		
۷	به فرضیه‌ای که طی آزمایش‌های مختلف درستی آن ثابت شده باشد ..... می‌گویند.			
۸	مواد مذابی که از دهانه‌ی آتشفسان فوران می‌کنند بیشتر از کدام لاشه‌ی زمین است.	۱- نظریه    ۲- مشاهده    ۳- پیش‌بینی    ۴- آزمایش کردن		
۹	واحد اندازه‌گیری جرم یک جسم کدام است.	۱- سنگ کره    ۲- خمیر کره    ۳- هسته‌داخلی    ۴- متر		
۱۰	برای خشک کردن خمیر کاغذ از ..... استفاده می‌کنند.	۱- دیگ‌های خمیرسازی    ۲- نیوتون    ۳- کیلوگرم    ۴- سرند		
۱۱	زمین و هفت سیاره‌ی دیگر منظومه‌ی شمسی در اثر چه نیرویی به دور خورشید می‌چرخند.	۱- مغناطیسی    ۲- گرانشی    ۳- الکترویکی    ۴- اصطکاک		

ج) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید

..... کم است . ..... نوع گیاهان در جنگل های

۱۲

..... وارد شود . ..... وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن

۱۳

..... است . ..... سگ ناقل بیماری

۱۴

..... می گویند . ..... به ارتباط بین چند زنجیره غذایی

۱۵

..... به میکروبها حمله می کنند و آنها را می خورند .

۱۶

د) پاسخ درست را از بین کلمات داده شده بیابید و بنویسید .

۱۷

ناقل بیماری - پوست - شش - گلودرد چرکی

ویروس آنفلوآنزا در این سلولها ساکن می شود .

میکروب آن با ترشح سم به قلب آسیب می رساند .

جانورانی که بعضی میکروبها در بدنشان زندگی می کنند .

جزء اولین سد دفاعی بدن است .

ه) به پرسش ها پاسخ دهید .

دو ویژگی مهم فلزات را بنویسید ؟

۱۸

برای زیاد شدن اصطکاک و سرنخوردن اتومبیلها در روزهای برفی چه اقداماتی باید انجام دهیم ( دو

موردن کافی است )

۱۹

کاغذ یک ماده طبیعی است یا مصنوعی ؟ چرا ؟

۲۰

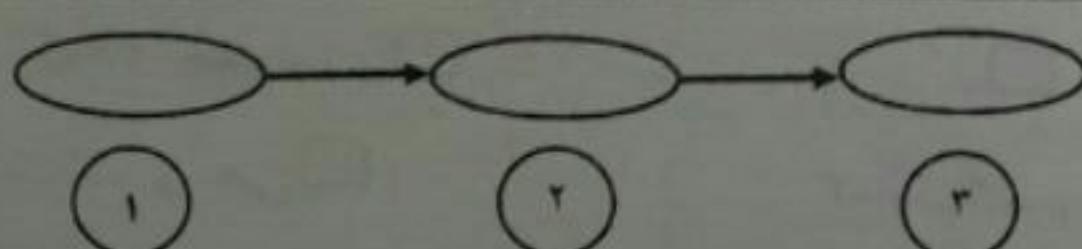
فتوستز را تعریف کنید ؟

۲۱

زنجیره غذایی زیر را بنویسید .

سنجب ، بلوط ، رویاه

۲۲



جدول را کامل کنید .

۲۳

فواید آتشفشار

-۲

-۱

-۲

-۱

ضررها آتشفشار