

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

مدیریت آموزش و پرورش گنبد کاووس

نام درس: علوم تجربی

نام آموزشگاه:

دبستان صباح ۲ آقچه ای سفلی

پایه: ششم

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۳/۰۰

زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

صفحه اول

الف

گزینه‌ی درست را با علامت X مشخص کنید.

۱- پاستور در بررسی مرگ جمعی کرم‌های ابریشم نوشت: «حتما یک بیماری مسری شیوع پیدا کرده است. این جمله یک ..... است.

الف) فرضیه  ب) مشاهده  ج) نتیجه گیری  د) نظریه

۲- کدام آتش فشان‌ها از نظر فعالیت به ترتیب نیمه فعال و خاموش به حساب می‌آیند؟

الف) سه‌سهند-سبلان  ب) دماوند-تفتان  ج) دماوند-سه‌سهند  د) سبلان-دماوند

۳- کدامیک از نیروها غیرتماسی می‌باشند؟

الف) اصطکاک  ب) نیروی گرانشی  ج) نیروی بالابری  د) مقاومت هوا

۴- در کدام مورد موتور الکتریکی استفاده نشده است؟

الف) اتو  ب) پنکه  ج) جاروبرقی  د) ماشین لباسشویی

۵- تنوع گیاهی در کدام نوع جنگل‌های زیر کم تر است؟

الف) جنگل‌های کاج  ب) جنگل‌های بلوط  ج) جنگل‌های صنوبر  د) جنگل‌های سرو

ب

هر یک از عبارت‌های سمت چپ را به یکی از دو مورد سمت راست وصل کنید.

افزایش سرعت و دقت در اطلاع رسانی

۱- فایده استفاده از وسایل ارتباط شخصی

کاهش حرکات جسمی و بدنی

۲- معایب و ضررهای استفاده از وسایل ارتباط شخصی

تاثیر منفی امواج الکتریکی و مغناطیسی

سرعت در انجام عملیات بانکی

ج

درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را با علامت X مشخص کنید.

درست	نادرست	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- هر کیلوکالری به طور تقریبی معادل ۴۰۰۰ ژول است.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- در تهیه کاغذ می توان از شاخ و برگ درختان نیز استفاده کرد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- برگ‌ها را اندام اصلی فتوسنتز کننده در گیاهان میدانند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- در دوستی مورچه وشته هر دو موجود سود می‌برند.

د

در جاهای خالی، کلمه مناسب بنویسید.

۱- یکای نیرو..... و وسیله اندازه گیری آن ..... است.

۲- جنس غلتک‌های بزرگ مخصوص خشک کردن کاغذ از ..... است.

۳- برای افزایش استحکام کاغذ به خمیر کاغذ ..... اضافه می کنند.

۴- میکروب گلودرد، سمی ترشح می کند که به ..... آسیب می‌رساند.

	۵- کوچک ترین بخش زنده بدن همه جانداران ..... نام دارد.	
۵	پاسخ کامل بدهید. ۱- چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع و... به آنها آسیب می رساند؟	
	۲- امواج لرزه ای را تعریف کنید.	
	۳- محیط زیست طبیعی و مصنوعی را با ذکر یک مثال مقایسه کنید.	
	۴- به چه جانورانی ناقل بیماری گفته می شود؟	
	۵- با استفاده از موجودات زنده ی زیر یک شبکه غذایی رسم کنید. مار - گندم - جغد - گنجشک - عقاب	
	۶- نیروی مقاومت هوا بر چه نوع خودروهایی اثر کمتری دارد؟	
	۷- یک دانه نشاسته دار و یک دانه روغن دار بنویسید. دانه نشاسته دار: ..... دانه روغن دار: .....	
	۸- تفاوت سرماخوردگی با آنفلوآنزا چیست؟	
	۹- دو مورد از فواید آتش فشان ها را بنویسید. ۱- ..... ۲- .....	

موفق باشید.

	نظر نهایی آموزگار محترم
--	----------------------------