

اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم		
نام و نام خانوادگی دبستان آزمون هماهنگ درس علوم پایه ششم اردیبهشت ۱۴۰۱		
ردیف	شرح سوالات	عملکرد
الف	پاسخ صحیح را مشخص کنید. ۱- کدامیک از موارد زیر طبیعی می باشد؟ الف) اسکناس ب) تراشه مداد ج) نفت خام د) پارچه ☐ ۲- معادن کره زمین در کدام لایه زمین قرار دارند؟ الف) گوشته ب) پوسته ج) هسته داخلی د) هسته خارجی ☐ ۳- در کدام مورد نیرو سبب تغییر شکل جسم میشود؟ الف) شکستن شیشه ب) ترمز کردن اتومبیل ج) بستن در د) پرتاب توپ ☐ ۴- هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کنید انرژی ذخیره شده در این وسیله ها به چه انرژی تبدیل می شود؟ الف) انرژی شیمیایی ب) الکتریسیته ج) ذخیره ای د) حرکتی ☐ ۵- عامل کدام بیماری با بقیه متفاوت است؟ الف) وبا ب) سرما خوردگی ج) سل د) چربی خون ☐ ۶- کدام یک از گیاهان زیر دارای ساقه ی نشاسته دار است؟ الف) گندم ب) موز ج) سیب زمینی د) نارگیل ☐	
ب	جمله ها را کامل کنید. ۱- غذاسازی گیاهان به وسیله ی نور خورشید نام دارد. ۲- در ساخت دیگ های خمیرسازی کاغذ از فلز استفاده می شود. ۳- امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگهای درون زمین در اثر زلزله ایجاد می شود نام دارد. ۴- زمین به همه اجسام اطراف خود نیرو وارد می کند و آنها را به طرف خود می کشد. این نیرو نامیده می شود. ۵- سگ ناقل بیماری است. ۶- واحد اندازه گیر جرم و واحد اندازه گیری نیرو است.	
ج	پاسخ درست یا نادرست را مشخص کنید. ۱- وسیله شناسایی اسیدها کاغذ پی اچ می باشد. درست نادرست ☐ ۲- محل آزاد شدن انرژی زمین را کانون لرزه می گویند. درست نادرست ☐ ۳- فلز طلا در معرض رطوبت زنگ می زند. درست نادرست ☐ ۴- در رابطه دوستی مورچه و شته، یکی سود می برد و دیگری ضرر. درست نادرست ☐	

د	در هر عبارت دور پاسخ درست خط بکشید. ۱- پوکی استخوان و فشار خون جزء بیماریهای (واگیر _ غیر واگیر) می باشد. ۲- به آتش فشانهایی که مواد جامد و مایع و گاز از دهانه آنها خارج می شود آتشفشان (فعال _ خاموش) می گویند. ۳- هر چه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند قطر دهانه گودال ایجاد شده (بزرگتر _ کوچکتر) خواهد بود.		
ه	طبقه بندی کنید.	عادت و رفتار درست	عادت و رفتار نادرست
	۱- بی توجهی به علائم راهنمایی و رانندگی ۲- خوردن میوه و سبزیهای تازه ۳- مسواک زدن ۴- شوخی های خطرناک		
و	پاسخ کوتاه دهید. ۱- نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند چه نامیده می شود؟ ۲- ماده ای که بعضی از گلبولهای سفید از خود ترشح می کنند چه نام دارد؟ ۳- یک اسید خوراکی مثال بزنید.		
ک	پاسخ کامل دهید. ۱- دو سد دفاعی بدن در برابر میکروبها را نام ببرید. ۲- نیروهای وارد بر هواپیمای در حال حرکت را نام ببرید. ۳- دو ویژگی فلزات را بگویید. ۴- لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید. ۵- نیروی اصطکاک چیست؟ ۶- دو مورد از فواید فتوسنتز را نام ببرید. ۷- برای اینکه در معرض بیماری فشار خون و دیابت قرار نگیریم از مصرف چه غذاهایی باید خودداری کنیم؟		

به نام خدا پاسخنامه امتحان علوم تجربی پایه ششم سال 1401			
الف	1-گزینه (ج) 2-گزینه (ب) 3-گزینه (الف)	4-گزینه (د) 5-گزینه (د) 6-گزینه (ج)	
ب	1-فتوسنتز 2-آهن 3-امواج لرزه ای	4-نیروی گرانشی یا نیروی جاذبه زمین 5-هاری 6-کیلوگرم----- نیوتون	
ج	1-درست 2-درست 3-نادرست 4-نادرست		
د	1-غیرواگیر 2-فعال 3-بزرگتر		
ه	1-عادت و رفتار نادرست 2-عادت و رفتار درست 3-عادت و رفتار درست 4-عادت و رفتار نادرست		
و	1-نیروی مغناطیسی 2-پادتن 3-آبلیمو		

ک	1- گلبول های سفید 2- نیروی بالابری-نیروی رانش-نیروی مقاومت هوا-وزن 3- رسانای جریان برق و رسانای گرما 4- پوسته-گوشته-هسته 5- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود 6- غذا سازی-تولید اکسیژن-کاهش آلودگی هوا 7- از خوردن خوراکی های شور و خوراکی های شیرین خود داری کنیم
---	---

