

نام خانوادگی: \_\_\_\_\_  
 شماره دانش آموز: \_\_\_\_\_  
 درجه: \_\_\_\_\_

۱- حرکت از مواد غذایی در کدام گروه قرار می‌گیرد؟ لوبیا - پنیر - میگو - ماکارونی - کاهو

خشکبار	لحم	انبات	حبوبات	نشاسته‌ها و نشا پیل	نان و شیر و کرود - اناز - ماهی - سیب زمینی
---	---	---	---	---	انجیر خشک - کشمش - عدس -
---	---	---	---	---	

۲- زیاد خوردن \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ به بدن ضرر می‌رساند

۳- بیروتنی در چه غذاها می‌وجود دارد؟  
 ویتامین باعث می‌شوند که بدن ما \_\_\_\_\_ بماند.

۴- زوب یعنی چه؟ (مثال بزنید)  
 هر کدام به حالتی را نشان می‌دهد  
 خشک شدن لباس ها - اگر گرم شدن کوره - تبدیل آب به بخار  
 جرم را تعریف کنید

۵- نیروی کشش زمین در چه کاهایی به ماکس می‌کند؟  
 ۱- \_\_\_\_\_  
 ۲- \_\_\_\_\_  
 ۳- \_\_\_\_\_

۶- آینه‌ی فرو رفته چگونه است؟ در کجا استفاده می‌شود؟

۷- نیروی باعث چه چیزی در اجسام می‌شود؟  
 ۱- \_\_\_\_\_  
 ۲- \_\_\_\_\_  
 ۳- \_\_\_\_\_  
 ۴- \_\_\_\_\_

۸- آهن را چه استفاده‌هایی می‌شود؟  
 در صورتی که دوسر آهن را \_\_\_\_\_ باشند همدیگر را جذب می‌کنند.  
 در صورتی که دوسر آهن را \_\_\_\_\_ باشند همدیگر را دور می‌کنند.  
 نکل بکشد جذب دفع دور

۱۰	جانوران مهره دار به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید
۱۱	تفاوت های خزندگان و پستانداران را بنویسید (۴ مورد)
۱۲	دوزیست یعنی چه؟ سه جانور دوزیست را نام ببرید
۱۳	خصوصیات گناهالی که بر طبقی راست دارند را بنویس (۴ مورد)
۱۴	کار برگ چیست؟ چهار نوع برگ را نام ببرید
۱۵	فروق قورباغی بالغ با قورباغی نوزاد چیست؟
۱۶	خصوصیات ماهی ها را بنویسید
۱۷	فروق روش سنتی باروش صنعتی برای درست کردن سرادغدایی در چیست؟
۱۸	اهم چیست؟ نام سه اهرم را بنویسید
۱۹	قنات چیست
۲۰	نیروی چگونه وارد می شود اگر تنش خوب - (حرکت دادن ماشق در لیوان چای) درست کردن نان - (بازی پینگ پدنگ - (بردن گاره