

۱. جواب درست را با علامت ۷ مشخص کنید.

درست - نادرست	درست	نادرست
۱. آخرین مرحله ی کار یک پژوهشگر مرتب کردن اطلاعات است .		
۲. در پوشیدن جوراب ، نیرو به صورت هل دادن وارد می شود .		
۳. دو قطب هم نام آهنربا همدیگر را جذب می کنند .		
۴. نیرویی که از طرف زمین بر جرم جسم وارد می شود نیروی تماسی است.		

۲. کلمه های داده شده با کدام بخش کامل می شود و به کار می رود . (یک بخش در ستون دوم اضافه است)

الف) در دندان پزشکی از این آینه استفاده می شود .	۱) پرسش
ب) یکی از روش های جمع آوری اطلاعات است .	۲) خفاش
ج) پستانداری پرنده است .	۳) آینه ی فرورفته
د) وسیله ای که می توان کار ها را با نیروی کمتری انجام داد.	۴) اهرم
	۵) جدول

چند گزینه ای

۳. تبدیل مایه به گاز را می گویند .

الف) ذوب	ب) تبخیر	ج) انجماد	د) میعان
----------	----------	-----------	----------

۷. کدام قسمت ، گیاه را در خاک نگه می دارد ؟



د)



ج)



ب)



الف)

۸. کدام یک از پرندگان زیر ، نمی تواند پرواز کند ؟

الف) کبوتر	ب) کلاغ	ج) خفاش	د) شتر مرغ
------------	---------	---------	------------

۹. کدام یک از اجسام زیر ، بازتابش منظم نور دارد ؟

الف) پارچه	ب) سینی استیل	ج) کتاب	د) شیشه
------------	---------------	---------	---------

۱۰. به دریا های بسیار بزرگ می گویند .

الف) دریا	ب) اقیانوس	ج) دریاچه	د) رودخانه
-----------	------------	-----------	------------

۱۱. کدام یک منبع نور است ؟

الف) خورشید	ب) صندلی	ج) آینه	د) میز
-------------	----------	---------	--------

کامل کردنی

۱۲. بدن پرندگان از پوشیده شده است .

۱۳. گیاهان مخروط دار به جای قسمت هایی به نام مخروط دارند .

۱۴. مار دست و پا ندارد و روی زمین

۱۵. ابرها بر اثر جابه جا می شوند .

تشریحی

۱۶. برای هر یک از روش های نگهداری مواد غذایی دو نمونه مثال بنویسد .

الف (خشک کردن :

ب) کنسرو کردن :

ج (منجمد کردن :

۱۷. وسیله ی تنفس هر یک از جانوران زیر را بنویسید .

پرندگان : ماهی ها : خزندگان :

پستانداران: دوزیستان :

۱۸. در شکل زیر ، چهار اثر نیرو نشان داده شده است . شماره ی تصویر مربوط به هر اثر نیرو را مقابل آن بنویسید .



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

الف) نیرویی که سبب توقف جسم می شود ، شماره ی

ب) نیرویی که سبب تغییر جهت جسم می شود ، شماره ی

ج) نیرویی که سبب به حرکت در آوردن جسم ساکن می شود ، شماره ی

د) نیرویی که سبب تغییر شکل می شود ،

۱۹. چرخه آب را توضیح دهید .

