

گزینه صحیح را با علامت ۷ مشخص کنید .

۱. کدام یک مانند آینه ی فرو رفته عمل می کند ؟

- الف) سطح بیرونی پارچ
 ج) سطح درونی یک قاشق
 ب) کاغذ آلومینیوم صاف
 د) پریسکوپ

۲. در کدام مورد نیروی جاذبه ی زمین مفید نیست ؟

- الف) ریختن آب پارچ درون لیوان
 ج) چسبیدن اشیاء مختلف به زمین
 ب) ترمز گرفتن ماشین
 د) ورزش وزنه برداری

۳. برگ کدام گیاه قابل خوردن نیست ؟

- الف) گردو
 ج) اسفناج
 ب) انگور
 د) تربچه

۴. گزینه ی نادرست را مشخص کنید .

- الف) آب دریاها برای کشاورزی مناسب است .
 ب) خشکی ها ، جای بیشتری را روی کره زمین گرفته اند .
 ج) آب حاصل از ذوب شدن برف ها آب شیرین است .
 د) آب بعضی از چاه ها آلوده است .

جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید .

۱. ریشه ی گیاه آفتاب گردان به صورت است .
 ۲. کردن بهترین راه نگهداری گوشت است .
 ۳. دانه ی لوبیا دو قسمتی است .
 ۴. درون چراغ اتومبیل و چراغ قوه آینه ی وجود دارد .

درست یا نادرست بودن عبارات زیر را با علامت ۷ مشخص کنید .

عبارت	درست	نادرست
۱. هر چیزی که ما می بینیم نور را به شکلی بازتاب کرده است و نور بازتاب شده به چشم ما رسیده است		
۲. سرعت حرکت آب در خاک رس کمتر از ماسه است .		
۳. تبدیل شدن ماده ی جامد به گاز را تبخیر می گوئیم .		
۴. گاز ها شکل معینی از خود ندارند .		
۵. از به هم پیوستن جویبار ها رود تشکیل می شود .		

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید .

خورشید	موجودی از گروه پرندگان
دربازکن	منبع تولید گندم مورد نیاز انسان ها
کلاغ	نوعی اهرم
وزغ	موجودی دوزیست

کوتاه جواب

۱. کدام قسمت از آینه ی دست ساز شما باعث تبدیل شدن آینه ی شما به انواع آینه ها می شد ؟

۲. مار جزو کدام گروه از جانوران مهره دار قرار میگیرد ؟

به سوالات زیر پاسخ کامل و دقیق بدهید .

۱. چرا چرخه ی آب بسیار مهم است ؟

۲. چند مورد از هواملی که باعث آلودگی منابع زیر زمینی می شوند را نام ببرید .

۳. چرا جانداران مختلف در جاهای گوناگون زندگی می کنند ؟

۴. سه ویژگی مشترک تمام پستانداران را بنویسید .