

گزینه صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

۱- کدام یک مانند آینه‌ی فرورفته عمل می‌کند؟

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

۲- در کدام مورد نیروی جاذبه‌ی زمین مفید نیست؟

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

۳- برگ کدام گیاه قابل خوردن نیست؟

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

۴- گزینه نادرست را مشخص کنید.

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



جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

۱- ریشه‌ی گیاه آفتاب گردان به صورت **راست** است.

۲- **منجمد** کردن بهترین راه نگهداری گوشت است.

۳- دانه‌ی لوبیا **دو** قسمتی است.

۴- درون چراغ اتومبیل و چراغ قوه آینه‌ی **فرورفته** وجود دارد.

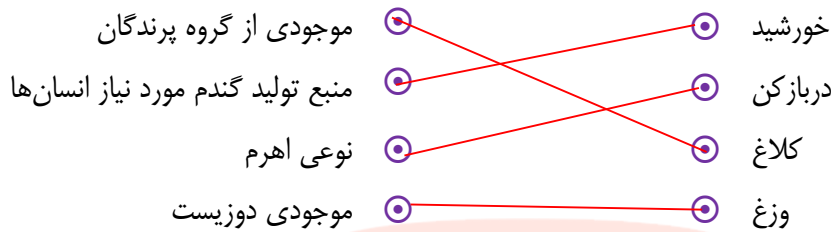


www.my-dars.ir

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

نادرست	درست	عبارت
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۱- هر چیزی که ما می‌بینیم نور را به شکلی بازتاب کرده است و نور بازتاب شده به چشم ما رسیده است.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۲- سرعت حرکت آب در خاک رس کمتر از ماسه است.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- تبدیل شدن ماده‌ی جامد به گاز را تبخیر می‌گوییم.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۴- گازها شکل معینی از خود ندارند.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	۵- از به هم پیوستن جویبارها رود تشکیل می‌شود.

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



کوتاه جواب

۱- کدام قسمت از آینه‌ی دست ساز شما باعث تبدیل آینه‌ی شما به انواع آینه‌ها می‌شود؟ **بادکنک**

۲- مار جزو کدام گروه از جانوران مهره دار قرار می‌گیرد؟ **خزندگان**

به سوالات زیر پاسخ کامل و دقیق بدهید.

۱- چرا چرخه‌ی آب بسیار مهم است؟

چون اگر این چرخه وجود نداشته باشد همه‌ی آب‌های روی زمین به دریاها می‌روند و همه‌ی خشکی‌ها تبدیل به بیابان می‌شوند. در نتیجه همه‌ی موجودات روی خشکی از بین می‌رفتند.

۲- چند مورد از عواملی که باعث آلودگی منابع زیر زمینی می‌شوند را نام ببرید.

به دو صورت امکان آلودگی منابع زیر زمینی وجود دارد. ۱- آلودگی صنعتی: ورود آب‌های آلوده‌ی صنعتی به سفره آب‌های زیر

زمینی ۲- آلودگی انسانی: ورود فاضلاب خانه‌ها و شهرها به سفره‌های زیر زمینی

۳- چرا جانداران مختلف در جاهای گوناگون زندگی می‌کنند؟

هر جاندار در مکانی زندگی می‌کند که نیازهایش در آنجا برطرف شود. با این وجود مکانی نیست که تمام موجودات را برطرف کند پس هر موجود در مکانی که در آن نیازش برطرف شود زندگی می‌کند.

۴- سه ویژگی مشترک تمام پستانداران را بنویسید.

۱- همه‌ی پستانداران به فرزندان خود شیر می‌دهند. ۲- همه‌ی آن‌ها مهره دار هستند ۳- بدن آن‌ها از مو یا پشم پوشیده شده است.