

نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش استان خراسان	زمان آزمون:
آموزشگاه: پسرانه سما دوره اول	جنوبی	تاریخ:
	اداره آموزش و پرورش بیرجند	

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 اشیاع 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 است.

۲- کردن بهترین راه نگهداری گوشت است.

۳- دانه‌ی لوبیا قسمتی است.

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



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

درست	نادرست	عبارت
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	۲- سرعت حرکت آب در خاک رس کمتر از ماسه است.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- تبدیل شدن ماده‌ی جامد به گاز را تبخیر می‌گوییم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- گازها شکل معینی از خود ندارند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- از به هم پیوستن جویبارها رود تشکیل می‌شود.

زمان آزمون:

اداره آموزش و پرورش استان خراسان

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

جنوبی

آموزشگاه: پسرانه سما دوره اول

اداره آموزش و پرورش بیرجند

عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.

- | | |
|---|-------------------------------|
| <input type="radio"/> موجودی از گروه پرندگان | <input type="radio"/> خورشید |
| <input type="radio"/> منبع تولید گندم مورد نیاز انسانها | <input type="radio"/> دربازکن |
| <input type="radio"/> نوعی اهرم | <input type="radio"/> کلاغ |
| <input type="radio"/> موجودی دوزیست | <input type="radio"/> وزغ |



کوتاه جواب

۱- کدام قسمت از آینه‌ی دست ساز شما باعث تبدیل شدن آینه‌ی شما به انواع آینه‌ها می‌شد؟

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



به سوالات زیر پاسخ کامل و دقیق بدهید.

۱- چرا چرخه‌ی آب بسیار مهم است؟

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

۳- چرا جانداران مختلف در جاهای گوناگون زندگی می‌کنند؟

۴- سه ویژگی مشترک تمام پستانداران را بنویسید.