



## علوم تجربی سال اول راهنمایی فصل ۱۱

### آزمون فصل ۱۱

#### ۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

۱) کدام جاندار قلب سه حفره ای دارد؟

الف: ماهی استخوانی

ب: سمندر

ج: سوسمار

د: مرغابی

۲) ساختمان بدن کدام جاندار نسبت به سایر جانداران ساده تر است؟

الف: مرجان

ب: کرم حلقوی

ج: عقرب

د: حلزون

۳) انواع کدامیک از بندپایان نسبت به سایر گونه ها زیاده تر است؟

الف: عنکبوت ها

ب: سخت پوستان

ج: حشرات

د: هزارپایان

۴) کدام جاندار تقارن شعاعی دارد؟

الف: خرچنگ بهن

ب: خیار دریای

ج: ماهی دهان گرد

د: کرم خاکی

#### ۲- پاسخ جملات زیر را با بلی یا خیر مشخص کنید.

بلی	خیر	
ja	ja	پوست بدن پستانداران از مو، پر شده است.
ja	ja	پرندگان جانورانی خون گرم هستند.
ja	ja	لاک پشت ها از رده خزندگان هستند.
ja	ja	وزغ ها قلب چهار حفره ای دارند.

۳- با توجه به ترتیب پیشرفتگی جانداران ، هر يك از جانداران زیر را بر روی ستون قرار دهید

	
---	--

۴- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	الف: اغلب به صورت کلونی زندگی می کنند.
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	ب: پاهایی پارو مانند دارند.
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	ج: فراوان ترین بی مهره ها هستند.
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	د: در درون بدن آنها دستگاه گردش آب وجود دارد.
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	ه: بازوهای اطراف دهان دارای سلول زهری است.

۵- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

پستانداران	دوزیستان	
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	الف: مراحل رشد نوزاد در آب است
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	ب: دمای بدن ثابت دارند
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	ج: قلب چهار حفره ای کامل دارند
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	د: پوست بدن پولک و تخم ندارند
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	ه: قدرت یاگیری آنها بسیار زیاد است
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	و: قلب سه حفره ای دارند
<input type="text" value="jn"/>	<input type="text" value="jn"/>	ز: گلبول قرمز خون هسته ندارند

آدرس لینک صفحه : [www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zist/1/f2/zist-1-f2-q.htm](http://www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zist/1/f2/zist-1-f2-q.htm)

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف