

به نام خداوند جان و خرد

دبستان غیرانتفاعی امید ناحیه ۶

ارزشیابی پایان سال تحصیلی

نام آموزگار: خانم دوستی

علوم پایه ی پنجم ابتدایی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۳۱۲

نادرست | درست

الف) پاسخ مناسب را با علامت (✓) مشخص کنید.

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- هر چه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد فرفره دیرتر به زمین می رسد.
- به محل اتصال دو استخوان، غضروف می گویند.
- سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها یکسان است.
- در آزمایشگاه به وسیله ی منشور، نور سفید را تجزیه می کنند.
- پلک نقش محافظت چشم در برابر ضربه را دارد.

ب) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .

۱ تغییر فصل ها یک تغییر ..... است و ..... صورت می گیرد.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> شیمیایی - بدون دخالت انسان | <input type="checkbox"/> شیمیایی - با دخالت انسان |
| <input type="checkbox"/> فیزیکی - بدون دخالت انسان  | <input type="checkbox"/> فیزیکی - با دخالت انسان  |

۲ کدام یک از وسایل زیر اهرم نوع سوم است؟



۳ کدام وسیله از نظر قرار گرفتن محل جسم با بقیه تفاوت دارد؟



۴ بخش حلزونی گوش از طریق کدام قسمت به مغز پیام می فرستد؟

- پرده ی گوش     مجرای شنوایی     لاله ی گوش     عصب شنوایی

۵ اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود ..... است.

- ساقه نازک     برگ های کوچک     ریشه     آوند

۶ در رنگین کمان، قطرات باران مانند ..... عمل می کنند.

- آینه     میکروسکوپ     منشور     ذره بین

۷ از کدام قسمت جانداران امکان تشکیل فسیل کمتر است؟

- پوست     ناخن     صدف     دندان

پ) جاهای خالی را با عبارت های مناسب پُر کنید.

۱ ماهیچه ی ..... خون را در رگ ها به جریان می اندازد.

۲ افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از ..... استفاده می کنند.

۳ چشم زمانی به طور واضح می بیند که تصویر روی ..... تشکیل شود.

۴	در گیاهان آوندها آب را از ریشه به ..... و ..... می‌برند.
۵	از سطح شیب دار برای ..... استفاده می‌شود.
۶	برجستگی‌های روی زبان مزه‌ی شیرینی را از طریق ..... به مغز می‌فرستد.
(ت) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
۱	خاک مناسب برای رشد گیاه چیست؟ و چه مدت طول می‌کشد تا یک سانتی‌متر خاک در سطح زمین تشکیل شود؟
۲	به افرادی که اجسام نزدیک را به خوبی نمی‌بینند چه می‌گویند؟ برای رفع این مشکل باید از چه وسیله‌ای استفاده کنند؟
۳	گیاهان برای ادامه زندگی به چه چیزهایی نیاز دارند؟
۴	برای پیشگیری از پوکی استخوان چه رژیم غذایی مناسب است؟
(ث) به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.	
۱	واژه‌های زیر را تعریف کنید. - اهرم:
۲	- پیچ:
۳	- فرسایش خاک:
۴	- آوند:
۵	وقتی می‌خواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم، چرا آن گیاه را با خاک اطراف ریشه‌اش به گلدان دیگر منتقل می‌کنیم؟ (توضیح دهید.)

مای درس  
گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

الف (۱) حد	۱۲ غ	۱۳ غ	۱۴ حد	۱۵ حد
ب (۱) شیمی - بدون خواندن آسان			۱۲ تهر	
۳) صلحه	۱۴) عقب ششوازی	۱۵) ریش	۱۶) منشور	۱۷) پوست
پ (۱) اقلیدس	۲) سمک	۳) پرده شش	۴) سازه - برگ	
۵) باطری و ایندکس برین اجسام	۶) عقب ششوازی			
ت (۱) خاک باغچه - ۲۰ سال		۲) روغن - عینک		
۳) آب خاک، هوا، نور		۴) لبنیات		

۱) اهمیت: وسیله ای است که از یک ماده و یک گانه تشکیل شده است که کارها را برای ما آسان می کند

۲) منبع: کارها را آسان می کند و به این معنی که می توانیم قطعات را به هم وصل کنیم یا بتوانیم بدنه را روی دیوار نصب می کند. هیچ نوعی سطح مسطح دار است که در آن شیارهای متعددی وجود دارد.

۳) فرسایش خاک: به جایی که خاک توسط آب و باد فرسایش (طبیعی و انسانی) که باعث می شود حاصل خیزی خاک کاهش یابد، فرسایش خاک می گویند.

۴) آلودگی: بهلوله های بارش که در ساقه وجود دارند و انتهای آنها در برگ است. هر چه وجود آنها در برگ آلودگی می برند که می توانند برای انتقال مواد غذایی را به سمت های بالاتر نگاه برعهده دارند.

۵- چون آبراین کار را انجام ندهیم باعث به شود تا راهی نشده ای نه روی رشم وجود دارند کسی بسید  
و عمل جذب آب و مواد غذایی توسط آنها صورت گیرد.



# مای دررس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)