

به نام خداوند جان و خرد
دبستان غیردولتی پسرانه‌ی محراب
ارزشیابی پایان سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰






نام آموزگار: خانم دوستی
علوم پایه‌ی پنجم ابتدایی

نام و نام خانوادگی:
تاریخ: ۱۴۰۱ / ۳ / ۲

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

درست	نادرست	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۱ هر چه پهنای بال فرفره‌ی چرخان بیشتر باشد فرفره دیرتر به زمین می‌رسد.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۲ به محل اتصال دو استخوان، غضروف می‌گویند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳ سرعت نفوذ آب در همه‌ی خاک‌ها یکسان است.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴ در آزمایشگاه به وسیله‌ی منشور، نور سفید را تجزیه می‌کنند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵ پلک نقش محافظت چشم در برابر ضربه را دارد.

ب) گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.

۱	تغییر فصل‌ها یک تغییر است و صورت می‌گیرد. <input type="checkbox"/> شیمیایی - با دخالت انسان <input type="checkbox"/> فیزیکی - با دخالت انسان <input type="checkbox"/> شیمیایی - بدون دخالت انسان <input type="checkbox"/> فیزیکی - بدون دخالت انسان
۲	کدام یک از وسایل زیر اهرم نوع سوم است؟  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
۳	کدام وسیله از نظر قرار گرفتن محل جسم با بقیه تفاوت دارد؟  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
۴	بخش حلزونی گوش از طریق کدام قسمت به مغز پیام می‌فرستد؟ <input type="checkbox"/> پرده‌ی گوش <input type="checkbox"/> مجرای شنوایی <input type="checkbox"/> لاله‌ی گوش <input type="checkbox"/> عصب شنوایی
۵	اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه‌ها از آن‌ها خارج می‌شود است. <input type="checkbox"/> ساقه نازک <input type="checkbox"/> برگ‌های کوچک <input type="checkbox"/> ریشه <input type="checkbox"/> آوند
۶	در رنگین کمان، قطرات باران مانند عمل می‌کنند. <input type="checkbox"/> آینه <input type="checkbox"/> میکروسکوپ <input type="checkbox"/> منشور <input type="checkbox"/> ذره‌بین
۷	از کدام قسمت جانداران امکان تشکیل فسیل کمتر است؟ <input type="checkbox"/> پوست <input type="checkbox"/> ناخن <input type="checkbox"/> صدف <input type="checkbox"/> دندان

پ) جاهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید.

۱	ماهیچه‌ی خون را در رگ‌ها به جریان می‌اندازد.
۲	افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از استفاده می‌کنند.
۳	چشم زمانی به طور واضح می‌بیند 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 می‌گردد 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.	
	واژه‌های زیر را تعریف کنید.
۱	- 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.)

به نام خداوند جهان موهب
 در بیان غیر دولتی پیرانی حجاب
 با استفاده از روشی علوم ۱۴۰۰ - ۱۴۰۰

خانم دولتی

کلاس پنجم

الف (۱) حد ۱۲ غ ۱۳ حد ۱۴ حد ۱۵ حد

ب (۱) شمایی - بدون حالت انسان

(۲) تبر

ج (۳) صندلی

(۴) کعب ششگونی

(۵) منشور

(۶) پویست

د (۱) تلب (۲) سبک (۳) پرده ششگونی (۴) سازه - برگ

ه (۱) با رایش برین اجسام

(۲) کعب ششگونی

(۳) دوربین - عینک

و (۱) خاک باغچه - ۲۰۰ سال

(۲) لیبات

ز (۱) آب، خاک، هوا، نور

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

ط (۱) منبع: کارها را آسان می کند و به کمک آن می توانیم قطعات را به هم وصل کنیم یا بتوانیم یک شیء را روی دیوار نصب می کند. منبع نوعی سطح مسطح دارد است که روی آن شیء های متعددی وجود دارد.

ث (۱) فواید خاک: به جامه جامی خاک توسط آب و باران (طبعی و انسانی) که باعث می شود حاصل خیزی خاک کاهش یابد، فرسایش خاک می یونند.

ج (۱) آوند: بهلوله های باریکی که در ساقه وجود دارند و انتهای آنها در برگ است برگ ها را به وجود می آورند و آوند مس پیوند که می انتقال مواد غذایی را به قسمت های بالای گیاه برعهده دارند.

۵- چون آب را انجام ندیم باعث به شود تا راهای گشته ای به روی زمین وجود دارند آب سبب بسند
و عمل جذب آب و مواد غذایی توسط آنها صورت میگیرد.