

به نام خداوند جان و خرد

دبستان غیرانتفاعی امید ناحیه ۶

ارزشیابی پایان سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار: خانم دوستی

تاریخ: ۱۴۰۱ / ۳ / ۲

علوم پایه ی پنجم ابتدایی

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

درست	نادرست
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

۱ هر چه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد فرفره دیرتر به زمین می رسد.

۲ به محل اتصال دو استخوان، غضروف می گویند.

۳ سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها یکسان است.

۴ در آزمایشگاه به وسیله ی منشور، نور سفید را تجزیه می کنند.

۵ 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.

☐ شیمیایی - با دخالت انسان ☐ شیمیایی - بدون دخالت انسان

☐ فیزیکی - با دخالت انسان ☐ فیزیکی - بدون 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.)

الف ۱ ص ۱۲ غ ۱۳ ص ۱۴ ص ۱۵

ب ۱ شمایس - بدوز خالت اسنان

۱۲ تبر

۳ صلیله

۴ عجب شسوالی

۵ ریش

۶ منشور

۷ پویمت

پ ۱ تلپ ۲ سمک ۳ پرده سبک ۴ سانه - برگ

۶ عجب شسالی

۵ باب رایش برین اجام

۲ درین - عین

۱ خاک باغچه - ۲۰ سال

۴ لنبات

۱۳ آب عمار ، حواء ، نور

ث ۱ اهمیت: وسیله ای است که از یک وسیله و یک گاه تشکیل شده است که کارها را برای ما آسان می کند.

۲ هیچ: کارها را آسان می کند و به کمک آن می توانیم قطعات را به هم وصل کنیم یا بتوانیم یک شی را روی دیوار نصب می کند. هیچ نوعی سطح مسطح دارد است که روی آن شیاهای متعددی وجود دارد.

۳ غشایش خاک: به جام جامی خاک توسط آب و باد و ... (طبعی و انسانی) که باعث می شود حاصل خیزی خاک کاهش یابد و فرسایش خاک می بیند.

۴ آوند: بهلوله های باریکی که در ساقه وجود دارند و انتهای آنها در برگ و برگ ها را به وجود می آورند و آوند می بیند که می انتقال مواد غذایی را به سمت های بالای گیاه بر عهده دارند.

۵- چون اگر این کار را انجام ندهیم باعث بهر شدن تارهای کشنده ای که روی ریش وجود دارند اکسیژن بسید
و عمل جذب آب و مواد غذایی توسط آنها صورت نمیگیرد.