

به نام خدا

نام و نام خانوادگی : نام مدرسه: غیر دولتی پسرانه خواجه نصیر الدین طوسی (دوره ی اول و دوم)
دوره تحصیلی: ابتدائی، سال تحصیلی: (۱۴۰۱-۱۴۰۰) ، استان گیلان ، شهرستان آستارا، پایه: پنجم
موضوع: ارزشیابی علوم ، نوبت: دوم ، تاریخ امتحان:

الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

۱) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود چه نام دارد ؟

الف) ساقه (ب) آوند (ج) ریشه (د) برگ

۲) بینی در جانوران مشابه در گیاهان است .

الف) آوند (ب) روزنه (ج) ریشه (د) ساقه

۳) نقش محافظ چشم در برابر ضربه را دارد .

الف) مژه (ب) پلک (ج) ابرو (د) عدسی چشم

۴) حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است؟

الف) روده - معده (ب) بازو - ران (ج) قلب - رگ ها (د) مری - روده

ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید .

۱- به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران می گویند .

۲- قدرت نگه داری آب در خاک های زیاد است .

۳- الاکلنگ نوعی است .

۴- قسمت های نرم زیر پوست بدن هستند .

ج) درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید .

۱- آب در خاک دانه ریز سریع تر نفوذ می کند .

۲- تعداد فسیل حشرات بسیار زیاد است .

۳- روزنه ها مثل رگ های جانوران هستند .

۴- حدود ۲۰۰ سال طول می کشد تا ۱ سانتی متر خاک تشکیل شود .

د) هر جمله را به کلمه ی مربوط به آن وصل کنید .

۱) رگی که ریشه همه گیاهان وجود دارد . روزنه

۲) گیاهان از این راه کربن دی اکسید را دفع می کنند . آوند

۳) باعث تقویت خاک می شود . تارکشنده

۴) حمله ی حمل مواد غذایی در ساقه است . گیاهخاک

ر) واژه های زیر را تعریف کنید .

فرسایش خاک :

منشور :

۱- قطعه های چوبی ، پلاستیکی یا فلزی چگونه به یکدیگر وصل می شوند ؟

۲- به کمک چه چیز می توانیم تصویر اجسام را روی صفحه نمایش دهیم ؟

۳- خاک باغچه مخلوطی از چه چیزهایی است ؟

۴- سوختن گاز در اجاق چه تغییری است ؟

به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید .

۱- رضا گل سفیدی را درون لیوانی پر از محلول جوهر قرمز قرار داد و بعد از یک روز چه اتفاقی برای گل رضا می افتد ؟

جزوه سیپی

۲- چرا کف آشپزخانه و حمام را کمی شیب دار می سازند ؟

۳- انواع روش های ساختن رنگین کمان را بنویسید ؟