به نام خدا

نام ونام 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

٤)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 .

٤- قسمت های نرم زیر پوست بدن ..... هستند .

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

	درست	نادرست
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 .		
٤-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)روی 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)لوله ی حمل مواد غذایی در ساقه است . گیاخاک

ر)واژه های زیر را تعریف کنید .

فرسایش خاک :

منشور :

پرسشهای زیر پاسخ کوتاه دهید .

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 ؟

٤-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 ؟

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

۳-انواع روش های ساختن رنگین کمان را بنویسید ؟