به نام خالق خوبی‌ها		
نام زیبایت:	آزمون علوم پنجم دبستان	زمان آزمون: ۶۰ دقیقه
نام مدرسه: شهید مطهری		تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۳/۴

ردیف	سوالات
الف	جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت × مشخص نمایید. ۱- بخش رنگی چشم، مردمک نام دارد. ۲- برای تشکیل یک سانتی‌متر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است. ۳- چرای بیش از اندازه‌ی دام‌ها یکی از عوامل فرسایش خاک است. ۴- جایی که دو استخوان به هم وصل شده‌اند، غضروف می‌گویند. ۵- ما همیشه رنگین‌کمان را در آفتاب می‌بینیم.
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۶- دندان‌های پیش انسان مانند ..... عمل می‌کنند. ۷- خاک باغچه مخلوطی از ..... و ..... و ..... است. ۸- به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران از سال‌های گذشته، ..... می‌گویند. ۹- سرعت نفوذ آب در خاک ..... بسیار کم است. ۱۰- اولین بخشی که پس از جوانه زدن از دانه خارج می‌شود ..... است.
ج	گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید. ۱۱- رشته‌های عصبی چشم روی کدام لایه قرار دارد؟ الف) مردمک ب) عنبیه ج) شبکیه د) قرنیه ۱۲- در کدامیک از وسایل زیر چرخ و محور به کار رفته است؟ الف) الاکتگ ب) دستگیره در ج) سالادگیر د) چاقو
د	پاسخ کامل بدهید. ۱۳- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. گیا خاک: تغییر فیزیکی:

	۱۴- ۲ مورد از عوامل طبیعی و ۲ مورد از عوامل مصنوعی فرسایش خاک را بنویسید.
	۱۵- اگر تارهای کشنده‌ی ریشه آسیب ببیند چه اتفاقی برای گیاه می‌افتد؟
	۱۶- اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید؟
	۱۷- چه عواملی بر زمان فرود آمدن فرفره‌های چرخان تاثیر دارند؟
	۱۸- به چه افرادی نزدیک‌بین می‌گویند.
	۱۹- از ماهیچه‌های ارادی و غیر ارادی هر کدام ۲ مورد نام ببرید.
	۲۰- مفصل را تعریف کنید.

موفق و پیروز باشید.

به نام خالق خوبی‌ها

نام زیبایت: آزمون علوم پنجم دبستان زمان آزمون: ۶۰ دقیقه

نام مدرسه: شهید مطهری تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۳/۹

ردیف	سوالات
الف	جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت × مشخص نمایید. ۱- بخش رنگی چشم، مردمک نام دارد. نادرست ۲- برای تشکیل یک سانتی‌متر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است. درست ۳- چرای بیش از اندازه‌ی دام‌ها یکی از عوامل فرسایش خاک است. درست ۴- جایی که دو استخوان به هم وصل شده‌اند، غضروف می‌گویند. نادرست ۵- ما همیشه رنگین‌کمان را در آفتاب می‌بینیم. نادرست
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۶- دندان‌های پیش انسان مانند گوه..... عمل می‌کنند. ۷- خاک باغچه مخلوطی از ماسه..... و ..کوه..... و ..ریز..... است. ۸- به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران از سال‌های گذشته، فسیل..... می‌گویند. ۹- سرعت نفوذ آب در خاک .ریز..... بسیار کم است. ۱۰- اولین بخشی که پس از جوانه زدن از دانه خارج می‌شود ریشه..... است.
ج	گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید. ۱۱- رشته‌های عصبی چشم روی کدام لایه قرار دارد؟ الف) مردمک ب) عنبیه ج) شبکیه د) قرنیه ۱۲- در کدامیک از وسایل زیر چرخ و محور به کار رفته است؟ الف) الاکتگ ب) دستگیره در ج) سالادگیر د) چاقو
د	پاسخ کامل بدهید. ۱۳- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. گیا خاک: قسمت بالای خاک که حاوی بقایای گیاهان است. تغییر فیزیکی: ماده به ماده دیگری تبدیل نمی‌شود و ماده جدیدی به وجود نمی‌آید

۱۴- ۲ مورد از عوامل طبیعی و ۲ مورد از عوامل مصنوعی فرسایش خاک را بنویسید. طبیعی: باد و باران مصنوعی: چرای دام، قطع درختان	
۱۵- اگر تارهای کشنده‌ی ریشه آسیب ببیند چه اتفاقی برای گیاه می‌افتد؟ گیاه به کندی رشد می‌کند و کم کم از بین می‌رود.	
۱۶- اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید؟ اهرم یک ماشین ساده است ۱- تکیه گاه ۲- نیروی مقاوم ۳- نیروی محرک	
۱۷- چه عواملی بر زمان فرود آمدن فرفره‌های چرخان تاثیر دارند؟ پهنای بال، بال، طول دم، جنس کاغذ، ارتفاع	
۱۸- به چه افرادی نزدیک‌بین می‌گویند. در افراد نزدیک بین کره زمین بیش از اندازه بزرگ است و پرتوهای نور اجسام دور جلوی شبکیه متمرکز می‌شود.	
۱۹- از ماهیچه‌های ارادی و غیر ارادی هر کدام ۲ مورد نام ببرید. ارادی: دست و پا غیرارادی: مغز، قلب	
۲۰- مفصل را تعریف کنید. به محل که دو استخوان به هم می‌رسند.	

موفق و پیروز باشید.