

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

نام زیبایت: آزمون علوم پنجم دبستان نام مدرسه: شهید مطهری زمان آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۳/۹ به نام خالق خوبی‌ها	
ردیف	سوالات
الف	جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت × مشخص نمایید. ۱- بخش رنگی چشم، مردمک نام دارد. <u>نادرست</u> ۲- برای تشکیل یک سانتی‌متر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است. <u>درست</u> ۳- چرای بیش از اندازه‌ی دام‌ها یکی از عوامل فرسایش خاک است. <u>درست</u> ۴- جایی که دو استخوان به هم وصل شده‌اند، غضروف می‌گویند. <u>نادرست</u> ۵- ما همیشه رنگین‌کمان را در آفتاب می‌بینیم. <u>نادرست</u>
ب	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۶- دندان‌های پیش انسان مانند <u>گوه</u> عمل می‌کنند. ۷- خاک باغچه مخلوطی از <u>ماسه</u> و <u>کود</u> و <u>ریس</u> است. ۸- به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران از سال‌های گذشته، <u>فسیل</u> می‌گویند. ۹- سرعت نفوذ آب در خاک <u>ریس</u> بسیار کم است. ۱۰- اولین بخشی که پس از جوانه زدن از دانه خارج می‌شود <u>ریشه</u> 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) <u>دستگیره در</u> ج) سالادگیر د) چاقو
د	پاسخ کامل بدهید. ۱۳- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. گیا خای: <u>قسمت بالایی خای که حاوی بقایای گیاهان است.</u> تغییر فیزیکی: <u>ماده به ماده دگرایی بی‌تغییر می‌شود و ماده جدیدی به وجود نمی‌آید</u>

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 ببینند چه اتفاقی برای گیاه می‌افتد؟	گیاه به کندی رشد می‌کند و کم‌کم از بین می‌رود.
۱۶- اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید؟	اهرم یک ماشین ساده است ۱- تکیه‌گاه 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 نزدیک بین می‌گویند.	در افراد نزدیک بین کوه 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 غیر ارادی: مغز، قلب
۲۰- مفصل را تعریف کنید.	به محل که دو استخوان به هم می‌رسند.

موفق و پیروز باشید.