

نام و نام خانوادگی:

پایه : پنجم ابتدایی

تعداد صفحه سوال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد **الغدیر**

آزمون میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارحسینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ / ۱ / ۲۷

ساعت امتحان: ۱۱:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سوال	باره
۱	سطح شیبدار باعث می شود ، برای بالا بردن فرغون ، نیروی وارد کنیم .	۰/۵
۲	نفوذ آب در خاک باغچه از خاک رس است .	۰/۵
۳	گیاه مواد غذایی خود را بیشتر از (هوا / خاک) تأمین می کند .	۰/۵
۴	هر چه سنگ (سخت تر / نرم تر) باشد ، سریع تر به خاک تبدیل می شود .	۰/۵
۵	به وسایلی مانند پله برقی ، گوه می گویند .	۰/۵
۶	گیاهان می توانند باعث تولید خاک شوند .	۰/۵
۷	بهترین نوع خاک برای رشد گیاه و بهترین مکان می باشد . الف) خاک رس - کوهستان ب) خاک شنی - مزارع ج) خاک باغچه - جنگل د) خاک مزرعه - علفزار	۱
۸	مهم ترین عامل هوازدگی فیزیکی و شیمیایی به ترتیب کدامند ؟ الف) انجماد آب - آب ب) تغییر دما - آب ج) رشد ریشه گیاه - اکسیژن د) انجماد آب - اکسیژن	۱
۹	تعریف کنید . الف) گوه : ب) فرسایش خاک :	۲
۱۰	دو راه برای جلوگیری از فرسایش خاک بنویسید ؟	۱

۱	سه خاک رس - شنی و ماسه ای - خاک باغچه را از نظر نفوذ پذیری و قدرت نگهداری مقایسه کنید؟	۱۱
۱	<p>نوع ماشین های ساده زیر را مشخص کنید . (سطح شیبدار / گوه / قرقره / چرخ و محور)</p> <p>الف) رکاب دوچرخه :</p> <p>ب) کرکره ها :</p> <p>ج) لبه تیز دندان نیش :</p> <p>د) نردبان :</p>	۱۲

موفق باشید دختر های قشنگم

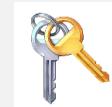
جمع بارم : ۱۰ نمره

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر

کلید آزمون میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱



نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارحسینی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ / ۱ / ۲۷

ساعت امتحان: ۱۰:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

بارم	پاسخ سوال	ردیف
۰/۵	سطح شیبدار باعث می شود ، برای بالا بردن فرغون ، نیروی کمتری وارد کنیم .	۱
۰/۵	نفوذ آب در خاک باغچه بیشتر از خاک رس است .	۲
۰/۵	گیاه مواد غذایی خود را بیشتر از (هوا / خاک) تأمین می کند .	۳
۰/۵	هر چه سنگ (سخت تر / نرم تر) باشد ، سریع تر به خاک تبدیل می شود .	۴
۰/۵	به وسایلی مانند پله برقی ، گوه می گویند . ص <input type="radio"/> غ <input checked="" type="radio"/>	۵
۰/۵	گیاهان می توانند باعث تولید خاک شوند . ص <input checked="" type="radio"/> غ <input type="radio"/>	۶
۱	بهترین نوع خاک برای رشد گیاه و بهترین مکان می باشد . الف) خاک رس - کوهستان ب) خاک شنی - مزارع ج) خاک باغچه - جنگل د) <u>خاک مزرعه - علفزار</u>	۷
۱	مهم ترین عامل هوازدگی فیزیکی و شیمیایی به ترتیب کدامند ؟ الف) <u>انجماد آب - آب</u> ب) تغییر دما - آب ج) رشد ریشه گیاه - اکسیژن د) انجماد آب - اکسیژن	۸
۲	تعریف کنید . الف) گوه : ماشین ساده ای که از دو سطح شیبدار ساخته می شود و برای بریدن - کندن و قطعه قطعه کردن اجسام استفاده می شود . ب) فرسایش خاک : به ضعیف شدن - جا به جا شدن - از بین رفتن و یا کاهش حاصلخیزی خاک یک منطقه ، فرسایش خاک می گویند .	۹

۱	<p>دو راه برای جلوگیری از فرسایش خاک بنویسید؟</p> <p>افزایش پوشش های گیاهی - شخم مناسب زمین</p>	۱۰
۱	<p>سه خاک رس - شنی و ماسه ای - خاک باغچه را از نظر نفوذ پذیری و قدرت نگهداری مقایسه کنید؟</p> <p>خاک رس به علت داشتن ذرات بسیار ریز ، کمترین نفوذ پذیری و بیشترین نگهداری را دارد . خاک شنی و ماسه ای به علت داشتن ذرات درشت ، بیشترین نفوذ پذیری و کمترین قدرت نگهداری را دارد. خاک باغچه که مخلوطی از خاک رس - شن - ماسه و گیاهخاک است دارای نفوذ پذیری خوب و نگهداری مناسب است .</p>	۱۱
۱	<p>نوع ماشین های ساده زیر را مشخص کنید . (سطح شیبدار / گوه / قرقره / چرخ و محور)</p> <p>الف) رکاب دوچرخه : چرخ و محور</p> <p>ب) کرکره ها : قرقره</p> <p>ج) لبه تیز دندان نیش : گوه</p> <p>د) نردبان : سطح شیبدار</p>	۱۲

موفق باشید دختر های قشنگم

جمع بارم : ۱۰ نمره