به نام خداوند

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان **مهر مدرسه:**

ارزیابی ترم نیمسال دوم **درس علوم پایه پنجم ابتدایی**

مدرسه شهید حجت

تاریخ برگزاری: ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴ **مدت برگزاری: ۶۰ دقیقه** **ساعت شروع: ۱۰:۰۰ صبح**

نام و نام خانوادگی زیبات: .....

در ساختمان سازی از کلنگ و بیل چه استفاده می شود؟

آیا قطعه های بدست آمده از خرد شدن سنگ ها به یک اندازه است؟

کدام نوع خاک برای رشد گیاهان مناسب تر است؟

آوند چیست؟

آب لازم برای غذا سازی چگونه به قسمت های مختلف گیاه می رسد؟

کود چه تاثیری در بر رشد گیاه دارد؟

گیاه خاک چیست؟

پیچ را تعریف کنید؟

www-kanoon-ir

اهرم چگونه کارها را آسان می کند؟

وقتی گلی را می بوییم درون بینی مان چه اتفاقی می افتد؟

بازخورد دبیر:	**خیلی خوب**	**خوب**	**قابل قبول**	**نیاز به تلاش**

www-kanoon.ir

به نام خدا

پاسخنامه ارزیابی علوم پنجم دبستان شهرستان کرمان مدرسه شهید حجت ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱. **کلنگ برای کندن زمین و بیل برای جابجا کردن خاک**
۲. **خیر چون سختی و جنس آن ها با هم متفاوت است.**
۳. **خاک باغچه چون مواد مورد نیاز برای رشد گیاه را دارد.**
۴. **در ساقه و برگ لوله های بسیار باریکی وجود دارد که آب از راه آن ها از ریشه به برگ می رسد**
۵. **آب لازم برای غذا سازی گیاه از ریشه جذب می شود و از طریق آوندها به قسمت های مختلف گیاه می رسد.**
۶. **در کود مواد غذایی گوناگونی وجود دارد. این مواد با حل شدن در آبی که در خاک موجود است سبب رشد گیاه می شود و مخلوط مناسبی از رس و ماسه و کود مواد غذایی لازم برای رشد گیاه را فراهم می کند و مقدار مناسبی آب در خود نگه می دارد.**
۷. **وقتی باقیمانده گیاهان و جانوران درون خاک قرار می گیرد با گذشت زمان تغییر می کند و می پوسد و مخلوط تیره رنگی را تولید می کند که مواد مناسب و معدنی لازم برای رشد گیاهان را فراهم می کنند.**
۸. **:میله ای که در بدنه آن ها شیارهایی به شکل مار پیچ وجود دارد و قطعه های چوبی و پلاستیکی یا فلزی را با استفاده از پیچ ها به یکدیگر وصل می کنند.**
۹. **با انتقال نیرو و افزایش مقدار نیرو و تغییر جهت نیرو کارها را آسان تر می کنند.**
۱۰. **ذره های بو دار همراه با هوا وارد بینی می شوند. این ذره ها به سلول های گیرنده بو که در قسمت بالایی قرار دارند می رسند. سلول روی گیرنده ی بو به مغز پیام می فرستند و ما بوهای مختلف را تشخیص می دهیم.**