**به نام خداوند زیبایی**

**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان**

**ارزیابی ترم نیمسال دوم درس علوم پایه پنجم ابتدایی مدرسه آیت ا... بروجردی**

**نام و نام خانوادگی: ..... نام پدر:.....**

**تاریخ برگزاری: ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۷۰ دقیقه ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح**

چرا اگر بر رو و پشت برگ‌های گیاه شمعدانی مقداری وازلین بمالیم، آن برگ پژمرده می‌شود؟

گیاهان برای رشد کردن به چه چیزهایی نیاز دارند؟

کدام خاک برای کشاورزی مناسب تر است؟ چرا؟

کدام وسیله از سطح شیب دار کوچکی درست شده است؟

چند نمونه اهرم که در زندگی روزمره خود استفاده می کنیم را نام ببرید؟

آیا ذره های بودار را می توان با چشم دید؟

چرا از چشم بخوبی محافظت می شود؟

پلک زدن ارادی یا غیر ارادی است؟

www-kanoon-ir

زندگی موجودات زنده ابتدا از کجا آغاز شد؟

شرایط دیدن رنگین کمان چیست؟

www-kanoon-ir

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

پاسخنامه علوم پنجم ایت ا.. بروجردی ۲۹ اردیبهشت

- **زیرا وازلین سوراخ‌های پشت و روی برگ را مسدود می‌کند و مانع از رسیدن هوا به گیاه می‌شود. بنابراین این گیاه هوای کافی برای رشد مناسب را ندارد و پژمرده می‌شود**
- **خاک حاصل‌خیز، آب و هوای کافی**
- **خاک باغچه – چون ترکیبی از خاک ماسه، رس و گیاخاک می باشد و سرعت نفوذ در آن متعادل است.**
- **پیچ**
- **گردو شکن – در باز کن – انبردست – قیچی – منگنه – موچین و...**
- **خیر – ذره‌های بودار با چشم دیده نمی‌شوند..**

www.kanoon-ir

- چون بیشتر قسمت های چشم درون استخوان سر قرار گرفته است به همین دلیل خوب از آن محافظت می شود.
- ارادی
- ابتدا از دریاها آغاز شد.
- پس از باران بلافاصله خورشید در آسمان ظاهر شود

قطرات زیر باران در هوا معلق باشند

پشت به خورشید قرار بگیریم