نام ونام خانوادگی :

شعبه : شهرستان سیرجان پایه پنجم مدرسه : خیام

آزمون علوم ترم دوم اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

به نام خدا

۱)پاسخ صحیح را مشخص کنید.

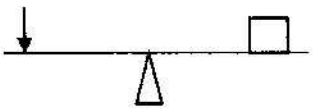
۱-گیاه برای تنفس به گاز اکسیژن نیاز دارد. این گاز را از کجا به دست می آورد؟

الف)ریشه ☐ ب)روزنه ☐ ج)ساقه ☐ د)گلبرگ ☐

۲-کدام آب برای رشد گیاه مناسب تر است؟

الف)آب شور ☐ ب)آب مقطر ☐ ج)آب معمولی ☐ د)آب دریا ☐

۳-در کدا م اهرم زیر تکیه گاه بین جسم ونیرو قرار دارد؟



الف)درب باز کن نوشابه ☐ ب)چنگال ☐

ج)دیلم ☐ د)راکت تنیس ☐

۴-دایره رنگی وسط چشم چه نام دارد؟

الف)مردمک ☐ ب)عنبیه ☐ ج)عدسی ☐ د)شبکیه ☐

۵-بعد از بارندگی شدید احتمال جاری شدن سیل در کدام خاک بیشتر است؟

الف)ماسه ای ☐ ب)خاک رس ☐ ج)خاک باغچه ☐ د)گیاخاک ☐

۶-کدام حس انسان به حس بویایی کاملا وابسته است؟

الف)لامسه ☐ ب)چشایی ☐ ج)بینایی ☐ د)شنوایی ☐

۷-اولین قسمتی که بعد از جوانه زدن دانه از آن خارج می شود..... نام دارد؟

الف)ریشه ☐ ب)ساقه ☐ ج)روزنه ☐ د)آوند ☐

۸-به سطح شیب داری که دور یک میله پیچیده شده است ..... می گویند.

الف)گوه ☐ ب)پیچ ☐ ج)قرقره ☐ د)چرخ و محور ☐

۲)جای خالی را پر کنید.

۱)از ..... در بالا بردن پرچم استفاده می شود.

۲)در زیر پوست غده های ..... و ..... وجود دارند.

۳)در چشم سالم تصویر روی ..... تشکیل می شود.

۴)روی ریشه رشته های نازکی به نام ..... قرار دارد.

۵)با گذشت زمان ،آب و باد و مقداری از خاک را با خود جا به جا می کنند که به آن ..... خاک می گویند.

۶)هر چه جسم به تکیه گاه نزدیکتر باشد برای بلند کردن آن به نیروی ..... نیاز داریم.

۷)دندان های نیش جانوران گوشت خوار مانند ..... عمل می کند.

۸)افراد نابینا به کمک خط..... می توانند بخوانند.

۳)درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

الف-در فرغون جسم بین تکیه گاه و نیروی محرک قرار دارد.

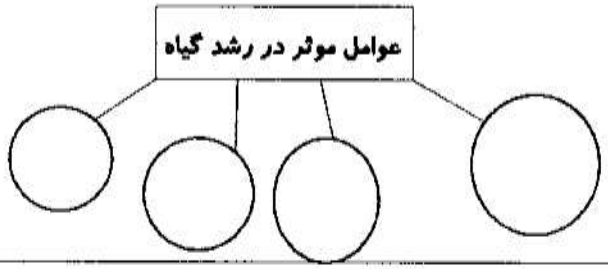
ب-آب در خاک رس سریع تر نفوذ می کند.

ج-نوشیدنی های داغ به گیرنده های مزه آسب می رساند.

د)قطع کردن درختان باعث فرسایش خاک می شود.

www-kanoon-ir

۴)نمودار زیر را کامل کنید.

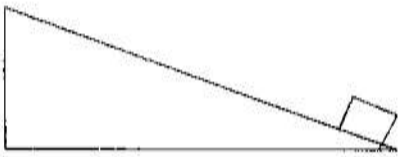


۵)چگونه مزه غذا ها را متوجه می شویم؟

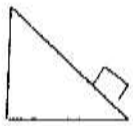
۶)پدر علی می خواهد بوته ی گل سرخی را از داخل گلدان به باغچه انتقال دهد. او با چاقو چند شکاف در دیواره ی گلدان پلاستیکی ایجاد می کند و با گلدان داخل باغچه می کارد . علت کار او چیست؟

۷)مردمک در نور کم و زیاد چه تغییری می کند؟

۸)بالا بردن جسم از کدام سطح شیبدار آسان تر است چرا؟



۱



۲

۹)چه عواملی در خرد شدن سنگ ها و تشکیل خاک اثر دارند؟ (۲مورد)

فکر کن و پاسخ بده.

الف)روی برگ های گیاه وازلین بمالیم آن گاه

ب)می خواهیم اثر نوع آب را در رشد گیاه لوبیا بدانیم چه چیزی را باید تغییر دهیم ؟

ج)مریم می گوید: چه هوای سردی ، مریم چگونه از سردی هوا آگاه شده است؟

موفق باشید عزیزانم