باسمه تعالی

نام ونام خانوادگی: دبستان پسرانه قلم و اندیشه ارزشیابی پایانی علوم

نام دبیر:رضایی سال تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۲ تاریخ:۱۴۰۳/۲/۱۱

۱- دلبندانم !!!!!!!!!!گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱.کدام تغییر با دخالت انسان صورت می گیرد .

الف)افتادن میوه ازدرخت ب)زنگ زدن آهن پ)خرد کردن سبزی ت)تهیه دوغ

۲.ازکدام جانور فسیل کمتری تشکیل می شود.

الف)کوسه ب) عنکبوت پ)ماهی ت) حلزون

۳.سرپیچ لامپ شبیه کدام ماشین زیر کار می کند .

الف) منگنه ب)دربطری پ)فرفره چوبی ت)فلکه ی شیر

۴.تار کشنده در کجای گیاه قرار دارد وچه وظیفه ایی دارد.

الف)ساقه/هدایت آب و املاح پ)ریشه گرفتن آب و املاح خاک

ب)ریشه /استحکام گیاه در خاک ت)برگ/کمک به غذا سازی

۵. بهترین نوع خاک برای رشد گیاه .....نام دارد.

الف)خاک رس ب)خاک ماسه پ) خاک باغچه ت)خاک شن

۲-صحیح یا غلط بودن جلات زیرا مشخص کنید

الف)هرچه بال فرفره پهن تر باشد دیر تر به زمین می رسد.

ب)ستون مهره از نخاع محافظت می کند .

پ)نوک انگشتان نسبت به سایر قسمت ها ی پوست دست بیشترین گیرنده عصبی را دارد.

ت)هرچه خاک دانه درشت تر باشد سرعت نفوذ کمتر است.

۳-دلبندانم !!!!!!!! جاهای خالی را کامل کنید.

۱)اولین مرحل ی کاوشگری .....نام دارد .

۲)بخش رنگی چشم .....نام دارد .

۳)در تاریکی مردم چشم..... ودر روشنایی مردمک چشم ..... می شود.

۴.سنگ های..... بیشترین اطلاعات را درمورد گذشته زمین به ما می دهند.

۵.افراد نابینا به کمک خط ..... می توانند بخوانند.

۶.مرکز کنترل اعمال ارادی بدن .....است.

---

www-kanoon-ir

CamScanner

۴-عزیزانم !!!!!!به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱)یک تعییر شیمیایی مفید را نام ببرید ؟

۲)دستگاه عصبی شامل چه بخش هایی است ؟

۳)روزنه در کدام قسمت گیاه قرار دارد ؟

۴)آوند ها در کدام قسمت های گیاه دیده می شود ؟

گل پسرها!!!!!!!! به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۴-کانون عدسی را تعریف کنید ؟

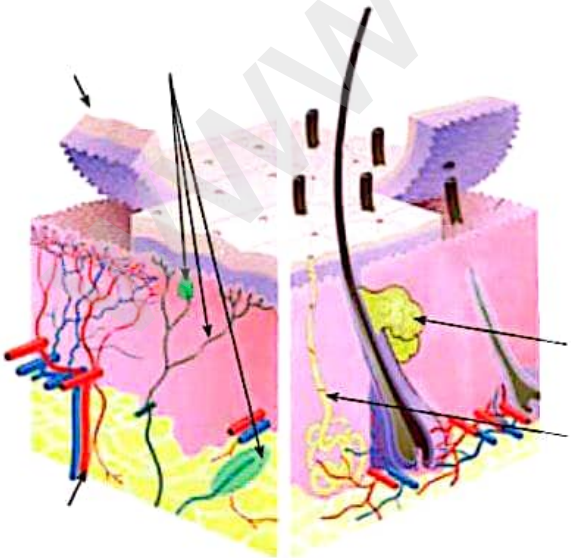
۵-گوه و سطح شیبدار چه تفاوتی باهم دارند؟

۶-سه عامل موثر در رشد گیاه را نام ببرید ؟

۷-گیاه خاک را تعریف کنید؟

۸-باغبانی بیل خود را روی زمین گذاشت فراموش کرد چند روزی آن را بردارد بعد وقتی بیل خود را برداشت دید که چمن زیر آن زرد شده است به نظر شما چرا ؟

۹-بخش های خواسته شده را کامل کنید.



www-kanoon-ir

CamScanner

بندانم !!!!!!!!!!گزینه صحیح را انتخاب کنید

م تغییر با دخالت انسان صورت می گیرد .

فتادن میوه ازدرخت ب)زنگ زدن آهن پ)خرد کردن سبزی ت)تهیه دوغ

ـام جانور فسیل کمتری تشکیل می شود.

کوسه ب) عنکبوت پ)ماهی ت) حلزون

یچ لامپ شبیه کدام ماشین زیر کار می کند .

منگنه ب)دریطری پ)فرفره چوبی ت)فلکه ی شیر

کشنده در کجای گیاه قرار دارد وچه وظیفه ایی دارد.

ساقه/هدایت آب و املاح پ)ریشه گرفتن آب و املاح خاک

شه /استحکام گیاه در خاک ت)برگ/کمک به غذا سازی

رین نوع خاک برای رشد گیاه .....نام دارد.

خاک رس ب)خاک ماسه پ) خاک باغچه ت)خاک شن

حیح یا غلط بودن جلات زیرا مشخص کنید

هرچه بال فرفره پهن تر باشد دیر تر به زمین می رسد.

تون مهره از نخاع محافظت می کند.

ک انگشتان نسبت به سایر قسمت ها ی پوست دست بیشترین گیرنده عصبی را دارد.

رچه خاک دانه درشت تر باشد سرعت نفوذ کمتر است.

ندانم !!!!!!!! جاهای خالی را کامل کنید:

ین مرحل ی کاوشگری ..مشاهده.. نام دارد.

ش رنگی چشم ..عنبیه..نام دارد.

تاریکی مردم چشم ..گشاد تر.. ودر روشنایی مردمک چشم ..تنگ تر.. می شود.

گ های ..بویی.. بیشترین اطلاعات را درمورد گذشته زمین به ما می دهند.

د نابینا به کمک خط ..بریل.... می توانند بخوانند.

ز کنترل اعمال ارادی بدن ..مخ...است.

---

www.kanoon.ir

CamScanner

زانم !!!!!!به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

تعبیر شیمیایی مفید را نام ببرید ؟ تبدیل مالت به دوغ

تکاه عصبی شامل چه بخش هایی است ؟

ه در کدام قسمت گیاه قرار دارد ؟ در پشت

. ها در کدام قسمت های گیاه دیده می شود ؟ ساقه و برگ در برگ ها به رگبرگ تبدیل می شوند

سرها!!!!!!!! به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

ن عدسی را تعریف کنید ؟ کانون عدسی وقتی نور خورشید به ذره بین می تابد آن را در یک نقطه جمع می کند و اگر زیر او کاغذی باشد او می سوزد به آن نقطه ای که نور در آن جمع می شود کانون عدسی می گویند

و سطح شیبدار چه تفاوتی باهم دارند؟

توده هم یک نوع سطح شیبدار و حاشیت ساده است اما تفاوتش با سطح شیبدار اینه با گره می کنیم و می بریم و سطح شیبدار احیاما جا به جا می کنیم

عامل موثر در رشد گیاه را نام ببرید ؟

نور، خاک، آب، کود، هوا

ه خاک را تعریف کنید؟

به آثار و بقایای جانداران که روی خاک مانده اند و پوسیده و تجزیه شده اند خاک می گویند

بانی بیل خود را روی زمین گذاشت فراموش کرد چند روزی آن را بردارد بعد وقتی بیل خود را برداشت دید که چمن د شده است به نظر شما چرا ؟ بخاطر اینکه بیل روی آن بوده و نگذاشته نور به آن بتابد