

نام:

به نام خدا

نام آموزگار: فاطمه کاظمی

نام خانوادگی:

اداره ی کل آموزش و پرورش فارس

پایه: پنجم

نام پدر:

اداره ی آموزش و پرورش شهرستان خرامه

تاریخ امتحان ۲۶ / ۰۲ / ۱۴۰۲

دبستان دخترانه غیر دولتی سعادت

نام درس: علوم)

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است؟
الف) روده- معده (ب) بازو - ران
ج) مری - دیواره مویزگ (د) قلب - روده

۲. پرده ی شفاف جلوی چشم چه نام دارد؟
الف) پلک (ب) عنیبه
ج) قرنیه (د) عدسی

۳. بینی با کدام اندام زیر همکاری دارد؟
الف) گوش (ب) چشم
ج) زبان (د) معده

۴. کدام یک از اهرم های زیر از نظر قرار گرفتن تکیه گاه با هم فرق دارند؟
الف) قیچی (ب) الاکلنگ
ج) انبر دست (د) منگنه

۵. در ساختمان سازی برای بردن مصالح به طبقه های بالاتر از کدام یک استفاده می شود؟
الف) سطح شیب دار (ب) قرقره
ج) گوه (د) اهرم

۶. گیاهان چه چیزی را از خاک می گیرند؟
الف) اکسیژن و مواد معدنی
ج) آب و مواد معدنی دار
ب) مواد معدنی و کربن دی اکسید
د) اکسیژن و کربن دی اکسید

۷. کدام خاک آب بیشتری را در خود نگه می دارد؟
الف) رس (ب) ماسه
ج) شن (د) خاک باغچه

۸. هنگام عوض کردن گلدان یک گیاه احتمال آسیب دیدن کدام قسمت بیشتر است؟
الف) تارهای کشنده (ب) روزه
ج) دانه (د) خاک باغچه

در جای خالی کلمه مناسب را بنویسید.

۹. به جایی که دو استخوان به هم وصل می شوند..... می گوئیم.

۱۰. به افرادی که اجسام دور را بهتر از اجسام نزدیک می بینند..... می گویند.

۱۱. اندام حس چشایی و اندام حس بویایی نام دارد.

۱۲. هرچه جسم از تکیه گاه دورتر باشد به نیروی برای بلند کردن جسم نیاز داریم .

۱۳. به سطح شیب دار مارپیچ می گویند.

۱۴. برای تشکیل یک سانتیمتر خاک حدود زمان لازم است .

۱۵. گیاهان برای زنده ماندن و رشد به و و مناسب نیاز دارد .

۱۶. ساقه گیاهان دارای لوله های بسیار باریک به نام است.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۷. نقش ماده چربی که گوش ترشح می کند چیست؟

۱۸. وقتی گلی رامی بوییم درون بینی ما چه اتفاقی می افتد؟

۱۹. هر اهرم از چند قسمت تشکیل شده است این قسمت را نام ببرید.

۲۰. چرا کف آشپزخانه و حمام و سطح خیابان ها را کمی شیب دار درست می کنند؟

۲۱. گیاهان چگونه در تشکیل خاک نقش دارند؟

۲۲. برای کشاورزی در مناطق کم باران چه خاکی مناسب تر است؟

| | | |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
| نام خانوادگی: | به نام خدا | نام آموزگار: فاطمه کاظمی |
| نام پدر: | اداره ی کل آموزش و پرورش فارس | پایه: پنجم |
| نام درس: علوم | اداره ی آموزش و پرورش شهرستان خرامه | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۶ |
| | دبستان دخترانه غیر دولتی سعادت | |

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

- ۱ - بازو - ران
- ۲ - قرنيه
- ۳ - زبان
- ۴ - منگنه
- ۵ - سطح شیب دار
- ۶ - آب و مواد مهدنی
- ۷ - رس
- ۸ - تارهای کشنده

در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

- ۹- مفصل
- ۱۰- دوربین
- ۱۱- زبان - بینی
- ۱۲- بیشتری
- ۱۳- پیچ
- ۱۴- ۲۰۰ سال
- ۱۵- نور - هوا - خاک - آب
- ۱۶- آوند

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

- ۱۷- پرده ی گوش را نرم نگه می دارد و از ورود جانوران ریز به درون گوش جلوگیری می کند.
- ۱۸- ذره های بودار همراه هوا وارد بینی می شوند و این ذره ها به سلولهای گیرنده ی بو که در قسمت بالای بینی قرار دارند می رسند. سلولهای گیرنده بو به مغز پیام می رسند و ما بوهای مختلف را تشخیص می دهیم این ذرات تا چشم نمی توانیم ببینیم.

۱۹- جسم محل قرار گرفتن جسم - محل تکیه گاه محل وارد شدن نیرو

۲۰- باعث می شود آب سریعتر به سمت مسیر خود حرکت کند و از جمع شدن آب در یک جا جلوگیری کند.

- ۲۱- ریشه ی گیاهان رشد می کند و به داخل شکاف سنگ ها می رود . با گذشت زمان بزرگتر می شود و جای بیشتری نیاز دارد بنابراین سنگ ها را می شکند تا برای خو جا باز کند.
- ۲۲- خاکی که مقدار گل رس آن بیشتر باشد زیرا این خاک آب را به مدت طولانیتری در خود نگه می دارد و گیاه به مدت طولانی تری می تواند از آب موجود در خاک استفاده کند.