اردیبهشت 1403

مدرسه حبل المتین　　پنجم ابتدایی　　درس علوم تجربی

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است؟

الف) روده- معده　　ب) بازو – ران　　ج) مری – دیواره مویرگ　　د) قلب – روده

۲. پرده ی شفاف جلوی چشم چه نام دارد؟

الف) پلک　　ب) عنبیه　　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　　ب)مواد معدنی و کربن دی اکسید

ج)آب و مواد معدنی دار　　د) اکسیژن و کربن دی اکسید

۷. کدام خاک آب بیشتری زا 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) روزنه　　ج) دانه　　د) خاک باغچه

در جای خالی کلمه مناسب را بنویسید.

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

۱۰.به افرادی که اجسام دور را بهتر از اجسام نزدیک می‌بینند..... می‌گویند.

www-kanoon-ir

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 می‌افتد؟

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؟

موفق باشید.

www-kanoon-ir

پاسخ سؤالات علوم - پایه پنجم - نوبت دوم - مدرسه حل المتین

۱) ب ۲) ج ۳) ج ۴) ب ۵) ب

۶) ج ۷) الف ۸) الف

۹- سفهل ۱۰- دوربین

۱۱- زبان - بینی ۱۲- بیشتری

۱۳- پیچ ۱۴- ۲۰۰ سال

۱۵- آب - خاک - هوا ۱۶- آوند

۱۷- مرطوب نگه داشتن درون گوش - جلوگیری از ورود موجودات موذی و مواد خارجی به داخل گوش

۱۸- دراث زیر موجود در گل وارد بینی می شوند و در قسمت بالای بینی، مستقیل گل است می روند در آنجا به مغز پیام ارسال می شود و ما بو را می فهمیم

۱۹- سفل وارد دهان بیرون - محل تراوش جسم - تکلیه گاه

۲۰- تا آب دریاچه جمع شود و به صورت سرابی وارد ما ظلاب شود

۲۱- گیاه وقتی در لابه لای سنگ رشد می کند ریشه در شوآن سنگ را می شکند و با خوردن سنگ و گذر زمان خاک تشکیل می شود

۲۲- خاک رس