بـنـام خدا

فعالیت مداد کاغذی علوم تجربی پنجم | مدت پاسخگویی ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی : ..... | اردیبهشت ۱۴۰۳

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱) اولین مرحله ی کاوشگری ..... نامیده می شود.

۲) ..... نور را در یک نقطه جمع می کند.

۳) به وسایلی که یک لبه ی آن ها از لبه ی دیگرشان نازک تر است ..... می گویند.

۴) ..... لوله های باریکی هستند که آب را از ریشه به قسمت های بالاتر گیاه، یعنی ساقه و برگ می برند.

۵) به ..... فرمانده ی بدن می گویند.

۶) برای تشکیل لایه ای خاک به ضخامت یک سانتی متر ، حدود ..... زمان نیاز است.

ب) گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۷) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن از دانه خارج می شود کدام قسمت است؟

الف) برگ ب) ساقه ج) ریشه د) گل

۸) در صورت اختلال در کدام حس ، حس چشایی نیز دچار اختلال می شود ؟

الف) بویایی ب) بینایی ج) المسه د) شنوایی

۹) احتمال فسیل شدن در کدام موجود بیشتر می باشد ؟

الف) حلزون ب) کرم خاکی

ج) موریانه د) مورچه

۱۰) نخاع درون ..... قرار دارد ؟

الف) قفسه ی سینه ب) جمجمه

ج) ستون مهره ها د) درون استخوان ها

پ) موراد صحیح را با » ص« و موارد غلط با » غ« مشخص کنید .

۱۱) انجماد نوعی تغییر شیمیایی می باشد .

۱۲) هرچه ذرات خاک درشت تر باشد سرعت نفوذ آب در آن بیشتر می باشد.

۱۳) در االکلنگ جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد.

۱۴) اگر تارهای کشنده آسیب ببینند ریشه نمی تواند آب و مواد محلول در آن را جذب کند.

ت) جدول زیر را تکمیل نمایید.

راه های محافظت از چشم	۱) ۲)			
دو مثال سطح شیب دار	۱)		۲)	
موارد لازم برای رشد گیاه	۱)	۲)	۳)	۴)

ث) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۵) روزنه چیست و چه وظیفه ای دارد ؟.....

.....

۱۶) یک اهرم نوع دوم مثال بزنید و توضیح دهید این اهرم چگونه کارها را برای ما آسان می کند؟

.....

.....

.....

۱۷) چرا در گوش نوعی ماده ی چرب ترشح می شود ؟.....

.....

۱۸) فرسایش خاک چیست و از راه های جلوگیری از آن ۲ مورد را نام ببرید.....

.....

.....

۱۹) با استفاده از شکل زیر توضیح دهید که آب چه تاثیری در تشکیل خاک دارد ؟



علوم پنجم - مدرسه ستایش حق - کلید سوالات - اردیبهشت ۱۴۰۳

الف) ۱) مشاهده دقیق ۲) ذره بین ۳) کوه ۴) آوندها

۵) مغز ۶) ۲۰۰ سال

ب) ۷) گزینه ج ۸) گزینه الف ۹) گزینه الف ۱۰) گزینه ج

پ) ۱۱) نادرست ۱۲) درست ۱۳) نادرست ۱۴) درست

ت) راه های محافظت چشم: ۱- مستقیم به نور آفتاب نگاه نکنیم.

۲- با دستهای آلوده به چشمان خود دست نزنیم.

دو مثال سطح شیدار: ۱- سد سره ۲- سد حرکت ویلچر نشینان

مواد لازم برای رشد گیاه: آب - خاک - نور - گیاخاک

ث) ۱۵- سوراخ های ریزی که بیشتر در قسمت زیرین برگ وجود دارد و محور عبور و ورود هوا به برگ است. در هنگام عمل تنفس یا فتوسنتز به گیاه باز و بسته می شود.

۱۶- اهرم نوع دوم مانند فرغون که جسم در وسط و بین تکیه گاه و نیرو قرار می گیرد. با افزایش نیرو باعث می شود که بتوانیم کار را انجام دهیم.

۱۷- به دلیل اینکه این ماده ی چرب مانند باعث می شود پرده ی گوش نرم شود و مانع ورود حشرات ریز به گوش می شود.

۱۸- باگذشت زمان بر اثر عوامل مختلف آب و باد خاک منطقه ای جا به جا شده و این کار حاصلخیزی خاک منطقه را کاهش می دهد. ۱- استفاده از کودها برای تقویت خاک ۲- کاشت گیاهان مثل لوبیا و نخود که باعث تقویت خاک می شوند.

۱۹- دمای نواحی کوهستانی و سرد به هنگام شب دمای هوا بسیار کم می شود و سرما باعث می شود که اگر آب درون شکاف سنگها باشد یخ بزند و چون یخ نسبت به آب به فضای بیشتری نیاز دارد پس به دیواره یعنی بدنه ی سنگ فشار وارد می کند و در اثر آن سنگ خرد می شود. همین روند باعث تشکیل خاک می شود.