به نام خدا

تاریخ ازمون: 1403/10/19

فعالیت مداد-کاغذی درس علوم پایه‌ی پنجم مدرسه‌ی ستایش حق دی ماه ۱۴۰۳

ناحیه یک اردبیل

نام و نام خانوادگی: ..... مدت پاسخگویی : ۶۰ دقیقه

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱- پیش‌بینی احتمالی به پرسش ..... نام دارد.

۲- در کپک زدن میوه، تغییر ..... رخ داده است.

۳- هر چه پهنای بال فرفره چرخان کمتر باشد، فرفره ..... به زمین می‌رسد.

۴- ذره بین نور خورشید را در یک نقطه به نام ..... جمع می‌کند.

۵- امکان تشکیل فسیل جانداران ساکن خشکی ..... (بیشتر_ کمتر) از جانداران ساکن دریا است.

۶- با کم شدن نور، مردمک ..... می‌شود.

۷- استخوان کوچک گوش بین ..... و بخش حلزونی شکل گوش قرار دارند.

۸- میزان گیرنده‌های لمس در سر، انگشتان ..... (بیشتر _ کمتر) از جاهای دیگر است.

۹- جایی که دو استخوان به هم وصل شده‌اند ..... می‌گویند.

۱۰- برجستگی‌های روی زبان پیام را از طریق عصب چشایی به ..... می‌فرستند.

ب)گزینه درست را انتخاب کنید.

۱۱- کار کدام ماهیچه غیرارادی است؟

الف) ران ب) بازو ج) ساعد د) روده

۱۲- سلول ویژه‌ی دریافت نور در کدام قسمت چشم قرار دارند؟

الف) شبکیه ب) عنبیه ج) قرنیه د) مردمک

۱۳- برای این که بدانیم " چه خاکی برای رشد گیاه مناسب‌تر است " باید چه چیزی را تغییر بدهیم؟

الف) نوع گیاه ب) نوع خاک ج) مقدار خاک د) محل نگه‌داری گیاه

۱۴- کدام جمله درست نیست؟

الف) سوراخ گوش در ابتدای مجرای گوش قرار دارد ب) سمعک صدا را تقویت می‌کند

ج) لاله گوش صدا را جمع می‌کند د)پرده‌ی گوش صدا را به مغز می‌رساند

۱۵- کدام دو حس به هم وابسته‌اند؟

الف)بینایی_چشایی ب) بویایی_بینایی ج) بویایی_چشایی د) لامسه_بویایی

۱۶- مزه‌ی کدام یک از خوردنی‌های زیر را سریعتر احساس می‌کنیم؟

الف) سیب ب) برنج پخته ج) آب‌میوه د) نان

۱۷- در کدام وسیله از عدسی استفاده می‌شود؟

الف) لامپ ب) تلفن ج) تلسکوپ د) کوره

ج) درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. (ص ـ غ)

۱۸- حس بویایی به ما کمک می‌کند از خطرها آگاه بشویم.

۱۹- در افراد نزدیک‌بین عدسی کمک می‌کند تا تصویر روی شبکیه تشکیل شود.

۲۰- همه‌ی سنگ‌های روی زمین دارای فسیل هستند.

۲۱- منشور نور خورشید را در یک نقطه جمع می‌کند.

۲۲- سرعت تغییر مواد مختلف یکسان نیست.

د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۲۳- ما چگونه می‌توانیم بوی گل را تشخیص دهیم؟ .....

.....

۲۴- شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید؟ .....

.....

۲۵- وظیفه نخاع در بدن چیست؟ و نخاع چگونه محافظت می‌شود؟ .....

.....

۲۶- هریک از اعضای زیر در بدن چه کاری انجام می‌دهد؟

عدسی چشم: .....

عصب شنوایی: .....

۲۷- چه زمانی رنگین‌کمان در طبیعت تشکیل می‌شود؟ .....

.....

بازخوردآموزگار:

موفق باشید.

کلید سوالات علوم - پایه پنجم - دبستان ستایش حق - دی ماه ۱۴۰۲ - ۱۴۰۴

الف) ۱- فرضیه سازی ۲- شیمیایی ۳- زودتر ۴- کانون عدسی

۵- کمتر ۶- بزرگتر ۷- پرده گوش ۸- شبیه

۹- مفصل ۱۰- مغز

ب) ۱۱- گزینه د ← روده ۱۲) گزینه الف ← شبکیه ۱۳) گزینه ب ← نوع خاک

۱۴- گزینه د ← عصب شنوایی صدا را به مغز می رساند. ۱۵- گزینه ج ← بویایی - چشایی

۱۶- گزینه ج ← آب میوه ۱۷) گزینه ج ← تلسکوپ

ج)

۱۸- درست ۱۹- درست ۲۰- نادرست ۲۱- نادرست ۲۲- درست

د) ۲۳- وقتی گل یا هر چیز دیگر را بو می کنیم، ذره های بودار که با چشم نمی توانیم ببینیم، همراه هوا وارد بینی می شوند. این ذره ها به سلولهای گیرنده، بویه که در قسمت بالای حفره ی بینی قرار دارند، می رسند سلولهای گیرنده ی بو پیام را به وسیله ی عصب بویایی به مغز می رسانند و ما بوهای مختلف را تشخیص می دهیم.

۲۴- ۱) وجود قسمت سخت در بدن مانند استخوان، (دندان، صدف و ...) ۲) دور ماندن اجزای بدن از عوامل تجزیه کننده مانند هوا و نور ۳- پوشیده شدن بدن جاندار به وسیله ی رسوبات و گل و لای

۲۵- نخاع در کنترل فعالیت بدن به مغز کمک می کند. نخاع توسط ستون مهره محافظت می شود.

۲۶- به کمک عدسی تصویر اجسام روی پرده ی شبکیه تشکیل می شود ← عدسی چشم

بخش هلزونی گوش از طریق عصب شنوایی به مغز پیام می فرستد و ما صداها را می شنویم ← عصب شنوایی

۲۷- ۱- وجود قطرات آب در آسمان ۲- تابیدن نور خورشید ۳- پشت به خورشید قرار بگیریم.

Scanned with CamScanner