

نام و نام خانوادگی: سنایس اکبر

کلاس: پنجم

نام درس: علوم

نام آموزگار:

تاریخ: ۳/۷

غلط	صحیح
-----	------

الف) درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.

- ۱- ورزش کردن به نیرومند شدن ماهیچه ها کمک می کند.
- ۲- تغییر در شکل و اندازه قند نوعی تغییر فیزیکی است.
- ۳- به اثر رد پای جانوران فسیل نمی گوئیم.
- ۴- ماسه بهترین خاک برای رشد همه ی گیاهان است.

ب) گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۵- کدام یک از موارد زیر اجزا برگ نیست؟

الف) روزنه

ب) رگبرگ

ج) تنفس

د) تار کشنده

۶- لازمه ایجاد خاک ..... است؟

الف) وجود رطوبت

ب) خرد شدن سنگ ها

ج) سرد بودن هوا

د) همه موارد

۷- محل قرار گرفتن تکیه گاه در کدام مورد بین جسم و نیرو قرار دارد؟

الف) منگنه

ب) فرغون

ج) پنس پزشکی

د) قیچی

۸- عنیبه چشم در کجا قرار گرفته است؟

الف) دور مردمک

ب) پشت عدسی

ج) جلوی قرنیه

د) روی شبکیه

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۹- نور خورشید پس از عبور از ..... به رنگین کمان تبدیل می شود.

۱۰- به مجموعه ی استخوان های بدن ما ..... گویند.

۱۱- پوست دارای ..... فراوانی است که هر کدام کار ویژه ای انجام می دهند.

۱۲- کلنگ که یک ماشین از نوع ..... است عملکردی مانند کارد دارد.

د) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

۱۳- وظیفه اصلی برگ چیست؟ فتوسنتز، تنفس

۱۴- کدام خاک برای کشاورزی مناسب تر است؟ خاک باغی ۱

۱۵- انواع ماهیچه ها را نام ببرید؟ (از نظر کار) ماهیچه مخطط: حرکت کردن قلب، خون را در رگ را به جریان می دهد صاف: در دستگاه گوارش این

۱۶- در رنگ های رنگین کمان رنگ سبز بین کدام رنگ ها است؟ زرد و آبی

مرکز تاریخی زرد نسبت آبی نیلی بیشتر ۱

ه) به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱۷- تار کشنده چیست و چه کار می کند؟  
تارهای نازکی هستند که آب و مواد غذایی را به گیاه می رسانند و در ریشه وجود دارد. ۲

۱۸- تفاوت چرخ و محور با قرقره چیست؟  
چرخ و محور چرخشی است که دور محوری چرخد ولی قرقره اجسام را به بالا می کشد. ۲

۱۹- ما چگونه صدا می شنویم؟  
صدا ← لاله گوش ← میزای شنوایی ← بزغ صیغ ← استخوان های کوچک ← بخش حلزونی ← عصب شنوایی ← مغز

۲۰- فسیل را تعریف کنید، از کدام قسمت های بدن جانداران فسیل بیشتری تشکیل می شود؟  
به آثار و بقایان موجودات در گذشته فسیل می گویند / بیشتر از اسکلت آنها تشکیل می شود. ۲

www.my-dars.ir