



دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام درس: علوم

کلاس: پنجم

نام و نام خانوادگی: سائیس اکبر

تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۷

نام آموزگار:

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.

۵

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 قطره های آب به رنگین کمان تبدیل می شود.

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

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

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

۲

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، 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 چرخش است که دور محور می چرخد ولی قرقره اجسام را به بالا می کشد. ۲

۱۹- ما چگونه صدا می شنویم؟
صدا ← لاله گوش ← میزای شنوایی ← بزده میخ ← استخوان های کوچک ← بخش حلزونی ← عصب شنوایی ← مغز ۳

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

۲۰