

۱- باد نما وسیله ای است که

الف: گرمی و سردی هوا را نشان می دهد. ب: جهت باد را نشان می دهد. ج: سرعت باد را نشان می دهد.

۲- از کدام دانه ها می توان روغن گرفت؟

الف: آفتاب گردان ، زیتون ب: لوبیا ، نخود ج: گندم ، جو

۳- سایه وقتی درست می شود که از جسم عبور نکند.

الف: نور ب: صدا ج: نور و صدا

۴- جهت تابش خورشید به ترتیب در فصل تابستان و زمستان کدام است؟

الف: مستقیم ، مایل ب: مایل ، مستقیم ج: مایل ، مایل

۵- حرکت وضعی طول می کشد و را به وجود می آورد.

الف: ۳۶۵ روز ، شبانه روز ب: ۲۴ ساعت ، فصل ها ج: ۲۴ ساعت ، شبانه روز د: ۳۶۵ روز ، فصل ها

۶- هنگام مشاهده باید از کدام حس استفاده کرد؟

الف: بینایی ب: لامسه ج: بویایی و چشایی د: همه ی حواس

۷- نور خورشید به و گیاهان کمک می کند.

الف: رشد و تنفس ب: رشد و غذاسازی ج: تنفس و غذاسازی

۸- کدام جانور لانه اش را می بافد؟

الف: چرخ ریسک ب: دارکوب ج: گنجشک د: همه ی موارد

۹- کدام مورد برای رشد لازم است؟

الف: خواب کافی ب: غذای مناسب ج: همه ی موارد د: ورزش

۱۰- سومین مرحله ی رشد کدام است؟

الف: جنینی ب: پیری ج: کودکی د: میانسالی

۱۱- کدام یک جز قسمت های دانه است؟

الف : گیاهک ب: اندوخته ج: ریشه د: موارد الف و ب

۱۲- کدام گیاه را به روش قلمه زدن زیاد می کنند؟

الف: لوبیا ب: حسن یوسف ج: شمعدانی د: حسن یوسف و شمعدانی

۱۳- کدام گروه از دانه ها یک قسمتی هستند؟

الف: جو ، عدس ، لوبیا ب: نخود ، گندم ، برنج ج: ذرت ، خرما ، جو د: باقلا ، برنج ، جو

۱۴- کسانی که در شهر های آلوده زندگی می کنند باید بیش تری مصرف کنند.

الف: آب ب: شیر ج: لبنیات د: شیر و لبنیات

۱۵- رشد کدام قسمت تا پایان عمر ادامه دارد؟

الف: استخوان ها ب: ناخن ها ج: موها د: گزینه ی ب و ج

۱۶- انجماد یعنی

الف : تبدیل مایع به گاز ب: تبدیل گاز به مایع ج: تبدیل مایع به جامد د: تبدیل جامد به مایع

۲۰- سرما و گرما چه اثری بر روی مواد می گذارند؟

الف: اثری ندارند ب: گاهی اوقات اثر دارند ج: باعث تغییر حالت مواد می شوند

۲۱- زباله های خانگی به چند دسته تقسیم می شوند؟

الف: صنعتی ، غیر صنعتی ب: تر ، خشک ، خطر ناک ج: بیمارستانی ، تر ، صنعتی

۲۲- به مقدار جایی که یک ماده می گیرد می گویند.

الف: حالت آن ماده ب: وزن آن ماده ج: حجم آن ماده

۲۳- از انرژی باد برای استفاده می کنند.

الف: تولید برق ب: حرکت آسیاب های بادی ج: جا به جا کردن اجسام بسیار سنگین د: همه ی موارد

۲۴- از ضایعات نان برای چه استفاده می شود؟

الف: تغذیه ی دام ب: تغذیه ی طیور ج: مورد الف و ب د: هیچ کدام

۲۵- در تصفیه خانه اولین مرحله ای که بر روی آب انجام می شود کدام است؟

الف کلر زنی ب: میکروب کشی ج: صاف کردن و گرفتن سنگریزه از آب د: هیچ کدام