



۱- کدام موجود است که کربن دی اکسید را می گیرد و به اکسیژن تبدیل می کند.

- الف) جانوران ☐ ب) آسمان ☐ ج) گیاهان ☐ د) هیچکدام ☐

۲- بارندگی در چه نوع آب و هوایی رشد می کند.

- الف) گرم و مرطوب ☐ ب) گرم و خشک ☐ ج) سرد و خشک ☐ د) یابانی ☐

۳- آب گل آلود چه نوع مخلوطی است.

- الف) مایع در مایع ☐ ب) جامد در مایع ☐ ج) جامد در گاز ☐ د) مایع در گاز ☐

۴- ادرار در اندامی به نام ... جمع می شود.

- الف) مثانه ☐ ب) کلیه ☐ ج) قلب ☐ د) روده ☐

۵- سیاره ... از جنس گاز است.

- زهرة ☐ ب) مریخ ☐ ج) مشتری ☐ د) عطارد ☐

۶- در کشور ما، سنگهای ... در کوه های البرز و زاگرس به فراوانی یافت می شود.

- الف) رسوبی ☐ ب) آذرین ☐ ج) آذرگون شده ☐ د) هیچکدام ☐

۷- به چیزهایی مثل مینج آهنی و سیم مسی که الکتریته از آن ها می گذرد ... می گویند.

۸- آئینه معمولی را آئینه ی ... می نامند.

۹- مردان ترین گروه نوجوانان ... هستند.

۱۰- شش ها در داخل ... قرار دارند.

۱۱- مراحل رشد و تقسیم سلول ها را نشان دهید.

۱۴- علف های هرز را تعریف کنید ؟

۱۵- تخم آسکارس چگونه وارد بدن انسان می شود ؟

۱۶- مخلوط چیست ؟

۱۷- بازتابش نور را با یک مثال شرح دهید .

۱۸- اکثریت در لامپ چه چیز تولید می کند ؟

۱۹- شکای آذین چه ویژگی مخصوص دارند ؟

۲۰- سرخس چیست ؟

۲۱- خون از چه قسمت هایی تشکیل شده است ؟

۲۲- نای در کجا قرار دارد ؟

۲۳- چرا هنگام فعالیت ورزشی تعداد حرکات تنفسی افزایش می یابد ؟

۱- رشد و تقسیم سلول تا چه زمانی در بدن ادامه دارد؟

الف) فقط در زمان کودکی ☐ ب) در تمام عمر ☐ ج) تا زمان جوانی ☐ د) تا زمان پیری ☐

۲- کدام دسته از موجودات زنده زیر غذا سازی می کنند؟

الف) حشرات ☐ ب) پستانداران ☐ ج) گیاهان ☐ د) انسان ☐

۳- اولین کار در کشاورزی کدام است؟

الف) کاشتن دانه ☐ ب) آب دادن ☐ ج) سم پاشی ☐ د) شخم زدن ☐

۴- کدام کرم در روده ی انسان و ماهیچه ی گاو زندگی می کند؟

الف) آسکاریس ☐ ب) کرم کدو ☐ ج) کرمک ☐ د) زالو ☐

۵- بهترین راهی که می توانیم بنفیم یک مخلوط، محلول است یا نه، چیست؟

الف) جوشاندن ☐ ب) از صافی رد کردن ☐ ج) بی حرکت در جای قرار دادن ☐ د) به هم زدن ☐

۶- کدام یک از موارد زیر در بارش مؤثر نیست؟

الف) صافی اجسام ☐ ب) زبری اجسام ☐ ج) رنگ اجسام ☐ د) کلفتی اجسام ☐

۷- برای خاموش کردن لایب، کدام وسیله بهتر است؟

الف) میخی ☐ ب) انبردست ☐ ج) کلید برق ☐ د) چاقو ☐

۸- کدام یک از موارد زیر به صورت کافی، یافت نمی شود؟

الف) گچ ☐ ب) نمک ☐ ج) پلاستیک ☐ د) گوگرد ☐

۹- زیباترین سیاره منظومه شمسی کدام است؟

الف) زحل ☐ ب) مشتری ☐ ج) مریخ ☐ د) زهره ☐

۱۰- انسان بدون چه چیزی نمی تواند بیش تر از چند دقیقه زنده بماند؟

الف) کربن دی اکسید ☐ ب) اکسیژن ☐ ج) غذا ☐ د) خون ☐

- ۱۱- سایر حرکت ها معمولاً در سطح بدن و زیر قرار دارند.
- ۱۲- در کشور ما سنگ های کوه الوند و زاگرس از نوع هستند.
- ۱۳- حرکت از دوسر آهن ربا نامیده می شود.
- ۱۴- نام دیگر چشم زیر دریایی است.
- ۱۵- به ماده ای که ماده ی دیگر را در خود حل کند می گویند.
- ۱۶- بحرین زمان برای سم پاشی در مرحله حشره است.
- ۱۷- سلول ها چگونه زیاده می شوند ؟

۱۸- چرا به گیاهان غذا سازان بزرگ می گویند ؟

۱۹- دوره مبارزه با آفت را بنویسید ؟

۲۰- قدرت آهن ربای الکتریکی به چه چیزهایی بستگی دارد ؟

۲۱- یکبار گردش ماه به دور زمین چه مدت طول می کشد ؟

۲۲- دستگاه گردش خون شامل چه قسمتهایی می باشد ؟

۲۳- وظیفه ی گلبول های سفید چیست ؟

۲۴- اکسل چیست ؟

۲۵- به چه اجزایی رسانا می گویند ؟

۲۶- کدام رنگها خون را به قلب بازمی گردانند ؟

۲۷- چند نوع ماده ی دفعی که سلول های بدن تولید می کنند نام ببرید.

۲۸- کار قلب را توضیح دهید !

۲۹- انواع کرم ها را با ذکر مثال برای هر کدام بنویسید ؟

۳۰- منظومه شمسی را تعریف کنید ؟