

## با آرزوی موفقیت، خوانا و خوش خط بنویسید.

- 1- به ارتباط غذایی موجودات زنده، ..... می گویند.
  - 2- زیستگاه چیست؟
  - 3- دو گیاه بدون دانه ( هاگ دار ) نام ببرید.
  - 4- گیاهانی مانند کاج و گوجه فرنگی و کدو با دانه تولید مثل می کنند، این گیاهان را ..... می گویند.
  - 5- دانه های گرده از روی پرچم به روی مادگی انتقال می شوند. این عمل را ..... می گویند.
  - 6- ویژگی گیاهان تک لپه را نام ببرید.
  - 7- بی مهره های داده شده را طبقه بندی کنید.
- (خرچنگ - عقرب - مورچه - حلزون - پروانه - زالو - کفشدوزک - شپش - کرم خاکی - توتیا - سکه ی دریایی)

کرم ها	خارتنان	عنکبوتیان	حشرات	نرم تنان	سخت پوستان

8- لوله هایی که کلیه ها را به مئانه وصل کرده است، ..... نام دارد.

9- کار تصفیه و پاکیزه کردن خون برعهده ی ..... است.

10- وظیفه ی دستگاه تنفس چیست؟

11- گلبول های قرمز خون، ..... را از شش ها دریافت می کنند و ..... را به شش ها می دهند.

12- گوارش چیست؟

13- وظیفه ی دستگاه گوارش چیست؟

14- وظیفه ی سیتوپلاسم چیست؟

15- در تقسیم سلولی اول کدام قسمت سلول از هم جدا می شود؟

16- حرکت انتقالی چیست؟

17- کهکشانی که سیاره ی زمین در آن قرار دارد، به ..... معروف است.

18- نزدیک ترین سیاره به خورشید ..... نام دارد.

19- چرا ناهید (زهره) یک سیاره است؟

20- چرخش ماه به دور زمین، حدود چهار هفته طول می کشد که به آن ماه ..... می گویند.




21- در ..... ستاره شناسان با استفاده از ابزارهای مختلف، ستاره ها و سیاره ها را مطالعه می کنند.

○ کتابخانه      ○ رصد خانه      ○ آزمایشگاه      ○ دانشگاه

22- وظیفه ی دستگاه گردش خون چیست؟ 2 مورد نام برید.

23- به توانایی انجام کار ..... می گویند.

24- در آسانسور کدام تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ ( بخشی از انرژی که مورد نیاز ماست.)


الکتریکی به نورانی  الکتریکی به گرمایی  الکتریکی به حرکتی 

25- بعضی شربت های داروئی مانند شربت معده را باید قبل از مصرف تکان داد. این مخلوط ها معمولا ..... هستند.

یکنواخت - جامد در مایع  غیر یکنواخت - جامد در مایع 

26- در مدار ..... ( موازی - متوالی ) اگر یکی از لامپ ها خاموش شود، لامپ های دیگر خاموش میشوند.

27- سنگ مرمر دگرگون شده ی کدام سنگ است؟

گرانیت  سنگ آهک  ماسه سنگ  سنگ گچ 

28- وسیله ای که می تواند انرژی الکتریکی را در خود ذخیره کند، ..... نام دارد.

29- پاسخ احتمالی به یک سوال ..... نام دارد.

30- ظرف نگه داری آب گرم و سرد برای مدت طولانی را، ..... می گویند.