| | | |
|---|---|---|
| بنام مهربانترین مهربانان<br>نام زیبای من: | غیر انتفاعی معین<br>علوم | 1402/3/13 |

با آرزوی موفقیت برای شما دانشمند کوچک، خوانا ،خوش خط و با دقت 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 که با دانه تولید مثل می کنند، این گیاهان را ..... ..می گویند.

5- دانه های گرده از روی پرچم به روی مادّگی منتقل می شوند. این عمل را .....می گویند.

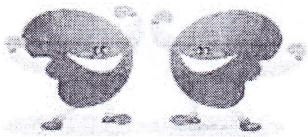
6- ویژگی گیاهان تک لپه را نام ببرید. .....

7- بی مهره های داده شده را طبقه بندی کنید.

(خرچنگ -عقرب- مورچه- حلزون- پروانه- کرمک- 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 مثانه وصل کرده است، ..... نام دارد.



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

www.kanoon.ir

10- وظیفه ی دستگاه تنفّس 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 سیتوپلاسم چیست؟ .....

14- در تقسیم سلّولی اول کدام قسمت سلول از هم جدا می شود؟ .....

15- حرکت انتقالی چیست؟ .....

16- کهکشانی که سیّاره ی زمین در آن قرار دارد، به ..... معروف است.

17- نزدیک ترین سیّاره به خورشید ..... نام دارد.

18- چرا ناهید (زهره) یک سیّاره است؟ .....

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

20- در ..... ستاره شناسان با استفاده از ابزارهای مختلف،ستاره ها و سیّا ره ها را مطالعه می کنند.

◯ کتابخانه ◯ رصد خانه ◯ آزمایشگاه ◯ دانشگاه

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

1-..... 2- .....

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

23- در پلّه برقی کدام تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ ( بخشی از انرژی که مورد نیاز ماست.)

☆ الکتریکی به حرکتی ☆ الکتریکی به گرمایی ☆ الکتریکی به نورانی

24- در مدار..... ( موازی – متوالی) اگر یکی از لامپ ها خاموش شود،لامپ های دیگرخاموش میشوند.

www.kanoon.ir

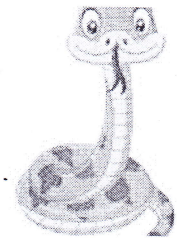
25- سنگ مرمر دگرگون شده ی کدام سنگ است؟ .....

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

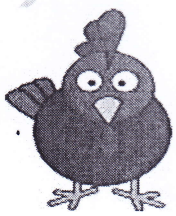
27- پاسخ احتمالی به یک سوال ..... نام دارد.

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

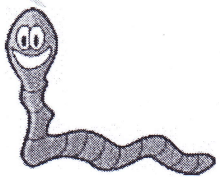
29- با استفاده از تصاویر داده شده، یک زنجیره ی غذایی درست کنید.













خانم برا - معین - چهارم ۲