

۱- جمله های درست را با ✓ و جمله نادرست را با × مشخص کنید.

- (۱) سیم مسی رسانای خوب جریان الکتریکی نیست.
- (۲) مخلوط آب و نمک را می توان با سرریز کردن از هم جدا کرد.
- (۳) زالو یک نوع کرم است که از خون تغذیه می کند.
- (۴) خر خاکی جزء جانوران بی مهره است.
- (۵) گنجشک همه چیزخوار است.

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- (۱) محل ذخیره ادرار است.
- (۲) عواملی مانند و در سرعت حل شدن مواد در آب موثر هستند.
- (۳) به جمع آوری اطلاعات از محیط اطراف با استفاده از حواس ۵ گانه می گویند.
- (۴) هر سلول از قسمت تشکیل شده است و پرده دور سلول نام دارد.

۳- هر جمله را به کلمه مناسب آن وصل کنید. (یک کلمه اضافی است)

۱- روده باریک

۲- سوخت

۳) عطارد

۴) روده بزرگ

۵) عقرب

۶) گلبول قرمز

۷) مریخ

آ) جزء گروه عنکبوتیان است.

ب) به سیاره سرخ معروف است.

ج) جذب مواد غذایی در این اندام انجام می شود.

د) به بنزین، نفت، گازوئیل، می گویند.

ذ) کوچکترین سیاره کهکشان راه شیری است.

ر) وظیفه حمل اکسیژن و کربن دی اکسید را برعهده دارد.

۴- به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱) سیم های برق و روکش آنها را از چه موادی می سازند؟ چرا؟

۲) سنگ ها در مسیر رود چه تغییری می کنند؟

۳) مخلوط ماسه در آب چه نوع مخلوطی است؟

۴) اثر قطب های آهنربا بر یکدیگر چگونه است؟

۵) گرده افشانی را تعریف کنید.

۶) گوارش غذا از کدام اندام شروع می شود و در کدام اندام به پایان می رسد؟

۷) چرا وقتی ورزش می کنیم، ضربان قلب تندتر می شود؟

۸) در گذشته از انرژی آب و باد چه استفاده هایی می کردند؟

جزوه سیپی

۵- هریک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) زنجیره غذایی:

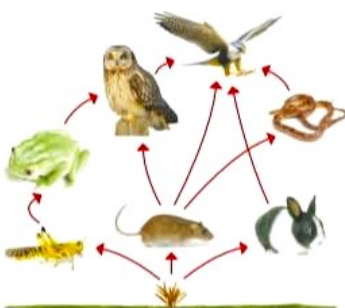
ب) سنگ آذرین:

ج) جوانه:

د) مهتاب:

ح) سرخرگ:

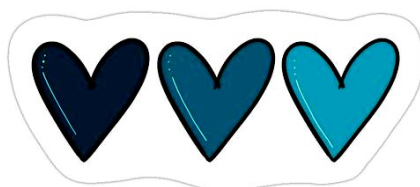
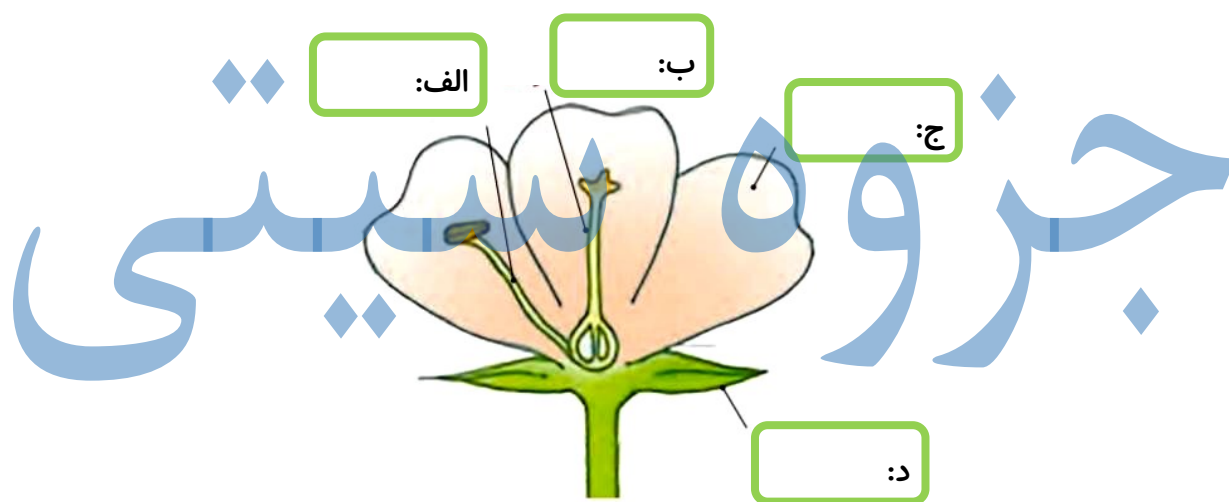
۶- با توجه به شکل، دو زنجیره غذایی بنویسید.



۷- تفاوت گیاهان تک لپه و دو لپه را بنویسید.

۸- مراحل ساخت آجر را توضیح دهید.

۹- نام بخش های خواسته شده را روی شکل بنویسید.



موفق باشی نابغه

