



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱. درست یا نادرست بودن هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید.

- ☼ در آهنربا N، قطب شمال و S قطب جنوب را نشان می‌دهد. صحیح غلط
- ☼ بزرگ‌ترین گروه بندپایان عنکبوت‌ها هستند. صحیح غلط
- ☼ هر زنجیره‌ی غذایی با یک گیاه‌خوار شروع می‌شود. صحیح غلط
- ☼ گیاهان تک لپه ریشه‌های افشان و برگ‌های باریک دارند. صحیح غلط
- ☼ گلبول قرمز فقط وظیفه‌ی جابه‌جایی اکسیژن را برعهده دارد. صحیح غلط

۲. در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- ☼ سنگ‌هایی که در نتیجه‌ی ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند نام دارند.
- ☼ نام دیگر مخلوط یکنواخت است.
- ☼ به ارتباط غذایی که میان موجودات زنده در یک زیستگاه برقرار است می‌گویند.
- ☼ به انتقال دانه‌ی گرده از پرچم بر روی مادگی می‌گویند.
- ☼ در خودرو بنزین می‌سوزد و انرژی تولید می‌شود و سپس این انرژی به انرژی تبدیل می‌شود

۳. گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.

☼ کدام یک از اعضای بدن وظیفه‌ی پاکیزه کردن خون را برعهده دارد؟

- الف) کلیه‌ها ب) قلب ج) شش‌ها د) سرخرگ

☼ مایع غلیظ اطراف سلول چه نام دارد؟

- الف) پوسته ب) سیتوپلاسم ج) هسته د) پوشش اطراف سلول

☼ کدام سنگ از بقیه سفت‌تر و محکم‌تر است؟

- الف) آذرین ب) گرانیت ج) دگرگونی د) رسوبی

☼ اندام اصلی تنفس کدام است؟

- الف) کیسه‌های هوایی ب) نای ج) بینی د) شش

☼ کدام یک از مواد زیر محلول جامد در مایع است؟

- الف) جوهر در آب ب) شکر در آب ج) الکل در آب د) شیر در آب

۴. لغت‌های زیر را تعریف کنید:

نارسانا:

منظومه‌ی شمسی:

سلول:

بازخورد:

.....

.....

.....





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

۵. به سوال‌های زیر به صورت کوتاه پاسخ بده.

- ☼ دستگاه گردش خون با کدام دستگاه‌ها ارتباط دارد؟
- ☼ یک ماده‌ی سمی است که اگر زیاد در بدن بماند ما را مسموم می‌کند؟
- ☼ این حشره شیرهای را که شته می‌مکد می‌خورد؟
- ☼ بزرگ‌ترین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی کدام است؟
- ☼ گیاهان برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارند؟

۶. به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید:



☼ مدار زیر چه نوع مداری است آن را تعریف کنید:

- ☼ ویژگی‌های موجودات زنده را بیان کنید.
- ☼ دو روش برای قوی‌تر کردن آهنربای الکتریکی بنویسید:
- ☼ شکل یک تقسیم سلولی را رسم کنید:

☼ بی‌مهره‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید:

☼ دو مورد از تفاوت‌های گیاه سوسن و کدو را توضیح دهید:

بازخورد:

