



الف

گزینه صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.

۱- کدام یک نمی تواند خاصیت آهنربایی پیدا کند؟

- (الف) گیره‌ی کاشتی ○ (ب) میله‌ی آلومنیوم ○ (ج) میخ اهن ○ (د) سوزن خیاطی ○

۲- کدام سیاره از گاز تشکیل شده است؟

- (الف) نیون ○ (ب) زهره ○ (ج) عطارد ○ (د) مریخ ○

۳- در کدام یک از شب‌های ماه قمری ماه تقریباً کامل است؟

- (الف) شب اول ○ (ب) شب هفتم ○ (ج) شب چهاردهم ○ (د) شب سی ام ○

۴- گوارش غذا از کجا آغاز می‌شود؟

- (الف) دهان ○ (ب) مری ○ (ج) روده‌ی بلریک ○ (د) معده ○

۵- کدام اندام از بخش‌های لوله‌ی گوارش نیست؟

- (الف) دهان ○ (ب) مری ○ (ج) کلیه ○ (د) معده ○

ب

جهاتی خالق را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

۱- پرده‌ی دور سلول نام دارد.

۲- ولنی بدن ما رشد می‌کند تعداد سلول‌ها می‌باشد.

۳- گردش ماه به دور زمین حدود هننه طول می‌کند که به آن می‌گردد.

۴- قطب‌های هستام آهنربا یکدیگر را می‌کنند.

ج

صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

۱- آهنرباها قادر جذب یکسانی دارند.

۲- نزدیک ترین سیاره به خورشید مشتری است.

۳- برای دیدن سلول از ذره بین استفاده می‌کیم.

۴- نام دیگر مشتری، کیوان است.

۵- قطب شمال آهنربا، (N) نام دارد.

د

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- قطب آهنربا را تعریف کنید؟ هر آهنربا چند قطب دارد؟

۲

۲- هر چه تعداد سیم یخ در آهنربای الکتریکی بیشتر باشد خاصیت آهنربایی آن چه تغییری می‌کند؟

۳

سال چگونه به وجود می آید؟ سال زمین حدوداً چند روز طول می کشد؟

۴

منار در منظمه‌ی خورشیدی را تعریف کنید؟

۵

هر سلول از چند قسمت تشکیل شده است؟ نام ببرید.

۶

برای کوارش غذا کدام بخش‌های بدن باید فعالیت کنند؟ (۶ مورد)

نظر معلم :

