



به نام خدای بخشنده مهربان

کلاس: چهارم الف

موضوع: ارزشیابی علوم فروردین

نام :

نام خانوادگی:

تاریخ: / / ۱۴۰۳

جهش تولید با مشارکت مردم

۱	- مدت زمان گردش کدام سیارات به دور خورشید کمتر است؟ (۱) بزرگترها ☐ (۲) دورترها ☐ (۳) کوچک ترها ☐ (۴) نزدیک ترها ☐
۲	- کدام یک نارسانای گرما نیست؟ (۱) پنبه ☐ (۲) مس ☐ (۳) چوب ☐ (۴) هوا ☐
۳	۳- انرژی الکتریکی در کدام وسیله ی زیر به انرژی حرکتی تبدیل می شود؟ (۱) سماور ☐ (۲) پنکه ☐ (۳) لامپ ☐ (۴) اتو ☐
۴	الف- اگر آب دریا را از صافی رد کنیم، می توانیم آب آشامیدنی به دست آوریم. ☐ ص ☐ غ ب- حس لامسه توانایی اندازه گیری دقیق دما را دارد. ☐ ص ☐ غ ج- تمام سیارات منظومه ی شمسی هم به دور خود و هم به دور خورشید می چرخند. ☐ ص ☐ غ
۵	- جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف) به دو سر آهنربا می گویند. ب) مهمترین خصوصیت سنگ های رسوبی آن هاست. ج) سنگ مرمر یک نوع سنگ است. د) ویژگی سخت و محکم بودن، مخصوص سنگ های است. ر) سیم کشی در منازل به صورت مدار می باشد. ز) تلمبه ای که خون را با فشار به درون رگ ها می فرستد، می گویند و) وقتی نفس می کشیم، هوا از راه یا دهان وارد لوله ای به نام می شود.
۶	منظور از دم و بازدم چیست؟

۷	قسمت‌های مختلف یک سلول را نام ببرید؟
۸	آیا خاصیت آهنربایی در همه جای آهنربا یکسان است؟ توضیح دهید.
۹	سنگ‌های آذرین را تعریف کنید؟
۱۰	نارسانای گرمایی را تعریف کنید؟
۱۱	سیتوپلاسم را تعریف کنید.
۱۲	منظومه شمسی را تعریف کنید؟
۱۳	نبض را تعریف کنید؟

موفق باشید.

ارزشیابی معلم:

ارزشیابی خانواده: