بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: **نام آموزگار:مهاجرانی** دبستان غیر دولتی نو آوران اندیشه

سال تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۲آزمون علوم پایه چهارم

---

۱)صحیح و غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

- ❖ درآهنربا قطبهای ناهمنام یکدیگرراجذب وقطبهای همنام یکدیگررا دفع میکنند. ص◯ غ◯
- ❖ عنکبوت بدنی سه قسمتی دارد و تعداد پاهایش با مورچه متفاوت است. ص◯ غ◯

---

۲)هر یک از عبارت های ستون سمت راست را به عبارت مرتبط با آن در ستون سمت چپ وصل کنید.

حشرات	میگو
	سخت پوستانعقرب
عنکبوتیان	شپش

---

۳)در هر یک از سوالات چهار گزینه ای زیر گزینه صحیح را مشخص کنید.

- ❖ در یک مدار متوالی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود لامپ بعدی چه تغییری میکند؟

الف)خاموش میشود◯ ب)پرنورتر میشود◯ ج)کم نور می شود◯ د)روشن می ماند◯

- ❖ وقتی جایی از بدن زخم شود سلول های بدن .....و بافت جدید به وجود می آورند.

الف)از بین میروند◯ ب) جا به جا میشوند◯ ج)تقسیم میشوند◯د)از جایی دیگر می آیند◯

---

4)جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ❖ .....بدن بندبند، دو شاخک درازو پاهای زیادی دارد ودر جاهای مرطوب وتاریک است.
- ❖ سرخس با .....و گوجه فرنگی با .....تولید مثل می کنند.
- ❖ .....برای گیاهان مضر است چون دانه ی گیاهان را میخورد.
- ❖ .....خون را از قلب خارج و .....خون را به قلب وارد می کند.
- ❖ هر سلول از سه قسمت.....و.....و.....تشکیل شده است.

---

۵)**مخلوط را تعریف کنید .**

---

6)**سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شوند.**

www-kanoon-ir

7) **قطب آهنربا را تعریف کنید؟**

8)**سیارات را به ترتیب نزدیکی به خورشید نام ببرید؟**

9)**گوارش غذا را به طور خلاصه توضیح دهید.**

۱0)**مراحلتنفس انسان را توضیح دهید؟**

11)**مورچه و کرم خاکی از نظر ویژگی های ظاهری با هم چه تفاوت هایی دارند؟**

12)**یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده . در مورد یکی از قسمت های آن توضیح دهید.**

13)**گرده افشانی را تعریف کنید.**

14)**شبکه ی غذایی را تعریف کرده و چهارمورد از ویژگی های موجودات زنده را نام ببرید.**

موفق باشید