

نام:
 نام خانوادگی:
 آزمون علوم تجربی پایه ی چهارم
 دبستان ابوطالب
 (نوبت دوم)
 زمان : ۶۰ دقیقه

۱- سنگ مرمر ، در گروه کدام یک از سنگ های زیر قرار می گیرد؟

الف (آذرین بیرونی ب) رسوبی ج) آذرین درونی د) دگرگون شده

۲- به رگ هایی که از قلب خارج می شوند و به همه ی اندام های بدن می روند چه می گویند.

الف) سیاهرگ ب) سرخرگ ج) شاهرگ د) مویرگ

۳- قدرت یک آهنربای الکتریکی به چه چیزی بستگی دارد؟

الف) تعداد دور سیم پیچ ب) میزان قدرت جریان الکتریسته
 ج) قطب های آهن ربا د) گزینه ی الف و ب درست است.

۴- قسمت مایع خون چه نام دارد؟

الف (گلبول قرمز ب) گلبول سفید ج) پلاسما د) سیتوپلاسم

۵- کدام یک از اعضای بدن وظیفه پاکیزه کردن خون را به عهده دارند؟

الف) قلب ب) کلیه ها ج) شش ها د) سرخرگ

۶- کدام یک از کانی های زیر به صورت خالص در معدن یافت می شود ؟

الف (نمک ب) آهن ج) مس د) طلا

۷- دو کفه ای ها جزو کدام گروه از بی مهرگان هستند؟

الف) نرم تنان ب) خارتنان ج) اسفنج ها د) کیسه تنان

۸- یک بارگردش زمین به دور خورشید چه مدت طول می کشد ؟

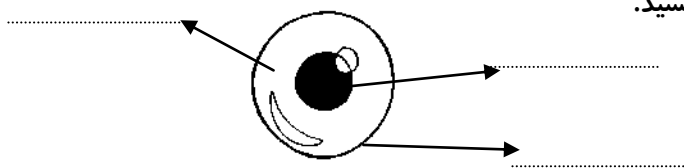
الف (۸۸ روز ب) ۱۲ ساعت ج) ۳۶۵ روز د) ۲۴ ساعت

۹- تخم کرم با آشامیدن آب آلوده یا خوردن سبزی ها و میوه هایی که خوب شسته و ضد عفونی نشده باشند، وارد روده می شود و غذای گوارش شده ی انسان را می خورد.

۱۰- بعضی از سنگ ها بر اثر سرد شدن مواد بسیار داغی که قبلاً در داخل زمین بوده اند ، به وجود می آیند که به این سنگ ها گفته می شود.

۱۱- هریک از دو سر آهن ربا نامیده می شود.

۱۲- نام قسمت های مختلف سلول زیر را ، در مقابل هر فلش بنویسید.



۱۳- در محل ها و وسایل زیر از چه نوع آینه ای استفاده می شود ؟

آرایشگاه (.....) سر پیچ جاده (.....) کوره ی آفتابی (.....)

۱۴ - اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

مدار الکتریکی :

باز تابش نور:

انگل:

۱۵ - کار گلبول های سفید خون چیست؟

۱۶ - از سنگ ها و کانی ها چه استفاده هایی می شود؟ (چهار مورد)

۱۷ - در جدول رو به رو نام سه گروه از کرم ها آمده .

برای هر کدام یک مثال بزنید ؟

لوله ای	
پهن	
حلقوی	

۱۸ - جسم رسانا و نارسانا را تعریف کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید ؟

۱۹ - جمله های صحیح و غلط را با گذاشتن علامت (x) مشخص کنید.

- زمین ، بزرگ ترین سیاره ی منظومه ی شمسی است. ص غ
- هوا مخلوطی از چند گاز است که مهم ترین آن ها کربن دی اکسید است. ص غ
- سنگ های رسوبی در کوه های البرز و زاگرس به فراوانی یافت می شود. ص غ
- خاصیت آهن ربایی در قطب های آهن ربا بیشتر است. ص غ

همیشه پیروز و سربلند باشید.