بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

نام و نام خانوادگی: .....

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـون .....

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

- سنگ‌های رسوبی براثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند. صحیح □ غلط □
- رگ‌هایی که خون را به قلب برمی‌گردانند سرخرگ نام دارند. صحیح □ غلط □
- اکسیژن هوا از طریق شش‌ها به همه‌ی سلول‌ها می‌رسد. صحیح □ غلط □
- مهم‌ترین ماده‌ی دفعی که اگر در بدن بماند ما را مسموم می‌کند، عرق نام دارد. صحیح □ غلط □
- قدرت آهنربا در دو سر آن بیشتر است. صحیح □ غلط □

۲. در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- کرم کوچکی که در روده‌ی انسان زندگی می‌کند ..... نام دارد.
- نزدیک‌ترین سیاره به خورشید ..... و دورترین آن‌ها ..... است.
- به رگ‌های بسیار باریکی که در کنار سلول‌ها وجود دارد، ..... گفته می‌شود.
- فراوان‌ترین و بزرگ‌ترین گروه بندپایان ..... نام دارد.
- ماه مانند آینه نور خورشید را به زمین برمی‌گرداند؛ به این نور ..... می‌گویند.

۳. گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.

- کدام زنجیره‌ی غذایی نادرست است؟

الف) برگ توت ← کرم ابریشم ← گنجشک ب) دانه‌ی گیاه ← موش ← مار ← عقاب

ج) خرگوش ← گیاه سبز ← گنجشک د) گیاه سبز ← شته ← پرنده‌ی کوچک

- سنگ مرمر از دگرگونی چه سنگی به وجود می‌آید؟

الف) سنگ آهک ب) سنگ نمک ج) ماسه سنگ د) سنگ گچ

- طبقه بندی امروزی گیاهان، برچه اساسی صورت گرفته است؟

الف) ساختمان گل ب) داشتن یا نداشتن مخروط ج) داشتن یا نداشتن دانه د) نوع ریشه

- کدام دسته از منابع انرژی زیر، پایان پذیر هستند؟

الف) نفت-گاز-خورشید ب) خورشید-باد-آب جاری ج) نفت – گاز - بنزین د) آب جاری – باد - نفت

- کدام یک از گیاهان زیر به وسیله‌ی هاگ تولید مثل می‌کنند؟

الف) کاج ب) باقلا ج) لوبیا د) سرخس

- برای اندازه‌گیری دما از چه واحدی استفاده می‌شود؟

الف) کیلوگرم ب) لیتر ج) درجه‌ی سلسیوس د) سانتی‌متر

نام و نام خانوادگی: .....

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـون .....

۴. به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

❁ مرکز فرماندهی سلول کجاست؟ .....

❁ به محل‌هایی مانند دریا و جنگل که در آن موجودات زنده و غیرزنده وجود دارد چه می‌گویند؟ .....

❁ اولین و آخرین مرحله‌ی روش علمی چیست؟ .....

❁ سیاره‌ای اندازه زمین است و گاهی قبل از طلوع خورشید در آسمان دیده می‌شود؟ .....

۵. به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید:

❁ به چه دلیل کرم خاکی برای باغچه و زمین کشاورزی مناسب است؟ .....

.....

❁ چهار تفاوت بین موجود زنده و موجود غیرزنده را بنویسید: .....

.....

❁ رسانا یا نارسانا بودن اجسام زیر را مشخص کنید:

سوزن: ..... سنجاق نقره: ..... پاک کن: .....

میخ: ..... خط کش چوبی: ..... هوا: .....

❁ مخلوط چیست؟ .....

.....

❁ سه تفاوت گیاهان تک لپه‌ای و دولپه‌ای را بنویسید: .....

.....

❁ آزمایشی طراحی کنید که در آن بتوان مخلوط براده‌ی آهن و شن را از هم جدا کرد؟ .....

.....

.....

.....

❁ دستگاه تنفس از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟ .....

❁ کاربرد هر یک از دستگاه‌های زیر را توضیح دهید.

قطب نما: .....

تلسکوپ: .....