



نام و نام خانوادگی:

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

آزمون درس

تاریخ آزمون

زمان آزمون

بسمه تعالی

کلاس چهارم ۷

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

- ☼ سنگهای رسوبی بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می آیند. صحیح غلط
- ☼ رگهایی که خون را به قلب برمی گردانند سرخرگ نام دارند. صحیح غلط
- ☼ اکسیژن هوا از طریق ششها به همهی سلولها می رسد. صحیح غلط
- ☼ مهم ترین مادهی دفعی که اگر در بدن بماند ما را مسموم می کند، 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 می کند نام دارد.
- ☼ نزدیک ترین سیاره به خورشید و دورترین آنها است.
- ☼ به رگهای بسیار باریکی که در کنار سلولها وجود دارد، گفته می شود.
- ☼ فراوان ترین و بزرگ ترین گروه بندپایان نام دارد.
- ☼ ماه مانند آینه نور خورشید را به زمین برمی گرداند؛ به این نور می گویند.

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 می آید؟

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

☼ طبقه بندی امروزی گیاهان، بر چه 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 می کنند؟

- الف) کاج
- ب) باقلا
- ج) لوبیا
- د) سرخس

☼ برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟

- الف) کیلوگرم
- ب) لیتر
- ج) درجهی سلسیوس
- د) سانتی متر



نام و نام خانوادگی:

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

آزمون درس

تاریخ آزمون

زمان آزمون

بسمه تعالی

کلاس چهارم ۷

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: پاک‌کن:

میخ: خط کش چوبی: هوا:

☀ مخلوط چیست؟

☀ سه تفاوت گیاهان تک‌لپه‌ای 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: