

• پاسخ صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید.

• بارم هر تست نیم نمره است.

۱- کدام لایه از لایه های زمین برای ما بسیار مهم است.

پوسته ☐ گوشته ☐ هسته درونی ☐ هسته بیرونی ☐

۲- جنس کدام لایه زمین از آهن و نیکل ساخته شده است؟

پوسته ☐ گوشته ☐ هسته ☐ لایه ی میانی ☐

۳- گیاهان در کدام خاک بهتر رشد می کنند؟

خاک ماسه ای ☐ کنار جاده ☐ خاک مزرعه ☐ خاک رس ☐

۴- بعد از نابودی دایناسورها کدام دسته از جانوران زیاد شدند؟

پرندهگان و حشرات ☐ پستانداران و پرندهگان ☐ پستانداران و باکتری ها ☐ پرندهگان و تک سلولی ها ☐

۵- دانشمندان کدام یک از سنگ های زیر را کتاب تاریخ زمین می دانند؟

سنگ های آذرین ☐ سنگ های رسوبی ☐ سنگ های آهکی ☐ سنگ های دگرگونی ☐

۶- برای تجزیه نور خورشید از کدام وسیله می توان استفاده کرد؟

عدسی ☐ ذره بین ☐ آینه ☐ منشور ☐

۷- هنگام بریدن نان کدام خاصیت آن تغییر می کند؟

مزه ☐ اندازه ☐ جنس ☐ رنگ ☐

۸- کدام یک از موارد زیر تغییر فیزیکی است ؟

پختن غذا ☐ پاره کردن کاغذ ☐ فاسد شدن دارو ☐ کپک زدن نان ☐

۹- در کجا فسیل بهتری تشکیل می شود؟

بیابان ☐ دریا ☐ جنگل ☐ دشت ☐

۱۰- در کدام لایه زمین سنگ ها به حالت نیمه جامد و خمیری قرار دارند؟

پوسته ☐ گوشته ☐ هسته درونی ☐ هسته بیرونی ☐

آزمون علوم پنجم ابتدایی

تاریخ :

نام کلاس :

نام و نام خانوادگی :

۱۱- به مواد جامد دانه ریزی که از دهانه ی آتشفشان خارج می شود..... می گویند.

۱۲- اهمیت خاک روبه علت داشتن است.

۱۳- خاک برای کشاورزی لازم است زیرا..... لازم را به گیاه می رساند.

۱۴- نام علمی زنگ آهن است.

۱۵- به آثاری که از جان داران بسیار قدیمی در سنگ ها باقی مانده است می گویند.

۱۶- کوره آفتابی و ذره بین هر دو..... و..... خورشید را در یک نقطه جمع می کنند.

۱۷- وسیله ای که انرژی الکتریکی را به حرکتی تبدیل می کند می گویند.

۱۸- از خرد شدن سنگها تشکیل می شود.

۱۹- آتش فشان چگونه به وجود می آید؟ (۷۵/۰ نمره)

۲۰- هنگام بروز زلزله اگر داخل خیابان باشیم از چه محل هایی باید دوری کنیم ؟ (۱ نمره)

۲۱- علت های رها کردن زمین های کشاورزی را بنویسید. (۱ نمره)

۲۲- خاک در بیابان ها بیشتر تشکیل می شود یا در جاهای پر باران و مرطوب ؟ چرا؟ (۱ نمره)

۲۳- چرا از بدن جانوران ساکن خشکی کمتر فسیل تشکیل می شود؟ (۱ نمره)