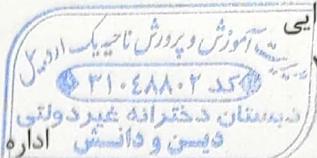


آزمون علوم تجربی

پایه‌ی ششم ابتدایی



تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۳/۱۱

ثبت صبح

کد ۲۱۰۴۸۰۲

(۶)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

نام مدرسه: ...

نام آموزگار: ...

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل

صفحه اول

درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کنید.

الف. کاغذ بازیافتی مقاومت کمتری نسبت به گاغذ تهیه شده از چوب درست ○ نادرست ○

ب. آتش‌فشن نیمه فعال، آتش‌فشنی هست که فقط گاز از دهانه آن خارج می‌شود.

پ. در عمل فتوسنتز، روزنه‌های برگ، اکسیژن را از هوا می‌گیرند.

ت. میکروب سل در گلو قرار می‌گیرد و باعث تخریب آن می‌شود.

پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.

۱. کدام مورد جز مواد طبیعی نیست؟

الف. سنگ □ د. کاغذ □ ج. خاک □ ب. پشم □

۲. کدام یک از گزینه‌های زیر جز اسیدهای خوراکی است؟

الف. جوهر نمک □ ب. لیموترش □ ج. جوهر گوگرد □

۳. یکای انرژی روی مواد غذایی بر حسب چه واحدی نوشته می‌شود؟

الف. کیلوکالری □ ب. کیلووات □ ج. کیلوگرم □

۴. میکروب از چه راههایی وارد بدن ما می‌شود؟

الف. هوا □ ب. تماس □ ج. زخم و خون □ د. همه موارد □

جاهاي خالي را با کلمات مناسب پر کنيد.

الف. برای ساخت سیم برق از فلز ... استفاده می‌شود، چون رسانای خوب گرما است.

ب. نیرویی که باعث جذب خردۀای کاغذ به میله یا شانه‌ی ماشین داده شده، می‌شود، نیروی

نام دارد.

پ. برای دیدن یاخته‌ها (سلول) از وسیله‌ای به نام ... استفاده می‌شود.

ت. اغلب انرژی لازم برای به حرکت درآوردن ماشین‌ها و نیروگاهها به وسیله‌ی سوخت ... تأمین

می‌شود.

با استفاده از کلمات زیر، ۲ زنجیره غذایی بنویسید.

گندم، بلوط، هویج، سنجاب، مار، عقاب، جغد، موش، گنجشک، روباه، خرگوش

۴. مثال: بلوط ← سنجاب ← روباه

لذم ← مرش ← بعد

هویج ← خرگوش ← روباه

ثابت صبح - سری الف

در هر مورد از فعالیت‌های زیر چه شکلی از انرژی به شکل دیگر تبدیل می‌شود؟ الف. دست‌های خود را به هم مالش دهید تا احساس گرم شدن کنید.

..... از پرسن جمله این مردمی است. باید این پرسن را در پرسن از پرسن بدانند.

ب. ورزشکاری که تیر و کمان را می‌کشد و سپس آن را رها می‌کند.

..... این پرسن را در پرسن از پرسن بدانند.

۵

۶

نیرو چه اثراتی دارد؟

نیروی حرارتی سبب حرکت، توقف، لغزش و حرکت آزاد شدن حرکت و تغیر حالت حرکت حیثیت شود.

۷

از آسیب‌های اجتماعی زمین‌لرزه ۴ مورد را بنویسید.

بی‌رس، فقر، سربرستا شدن بودن، بی‌سرپناه شدن

۸

۲ مورد از فواید و ۲ مورد از ضررها و سایل ارتباطی جدید (رایانه، موبایل و...) را توضیح دهید.

فواید: انتقال سریع بام، احتساب

ضررها: بیش از حد استفاده از گوشی و موبایل و...، باعث آسید بحیض منشأ شده همکاری و واسطه ای ایجاد می‌کند.

۹

ویژگی‌های عمومی فلزات را نام ببرید. (۳ مورد)

رسانایی، تراویح، رسانایی اکتریسیته، قابل ذوب و حیواناتی دارند

۱۰

از خود آموزگار و شرح توصیفی نحوه عملکرد دانش‌آموز در این فعالیت

امضاء و تاریخ

ام و نام خانوادگی آموزگار: