

برنام خدا

نام و نام خانوادگی:

اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام

تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۷

نام آموزشگاه:

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان ایلام

پایه تحصیلی: ششم ابتدایی

گروه صبح

نام درس: علوم تجربی

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

الف) در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.

- ۱) در حدود ..... سال پس از میلاد مسیح مسلمانان به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.
- ۲) امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های ..... و ..... تندتر عبور می کنند.
- ۳) ..... این بخش که حالت جامد دارد از زیر خمیر کره تا ابتدای هسته ی خارجی ادامه دارد.
- ۴) برای اندازه گیری وزن جسم ها از ..... استفاده می کنیم.

ب) پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

۱) برای دویدن در یک ساعت به چه مقدار انرژی نیاز داریم؟

- الف) ۶۵۰ کیلو ژول       ب) ۶۵۰ ژول       ج) ۲۸۰۰ کیلو ژول       د) ۲۸۰۰ ژول

۲) مخمرها از ..... هستند.

- الف) باکتری ها       ب) قارچ های تک یاخته ای       ج) یاخته در حال جوانه       د) مخمر نانواپی

۳) میکروپ سل در کدام قسمت بدن قرار می گیرد.

- الف) شش ها       ب) گلو       ج) بینی       د) قلب

۴) کدامیک از آتش فشان های ایران نیمه فعال اند؟

- الف) دماوند       ب) سهند       ج) سلیمان       د) البرز

ج) هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کنید (سه مورد از پاسخ ها اضافه است)

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| ۱) شناساگر نشاسته     | <input type="checkbox"/> |
| ۲) مخترع میکروسکوپ    | <input type="checkbox"/> |
| ۳) جذب اکسیژن در گیاه | <input type="checkbox"/> |
| ژول ورن               | <input type="checkbox"/> |
| آب اکسیژنه            | <input type="checkbox"/> |
| محلول ید              | <input type="checkbox"/> |
| روزنه های برگ         | <input type="checkbox"/> |
| رابرت هوک             | <input type="checkbox"/> |
| یاخته های نگهبان      | <input type="checkbox"/> |



۵) به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱- دو مورد از ضررهای وسایل ارتباط امروزی را بنویسید .

۲- پادتن چیست ؟

۳- وقتی زیستگاه جانوران تغییر می کند ممکن است چه اتفاقی بیفتد ؟

۴- محل غذا سازی در گیاه لوبیا را نام ببرید ؟

۵- وظیفه کندانسور در میکروسکوپ چیست ؟

۶- چهار مورد از فواید آتش نشان ها را بنویسید ؟

۷- چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع آسیب می رساند ؟

۸- چرا کیسه های نایلونی تهیه شده از مواد بازیافتی را ضخیم تر درست می کنند ؟

۹- چگونه می توان انواع مختلفی از کاغذها را تهیه کرد ؟

نیازمند تلاش

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

در راه کسب علم و دانش موفق باشید .



limoonad.com  
Education For All