

به نام 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 نانوبایی

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

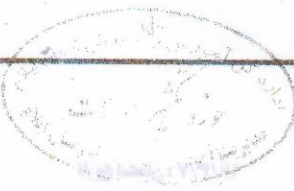
- الف) شش ها ب) گلو ج) بینی د) قلب

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

- الف) دماوند ب) سهند ج) سبلان 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"/> | ژول ورن | <input type="checkbox"/> |
| ۲) مخترع میکروسکوپ | <input type="checkbox"/> | آب اکسیژنه | <input type="checkbox"/> |
| ۳) جذب اکسیژن در گیاه | <input type="checkbox"/> | محلول ید | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | روزنه های برگ | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | رابرت هوک | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | یاخته های نگهبان | <input type="checkbox"/> |



د) 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 فشان 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 ؟

.....

.....

خیلی خوب خوب قابل قبول نیازمند تلاش

در راه کسب علم و دانش موفق باشید .