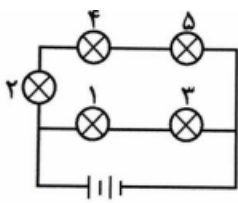


نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و (شئته): ..... (چه)ه...  
 نام پدر: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ..۷.. تهران  
 دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی  
 آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ...علوم.....  
 نام دبیر: ...اکرمی...  
 تاریخ امتحان: ..... / ..... / ۱۴۰۱  
 ساعت امتحان: ..... : ..... / صبح / عصر  
 مدت امتحان : ..... دقیقه

ردیف	سؤالات
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف) فلزات نسبت به سایر اجسام، رسانای گرمایی بهتری هستند.</p> <p>ب) قلب ، رگ و خون اجزای دستگاه گردش خون هستند.</p> <p>ج) یک باغچه کوچک یک زیستگاه به شمار می آید.</p> <p>د) شکل هر حباب در هنگام تشکیل بستگی به شکل حلقه ی حباب ساز دارد.</p>
۲	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) در کشور ما کوه های دماوند و الوند بیش تر از نوع سنگ های ..... هستند.</p> <p>ب) رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند ، ..... نام دارند.</p> <p>ج) خزها و سرخس ها به وسیله ی ..... تولید مثل می کنند.</p> <p>د) قطب های همنام آهنربا همدیگر را ..... می کنند.</p>
۳	<p>گزینه صحیح را مشخص کنید.</p> <p>الف) رشد بدن انسان به سبب چیست؟</p> <p>۱- ورزش کردن      ۲- استراحت کردن      ۳- تقسیم سلولی      ۴- رشد اعضای بدن</p> <p>ب) در زنجیره ی غذایی، حلقه ی اول همیشه ..... می باشد.</p> <p>۱- گوشت خوار      ۲- همه چیزخوار      ۳- تجزیه کننده      ۴- تولیدکننده</p> <p>ج) در کدام مورد زیر احتمال پیدایش سنگ کلیه بیشتر است ؟</p> <p>۱- دفع زود به زود ادرار      ۲- نوشیدن مایعات      ۳- نگه داشتن ادرار در مدت زیاد      ۴- از دست دادن کلیه</p> <p>د) با خاموش شدن لامپ ۲ و ۴ چه اتفاقی می افتد؟</p> <p>۱- لامپ ۵ خاموش شده و ۱ و ۳ روشن می مانند                  ۲- لامپ های ۱ و ۵ خاموش می شوند                  ۳- لامپ ۳ خاموش می شود.                  ۴- همه ی لامپ ها خاموش می شوند</p> 

پاسخ کوتاه دهید .

الف) پیراهن خیس با رنگ سفید زودتر خشک می شود یا سیاه؟

ب) الکل و آب چه نوعی مخلوطی است؟

ج) کدام سنگ پس از دگرگون شدن به سنگ مرمر تبدیل می شود؟

د) در بدن کرم شب تاب چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟

۴

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف) سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟ یک مثال بزنید.

ب) روش ساخت آهنربای الکتریکی را توضیح دهید.

ج) منظومه ی خورشیدی چیست؟

د) سلول چیست؟

سلول رو به رو چه نام دارد ؟ سه بخش مختلف آن را روی شکل نشان دهید.



ه) هر یک از جانداران زیر در کدام دسته از بی مهرگان قرار دارند:

هشت پا : کرمک:

خرچنگ: ستاره دریایی:

۵

