

باسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام کلاس : هشتم نام مدرسه:	وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بافت آزمون جبرانی علوم تجربی وقت : ..... تعداد سوال :	نوبت : نام درس : علوم تجربی تاریخ امتحان: 1401/ 5 / 26 ساعت شروع :
1	<p>جاهای خالی را کامل کنید</p> <p>هر محلول حداقل از ..... و حل شونده تشکیل شده است.</p> <p>الکترون دارای بار الکتریکی ..... (مثبت - منفی) و پروتون دارای بار الکتریکی ..... (مثبت - منفی) می باشد.</p> <p>بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند ..... (ریباط-زردپی) نام دارد</p> <p>سنگ های اذرین درونی..... (ریزبلور-درشت بلور) هستند</p> <p>به جسم هایی که نور را از خود عبور می دهند جسم..... (منیر-غیرمنیر) می گویند</p>	3
2	<p>دور گزینه صحیح خط بکشید</p> <p>کدام یک ماده خالص است است</p> <p>الف) آب مقطر (ب) اجیل (پ) نوشابه (د) چای شیرین</p> <p>کدام یک جزء اجزای مثلث آتش نیست</p> <p>الف) گرما (ب) ماده سوختنی (پ) اکسیژن (د) دی اکسید کربن</p> <p>کدام یک جزء اجزای سازنده ی اتم نیست</p> <p>الف) الکترون (ب) پروتون (پ) نوترون (د) ایزوتوپ</p> <p>کدام یک از اجزای مغز نیست</p> <p>الف) نیمکره های مخ (ب) مخچه (پ) ساقه مغز (د) نخاع</p> <p>محل اتصال استخوان ها به هم را چه می گویند</p> <p>الف) مفصل (ب) ریباط (پ) زردپی (د) اسکلت</p> <p>کدام هورمون در تنظیم قند خون نقش دارد</p> <p>الف) انسولین (ب) هورمون رشد (پ) هورمون های تیروئید (د) هورمون های پاراتیروئید</p> <p>عامل تعیین کننده ی صفات کدام است</p> <p>الف) ژن (ب) محیط (پ) هردو (د) هیچکدام</p> <p>باکتری ها به روش..... تولید مثل می کنند</p> <p>الف) دونیم شدن (ب) هاگزیایی (پ) قطعه قطعه شدن (د) جوانه زدن</p>	4

2	<p>واژه های زیر را تعریف کنید</p> <p>الکتروسکوپ:.....</p> <p>القای بار الکتریکی:.....</p> <p>جسم منیر:.....</p> <p>پاشندگی نور:.....</p>	3
1	<p>دوسر یک لامپ رشته ای به ولتاژ 100 ولت وصل است ،اگر مقاومت مدار 200 اهم باشد چند امپر شدت جریان الکتریکی از لامپ می گذرد</p>	4
4	<p>پاسخ کوتاه دهید</p> <p>برای هر کدام یک مثال بزنید</p> <p>کانی ملی:.....کانی نامهربان:.....سنگ آذرین:.....سنگ رسوبی:.....</p> <p>انواع هوازگی را نام ببرید؟.....و.....</p> <p>انواع ایینه ها را نام ببرید؟.....و.....و.....</p> <p>یک کاربرد برای عدسی های همگرا را بنویسید؟.....</p>	5
1	<p>قانون بازتاب نور را بنویسید</p>	6
موفق باشید		