



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ..... تهران

دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد.....

**کلید** سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: ..... علوم.....

نام دبیر: ..... خانم اسفندیاری.....

تاریخ امتحان: ..... / ..... / ۱۴۰۱

ساعت امتحان: ..... صبح / عصر

مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف ( بخار آب / باد ب) ترازو ج) آب د) گرما ه) شوری ز) گرم م) ماسه / خاک رس ت) لبنیات ک) جرم	
۲	الف ( غلط ب ( غلط ج) صحیح د) صحیح	
۳	طرح پرسش	
۴	مشاهده	
۵	نان و غلات- پروتیین ها	
۶	دی اکسید کربن	
۷	رود	
۸	چشمه	
۹	دندانپزشکی	
۱۰	گذینه ۲	
۱۱	ماسه نرم . چون دانه های خاک ماسه ای درشت تر است و فاصله ی ذرات خاک از یکدیگر بیشتر است و در نتیجه آب راحت تر و زودتر در زمین فرو میرود .	
۱۲	تبخیر : به تبدیل شدن مایه به گاز تبخیر میگویند . مانند تبخیر آب بر اثر حرارت انجماد : به تبدیل شدن مایع به جامد انجماد میگویند . مانند : یخ زدن آب در فریزر بر اثر سرما	
۱۳	هنگامی که نور خورشید به سطح آب دریا ها و اقیانوس ها میتابد آب دریا بر اثر گرما به بخار آب تبدیل میشود و در هوا بر اثر سرما به ابرهای لایه لایه و تیره تبدیل میشود و و در طی فرآیند میعان به قطره های باران تبدیل شده و به دریا ها و اقیانوس ها باز میگردد به این چرخه چرخه ی آب میگویند.	
۱۴	۱- نور کافی ۲- چشم سالم ۳- بازتابش نور به چشم ما برسد ۴- مانعی بین چشم و جسم وجود نداشته باشد.	

جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء: