نام و نام خانوادگی : **نام پدر :** **نام آموزشگاه :دکتر نریمان** **کلاس هفتم**	**مدیریت آموزش و پرورش فسا** **معاونت آموزش و نو آوری** **کارشناسی سنجش و ارزشیابی** **تحصیلی** **(مهر آموزشگاه)**	**نام آزمون : علوم تجربی** **تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۳/۱۸** **وقت آزمون : ۶۰ دقیقه** **تعداد صفحات :۲**

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء نمره به عدد: نمره به حروف :	**بازبینی**	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد: تاریخ و امضاء نمره به حروف :

۱	کدام مورد از شاخه های علوم تجربی نیست ؟ فیزیک شیمی جامعه شناسی زیست شناسی	۰/۲۵
۲	کدام مورد چگالی بیشتر از آب دارد ؟ چوب پنبه توپ جیوه کائوچو	۰/۲۵
۳	کدام مورد فضای خالی بین ذرات خاک کمتر است؟ شن ماسه ریگ رس	۰/۲۵
٤	کدام بخش از سلول ورود و خروج مواد را کنترل میکند ؟ میتوکندری هسته غشاء واکوئل	۰/۲۵
٥	افزودن مقداری خاک رس به کربن (مغز مداد) سبب کمتر شدن سختی آن میشود. ص غ	۰/٥
٦	جریان همرفتی در جامدات وجود ندارد. ص غ	۰/٥
۷	ذره سازنده عنصرهای اتم است.	۰/٥
۸	سلول هایی بسیار کوچک در خون که هنگام خونریزی باعث انعقاد خون میشود نام دارد.	۰/٥
۹	علت جزر و مد دریا چیست ؟	۰/٥
۱۰	مهمترین املاح موجود در آب های زیرزمینی چیست ؟	۰/٥
۱۱	دقت در اندازه گیری به چه چیزهایی بستگی دارد ؟	۰/٥
۱۲	فلز مس چه ویژگی هایی دارد ؟(۳مورد)	۰/۷٥
۱۳	سه راه محافظت از منابع طبیعی را بنویسید.	۱/٥

www-kanoon-ir

١٤	منابع انرژی تجدیدناپذیر چیست؟ دو مثال بزنید.	١/٥
١٥	رسانش گرمایی چیست و چه موادی رسانش بیشتری دارد؟	٠/٧٥
١٦	راه های جلوگیری از اتلاف گرما در خانه چیست؟(٤مورد)	١
١٧	دو تفاوت سلولهای گیاهی و جانوری را بنویسید.	١
١٨	ویتامینهای Bو Cچه نقشی در بدن ما دارند	١
١٩	دو وظیفه از فراخ روده بنویسید.	١
٢٠	وظایف خون در بدن را بنویسید.(٢مورد)	٠/٥
٢١	دم و بازدم چیسیت؟	١
٢٢	گردیزه یا نفرون چیست ؟	٠/٥