

باسمه تعالی

آزمون آغازین درس علوم متوسطه دوره اول (پایه سوم)

مدت امتحان: ۳۰ دقیقه

تاریخ امتحان:

کد کلاس:

نام و نام خانوادگی:

بارم	سوالات	ردیف
۱	<p>لایه های زمین به ترتیب از خارجی ترین به داخلی ترین عبارتند از:</p> <p>۱- پوسته- سنگ کره- هسته داخلی- هسته خارجی <input type="checkbox"/></p> <p>۲- پوسته- هسته- گوشته- هسته خارجی- هسته داخلی ویتامین <input type="checkbox"/></p> <p>۳- پوسته- گوشته- هسته خارجی- هسته داخلی <input type="checkbox"/></p> <p>۴- گوشته- پوسته- هسته خارجی هسته داخلی <input type="checkbox"/></p>	۱
۱	<p>کدام یک از تغییرات زیر با آزاد کردن انرژی همراه است.</p> <p>۱- ذوب <input type="checkbox"/> ۲- انجماد <input type="checkbox"/> ۳- تبخیر <input type="checkbox"/> ۴- تصعید <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>تصویر در آینه های همواره کوچکتر از جسم و مجازی است.</p> <p>۱- کوژ <input type="checkbox"/> ۲- تخت <input type="checkbox"/> ۳- مقعر <input type="checkbox"/> ۴- کاو <input type="checkbox"/></p>	۳
۱	<p>وجود کدام ماده در ادرار نشانه بیماری است؟</p> <p>۱- مواد نیتروژن دار <input type="checkbox"/> ۲- نمک <input type="checkbox"/> ۳- اوره <input type="checkbox"/> ۴- پروتیین <input type="checkbox"/></p>	۴
۱	<p>کدامیک بوسیله نور خورشید در پوست ما ساخته می شود؟</p> <p>۱- ویتامین B <input type="checkbox"/> ۲- ویتامین A <input type="checkbox"/> ۳- ویتامین K,B <input type="checkbox"/> ۴- ویتامین D <input type="checkbox"/></p>	۵
۱	<p>کدام گزینه صحیح نمی باشد؟</p> <p>۱- دما، انرژی منتقل شده از جسم گرم به جسم سرد می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- افزایش دمای یک جسم یعنی افزایش انرژی جنبشی ذرات جسم. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- هرچه ذرات سازنده ی یک ماده بیشتر باشد انرژی درونی آن ماده بیشتر است. <input type="checkbox"/></p> <p>۴- انرژی پتانسیل هر یک از ذرات سازنده ی ماده در اثر نیرویی که از طرف ذرات اطراف به آن وارد می شود، به وجود می آید. <input type="checkbox"/></p>	۶
۱	<p>گرمای خورشید به چه روشی منتقل می شود؟</p> <p>۱- رسانایی <input type="checkbox"/> ۲- تابش <input type="checkbox"/> ۳- همرفت <input type="checkbox"/> ۴- جابجایی <input type="checkbox"/></p>	۷
۱	<p>چگالی جسمی ۷/۸ گرم بر سانتی متر مکعب است این جسم</p> <p>۱- در آب فرو می رود. <input type="checkbox"/> ۲- بر روی آب شناور می ماند. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- در آب غوطه ور می شود. <input type="checkbox"/> ۴- هیچکدام <input type="checkbox"/></p>	۸
۱	<p>کدام عنصر به مقدار زیاد برای گیاهان مورد نیاز هست؟</p> <p>۱- آهن <input type="checkbox"/> ۲- روی <input type="checkbox"/> ۳- پتاسیم <input type="checkbox"/> ۴- منیزیم <input type="checkbox"/></p>	۹

۱	احتمال وجود فسیل در کدام سنگ بیشتر است؟ ۱- ریولیت <input type="checkbox"/> ۲- ماسه سنگ <input type="checkbox"/> ۳- کوارتزیت <input type="checkbox"/> ۴- گرانیت <input type="checkbox"/>	۱۰
۱	گروه خونی B از چه گروههایی می تواند خون بگیرد؟ ۱- A-B <input type="checkbox"/> ۲- B-AB <input type="checkbox"/> ۳- O-B <input type="checkbox"/> ۴- AB-O <input type="checkbox"/>	۱۱
۱	کدام خاک نیتروژن بیشتری دارد؟ ۱- علفزار <input type="checkbox"/> ۲- جنگل <input type="checkbox"/> ۳- کوهستان <input type="checkbox"/> ۴- باتلاق <input type="checkbox"/>	۱۲
۱	بیشترین عمل جذب در کدام قسمت دستگاه گوارش صورت می گیرد؟ ۱- معده <input type="checkbox"/> ۲- مری <input type="checkbox"/> ۳- روده ی بزرگ <input type="checkbox"/> ۴- روده ی بارک <input type="checkbox"/>	۱۳
۱	در تهیه ی زغال کک از کدام زغال سنگ استفاده می شود؟ ۱- خوب <input type="checkbox"/> ۲- قهوه ای <input type="checkbox"/> ۳- متوسط <input type="checkbox"/> ۴- نامرغوب <input type="checkbox"/>	۱۴
۱	کدامیک از کانی های زیر در گروه کانی های اولیه نمی باشد؟ ۱- میکا <input type="checkbox"/> ۲- هالیت <input type="checkbox"/> ۳- کوارتز <input type="checkbox"/> ۴- فلدسپات <input type="checkbox"/>	۱۵
۱	کدام گروه از سلولهای خونی هسته ندارند؟ ۱- گلبول سفید <input type="checkbox"/> ۲- پلاکت <input type="checkbox"/> ۳- گلبول قرمز <input type="checkbox"/> ۴- گزینه ۳و۲ صحیح می باشد. <input type="checkbox"/>	۱۶
۱	میزان رسانایی کدام ماده زیر بیشتر می باشد؟ ۱- مس <input type="checkbox"/> ۲- آهن <input type="checkbox"/> ۳- شیشه <input type="checkbox"/> ۴- چوب <input type="checkbox"/>	۱۷
۱	برای تشخیص وجود مس در یک محلول از کدام آزمون استفاده می شود؟ ۱- دمیدن در محلول <input type="checkbox"/> ۲- قرار دادن میخ آهنی در محلول <input type="checkbox"/> ۳- افزودن تتورید به محلول <input type="checkbox"/> ۴- افزودن نمک به محلول <input type="checkbox"/>	۱۸
۱	در موتور اتومبیل در کدام مرحله مخلوط سوخت و هوا وارد سیلندر می شود؟ ۱- مکش <input type="checkbox"/> ۲- انفجار <input type="checkbox"/> ۳- فشرده شدن <input type="checkbox"/> ۴- خروج دود <input type="checkbox"/>	۱۹
۱	کدامیک از موارد زیر کانی می باشد؟ ۱- آب <input type="checkbox"/> ۲- زغال چوب <input type="checkbox"/> ۳- مروارید <input type="checkbox"/> ۴- گچ <input type="checkbox"/>	۲۰
۲۰	موفق باشید	