

کلاس: هفتم	دسته: فصل ۱
درس: علوم تجربی	موضوع: آموختن و پرورش گیاهان
تاریخ امتحان:	محل: اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
شروع امتحان:	موضوع: اداره آموزش و پرورش شهرستان بافت
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	سال: ۱۴۰۲-۱۴۰۱ تعداد صفحات: ۲ صفحه

نام:
 م خانوادگی:
 نام پدر:
 نام آموزشگاه:

۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) از سوختن ناقص کربن در فضای بسته گاز تولید می شود. ب) مرکز حس بویایی در قسمت قشر مخ قرار دارد ج) هورمون انسولین گلوکز را در کبد به صورت ذخیره می کند. د) زن ها دارای اطلاعاتی برای تولید در بدن هستند. ه) تعداد پروتون های اتم هر عنصر را می گویند. ز) کاربرد صنعت برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه استفاده می شود
---	---

۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱- کدام دسته از موارد زیر به ترتیب عنصر، مخلوط و ترکیب است. الف) طلا-خاک-هوا ☐ ب) ید- دوغ-آب ☐ ج) هوا-آب نمک- طلا ☐ د) الکل- جیوه- بنزین ☐ ۲- اتم $\frac{4}{2}A$ با کدام اتم زیر هم مکان (ایزوتوپ) است. الف) $\frac{4-1}{2}B$ ☐ ب) $\frac{4}{2}C$ ☐ ج) $\frac{A+1}{2}D$ ☐ د) $\frac{A}{Z-1}E$ ☐ ۳- قد زهرا به اندازه کافی بلند نشده است علت آن احتمالاً مربوط به کدام غده است؟ الف) تیروئید ☐ ب) فوق کلیه ☐ ج) پاراتیروئید ☐ د) هیپوفیز ☐ ۴- عمل کدام یک از ماهیچه های زیر با بقیه متفاوت است؟ الف) قلب ☐ ب) مردمک چشم ☐ ج) دیواره روده ☐ د) دوسر بازو ☐ ۵- انسان سالم چه تعداد قام تن دارد؟ الف) ۳۸۰ ☐ ب) ۸۲ ☐ ج) ۴۶ ☐ د) ۲۰ ☐
---	---

۳	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) هر چه پی اچ ماده ای از ۷ بیشتر باشد خاصیت اسیدی آن بیشتر است. صحیح ☐ غلط ☐ ب) عملکرد صحیح غده تیروئید در کودکی باعث رشد مغز می شود. صحیح ☐ غلط ☐ ج) رنگ قرمز، آبی و سبز توسط گیرنده مخروطی تشخیص داده می شود. صحیح ☐ غلط ☐ د) باکتری ها از طریق هاگ زایی تولید مثل می کنند. صحیح ☐ غلط ☐
---	---

۴	برای جدا سازی هر یک از مخلوط های زیر از چه روشی یا وسیله ای استفاده می شود؟ الف) آب و خاک ☐ ب) آب و روغن ☐ ج) دانه از عنوفه ☐ د) خوناب از پخته های خونی ☐
---	--