

نام درس: علوم
 تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۱۲
 زمان: ۶۰ دقیقه
 شماره امتحانی:
 صفحه: ۱ از ۲

باسمه تعالی
 مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران
 مجتمع آموزشی غیر دولتی امام حسین (علیه السلام)
 سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴
 امتحانات نوبت اول

نام:
 نام خانوادگی:
 کلاس: هشتم
 نام دبیر: مهدی میرزایی

	توجه: آزمون کتبی علوم نوبت اول از ۱۵ نمره می باشد.	
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۲	<p>۱- در تنظیم قند خون غده ی <u>پانکراس (لوزالمعده)</u> نقش دارد.</p> <p>۲- در صنعت برای جداسازی چربی شیر از <u>لبن ترش</u> استفاده می شود.</p> <p>۳- مخمر ها با روش <u>جوانه زدن</u> تولید مثل می کنند که روشی غیر جنسی است.</p> <p>۴- نشانه ی شیمیایی و عدد اتمی عنصر بریلیم <u>Be</u> است.</p>	
۲	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>۱- سلول های پوست دارای تقسیم میتوز هستند .</p> <p>۲- یکی از وظایف استخوان ساختن گلبول خون است .</p> <p>۳- در سلول عصبی جهت حرکت پیام از آکسون به دندریت است .</p> <p>۴- تنظیم سوخت و ساز غذا در سلول ها توسط غده ی پارا تیروئید کنترل می شود .</p>	<p>ص <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>غ <input type="checkbox"/></p>
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام یک از مخلوط های زیر محلول است؟</p> <p>چربی در شیر <input type="radio"/> دوده در هوا <input type="radio"/> مواد معدنی در آب <input checked="" type="radio"/> خاک در آب <input type="radio"/></p> <p>۲- کدام گزینه از خصوصیات اعمال انعکاسی نیست؟</p> <p>بسیار سریع <input type="radio"/> نقش حفاظتی <input type="radio"/> بدون تفکر و ارثی <input type="radio"/> ارادی <input checked="" type="radio"/></p> <p>۳- دو ترکیبی که از سوختن پارافین شمع تولید می شود چیست؟</p> <p>بخار آب و کربن مونوکسید <input type="radio"/> بخار آب و کربن دی اکسید <input checked="" type="radio"/></p> <p>بخار آب و نمک <input type="radio"/> کربن دی اکسید و کربن مونوکسید <input type="radio"/></p> <p>۴- طناب محکم و سفید رنگی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند چه نام دارد؟</p> <p>غضروف <input type="radio"/> مفصل <input type="radio"/> زردپی <input checked="" type="radio"/> رباط <input type="radio"/></p>	
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۱- مرکز حس بویایی در کدام قسمت مخ است؟ <u>حلبوی قشر مخ</u></p> <p>۲- یک تغییر شیمیایی مفید بنویسید؟ <u>خمیر غذا</u></p> <p>۳- به DNA درون هسته ، همراه با پروتئین چه می گویند؟ <u>کروموزوم</u></p> <p>۴- جنس ماده ی زمینه در استخوان از چیست؟ <u>کلیسم ، منقر ، سسته های پروتئینی</u></p>	

