

آزمون شبیه ساز نیمسال اول درس : زیست شناسی	ساعت شروع :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :	رشته : تجربی	پایه ی یازدهم دوره ی متوسطه	تعداد صفحات : ۲ صفحه
آزمون شبیه ساز + پاسخنامه	جهت دریافت ۷ روز مشاوره و برنامه ریزی رایگان پادینو با شماره 02166906790 تماس بگیرید		
ردیف	سوالات		
	نمره		

زیست شناسی

جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

همانگ کشوری علوم تجربی یازدهم سه نما ۱۴۰۲

۱ در انعکاس عقب کشیدن دست در برخورد با جسم داغ همایه برقرار شده بین نورون رابط و نورون حرکتی ماهیچه سه سر، از نوع است.

۲ هنگامی که عدسی چشم شما برای دیدن جسم نزدیک تطابق می یابد، جسم مژگانی به حالت در می آید.

۳ تعداد زیادی از تارهای ماهیچه دلتایی در یک شناگر، انرژی خود را بیشتر به روش به دست می آورند.

۴ در رابطه با ساختار چشم، به سؤالات زیر پاسخ دهید:



همانگ کشوری علوم تجربی یازدهم سه نما ۱۴۰۲

الف بخشی که به شکل حلقه ای اطراف محل استقرار عدسی است، چه نام دارد؟

ب در زمان تشریح چشم گاو اگر زلالیه شفاف نباشد، چه دلیلی می تواند داشته باشد؟

پ فقط با ذکر شماره بگویید نقص در عملکرد کدام یک از یاخته های نوری موجب عدم تشخیص رنگ ها می شود.

ت فاصله عصب بینایی تا قرنیه برای تشخیص کدام ویژگی چشم گاو کاربرد دارد؟

برای کامل کردن هر یک از عبارتهای زیر، از بین کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.

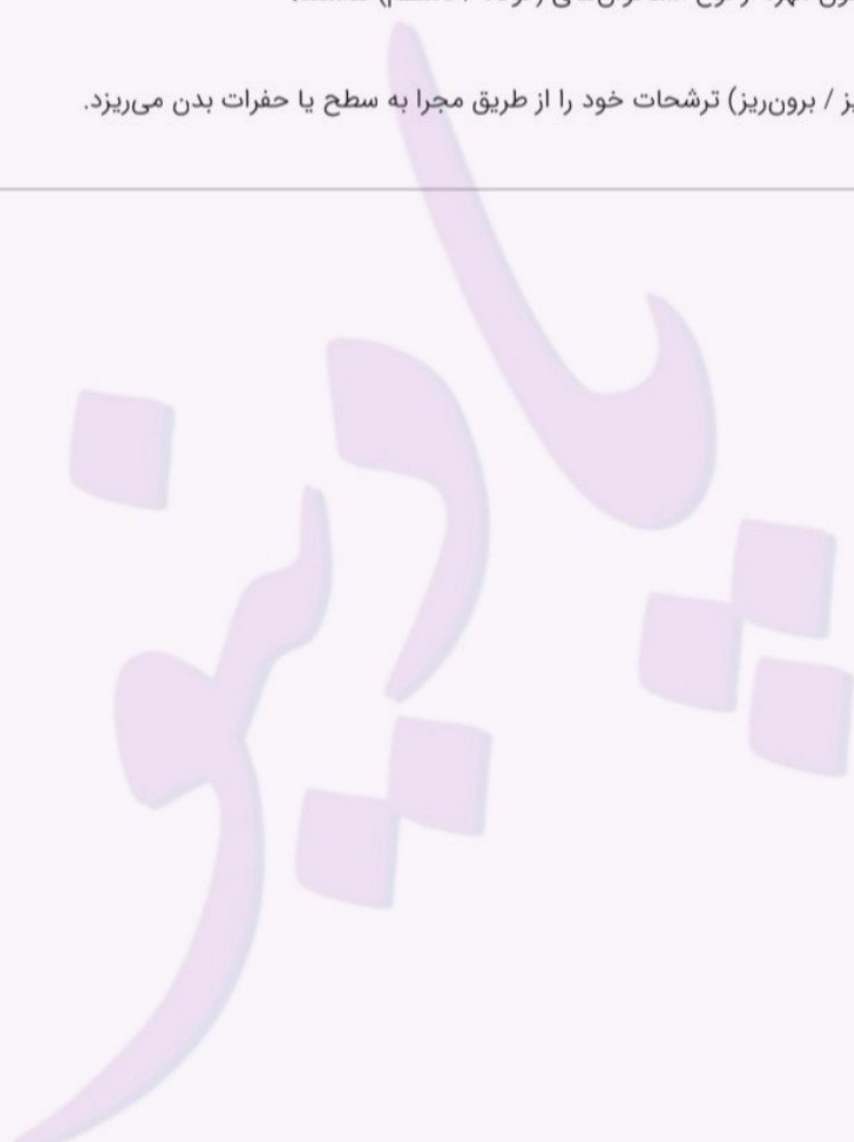
همه‌انگ کشوری علوم تجربی یازدهم سه نما ۱۴۰۲

۵ در ساختار دستگاه عصبی انسان (مخچه / تالاموس) از بخش‌های اصلی مغز محسوب نمی‌شود.

۶ در جوانه‌های چشایی تعداد یاخته‌های پشتیبان (کمتر / بیشتر) از گیرنده‌های چشایی است.

۷ استخوان‌های ستون مهره از نوع استخوان‌های (کوتاه / نامنظم) هستند.

۸ یک غده (درون‌ریز / برون‌ریز) ترشحات خود را از طریق مجرا به سطح یا حفرات بدن می‌ریزد.



آزمون شبیه ساز نیمسال اول درس : زیست شناسی	ساعت شروع :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :	رشته : تجربی	پایه ی یازدهم دوره ی متوسطه	تعداد صفحات : ۱ صفحه
آزمون شبیه ساز + پاسخنامه	جهت دریافت ۷ روز مشاوره و برنامه ریزی رایگان پادینو با شماره 02166906790 تماس بگیرید		
ردیف	پاسخنامه		نمره

زیست شناسی

پاسخ سؤالات ۱ تا ۳

هماهنگ کشوری علوم تجربی یازدهم سه نما ۱۴۰۲

۱ مهاری

۲ انقباض

۳ هوازی

هماهنگ کشوری علوم تجربی یازدهم سه نما ۱۴۰۲

۴

الف جسم مژگانی

ب رها شدن رنگدانه‌های ملانین از بخش‌های دیگر چشم

پ شماره ۱

ت تشخیص بالا و پایین چشم

پاسخ سؤالات ۵ تا ۸

هماهنگ کشوری علوم تجربی یازدهم سه نما ۱۴۰۲

۵ تالاموس

۶ بیشتر

۷ نامنظم

۸ برون ریز