

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

درستی یا نادرستی جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.

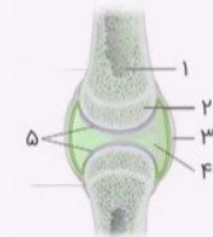
امتحان نهایی علوم تجربی یازدهم زیست شناسی خرداد ۱۴۰۴

۱ هیپوفیز پیشین همانند هیپوفیز پسین در تنظیم آب بدن نقش دارد.

۲ در نور کم، میزان یون کلسیم در سیتوپلاسم تارهای ماهیچه‌ای شعاعی عنبیه، از میزان این یون در تارهای ماهیچه‌ای حلقوی بیشتر است.

۳ متخصصان برای بررسی ساختارهای مغز از نوار مغزی استفاده می‌کنند.

۴ باتوجه به شکل بخش‌های تشکیل‌دهنده مفصل، به پرسش‌ها پاسخ دهید.



امتحان نهایی علوم تجربی یازدهم زیست شناسی خرداد ۱۴۰۴

الف در کدام شماره گیرنده حس وضعیت قرار گرفته است؟

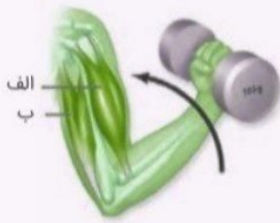
ب در کم‌خونی‌های شدید، مغز زرد موجود در کدام شماره می‌تواند به مغز قرمز تبدیل شود؟

در عبارت‌های زیر کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید.

امتحان نهایی علوم تجربی یازدهم زیست شناسی خرداد ۱۴۰۴

۵ برای تشخیص بالا و پایین چشم گاو، فاصله عصب بینایی را تا (عدسی - قرنیه) در نظر می‌گیرند.

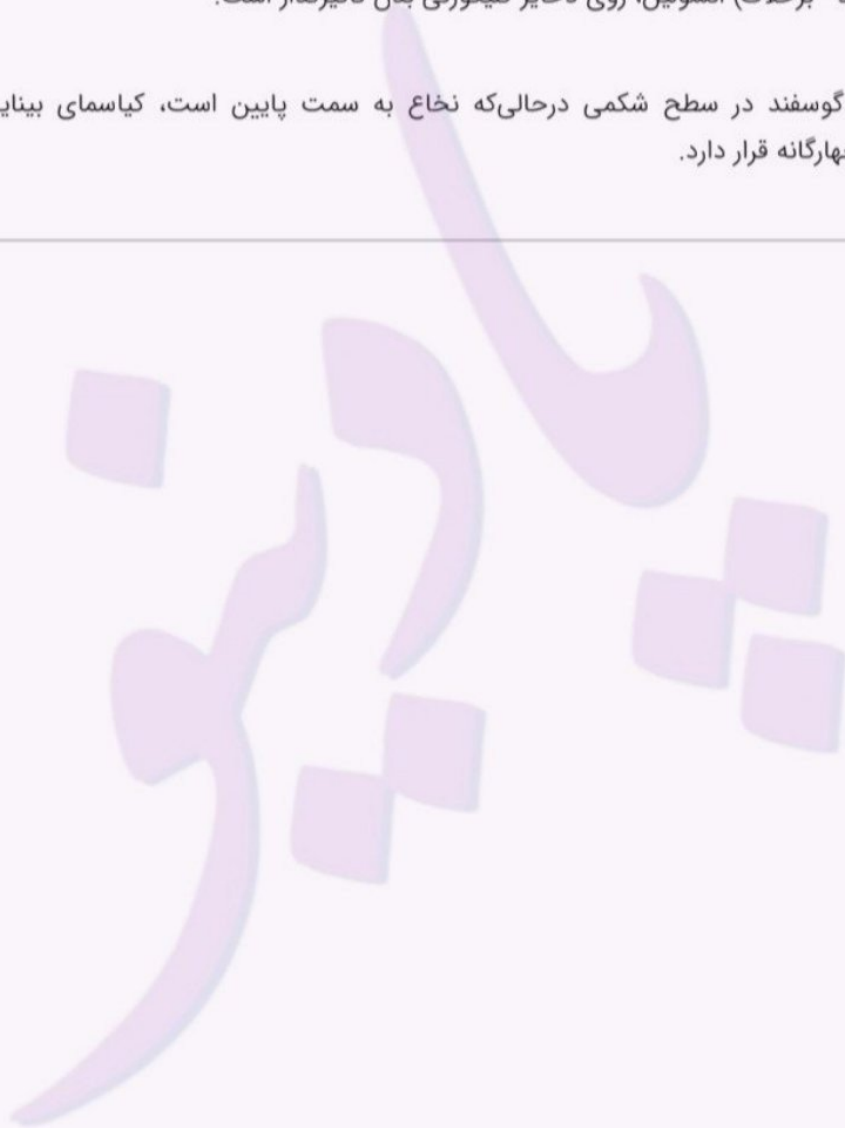
۶ با توجه به شکل زیر، وسعت نوار روشن در سارکومرهای الف (بیشتر - کمتر) از ب است.



۷ مارها از فرومون‌ها برای ایجاد ارتباط بین افراد (هم‌گونه - گونه دیگر) استفاده می‌کنند.

۸ گلوکاگون (همانند - برخلاف) انسولین، روی ذخایر گلیکوژنی بدن تأثیرگذار است.

۹ در تشریح مغز گوسفند در سطح شکمی درحالی‌که نخاع به سمت پایین است، کیسمای بینایی (بالتر - پایین‌تر) از برجستگی‌های چهارگانه قرار دارد.



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

امتحان نهایی علوم تجربی یازدهم زیست‌شناسی خرداد ۱۴۰۴

۱ درست

۲ درست یا نادرست نمره تعلق می‌گیرد.

۳ نادرست

امتحان نهایی علوم تجربی یازدهم زیست‌شناسی خرداد ۱۴۰۴

۴ الف شماره ۳

ب شماره ۱

پاسخ سؤالات ۵ تا ۹

امتحان نهایی علوم تجربی یازدهم زیست‌شناسی خرداد ۱۴۰۴

۵ قرنیه

۶ کمتر

۷ هم‌گونه

۸ همانند

۹ بالاتر