



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۵/۱۱		رشته: علوم تجربی	پایه: یازدهم	راهنمای نمره گذاری آزمون نهایی درس: زیست شناسی ۲	
تعداد صفحه: ۲		مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ابتکارگران و داوطلبان آزاد (داخل کشور) - مردادماه ۱۴۰۵			
نمره	راهنمای نمره گذاری			ردیف	

۱	الف) نادرست (۰/۲۵) (ص ۱۳ و ۳۲) ب) درست (۰/۲۵) یا نادرست (ص ۲۱ و ۲۲) پ) نادرست (۰/۲۵) (ص ۳۹ و ۴۰) ث) درست (۰/۲۵) (ص ۵۵ و ۶۰) ث) درست (۰/۲۵) (ص ۶۵) ج) نادرست (۰/۲۵) (ص ۸۹) چ) نادرست (۰/۲۵) (ص ۱۱۵) ح) نادرست (۰/۲۵) (ص ۱۲۱) خ) درست (۰/۲۵) (ص ۱۴۴ و ۱۵۱)	۲/۲۵
۲	الف) آسیمیک (سمپاتیک) (۰/۲۵) (ص ۱۷) ب) حفاظتی یا دفاعی (۰/۲۵) (ص ۲۹) پ) خارجی یا بیرونی (۰/۲۵) (ص ۵۲) ث) پیشین یا جلویی (۰/۲۵) (ص ۵۶ و ۵۸) ث) فعال (۰/۲۵) (ص ۷۵) ج) هیستون (۰/۲۵) (ص ۸۰) چ) کیسه منی (وزیکول سمینال) (۰/۲۵) (ص ۱۰۰) ح) حلقه سوم یا سه یا پرچم (۰/۲۵) (ص ۱۲۴ و ۱۲۵) خ) ۱ (۰/۲۵) (ص ۱۴۳)	۲/۲۵
۳	الف) ۱ (۰/۲۵) (ص ۱۵) ب) نزدیک بینی (۰/۲۵) (ص ۲۶ و ۲۵) پ) کاهش (۰/۲۵) (ص ۴۹) ث) یک (۰/۲۵) (ص ۶ و ۶۰ و ۷۸) ث) ماستوسیت (۰/۲۵) (ص ۷۸) ج) طولانی ترین (۰/۲۵) (ص ۸۲ و ۸۳ و ۸۸) چ) برخلاف (۰/۲۵) (ص ۱۱۶) ح) حقیقی (۰/۲۵) (ص ۱۲۴ و ۱۳۲) خ) اندازه (۰/۲۵) (ص ۱۳۹ و ۱۴۰)	۲/۲۵
۴	الف) باز است. (۰/۲۵) (ص ۵) ب) فعال (۰/۲۵) (ص ۵)	۰/۵
۵	الف) برون رانی (آگزوسیتوز) (۰/۲۵) (ص ۷) ب) ۱ (۰/۲۵) (ص ۲ و ۶)	۰/۵
۶	الف) پردازش اولیه اطلاعات حسی یا تقویت اطلاعات حسی (۰/۲۵) (ص ۱۱ و ۱۵) ب) بطن چهارم یا ۴ (۰/۲۵) (ص ۱۱ و ۱۵) پ) ضربه گیر (در برابر ضربه حفاظت می کند) (۰/۲۵) (ص ۹)	۰/۲۵
۷	الف) یاخته های استوانه ای (۰/۲۵) (ص ۲۴ و ۲۵) ب) برای تنظیم قطر مردمک، ماهیچه شعاعی یا گشاد کننده مردمک عنبیه (۰/۲۵) (ص ۲۴ و ۲۸) و برای تغییر ضخامت عدسی، ماهیچه مژگانی (۰/۲۵) (ص ۲۵)	۰/۲۵
۸	الف) شیمیایی (۰/۲۵) (ص ۳۳) ب) حس وضعیت (۰/۲۵) (ص ۲۱ و ۲۲)	۰/۵
۹	الف) بی هوازی (۰/۲۵) (ص ۵۱) ب) لاکتیک اسید (۰/۲۵) (ص ۵۰)	۰/۵
۱۰	الف) پشیتیبانی (۰/۲۵) (ص ۳۹) ب) کپسول مفصلی (۰/۲۵) (ص ۴۳) پ) گوی وکاسه ای (۰/۲۵) (ص ۴۱ و ۴۳)	۰/۲۵
۱۱	الف) جانور ۱ (۰/۲۵) (ص ۱۸ و ۶۲) ب) جانور ۱ (۰/۲۵) (ص ۳۴ و ۶۲ و ۱۲۹)	۰/۵
۱۲	الف) تنظیم ریتم های شبانه روزی (۰/۲۵) (ص ۱۵ و ۶۱) ب) بخش قشری (۰/۲۵) (ص ۵۹) پ) لنفوسیت (قید کلمه لنفوسیت به تنهایی بارم تعلق گیرد) (۰/۲۵) (ص ۶۱)	۰/۲۵
۱۳	خنثی سازی (۰/۲۵) (ص ۷۳)	۰/۲۵

تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۵/۱۱		رشته: علوم تجربی	پایه: یازدهم	راهنمای نمره گذاری آزمون نهایی درس: زیست شناسی ۲	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir		ساعت شروع: ۷:۳۰ به وقت تهران		مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه	تعداد صفحه: ۲
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (داخل کشور) - مردادماه ۱۴۰۵		راهنمای نمره گذاری			
نمره	ردیف				

۱	الف) عملکرد غشای یاخته ای میکروب (۰/۲۵) را در کنترل ورود و خروج مواد از بین می برند. (۰/۲۵)(ص ۷۰) ب) مواد دفاعی زیادی حمل نمی کنند. (۰/۵)(ص ۶۸)	۱۴
۰/۷۵	الف) ۲ (تهیه کاربوتیپ)(۰/۲۵)(ص ۸۱ و ۸۵) ب) ۴ (حرکت فام تن تک فامینکی به دو سوی یاخته)(۰/۲۵)(ص ۸۵) پ) ۱ (تشکیل مجدد پوشش هسته)(۰/۲۵)(ص ۸۵)	۱۵
۰/۵	الف) باهم ماندن فام تن ها یا جدانشدن فام تن ها (۰/۲۵)(ص ۹۵) ب) ۴۷ (۰/۲۵)(ص ۹۵)	۱۶
۰/۵	تیغه میانی (۰/۲۵) و دیواره یاخته ای (۰/۲۵)(ص ۸۶)	۱۷
۰/۷۵	الف) لوله رحمی (لوله فالوپ) (۰/۲۵)(ص ۱۰۹) ب) زه شامه (کوریون) (۰/۲۵)(ص ۱۱۰) پ) ماه سوم یا سه (۰/۲۵)(ص ۱۱۲)	۱۸
۰/۵	الف) دیواره لوله زامه ساز (اسپریم ساز) (۰/۲۵)(ص ۹۹) ب) زام یاخته اولیه (اسپریماتوسیت اولیه) (۰/۲۵)(ص ۹۲ و ۹۹)	۱۹
۰/۵	الف) از کار افتادن تخمدان ها (۰/۲۵)(ص ۱۰۳) ب) FSH (۰/۲۵)(ص ۱۰۴)	۲۰
۰/۷۵	الف) زامه (اسپریم) (۰/۲۵) با یاخته دوهسته ای (بزرگ ترین یاخته درون کیسه رویانی) (۰/۲۵)(ص ۱۲۸) ب) شیرناگیل (۰/۲۵)(ص ۱۲۸)	۲۱
۰/۵	الف) یاخته رویشی (۰/۲۵)(ص ۱۲۷) ب) باد (۰/۲۵)(ص ۱۲۹)	۲۲
۰/۷۵	الف) سیتوکینین یا هورمون جوانی یا هورمون ساقه زا (۰/۲۵)(ص ۱۴۱) ب) اکسین (۰/۲۵)(ص ۱۴۰) پ) آبسیزیک اسید (۰/۲۵)(ص ۱۴۳)	۲۳
۱	الف) تغییر فشار تورژسانس (۰/۲۵) در یاخته قاعده (۰/۲۵) برگ روی می دهد. (ص ۱۴۸) ب) تجزیه این ترکیب در لوله گوارش جانور (۰/۲۵) و سیانید آن جدا می شود و موجب توقف تنفس یاخته ای (۰/۲۵) می شود. (ص ۱۵۰)	۲۴
۲۰	*موفق باشید*	
صفحه ۲ از ۲		