



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۵۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

راهنمای نمره گذاری آزمون هماهنگ کشوری درس: زیست شناسی (۳)			پایه: دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۶/۱۵
رشته: علوم تجربی		تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۵ به وقت تهران
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (عصر داخل و خارج از کشور) - شهریور ۱۴۰۵				
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir				
ردیف	راهنمای نمره گذاری			
نمره				
۱	الف) نادرست (۰/۲۵) (ص ۶) ج) نادرست (۰/۲۵) (ص ۳۳ و ۴۱) ه) نادرست (۰/۲۵) (ص ۶۴ و ۶۹) ز) درست (۰/۲۵) (ص ۵ و ۹۴)	ب) درست (۰/۲۵) (ص ۳۰) د) نادرست (۰/۲۵) (ص ۶۰) و) درست (۰/۲۵) (ص ۹۰) ح) درست (۰/۲۵) (ص ۱۰۷)		
۲	الف) پروتئین (۰/۲۵) (ص ۳) ج) AB (۰/۲۵) (ص ۴۰ و ۴۱) ه) فروکتوز (۰/۲۵) (ص ۶۶) ز) نوین (۰/۲۵) (ص ۹۲)	ب) راکیزه ها (میتوکندری ها) (۰/۲۵) (ص ۳۵) د) تعادل (۰/۲۵) (ص ۵۴) و) اسفنجی (۰/۲۵) (ص ۷۸) ح) قارچ (۰/۲۵) (ص ۱۲۲)		
۳	الف) اسکینر (۰/۲۵) (ص ۱۰ و ۱۱) ج) همانند (۰/۲۵) (ص ۴۰ و ۴۱ و ۴۴) ه) اکسایشی (۰/۲۵) (ص ۶۵ و ۸۷ و ۸۸) ز) اولین ژن درمانی (۰/۲۵) (ص ۱۰۴)	ب) آزاد در ماده زمینه ای (۰/۲۵) (ص ۱۱ و ۳۱) د) جابه جایی (۰/۲۵) (ص ۳۹ و ۴۳ و ۵۰) و) الکترون (۰/۲۵) (ص ۸۲) ح) نقش پذیری (۰/۲۵) (ص ۱۱۳)		
۴	الف) شش ضلعی (۰/۲۵) (ص ۴)	ب) آب گریز بودن (۰/۲۵) (ص ۱۷)		
۵	الف) خطی (۰/۲۵) (ص ۱۳ و ۲۵)	ب) حلقوی (۰/۲۵) (ص ۱۳ و ۳۴ و ۳۵)		
۶	طرح حفاظتی (۰/۲۵) (ص ۹ و ۱۰)			
۷	د) (۰/۲۵) یا شکستن پیوندهای هیدروژنی (۰/۲۵) (ص ۱۱ و ۱۲)			
۸	در نوع قند (۰/۲۵) و نوع باز آلی نیتروژن دار (۰/۲۵) یا نوکلئوتید دنا دارای دئوکسی ریبوز و نوکلئوتید رنا دارای ریبوز می باشد. (۰/۲۵) و نوکلئوتید دنا دارای باز آلی تیمین و نوکلئوتید رنا دارای باز آلی یوراسیل می باشد. (۰/۲۵) (ص ۲۵)			
۹	الف) (۲) (۰/۲۵) (ص ۲۸)	ب) ۳ (۰/۲۵) (ص ۲۳)		
۱۰	۱) توالی افزاینده (۰/۲۵) (ص ۳۵)	۲) افزایش (۰/۲۵) (ص ۳۵)		
۱۱	الف) Dd (۰/۲۵) یا ناخالص (۰/۲۵) ب) ژن نمود پدر (۰/۲۵) خالص (۰/۲۵) یا DD (۰/۲۵) باشد. (ص ۳۹ و ۴۰)			
۱۲	الف) بیماری هموفیلی یا فقدان عامل انعقادی هشت (۰/۲۵) (ص ۴۳) ب) بارز و نهفتگی یا غالب و مغلوبی (۰/۲۵) (ص ۳۹ و ۴۲)			
۱۳	الف) ستون E (۰/۲۵) (ص ۴۵)	ب) (۱) (۰/۲۵) یا ستون C (۰/۲۵) (ص ۴۵)		
۱۴	الف) افزایش می یابد (۰/۲۵) (ص ۴۹ و ۵۰)	ب) دگرمعنا (۰/۲۵) (ص ۴۸)		
۱۵	الف) کاهش می یابد. (۰/۲۵) (ص ۵۵) ب) تشریح مقایسه ای (۰/۲۵) (به ساختار وستیجیال نیز (۰/۲۵) نمره تعلق می گیرد. (ص ۵۹) ج) ۲ دگره (۰/۲۵) (ص ۴۴ و ۶۱)			
۱۶	ABD (۰/۲۵) و Abd (۰/۲۵) (به ذکر BD و bd نمره تعلق نمی گیرد. (ص ۵۶)			
۱۷	الف) دو پمپ (۰/۲۵) (ص ۷۰) ج) کربن مونواکسید (۰/۲۵) یا CO (۰/۲۵) (ص ۷۶)	ب) ATP زیاد باشد (۰/۲۵) (ص ۷۲)		

صفحه ۱ از ۲

راهنمای نمره گذاری آزمون هماهنگ کشوری درس: زیست شناسی (۳)		پایه: دوازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۰۶/۱۵
رشته: علوم تجربی		تعداد صفحه: ۲	مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (عصر داخل و خارج از کشور) - شهریور ۱۴۰۵		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir	
ردیف	راهنمای نمره گذاری		
۱۸	الف) چرخه کربس (۰/۲۵) (ص ۶۹) ب) چرخه کالوین (۰/۲۵) (ص ۸۴) ج) چرخه کربس (۰/۲۵) (ص ۶۹)		
۱۹	میزان کربن دی اکسید (۰/۲۵) مصرف شده (۰/۲۵) یا میزان اکسیژن (۰/۲۵) تولید شده (۰/۲۵) (ص ۷۸)		
۲۰	الف) شماره (۲) (۰/۲۵) (ص ۸۷ و ۸۹) ب) شماره (۱) (۰/۲۵) (ص ۸۷ و ۸۹)		
۲۱	الف) افزایش سرعت واکنش تا زمانی ادامه می یابد که تمامی جایگاه های فعال آنزیم ها (۰/۲۵) با پیش ماده اشغال شوند. (۰/۲۵) (ص ۲۰) ب) در تخمیر الکلی (۰/۲۵) ترکیب دو کربنی (اتانال) (۰/۲۵) الکترون ها را دریافت می کند. (ص ۷۳ و ۷۴) ج) یکی از اجزای زنجیره انتقال الکترون که بین فتوسیستم ۲ و ۱ قرار دارد، پروتئینی (۰/۲۵) است که یون های H^+ را به فضای درون تیلاکوئیدها پمپ می کند (۰/۲۵) یا مقدار پروتون درون تیلاکوئید به علت فعالیت پمپ پروتئینی (۰/۲۵) افزایش (۰/۲۵) می یابد. (ص ۸۳) د) تا دو انتهای چسبنده دناى خارجی و دیسک برش خورده (۰/۲۵) مکمل یکدیگر (۰/۲۵) باشد. (ص ۹۵)		
۲۲	الف) چون باعث تغییر شکل مولکول (۰/۲۵) می شود. (ص ۹۷) ب) فرضیه هایی قابل آزمون (۰/۲۵) در ارتباط با نحوه عملکرد ویروس (۰/۲۵) (ص ۱۰۰) ج) تخمک (۰/۲۵) لقاح یافته (۰/۲۵) (ص ۱۰۵)		
۲۳	فرآیندهای ژنی، رشد ونمو و عملکرد بدن جانور (ذکر دو مورد کافیست هر مورد ۰/۲۵) (ص ۱۱۵)		
۲۴	الف) (۳) (۰/۲۵) یا دقیق تر نوک زدن جوجه کاکایی به منقار والد (۰/۲۵) (ص ۱۰۹ و ۱۱۹) ب) (۴) (۰/۲۵) یا عدم پاسخ جوجه ها به برگ های در حال افتادن (۰/۲۵) (ص ۱۱۰) ج) (۲) (۰/۲۵) یا انتقال ژن های مشترک با خویشاوندان به نسل بعد (۰/۲۵) (ص ۱۲۳) د) (۱) (۰/۲۵) یا درخشان بودن رنگ پرهای زینتی طاووس نر (۰/۲۵) (ص ۱۱۶ و ۱۱۷)		
۲۵	چون رکود تابستانی رفتاری ژنی است. (۰/۲۵) (ص ۱۲۰)		
۲۰	جمع نمره		
موفق باشید.			
صفحه ۲ از ۲			