



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 صفحات: ۲ صفحه	مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، ایثارگران و داوطلبان آزاد (صبح 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 ۵) ج) درست (۰/۲۵) (ص ۴۱) ه) درست (۰/۲۵) (ص ۶۴ و ۸۷) ز) نادرست (۰/۲۵) (ص ۱۶ و ۳۰ و ۱۰۲)	ب) درست (۰/۲۵) (ص ۲۹) د) نادرست (۰/۲۵) (ص ۵۵) و) نادرست (۰/۲۵) (ص ۷۹) ح) نادرست (۰/۲۵) (ص ۱۲۴)	۲
۲	الف) پروتئین (۰/۲۵) (ص ۲۰) ج) dd (۰/۲۵) یا خالص (۰/۲۵) (ص ۳۹) ه) DNA (دنا) (۰/۲۵) (ص ۷۵) ز) قابل استفاده (۰/۲۵) (ص ۹۴)	ب) یک (۰/۲۵) (ص ۲۳) د) رفتاری (۰/۲۵) (ص ۵۵) و) b (۰/۲۵) (ص ۸۰) ح) سالم (۰/۲۵) (ص ۱۱۶)	۲
۳	الف) ویرایش (۰/۲۵) (ص ۱۲ و ۲۵) ج) نوع رنگ گل (۰/۲۵) (ص ۴۱ و ۴۵) ه) کاهش (۰/۲۵) (ص ۷۴) ز) مورولا (۰/۲۵) (ص ۱۰۰)	ب) همانند (۰/۲۵) (ص ۳۲ و ۹۰) د) مضاعف شدگی (۰/۲۵) (ص ۵۰ و ۵۱) و) برخلاف جهت (۰/۲۵) (ص ۸۳) ح) چرایی (۰/۲۵) (ص ۱۱۵)	۲
۴	الف) ریبوز (۰/۲۵) (ص ۸ و ۲۲)	ب) پله های آن (۰/۲۵) (ص ۷ و ۱۷)	۰/۵
۵	غیر حفاظتی (۰/۲۵) یا پراکنده (۰/۲۵) (ص ۹)		
۶	مورد (ب) (۰/۲۵) یا ۲-۳-۴-۱ (۰/۲۵) (ص ۱۱ و ۱۲)		
۷	گروه هیدروکسیل (۰/۲۵) یا OH (۰/۲۵) (ص ۱۶)		
۸	الف) رونویسی (۰/۲۵) (ص ۲۳)	ب) همانندسازی (۰/۲۵) (ص ۲۳)	۰/۵
۹	الف) (۱) (۰/۲۵) (ص ۲۳ و ۲۶)	ب) ژنگان (ژنوم) (۰/۲۵) (ص ۵۱ و ۵۴)	۰/۵
۱۰	الف) مرحله آغاز (۰/۲۵) (ص ۳۰)	ب) جایگاه E (۰/۲۵) (ص ۳۰)	۰/۵
۱۱	۱) تغییر شکل (۰/۲۵)	۲) اپراتور (۰/۲۵) (ص ۳۴)	۰/۵
۱۲	الف) BO (۰/۲۵) یا I ^{Pi} (۰/۲۵) (ب) گروه خونی A (۰/۲۵) (ج) BB (۰/۲۵) یا I ^B I ^B (۰/۲۵) (ص ۴۱)	۰/۷۵	
۱۳	الف) Aa (۰/۲۵) یا ناخالص (۰/۲۵) (ص ۴۵)	ب) فنیل آلانین (۰/۲۵) (ص ۴۶)	۰/۵
۱۴	الف) AABbCc, AAbbCC, aaBBCC (ذکر یک مورد) (۰/۲۵) (ص ۴۵) ب) (۱) (۰/۲۵) یا AABbcc (۰/۲۵) (ص ۴۵)	۰/۵	
۱۵	الف) والین (۰/۲۵) (ص ۴۸)	ب) بی معنا (۰/۲۵) (ص ۴۹)	۰/۵
۱۶	الف) (۰/۲۵) (ص ۵۶)	۰/۲۵	
۱۷	الف) سنگواره ها (۰/۲۵) (ص ۵۷) ج) زیستا (۰/۲۵) یا زنده ماندن (۰/۲۵) یا زندگی طبیعی انجام دادن (۰/۲۵) (ص ۶۰)	ب) شکل (۱) (۰/۲۵) (ص ۵۸ و ۵۹)	۰/۷۵
۱۸	الف) فروکتوز فسفات (۰/۲۵) یا فروکتوز با دو فسفات (۰/۲۵) و ADP (۰/۲۵) (ص ۶۶) ب) مقدار ATP کم (۰/۲۵) و مقدار ADP زیاد (۰/۲۵) (ص ۷۲)	۱	
۱۹	الف) چرخه کالوین (۰/۲۵) (ص ۸۴)	ب) چرخه کربس (۰/۲۵) (ص ۶۹)	ج) چرخه کالوین (۰/۲۵) (ص ۸۴)
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 صفحه		مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه	
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلبان آزاد (صبح داخل و خارج از کشور) - شهریور ۱۴۰۵		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش Azmoon.medu.ir			
ردیف		راهنمای نمره گذاری			
۲۰	الف) تغییر pH محیط (۰/۲۵) با تأثیر بر پیوند های شیمیایی (۰/۲۵) می تواند باعث تغییر شکل آن شود. (ص ۲۰) ب) عبور الکترون های پرانرژی NADH از پروتئین های پمپ (۰/۲۵) بیشتر (۰/۲۵) یا انتقال پروتون های (۰/۲۵) بیشتر (۰/۲۵) ج) چون رمز یک آمینواسید پلاسمین (۰/۲۵) با رمز آمینواسید دیگری در توالی جانشین شده است. (ص ۹۸) د) زیرا احتمال دسترسی شکارچی به زاده ها (۰/۲۵) کاهش (۰/۲۵) یا احتمال بقای زاده ها را (۰/۲۵) افزایش می دهد (۰/۲۵) یا به سود پرنده (۰/۲۵) و زاده های آن است (ص ۱۱۵)				
۲۱	الف) (۱) (۰/۲۵) (ص ۸۷ و ۸۹) ب) (۲) (۰/۲۵) (ص ۸۶ و ۸۷ و ۸۹) ۰/۵				
۲۲	الف) تجزیه نوری آب (۰/۲۵) یا آب (۰/۲۵) (ص ۸۳) ب) اکسیژنازی (۰/۲۵) (ص ۸۶) ۰/۷۵ ج) حذف هیدروژن سولفید (۰/۲۵) یا حذف H ₂ S (۰/۲۵) (ص ۸۹)				
۲۳	الف) زیست فناوری کلاسیک (۰/۲۵) (ص ۹۲) ب) انتقال دناى نو ترکیب (۰/۲۵) به درون یاخته میزبان (۰/۲۵) (ص ۹۵) ۱/۲۵ ج) جاسازی ژن (۰/۲۵) درون ویروس (۰/۲۵) (ص ۱۰۴)				
۲۴	الف) (۳) (۰/۲۵) یا رفتار مکیدن در شیرخواران (۰/۲۵) (ص ۱۰۹) ب) (۴) (۰/۲۵) یا یادگیری رفتارهای اساسی توسط جوجه ها از مادر (۰/۲۵) (ص ۱۱۳) ۱ ج) (۵) (۰/۲۵) یا انجام حرکات نمایشی در سیرک توسط شیر (۰/۲۵) (ص ۱۱۱ و ۱۱۲ و ۱۱۴) د) (۲) (۰/۲۵) یا شکستن پوسته سخت میوه ها توسط شامپانزه با تکه های چوب (۰/۲۵) (ص ۱۱۲ و ۱۱۳)				
۲۵	زیرا افراد یک گروه می توانند شکار بزرگ تری را به دام بیندازند. (۰/۲۵) (ص ۱۲۲) ۰/۲۵				
۲۰	جمع نمره موفق باشید.				
صفحه ۲ از ۲					