

بارم	سوالات	ردیف
۱	کدام یک از سلول های زیر تقسیم میتوز ندارند؟ (۱) سلول های پوست (۲) سلول های جنسی (۳) سلول های استخوان (۴) سلول های غضروف	۱
۱	تعداد کروموزوم های کدام جاندار بیشتر است؟ (۱) انسان (۲) مرغ (۳) پروانه (۴) برنج	۲
۱	اطلاعات ارثی یک صفت در واحد هایی به نام سازماندهی شده اند . (۱) ژن (۲) DNA (۳) کروموزوم (۴) نوکلئوتید	۳
۱	برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به ویتامین تبدیل می شود. (۱) A (۲) B (۳) D (۴) K	۴
۱	عامل تعیین کننده ی صفات در کدام بخش سلول وجود دارد؟ (۱) هستک (۲) شبکه ی آندو پلاسمی (۳) هسته (۴) میتوکندری	۵
۱	گیاهان، اصلی ترین و مهمترین منابع تجدیدشونده جهان هستند که علاوه بر تأمین غذای آدمی و حیوانات، نیازهای غیر تغذیه ای، شیمیایی و صنعتی هم توسط آنها مرتفع می گردد. کاربرد کدام روش برای افزایش کمی و کیفی محصولات از یک سو و کاهش هزینه ها و زمان تولید از سوی دیگر، در شاخه های گوناگون کشاورزی را بسیار ارزشمند کرده است؟ (۱) مهندسی ژنتیک و ژنتیک مولکولی (۲) آبیاری و برداشت (۳) بهینه کشاورزی (۴) شناسایی گیاهان بومی	۶
۱	علت دیابت جوانی مربوط به است. (۱) نقص ژنتیکی (۲) تغذیه ناسالم (۳) عوامل محیطی (۴) ضعف ایمنی بدن	۷
۱	کدام گزینه درست است؟ (۱) کروموزوم بخشی از DNA و عامل تعیین کننده ی صفات است. (۲) بیش تر صفات ارثی تحت تأثیر چند ژن هستند. (۳) DNA همراه با پروتئین ها، ژن را می سازد. (۴) کروموزوم ها درون سیتوپلاسم قرار دارند.	۸
۱	عامل ایجاد کننده ی کدام صفت از فقط ار والدین به فرزندان منتقل می شود؟ (۱) گروه خون (۲) رنگ پوست (۳) زبان مادری (۴) جثه بدن	۹
۱	کدام یک از صفات زیر ارثی نیست؟ (۱) اثر انگشت (۲) رنگ چشم (۳) آفتاب سوختگی (۴) توانایی لوله کردن زبان	۱۰

محل مهر آموزشگاه

تاریخ:

زمان: ۳۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۵

تعداد صفحه: ۲

آزمون تست علوم تجربی پایه هشتم، فصل هفتم

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

شماره کارت:

طراح سوال:

محل مهر آموزشگاه		تاریخ : زمان : ۳۰ دقیقه تعداد سوال : ۱۵ تعداد صفحه : ۲	آزمون تست علوم تجربی پایه هشتم ، فصل هفتم	نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره کارت : طراح سوال :
۱	در تقسیم میتوز از یک سلول، یکسان ایجاد می شود و تعداد کروموزم های آن با سلول اولیه است . (۱) دو سلول - یکسان (۲) دو سلول - متفاوت (۳) چهار سلول - متفاوت (۴) چهار سلول - یکسان	۱۱		
۱	کدام جاندار برای تولید ژنتیکی انسولین انسانی مناسب تر است؟ (۱) باکتری (۲) گاو (۳) گوسفند (۴) قارچ ذریبنی	۱۲		
۱	چه زمانی کروموزم های یک سلول با میکروسکوپ قابل مشاهده است؟ (۱) زمانی که سلول به حد اکثر رشد می رسد . (۲) زمانی که سلول در حال تقسیم است . (۳) زمانی که سلول در حال رشد است . (۴) همیشه قابل مشاهده است .	۱۳		
۱	مولکول DNA یک نردبان مارپیچی است که نرده های آن و پله های آن است . (۱) قند شش کربنه _ باز های آلی (۲) باز های آلی _ قند پنج کربنه (۳) قند پنج کربنه _ باز های آلی (۴) باز های آلی _ قند شش کربنه	۱۴		
۱	اگر شما یک سلول استخوان انسان که در حال تقسیم شدن است را زیر میکروسکوپ قرار دهید ، داخل آن چند کروموزوم خواهید دید؟ (۱) 46 (۲) 23 (۳) 92 (۴) 44	۱۵		
				موفق باشید ... <i>Bazle</i>
بارم از نمره ۱۵				

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir