Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی		
نام :	**وزارت آموزش و پرورش**	**تاریخ امتحان : 1404/7/23**
نام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان یزد**	**تعداد صفحه : 2**
	اداره آموزش و پرورش ناحیه دو یزد	**تعداد سؤال : 15**
نام آموزشگاه : نمونه حیات طیبه		**زمان شروع :**
نام درس : زیست شناسی و آزمایشگاه 3	**پایه : دوازدهم**	**وقت: 40 دقیقه**

سؤالات زیر را به دقت بخوانید و با آرامش خاطر پاسخ دهید.

ردیف	سؤالات	بارم
1	گریفیت در آزمایش سوم خود چه مشاهده کرد و چه نتیجه ای گرفت؟	1
2	ایوری از آزمایش اول خود چه نتیجه ای گرفت؟	1
3	چرا هر رشته دنای خطی همواره دو سر متفاوت دارد؟	1
4	به طور کلی تفاوت نوکلئوتیدهای مختلف در چیست و اسید نوکلئیکی را نام برید که در آن نوکلئوتیدها فقط با یک نوع پیوند به هم متصل هستند؟	2
5	ساز و کار چگونگی تشکیل پیوند فسفو دی استر را توضیح دهید.	1
6	یکسان بودن قطر دنا در همه بخش ها، چه فوایدی دارد؟	2
7	دو مورد از یافته های ویلکینز و فرانکلین در مورد ساختار دنا را بنویسید.	1
8	مزلسون واستال پس از سانتریفیوژ دنای باکتری هایی که 20 دقیقه در محیط کشت با 14N بودند چه مشاهده کردند و به چه نتیجه ای رسیدند؟	1

www-kanoon-ir

باسمه تعالی		
نام : نام خانوادگی : نام آموزشگاه : نمونه حیات طیبه نام درس : زیست شناسی و آزمایشگاه 3	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان یزد اداره آموزش و پرورش ناحیه دو یزد پایه : دوازدهم	تاریخ امتحان : 1404/7/23 تعداد صفحه : 2 تعداد سؤال : 15 زمان شروع : وقت: 40 دقیقه

9	همانندسازی دنا در یوکاریوت ها در چه محل/محل هایی صورت می گیرد؟	1
10	آنزیم دنابسپاراز پس از برقراری پیوند فسفو دی استر چه اقدامی انجام می دهد؟	1
11	مطابق کتاب اولین آنزیم همانندسازی چه فعالیتی انجام می دهد؟	1
12	غلظت پیش ماده چه اثری بر سرعت واکنش آنزیمی دارد؟	1
13	ساختار نهایی اولین پروتئینی که ساختار آن شناسایی شد، چگونه تشکیل می شود؟	2
14	ساختار دوم زنجبره های پلی پپتید هموگلوبین چگونه بوجود می آید؟ در این ساختار چه نوع پیوندهایی بین آمینواسیدها وجود دارد؟	2
15	اساس مشترک همانندسازی و رونویسی چیست؟ یک تفاوت بین این دو فرایند را بنویسید.	2

« موفق و سربلند باشید»