

۱۷۰	در سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید. ۱- کدامیک از زنوب های زیر، با زنوب دارای فتوتیپ بکسانی است؟ AABBCC - ۱ AabbCc - ۲ aabbCc - ۳ aabbcc - ۴
۱۷۱	۲- کدام ترکیب با سایر ترکیبات متفاوت است؟ ۱- راه انداز ۲- عوامل رونویسی ۳- هلیکاز ۴- فعال کننده
۱۷۲	۳- کدام آنزیم هم در هسته و هم در سیستول بلasmus سلول بنیادی فعالیت می کند؟ ۱- هلیکاز ۲- دناسبیاز ۳- ATP - آر ۴- دنی بسپیاز
۱۷۳	۴- کدامیک از توالی های زیر، قبل از راه انداز قرار داردند؟ ۱- اپرатор ۲- جایگاه اتصال فعل کننده ۳- جایگاه آغاز رونویسی ۴- رمزه آغاز

limoonad
Education For All

۱	۶	<p>دلیل تاریخی سوالات زیر را بنویسید.</p> <ol style="list-style-type: none"> چار گاف از آزمایشات خود نتیجه گرفت که مولکول دنا دور شته ای است. در آزمایش مژلیون و استال، در صورت حفاظتی بودن همانندسازی دنا، در پیست دقیقه اول، بعد از سانتریپوز، یک نوار در لوله آزمایش تشکیل می شود. همه پرتوین هایی که در اندازه های غشای دار فعالیت می کنند، توسط ریبوروزمای متصل به شبکه اندولاسی ساخته می شوند. اطلاعات مربوط به ساخته شدن ناقل عصبی فقط در سلولهای عصبی وجود دارد. بدون عوامل رونویسی، عمل رو نویسی در یوگاریونها انجام نمی شود. فسرده شدن کروموزومها در نواحی خاص، همانند انصال بعضی رنها به رنای بیک، نوعی تنظیم بیان زن پس از رونویسی است.
۲	۷	<p>جزء اشریفتی کلی تعداد راه انداز کسر از تعداد زنهای؟</p>
۳	۸	<p>بارگشتل نشان دهد اگر یک مولکول دنا دارای N14 در یک متعادل دارای N15، دربار به روش طبیعی همانندسازی کنند:</p> <ol style="list-style-type: none"> مولکولهای حاصل چگونه خواهند بود؟ (نوشتن N14 و N15 روی رنده های مولکولهای دنا از ای اس است) در صورت سانتریپوز چند لایه تشکیل می شود؟
۴	۹	<p>توالی یک آنتی کدون، AUC است:</p> <ol style="list-style-type: none"> این آنتی کدون از روی چه توالی ساخته شده است؟ ساخته شدن آن در کدام قسمت سلول پوششی انسان انجام می شود؟ توالی کدون مکمل این آنتی کدون را بنویسید.
۵	۱۰	<p>با توجه به رنده مقابله، که یک رنای بیک است:</p> <p>AUCCGAUGCAUGGUCCAUGGCCUUUUUAGACCG</p>
۶	۱۱	<p>سومین کدونی که وارد جایگاه A می شود را بنویسید.</p> <ol style="list-style-type: none"> اولین آنتی کدونی را که وارد جایگاه A می شود را بنویسید. کدام کدون وارد جایگاه P نمی شود؟ کدام آنتی کدون از جایگاه E خارج نمی شود؟
۷	۱۲	<p>زنوتب و فنوتیپ فرزندان والدین با گروه خونی AB و O را بر سرمه مرغ پالت نشان دهد.</p>
۸	۱۳	<p>از ازادوچ مردی با گروه خونی B، فرزندی هموفیل با گروه خونی A متولد شده است.</p> <p>زنوتب و فنوتیپ بسaran هموفیل این خالواده را بنویسید.</p>

نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه
نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه
نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه
نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه
نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: نمونه