

# بانک سوال رایگان

+ پاسخ  
تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

[www.Dyavari.com](http://www.Dyavari.com)

۰۲۱ ۹۱۶ ۹۲۱ ۴۰





۱- الف) رانش دگره‌ای      ب) غیرتصادفی

۲- الف) دگرمعنا  
ب) در صورتی که رمز پایان به رمزی برای یک آمینواسید تبدیل شود. (اشاره به نوعی جهش تغییر چارچوب خواندن صحیح می‌باشد).

۳- گوناگونی دگره‌ای در گامت‌ها، نو ترکیبی و اهمیت ناخالص‌ها (ذکر دو مورد)

۴- رمزگذار

۵- دگر میهنی

۶- نادرست

۷-  $bA$  و  $Ba$

۸- شارش ژن

۹- سنگواره‌ها، تشریح مقایسه‌ای و مطالعات مولکولی (ذکر ۲ مورد)

۱۰- جابه‌جایی - واژگونی

۱۱- دولا

۱۲- مالاریا

۱۳-  $aB$  -  $Ab$

۱۴- سنگواره‌ها

۱۵- جهش باعث افزایش گوناگونی می‌شود انتخاب طبیعی گوناگونی را کاهش می‌دهد.

«بانک سوال یاوران دانش»

۱۶- بله، چون قسمتی از یک فام‌تن می‌تواند به بخش دیگری از همان فام‌تن منتقل می‌شود.

۱۷- دگر میهنی

۱۸- خویشاوندی

۱۹- نادرست