

تست آزمون سراسری خارج از کشور سال ۹۰

برای تعیین ژنوتیپ کبوتری نر با رنگ چشم سیاه (رنگ چشم صفتی وابسته به جنس و سیاه بر قهوه‌ای غالب است) آمیزشی انجام داده‌ایم. کدام فنوتیپ در فرزندان، قابل انتظار است؟ (طبق قوانین احتمالات)

(۱) رنگ چشم همه‌ی نرها و همه‌ی ماده‌ها قهوه‌ای شود.

(۲) رنگ چشم نیمی از نرها و نیمی از ماده‌ها سیاه شود.

(۳) رنگ چشم همه‌ی نرها سیاه و همه‌ی ماده‌ها قهوه‌ای شود.

(۴) رنگ چشم نیمی از نرها قهوه‌ای و همه‌ی ماده‌ها سیاه شود.