

# உயிரியல்

## பாடவாரியான தேர்வு

உயிர் - விலங்கியல்

4. மரபுக்கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள்

நேரம் - 45 நிமிடங்கள்

மதிப்பெண் : 25

இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்

(4 x 2 = 8)

1. வேறுபட்ட இனச்செல் மற்றும் ஒத்தயினச்செல் பால் நிர்ணயத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
2. லையோனைசேஷன் என்றால் என்ன?
3. குறுக்குமறுக்கு மரபுக்கடத்தல் என்றால் என்ன?
4. ஹோலாண்டிக் மரபணுக்கள் யாவை?

மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்

(4 x 3 = 12)

5. ஒற்றைமய-இரட்டைமய நிலை என்றால் என்ன?
6. பால் சார்ந்த ஒடுங்கு பண்புக்கடத்தல் ஆண்களில் ஏன் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது?
7. மரபுக்கால் வழித்தொடர் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
8. Rh காரணியின் மரபுக் கட்டுப்பாட்டை (பிஷர் மற்றும் ரேஸ் கருதுகோள்) பற்றி விளக்குக.

ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்

(1 x 5 = 5)

9. மரபு அடிப்படையில் மனிதனின் ABO இரத்த வகையை விவரிக்க.