உயிரியல்
பாடவாரியான தேர்வு

உயிர் - விலங்கியல்
5. மூலக்கூறு மரபியல்

நேரம் - 45 நிமிடங்கள் **மதிப்பெண் : 25**

இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள் **(4 x 2 = 8)**

1. மரபணு குறியீடு உலகம் முழுவதும் ஏற்றுக்கொள்ளத் தக்கது - காரணங்கள் எழுதுக.
2. வேறுபடுத்துக - வார்ப்புரு இழை மற்றும் குறியீட்டு இழை.
3. மனித மரபணுத்திட்டம் ஏன் மகாதிட்டம் என அழைக்கப்படுகிறது?
4. ஒரு மரபணு - ஒரு நொதி கோட்பாடு பற்றி எழுதுக.

மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள் **(4 x 3 = 12)**

5. மனித மரபணு தொகுதித் திட்டத்தின் இலக்குகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
6. அமைப்பு மரபணுக்கள், நெறிப்படுத்தும் மரபணுக்கள் மற்றும் இயக்கி மரபணுக்களை வேறுபடுத்துக.
7. மனித ஜீனோம் திட்டம் பல்வேறு நோய்களின் சிகிச்சைக்கு வழிவகுக்கிறது. இக்கூற்றை நியாயப்படுத்துக.
8. ஆர்.என்.ஏ. மற்றும் டி.என்.ஏ. ஆகியவற்றுக்கிடையே உள்ள அமைப்பு சார்ந்த வேறுபாடுகள் மூன்றினை குறிப்பிடுக.

ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள் **(1 x 5 = 5)**

9. நியூக்ளியோசோம் உருவாகும் முறையினை விவரிக்க.

சு. தியாகராஜன், M.Sc., M.Phil., B.Ed.
முதுகலை உயரியல் ஆசிரியர் - 9944664846

Kindly Send Me Questions & Answers to Us - Email ID: padasalai.net@gmail.com