

தூத்துக்குடி மாவட்டம்

ஆகஸ்டு மாதத் தேர்வு - 2024

வகுப்பு : 12

உயிரியல்

மதிப்பெண்கள்: 25

நேரம்: 45 நிமிடங்கள்

உயிரி - தாவரவியல்

மதிப்பெண்கள்: 13

பிரிவு : அ

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

5×2=10

1. பல் கூட்டுஅல்xxxலீல்கள் என்றால் என்ன?
2. சடுதி மாற்றம் - வரையறு
3. மரபணு வரைபடம் - குறிப்பு வரைக.
4. வேதிய சடுதி மாற்றக் காரணிகளுக்கு உதாரணம் தருக.
5. மடியத்தின் முக்கியத்துவம் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.
6. இணை சேர்தல் என்றால் என்ன?

பிரிவு - ஆ

1×3=3

கீழ்க்கண்ட வினாவிற்கு விடையளிக்கவும்.

7. பிணைப்பு மற்றும் குறுக்கேற்றம் - வேறுபாடு தருக.
(அல்லது)
குறுக்கேற்றத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

உயிரி - விலங்கியல்

6×2=12

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் :

- 1.DNA பாலிமெரேஸ் நொதிகளின் பணிகளைக் கூறு க.
- 2.கடத்து RNA ஏன் இணைப்பு மூலக்கூறு என அழைக்கப்படுகிறது?
- 3.DNA ரே கை அச்சிடலின் பயன்பாடுகள் இரண்டு கூறுக.
- 4.முதன்மை இழை, பின் தங்கு இழை வேறுபாடு தருக.
- 5.மனித மரபணு திட்டத்தின் இலக்குகள் இரண்டு கூறுக.
- 6.டாடா பெட்டி என்பது யாது?
- 7.மரபணு பொருட்களின் பண்புகளைப் பெயரிடுக.
8. கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளை இனங்கண்டறியும் எதிர்குறியீடுகளை எழுதுக.

AGU, CGA, UAC & UCG.