

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.