

பகுதி ஆ

6 X 2 = 12

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்
வினா எண் 22-க்குக் கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்

- 16 சின்ஜெனிஷியஸ் மகரந்தத்தாள் என்றால் என்ன?
- 17 மியூசேசியின் வகைப்பாட்டு நிலையை எழுதுக.
- 18 வேறுபாடடைதல் என்றால் என்ன?
- 19 டைலோசெஸ்கள் என்றால் என்ன?
- 20 நான்கு வகையான குரோமோசோம்களின் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறிக்கவும்.
- 21 அயல் ஜீன் பெற்ற இரண்டு ஒரு வித்திலைத் தாவரங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
- 22 முழு நொதி என்றால் என்ன?
- 23 ரிச்மாண்ட் லாங் விளைவு என்றால் என்ன?
- 24 ஹியூமிலின் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி.

6 X 3 = 18

27-வது வினாவிற்குக் கட்டாயம் விடையளிக்க வேண்டும்.

- 25 உயிர் மருந்து என்பதை வரையறு. எடுத்துக்காட்டு ஒன்று தருக.
- 26 வண்ணத்துப்பூச்சி வடிவ அல்லி வட்டம் என்றால் என்ன?
- 27 பெந்தம் மற்றும் ஹுக்கர் வகைப்பாட்டின் மூன்று நிறைகளைப்பற்றி எழுதுக.
- 28 இருப்பிடத்தின் அடிப்படையில் ஆக்குத்திசுக்களை வகைப்படுத்தி விவரி.
- 29 இரு வித்திலைத் தாவர இலையின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றத்தைப் படம் வரைந்து பாகங்கள் குறிக்கவும்.
- 30 பிளாய்டியின் மூன்று முக்கியத்துவங்களைக் கூறு.
- 31 தனிசெல் புரத உற்பத்திக்குப் பயன்படும் ஆல்காக்களின் பெயர்களை எழுதுக.
- 32 ஒளி சுவாசத்திற்கும் இருட் சுவாசத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருக.
- 33 சைட்டோகைனின் வாழ்வியல் விளைவுகளைக் குறிப்பிடுக.

பகுதி - ஈ

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5 X 5 = 25

34 பெந்தம் மற்றும் ஹுக்கர் வகைப்பாட்டின் அட்டவணையை விவரி(விளக்கம் அல்லது வரைபடம்) (அல்லது)
மியூசா பாரடிஸியாகா - கலைச்சொற்களால் விவரி.

35 வாஸ்குலார் திசுத்தொகையை விவரி.
(அல்லது)

இருவித்திலைத் தாவரத்தண்டின் வாஸ்குலார் கற்றையை ஒருவித்திலைத் தாவரத்தண்டின் வாஸ்குலார் கற்றையிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

36 RNAவின் அமைப்பு மற்றும் அதன் வகைகளை விவரி.
(அல்லது)

பருத்தியின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

37 தாவரத்திசு வளர்ப்பின் அடிப்படைக் கருத்துகளைப் பற்றி எழுதுக.
(அல்லது)

DNA மறுசேர்க்கை நுட்பவியல் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக

38 கேனாங்கின் ஒளித்திரை சோதனையை விவரி.
(அல்லது)

கிளைக்காலிசிஸ் நிகழ்வின் வினைகளை வரைபடமாக வரைக