

Model Question paper
கருவியல் (கரு வளரியல்) (Z) 2
11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 31

5 x 1 = 5

பகுதி - அ

- 1) 'சாக்' கின் விதி இதனுடன் தொடர்புடையது
(a) இனச்செல்லாக்கம் (b) பிளத்தல் (c) ஈரடுக்குக் கோளமாதல் (d) உறுப்பு தோன்றல்
- 2) மேல் தட்டுப் பிளத்தல் காணப்படும் உயிரி
(a) பூச்சிகள் (b) தவளை (c) ஆம்பியாக்சஸ் (d) மானோடிரீம்கள்
- 3) கருமுட்டையில் பிளத்தலின் வேகம் அங்குள்ள கருஉணவின் அளவிற்கு எதிர்மறைத் தொடர்பு கொண்டது என்பதை தெரிவித்தவர்.....
(a) சாக் (b) பால்ஃபோர் (c) வில்சன் (d) ஹெர்ட்விக்
- 4) கருக்கோளத் துளையின் மேல் உதடு வழியாக உட்செல்லும் செல்கள்.....
(a) அகப்படைச் செல்கள் (b) புறப்படைச் செல்கள் (c) இடைப்படைச் செல்கள் (d) அனைத்துவகை செல்களும்
- 5) இடைப்படையிலிருந்து தோன்றும் உறுப்பு
(a) பக்கக்கோடு உணர் உறுப்புகள் (b) மைய நரம்பு மண்டலம்
(c) நுரையீரல்கள் (d) இதயம்

பகுதி - ஆ

- 6) மொருலா என்பது யாது?
- 7) துருவப் பிளவினைக் கூறுக
- 8) பிளத்தல் தொடர்பான பால்ஃபரின் விதி யாது?
- 9) 'உறுப்பாக்க வரைபடம்' என்பது யாது?
- 10) 'உட்செல்லுதல்' என்பது யாது?

பகுதி - இ

- 11) 'சாக்' விதி பற்றிக் கூறுக
- 12) தவளையின் கருவளர்ச்சியில் புறப்படை, அகப்படை, உறுப்புகளைக் கூறுக.

பகுதி - ஈ

- 13) தவளையின் நியூருலா அமைப்பை விவரி.
- 14) பல்வகையான பிளத்தல் பரப்புகள் யாவை? விவரி.
