

மாதிரி வினாத்தாள்
செல் உயிரியல் (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 : 35

5 x 1 = 5

பகுதி - அ

- 1) ஆக்ஸிகரண பாஸ்பேட் ஏற்றத்தில் மைட்டோகாண்ட்ரியாவின் பங்கினை விளக்கியவர்.....
(a) லெனின்ஜர் (b) எம்ப்டன் (c) கிரிப்சு (d) மேயர் ஹாப்
- 2) ரைபோசோம்களின் முக்கிய பணி.....
(a) பாஸ்பேட் ஏற்றம் (b) சுவாசித்தல் (c) புரத சேர்க்கை (d) ஆக்ஸிகரணம்
- 3) கோல்கை உறுப்புகள் இல்லாத செல்கள் எவை.....
(a) எப்பிதீலிய செல்கள் (b) சுரப்பிச் செல்கள் (c) இரத்தச் சிவப்பணுக்கள் (d) சுரப்புச் செல்கள்
- 4) கசையிழைகளின் இயக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது.....
(a) பிளாஸ்மா படலம் (b) உட்கரு (c) அடித்திரள் உறுப்பு (d) ரைபோசோம்கள்
- 5) நுரையீரல் புற்றுநோய் உருவாகக் காரணமாக அமைவது.....
(a) புகைபிடித்தல் (b) ஏலக்கீல் எண்ணெய் (c) கதிரியக்கத் தாது (d) பீட்டா நாக்ப்ப்தா லைமன்

பகுதி - ஆ

- 6) கரடான அல்லது மென்மையான எண்டோபிளாச வலை என்றால் என்ன?
- 7) தன்னைத் தானே அழித்தல் (Autolysis) என்றால் என்ன?
- 8) சென்ட்ரியோல், அடித்திரள் உறுப்பு என்று எப்பொழுது அழைக்கப்படும்?
- 9) குரோமோசோம்களின் கரங்களின் அமைப்பு அடிப்படையில் குரோமோசோம்களின் வகைகள் யாவை?
- 10) பிளாஸ்மா படலத்தின் திரவத்தன்மைக் கூட்டமைப்பு மாதிரி என்றால் என்ன?
- 11) மெட்டாஸ்டாசிஸ் என்றால் என்ன?
- 12) ஆங்கோ ஜீன்கள் என்றால் என்ன?

7 x 2 = 14

பகுதி - இ

- 13) கோல்கை உறுப்பின் அமைப்பை விளக்குக.
- 14) சென்ட்ரியோலின் அமைப்பு நிலையைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

2 x 3 = 6

பகுதி - ஈ

- 15) மைட்டோகாண்ட்ரியாவின் அமைப்பு மற்றும் செயல்களைப் பற்றி கட்டுரை வரைக.
- 16) புற்றுநோய் உயிரியலை விளக்குக.

2 x 5 = 10
