

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-உடற்செயலியல் - பகுதி I

12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--	--

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 70

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) உணவில் புரதக் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய்
(a) பெரிபெரி (b) ரிக்கெட்ஸ் (c) இரத்தச் சோகை (d) குவாஷியாக்கர்
- 2) ஒரு கிராம் லிப்பிடில் உருவாகும் கலோரிகளின் அளவு
(a) 9.3 கலோரிகள் (b) 8.2 கலோரிகள் (c) 7.1 கலோரிகள் (d) 6 கலோரிகள்
- 3) வைட்டமின் D - குறைவினால் உண்டாகும் நோய்
(a) நிக்டோலோப்பியா (b) சிராப்தால்மியா (c) ஆஸ்டியோமலேசியா (d) பெல்லாக்ரா
- 4) கடினத் தொழில் செய்யும் IRM - ம் தொழில் செய்யும்போது தேவைப்படும் கலோரிகளின் அளவு என்ன ?
(a) 1100 கலோரிகள் (b) 750 கலோரிகள் (c) 2200 கலோரிகள் (d) 460 கலோரிகள்
- 5) முதியோர்களின் உடல்நிறை எண்ணின் அளவு வரையறை என்ன ?
(a) 10 - 15 (b) 12 - 24 (c) 15 - 20 (d) 19 - 25

பகுதி - ஆ

- 6) கார்போஹைட்ரேட் என்றால் என்ன ? அவற்றின் இயைபுகள் யாவை ?
- 7) மானோ சாக்கரைடுகளை வகைப்படுத்துக
- 8) பாலி சாக்கிரைடுகள் என்றால் என்ன ? எடுத்துக்காட்டுகள் தருக
- 9) 'அத்தியாவசியமான அமினோ அமிலங்கள்' யாவை ?
- 10) குவாஷியாக்கர் என்றால் என்ன ? அதன் அறிகுறிகள் என்ன ?

5 x 3 = 15

பகுதி - இ

- 11) கார்போஹைட்ரேட்டின் வகைகள், மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்துவத்தை தருக
- 12) புரதம் என்றால் என்ன ? சிறு விளக்கம் தருக
- 13) நீர் மனிதனுக்கு இன்றியமையாதது. ஏன்?

3 x 5 = 15

பகுதி - ஈ

- 14) சிறுகுடலில் நடைபெறும் செரித்தல் நிகழ்வுகளை விளக்கவும்
- 15) புரோட்டின் செரித்தலை விவரிக்கவும்
- 16) பல்லின் வேர்குழல் சிகிச்சையில் உள்ள படிநிலைகளை விவரிக்கவும்

3 x 10 = 30
