

மாதிரி வினாத்தாள்
மனித உள்கூறுப்பமைப்பியல் (Z) 1
11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 55

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) கெராடினாக்கம் செய்யப்பட தோலின் அடுக்கு
(a) லூசியம் அடுக்கு (b) கீழ் அடுக்கு (c) ஸ்பைனோசம் அடுக்கு (d) கார்னியம் அடுக்கு
- 2) முகத்தெலும்பின் எண்ணிக்கை
(a) 26 (b) 25 (c) 14 (d) 22
- 3) அகன்ற தசைகள் _____ என்றழைக்கப்படுகின்றன.
(a) டெல்டாயீடு (b) க்ராஸிலஸ் (c) லாங்கஸ் (d) லாட்டிஸம்ஸ்
- 4) மனித டியோடினப் பகுதியின் நீளம்
(a) 8 செ.மீ (b) 1.8மீ (c) 9 செ.மீ (d) 25 செ.மீ
- 5) தசை அழுத்தம் குறைவதற்கு காரணம்
(a) கடத்தும் குழாய்கள் (b) தடை ஏற்படுத்தும் குழாய்கள் (c) வாச வாசோரம் (d) இரத்தத் தேக்கிக் குழாய்கள்
- 6) முல்லட்டோக்களின் மரபணு ஆக்கம் -----
(a) AABb (b) aaBb (c) AaBb (d) aabb
- 7) முதல் கழுத்து முள்ளெலும்புக்கு
(a) பிடர் அச்செலும்பு (b) திருவெலும்பு (c) அட்லஸ் (d) சாக்ரல்
- 8) முத்தமிடும் அசைவிற்கு காரணமான முகத் தசைகள்
(a) பாக்கினைட்டர் தசைகள் (b) ஸைகோ மாஸ்டிகஸ் தசைகள் (c) டெரிகாய்டு தசைகள் (d) மாசெட்டர் டெம்போராலிஸ்
- 9) மனிதனின் உணவூட்டம் வகையைச் சார்ந்தது.
(a) சுய உணவூட்டம் (b) சாறுண்ணி வகை உணவூட்டம் (c) தற்சார்பு உணவூட்டம் (d) ஹோலோசோயிக்
- 10) நாளமுள்ள மற்றும் நாளமில்லாச் சுரப்பியாக செயல்படும் உறுப்பு
(a) கல்லீரல் (b) மண்ணீரல் (c) உமிழ்நீர்ச் சுரப்பி (d) கணயம்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) கெரட்டினாக்கம் என்றால் என்ன?
- 12) திரவ மூட்டுகள் என்றால் என்ன?
- 13) எலும்பு தசைகள், உள்கூறுப்புத் தசைகள்-வேறுபடுத்துக்க?
- 14) முத்தத் தசைகள் என்றால் என்ன?
- 15) காரின என்றால் என்ன?
- 16) தோலின் வேலைகள் யாவை?
- 17) தோலின் நிறம் எவ்வாறு ஏற்படுகின்றது?
- 18) இடுப்பெலும்பு வளையம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 19) தசைகள் இருப்பிடம் பொறுத்து எவ்வாறு பெயரிடப்பட்டுள்ளன?
- 20) செரித்தல் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- 21) மனித முதுகெலும்பின் அமைப்பை எழுதுக.
- 22) மனிதக் கீழ்கால் தசையினைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 23) மனித கல்லீரலை விவரிக்கவும்.
- 24) லாரிஸ்சின் இணை மற்றும் இணையற்ற குருத்தெலும்புகள் பற்றி எழுதுக
- 25) போர்ட்டல் சுழற்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 26) உள் வாய்ப்பகுதியில் காணப்படும் சீரண உறுப்புகள் யாவை?
- 27) தலைப்புற தசைகள் பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.
