

மாதிரி வினாத்தாள்
மனித உள்துறையப்பமைப்பியல் (Z) 2
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) ரத்த நாளங்கள் சுருங்குதலுக்கும் விரித்தலுக்கும் காரணம்
(a) டியூனிகா இண்டிமா (b) கொடுக்கல்-வாங்கல் குழாய்கள் (c) டியூனிகா மீடியா (d) டியூனிகா அத்வான்டிசிய
- 2) இரத்த நாளங்களுக்கு இரத்தம் கொடுப்பவை
(a) வாச நெர்வோசம் (b) கொடுக்கல்-வாங்கல் குழாய்கள் (c) வாசா வாஸோரம் (d) இரத்த தேக்கி குழாய்கள்
- 3) சயனாப்ளிஸ்கள் _____ இடையில் காணப்படுகின்றன
(a) நரம்பு மற்றும் தசைகள் (b) நரம்பு திசு (c) தந்துகிகள் (d) உறுப்புகள்
- 4) மனித கண் உள்ளழுத்தம் உருவாக காரணம்
(a) ஆக்குவஸ் ஹியுமர் (b) விட்ரியஸ் ஹியுமர் (c) மூளை தண்டு வடத்திரவம் (d) நிணநீர்
- 5) கருப்பையின் உடல்வர்ப் பகுதியில் காணப்படுவது
(a) பெரிமெட்ரியம் (b) மையோமெட்ரியம் (c) என்டோமெட்ரியம் (d) செரஸ் படலம்
- 6) நரம்பின் உள்ளமைப்புகளுக்கு இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் இரத்தக் குழாய்கள்
(a) எபிநியூரியம் (b) எண்டோநியூரியம் (c) வாசா நெர்வோசம் (d) டென்டிரைட்டுகள்
- 7) நரம்புறுப்புத் தொகுப்பில் உள்ள அடிப்படை செல்கள்
(a) நெப்ரான்கள் (b) நியூரான்கள் (c) எபிநியூரியம் (d) நரம்பு - தசை இணைப்புகள்
- 8) அரைவட்டக் கால்வாய்கள் காணப்படும் இடம்
(a) கண் (b) புறச்செவி (c) நடுச்செவி (d) உட்செவி
- 9) பெளமானின் கிண்ணத்தில் உட்சுவரில் காணப்படும் செல்கள்
(a) போடோசைட்டுகள் (b) எபித்தீலிய செல்கள் (c) என்டோதீலியல் செல்கள் (d) சோனா குளோமருலோசா
- 10) கருப்பைச் சுவரின் நடு அடுக்கு
(a) மையோமெட்ரியம் (b) சிரஸ் அடுக்கு (c) என்டோமெட்ரியம் (d) பெரிமெட்ரியம்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) B-லிம்போசைட்டுகளின் வேலை யாது?
- 12) தசை நரம்பினைவு என்றால் என்ன?
- 13) கோராய்டு ப்ளக்ஸஸ் என்றால் என்ன?
- 14) ரேக்கேயின் பை என்றால் என்ன?
- 15) ப்ராஸ்டிரேட் சுரப்பியின் பங்கு யாது?
- 16) பல் ஈறு என்றால் என்ன?
- 17) கழுத்துச் சங்கு என்பது யாது?
- 18) மூச்சுச் சிற்றறைகளின் அமைப்பை விவரி.
- 19) 'டியூனிக்' என்றால் என்ன?
- 20) வாசா வாஸோரம் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- 21) மைதஸ் சுரப்பி பற்றி எழுதுக.
- 22) வெளிசெல் நரம்பமைப்பு பற்றி எழுதுக.
- 23) மனித கண்ணீர்த் தொகுப்பின் அமைப்பை விளக்குக.
- 24) மனித சிறுநீரகத்தின் அமைப்பை விவரி
- 25) கார்ப்பஸ் லூடியம் என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 26) ஹைபோபைஸிஸின் அமைப்பினை விளக்குக.
- 27) மனித உணவுப் பாதையின் அமைப்பை விவரி.
