

மாதிரி வினாத்தாள்
மனித உள்துறாப்பமைப்பியல் (Z) 3
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) தலையை தாங்கும் எலும்பு
(a) பிடர் அச்செழும்பு (b) கழுத்து முதுகெலும்பு (c) திருவெலும்பு (d) இடுப்பெலும்பு
- 2) சுவாச இயக்கம் நடைபெறுதலில் பெருமளவு பங்கு கொள்வது
(a) ஸ்கெலின் (b) தொராசிஸ் (c) உதரவிதானம் (d) வில்லா எலும்பிடைத்தசைகள்
- 3) தசை அழுத்தம் குறைவதற்கு காரணம்
(a) கடத்தும் குழாய்கள் (b) தடை ஏற்படுத்தும் குழாய்கள் (c) வாச வாசோரம் (d) இரத்தத் தேக்கக் குழாய்கள்
- 4) மண்ணீரல் _____யின் இடப்பக்கமாக உள்ளது
(a) வயிற்று பகுதி (b) மார்பு பகுதி (c) நுரையீரல் (d) சிறுநீரகம்
- 5) ஒரு பெண்ணின் சிறுநீரக எடை
(a) 150 கி (b) 135 கி (c) 75 கி (d) 250 கி
- 6) மனிதரின் உயரம், எடை போன்ற பண்புகளுக்கான காரணம் -----
(a) பஸ்கட்டு அல்லீல்கள் (b) பஸ்கட்டு காரணிகள் (c) இரண்டு ஒங்கு அல்லீல்கள் (d) ஒங்கு அல்லீல்கள்
- 7) கீழ்க்கண்டவற்றுள் நான்கு தலைத் தசை முனைகள் உள்ளது
(a) பைசெப்ஸ் (b) குவாட்ரி செப்ஸ் (c) கிரேசிலிஸ் (d) குவாடிடேட்டஸ்
- 8) கீழ்த்தாடை அசைவினை ஏற்படுத்தும் தசைகள்
(a) மாசெட்டர் டெம்பொராலிஸ் மற்றும் டெரிகாய்டு (b) கீழ் ஹயாய்டு (c) ஆர்பிகுலாரிஸ் ஆரிஸ் (d) முகபாவனைத் தசை
- 9) மனித ஆணின் உடலில் இதயத்தின் எடை
(a) 100-150 கிராம் (b) 150-200 கிராம் (c) 230-280 கிராம் (d) 300-350 கிராம்
- 10) கருப்பைச் சுவரின் நடு அடுக்கு
(a) மையோமெட்ரியம் (b) சிரஸ் அடுக்கு (c) என்டோமெட்ரியம் (d) பெரிமெட்ரியம்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) பற்க்கும் எலும்புகள் என்றால் என்ன?
- 12) முத்தத் தசைகள் என்றால் என்ன?
- 13) சிஸ்டமிக் சுழற்சி பாதை யாது?
- 14) கோராய்டு ப்ளக்ஸ்ஸ் என்றால் என்ன?
- 15) போட்டோசைட்டுகள் என்றால் என்ன?
- 16) கெராட்டினோ சைட்டுகள் என்றால் என்ன?
- 17) தோள்பட்டை வளையம் பற்றி குறிப்பு வரைக?
- 18) முகபாவனைத் தசைகள் என்றால் என்ன?
- 19) 'நுரையீரல் வேர்' என்பது யாது?
- 20) பெரிகார்டியம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- 21) மனித முதுகெலும்பின் அமைப்பை எழுதுக.
- 22) லாரிஸ்சின் இணை மற்றும் இணையற்ற குருத்தெலும்புகள் பற்றி எழுதுக
- 23) மைதஸ் சுரப்பி பற்றி எழுதுக.
- 24) மனித கண்ணீர்த் தொகுப்பின் அமைப்பை விளக்குக.
- 25) மனித சிறுநீரகத்தின் அமைப்பை விவரி

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 26) இரத்த நாளங்களின் அமைப்பு மற்றும் விதங்களை விவரிக்க.
- 27) மனித சிறுநீரக உறுப்புகளை விவரி.
