

மாதிரி வினாத்தாள்
பல்லுயிரியல் (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

- மீன்களில் கண்டங்களின் காணப்படும் உடற் தசைகளை..... என்று அழைக்கலாம்.
(a) மையோடோம்கள் (b) மென் தசைகள் (c) எலும்புத் தசைகள் (d) உள்ளுறுப்புத் தசைகள்
- ஆம்னியோட் உயிரிகளில் காணப்படும் பண்பு
(a) நான்கு கால்கள் (b) இரு வாழ்வித்தன்மை (c) அண்டப் படலங்கள் (d) உருமாற்றம்
- பிளாஸ்மோடியத் தொற்றுக் கொண்ட நிலை எது?
(a) கிரிப்டோசொய்ட் (b) அமிபுலா (c) ஸ்போரோசோயிட் (d) மீரோசொய்ட்
- மண்புழுக்களின் குடற்சுவர்ப் பகுதியில் காணப்படும் க்ளோரோகோஜன் செல்களின் பணி
(a) செரித்தல் (b) சுழற்சி (c) கழிவு நீக்கம் (d) இனப் பெருக்கம்
- பறவைகளின் துளை கொண்ட எலும்புகள்
(a) நுமேடிக் (b) கூட்டு எலும்புகள் (c) மண்டையோட்டு எலும்புகள் (d) வளை எலும்புகள்
- மெல்லுடலிகளின் சுவாச உறுப்பு.....
(a) மேன்டில் (b) டினிட்யம் (c) தசைக்கால் (d) டிரக்கியா
- இதயத்தில் நான்கு அறைகள் கொண்ட உயிரினம்
(a) சல்மான்டர் (b) சிசிலியன் (c) முதலை (d) தேரை
- மலேரியா ஒட்டுண்ணி கல்லீரல் தங்கும் காலம்
(a) 10 நாட்கள் (b) 48 மணி நேரம் (c) ஒரு வாரம் (d) 7-17 நாட்கள்
- பறவையின் உடல் வெப்பத்தைப் பாதுகாக்க உதவும் இறகுகள்.....
(a) இறக்கை இறகுகள் (b) உருவ இறகுகள் (c) இழை இறகுகள் (d) இறக்கை மற்றும் இழை இறகுகள்
- புறாவின் இறக்கையில் காணப்படும் இறக்கை இறகுகளின் எண்ணிக்கை.....
(a) 11 (b) 12 (c) 18 (d) 23

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 'மேன்மையுற்ற ஊர்வன' என பறவைகள் அழைக்கப்பட காரணம் யாது?
- பாலூட்டிகளின் வகைகள் யாவை?
- 'கிரிப்டோ சோவாய்டுகள்' என்றால் என்ன?
- டெர்ஷியன் (Tertian) மலேரியா என்றால் என்ன?
- 'பக்கவாட்டு இதயங்கள்' என்றால் என்ன?
- முதுகுநாணிகளின் துணைத் தொகுதிகளை கூறுக.
- நான்கு காலிகள் என்றால் என்ன?
- சைஸோகனி என்றால் என்ன?
- மலேரியாவை குணப்படுத்த உதவும் மருந்துகள் சிலவற்றைக் கூறு.
- அலார்ட் படலம் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- மண்புழுவின் வெளிப்புறத் துளைகள் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக மண்புழுவின் வெளிப்புறத் துளைகள் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக
- புறாவின் பறக்க உதவும் தசைகள் பற்றிய குறிப்பு வரைக.
- விலங்கினப் பெயரிடுதலின் அடிப்படை விதிகளை எழுதுக.
- 'ஒத்த இன ஒருங்கிணைப்புக் குறியீடு, ஒப்பந்தக் குறியீடு' வேறுபடுத்தி உதாரணத்துடன் விளக்குக?
- மலேரியாவின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- மண்புழுக்களின் இனப் பெருக்க மண்டலம் மற்றும் இனப் பெருக்க முறை பற்றி விரிவாக எழுதுக
- புறாவின் புறச்சட்டகத்தை விவரி.
