

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

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

- 2002ம் ஆண்டு ஜோஹன்னேஸ்பெர்க் நடுத்த புவி உச்சி மாநாட்டின் அடிப்படைத் தலைப்பு
(a) ஒரே பூமி (b) நமது பொதுவான வருங்காலம் (c) தொடர்ந்து தாங்கும் பூமி (d) சக்தி தேவை பிரச்சனைகள்
- இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அறிவியலார் ஒரு உயிரியை வேறுபட்ட பெயர்களால் குறிப்பிடுவது
(a) ஒலிவடிவம் ஒத்த சொல் (b) ஒரு பொருட் பன்மொழி (c) மதிப்புடைய பெயர் (d) பெயரீட்டு முறை
- கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டவைகளில் இரத்தப் புழு எது?
(a) சிஸ்டோடோமா (b) டினியா சோலியம் (c) பேசியோலா (d) ஆஸ்கேரிஸ்
- கீழ்க்காண்பவற்றுள், வளைதசைப் புழுக்களையும், கணுக்காலிகளையும் இணைப்பாலமாக கருதப்படுவது
(a) பூரான் (b) கரப்பான் பூச்சி (c) பெரிபேட்டஸ் (d) சிலந்திகள்
- மண்டையோடற்ற உயிரி எது?
(a) மீன்கள் (b) பறவைகள் (c) முதுகுநாண் உயிரிகள் (d) புரோகார்டேட்டுகள்
- சார்லஸ் டார்வின் எழுதிய நூல்
(a) இனமாதல் (b) என்சார்ப் வகைப்பாட்டியல் (c) புதிய வகைப்பாட்டமைவு (d) இயற்கை வகைப்பாடு
- ஆர்த்ரோபோடா தொகுதியில் காணப்படும் ஒரு சிறப்பமைப்பு
(a) மென்மையான உடல் (b) கணுக்களுடைய கால்கள் (c) உடற்குழியற்ற பண்பு (d) மூவடுக்கு உயிரி
- இறக்கைகள் இல்லாத பூச்சியின வரிசை
(a) கோலியாபட்டிரா (b) டிட்டிரா (c) ஏடிரா (d) ஹைமினாப்டிரா
- பாக்கிரியங்களும், சையனோ பாக்கிரியங்களும் அடங்கியுள்ள விலங்குலகு _____
(a) பிளான்டே (b) அனிமாலியா (c) புரோடிஸ்ட்டா (d) மோனிரா
- நாடாப்புழுக்கள் வகுப்பைச் சார்ந்தவை _____
(a) தட்டைப்புழு (b) செஸ்டோடா (c) டர்பெல்லேரியா (d) டிரமட்டோடா

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 'உயிர்க் கோளம்' - வரையறு.
- உயிரியல் வகைப்பட்டியலின் தந்தை என்று 'அரிஸ்டாட்டில்' அழைக்கப்பட காரணம் யாது?
- மூவடுக்கு உயிரிகள் என்றால் என்ன?
- 'டிரோகோஃபோர்' என்றால் என்ன?
- அம்னியோட்டுகள் என்றால் என்ன?
- வகைப்பட்டியலில் ஜான் ரேயின் பணி யாது?
- வகைப்பாட்டு அலகு என்றால் என்ன?
- மூவருக்கு உயிரிகளை உடற்குழி அடிப்படையில் எவ்வாறு பிரிக்கலாம்?
- மெட்டாமெரிசம் என்றால் என்ன?
- முட்தோலிகளின் பண்புகளைக் கூறுக.

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- இந்தியாவின் பல்லுயிரிப் பண்பினை விளக்குக.
- தொகுதி அனலிடா பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 'சிறப்பினம் இனம்' பற்றிய வெவ்வேறு கோட்பாடுகளை குறிப்பிடுக.
- 'பிரைமேட்டுகள்' பற்றி விளக்குக.
- மண்புழுவின் வெளிப்புறத் துளைகள் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக மண்புழுவின் வெளிப்புறத் துளைகள் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- வகைப்பட்டியலின் பல்வேறு முறைகளை எழுதுக.
- பறவைகளின் பண்புகள் யாவை?
