

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-சுற்றுப்புறச்சூழல்-பகுதி III
12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

--	--	--	--	--

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 75

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) உலகில் உள்ள நீரில், எத்தனை சதவிகிதம் நன்னீர்?
(a) 10% (b) 3% (c) 15% (d) 50%
- 2) நன்னீரைப் பெறுவதற்கு உப்புநீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்தை நம்பியிருக்கும் நாடு எது?
(a) துபாய் (b) ஓமான் (c) பஹ்ரைன் (d) மேலே கூறிய அனைத்தும்
- 3) ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் வாழ்ந்து, தமக்குள்ளே இணைக்கலப்பில் ஈடுபடும் ஒரு குழு
(a) குடும்பம் (b) வரிசை (c) மக்கள் (d) தொகை பேரினம்
- 4) 2000 ஆம் ஆண்டில் இருந்த மக்கள் தொகை
(a) 1.65 பில்லியன் (b) 2.5 பில்லியன் (c) 3.02 பில்லியன் (d) 6.1 பில்லியன்
- 5) ஒரு வருடத்துக்கு ஒவ்வொரு ஆயிரம் மக்கள் தொகையிலும் நிகழ்ந்த குழந்தைகள் பிறப்பு அழைக்கப்படுகிறது
(a) பிறப்பு விகிதம் (b) இனப்பெருக்க திறன் (c) மொத்த இனப்பெருக்க விகிதம் (d) வளர்ச்சி விகிதம்

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) கண்ணாடி வீடு விளைவு / வாயுக்கள் என்றால் என்ன? (or) பசுமை இல்ல விளைவு என்றால் என்ன?
- 7) உலகளாவிய வெப்ப உயர்வினால் ஏற்படும் விளைவுகள் ஏதேனும் மூன்று தருக.
- 8) ஓசோன் பொத்தல் என்றால் என்ன?
- 9) ஓசோன் குறைப்புப் பொருட்கள் யாவை?
- 10) உயிரி மருத்துவக் கழிவுகள் யாவை? எவ்வாறு அகற்றப்படுகின்றன? (or) எரித்து சாம்பலாக்கல் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

3 x 5 = 15

- 11) மனித சமுதாயத்தில் காணப்படும் வறுமையை எவ்விதம் சரி செய்யலாம்?
- 12) நன்னீர் வளங்கள் பற்றி எழுதுக.
- 13) மழைநீர் சேகரிப்பு முறையை விவரி.

பகுதி - ஈ

4 x 10 = 40

- 14) பல்வேறு ஆற்றல் மூலங்களின் சுற்றுப்புறச்சூழல் விளைவுகள் பற்றி எழுதுக.
- 15) நன்னீர் வளங்கள் மற்றும் நன்னீர் பற்றாக்குறைக்கான காரணங்களைப் பற்றி எழுதுக.
- 16) நன்னீர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை பற்றி கட்டுரை வரைக.
- 17) மக்கள் தொகை கல்வி வரையறு. 19ஆம் நூற்றாண்டு ஆரம்பித்த பின் மக்கட் தொகை பெருக்கத்திற்கான காரணங்கள், அதனால் ஏற்படும் சுற்றுதூழல் தாக்கங்களை படத்துடன் விவரி.
