

மாதிரி வினாத்தாள்  
உயிரினத் தோன்றுதல் (Z) 1  
11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. : 

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:50:00 Hrs

Total Marks : 30

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) உயிர் தோன்றுதலுக்குக் காரணமாக தாங்குதிறன் கொண்ட ஸ்போர்களின் பெயர் .....  
(a) புரோட்டோசோவா (b) காஸ்மோசோவா (c) வைரசுகள் (d) பாக்டீரியங்கள்
- 2) உயிரூட்டப்பட்ட உயிரற்ற பொருட்கள் உயிரிகள் என தெரிவித்தவர் .....  
(a) எம்பிடாகிளிஸ் (b) தேல்ஸ் (c) லாமாக் (d) அரிஸ்டாட்டில்
- 3) முதன்மை செல் அமைப்பின் மாதிரியாகக் கொண்டது .....  
(a) கோயசெர்வேட்கிகள் (b) புரோட்டின்சுல் (c) ஓசோன் (d) மீத்தேன்
- 4) மீசோசோயிக் காலத்தின் பெயர் .....  
(a) பாலுட்டிகளின் காலம் (b) மீன்களின் காலம் (c) உர்வன இனத்தின் பொற்காலம் (d) பழமை உயிரிகளின் தொட்டில்
- 5) நீலகிரி பெட்ரோலியம் கிடைக்கும் காடுகள் இருந்த காலம் .....  
(a) டிவோனியன் காலம் (b) மீசோசோயின் காலம் (c) கிரிட்டோஷாயன் காலம் (d) சைலூரியன் காலம்
- 6) நீர்-நீல வாழ்வன -ஊர்வன இனங்களின் இடைநிலை உயிரு யாது .....  
(a) டினோசார்கள் (b) சீமுரியா (c) ஆர்க்கியாப்டெரிக்கஸ் (d) ஹைரகோத்திரியம்
- 7) இயற்கைத் தேர்வு கோட்பாட்டினை வெளியிட்டவர் .....  
(a) அரிஸ்டாட்டில் (b) சார்லஸ் டார்வின் (c) தேல்ஸ் (d) யூரே-மில்லர்
- 8) 'அடிப்படை உயிரிலா உயிர் தோன்றல்' கோட்பாட்டினை வெளியிட்டவர் .....  
(a) A.I ஓபாரின் (b) யூரே-மில்லர் (c) ப்ரான்சிஸ்கோ ரிடி (d) எம்பிடோகிளிஸ்
- 9) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தவித உயிரிகளும் தோன்றாத காலம்  
(a) பாலியோசோயிக் காலம் (b) ஏசோயிக் காலம் (c) சீனோசோயிக் காலம் (d) கேம்பிரியன் காலம்
- 10) மீன்களின் பொற்காலம் என அழைக்கப்படும் காலம் .....  
(a) மீசோசோயிக் காலம் (b) தொல்லுயிர்க்காலம் (c) பாலியோசோயிக் காலம் (d) டிவோனியன் காலம்

பகுதி - ஆ

- 11) 'பழமையான உயிரிகளின் தொட்டில்' என பாலியோசோயிக் காலத்தை என் குறிப்பிடுகிறோம் ?
- 12) 'பனிக்கட்டிக் காலம்' என்றால் என்ன?
- 13) சீமுரியாவின் முக்கியத்துவம் என்ன?
- 14) முன் கேம்பிரியன் காலம் என்பது யாது?
- 15) சிறப்புப் படைத்தல் கோட்பாடு என்றால் என்ன ?
- 16) பேரொலி மாற்றம் (Big Bang Theory) என்றால் என்ன ?

பகுதி - இ

- 17) யூரே-மில்லரின் கோட்பாடு பற்றிக் கூறு.

பகுதி - ஈ

- 18) ஒட்டுமொத்த இனமழிவு என்றான் என்ன? அதன் காரணங்கள் யாவை?
- 19) ஏ.ஐ ஒப்பாரினின் கோட்பாட்டை விவரி

\*\*\*\*\*

6 x 2 = 12

1 x 3 = 3

2 x 5 = 10