

# T முதல் இடைப் பருவ பொதுத் தேர்வு - ஜூலை 2018

பதினொன்றாம் வகுப்பு பதிவு எண்

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

நேரம்: 1.15 மணி

உயிரியல்

மதிப்பெண்கள்: 35

உயிரி - தாவரவியல்

மதிப்பெண்கள்: 18

பிரிவு - I

கொடுக்கப்பட்ட நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்:  $3 \times 1 = 3$

1. கிராம் நேர் பாக்டீரியங்களைப் பற்றிய தவறான கூற்றைக் கண்டறிக:  
அ) டெக்காயிக் அமிலம் காணப்படும்  
ஆ) செல்சுவரில் குறைந்த அளவு பெப்டிடோ கிளைக்கான் உள்ளது.  
இ) செல்சுவர் ஓரடுக்கால் ஆனது ஈ) லிப்போ பாலிசாக்கரைட்கள் கொண்ட செல்சுவர்
2. டெரிடோஃபைட்களில் கேமீட்டக தாவர சந்ததியைக் குறிப்பது  
அ) முன் உடலம் ஆ) உடலம் இ) கூம்பு ஈ) வேர்தாங்கி
3. பிரையோஃபில்லம் டயாஸ்கோரியா எதற்கு எடுத்துக்காட்டு  
அ) இலை மொட்டு, நுனி மொட்டு ஆ) தண்டு மொட்டு, இலை மொட்டு  
இ) இலை மொட்டு, தண்டு மொட்டு ஈ) தண்டு மொட்டு, நுனி மொட்டு

பிரிவு - II

ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளி:  $2 \times 2 = 4$

4. போமாலாஜி என்றால் என்ன?
5. சீனான்தியம் என்றால் என்ன?
6. விரியான் என்றால் என்ன?

பிரிவு - III

ஏதேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளி. அவற்றில் வினா எண் 8க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்:  $2 \times 3 = 6$

7. ஆஸ்கோ கனியுருப்புகளின் வகைகள் யாவை?
8. மலரின் பாகங்களை படம் வரைந்து பாகங்களை குறிக்கவும்.
9. வெலாமென் வேர்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

பிரிவு - IV

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:  $1 \times 5 = 5$

10.  $T_4$  பாக்டீரியஃபாஜ்ஜின் அமைப்பை படத்துடன் விவரி. (அல்லது) ஆணிவேர் உருமாற்றம் குறித்து எழுதுக.

உயிரி - விலங்கியல்

மதிப்பெண்கள்: 17

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக:  $2 \times 1 = 2$

1. பதப்படுத்தி வைக்கப்பட்ட தாவர விலங்குகள் தொகுப்பு  
அ) வகைப்பாட்டு திறவுகோல் ஆ) விலங்கியல் பூங்காக்கள்  
இ) அருங்காட்சியகம் ஈ) கடல் பூங்காக்கள்
2. ஸ்பாஞ்சுகளின் உடல் வழியே செல்கின்ற நீரோட்டத்தை உருவாக்கும் செல்கள்  
அ) கொயனோசைட் ஆ) பினக்கோசைட் இ) குழல்கால்கள் ஈ) இரத்தக் குழல்கள்

II. எவையேனும் இரு வினாக்களுக்கு விடையளி:  $2 \times 2 = 4$

3. கிளாடோகிராம் என்றால் என்ன?
4. ஆட்டோனோமி என்றால் என்ன?
5. பார்கின்சன் நோயின் அறிகுறிகள் யாவை?

III. எவையேனும் இரு வினாக்களுக்கு விடையளி:  $2 \times 3 = 6$

6. மாஸ்ட் செல்கள் என்றால் என்ன?
7. ஃபைலோஜெனி வரையறு.
8. முதுகுநாண்களின் ஏதாவது மூன்று பொதுப்பண்புகளைக் கூறு.

IV. விடையளி:  $1 \times 5 = 5$

9. பாரம்பரிய வகைப்பாட்டுக் கருவிகள் பற்றி விளக்கு. (அல்லது) முக்கியமான இணைப்புத்திசு நோய்கள் பற்றி விளக்கு.