



## பாட தேர்வு - 8 உயிர் - விலங்கியல்

வகுப்பு - 12

நேரம் - 40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 20

**MULTIPLE CHOICE QUESTION**

5 \* 1 = 5

- வடிசாலைகளில் எத்தனால் உற்பத்திக்கு பயன்படும் பொதுவான தளப்பொருள்  
அ) சோயா மாவு ஆ) நிலக்கடலை  
இ) கரும்பாலைக் கழிவுகள் ஈ) சோள உணவு
- காற்றற்ற தேவையை கசடு செரிப்பானில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வாயுக்கள்  
அ) மீத்தேன், ஆக்சிஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன் சல்பைடு  
ஆ) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு, மீத்தேன் மற்றும் சல்பர் டை ஆக்சைடு  
இ) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு, நைட்ரஜன் மற்றும் மீத்தேன்  
ஈ) மீத்தேன், ஹைட்ரஜன் சல்பைடு மற்றும் கார்பன் டைஆக்சைடு
- சைக்ளோஸ்போரின் நோய்த்தடுப்பாற்றல் A என்ற ஒருக்கு மருந்து எதிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது?  
அ) அஸ்பர்ஜில்லஸ் நைஜர் ஆ) மனாஸ்கஸ் பர்பூரியஸ்  
இ) பெனிசிலியம் நொடேட்டம் ஈ) டிரைகோடெர்மா பாலிஸ்போரம்
- கார்பன் டைஆக்சைடை நிகழ்வினை தேர்ந்தெடு  
அ) ஆல்கஹாலிக் நொதித்தல் ஆ) லாக்டேட் நொதித்தல் வெளியிடாத  
இ) விலங்குகளில் சுவாசம்  
ஈ) தாவரங்களில் சுவாசம் நடைபெறும் காற்றுச் நடைபெறும் காற்றுச்
- கழிவு நீரை உயிரிய சுத்திகரிப்பு செய்வதன் நோக்கம்  
அ) உயிரிய ஆக்சிஜன் தேவையை குறைத்தல் ஆ) உயிரிய அதிகரித்தல் ஆக்சிஜன்  
இ) படிவாதலை குறைத்தல் ஈ) படிவாதலை அதிகரித்தல்

**VERY SHORT ANSWER**

2 \* 2 = 4

- உயிர் எதிர்ப்பொருள் எதிர்ப்புத்திறன் எப்பொழுது உருவாகிறது?
- உயிரியத் தீர்வு என்றால் என்ன?

**SHORT ANSWER**

2 \* 3 = 6

- பால் எவ்வாறு தயிராக மாற்றப்படுகிறது? தயிர் உருவாகும் முறையினை விளக்குக.
- நுண்ணுயிரிகளால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உயிரிய செயல் திறனுள்ள மூலக்கூறுகள் இரண்டினையும், அவற்றின் பயன்களையும் கூறு.

**LONG ANSWER**

1 \* 5 = 5

- பின்வரும் சொற்றொடர்களை வரையறுக்கவும்.  
அ) உயிர் எதிர்ப்பொருள் ஆ) சூப்பர் பக் இ) சைமாலஜி