



**யாழ். வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்  
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்**

**Field Work Centre  
தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2016  
Term Examination, March - 2016**

**தரம் :- 13 (2016)**

**உயிர்முறைமைகள் தொழில் நுட்பம் - II**

**பகுதி - II - B**

**கட்டுரை வினாக்கள்**

**\* விரும்பிய நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்க.**

- 05) (a) நீரேந்திகளின் வகைகளையும் அவற்றின் இயல்புகளையும் குறிப்பிடுக.  
(b) சங்கிலி அளவையியல் களப்பதிவேட்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து பரப்பைத் துணியும் படிமுறைகளை விரிவாகத் தருக.  
(c) பாலின் தரத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- 06) (a) உயிர்முறைமைகளில் ஒளியின் செல்வாக்குப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.  
(b) இழையவளர்ப்பு செயன்முறையின் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் பயன்படுத்தப்படும் தொற்று நீக்கல் முறைகளைக் குறிப்பிடுக.  
(c) சீமெந்து தொட்டியினுள் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்ளும் போது கைக்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக.
- 07) (a) வித்துப் பரிகரிப்பின் அவசியத்தைச் சுருக்கமாக விளக்குக.  
(b) நுண்நீர்பாசன முறையைத் திட்டமிடும் போது கவனிக்க வேண்டிய காரணிகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக.  
(c) வனப் பாதுகாப்பு முறைகள் பற்றிச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக.
- 08) (a) இடைப்பண்படுத்தலின் போது மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகளை விளக்குக.  
(b) பூங்கா ஒன்றில் வன்கூறுகளின் முக்கியத்துவத்தை உதாரணங்களுடன் குறிப்பிடுக.  
(c) உணவு ஒவ்வாமை பற்றிச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- 09) (a) கொண்டு செல்லலின் போது விளைச்சலில் இழப்பு ஏற்படுவதன் காரணங்களை குறிப்பிட்டு அதற்கான தீர்வுகளையும் முன்வைக்குக.  
(b) புலனுணர்வு மதிப்பீட்டு கூடத்தின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.  
(c) தாவரங்களில் பற்றீரியா நோய்களினால் ஏற்படும் அறிகுறிகளைக் குறிப்பிட்டு பற்றீரியா நோயை உறுதிப்படுத்தும் எளிய பரிசோதனை ஒன்றை விளக்குக.
- 10) (a) பொதியிடல் பதார்த்தம் ஒன்று கொண்டிருக்க வேண்டிய இயல்புகளைப் பட்டியலிடுக.  
(b) முசல வகை பம்பியின் தொழிற்பாட்டைச் சுருக்கமாக விளக்குக.  
(c) நீர்மயவூடகத்தில் நாட்டிய பயிரை பராமரிக்கும் வழிமுறைகளை விளக்குக.