

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர(உயர்-தர) முன்னோடிப் பரீட்சை -- 2016
 General Certificate of Education (Adv. Level) Pilot Examination -- 2016

உயிர்முறைமைகள் தொழினுட்பவியல் II
 Bio Systems Technology II

66 T II

கட்டுரை வினா

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக.

5.
 - (a) பயிர்ச்செய்கைத் தேவைக்காக நீர்ப் பம்பி ஒன்றினைத் தெரிவு செய்யும் போது கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய காரணிகளை விபரிக்குக.
 - (b) பண்ணை கழிவுகளினால் சூழலுக்கு ஏற்படும் தாக்கங்களை விளக்குக.
 - (c) உணவு உற்பத்திச் செயன்முறை ஒன்றில் அவதிக் கட்டுப்பாட்டு புள்ளியின் வழியே அபாயப் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்படும் விதத்தை விளக்குக.
6.
 - (a) நிலத்தடி நீர் மீள் நிரம்பலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளை விளக்குக.
 - (b) சுற்றாடல் வழிகாட்டி ஒருவரது பொறுப்புக்களை விபரிக்குக.
 - (c) பண்ணைக் கட்டமைப்பு வகைகளை விளக்குக.
7.
 - (a) இழைய வளர்ப்பு அலகு ஒன்றில் தொற்று நீக்கல் மேற்கொள்ளப்படும் விதத்தை விளக்குக.
 - (b) நாற்று மேடை ஒன்றில் நாற்றினை உற்பத்தி செய்யும் படிமுறைகளை விபரிக்குக.
 - (c) உணவுப் பொருட்களில் நொதியத்துக்குரியதல்லாத மண்ணிறமாதல் தாக்கம் நிகழும் விதத்தை விபரிக்குக.
8.
 - (a) புலனுணர்வு மதிப்பீட்டுக் குழுவிற்கு தெரிவு செய்யப்படும் மதிப்பீட்டாளர் கொண்டிருக்க வேண்டிய இயல்புகளை விளக்குக.
 - (b) அலங்கார மீன்கள் இனம்பெருகும் முறையை விளக்குக.
 - (c) ஆளுகை நிபந்தனையின் கீழான பயிர் செய்கையின் போது மேற்கொள்ளப்படும் விசேட பராமரிப்புச் செயற்பாடுகளை விளக்குக.
9.
 - (a) இயற்கைக் காடுகளின் உயிர்ப் பல்வகைமையைப் பாதுகாப்பதற்கென செயற்கைக் காடு உதவும் விதத்தை விளக்குக.
 - (b) கரம்பு எண்ணெய் பிரித்தெடுக்கப்படும் முறையை விளக்குக.
 - (c) முயற்சியாளர் ஒருவர் கொண்டிருக்க வேண்டிய நிர்வாகத் திறன்களை விபரிக்குக.
10.
 - (a) கருவமில்லங்களின் படி வைரசினை இனங்காண்பதற்காக பயன்படுத்தப்படும் முறையை விபரிக்குக.
 - (b) நுண்நீர்ப்பாசனத் தொகுதியை பரிபாலனம் செய்யும் விதத்தை விபரிக்குக.
 - (c) பாற்பசுக்களினை காமவெப்ப ஒரே காலங்காட்டலுக்கு உட்படுத்தும் செயன்முறையை விபரிக்குக.

* * *