



யாழ். வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்  
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, நவம்பர் - 2015  
Term Examination, November - 2015

தரம் :- 13 (2016)

உயிரியல் - II

### B - கட்டுரை வினாக்கள்

- ❖ எவையேனும் நான்கு வினாக்களிற்கு மட்டும் விடை தருக.
  - ❖ தேவையான இடங்களில் தெளிவாகப் பெயரிடப்பட்ட வரிப்படங்களைத் தருக.
- 05) a) குளுக்கோசின் காற்றுச் சுவாசத்தினை அதன் பிரதான நிகழ்வுகள், இறுதி விளைபொருட்கள், நடைபெறும் இடம் என்பவற்றை உள்ளடக்கி விபரிக்குக.  
b) சுவாசித்தலில் குளுக்கோசு தவிர்ந்த ஏனைய கீழ்ப்படைகளின் பயன்பாட்டினைச் சுருக்கமாக விபரிக்குக.
- 06) a) மனித இரைப்பையின் அமைவிடம், மொத்த உருவவியல், தொழிற்பாடு என்பவற்றை விளக்குக.  
b) மனித உணவுச் சமிபாட்டில் அகஞ்சுரக்கும் தொகுதியின் சீராக்கலைச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- 07) a) நரம்புக் கலமொன்றில் காணப்படும் ஓய்வு மென்சவ்வு அழுத்தத்தைச் சுருக்கமாக விளக்குக.  
b) நரம்புக்கலமொன்றில் எவ்வாறு தாக்க அழுத்தம் ஏற்படுகின்றதென விளக்குக.  
c) மனிதனில் தெறிவினைச் செயற்பாடு எவ்வாறு நிகழுகின்றது எனச் சுருக்கமாக விளக்குக.
- 08) வன்கூட்டுத் தசைப்பாத்தினைச் சுருக்கமாக விபரித்து, அதன் சுருக்கம் தொடர்பான வழக்கல் இழைக் கொள்கையை விபரிக்குக.
- 09) a) மனித சூல்வித்தகத்தின் கட்டமைப்பையும், தொழிற்பாடுகளையும் விபரிக்குக.  
b) தாய்ப்பாலூட்டலிலுள்ள அனுகூலங்களைத் தருக.
- 10) பின்வருவன பற்றிச் சிறுகுறிப்புகள் எழுதுக.  
a) இழையுருப்பிரிவின் முக்கியத்துவங்கள்  
b) சிகரெட்டுப் புகைத்தலின் பாதிப்புகள்  
c) நுண்பெருக்கம்