

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය

කෘෂි හා වැවිලි ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව

ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය

කාර්මික අධ්‍යයන සඳහා වූ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව (සත්ත්ව නිෂ්පාදනය සහ ජල පිවි
වතාව)

අවසාන පරීක්ෂණය 2016/2017

AEI 2330 –පිට විද්‍යාවේ මූලික සංකල්ප



දිනය: 19/11/2017
වේලාව: පෙ.ව 09.30 – ප.ව 12.30
කාලය: පැය තුනයි

ලියාපදිංචි අංකය:.....

- ප්‍රශ්න හතර (04) කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

II කොටස

1. නියුරෝනයක ව්‍යුහය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
2. පිට විද්‍යාත්මක ක්‍රියාවලියේදී ප්‍රෝටීන ඉටු කරන කාරකයන් විස්තර කරන්න.
3. ගර්භය තුළ ඔක්සිජන් හා කාබන් ඩයොක්සයිඩ් පරිවහනය කරන ආහාර විස්තරාත්මකව පහදන්න.
4. මිනිස් ගර්භය තුළ ආහාර මාර්ග පද්ධතිය තුළ පිත මගින් ඉටු කරන කාර්යයන් විස්තර කරන්න.
5. අග්නිකයාගේ ඇති ලැන්ගර්හැන් දෛශික මගින් ගර්භය තුළ ග්ලූකෝස් යාමනය කරන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
6. කෙටි සටහන් දෙකක් (02) තෝරා ලියන්න
 - a). මිනිස් රුධිරය
 - b). මයිටොකොන්ඩ්‍රියා
 - c). ශ්වසනයේදී සිදු වන වායු හුවමාරුව