

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ශාස්ත්‍ර පීඨය

ශාස්ත්‍රවේදී විශේෂ උපාධි පරීක්ෂණය (භූගෝල විද්‍යාව) දෙවන භාගය

පළමු සෙමෙන්තරය, අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2019

GYG 3152 - පර්යේෂණ විධික්‍රම

කාලය: පැ දෙකයි (02)

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

1. පහත යුගල අතර වෙනස්කම් පැහැදිලි කරන්න.

- (i) සහභාගීත්ව නිරීක්ෂණ සහ සහභාගීත්ව නොවන නිරීක්ෂණ
(participant observation and non-participant observation)
- (ii) ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ ව්‍යුහගත නොවන සම්මුඛ සාකච්ඡා
(structured interviewing and unstructured interviewing)
- (iii) තැපැල් මාර්ගික ප්‍රශ්නාවලිය සහ සාමූහික ප්‍රශ්නාවලිය
(mailed questionnaire and collective questionnaire)
- (iv) විවෘත ප්‍රශ්න සහ ආවෘත ප්‍රශ්න
(open-ended questions and closed-ended questions)
- (v) පූර්ව කේත ප්‍රශ්න සහ පසු කේත ප්‍රශ්න
(pre coded questions and post coded questions)

(ලකුණු 20)

2. (i) සහභාගීත්ව වේගවත් ඇගයුම යනු කුමක් ද?

(ලකුණු 03)

(ii) “දත්ත එක්රැස්කිරීමට පමණක් නොව ප්‍රජා සංවර්ධනයට ද සහභාගීත්ව වේගවත් ඇගයුම යොදාගත හැකි ය” මෙම ප්‍රකාශය නිදසුන් ඇසුරෙන් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 05)

(iii) සහභාගීත්ව වේගවත් ඇගයුම් සමීක්ෂණයක දී පහත සඳහන් උපකරණ දත්ත එක්රැස්කිරීම සඳහා උපකාරවන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

- (i) අර්ධ ව්‍යුහගත සම්මුඛ සාකච්ඡා (semi – structured interview)
- (ii) මනාප තරාකරණය (preference ranking)
- (iii) සහභාගීත්ව සිතියම්කරණය (participatory mapping)
- (iv) සෘජු නිරීක්ෂණ (direct observation)
- (v) හරස්කඩ (transect)
- (vi) ජංගම සිතියම (mobility map)

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 20)

3. (i) “පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය” යන්නෙහි අදහස කුමක් ද?

(ලකුණු 05)

- (ii) හඳුනාගත් පර්යේෂණ ගැටලුවක් ඇසුරෙන් පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියක පහත සඳහන් අංග පැහැදිලි කරන්න.

(අ) පර්යේෂණ ගැටලුව විධිමත්ව සැකසීම (formulating a research problem)

(ආ) පර්යේෂණ සැලැස්ම (research Design)

(ඇ) දත්ත රැස්කිරීම (data collection)

(ලකුණු 15)

(මුළු ලකුණු 20)

4. (i) නියැදිකරණය යන්න නිර්වචනය කරන්න.

(ලකුණු 03)

- (ii) නියැදි ක්‍රම වර්ගකරන්න.

(ලකුණු 05)

- (iii) ඔබ 4.ii සඳහන්කළ ඒවා අතරින් එක් නියැදි ක්‍රමයක් තෝරාගෙන පහත සඳහන් අංග යටතේ සුදුසු නිදසුන් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(අ) මූලධර්මය (principle)

(ආ) ක්‍රියාපිළිවෙළ (procedure)

(ඇ) වාසි සහ අවාසි (advantages and disadvantages)

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 20)

5. (i) පර්යේෂණ යෝජනාව යනු කුමක් ද?

(ලකුණු 03)

(ii) පර්යේෂණ යෝජනාවක අඩංගු ප්‍රධාන අංග මොනවා ද?

(ලකුණු 05)

(iii) ඔබ අධ්‍යනය කිරීමට කැමති පර්යේෂණ ගැටලුවක් පදනම් කොටගෙන පර්යේෂණ යෝජනාවක් සකස් කරන්න.

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 20)

6. (i) පර්යේෂණයක දී දත්ත කළමනාකරණය යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක් ද?

(ලකුණු 02)

(ii) පර්යේෂණයක දී දත්ත කළමනාකරණයේ වැදගත්කම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

(iii) දත්ත කළමනාකරණයේ පහත පියවරයන් විස්තර කරන්න.

(අ) දත්ත රැස්කිරීමේ මෙවලම් සකස්කිරීම prepare (the data collection instrument)

(ආ) කේත පොත සකස්කිරීම (prepare the codebook)

(ඇ) දත්ත න්‍යාසය (දත්ත වගුව) සකස්කිරීම (prepare the data matrix worksheets)

(ඈ) දත්ත ඇතුළු කිරීම (data entry)

(ඉ) දත්ත විශ්ලේෂණය (data analysis)

(ලකුණු 15)

(මුළු ලකුණු 20)