

கோமும்புப் பல்கலைக்கழகம்

கலைப்பீடம்

சிறப்புக் கலைமாணிப் பரீட்சை (புவியியல்) - பகுதி II

முதலாம் பருவ இறுதிப் பரீட்சை - 2019

GYG 3152 - ஆய்வு முறையியல்

நேரம்: இரண்டு (02) மணித்தியாலங்கள்

மூன்று (03) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்கുക.

1. பின்வரும் சோடிகளுக்கிடையிலான வேறுபாடுகளை விளக்குக.

- (i) பங்குபற்றுனர் அவதானிப்பு மற்றும் பங்குபற்றாதோர் அவதானிப்பு (Participant Observation and Non-participant Observation)
- (ii) கட்டமைக்கப்பட்ட நேர்காணல் மற்றும் கட்டமைக்கப்படாத நேர்காணல் (Structured Interview and Unstructured Interview)
- (iii) தபால் மூலமான வினாக்கொத்து மற்றும் கூட்டு வினாக்கொத்து (Mailed Questionnaire and Collective Questionnaire)
- (iv) திறந்த - முடிவு வினாக்கள் மற்றும் மூடிய - முடிவு வினாக்கள் (Open-ended Questions and Closed-ended Questions)
- (v) முன் குறியிடப்பட்ட மற்றும் பின் குறியிடப்பட்ட வினாக்கள் (Pre coded and Post coded questions)

(மொத்தப் புள்ளிகள் 20)

2. (i) பங்கேற்பு விரைவு மதிப்பீடு (Participatory Rapid Appraisal) என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

(03 புள்ளிகள்)

- (ii) “பங்கேற்பு விரைவு மதிப்பீட்டின் பிரயோகமானது தரவுகளைச் சேகரிப்பதுடன் மட்டும் நின்றுவிடாது சமூக அபிவிருத்திக்குமானது”. இக்கூற்றினை உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.

(05 புள்ளிகள்)

(iii) பங்கேற்பு விரைவு மதிப்பீடு ஒன்றில் தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கு பின்வரும் கருவிகள் எவ்வாறு உதவுகின்றன என்பதைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

- (i) ஓரளவு கட்டமைக்கப்பட்ட நேர்காணல் (Semi-structured interview)
- (ii) முன்னுரிமை வரிசைப்படுத்தல் (Preference Ranking)
- (iii) பங்கேற்புப் படமாக்கல் (Participatory mapping)
- (iv) நேரடி அவதானிப்பு (Direct observation)
- (v) குறுக்கு நடை (Transect walk)
- (vi) அசையும் படம் (Mobility map)

(12 புள்ளிகள்)

(மொத்தப் புள்ளிகள் 20)

3. (i) “ஆய்வுச் செயல்முறை” (Research Process) என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

(05 புள்ளிகள்)

(ii) ஆய்வுச் செயல்முறை ஒன்றின் பின்வரும் படிமுறைகளை ஆய்வுப் பிரச்சினை ஒன்றினைப் பயன்படுத்தி விளக்குக.

- (அ) ஆய்வு வினா ஒன்றினை வடிவமைத்தல்
- (ஆ) ஆய்வு வடிவம்
- (இ) தரவு சேகரிப்பு

(15 புள்ளிகள்)

(மொத்தப் புள்ளிகள் 20)

4. (i) மாதிரியெடுப்பு (sampling) என்பதை வரையறை செய்க.

(03 புள்ளிகள்)

(ii) மாதிரியெடுப்பு நுட்பங்களின் வகைகளை வகைப்படுத்துக.

(05 புள்ளிகள்)

(iii) மேலே வினா இல. 4 (ii) இல் உம்மால் குறிப்பிடப்பட்டவற்றுள் ஏதாவது ஒன்றினைத் தெரிவுசெய்து அதனைப் பின்வரும் விடயங்களின் கீழ் பொருத்தமான உதாரணங்களைப் பயன்படுத்தி விளக்குக.

- (அ) தத்துவம்
- (ஆ) செயல்முறை
- (இ) அனுகூலங்களும் பிரதிகூலங்களும்

(12 புள்ளிகள்)

(மொத்தப் புள்ளிகள் 20)

5. (i) ஆய்வு முன்பொழிவு ஒன்றால் என்ன? (02 புள்ளிகள்)
- (ii) ஆய்வு முன்பொழிவு ஒன்றின் பிரதான கருவிகள் எவை? (05 புள்ளிகள்)
- (iii) இ ஆய்வகத்திற்கு விரும்புகின்ற ஆய்வு பிரச்சினை ஒன்றை அடையடையாகக் கொண்டு ஆய்வு முன்பொழிவு ஒன்றைத் தயாரிக்குக. (12 புள்ளிகள்)
- (மொத்தப் புள்ளிகள் 20)

6. (i) ஆய்வு ஒன்றின் தரவு முகாமைத்துவம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது? (02 புள்ளிகள்)
- (ii) ஆய்வு ஒன்றில் தரவு முகாமைத்துவத்தின் முக்கியத்துவத்தினை சுருக்கமாக விவரிக்குக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) ஆய்வு ஒன்றின் தரவு முகாமைத்துவச் செயன்முறையின் பின்வரும் படிமுறைகளை விரிவாக ஆராய்க.
- (அ) தரவு சேகரிப்பு/ கருவியைத் தயார் செய்தல் (prepare the data collection/ instrument)
- (ஆ) குறியீட்டுப் புத்தகத்தினைத் தயார் செய்தல் (prepare the codebook)
- (இ) தரவுத் தாய் பணித்தாள்களைத் தயார் செய்தல் (prepare the data matrix worksheets)
- (ஈ) தரவுப் பதிவு (data entry)
- (உ) தரவுப் பகுப்பாய்வு (data analysis)
- (15 புள்ளிகள்)
- (மொத்தப் புள்ளிகள் 20)