

U.G. 4th Semester Examination - 2022**ECONOMICS****[HONOURS]****Course Code: BECOSEHT405****Course Title: Research Methodology**

Full Marks : 50

Time : 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Answer **all** the following questions by choosing the correct alternative out of four options: $2 \times 25 = 50$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির চারটি বিকল্পের মধ্য থেকে সঠিক বিকল্প নির্বাচন করে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. A research is based on –

- Ideas of the Scientists
- Experiment
- Scientific method
- Some general principles

গবেষণা নির্ভর করে —

- বিজ্ঞানীদের ধারণার উপর
- পরীক্ষা নিরীক্ষার উপর
- বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির উপর
- কিছু সাধারণ নীতির উপর

2. Part of social research is –

- Laboratory experiments
- Survey research
- Field experiment
- All of the above

সামাজিক গবেষণার অংশ হল —

- গবেষণাগারের পরীক্ষা
- সার্ভে গবেষণা
- প্রাথমিক পরীক্ষা
- উপরের সবকটিই

3. Scientific methods are used in

- Only research project in pure science
- Social science research
- Both (a) and (b)
- Neither (a) nor (b)

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি ব্যবহৃত হয় —

- বিশুদ্ধ বিজ্ঞানভিত্তিক প্রকল্পে
- সমাজ বিজ্ঞানের গবেষণায়
- (a) এবং (b) উভয়ই
- (a) এবং (b) কোনোটিই নয়

4. What do you understand by the term 'Anusandhan'?

- Goal oriented
- Following an aim
- Attaining an aim
- Praying to achieve an aim

‘অনুসন্ধান’ শব্দটির সাহায্যে কি বোঝ?

- লক্ষ্যভিত্তিক
- উদ্দেশ্য অনুসরণ
- উদ্দেশ্য অনুসারে উপস্থাপন
- উদ্দেশ্য পূরণের প্রার্থনা করা।

5. What are the main components of research methodology?

- Measurement objectives
- Data collection process
- Recommended Survey
- Reporting plan

গবেষণা পদ্ধতির প্রধান উপাদানগুলি কি কি?

- পরিমাপক বৈশিষ্ট্য
- তথ্য সংগ্রহ প্রক্রিয়া
- অনুমোদিত সার্ভে
- রিপোর্ট পরিকল্পনা

6. What is the main role of research in economics?

- To upsurge one's social status
- To increase one's job purpose
- To augment one's personal growth
- To help an applicant in becoming a renowned economist

অর্থনীতিতে গবেষণার প্রধান ভূমিকা কি?

- একজনের সামাজিক মান্যতার উন্নতি
- একজনের কর্ম পরিকল্পনার বৃদ্ধি ঘটানো
- একজনের ব্যক্তিত্ব বিকাশ
- কোনো আবেদনকারীকে প্রথিতযশ অর্থনীতিবিদ হতে সাহায্য করা

7. Which is not the characteristic of research?

- Basic research
- Holistic research
- Context sensitivity
- ex-post factor research

নীচের কোনটি গবেষণার বৈশিষ্ট্য নয়?

- মূলজ গবেষণা
- উদারিকৃত গবেষণা
- বিষয়ভিত্তিক সংবেদনশীলতা
- ভবিষ্যৎ ঘটনার গবেষণা

8. The difference between the ex-post facto research and experiment research is

- expose
- control
- search
- None of the above

ঘটনা পরবর্তী গবেষণা এবং পরীক্ষামূলক গবেষণার মধ্যে তফাৎ হল—

- বহিঃপ্রকাশ
- নিয়ন্ত্রণ
- সন্ধান
- উপরের কোনটিই নয়

9. What does the longitudinal research approach actually deals with?

- Long-term research
- Short-term research
- Horizontal research
- None of the above

আড়াআড়ি গবেষণা প্রস্তাব বলতে কি বোঝানো হয়?

- a) দীর্ঘকালীন গবেষণা b) স্বল্পকালীন গবেষণা
c) সমান্তরাল গবেষণা d) উপরের কোনোটিই নয়

10. In order to pursue the research which of the following is priorly required?

- a) Develop the research design
b) Formulating a research questions
c) The data analysis procedure
d) Formulating a research hypothesis

গবেষণা করার জন্য নিম্নলিখিত কোনটি আবশ্যিকীয়ভাবে প্রয়োজন?

- a) গবেষণা চিত্র স্থির করা
b) গবেষণা প্রশ্নমালা তৈরী করা
c) তথ্য বিশ্লেষণ পদ্ধতি
d) পরীক্ষণীয় গবেষণাপত্র তৈরী করা

11. Which one among the following statements is false in the context of participatory research?

- a) It recognizes knowledge as power
b) It is a collective process of enquiry
c) It emphasis people as experts
d) Its sole purpose is the production of knowledge

অংশগ্রহণমূলক গবেষণার ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত কোন তথ্যটি ভুল?

- a) এটি জ্ঞানকে শক্তি হিসাবে চিহ্নিত করে
b) এটি অনুসন্ধানের একটি যৌথ প্রক্রিয়া
c) এটি জনগণকে বিশেষজ্ঞ হিসাবে গুরুত্ব দেয়
d) এটির একমাত্র উদ্দেশ্য হল জ্ঞান সৃষ্টি করা

12. What are the conditions in which Type-2 error occurs?

- a) The null hypothesis get accepted even if it is false
b) The null hypothesis get rejected even if it is false
c) Both the null hypothesis as well as the alternative hypothesis are rejected
d) None of the above

কোন শর্তে দ্বিতীয় ধরনের ভুলের উদ্ভব হয়?

- a) মিথ্যা হওয়া সত্ত্বেও যখন নাল হাইপোথেসিস গৃহীত হয়
b) সত্য হওয়া সত্ত্বেও যখন নাল হাইপোথেসিস বর্জিত হয়
c) যখন নাল এবং পরিবর্ত উভয় হাইপোথেসিস বর্জিত হয়
d) উপরের কোনটিই নয়

13. What is the name of the conceptual framework in which the research is carried out?

- a) Research hypothesis
b) Research paradigm
c) Syntax of research
d) Research design

গবেষণা চালু রাখার জন্য যে ধারণাগত গঠনচিত্র তৈরী করতে হয় তার নাম কী?

- a) গবেষণা অনুমান b) গবেষণা দৃষ্টান্ত
c) গবেষণা গঠন d) গবেষণা চিত্র

14. A research intends to explore the result of possible factors for the organization of effective mid-day meal intervention. Which research method will be most appropriate for this study?

- a) Descriptive survey method
- b) Historical method
- c) Ex-post facto method
- d) Experimental method

কার্যকরী মিড-ডে মিল চালু রাখার সম্ভাব্য উপকরণগুলির গবেষণা করা হচ্ছে। এই কাজের জন্য কি ধরনের গবেষণা পদ্ধতি সঠিক হবে?

- a) বর্ণনামূলক জরিপ পদ্ধতি
- b) ঐতিহাসিক পদ্ধতি
- c) ঘটনা পরবর্তী পদ্ধতি
- d) নিরীক্ষামূলক পদ্ধতি

15. The word 'unscientific' means –

- a) Prejudices and biases
- b) useless arguments
- c) not being in harmony
- d) All of the above

অবৈজ্ঞানিক বলতে বোঝায়-

- a) কুসংস্কার এবং পক্ষপাতিত্ব
- b) অনাকাঙ্ক্ষিত বিতর্ক
- c) সম্মত সুলভ নয়
- d) উপরের সব কটিই

16. Which of the following is the chief characteristic of sampling method?

- a) Economy
- b) Reliability
- c) Feasibility
- d) All of the above

নমুনাচয়ন পদ্ধতির সবচেয়ে মূখ্য বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- a) অর্থনীতি সংক্রান্ত
- b) বিশ্বাসযোগ্যতা
- c) সম্ভাব্যতা
- d) উপরের সবকটিই

17. Which of the following is a step of research design?

- a) Defining the problem and formulating a hypothesis
- b) Collecting data
- c) Drawing inferences from the data
- d) All of the above

নিচের কোনটি গবেষণা নকশার একটি ধাপ?

- a) সমস্যার সংজ্ঞায়ন এবং অনুমান নির্দিষ্টকরণ
- b) তথ্য সংগ্রহ
- c) তথ্য সম্পর্কে অনুমান করা
- d) উপরের সবকটিই

18. What is the major attribute of correlation analysis?

- a) Association among variables
- b) Difference among variables
- c) Regression among variables
- d) Variations among variables

সহসম্পর্ক বিশ্লেষণে প্রধান বৈশিষ্ট্য কি?

- a) চলরাশির মধ্যে সংযোগ
- b) চলরাশির মধ্যে পার্থক্য
- c) চলরাশির মধ্যে নির্ভরতার সমীকরণ
- d) চলরাশির মধ্যে তারতম্য

19. The format of thesis writing is the same as in –

- a) Writing a seminar representation
- b) Preparation of research paper
- c) A research dissertation
- d) Presenting a conference paper

গবেষণাপত্র লেখার পরিকাঠামো একই রকম হয় —

- a) সেমিনার প্রতিনিধিত্বমূলক লেখায়
- b) গবেষণা পত্র তৈরী করায়
- c) একটি গবেষণামূলক প্রবন্ধের মতো
- d) কনফারেন্স পেপার পাঠ করায়

20. Which of the following does not correspond to characteristics of research?

- a) Research is not passive
- b) Research is systematic
- c) Research is not a problem oriented
- d) Research is not a process

গবেষণার বৈশিষ্ট্যের সাথে নিম্নলিখিত কোনটি মেলে না?

- a) গবেষণা পরোক্ষ নয়
- b) গবেষণা হল নিয়মনিষ্ঠ
- c) গবেষণা সমস্যা সম্পর্কিত নয়
- d) গবেষণা একটি প্রক্রিয়া নয়

21. The findings of which type of research cannot be generalized to other situations?

- a) Casual comparative research
- b) Historical Research
- c) Descriptive Research
- d) Experimental Research

কোন ধরনের গবেষণার প্রাপ্ত বিষয়গুলি সাধারণভাবে অন্যত্র কাজে লাগানো যায় না?

- a) কার্যকারণ তুলনামূলক গবেষণা
- b) ঐতিহাসিক গবেষণা
- c) বর্ণনামূলক গবেষণা
- d) পরীক্ষামূলক গবেষণা

22. How to judge the depth of any research?

- a) By research title
- b) By research duration
- c) By research objectives
- d) By total expenditure on research

কোন গবেষণার গভীরতা কিভাবে বিচার করবে?

- a) গবেষণার শিরোনাম দ্বারা
- b) গবেষণার সময়কাল দ্বারা
- c) গবেষণার উদ্দেশ্য দ্বারা
- d) গবেষণার মোট ব্যয় দ্বারা

23. Which of the following is not the method of research?

- a) Survey
- b) Historical
- c) Observation
- d) Philosophical

নীচের কোনটি গবেষণার পদ্ধতি নয়?

- a) জরিপ করা
- b) ঐতিহাসিক
- c) লক্ষ্য রাখা
- d) দার্শনিক

24. Doing research requires drafting a working outline, which is

- a) having a predefined and clear-cut objectives

- b) Planning to get answers for what, why and where type of questions
- c) having a clear idea about the research problem solution
- d) None of the above

গবেষণা করার জন্য একটি কার্যকরী ছক বানাতে হয়, যেটি হল —

- a) একটি পূর্ব-সংজ্ঞায়িত এবং পরিচ্ছন্ন উদ্দেশ্য থাকতে হবে
- b) কি, কেন, কোথায় - এই ধরনের প্রশ্নের উত্তরের পরিকল্পনা থাকবে
- c) গবেষণা সমস্যার সমাধান সম্পর্কে একটি নিশ্চিত ধারণা থাকবে
- d) উপরের কোনটিই নয়

25. The main concept behind doing research is to

- a) get new ideas
- b) study and explore knowledge
- c) define clear objectives
- d) All of the above

গবেষণা করার মূল উদ্দেশ্য হল —

- a) নতুন ধারণা পাওয়া
- b) পঠন ও জ্ঞান আহরণ
- c) পরিচ্ছন্ন উদ্দেশ্য সংজ্ঞায়িত করা
- d) উপরের সবকটিই