

# HONOURS

487/Eco.

SKBU/UG/4th Sem/Eco./HT405/21

## U.G. 4th Semester Examination - 2021

### ECONOMICS

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 questions by choosing correct alternative:

2×25=50

সঠিক বিকল্প নির্বাচন করে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. Research is –

- Searching again and again
- Finding solution to any problem
- Working in a scientific way to search for truth of any problem
- None of the above

গবেষণা হল —

- পুনঃ পুনঃ খোঁজা
- কোন সমস্যার সমাধান খোঁজা
- সমস্যা সমাধানের বিজ্ঞান সম্মত উপায় খোঁজার চেষ্টা
- উপরের কোনটিই নয়।

2. Which one is the first step in starting a research process?

- Searching sources of information to locate problem
- Survey of Literature
- Identification of problem
- Searching solution to a problem

কোনটি গবেষণা শুরুর প্রথম ধাপ?

- সমস্যা বোঝার জন্যে তথ্য অনুসন্ধান
- লিটারেচার সার্ভে
- সমস্যা নির্দিষ্টকরণ
- একটি সমস্যার সমাধানের চেষ্টা করা

3. A common test in research demands much priority on

- Reliability
- Usability
- Objectivity
- All of the above

গবেষণার একটি সাধারণ পরীক্ষা হল —

- বিশ্বাসযোগ্যতা
- ব্যবহারযোগ্যতা
- বস্তুনিষ্ঠতা
- উপরের সবকয়টিই

4. Main part of experimental research is

- Data analysis
- Selection of variables
- Review of Literature
- Sampling

[Turn Over]

487/Eco.

( 2 )

গবেষণার মুখ্য অংশ হল —

- a) তথ্য বিশ্লেষণ
- b) চলরাশি নির্বাচন
- c) সাহিত্যের পর্যালোচনা
- d) নমুনা চয়ন

5. Action research means

- a) Longitudinal Research
- b) Applied Research
- c) Research to solve immediate problem
- d) Research with socio economic objective

Action research কথার অর্থ কি?

- a) অনুদৈর্ঘ্য গবেষণা
- b) প্রয়োগমূলক গবেষণা
- c) তাৎক্ষণিক সমস্যা সমাধানের জন্যে গবেষণা
- d) আর্থ সামাজিক উদ্দেশ্যযুক্ত গবেষণা

6. Pretesting of investigative tool is done in case of

- a) Data analysis
- b) Questionnaire
- c) Ethnography
- d) Observations

কোনটির ক্ষেত্রে Pretesting করা হয়?

- a) তথ্য বিশ্লেষণ
- b) প্রশ্নাবলী তৈরী
- c) নৃতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ
- d) পর্যবেক্ষণ

7. A research paper is a brief report of research work based on

- a) Primary data only
- b) Secondary data only
- c) Both primary and secondary data
- d) None of the above

একটি গবেষণাপত্র হল গবেষণার একটি রিপোর্ট যার ভিত্তি হল—

- a) কেবলমাত্র প্রাথমিক তথ্য
- b) কেবলমাত্র গৌণ রাশিতথ্য
- c) প্রাথমিক ও গৌণ রাশিতথ্য উভয়েই
- d) উপরের কোনটিই নয়।

8. Percentage of marks obtained by 50 students in an examination in a year is a type of

- a) Time series data
- b) Cross section data
- c) Panel data
- d) None of the above

একটি পরীক্ষায় কোন এক বছরে ৫০ জন ছাত্রের প্রাপ্ত নম্বরের শতাংশ হল —

- a) টাইম সিরিজ তথ্য
- b) ক্রস সেকশন তথ্য
- c) প্যানেল তথ্য
- d) উপরের কোনটিই নয়

9. The word 'bibliography' has originated from which term?

- a) Greek                      b) Latin  
c) German                    d) French

'bibliography' শব্দটি উৎস কি?

- a) গ্রীক                        b) ল্যাটিন  
c) জার্মান                    d) ফরাসী

10. Article published in research journal are

- a) Reference source    b) Secondary source  
c) Primary source      d) Tertiary source

গবেষণামূলক জার্নালে প্রকাশিত লেখা হল —

- a) উল্লেখ উৎস            b) গৌণ উৎস  
c) প্রাথমিক উৎস        d) তৃতীয় পর্যায়ের উৎস

11. What is a Patent?

- a) An agreement to the Government  
b) Document of the library  
c) An agreement between the inventor and the government  
d) An agreement between library and publisher

পেটেন্ট বলতে কি বোঝ?

- a) সরকারের সঙ্গে চুক্তি  
b) লাইব্রেরীর তথ্য  
c) সরকার ও উদ্ভাবকের মধ্যে চুক্তি  
d) লাইব্রেরী ও প্রকাশকের মধ্যের চুক্তি

12. When planning to do social research, it is better to

- a) Approach the topic with an open mind  
b) Doing a pilot study before starting  
c) Be familiar with the literature on the topic  
d) None of the above.

সমাজ বিজ্ঞানের গবেষণার পরিকল্পনায় কোন্টি সঠিক বলো?

- a) বিষয়টির প্রতি খোলা মন নিয়ে ভাবনা শুরু করা  
b) শুরুর আগেই একটি সংক্ষিপ্ত গবেষণা করা  
c) বিষয়টি সম্বন্ধে হয়ে যাওয়া কাজ সম্বন্ধে খোজ রাখা  
d) উপরের কোনটিই নয়

13. The conceptual Framework of a research is known as

- a) Research Hypothesis  
b) Synopsis of Research  
c) Research Paradigms  
d) Research Design

একটি গবেষণার ধারণাগত কাঠামোকে কি বলে?

- a) গবেষণা অনুমান            b) গবেষণা সংক্ষিপ্তসার  
c) গবেষণা দৃষ্টান্ত            d) গবেষণা নকশা

14. Identify odd one

- a) Mean                      b) Median  
c) Mode                      d) Range

পৃথক বিষয়টি নির্বাচন কর:

- a) গড়                        b) মধ্যক  
c) সংখ্যাগুরুমান            d) সীমা

15. Which one is qualitative information?

- a) Age                      b) Height  
c) Weight                  d) Sex

কোনটি গুণবাচক তথ্য?

- a) বয়স                      b) উচ্চতা  
c) ওজন                      d) লিঙ্গ

16. Which one is a primary data source?

- a) Published Journal  
b) Census Publication  
c) News paper Reports  
d) Field data

কোনটি প্রাথমিক তথ্য উৎস?

- a) প্রকাশিত জার্নাল  
b) সেনশাস রিপোর্ট  
c) খবরের কাগজের রিপোর্ট  
d) ক্ষেত্রতথ্য

17. A non probability method of sampling is

- a) Cluster                  b) Simple Random  
c) Purposive              d) Stratified

অসম্ভবতামূলক তথ্য চয়ন কোনটি?

- a) গুচ্ছ                      b) সরল রেনডাম  
c) উদ্দেশ্যমূলক          d) স্তরযুক্ত

18. Which one is not a graphic presentation?

- a) Pie chart                  b) Bar chart  
c) Table                      d) Histogram

কোনটি চিত্রমাধ্যম উপস্থাপনা নয়?

- a) পাইচিত্র                  b) বারচিত্র  
c) টেবিল                      d) হিস্টোগ্রাম

19. Which one is a statistical software?

কোনটি রাশিবিজ্ঞানে ব্যবহার্য সফটওয়্যার?

- a) MSWORD                  b) SPSS  
c) JPEG                      d) WEBPRESS

20. A parameter is a \_\_\_\_\_ quantity.

- a) Constant                  b) Zero  
c) Variable                  d) None

একটি প্যারামিটার হল একটি \_\_\_\_\_ সংখ্যা।

- a) ধ্রুবক                      b) শূন্য  
c) চলরাশি                  d) কোনটিই নয়

21. Empirical Research is related to

- a) Logic                      b) Observation  
c) Critical Thinking          d) Theory

পরীক্ষামূলক গবেষণা কার সাথে সম্পর্কিত?

- a) যুক্তি  
b) পর্যবেক্ষণ  
c) সমালোচনামূলক চিন্তাভাবনা  
d) তত্ত্ব

22. If sample size increases

- a) Increases the sampling error
- b) Reduces the sampling error
- c) No effect on sampling error
- d) All of the above

যদি নমুনার সংখ্যা বাড়ে

- a) Sampling error বেড়ে যাবে
- b) Sampling error কমবে
- c) Sampling error এর উপর কোন প্রভাব নেই
- d) উপরের সবকয়টিই

23. Sample is regarded subset of

- a) Data
- b) Set
- c) Distribution
- d) Population

নমুনা হল কার সাবসেট?

- a) তথ্য
- b) সেট
- c) বন্টন
- d) সমগ্রক

24. The difference between statistic and the parameter is called

- a) Non-random
- b) Probability
- c) Sampling error
- d) Random

Parameter of statistic এর পার্থক্যকে কি বলে

- a) এলোমেলো নয় এমন
- b) সম্ভাবনা
- c) Sampling এর ভ্রুটি
- d) এলোমেলো

25. Plagiarism check software available under open access

ওপেন অ্যাক্সেস সিস্টেমে পাওয়া যায় এরকম একটি Plagiarism check software হল —

- a) Turnitin
- b) Urkund
- c) Viber
- d) None of the above