B A Sem VI Hons Examination 2021(CBCS)

Subject- Education

Course- DSE 3

(Distance Education)

Full Marks- 60 Time- 3 hrs

1. Answer any three questions:

 $10 \times 3 = 30$

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) Give a brief history of distance education in India. ভারতবর্ষে দূরশিক্ষার ইতিহাস সংক্ষিপ্ত ভাবে লেখ।
- b) What strategies can be adopted for improving the effectiveness of technical and vocational distance education programme?
 প্রযুক্তিগত এবং বৃত্তিমূলক দূরশিক্ষা প্রোগ্রামের উন্নতিকল্পে কী ধরনের পদক্ষেপ নেওয়া যেতে পারে?
- c) State the objectives of distance education program in rural areas. গ্রাম্য এলাকায় দূরশিক্ষার মূল উদ্দেশ্য গুলি বিবৃত কর।
- d) Discuss the main functions and responsibilities of Distance Education Council (D E C).

 D.E.C. এর মূল কার্যাবলি ও দায়িত্ত্ব সমূহ আলোচোনা কর।
- e) Explain the challenges of maintaining quality in distance education.
 ভারতে দুরশিক্ষার গুণমান রাখার ক্ষেত্রে প্রধান অন্তরায়গুলি ব্যাখ্যা কর।
- 2. Answer any six questions from the following:

5X 6 = 30

নিম্নে প্রদত্ত যেকোনো ছয় টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) State briefly the characteristics of distance education দুরশিক্ষার বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে আলোচনা কর।.
- b) State the significance of distance education in Indian context. ভারতীয় প্রেক্ষাপটে দূরশিক্ষার তাতপর্য ব্যাখ্যা কর।
- c) What is meant by student support system in distance education? দূরশিক্ষায় 'স্টুদেন্ট সাপোর্ট সিস্টেম ' বলতে কি বোঝায়? .
- d) Why is accreditation necessary in Distance Education institute? দূরশিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ক্ষেত্রে স্বীকৃতির প্রয়োজনীয়তা কেন?
- e) Write short note on e-learning.

e-learning নিয়ে একটি টীকা লেখ।

- f) Discuss the characteristics of self learning material.
 দূরশিক্ষায় স্থ-শিখন উপাদানের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর।
- g) State the advantages of distance education. দূরশিক্ষার সুবিধাগুলি বিবৃত কর।
- h) Discuss the factors for designing a good distance education course. একটি উত্তম দূরশিক্ষা কোর্স প্রনয়ণের উপাদানগুলি আলোচনা কর।

B A Sem VI Hons Examination 2021 (CBCS)

Subject- Education

Course-DSE 3

(Educational Thoughts and Ideas of Great Western Educators)

Full Marks- 60 Time- 3 hrs

1. Answer any three questions of the following:-

10x3=30

যেকোনো তিন টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Explain Rousseau's contribution to education.

10

শিক্ষাক্ষেত্রে রুশোর অবদান উল্লেখ করো।

b) What are the key features of Montessori school of education? Write its merits and limitations.

6 + 4

মন্তেম্বরি শিক্ষার প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। এই শিক্ষার সুবিধা ও সিমাবদ্ধতা লেখো।

- c) Discuss educational thoughts of Froebel by elaborating following points.
 - i)Aim of Education ii) Curriculum iii) Discipline

3+4+3

নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে ফ্রয়েবেলের শিক্ষা চিন্তা সম্পর্কে লেখো।

- i) শিক্ষার লক্ষ্য ii) পাঠ্যক্রম iii) শৃঙ্খলা
- d) Explain why Pestalozzi's idea of education is still relevant in modern education. 10 আধুনিক শিক্ষায় পেস্তালজ্জির শিক্ষার ধারণা কেন প্রাসঙ্গিক আলোচনা করো।
- e) Write the educational aim of Herbert Spencer. Mention his major contributions to education.

4+6

শিক্ষার লক্ষ্য সম্পর্কে হারবাট স্পেন্সারের মতামত লেখো। শিক্ষা ক্ষেত্রে তাঁর মূখ্য অবদান গুলি উল্লেখ করো।

2. Answer any six questions of the following:-	5X6
যে কোনো ছয় টি প্রশ্নের উত্তর দাও।	
a) Write a short note on woman education as proposed by Rousseau.	5
টীকা লেখো – রুশোর ধারণায় নারী শিক্ষা	
b) Discuss Maria Montessori's contribution on educational aim & curriculum.	5
শিক্ষার লক্ষ্য ও পাঠ্যক্রমে মারিয়া মন্তেস্বরির অবদান উল্লেখ করো।	
c) Write some of the teaching techniques proposed by the Western Educators.	5
পাশ্চাত্য শিক্ষাবিদগণ দ্বারা প্রস্তাবিত কিছু শিক্ষণ কৌশল আলোচনা করো।	
d) Write a short note on "laboratory School".	5
টীকা লেখো- ল্যাবরেটরি স্কুল।	
e) Can you say "Negative Education" is absence of education? Explain.	5
নেতিবাচক শিক্ষা মানে শিক্ষার অনুপস্থিতি বলা যায় কি? ব্যাখ্যা করো।	
f) Write a short note on "moral education by Herbert Spencer".	5
টীকা লেখো – হারবাট স্পেন্সারের মতে নৈতিক শিক্ষা	
g) Why John Dewey's educational ideas are considered pragmatic? Explain.	5
জন ডিউই– এর শিক্ষা চিন্তাকে প্রয়োগবাদী মনে করা হয় কেন ব্যাখ্যা করো।	
h) Write all the steps of project using one particular example.	5
যথাযথ উদাহরণ দিয়ে প্রোজেক্ট পদ্ধতির প্রতিটি ধাপ উল্লেখ করো।	

B A Sem VI Hons Examination 2021 (CBCS)

Subject- Education

Course-DSE 3

(Basics of Educational Research and Statistics)

Full Marks- 60

Time- 3 hrs

1. Answer any three questions:

 $10 \times 3 = 30$

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Discuss the characteristics of survey research. What are the merits and demerits of it?

সার্ভে গবেষণার বৈশিষ্ট্য গুলি আলোচনা কর। এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখ।

b) Calculate the coefficient of correlation between the following two sets by rank difference method.

সারি পার্থক্য পদ্ধতিতে দুটি বিষয়ের মধ্যে সহগতির সহগাংক নির্ণয় কর।

8 20 X : 12 25 24 20 15 20 11 26 Y : 21 25 35 24 16 18 25 16 16 38

c) Draw a frequency polygon from the following frequency distribution.

নিম্নের বণ্টন থেকে একটি পরিসংখ্যা বহুভুজ অঙ্কন কর।

Scores: 50-54 45-49 40-44 35-39 30-34 25-29 10-14 5-9 20-24 15-19 f: 2 5 7 12 15 9 6 5 2

d) Find the Kurtosis from the following frequency distribution.

নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বন্টন থেকে কার্টোসিস নির্ণয় কর।

Scores: 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 70-74 75-79 80-84 85-89 f: 4 2 5 5 8 6 3 4 3

e) Find mean and median from the following frequency distribution.

নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বন্টন থেকে গড় ও মধ্যমা নির্ণয় কর।

Scores: 20-23 24-27 28-31 32-35 36-39 40-43 44-47

2. Answer any six questions from the following:

5X 6 = 30

নিম্নে প্রদত্ত যেকোনো ছয় টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Discuss the characteristics of educational research.

শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্য গুলি আলোচনা কর।

b) Discuss characteristics of action research.

সক্রিয় গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

c) What are normative and interpretative research? Discuss the differences between them.

normative ও interpretative research কি? এদের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

- d) What do you mean by measures of variability? Mention different types of it. বিষমতার পরিমাপ বলতে কি বোঝায়? এর শ্রেণীবিভাগ গুলি লেখ।
- e) What are the uses of Normal Probability Curve ? স্থাভাবিক বণ্টন রেখাচিত্রের ব্যবহার গুলি কি কি ?
- f) What are the advantages and disadvantages of Histogram? হিস্টোগ্রামের সুবিধা ও অসুবিধা গুলি লেখ।
- g) i) Calculate arithmetic mean of the following scores.

গড় মান নির্ণয় কর

25, 19, 42, 27, 22, 16

ii)Write the uses of mean.

গডের ব্যবহার গুলি কি কি?

h) i) Calculate median of the following data.

মধ্যমা নির্ণয় কর

86, 88, 72, 85, 54, 62

ii) Write down two uses of coefficient of correlation.

সহগতির সহগাংকের ব্যবহার গুলি লেখ।