B A Sem VI Hons Examination 2020 (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) Describe the present status of distance education in India. ভারতবর্ষে দুরশিক্ষার বর্তমান অবস্থা পর্যালোচনা কর।
- b) Explain the significance of Information and Communication Technology (I C T) in distance education.
 - দূরশিক্ষায়। C T এর তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর।
- c) Explain the process of designing self-learning material in distance education. দূরশিক্ষায় স্ব-শিখন উপাদান প্রস্তুত করণের ধাপগুলি ব্যাখ্যা কর।
- d) Discuss the main functions and responsibilities of D.E.C. D.E.C. এর মূল কার্যাবলি ও দায়িত্ব সমূহ আলোচোনা কর।
- e) Discuss the need of quality assurance in distance education.
 দূরশিক্ষায় গুনমান নিশ্চিতকরণের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা কর।

2. Answer any six questions from the following:

5X 6 = 30

নিম্নে প্রদত্ত যেকোনো ছয় টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) State briefly the relevance of distance education দূরশিক্ষার প্রাসংগিকতা সংক্ষেপে আলোচনা কর।.
- b) Why is self-learning material is considered more advantageous than class room teaching? স্ব-শিখন উপাদান শ্রেণি শিক্ষণের তুলনায় অধিক গুরুত্ত্বপূর্ণ বলে বিবেচিত হয় কেন?
- c) Mention the objectives of technical and vocational distance education program দুরশিক্ষার ক্ষেত্রে টেকনিক্যাল ও ভোকেশনাল প্রোগ্রামের উদ্দেশ্য গুলি উল্লেখ কর। .
- d) What are characteristics of self-learning material? স্ব-শিখন উপাদান এর বৈশিষ্ট্য গুলি কি কি ?
- e) What are the uses of electronic media in distance education? দূরশিক্ষায় বৈদুতিন মাধ্যমের ব্যবহার গুলি কি কি ?
- f) How rural development can be implemented through distance education program? দুরশিক্ষা প্রোত্রামের মাধ্যমে গ্রামীণ উন্নয়ণ রূপায়ণ কিভাবে সম্ভব?

g) Explain the challenges for implementation of technical and vocational distance education program?

দূরশিক্ষার ক্ষেত্রে টেকনিক্যাল ও ভোকেশনাল প্রোগ্রামের রূপায়ণের ক্ষেত্রে বাধা গুলি আলোচনা কর।

h) State the advantages of distance education.

দূরশিক্ষার সুবিধাগুলি বিবৃত কর।

B A Sem VI Hons Examination 2020 (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) Briefly discuss John Dewey's contribution to education. What is Laboratory school	? 10	
শিক্ষা ক্ষেত্রে জন ডিউই এর অবদান উল্লেখ কর। ল্যাবরেটরি বিদ্যালয় কি?		
b) Discuss educational thoughts of Herbert Spencer by elaborating following points.	3+4+3=10	
i) Aims of education ii) Method of instruction iii) Concept of teacher		
শিক্ষার লক্ষ্য, শিক্ষণ পধতি ও শিক্ষকের ধারণা সম্পর্কে হারবার্ট স্পেন্সারের মতামত উল্লেখ করো।		
c) Compare educational ideas of Madam Maria Montessori with F.W.A. Froebel.	10	
মন্তেস্বরি ও ফ্রয়েবেলের শিক্ষাধারনার তুলনামূলক আলোচনা করো।		
d) Briefly discuss the contribution of J H Pestalozzi in the following fields of education	n- 3+4+3=10	
i) Aims of education ii) Method of instruction iii) Concept of teacher		
শিক্ষার লক্ষ্য, শিক্ষণ পধতি ও শিক্ষকের ধারণা সম্পর্কে পেস্তালজ্জির মতামত উল্লেখ	থ করো।	
e) How Rousseau revolutionize the process of education? Discuss.	10	
রুশো কিভাবে শিক্ষা প্রক্রিয়ায় বৈপ্লবিক পরিবর্তন এনেছিলেন আলোচনা করো।		
2. Answer any six questions of the following:-	5 X 6	
যেকোনো ছয় টি প্রশ্নের উত্তর দাও।		

a) Write a short note on "The Emile" written by Jean Jacques Rousseau.

5

শিক্ষাবিদ রুশো রচিত "দ্য এমিল" সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টিকা লেখ।

b) "Montessori process of education is psychologically sound"- Justify.

5

"মন্তেম্বরি শিক্ষা পদ্ধতিটি মনোবিজ্ঞান সম্মত" – মন্তব্য টি বিচার করো।	
c) Write the steps of Project Method.	5
প্রোজেক্ট পদ্ধতিটির স্তর গুলি বর্ণনা করো।	
d) Write a short description of "Occupation and Gift" as used by Froebel.	5
ফ্রয়েবেলের বৃত্তি ও উপহার সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টিকা লেখ।	
e) Do you think "negative education" is still relevant in modern education? Why?	5
আধুনিক শিক্ষায় নেতিবাচক শিক্ষা কি প্রাসঙ্গিক? কেন?	
f) Write names of two books written by John Dewey. Why Dewey is considered a pragma educational philosopher?	atic
	5
জন ডিউই রচিত দুটি বইয়ের নাম লেখ। জন ডিউই কে কেন প্রয়োগবাদি শিক্ষা দার্শনিক হয় ?	মনে করা
g) Write a short note on Herbert Spencer's idea of curriculum.	5
পাঠ্যক্রম সম্পর্কে হারবার্ট স্পেন্সারের ধারনাটি টিকা আকারে লেখ।	
h) Write briefly the educational philosophy of J H Pestalozzi .	5
পেস্তালজ্জির শিক্ষা দর্শনটি সংক্ষেপে লেখ।	

B A Sem VI Hons Examination 2020 (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 and steps of descriptive research. বর্ণনামূলক গবেষণার বৈশিষ্ট্য ও স্তর গুলি আলোচনা কর।
- b) Mention various types of true experimental design and discuss its advantages.
 সঠিক পরীক্ষা মূলক নকশার বিভিন্ন ধরণগুলি উল্লেখ কর এবং এর সুবিধাগুলি
 আলোচনা কর।
- c) Calculate correlation coefficient of the following scores by using rank difference method and comment on your result.

সারি পার্থক্য পদ্ধতিতে দুটি বিষয়ের মধ্যে সহগতির সহগাংক নির্ণয় কর ও তোমার ফলাফলের ওপর মন্তব্য কর।

X 13 12 10 10 8 6 6 5 Y 7 9 7 11 14 11 11 8

d) Define Ogive. Draw an Ogive from the following distribution ওজাইভ কি? নিম্নের বর্ণ্টন থেকে ওজাইভ অঙ্কন কর।

Scores: 50-54 55-59 60-64 65-69 70-74 75-79 80-84 f: 3 5 7 10 8 4 3

e) Define Z score and compute Z score that corresponding to 32 from the following distribution.

Z স্কোরের সংগুঘা দাও এবং নিম্নের বণ্টন থেকে 32 এর Z স্কোর নির্ণয় কর।
Class intervals: 45-49 40-44 35-39 30-34 25-29 20-24

Frequency: 2 4 9 15 7 3

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) Write the differences between fundamental and action research.

মৌলিক গবেষণা ও ক্রিয়ামূলক গবেষণার মধ্যে পার্থক্য গুলি লেখ।

c) Discuss the steps of experimental research.

পরিক্ষামূলক গবেষণার স্তর গুলি আলোচনা কর।

d) Find the Mean, Median and Mode of the following data.

নিম্নলিখিত স্কোর গুলির Mean, Median এবং Mode নির্ণয় কর।

4, 15, 5, 9, 5, 7, 6, 7, 6, 7, 6, 7

e) What are the uses of Normal Probability Curve? স্বাভাবিক বণ্টন রেখাচিত্রের ব্যবহার গুলি কি কি?

f) Calculate the Median of the following distribution.

নিম্নোক্ত বণ্টনের মধ্যমান নির্ণয় কর।

Scores: 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 f: 3 3 7 4 3

g) Discuss in brief the scope of educational research.

শিক্ষা গবেষণার পরিধি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

h) Indicate the differences between percentile point and percentile rank, and also state the concept of Standard Score.

শতাংশ বিন্দু ও শতাংশ সারির মধ্যে পার্থক্য লেখ এবং আদর্শ স্কোর বলতে কি বোঝায় লেখ।