

**B A Sem VI Hons Examination 2022 (CBCS)**

**Subject- Education**

**Course- DSE 3**

**( Distance Education)**

**Full Marks- 60**

**Time- 3 hrs**

**1. Answer any ten of the following questions:**

**2X10=20**

**নিচের যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:**

- a) Define distance education.  
দূরশিক্ষার সংজ্ঞা দাও।
- b) State two objectives of distance education.  
দূরশিক্ষার দুটি উদ্দেশ্য বিবৃত কর।
- c) In which year IGNOU was established?  
কোন সালে IGNOU প্রতিষ্ঠিত হয়?
- d) What is the full form of ICT?  
ICT এর পূর্ণরূপ কি?
- e) What is formal education?  
প্রথাগত শিক্ষা কি?
- f) State two differences between formal and informal education.  
প্রথাগত ও অপ্রথাগত শিক্ষার মধ্যে দুটি পার্থক্য বল।
- g) What is meant by Correspondence Education?  
কorespondেন্স এডুকেশন বলতে কী বোঝায়?
- h) What is full form of NAAC?  
NAAC এর পূর্ণরূপ কি?
- i) State two advantages of distance education.  
দূরশিক্ষার দুইটি সুবিধা উল্লেখ কর।
- j) What are the basic features of SLM?  
SLM এর সাধারণ বৈশিষ্ট্য কি কি?
- k) What are the basic aims of IGNOU?  
IGNOU-এর মূল লক্ষ্যগুলি কী কী?

- l) State one role of Distance Education Council.  
দূরশিক্ষা পরিষদের একটি ভূমিকা উল্লেখ কর।
- m) What is the full form of IGNOU?  
IGNOU এর পূর্ণরূপ কি?
- n) State two roles of NAAC in Quality Assurance of distance education.  
দূরশিক্ষার গুণমান নিশ্চিতকরণে NAAC-এর দুটি ভূমিকা উল্লেখ কর।
- o) What is meant by SLM?  
SLM বলতে কী বোঝ?

**2. Answer any four of the following questions:**

**4X5=20**

**নিচের যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:**

- a) What are the important characteristics of Distance Education?  
দূরশিক্ষার গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?
- b) How does distance education take an important part in rural development?  
দূরশিক্ষা কীভাবে গ্রামীণ উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা নেয়?
- c) Write a note on IGNOU.  
IGNOU- এর উপর একটি নোট লেখ।
- d) State the roles of Self-Support Service in distance education?  
দূরশিক্ষায় স্ব-সহায়তা পরিষেবার ভূমিকা বিবৃত কর।
- e) Discuss the role of electronic media as SLM in distance education.  
দূরশিক্ষায় এসএলএম হিসাবে ইলেকট্রনিক মিডিয়ায় ভূমিকা আলোচনা কর।
- f) How does distance education play a significant role in education system?  
দূরশিক্ষা কীভাবে শিক্ষা ব্যবস্থায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

**3. Answer any two of the following questions:**

**2X10=20**

**নিচের যেকোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:**

- a) Write a note on 'Growth of Distance Education' in Indian Context.  
ভারতীয় প্রেক্ষাপটে 'দূরশিক্ষার প্রসার' বিষয়ে একটি টীকা লেখ।
- b) How do you design a SLM for distance education?  
তুমি কিভাবে দূরশিক্ষার জন্য একটি SLM ডিজাইন করবে?

c) What is ICT? How does the applications of ICT play a significant role in distance education?

ICT কি? কিভাবে আইসিটি অ্যাপ্লিকেশন দূরশিক্ষায় একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

d) Discuss present status of distance education in India.

ভারতে দূরশিক্ষার বর্তমান অবস্থা আলোচনা কর।

**B A Sem VI Hons Examination 2022 (CBCS)**

**Subject- Education**

**Course- DSE 3**

**( Educational Thoughts and Ideas of Great Western Educators)**

**Full Marks- 60**

**Time- 3 hrs**

1. Answer any ten questions of the following:

2X10=20

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

- a) Who is Emile?  
এমিল কে?
- b) What is Laboratory school?  
ল্যাবরেটরি স্কুল কি?
- c) What are Gift and Occupation ?  
বৃত্তি ও উপহার কি?
- d) Name the stages of life as proposed by Rousseau.  
রুশোর প্রস্তাবিত জীবন বিকাশের স্তরগুলির উল্লেখ করো।
- e) Name two books one of each written by John Dewey and Rousseau .  
জন ডিউই ও রুশো রচিত দুটি বইয়ের নাম লেখ (প্রত্যেকের একটি করে)।
- f) Montessori's teaching method is philosophical or psychological?  
মন্টেসরির শিক্ষণ পদ্ধতি দর্শন ভিত্তিক বা মনস্তাত্ত্বিক?
- g) Educational philosophy of John Dewey is pragmatic. State two examples in support of that.  
জন ডিউই -এর শিক্ষা দর্শন প্রয়োগবাদী। মন্তব্যের স্বপক্ষে দুটি যুক্তি দাও।
- h) State Rousseau's concept of teacher.  
শিক্ষক সম্পর্কে রুশোর মতামত উল্লেখ করো।
- i) State the steps of project method.  
প্রোজেক্ট মেথডের স্তরগুলি উল্লেখ করো।
- j) State Rousseau's idea of punishment.  
শাস্তি বিষয়ে রুশোর মতামত বিবৃত করো।
- k) Write two teaching techniques proposed by the Western Educators.  
পাশ্চাত্য শিক্ষাবিদগণ দ্বারা প্রস্তাবিত দুটি শিক্ষণ কৌশল লেখ।
- l) What is negative education?  
নেতিবাচক শিক্ষা কি?

m) What is the basic difference between the educational principle of Rousseau and John Dewey?

রুশো ও জন ডিউই-র শিক্ষা নীতির মূল পার্থক্য কি?

n) What is women education as proposed by Rousseau?

রুশো প্রস্তাবিত নারী শিক্ষা কি?

o) What is sense training in education?

ইন্দ্রিয় পরিমার্জনের শিক্ষা কি?

2. Answer any four questions of the following:

5X4=20

নিম্নে উল্লিখিত প্রশ্নের যে কোন চারটির উত্তর লেখ।

a) Write a short comparison on child centric education of Madam Maria Montessori and Froebel.

মন্টেসোরি ও ফ্রয়েবেলের শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষার সংক্ষিপ্ত তুলনামূলক আলোচনা করো।

b) Write a short note on problem solving method in education.

শিক্ষায় সমস্যা সমাধান পদ্ধতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।

c) Rousseau is considered a revolutionary educationist. Explain briefly.

রুশোকে বিপ্লবী শিক্ষা দার্শনিক বলা হয়। সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

d) State Froebel's idea of teacher.

শিক্ষক সম্পর্কে ফ্রয়েবেলের ধারণা লেখ।

e) What is Herbert Spencer's method of instruction? Explain.

হারবার্ট স্পেন্সারের নির্দেশনার পদ্ধতি বলতে কি বোঝো? ব্যাখ্যা করো।

f) Explain briefly the relevance of Montessori's educational thoughts in modern education.

আধুনিক শিক্ষায় মন্টেসোরির শিক্ষাদর্শনের প্রাসঙ্গিকতা অতি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any two questions of the following :

10X2=20

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

a) Discuss the following on the basis of Pestalozzi's idea of education

i) Aim of education ii) Curriculum iii) Concept of teacher 4+3+3

নিম্নে উল্লিখিত বিষয়ে পেস্তালজ্জির শিক্ষা চিন্তা আলোচনা করো।

i) শিক্ষার লক্ষ্য ii) পাঠ্যক্রম iii) শিক্ষক সম্পর্কে ধারণা

b) Write note about educational philosophy of Froebel. Discuss its effect on his educational aim and concept of curriculum. 5+5

ফ্রয়েবেলের শিক্ষা দর্শন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টিকা লেখো। এই শিক্ষা দর্শন কিভাবে তাঁর শিক্ষার লক্ষ্য ও পাঠ্যক্রমের ধারণাকে প্রভাবিত করেছে আলোচনা কর।

c) Describe Rousseau's contribution to education.

শিক্ষাক্ষেত্রে রুশোর অবদান আলোচনা করো।

d) Describe Herbert Spencer's idea of educational philosophy, concept of curriculum and concept of teacher. 4+3+3

হারবার্ট স্পেন্সারের শিক্ষা দর্শন, পাঠ্যক্রমের ধারণা ও শিক্ষক সম্পর্কে ধারণা আধুনিক শিক্ষায় কি অবদান রেখেছে আলোচনা করো।

**B A Sem VI Hons Examination 2022 (CBCS)**

**Subject- Education**

**Course- DSE 3**

**( Basics of Educational Research and Statistics )**

**Full Marks- 60**

**Time- 3 hrs**

**1. Answer any ten questions:**

**2X 10 = 20**

যেকোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) What is Educational Research?

শিক্ষা গবেষণা কি?

b) Distinguish between fundamental research and applied research (any two).

মৌলিক ও প্রয়োগমূলক গবেষণার মধ্যে পার্থক্য লেখ (যেকোন দুটি)।

c) Mention two characteristics of a research problem.

গবেষণার সমস্যার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

d) Write the steps of survey research.

সমীক্ষামূলক গবেষণার ধাপগুলি লেখ।

e) Define case study.

কেস স্টাডির সংজ্ঞা দাও।

f) Differentiate between applied research and action research (any two).

প্রয়োগমূলক গবেষণা ও সক্রিয় গবেষণার মধ্যে পার্থক্য লেখ (যেকোন দুটি)।

g) Write two limitations of experimental research.

পরীক্ষামূলক গবেষণার দুটি সীমাবদ্ধতা লেখ।

h) What is meant by external criticism in historical research?

ঐতিহাসিক গবেষণার বাহ্যিক সমালোচনা বলতে কি বোঝায়?

i) Define coefficient of correlation.

সহগতি সহগাংকের সংজ্ঞা দাও।

j) Define null hypothesis.

শূণ্য প্রকল্পের সংজ্ঞা দাও।

k) What is meant by dependent variable?

নির্ভরশীল চলক বলতে কি বোঝায়?

l) Distinguish between descriptive research and experimental research (any two).

বর্ণনামূলক ও পরীক্ষামূলক গবেষণার মধ্যে পার্থক্য লেখ (যেকোন দুটি)।

m) Define ogive.

ওজাইভ এর সংজ্ঞা দাও।

n) What is variability?

বিচ্যুতি কি?

o) What is the importance of correlation coefficient?

সহগতি সহগাংকের উপযোগীতা কি?

2. Answer any four questions:

5 x 4 = 20

যেকোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Discuss the importance of educational research.

শিক্ষাগত গবেষণার গুরুত্ব আলোচনা কর।

b) What are the advantages of action research?

সক্রিয় গবেষণার সুবিধাগুলি কি কি?

c) What are the uses of statistics in education?

শিক্ষা ক্ষেত্রে রাশিবিজ্ঞানের ব্যবহার গুলি কি কি?

d) What are the measures of variability?

বিষমতার পরিমাপগুলি কি কি?

e) Write down the characteristics of Normal Probability Curve.

স্বাভাবিক সম্ভাবনা লেখচিত্রের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

f) Calculate Mean from the following frequency distribution.

নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বন্টনের গড় নির্ণয় কর।

Scores:	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
f:	4	2	5	5	8



3. Answer any two questions:

10 x 2 = 20

যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Calculate the Quartile Deviation from the following distribution:

নিম্নলিখিত পরিসংখ্যা বন্টনের চতুর্থাংশ চ্যুতি নির্ণয় কর।

Scores:	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
f:	2	3	5	7	5	3	3

b) Discuss the steps of historical research.

ঐতিহাসিক গবেষণার ধাপগুলি লেখ।

c) i) Explain with examples different types of correlation.

4

উদাহরণ সহযোগে বিভিন্নরকমের সহগতি ব্যাখ্যা কর।

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

6

সারি পার্থক্য পদ্ধতিতে দুটি বিষয়ের মধ্যে সহগতির সহগাংক নির্ণয় কর।

X	: 25	26	32	27	29	30	26	31
Y	: 40	42	50	41	43	46	45	41

d) Draw ogive from the following frequency distribution.

নিম্নের বন্টন থেকে ওজাইভ অঙ্কন কর।

Scores:	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89
f:	2	2	4	3	6	9	5	4	2	3