

**B A Sem V Hons Examination 2020 (CBCS)**

**Subject- Education**

**Course- CC 12**

**Full Marks- 60**

**Time- 3 hrs**

1. Answer any three questions:

10 X 3 = 30

যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Distinguish between 'technology of education' and 'technology in education'.  
Why is the knowledge of educational technology is essential to a teacher? 5+5  
শিক্ষায় প্রযুক্তি ও শিক্ষার প্রযুক্তি এই দুই ধারণার পার্থক্য নির্ণয় কর। একজন শিক্ষকের  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার প্রয়োজন কেন?

b) Explain the concept and scope of educational technology. 5 + 5  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার ধারণা ও পরিধি ব্যাখ্যা কর।

c) Explain the term 'system approach'. State how this system approach can be  
applied to education. 5+5  
সিস্টেম প্রণালী কথাটি ব্যাখ্যা কর। শিক্ষায় কিভাবে এই সিস্টেম প্রণালী প্রয়োগ করা যেতে  
পারে তা আলোচনা কর।

d) Define the wider meaning of communication. What are the purposes of  
communication? 5 + 5  
যোগাযোগের ব্যপক অর্থের সংজ্ঞা দাও। যোগাযোগের উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা কর।

e) What are the main characteristics of Programmed Instruction? What are its  
advantages? 5 + 5  
প্রোগ্রাম শিখনের বৈশিষ্ট্য গুলি কি কি? এর সুবিধাগুলি আলোচনা কর।

2. Answer any six questions from the following:

5 X 6 = 30

নিম্নে প্রদত্ত যেকোনো ছয় টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Write a short note on 'Educational Technology'.  
শিক্ষা প্রযুক্তিবিদ্যার উপর একটি টীকা লেখ।

b) What are the psychological bases of programmed learning?

প্রোগ্রাম শিখনের মনোবৈজ্ঞানিক ভিত্তি গুলি কি কি?

- c) What is meant by 'Communication Barriers'?  
'যোগাযোগের প্রতিবন্ধক' বলতে কি বোঝায়?
- d) 'Television has revolutionised the field of instruction.' – Discuss.  
'নির্দেশনার ক্ষেত্রে টেলিভিশন বিপ্লব নিয়ে এসেছে'- আলোচনা কর।
- e) Write a short note on Hardware and Software approach to education.  
শিক্ষাক্ষেত্রে হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার দৃষ্টিভঙ্গীর উপর একটি টীকা লেখ।
- f) Distinguish between 'intra personal' and 'inter personal' communication with the help of examples.  
উদাহরণ সহযোগে 'আন্তর ব্যক্তিগত' ও 'অন্তর ব্যক্তিগত' যোগাযোগের পার্থক্য লেখ।
- g) State the components of an instructional system indicating their respective functions.  
একটি নির্দেশনামূলক সিস্টেমের বিভিন্ন উপাদানগুলি কার্যাবলিসহ লেখ।
- h) Explain how computer may assist in classroom teaching.  
শ্রেণীশিক্ষণে কম্পিউটার কিভাবে সাহায্য করে তা আলোচনা কর।