

**M.Ed. 3rd Semester Examination, 2020**  
**Educational Technology and ICT in Education**  
**Course: 2.3.4**

Time: 3 Hours

Full Marks: 70

*The figures in the right-hand margin indicate marks.*  
*Candidates are required to give their answers in their own words*  
*as far as practicable.*

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

**Group-A**  
**(Marks : 20)**

[Answer **any one** from the following questions, within 600 words.] 20×1=20

[ নীচের প্রশ্নগুলি থেকে ৬০০টি শব্দের মধ্যে **যে কোনো একটি** প্রশ্নের উত্তর দিন। ]

1. Elaborate the concept of virtual classroom. How does it help to improve quality of education? What are its limitations?

অপ্রকৃত শ্রেণীকক্ষের (virtual classroom) ধারণার বিস্তৃত বিশ্লেষণ করুন। শিক্ষার গুণগত মান উন্নয়নে এই অপ্রকৃত শ্রেণীকক্ষ কিভাবে সাহায্য করে? এই শ্রেণীকক্ষের সীমাবদ্ধতাগুলি কি কি? 10+6+4=20

2. What is meant by E.T? Write about the different communication tools with their application in teaching learning process.

E.T বলতে কি বোঝায়? যোগাযোগের বিভিন্ন সাধনী (tools) ও শিক্ষণ-শিখন প্রক্রিয়ায় তাদের প্রয়োগ সম্বন্ধে লিখুন। 6+14=20

**Group-B**  
**(Marks : 40)**

[Answer **any four** from the following questions, each within 300 words. ] 10×4=40

[নীচের প্রশ্নগুলি থেকে **যে কোনো চারটি** প্রশ্নের উত্তর দিন, প্রতিটি ৩০০ শব্দের মধ্যে।]

3. Express your views on Information Literacy skills.

তথ্য স্বাক্ষরতা দক্ষতার উপর আপনার মতামত ব্যক্ত করুন।

10

Turn Over

4. Discuss the present methods of online admissions.  
অনলাইন ভর্তির বর্তমান পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন। 10
5. Compare between virtual classroom and smart classroom on the bases of their elements and limitations.  
উপাদানসমূহ এবং সীমাবদ্ধতাসমূহের নিরিখে virtual শ্রেণীকক্ষ এবং smart শ্রেণীকক্ষের মধ্যে তুলনা করুন। 5+5=10
6. Write about the advantages and disadvantages of social networking in education.  
শিক্ষায় সামাজিক যোগাযোগ শৃঙ্খলার সুবিধা অসুবিধাগুলি লিখুন। 5+5=10
7. With reference to ICT supported teaching learning strategies, compare between cooperative and collaborative learning.  
ICT সমর্থিত শিক্ষণ শিখন কৌশলের নিরিখে, cooperative এবং collaborative শিখনের মধ্যে তুলনা করুন। 10
8. Elucidate on media-message compatibility. What is meant by media credibility?  
মাধ্যম-বার্তা সঙ্গতি বিস্তারিতরূপে ব্যাখ্যা করুন। মাধ্যমের বিশ্বাসযোগ্যতা বলতে কি বোঝায়? 6+4=10

**Group-C**  
**(Marks : 10)**

9. Write notes on the following, each within 150 words:  
প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে নীচের টীকাগুলি লিখুন : 5+5=10
- a) ADDIE model of Instructional Design  
নির্দেশনা নক্সার ADDIE মডেল
- b) E-learning Resources  
E-শিখন সংস্থানসমূহ