

U.G. 2nd Semester Examination - 2024**HISTORY****[Skill Enhancement Course (SEC)]****Course Code : HIS-SEC-T-02****(Studies in Electronic Communication System)****[NEP-2020]**

Full Marks : 35

Time : 1½ Hours

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

1. Answer any **five** questions : 1×5=5

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write the full meaning of the word ICT.

ICT শব্দটির পূর্ণ রূপ লেখ।

b) What is E-mail?

E-mail কি?

c) What is the Bengali meaning of Blog?

Blog এর বাংলা অর্থ কি?

d) What does SMS mean?

SMS বলতে কী বোঝায়?

e) What is digitalization?

ডিজিটাইজেশন কাকে বলে?

[Turn over]

f) Who invented Bluetooth?

Bluetooth এর উদ্ভাবন কে করেন?

g) Write the Bengali meaning of Internet.

ইন্টারনেটের বাংলা অর্থ লেখ।

h) Who was the father of World Wide Web?

ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব-এর জনক কে ছিলেন?

2. Answer any **two** questions:

5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a short note on the use of computer with its advantage and disadvantage.

কম্পিউটার ব্যবহারের সুবিধা-অসুবিধাগুলি সংক্ষেপে লেখ।

b) What is social networking? Write about two popular social networking sites.

সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং কী? দুটি জনপ্রিয় সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং সাইট সম্পর্কে লেখ।

c) What is Modem? Write usage of Modem.

মোডেম কি? মোডেমের ব্যবহার লেখ।

d) Write the advantages and disadvantages of Wi-Fi.

ওয়াই-ফাই এর সুবিধা-অসুবিধাগুলি লেখ।

e) Write the differences between OSI and TCP/IP model.

OSI এবং TCP/IP মডেলের মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখ।

3. Answer any **two** questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is electronic communication? Discuss its significance and impact in present times.

ইলেক্ট্রনিক যোগাযোগ কাকে বলে? বর্তমান সময়ে এর তাৎপর্য এবং প্রভাব নিয়ে আলোচনা করো।

- b) What is data communication? Discuss the components of data communication.

ডেটা কমিউনিকেশন কি? ডেটা কমিউনিকেশন-এর উপাদানগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।

- c) What does computer network mean? Write about different types of computer networks.

কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বলতে কী বোঝায়? বিভিন্ন ধরনের কম্পিউটার নেটওয়ার্ক সম্পর্কে লেখ।

- d) Write in brief the history of Internet. Explain the significance and practical application of internet in today's world.

ইন্টারনেটের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস লেখ। বর্তমান বিশ্বে ইন্টারনেটের তাৎপর্য এবং ব্যবহারিক প্রয়োগ ব্যাখ্যা করো।