

U.G. 4th Semester Examination - 2020

HISTORY

[PROGRAMME]

Skill Enhancement Course (SEC)

Course Code : HISP-SEC-T-2A&B

Full Marks : 40

Time : 2 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.***Answer all the questions from selected Option.**

OPTION-A

HISP-SEC-T-2A

(The Bengal Music)

1. Answer any **five** of the following: 3×5=15

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is 'Lyrical Drama'?

‘গীতিনাট্য’ কি?

b) Write down the first line of two songs of Kazi Nazrul Islam.

কাজী নজরুল ইসলামের যে-কোনো দুটি গানের প্রথম পংক্তি লেখ।

c) Write down the first line of two songs of Rajanikanta Sen.

রজনীকান্ত সেনের যে-কোনো দুটি গানের প্রথম পংক্তি লেখ।

d) What do you mean by 'Swadeshi Songs'?

‘স্বদেশী গান’ বলতে কি বোঝ?

e) What do you mean by 'folk culture' of Bengal?

বাংলার ‘লোকসংস্কৃতি’ বলতে কি বোঝ?

f) What is 'Bhatiali gaan'?

‘ভাটিয়ালি গান’ কি?

g) What do you mean by 'Jhumur gaan'?

‘ঝুমুর গান’ বলতে কি বোঝ?

h) What is 'Jatra gaan'?

‘যাত্রাগান’ কি?

i) Define the 'Modern Bengali Music'.

‘আধুনিক বাংলা গানের’ সংজ্ঞা দাও।

j) What do you mean by 'Rock Music'?

‘রক সংগীত’ বলতে কি বোঝ?

2. Answer any **five** of the following: 5×5=25

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a note on the mixture of Hindu and Islamic trends impact on the Bengal Music of the 13th-14th century.

ত্রয়োদশ - চতুর্দশ শতাব্দীতে বাংলা সঙ্গীতে হিন্দু ও ইসলামী ধারার মিশ্রণের প্রভাব সম্বন্ধে একটি টীকা লেখ।

b) What do you know about the influence of Dhrupad on Rabindra Sangeet?

রবীন্দ্রসংগীতে ধ্রুপদের প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা কর।

c) Assess the contribution of Atulprasadi Gaan in contemporary Bengal Music.

সমকালীন বাংলা গানে অতুলপ্রসাদ-এর গানের অবদানের মূল্যায়ণ কর।

d) Analyse the contribution of Nazrulgeeti in Bengali Music.

বাংলা সঙ্গীতে নজরুলগীতির অবদান বিশ্লেষণ কর।

e) Write down in brief about the origin and subject matter of 'Baul Gaan'.

বাউল গানের উৎপত্তি এবং বিষয়বস্তু সম্পর্কে যা জান সংক্ষেপে লেখ।

f) Discuss the characteristic features of the 'Folk Music' of Bengal.

বাংলার লোকসংগীতের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

g) What was the historical significance of the nationalist songs in History of Music in Bengal?

বাংলা সঙ্গীতের ইতিহাসে জাতীয়তাবাদী সংগীতের ঐতিহাসিক গুরুত্ব কি ছিল?

h) Discuss the main features of the Modern Bengali Music.

আধুনিক বাংলা গানের মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর।

i) Write a short note about the 'song of masses' in History of Music in Bengal.

বাংলা সঙ্গীতের ইতিহাসে 'গণসঙ্গীত' সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত নিবন্ধ রচনা কর।

j) What is 'band music'? Write down in brief about the characteristics of band music.

ব্যান্ড সঙ্গীত কি? ব্যান্ড সঙ্গীতের বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে যা জান সংক্ষেপে লেখ।

OPTION-B

HISP-SEC-T-2B

(Studies in Electronic Communication System)

1. Answer any **five** of the following: $3 \times 5 = 15$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define: Simplex and Duplex communication.

সংজ্ঞা দাওঃ Simplex এবং Duplex কমিউনিকেশন।

b) What is Web browser? Give two popular examples of it.

Web browser কি? এর দুটি জনপ্রিয় উদাহরণ দাও।

c) What are functions are done by Network layer of OSI reference model?

OSI রেফারেন্স মডেলে Network layer দ্বারা কি কি কাজ করা হয়?

d) Write three advantages of fibre optic cable over copper cable.

কপার তারের থেকে ফাইবার অপটিক তারের তিনটি উপকারিতা লেখ।

e) Write a program to find out the greatest one among three numbers.

তিনটি সংখ্যার মধ্যে বড় সংখ্যাটি বের করার জন্য একটা প্রোগ্রাম লেখ।

f) Write a program to swap two numbers without using other variable.

অন্য ভ্যারিয়েবল ব্যবহার না করে দুটি সংখ্যার স্থান পরিবর্তন করার জন্য একটা প্রোগ্রাম লেখ।

g) Write a program to find out whether a number is divisible by 3 or 7.

একটা সংখ্যা ৩ কিংবা ৭ দ্বারা বিভাজ্য কিনা তা বের করার জন্য একটা প্রোগ্রাম লেখ।

h) Write the functions of Modem in Computer communication.

কম্পিউটার যোগাযোগে Modem-এর কাজগুলি লেখ।

i) What is Anti-virus? Name two Anti-virus software.

Anti-virus কি? দুটি Anti-virus সফটওয়্যারের নাম লেখ।

j) What do you mean by "Generation of Computer"?

"Generation of Computer" বলতে কি বোঝ?

k) What are the functions done by Control Unit of a computer?

কম্পিউটারের নিয়ন্ত্রণ ইউনিট কি কি কাজগুলি করে?

l) Mark the differences between Internet and Intranet.

Internet এবং Intranet এর ভিতর পার্থক্যগুলি চিহ্নিত কর।

2. Answer any **five** of the following: $5 \times 5 = 25$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are different parts of a Computer system? Describe them in briefly.

কম্পিউটার সিস্টেমের বিভিন্ন অংশগুলি কি কি? সংক্ষেপে সেগুলি বর্ণনা কর।

b) Describe different types of computer memory.

বিভিন্ন প্রকারের কম্পিউটার মেমোরির বর্ণনা কর।

c) Write a program to check whether a number is palindrome or not.

একটি সংখ্যা প্যালিনড্রোম কিনা তা জানার জন্য একটা প্রোগ্রাম লেখ।

d) Write a program to add 10 numbers which are stored in an Array.

Array তে রক্ষিত ১০টি সংখ্যাকে যোগ করার জন্য একটা প্রোগ্রাম লেখ।

- e) Write short note on : Cyber Act 2000.
টীকা লেখ : Cyber Act 2000
- f) Describe different types of area network of communication.
যোগাযোগের বিভিন্ন ধরনের অঞ্চল নেটওয়ার্কের বর্ণনা কর।
- g) Discuss Star topology with its advantages and disadvantages.
উপকারিতা এবং অপকারিতাসহ স্টার টোপোলজি বর্ণনা কর।
- h) Discuss in briefly the working principle of SMTP.
সংক্ষেপে SMTP-এর কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।
- i) What are different components of electronic communication? Describe in briefly any two of them.
বৈদ্যুতিন যোগাযোগের বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি? তাদের যে-কোনো দুটির সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
- j) Write short note on: Wireless Communication.
টীকা লেখ : Wireless Communication
- k) What is Software? Describe different types of software that can be used in Computer system.
Software কি? কম্পিউটার সিস্টেমে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার সফটওয়্যারের বর্ণনা কর।
- l) Differentiate between Unicast, Multicast and Broadcast.
Unicast, Multicast এবং Broadcast এর মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
