

**2024**

**FYUGP 2ND SEMESTER (MAY/JUNE)**

**Skill Enhancement Course (SEC204)**

**(ICT in Education)**

**Total Marks - 80**

**Pass Marks - 24**

**Time- 3 Hours**

*(The figures in the margin indicate full marks for the questions)*

**1. Answer the following questions as directed-**

**1x8=8**

নিৰ্দেশনা অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া -

a) Which of the following is not a web browser?

তলৰ কোনটো Web Browser নহয়?

i) Firefox

iii) Internet Explorer

ii) DMOZ

iv) Google Chrome

b) Berne Convention was adopted in the year-

বাৰ্ন সন্মিলন কিমান চনত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

i) 1911

iii) 1986

ii) 1886

iv) 1880

c) Which National Agency in India is assigning the ISBN-

তলৰ কোনটো ৰাষ্ট্ৰীয় অভিকৰণে ISBN প্ৰদান কৰে?

i) Federation of Publisher in India

ii) National Library of India

iii) Raja Ram Mohan Roy National Education Resource Centre

- iv) National Public Library
- d) Which of the following is an application software-  
তলৰ কোনটো এপ্লিকেচন ছফ্টৱেৰ-  
i) MS-WORD  
ii) MS-EXCEL  
iii) MS-Power point  
iv) All of the above (ওপৰৰ আটাইকেইটা)
- e) "Fair Use" is a term most relevant to "Copy right".  
"ন্যায্য ব্যৱহাৰ" হৈছে "কপি ৰাইট"ৰ সৈতে আটাইতকৈ প্ৰাসংগিক শব্দ।  
i) True (সঁচা) ii) False (মিছা)
- f) WIPO stands for-  
WIPO ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো হৈছে -  
i) World Information and Patent Organization  
ii) World Information Protection Organization  
iii) World Intellectual Property Organization  
iv) World Intelligent Property Organization
- h) Which of the following is not a Learning Management System(LMS)-  
তলৰ কোনটো শিক্ষণ পৰিচালিত পদ্ধতি নহয় -  
i) Moodle iii) Claroline  
ii) ATutor iv) Drupal
- i) What is the Age (Validity) of Patent?  
পেটেণ্ট ৰ বৈধতা কিমান?  
i) 10 Years iii) 15 Years  
ii) 20 Years iv) 05 Years

2. Answer the following questions briefly-(Any four)

2x4=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ চমুকৈ লিখা -(যিকোনো ৪ টা)

a) What do you mean by Intellectual Property?

বৌদ্ধিক সম্পত্তি মানে কি বুজা?

b) Write two web addresses used to register Intellectual Property ?

বৌদ্ধিক সম্পত্তি পঞ্জীয়ন কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা দুটা ৱেব চাইটৰ নাম লিখা।

c) Mention four shortcut keys of MS-WORD.

MS-WORD ৰ চাৰিটা 'চৰ্টকাট কি' উল্লেখ কৰা।

d) What is Creative Commons?

ক্ৰিয়েটিভ কমনছ কি?

e) Mention two differences between Software and Hardware devices

চফ্টৱেৰ আৰু হাৰ্ডৱেৰ ডিভাইচসমূহৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

3. Write the benefits of Intellectual Property Rights.

4

বৌদ্ধিক সম্পত্তি অধিকাৰৰ সুবিধা সমূহ লিখা।

4. What is a Trademark? Give two examples of trademarks.

2+2=4

ট্ৰেডমাৰ্ক কি? ট্ৰেডমাৰ্কৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

5. What is globalization? Mention three merits and demerits of globalization.

বিশ্বায়ন কি? বিশ্বায়নৰ তিনিটা গুণ আৰু অসুবিধা উল্লেখ কৰা। 2+3+3=8

6. What is SWAYAM? Write the full form of SWAYAM. Mention the four quadrants and nine Coordinators of SWAYAM.

2+1+2+3=8

SWAYAM কি? SWAYAM- ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ লিখা। SWAYAM- ৰ চাৰিটা চতুৰ্থাংশ আৰু নটা সমন্বয়কৰ কথা উল্লেখ কৰা।

7. Discuss briefly about the basic functions of a computer. Give suitable examples.

6

কম্পিউটাৰৰ প্ৰাথমিক কাৰ্যাৱলী সমূহ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা। উপযুক্ত উদাহৰণ দিয়া।

8. What is E-learning? Explain the advantages of e-learning.

7

E-learning মানে কি? E-learning ৰ সুবিধা সমূহ লিখা।

9. What do you understand about Computer Assisted Learning(CAL)? What are the types of CAL? Write the characteristics of CAL.

2+2+3=7

কম্পিউটাৰ এচিষ্টেড লার্নিং(CAL)ৰ বিষয়ে কি বুজা? CAL ৰ প্ৰকাৰ সমূহ কি কি? CAL ৰ বৈশিষ্ট্য সমূহ লিখা।

10. Write the concept of Information and Communication Technology. Discuss the benefits and challenges of using ICT in the Indian Education System.

তথ্য আৰু যোগাযোগ প্ৰযুক্তিৰ ধাৰণাটো লিখা। ভাৰতীয় শিক্ষা ব্যৱস্থাত তথ্য আৰু যোগাযোগ প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰৰ সুবিধা আৰু প্ৰত্যাহ্বানসমূহ আলোচনা কৰা।

2+4+4=10

11. What is Virtual teaching? Write the advantages and disadvantages of using Virtual teaching in Assam.

2+4+4=10

ভাৰ্চুৱেল শিক্ষাদান কি? অসমত ভাৰ্চুৱেল শিক্ষাদান ব্যৱহাৰৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা সমূহ লিখা।

OR/ অথবা

What do you mean by MOOCs? Discuss the importance and limitations of MOOCs.

2+4+4=10

MOOCs মানে কি বুজা লিখা? MOOCs- ৰ গুৰুত্ব আৰু প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।