

2024

(Value Added Course)

Paper : VAC0100502

(Cyber Ethics)

Full Marks : 30

Time : 1½ hours

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

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) In which year first cyber crime happened?

চাইবাৰ অপৰাধ পোনপ্ৰথমবাৰ কিমান চনত সংঘটিত হৈছিল ?

(b) Where from the word 'cyber' is derived?

'Cyber' শব্দটো কি শব্দৰ পৰা উৎপত্তি হৈছে ?

(c) Who invented the 'block chain'?

'Block chain' কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

(2)

(d) What is cyber crime?

চাইবাৰ অপৰাধ কাক বোলে ?

(e) When was the Information Technology Act (IT Act) passed in India?

ভাৰতত Information Technology Act (IT Act) কেতিয়া গৃহীত হৈছিল ?

2. Answer any *five* of the following questions :

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What do you mean by cyber terrorism?

চাইবাৰ সন্ত্রাস বুলিলে তুমি কি বুজা ?

(b) What is cyber security?

চাইবাৰ সুৰক্ষা কি ?

(c) Mention two responsibility of a cyber security expert.

এজন চাইবাৰ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞৰ দুটা দায়িত্ব উল্লেখ কৰা ।

(d) What is cyber ethics?

চাইবাৰ নৈতিকতা কি ?

(e) Define Artificial Intelligence.

কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তাৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(3)

(f) What is cyber space?

চাইবাৰ জগত কি ?

(g) Mention two cyber unethical acts.

দুটা চাইবাৰ নৈতিকতা বিৰোধী কামৰ উল্লেখ কৰা ।

(h) State two advantages of block chain.

ব্লক চেইনৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা ।

(i) What is the full form of 'fintech'? Give an example of fintech.

ফিনটেক (fintech)ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি ? ইয়াৰ এটা উদাহৰণ দিয়া ।

(j) What do you mean by spam?

স্পাম (spam) বুলিলে তুমি কি বুজা ?

3. Answer any *three* of the following questions :

5×3=15

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Why is cyber security applicable? Explain it.

চাইবাৰ নিৰাপত্তা কিয় প্ৰয়োজন ? ব্যাখ্যা কৰা ।

(b) Briefly explain the different types of cyber crime.

চাইবাৰ অপৰাধৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা ।

- (c) Describe the measures taken by the government to prevent the cyber crime.

চাইবাৰ অপৰাধ ৰোধৰ বাবে চৰকাৰে গ্ৰহণ কৰা ব্যৱস্থাসমূহ বৰ্ণনা কৰা ।

- (d) Write a short note on cyber security.

চাইবাৰ সুৰক্ষাৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা ।

- (e) What are the benefits of cyber technology? Explain it.

চাইবাৰ প্ৰযুক্তিৰ সুবিধা বা লাভ কি ? ব্যাখ্যা কৰা ।

- (f) What are the ethical dimension of cyber crime? Explain it.

চাইবাৰ অপৰাধৰ নৈতিক মাত্ৰা কি ? ব্যাখ্যা কৰা ।
