

BT-09

June - Examination 2019

BSC - Pt. III Examination**Bioinformatics and Intellectual Property Rights****Paper - BT-09****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 35**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**7 × 1 = 7**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1 mark.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

- 1) (i) Define computer
कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Write full form of "ENIAC".
ENIAC का पूरा नाम लिखिए।
- (iii) What is "LAN"?
"LAN" क्या है?
- (iv) Write any two use of Internet.
इन्टरनेट के कोई दो उपयोग लिखिए।
- (v) Define "Biodiversity".
जैव विविधता को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is "Trademark"?
"ट्रेडमार्क" क्या है?
- (vii) Write full form of "WTO".
WTO का पूरा नाम लिखिए।

Section - B

4 × 3.5 = 14

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 3.5 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3.5 अंकों का है।

2) What are the "Basic concept of systematics"

"वर्गिकी के आधारभूत" तथ्य क्या है?

- 3) Explain "Scope of Bioinformatic"
बायोइन्फॉरमेटिक्स की संभावनाओं को स्पष्ट कीजिए।
- 4) Write short note on "Geographical Indications".
"भौगोलिक संकेतकों" पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 5) What are "Emerging Issue in Intellectual Property".
बौद्धिक संपदा के "उद्गमित आयाम" क्या हैं?
- 6) Write a note on "Parts of computer".
"कम्प्यूटर के भागों" पर टिप्पणी लिखिए।
- 7) Write a note on "Types of Networking of computers".
कम्प्यूटर नेटवर्क के प्रकार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 8) Write a note on "Sequence Submission".
"अनुक्रम संपर्ण" पर टिप्पणी लिखिए।
- 9) What is BTIS. network? Write a note on it's main aims.
BTIS नेटवर्क क्या है? इसके प्रमुख उद्देश्यों पर टिप्पणी लिखिए।

Section - C

2 × 7 = 14

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 7 marks.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

10) Write a detail note on “Overview of Intellectual property law in India”.

भारत में बौद्धिक संपदा कानून के ‘परिदृश्य’ पर विस्तृत लेख लिखिए।

11) Write short note on following

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

(i) WTO Agreement / WTO समझौते

(ii) WTO and Trading Principles / WTO तथा व्यापारिक सिद्धान्त

12) (A) Define following :- / निम्न को परिभाषित कीजिए।

(i) CBD / CBD

(ii) WIPO / WIPO

(iii) Biodiversity / जैव विविधता

(iv) Copyright / कॉपीराइट

(B) Write short note on “Types of Patent”

‘पेटेन्ट के प्रकार’ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

13) Write short note on following

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(i) Basic knowledge of Biodiversity.

जैव विविधता के आधारभूत तथ्य

(ii) Molecular Clock Theory

आण्विक घड़ी सिद्धान्त