

- viii) The amount of vertical space between lines of text in a document is called
- Double-space
  - Line spacing
  - Single space
  - Vertical Spacing
- ix) Which of the following is a storage device?
- Tape
  - Hard Disk
  - Floppy Disk
  - All of the above
- x) BCD is
- Binary Coded Decimal
  - Bit Coded Decimal
  - Binary Coded Digit
  - Bit Coded Digit
- xi) Modern Computers are very reliable but they are not
- Fast
  - Powerful
  - Infallible
  - Cheap
- xii) Full form of URL is?
- Uniform Resource Locator
  - Uniform Resource Link
  - Uniform Registered Link
  - Unified Resource Link

2019

**ICT in Physical Education & Sports Science**  
**(with applications)**  
**Paper : BCC-302**

Full Marks : 70

Time : 3 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.**

**UNIT-I**

1. What do you mean by information and communication technology? Discuss in detail the need and importance of communication technology.

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কি? তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রয়োজন ও গুরুত্ব সবিস্তারে আলোচনা কর। 5+10=15

**OR / অথবা**

What is computer? What are the basic components of CPU of a computer? Describe each component of CPU.

কম্পিউটার কি? কম্পিউটারের CPU এর প্রাথমিক উপাদানগুলি কী কী? CPU এর প্রতিটি উপাদান বর্ণনা কর। 2+5+8=15

## UNIT-II

2. What is MS Word? Discuss the procedure for page set up and paragraph alignment in MS Word. State the procedure for creating, saving and editing a MS word document.

MS Word কি? MS Word এ পৃষ্ঠা সেটআপ এবং পৃষ্ঠা সারিবদ্ধকরণের পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা কর। একটি MS Word এ নথি সংরক্ষণ ও সম্পাদন করার পদ্ধতি লেখ।

$$3+6+6=15$$

OR / অথবা

Write the advantages of using MS Word. Draw a home screen of MS Word and point out at least six points and discuss their functions.

MS Word ব্যবহারের সুবিধাগুলি লেখ। MS Word এর হোম স্ক্রিনের ছবি আঁকো এবং কমপক্ষে ছয়টি পয়েন্ট চিহ্নিত কর এবং তাদের কার্যকারিতা আলোচনা কর।

$$6+9=15$$

## UNIT-III

3. Write a brief note on MS Excel. Discuss the benefits of MS Excel in Physical Education and sports.

MS Excel সম্বন্ধে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ। শারীর শিক্ষা ও ক্রীড়া ক্ষেত্রে MS Excel ব্যবহারের সুবিধাগুলি বিস্তারিত আলোচনা কর।

$$5+10=15$$

OR / অথবা

- a) Write the Summation and Average calculation procedure in MS Excel.

MS Excel এ যোগফল ও গড় নির্ণয় করার পদ্ধতি লেখ।

$$7\frac{1}{2}$$

- b) Write the Procedure of drawing a graph in MS Excel.

MS Excel এ একটি লেখচিত্র তৈরী করার পদ্ধতি লেখ।

$$7\frac{1}{2}$$

## UNIT-IV

4. Write short notes on the following (any two):

$$7\frac{1}{2} \times 2 = 15$$

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ (যে-কোনো দুটি)

- a) Procedure of add a picture in Power Point Presentation

Power Point presentation এ ছবি যোগ করার পদ্ধতি

- b) MS Power Point.

এম এস পাওয়ার পয়েন্ট

- c) Benefits of MS Power Point in Physical Education

শারীরশিক্ষায় এম এস পাওয়ার পয়েন্টের উপযোগিতা

- d) Preparation of Power Point Presentation

পাওয়ার পয়েন্ট প্রেসেন্টেশনের প্রস্তুতিকরণ

5. Answer the following by choosing correct alternative  
(any ten) :  $1 \times 10 = 10$

সঠিক বিবৃতিটি নির্বাচন করে উত্তর সম্পূর্ণ কর (যে-কোনো দশটি):

- i) A hardware device that is capable of executing a sequence of instruction is called
- CU
  - Processor
  - CPU
  - ALU
- ii) Viruses is
- Another form of computer attack is virus
  - Viruses are designed to spread into other programs and can wreak havoc in a system
  - Causing system crashes and program malfunctioning
  - All of these
- iii) A computer cannot "boot" if it does not have the \_\_\_\_\_.
- Compiler
  - Loader
  - Operating System
  - Assembler

iv) A word procesor can be used to

- write text
- edit text
- print text
- All of these

v) Who is the father of Computer?

- Allen Turing
- Charles Babbage
- Simur Cray
- Augusta Adaming

vi) Which device is required for the Internet connection?

- Joystick
- Modem
- CD Drive
- NIC Card

vii) Junk e-mail is also called

- Spam
- Spoof
- Sniffer script
- Spool