Roll No. .....

(672) **4337**

Printed Pages—**3**] **OE5**

Bachelor Course (Open Elective Course) (III Semester) (CBCS) Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

COMMUNICATION TECHNOLOGY

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours] [पूर्णांक/Max. Marks : 25

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 10

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

(इकाई I/Unit I)

1. विडिओग्राफी क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।

   What is Videography ? Explain with suitable examples.

(**अथवा**/*Or*)

2. सिनेमैटोग्राफी क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।

   What is Cinematography ? Explain with suitable examples.

(इकाई II/Unit II)

3. कंडिशनल एक्सेस सिस्टम के बारे में आप क्या समझते हैं ?

   What do you think about conditional access system ?

(**अथवा**/*Or*)

4. निम्नलिखित किन्हीं **दो** पर टिप्पणी कीजिए :

   (अ) एन.टी.एस.सी.

   (ब) एच.डी.टी.वी.

   (स) एस.टी.बी.

   (द) एल.सी.डी.

   Comment on any *two* of the following :

   (*a*) NTSC

   (*b*) HDTV

   (*c*) STB

   (*d*) LCD

(इकाई III/Unit III)

5. भारत में रेडियो के बारे में एक वर्तमान परिदृश्य लिखिये।

   Write a current scenario about radio in Inida.

(**अथवा**/*Or*)

6. एफ. एम. रेडियो और कम्युनिटी रेडियो के बीच अन्तर क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।

What is the difference between FM radio and community radio ? Explain with suitable examples.

(इकाई IV/Unit IV)

7. फाइबर ऑप्टिक्स क्या है ? यह संचार के लिए कैसे फायदेमंद है ?

What is Fiber Optics ? How is it beneficial for communication ?

(**अथवा**/*Or*)

8. वर्ल्ड वाइड वेब क्या है ? उपयुक्त उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

What is the World Wide Web ? Explain with the appropriate example.

(इकाई V/Unit V)

9. माइक्रोफोन कितने प्रकार के होते हैं ? किसी **एक** पर प्रकाश डालिए।

How many types are there of microphones ? Highlight any *one*.

(**अथवा**/*Or*)

10. सैटेलाइट सिग्नल कैसे काम करता है ? उपयुक्त उदाहरणों के साथ स्पष्ट कीजिए।

How does satellite signal work ? Explain with appropriate examples.