

Roll No.

(279)

4451

Printed Pages—3]

3B.Sc.(EM)1/CCC7

Bachelor of Science (EM) (Third Semester) (CBCS)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

MEDIA TECHNOLOGY

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

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. डिजिटल संचार से आप क्या समझते हैं ? सोशल मीडिया पर इसके प्रभाव का वर्णन कीजिए।
What do you understand by digital communication ? Explain its impact on social media.

(अथवा/Or)

2. शैक्षिक संचार के संदर्भ में जनवाणी तथा ज्ञानदर्शन पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on Ganvani and Gyandarshan with reference to educational communication.

(इकाई II/Unit II)

3. भारत में केबल टीवी के उद्भव एवं विकास की व्याख्या कीजिए।
Explain the origin and development of Cable TV in India.

(अथवा/Or)

4. भारत में ऐतिहासिक संचार प्रौद्योगिकी क्रांति का वर्णन कीजिए।
Discuss the historical communication technology revolutions in India.

(इकाई III/Unit III)

5. सेटेलाइट तथा Terrestrial सम्प्रेषण में क्या अन्तर हैं ? इनके लाभ-हानियाँ बताइये।
What are the differences between satellite and terrestrial transmission ? Explain its merits and demerits.

(अथवा/Or)

6. टीवी के कार्य की चित्र सहित व्याख्या कीजिए ? टीवी प्रौद्योगिकीय रुझान क्या हैं ?
Explain the function of TV with diagram. What are TV technological trends ?

(इकाई IV/Unit IV)

7. रैखिक एवं अरैखिक संपादन में अन्तर की व्याख्या कीजिए।

Explain the difference between Linear and Non-Linear Editing.

(अथवा/Or)

8. स्टूडियो में इस्तेमाल होने वाले विभिन्न प्रकार के बेसिक माइक्रोफोन्स की उदाहरण तथा इसके पिकअप पैटर्न के साथ व्याख्या कीजिए।

Explain the various types of basic microphones used in studio with diagram along with its pickup patterns.

(इकाई V/Unit V)

9. ऑनलाइन टीवी तथा रेडियो की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा भारतीय श्रोताओं (दर्शकों) पर इनका प्रभाव बताइये।

Explain the concept of online TV and Radio and its impact on Indian audience.

(अथवा/Or)

10. ऑडियो तथा वीडियो के विभिन्न बचत फार्मेट्स की सूची दीजिए तथा इनके लाभ/हानि बताइए।

List out various saving formats of audio and video and its merits/demerits.