

Sr. No Of Question Paper: 1010

Unique Paper Code: 2203600014

Name of the Paper: Information Communication Technology for Change

Name of the Course: B.Sc. (Pass) Home Science NEP-UGCF

Semester: V, DSE

Duration: 2 hours

Maximum Marks: 60 Marks

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately upon receipt of this question paper.
- Attempt four questions in all.
- All questions carry equal marks.
- Answers may be written in English or Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

उम्मीदवारों के लिए निर्देश

- प्रश्न-पत्र प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।
- किन्हीं भी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर हिंदी या अंग्रेजी किसी भी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

Q 1. (a) Define the term ICTs and discuss their evolution globally and nationally. Describe the role that ICTs can play in development.

(b) Highlight the advantages, limitations, and challenges of ICTs.

(7.5, 7.5)

Q 1. (क) आईसीटी शब्द को परिभाषित करें और वैश्विक और राष्ट्रीय स्तर पर इसके विकास पर चर्चा करें। विकास में आईसीटी की भूमिका वर्णन करें।

(ख) आईसीटी के लाभ, सीमाएँ और चुनौतियों पर प्रकाश डालें।

(7.5, 7.5)

Q 2. (a) What do you understand by Digital Gender Divide? Highlight strategies that can be used to overcome the Digital Gender Divide.

(b) Highlight the role of ICTs in bridging gender inequality and promoting women's empowerment.

(7.5, 7.5)

Q 2 (क) डिजिटल जेंडर डिवाइड से आप क्या समझते हैं? डिजिटल जेंडर डिवाइड को दूर करने के लिए इस्तेमाल की जा सकने वाली रणनीतियों पर प्रकाश डालें।

(ख) लैंगिक असमानता को पाटने और महिला सशक्तीकरण को बढ़ावा देने में आईसीटी की भूमिका पर प्रकाश डालें।

(7.5, 7.5)

Q 3. Explain the role of ICTs in promoting **any two** of the following:

- i. Governance
- ii. Climate Change and Disaster Management
- iii. Poverty

(7.5, 7.5)

Q 3. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** को बढ़ावा देने में आईसीटी की भूमिका की व्याख्या करें:

- i. शासन
- ii. जलवायु परिवर्तन और आपदा प्रबंधन
- iii. गरीबी

(7.5, 7.5)

Q 4. What is community radio? Describe the role of community radio as an ICT for Development tool in rural India using **any two** success stories.

(15)

Q 4. सामुदायिक रेडियो क्या है? **कोई दो** सफलता की कहानियों का उपयोग करके ग्रामीण भारत में आईसीटी विकास उपकरण के रूप में सामुदायिक रेडियो की भूमिका का वर्णन करें।

(15)

Q 5. Discuss the significance, functions, and limitations of **any two** of the following ICT tools:

- i. Mobile Phones
- ii. Television
- iii. New media

(7.5, 7.5)

Q 5. निम्नलिखित आईसीटी उपकरणों में से **किन्हीं दो** के महत्व, कार्य और सीमाओं पर चर्चा करें:

- i. मोबाइल फोन

- ii. टेलीविजन
- iii. नया मीडिया

(7.5, 7.5)

Q 6. Write notes on **any three** of the following:

- i. M-Health
- ii. ICTs and farmers
- iii. Cyber Crimes
- iv. ICT Development Index
- v. Traditional ICTs

(5 each)

Q 6. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखें:

- i. एम-स्वास्थ्य
- ii. आईसीटी और किसान
- iii. साइबर अपराध
- iv. आईसीटी विकास सूचकांक
- v. पारंपरिक आईसीटी