

(i) Printed Pages : 4

2315716

Roll No.

(ii) Questions : 7

Sub. Code :

8	3	0	0
---	---	---	---

Exam. Code :

1	1	0	4
---	---	---	---

B.Ed. (As Per Syllabus 2015-17) 2nd Semester

1046

UNDERSTANDING OF ICT (In all Mediums)

(Same for USOL Candidates)

Paper : C-12

Time Allowed : Two Hours]

[Maximum Marks : 25

Note : Question No. 7 is compulsory. Attempt **one** question each from Units I, II and III. Question No. 7 carries 4 marks and other **three** questions carry 7 marks each.

UNIT-I

1. Discuss concept of ICT and need of ICT in educational programmes. 7
2. How ICT can be integrated in teacher education programmes ? Discuss. 7

UNIT-II

3. What is a computer ? Discuss various characteristics of a computer. 7
4. Enlist various input and output devices of a computer. Explain any three of these in detail. 7

UNIT-III

5. Write short notes on :
(i) Control panel
(ii) Notepad. 7
6. What are the different causes of computer virus ? Suggest some measures to control/remove computer virus. 7

UNIT-IV (Compulsory)

7. Attempt both questions in brief :
(i) Basic anatomy of computer
(ii) Concept of MS-windows. 4

(हिन्दी माध्यम)

Note : Question No. 7 is compulsory. Attempt one question each from Units I, II and III. Question No. 7 carries 4 marks and other three questions carry 7 marks each.

यूनिट-1

1. ICT की अवधारणा और शिक्षा कार्यक्रमों में ICT की जरूरत पर चर्चा करो। 7
2. ICT को अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम से कैसे मिलाया जा सकता है ? चर्चा करो। 7

यूनिट-2

3. कंप्यूटर क्या है ? कंप्यूटर की विभिन्न विशेषताओं पर चर्चा करो। 7

4. कंप्यूटर की विभिन्न आगम और निर्गम युक्तियों को सूचीबद्ध करो। इनमें से किन्हीं तीन की सवित्कार व्याख्या करो। 7

यूनिट-III

5. संक्षिप्त नोट लिखो :
(i) कंट्रोल पैनल
(ii) नोट पैड। 7
6. कंप्यूटर वायरस के विभिन्न कारण क्या हैं ? कंप्यूटर वायरस को कंट्रोल करने/हटाने के लिए कुछ उपायों के सुझाव दो। 7

यूनिट-IV (अनिवार्य)

7. संक्षिप्त उत्तर दो :
(i) कंप्यूटर की बुनियादी संरचना
(ii) MS-विंडोज की अवधारणा। 4

(पंजाबी अनुवाद)

Note : Question No. 7 is compulsory. Attempt one question each from Units I, II and III. Question No. 7 carries 4 marks and other three questions carry 7 marks each.

यूनिट-1

1. ICT ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ICT ਦੀ ਲੋੜ ਉੱਪਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 7
2. ICT ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਕ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 7

ਯੂਨਿਟ-II

3. ਕੰਪਿਊਟਰ ਕੀ ਹੈ ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਉੱਪਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 7
4. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਆਗਮ ਅਤੇ ਨਿਰਗਮ ਚੁਗਤਾਂ ਨੂੰ ਸੂਚੀਬੱਧ ਕਰੋ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਦੀ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਵਕ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 7

ਯੂਨਿਟ-III

5. ਸੰਖਿਪਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
(i) ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਪੈਨਲ
(ii) ਨੋਟ ਪੈਡ। 7
6. ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਾਇਰਸ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹਨ ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਾਇਰਸ ਨੂੰ ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਕਰਨ/ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਕੁਝ ਉਪਾਵਾਂ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿਓ। 7

ਯੂਨਿਟ-IV (ਲਾਜ਼ਮੀ)

7. ਸੰਖਿਪਤ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :
(i) ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਰਚਨਾ
(ii) MS-ਵਿੰਡੋਜ਼ ਦੀ ਧਾਰਨਾ। 4