

26.5.2017

(i) Printed Pages: 4]

Roll No.

(ii) Questions : 7+7+7]

Sub. Code :

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

Exam. Code :

1	1	0	2
---	---	---	---

B.Ed. (Gen) 2nd Semester Examination

1047

UNDERSTANDING OF ICT

(Same for USOL candidates of 2nd Sem)

(In All Mediums)

Paper : C-12

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 40

Note :- Attempt any *three* questions, one question each from Unit-I, II, and III. Question No. IV is compulsory.

Unit-I

1. Discuss the scope of ICT in teaching-learning process, research and administration.

Or

2. How can ICT help in professional development of teachers ?

Unit-II

3. Trace the evolution of computers.

Or

4. Explain the various input devices of a computer.

Unit-III

5. What is computer virus ? Discuss its causes and remedies.

Or

6. Discuss the need and importance of internet.

Unit-IV

7. Attempt the following short notes :

- (i) Concept of ICT.
(ii) Output devices.

हिन्दी माध्यम

नोट :- इकाई-1, II तथा III से एक-एक प्रश्न चुनिए। इकाई-IV अनिवार्य है।

इकाई-1

1. शिक्षण-अधिगम पद्धति, शोध तथा प्रशासन में ICT के विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

अथवा

2. अध्यापकों के व्यावसायिक विकास में ICT कैसे सहायक है ?

इकाई-2

3. कम्प्यूटर के विकास का वर्णन कीजिए।

अथवा

4. कम्प्यूटर की विभिन्न इनपुट डिवाइसों का वर्णन कीजिए।

इकाई-3

5. कम्प्यूटर वायरस क्या है ? इसके कारण तथा रोकथाम का वर्णन कीजिए।

अथवा

6. इन्टरनेट की आवश्यकता तथा महत्त्व का वर्णन कीजिए।

इकाई-4

7. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) ICT की अवधारणा
(ii) आउटपुट डिवाइस

ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਧਿਅਮ

ਨੋਟ :- ਇਕਾਈ-1, II ਅਤੇ III ਤੋਂ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੁਣੋ।
ਇਕਾਈ-IV ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

ਇਕਾਈ-1

1. ਸਿਖਲਾਈ-ਸਿੱਖਿਆ ਪੱਧਰ, ਸ਼ੋਧ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ICT ਦੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ਜਾਂ

2. ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ICT ਕਿਵੇਂ ਸਹਾਇਕ ਹੈ ?

ਇਕਾਈ-II

3. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ਜਾਂ

4. ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਇਨਪੁੱਟ ਡਿਵਾਇਸਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ਇਕਾਈ-III

5. ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਾਇਰਸ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ਜਾਂ

6. ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ਇਕਾਈ-IV

7. ਨਿਮਨ ਦਿੱਤੇ ਸੰਖੇਪ ਟਿੱਪਣੀਆਂ ਲਿਖੋ :

(1) ICT ਦੀ ਧਾਰਣਾ

(2) ਆਉਟਪੁੱਟ ਡਿਵਾਇਸ