

17.5.2017

(i) Printed Pages : 4)

Roll No.

(ii) Questions : 8+8+8]

Sub. Code :

8	0	5	0
---	---	---	---

Exam. Code :

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

B.Ed. (General) 2nd Semester Examination

1047

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE-II

(In All Mediums)

(Same for USOL Candidates of 2nd Sem.)

Paper : C-14 & 15 Opt (xix)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 40

Note :- Attempt *one* question from each Unit. Each question carries 10 marks.

Unit-I

1. What is browsing and search engine ? List and explain important search engines.
2. What do you mean by e-Mail ? Discuss its creation and importance.

N-529

(1)

Turn Over

Unit-II

3. Discuss in detail the need, planning and special features of computer science lab.
4. Define text book. What is the role of text book in teaching computer science ? What is the criteria for evaluation of computer science text book ?

Unit-III

5. Discuss different qualities of a computer science teacher and qualifications for computer science teacher at senior secondary level.
6. What is the need and importance of computer science club in a school ?

Unit-IV

7. What is the meaning of e-Evaluation ? Discuss the different types of evaluation techniques in detail.
8. Prepare blue print of question paper of computer science for 10th class.

हिन्दी माध्यम

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

इकाई-I

1. ब्राउजिंग तथा सर्च इंजन क्या है ? महत्वपूर्ण सर्च इंजनों की सूची बनाकर वर्णन कीजिए।
2. ई-मेल से आप क्या समझते हैं ? इसका निर्माण तथा महत्व बताइए।

इकाई-II

3. कम्प्यूटर साइंस लैब की आवश्यकता, योजना तथा विशेष लक्षणों का वर्णन कीजिए।
4. टेक्स्ट बुक की परिभाषा दीजिए। कम्प्यूटर साइंस पढ़ाने में टेक्स्ट बुक की क्या भूमिका है ? कम्प्यूटर साइंस टेक्स्ट बुक के मूल्यांकन की कसौटी क्या है ?

इकाई-III

5. सीनियर सेकण्डरी स्तर पर कम्प्यूटर साइंस शिक्षक के विभिन्न गुणों तथा योग्यताओं का वर्णन कीजिए।
6. स्कूल में कम्प्यूटर साइंस क्लब की आवश्यकता तथा महत्व क्या है ?

इकाई-IV

7. ई-मूल्यांकन का क्या अर्थ है ? मूल्यांकन तकनीक के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
8. दसवीं कक्षा के लिए कम्प्यूटर साइंस के प्रश्न पत्र का ब्लू प्रिंट तैयार कीजिए।

ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਧਿਅਮ

ਨੋਟ : ਹਰ ਇੱਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ । ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

ਇਕਾਈ-I

1. ਬਰਾਉਜਿੰਗ ਅਤੇ ਸਰਚ ਇੰਜਨ ਕੀ ਹੈ ? ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਸਰਚ ਇੰਜਨ ਦੀ ਸੂਚੀ ਬਣਾਕੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।
2. ਈ-ਮੇਲ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ? ਇਸ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵ ਦੱਸੋ ।

ਇਕਾਈ-II

3. ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਲੈਬ ਦੀ ਲੋੜ, ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੱਛਣਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।
4. ਟੈਕਸਟ ਬੁੱਕ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ । ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਪੜਾਉਣ ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਟ ਬੁੱਕ ਦੀ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਹੈ ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਟੈਕਸਟ ਬੁੱਕ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੀ ਕਸ਼ਟੀ ਕੀ ਹੈ ?

ਇਕਾਈ-III

5. ਸੀਨੀਅਰ ਸਕੈਂਡਰੀ ਪੱਧਰ ਉੱਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਸਿਖਿਆ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਗੁਣਾਂ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।
6. ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਕਲੱਬ ਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵ ਕੀ ਹੈ ?

ਇਕਾਈ-IV

7. ਈ-ਮੁਲਾਂਕਣ ਦਾ ਕੀ ਅਰਥ ਹੈ ? ਮੁਲਾਂਕਣ ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪਰਕਾਰਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।
8. ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਲਈ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦਾ ਬਲੂ ਪ੍ਰਿੰਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।