

24.5.2016

Printed Pages : 4

Roll No.

(ii) Questions : 8

Sub. Code :

8	3	2	0
---	---	---	---

Exam. Code :

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

B.Ed. (as per syllabus 2015-17) 2nd Semester
1046

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE (In all Mediums)
Paper-C: 14 & 15, Opt.(xix)

Time Allowed : Two Hours] [Maximum Marks : 40

- Note :- (1) Attempt one question from each Unit
(2) Each question carries 10 marks.

UNIT-I

1. What is Cloud Computing ? Discuss its features and working in detail.
2. What is difference between Internet and Intranet ? Discuss LAN and wifi types of Internet.

UNIT-II

3. How as a Computer teacher you will manage Computer Library in your class ? Discuss its organization and importance in detail.
4. What are text books ? Discuss what is the criteria to evaluate Computer Science text books ?

UNIT-III

5. How will you organize Computer Science Exhibition in your school ? What is the importance of Computer Science Exhibition ?

6. What should be qualities and qualification of a Computer Science teacher? Discuss.

UNIT-IV

7. What are items? Explain different types of test items.
8. Make a blue print of unit test of class IX of Computer Science subject.

(हिन्दी माध्यम)

- Note :- (1) Attempt one question from each Unit.
(2) Each question carries 10 marks.

यूनिट-1

1. कम्प्यूटिंग क्या है? इसके लक्षणों और कार्य-संचालन पर विस्तार चर्चा करो।
2. इंटरनेट और इन्ट्रानेट में क्या अंतर है? इंटरनेट की LAN और वाई-फाई किस्मों पर चर्चा करो।

यूनिट-2

3. आप कम्प्यूटर अध्यापक के रूप में अपनी कक्षा में कम्प्यूटर लाइब्रेरी की व्यवस्था कैसे करोगे? इसके संगठन और महत्व पर विस्तार चर्चा करो।
4. पाठ्यपुस्तकें क्या हैं? कम्प्यूटर साइंस की पाठ्यपुस्तकों का मूल्यांकन करने की क्या कसौटी है?

यूनिट-3

5. आप अपने स्कूल में कम्प्यूटर साइंस की प्रदर्शनी का आयोजन कैसे करोगे? कम्प्यूटर साइंस प्रदर्शनी का क्या महत्व है?
6. कम्प्यूटर साइंस के अध्यापक के क्या गुण और योग्यता होनी चाहिए? चर्चा करो।

यूनिट-IV

7. मर्दान्ता क्या है? परीक्षण मर्दान्ता की विभिन्न किस्मों की व्याख्या करो।
8. IX क्लास के कम्प्यूटर साइंस विषय के यूनिट परीक्षण की रूपरेखा प्रस्तुत करो।

(पंजाबी अनुवाद)

- Note :- (1) Attempt one question from each Unit.
(2) Each question carries 10 marks.

यूनिट-1

1. कम्प्यूटिंग ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਜ-ਵਿਵਸਥਾ ਉੱਪਰ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਵਕ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
2. ਇੰਟਰਨੈਟ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈਟ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ? ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੀਆਂ LAN ਅਤੇ ਵਾਈ-ਫਾਈ ਕਿਸਮਾਂ ਉੱਪਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

यूनिट-2

3. ਤੁਸੀਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਕ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਆਪਣੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕੰਪਿਊਟਰ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕਿਵੇਂ ਕਰੋਗੇ? ਇਸਦੇ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵ ਉੱਪਰ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਵਕ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
4. ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ ਕੀ ਹਨ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੀਆਂ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਦੀ ਕੀ ਕਸੌਟੀ ਹੈ?

यूनिट-3

5. ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੀ ਨੁਮਾਇਸ਼ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕਿਵੇਂ ਕਰੋਗੇ? ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਨੁਮਾਇਸ਼ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?

6. ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦੇ ਗੁਣ ਅਤੇ ਯੋਗਤਾ ਕੀ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ? ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

ਯੂਨਿਟ-IV

7. ਮੌਦਾਂ ਕੀ ਹਨ ? ਪਰੀਖਣ ਮੌਦਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
8. IX ਕਲਾਸ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਯੂਨਿਟ ਪਰੀਖਣ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਕਰੋ।