

19/1/2018

19.1.2018

Exam Code: 1101
Sub. Code: 8008

1018
Bachelor of Education (General)
First Semester
Paper - 1.1/1.2 [Opt. (III)]: Pedagogy of Computer Science
(Same for USOL Candidates of First Semester)
(In all mediums)

Time allowed: 3 Hours

Max. Marks: 40

NOTE. Attempt five questions in all, including Question No. IX (Unit-V) which is compulsory and selecting one question each from Unit I-IV.

x-x-x

UNIT - I

- I. What do you mean by Hardware? List and explain various hardware components of computer. (8)
- II. Define computer. Discuss the various characteristics and types of computers. (8)

UNIT - II

- III. What is the meaning of ICT? Discuss the merits and demerits of ICT in education. (8)
- IV. What is the scope of computer science in relation to other sciences and its uses in our day to day life? (8)

UNIT - III

- V. Discuss Blooms Taxonomy in detail. (8)
- VI. What do you mean by an objective? Explain instructional objectives with specifications. (8)

UNIT - IV

- VII. What do you mean by Team Teaching? Discuss the organization and importance of team teaching. (8)
- VIII. Differentiate CAL and CML with suitable examples. (8)

UNIT - V

- IX. Answer the following:-
 a) Web based learning
 b) Group learning
 c) Individualized strategies
 d) Hardware and Software (4x2)

x-x-x

मॉडल version

प्रश्न-1

भाप का हाउसिंग है मॉडल version है। कंप्यूटर के विभिन्न हाउसिंग परमों की सूची बनाओ और व्याख्या करो।
कंप्यूटर को परिभाषित करो। कंप्यूटरों की विभिन्न विशेषताओं और प्रकारों पर चर्चा करो।

प्रश्न-2

ICT का क्या अर्थ है? शिक्षा में ICT के गुणों और दोषों पर चर्चा करो।
दुर्घटने किशोरों में संबंधित है कंप्यूटर विज्ञान में मॉडल सामग्री और कठोर शैक्षणिक जीवन में इन के मॉडल उपयोग है? प्रश्न-3

व्यक्त के वर्गीकरण पर चर्चा करो।
भाप का उद्देश्य है मॉडल version है। शिक्षात्मक उद्देश्यों की विशेष विवरणों सहित व्याख्या करो।

प्रश्न-4

भाप का हाउसिंग अध्ययन है मॉडल version है। कठोर अध्ययन के हाउसिंग और मॉडल पर चर्चा करो।
CAL और CML में उपयुक्त उदाहरणों सहित अंतर करो। प्रश्न-5

संक्षिप्त उत्तर दो:

- (1) वेब आधारित अधिगम
- (2) संशुद्ध अधिगम
- (3) व्यक्तिगत सुविधाएँ
- (4) हाउसिंग और हाउसिंग

Punjabi version

प्रश्न-1

इसकी जाहजेंदगी है मॉडल version है। कंप्यूटर के विभिन्न जाहजेंदगी मॉडल की सूची बनाओ और व्याख्या करो।
कंप्यूटर को परिभाषित करो। कंप्यूटरों की विभिन्न विशेषताओं और प्रकारों पर चर्चा करो।

प्रश्न-2

ICT का क्या अर्थ है? शिक्षा में ICT के गुणों और दोषों पर चर्चा करो।
दुर्घटने किशोरों में संबंधित है कंप्यूटर विज्ञान में मॉडल सामग्री और कठोर शैक्षणिक जीवन में इन के मॉडल उपयोग है? प्रश्न-3

व्यक्त के वर्गीकरण पर चर्चा करो।
भाप का उद्देश्य है मॉडल version है। शिक्षात्मक उद्देश्यों की विशेष विवरणों सहित व्याख्या करो।

प्रश्न-4

भाप का हाउसिंग अध्ययन है मॉडल version है। कठोर अध्ययन के हाउसिंग और मॉडल पर चर्चा करो।
CAL और CML में उपयुक्त उदाहरणों सहित अंतर करो। प्रश्न-5

प्रश्न-6

- संक्षिप्त उत्तर दो:
- (1) वेब आधारित अधिगम
 - (2) संशुद्ध अधिगम
 - (3) व्यक्तिगत सुविधाएँ
 - (4) हाउसिंग और हाउसिंग