

CLASS : 12th Sr. Sec. (Academic) Code No. 3035

Series : SS-M/2016

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

कम्प्यूटर टेक्नीक्स

**COMPUTER TECHNIQUES**

[ Hindi and English Medium ]

**ACADEMIC**

**2nd SEMESTER**

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

**Evening Session**

Time allowed : 2½ hours ] [ Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 19 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 19 questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The Code No. on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*

3035

P. T. O.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

*Don't leave blank page/ pages in your answer-book.*

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

*Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.*

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

- 
- नोट : (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

*Attempt any **two** questions from question numbers 1 to 3. **Rest are compulsory.***

- (ii) प्रश्न संख्या 19 में बारह (i-xii) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। दिये गये चार विकल्पों में से एक सही विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

*Fill in the blanks by choosing one **correct** option out of the given four options.*

(iii) *प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।*

*Marks are shown against each question.*

(iv) *आपके उत्तर अंकानुसार संक्षिप्त और प्रश्न के अनुकूल होने चाहिए।*

*Your answer should be precise and to the point according to their marks.*

1. लेखांकन के कार्यों का वर्णन करें। 6

*Explain the functions of accounting.*

2. सिस्टम एनालिस्ट की इंटरपर्सनल और टेक्निकल योग्यताओं का वर्णन करें। 6

*Explain the interpersonal and technical skills of a system analyst.*

3. विभिन्न प्रकार के वाउचर का वर्णन करें। 6

*Explain various types of voucher.*

4. 'बुक-कीपिंग' और लेखांकन में अंतर दीजिए। 3

*Give differences between 'book-keeping' and 'accounting'.*

5. ट्रायल बैलेंस तैयार करने के टोटल अमाउण्ट तरीके का वर्णन करें। 3

*Explain total amount method of preparing trial balance.*

6. लेजर के लाभ क्या हैं ? 3  
What are the advantages of ledger ?
7. DFD बनाने के नियम क्या हैं ? 3  
What are the rules for drawing DFD ?
8. सिस्टम के लक्षणों का वर्णन करें। 3  
Explain the characteristics of a system ?
9. सिस्टम क्या है ? इसके इम्प्लीकेशन क्या हैं ? 3  
What is a system ? What are its implications ?
10. फ़िजिकल सिस्टम क्या हैं ? 2  
What are the physical systems ?
11. SDLC की मेंटीनेंस स्टेज क्या है ? 2  
What is maintenance stage of SDLC ?
12. सिस्टम एनालिस्ट की बदलाव एजेंट के रूप में कार्य की परिभाषा दीजिए। 2  
Define the role of system analyst as a change agent.
13. प्रॉब्लम को डिफाइन करने के लिए डाटा इकट्ठा करने के टूल क्या हैं ? 2  
What tools are used in data collection for problem definition ?

14. टैली पैकेज के उपयोग क्या हैं ? 2  
What are the uses of tally package ?
15. कॉस्ट लेखांकन क्या है ? 2  
What is cost accounting ?
16. ट्रायल बैलेंस तैयार करने की आवश्यकता क्या है ? 2  
What is the need of preparing trial balance ?
17. स्ट्रक्चर्ड एनालिसिस के एट्रीब्यूट्स क्या हैं ? 2  
What are the attributes of structured analysis ?
18. डाटा डिक्शनरी की परिभाषा दीजिए। इसका उपयोग क्या है ? 2  
Define data dictionary. What is its use ?
19. बहुविकल्पीय प्रश्न :
- Multiple choice questions :**
- (i) डाक्यूमेंट किसी फेज़ का ..... है। 1  
(a) टेस्टिंग (b) लिखा हुआ रिकार्ड  
(c) प्रोसेसिंग (d) कोई नहीं  
Document is ..... of a phase.  
(a) Testing (b) Written record  
(c) Processing (d) None
- (ii) रुके हुए डाटा स्ट्रक्चर को ..... कहते हैं। 1  
(a) डाटा स्टोर (b) डाटा अवयव  
(c) डाटा फ्लो (d) कोई नहीं

..... are data structures at rest.

- (a) Data store      (b) Data element  
(c) Data flow      (d) None

(iii) लेखांकन साइकिल बिजनेस ट्रांजेक्शन के ..... से शुरू होती है। 1

- (a) वर्गीकरण      (b) रिकार्डिंग  
(c) सारांश      (d) कोई नहीं

The accounting cycle starts with ..... of business transactions.

- (a) Classify      (b) Recording  
(c) Summarize      (d) None

(iv) ..... लेखांकन बिजनेस के ऑपरेशन की प्लैनिंग और कंट्रोल करने में मदद करता है। 1

- (a) कॉस्ट      (b) फाइनेंशियल  
(c) टैक्स      (d) मैनेजमेंट

..... accounting assist in planning and controlling the operations of business.

- (a) Cost      (b) Financial  
(c) Tax      (d) Management

(v) सभी ट्रांजेक्शन सबसे पहले ..... बुक में रिकार्ड होती है। 1

- (a) जरनल      (b) कैश  
(c) लेजर      (d) ट्रायल बैलेंस

All the transactions are firstly recorded in ..... book.

- (a) Journal      (b) Cash  
(c) Ledger      (d) Trial balance

(vi) जब एक ट्रेडर सामान को क्रेडिट पर बेचता है, तो वह ..... तैयार करता है। 1

- (a) पे-इन-स्लिप (b) डेबिट नोट  
(c) सेल्स इनवायस (d) कोई नहीं

When a trader sells goods on credit, he prepares a .....

- (a) Pay-in-slip (b) Debit note  
(c) Sales invoice (d) None

(vii) ..... डाटा की सबसे छोटी इकाई है जिसके टुकड़े नहीं हो सकते हैं। 1

- (a) डाटा स्ट्रक्चर (b) डाटा स्टोर  
(c) डाटा अवयव (d) कोई नहीं

..... is the smallest unit of data that cannot be further decomposed.

- (a) Data structure (b) Data store  
(c) Data element (d) None

(viii) DFD में ..... चिह्न प्रोसेस को दर्शाता है। 1

- (a) वृत्त (b) ऐरो  
(c) वर्ग (d) खुला आयत

In DFD ..... symbol represents a process.

- (a) Circle (b) Arrow  
(c) Square (d) Open rectangle

(ix) ..... सूचना दूरगामी प्लैनिंग पॉलिसी से सम्बन्धित है। 1

- (a) ऑपरेशनल (b) कंट्रोल  
(c) स्ट्रैटेजिक (d) कोई नहीं

..... information relates to long range planning policies.

- (a) Operational (b) Control  
(c) Strategic (d) None

(x) सेल्स एनालिसिस ..... प्रकार की सूचना का उदाहरण है। 1

- (a) मैनेजरियल (b) स्ट्रैटेजिक  
(c) ऑपरेशनल (d) कोई नहीं

Sales analysis is an example of ..... type of information.

- (a) Managerial (b) Strategic  
(c) Operational (d) None

(xi) किसी प्रोग्राम में लॉजिक के बदलाव करने पर जो गलतियाँ होती हैं उसे ..... टेस्टिंग से पता चलता है। 1

- (a) पॉजिटिव (b) यूनिट  
(c) सीरियल (d) सिस्टम

..... testing is executing a program to check logic changes made in it to find errors.

- (a) Positive (b) Unit  
(c) Serial (d) System

(xii) ..... टेस्टिंग यह निश्चित करती है कि नया प्रोग्राम ट्रांजेक्शन को स्पेसिफिकेशन के हिसाब से प्रोसेस करें। 1

- (a) सिस्टम (b) पॉजिटिव  
(c) यूनिट (d) सीरियल

..... testing make sure that new programs process transactions according to specifications.

- (a) System (b) Positive  
(c) Unit (d) Serial

