

AR-342

**B. Sc. (Fifth Semester) Examination,
Nov.-Dec. 2017**

(For Regular/ATKT Students)

(Foundation Course)

Paper : Second

**BASICS of COMPUTER & INFORMATION
TECHNOLOGY**

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35 (for Regular students)
50 (for ATKT students)

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-अ Regular : 5×1=5

Section-A ATKT : 5×1=5

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

AR-342

www.a2zSubjects.com

PTO

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा एक लाइन अथवा 20 शब्द हैं।

Note : Attempt all questions. Each question carries equal marks. Maximum word limit for answer is one line or 20 words.

1. (i) कोई दो निर्गम इकाइयों के नाम लिखिये।

Write name of any two output devices.

(ii) SMPS का पूर्ण रूप लिखिये।

Write full form of SMPS.

(iii) किन्हीं दो भण्डारण युक्तियों के नाम लिखिये।

Write name of any two storage devices.

(iv) DOS क्या है?

What is DOS?

(v) PDF से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by PDF?

AR-342

www.a2zSubjects.com

खण्ड-ब

Regular : 5×2=10

Section-B

ATKT : 5×3=15

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 150 शब्द है।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries equal marks. Maximum word limit for answer is 150 words.

इकाई-I

Unit-I

2. कम्प्यूटर की सीमाएं लिखिये।

Write limitations of Computer.

अथवा

Or

RAM और ROM में क्या अन्तर है?

What is difference between RAM and ROM?

इकाई-II

Unit-II

AR-342

3. जाय स्टिक से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Joy stic?

अथवा

Or

ट्रेक बॉल को संक्षेप में समझाइये।

Explain, in brief, track ball.

इकाई-III

Unit-III

4. आन्तरिक एवं बाह्य भण्डारण युक्तियों से आपका क्या तात्पर्य है?

What do you mean by internal and external storage devices?

www.a2zSubjects.com

अथवा

Or

मैमोरी कार्ड क्या है? इसके उपयोग लिखिये।

What is Memory Card? Write its uses.

इकाई-IV

Unit-IV

5. ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य लिखिये। ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार भी बतलाइये।

State functions of Operating System. Write the type of operationg system.

AR-342

अथवा

Or

रिसाइकल-बिन से फाईल एवं फोल्डर की पुनः प्राप्ति की प्रक्रिया को समझाइये।

Explain the process of restoring the files and folders.

इकाई-V

Unit-V

6. एडोब एक्रोबैट तथा नाइट्रो को संक्षेप में समझाइये।

Explain Adobe Acrobat and Nitro in brief.

अथवा

Or

पेज लेआउट के विभिन्न उपयोग लिखिये।

Write various applications of Page Layout.

खण्ड-स

Regular : 5×4=20

Section-C

ATKT : 5×6=30

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 800 शब्द है।

AR-342

www.a2zSubjects.com

PTO

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries equal marks. Maximum word limit for answer is 800 words.

इकाई-I

Unit-I

7. वर्क स्टेशन से आप क्या समझते हैं? इसके अभिलक्षण लिखिये।

What do you understand by Workstation? Write its characteristics.

अथवा

Or

EPROM एवं EEPROM को विस्तृत में समझाइये।

Explain in detail EPROM and EEPROM.

इकाई-II

Unit-II

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये—

- (i) कुंजी पटल
- (ii) माउस
- (iii) ग्राफिक टेबलेट

Write short notes on the following :

- (i) Keyboard

AR-342

www.a2zSubjects.com

- (ii) Mouse
- (iii) Graphic Tablet

अथवा

Or

विस्तार कार्ड से आप क्या समझते हैं? विभिन्न विस्तार कार्ड के उपयोग दीजिये।

What do you understand by Expansion Card? Give uses of various expansion cards.

इकाई-III

Unit-III

9. निम्न में से किन्हीं दो को विस्तृत में समझाइए—

- (i) DVD
- (ii) CD
- (iii) USB फ्लैश ड्राइव

Explain, in detail, any two of the following :

- (i) DVD
- (ii) CD
- (iii) USB Flash Drive

इकाई-IV

Unit-IV

AR-342

10. Windows 8 ऑपरेटिंग सिस्टम विभिन्न गुणधर्मों का वर्णन कीजिए।

Describe various features of Windows 8 operating system.

अथवा

Or

डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएं बताइये। बूटिंग प्रक्रिया क्या है? समझाइये। www.a2zSubjects.com

Give features of DOS. What is booting process? Explain.

इकाई-V

Unit-V

11. निम्न में से किन्हीं दो को समझाइये—

- (i) पैराग्राफ फॉर्मेट्स
- (ii) हेडर्स एवं फुटर्स
- (iii) वर्ड फाइल को विभिन्न फॉर्मेटों में सुरक्षित करना
- (iv) वर्ड में चयनित पाठ्य सामग्री का सम्पादन

Explain any two of the following :

- (i) Paragraph formats
- (ii) Headers and Footers
- (iii) Saving word file in various formats
- (iv) Editing of selected text in word

AR-342