

1014-S/C

ECOMA

B.Com./B.Sc. (Part-I) Examination, 2018

(Three-Year Scheme)

(10+2+3)

(Common for the Faculties of Science and Commerce)

(For Only Regular Students)

## ELEMENTARY COMPUTER APPLICATIONS

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 60*

*Minimum Pass Marks : 22*

**Note:** (1) Part-A would contain 10 compulsory very short answer question of one mark each to be answered in 20 words.

भाग-अ में 10 अनिवार्य अति लघुत्तरात्मक प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी को अधिकतम 20 शब्दों में देना होगा।

Part-B Would contain 5 compulsory short answer questions of two marks each to be answered in 40 words.

(1)

1014-S/C / 30300 / 12

भाग-ब में 5 अनिवार्य लघुव्यात्मक प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का होगा। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी को अधिकतम 40 शब्दों में देना होगा।

Part-C would contain 5 compulsory descriptive answer questions of eight marks each to be answered in 400 words.

भाग-स में 5 अनिवार्य वर्णनात्मक प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का होगा। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी को अधिकतम 400 शब्दों में देना होगा।

- (2) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidates should write the answers precisely in the main answer-book only. <https://www.pdsuonline.com>

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

- (3) All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer-book.

किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गये विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।

**Part-A**

**भाग अ**

Attempt all questions. Each question is of one mark.  
Maximum limit for each question is up to 20 words.

1×10=10

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 20 शब्दों में दीजिए।

(a) What are Pointing Devices?

पॉइन्टिंग डिवाइस क्या है?

(b) Define Super Computer.

सुपर कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिये।

(c) What is WordArt option in MS-Word?

एम.एस.वर्ड में वर्डआर्ट ऑप्शन क्या है?

(d) What is Master Slide?

मास्टर स्लाइड क्या है?

(e) What is Quick Access toolbar in Excel?

एम.एस. एक्सेल में क्यूक एक्सेस (Quick Access) टूलबार क्या है?

(f) What are functions of Filter in Excel?

एम.एस. एक्सेल में फिल्टर के क्या कार्य हैं?

(g) Define the term Video Conferencing.

विडियो कान्फ्रेन्सिंग को परिभाषित कीजिये।

(h) What do you mean by E-Learning?

ई-लर्निंग से आपका क्या अभिप्राय है?

(i) What is Cyber-crime?

साइबर क्राइम क्या है?

(j) What is a Firewall?

फॉयरवॉल क्या है?

### Part-B

### भाग-ब

2. Attempt all questions. Each question is of two marks.  
Maximum limit for each question is up to 40 words.

2×5=10

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिए।

(4)

1014-S/C / 30300 / 12

(a) What are the types of memory in Computer? Mention functions of cache memory.

कम्प्यूटर में मेमोरी के विभिन्न प्रकार क्या हैं? कैश मेमोरी के कार्य बताइये।

(b) What are header and footer in MS-Word? How to insert page number in a document? Write Steps.

एम.एस. वर्ड में हेडर एवं फुटर क्या है? किसी दस्तावेज में पेज नम्बर डालने के लिये विभिन्न पद लिखिये।

(c) What is the difference between formula and function in Excel? Explain any two built in functions in Excel.

एक्सेल में फार्मूला एवं फंक्शन में क्या अन्तर है? एक्सेल के कोई दो पूर्व परिभाषित फंक्शन बताइये।

(d) What is E-mail? What are the benefits of E-mail?

ई-मेल क्या है? ई-मेल के क्या फायदे हैं?

(e) Explain software piracy and proprietary software?

सॉफ्टवेयर पाइरेसी एवं प्रोपराइटरी सॉफ्टवेयर को समझाइये।

## Part-C

### भाग-स

Attempt all questions. Each question is of eight marks with internal choice. Maximum limit for each question is up to 400 words.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आन्तरिक विकल्प के साथ प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 400 शब्दों में दीजिए।

### Unit-I

#### इकाई-I

3.

Explain the architecture of computer system with the help of a diagram? Discuss the role of each unit in detail. 8

कम्प्यूटर सिस्टम की आर्किटेक्चर का सचित्र वर्णन कीजिये एवं प्रत्येक इकाई का कार्य समझाइये।

OR

अथवा

What is an Operating System? Explain different types of Operating System in detail. Give example of each type. 8

(6)

1014-S/C / 30300 / 12

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? विभिन्न प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम को विस्तार से समझाइये एवं प्रत्येक का उदाहरण दीजिये।

## Unit-II

### इकाई-II

4/ (a) What is a Word Processor? Explain Page Layout tool in MS-Word.

वर्ड प्रोसेसर क्या है? एम.एस.वर्ड में पेज लेआउट टूल को समझाइये

(b) What is Macro? How to create and use a macro in MS-Word? 4+4=8

मैक्रो किसे कहते हैं? एम.एस. वर्ड में मैक्रो कैसे बनाते हैं एवं उन्हें कैसे काम में लेते हैं?

OR

अथवा

What is Slide Show? How to add graphics, multimedia and special effects in a power point presentation? Write steps. 8

स्लाइड शो क्या है? पॉवर पाइन्ट प्रेजेंटेशन में ग्राफिक्स, मल्टीमीडिया एवं स्पेशल इफेक्ट कैसे जोड़ते हैं? इसके विभिन्न पद लिखिये।

### Unit-III

### इकाई-III

5. (a) What is Excel? What the applications are of excel worksheet?

एक्सेल क्या है? एक्सेल वर्कशीट के विभिन्न अनुप्रयोगों को बताइये।

(b) Discuss different data formats are available in Excel?

एक्सेल में विभिन्न डाटा फॉरमेट को बताइये।

(c) How to create a formula in Excel? Give example.

$$3+3+2=8$$

एक्सेल में कोई फार्मूला बनाने का तरीका उदाहरण सहित समझाइये।

OR

अथवा

(8)

1014-S/C / 30300 / 12



What are the different types of charts available in Excel? Explain the process to insert a chart in worksheet with example. 8

कौन-से विभिन्न प्रकार के चार्ट एक्सल में उपलब्ध हैं? किसी वर्कशीट में चार्ट को बनाने की प्रक्रिया को उदाहरण सहित समझाइये।

### Unit-IV

### इकाई-IV

What is key difference between E-Commerce and M-Commerce? Discuss advantages and disadvantages of E-Commerce. 8

ई-कॉमर्स एवं एम-कॉमर्स में मुख्य अन्तर क्या है? ई-कॉमर्स के फायदे एवं नुकसान समझाइये।

OR

अथवा

Write short notes on the following: 2+2+2+2=8

(i) Teleconferencing

(ii) Web Browser

(iii) Uses of Internet

(iv) E-Banking

संक्षेप में बताइये:

- ~~(i) टेली कॉन्फ्रन्सिंग~~
- ~~(ii) वेब ब्राऊजर~~
- ~~(iii) इन्टरनेट के प्रयोग~~
- ~~(iv) ई-बैंकिंग~~

### Unit-V

### इकाई-V

7. (a) Explain briefly about Indian IT Act.

भारतीय आईटी एक्ट को संक्षेप में समझाइये।

(b) Define three types of intellectual property. 4+4=8

इन्टेलैक्चुअल प्रोपर्टी के तीन प्रकार बताइये।

OR

अथवा

~~(a)~~ Explain beriefly different types of network security threats and attacks?

नेटवर्क के विभिन्न सुरक्षा धमकियों एवं आक्रमणों को संक्षेप में समझाइये।

(b) What is a computer virus? Mention different types of viruses? 5+3=8

कम्प्यूटर वायरस क्या है? विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर वायरस को बताइये।

—X—

<https://www.pdsuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से