

4. Explain the following :

1×3=3

- (a) OPERATING SYSTEM
- (b) RECYCLE BIN
- (c) Steps to Create a New Folder in Windows.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

- (अ) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (ब) रीसायकल बिन
- (स) विण्डोज में नया फोल्डर बनाने के चरण ।

Section B

खण्ड 'ब'

5. Differentiate between Low level and High level languages. 3

निम्न स्तरीय और उच्च स्तरीय भाषाओं के बीच अंतर बताइए ।

No. of Printed Pages : 11

Roll No.

28834

P.G.D.C.A. EXAMINATION, 2025

(First Semester)

(2019-20 Onwards)

COMPUTER FUNDAMENTALS

PGDCA-19-11

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : All questions in Section A and Section B are compulsory. Attempt *one* question out of two alternatives for each question in Section C and Section D.

खण्ड 'अ' और खण्ड 'ब' के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । खण्ड 'स' और खण्ड 'द' में प्रत्येक प्रश्न के लिए दो विकल्पों में से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

Section A

खण्ड 'अ'

1. Explain the following : $1 \times 3 = 3$

- (a) ROM
- (b) FIRMWARE
- (c) INTERPRETER.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

- (अ) रोम
- (ब) फर्मवेयर
- (स) इंटरप्रेटर ।

2. Explain the following : $1 \times 3 = 3$

- (a) JOYSTICK
- (b) MOUSE
- (c) BAR-CODE READER.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

(अ) जॉयस्टिक

(ब) माउस

(स) बार-कोड रीडर ।

3. Explain the following : $1 \times 3 = 3$

- (a) INTERNET
- (b) WWW
- (c) URL.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

(अ) इंटरनेट

(ब) डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू.

(स) यू.आर.एल. ।

Section D

खण्ड 'द'

13. What is Programming Language ? Discuss various types of programming languages. How do they differ from each other ? 8
- प्रोग्रामिंग भाषा क्या है ? विभिन्न प्रकार की प्रोग्रामिंग भाषाओं पर चर्चा कीजिए । वह एक-दूसरे से कैसे भिन्न हैं ?

Or (अथवा)

- What is Computer ? Explain the Block diagram of digital computer. 8
- कम्प्यूटर क्या है ? डिजिटल कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइए ।

6. Explain any *three* types of Input Devices. 3

इनपुट डिवाइस के किन्हीं तीन प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

7. What is e-Mail ? What are its merits and Demerits ? 3

ई-मेल क्या है ? इसके लाभ और हानियाँ क्या हैं ?

8. Explain Window Media Player in brief. 3

विण्डोज मीडिया प्लेयर को संक्षेप में समझाइए ।

Section C

खण्ड 'स'

9. Differentiate between Hardware and Software. 6

हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में अंतर बताइए ।

Or (अथवा)

What is Secondary Memory ? Discuss its various types. 6

सेकण्डरी मेमोरी क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों पर चर्चा कीजिए ।

10. Explain Trackball and OMR in detail. 6

ट्रैकबॉल और ओ.एम.आर. को विस्तार से समझाइए ।

Or (अथवा)

Explain the difference between Dot Matrix Printer and Laser Printer. 6

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर और लेजर प्रिंटर के बीच अंतर समझाइए ।

11. Explain the advantages and disadvantages of Internet. 6

इंटरनेट के लाभ और हानियाँ बताइए ।

Or (अथवा)

Explain the various components of Multimedia. 6

मल्टीमीडिया के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए ।

12. Write a short note on function and types of Operating System. 6

ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य और प्रकारों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

Or (अथवा)

Explain Window Explorer in detail. 6

विण्डोज एक्सप्लोरर को विस्तार से समझाइये ।

14. Explain the following :

8

(a) Speaker

(b) Projector.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

(अ) स्पीकर

(ब) प्रोजेक्टर ।

Or (अथवा)

Explain the following :

8

(a) Impact Printer

(b) Non-impact Printer.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

(अ) इम्पैक्ट प्रिंटर

(ब) नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर ।

15. What is Web Browser ? Explain the various types of Web Browsers. 8

वेब ब्राउजर क्या है ? विभिन्न प्रकार के वेब ब्राउजर के बारे में बताइए ।

Or (अथवा)

Write down the steps to attach a document with e-Mail. 8

ई-मेल के साथ दस्तावेज संलग्न करने के चरण लिखिए ।

16. Explain the steps involved in creating and managing user accounts in Windows. 8

विण्डोज में उपयोगकर्ता खाते बनाने और प्रबंधित करने में शामिल चरणों की व्याख्या कीजिए ।

Or (अथवा)

Explain the following : 8

- (a) Window Accessories
- (b) Control Panel
- (c) Shut Down
- (d) Desktop

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए ;

- (अ) विण्डोज एक्सेसरीज
- (ब) कंट्रोल पैनल
- (स) शटडाउन
- (द) डेस्कटॉप ।

❖❖❖❖❖❖❖