

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर

सत्रीय कार्य(Assignment Work)सत्र –जुलाई–जुन 2025–26

Diploma in Computer Application

विषय–PC PACKAGES(Word, Excel, PowerPoint)

प्रश्नपत्र: प्रथम

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:– परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य–1

खण्ड अ– अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1–2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब –अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य–2

खण्ड स –लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य–3

खण्ड द –अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य–4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600–750 या 4–5 पेज।

सत्रीय कार्य– 1

(Assignment—1)

खण्ड-अ

(Section—A)

1. Ctrl + E का क्या उपयोग है ?

What is use of Ctrl + E ?

2. MS-Excel का एक्सटेंशन क्या है ?

What is extension of MS-Excel ?

3. E-mail में BCC क्या है ?

What is BCC in E-mail ?

4. MS-Excel 2007 में कुल कितनी पंक्तियाँ होती हैं ?

How many rows are there in MS-Excel 2007 ?

5. Icon क्या है ?
What is Icon ?
6. GUI का पूर्ण रूप लिखिए।
Write full form of GUI.
7. MS-Excel में cell क्या है ?
What is cell in MS-Excel ?
8. MS-PowerPoint में Slideshow का Shortcut key क्या है ?
What is the shortcut key for Slideshow in MS-PowerPoint ?

खण्ड-ब

(Section—B)

9. Workbook और Worksheet के बीच क्या अन्तर है ?
What is the difference between Workbook and Worksheet ?
10. Animation क्या है ?
What is Animation ?
11. Paste और Paste-Special के मध्य अन्तर लिखिए।
Write difference between Paste and Paste-Special.
12. Bookmark और Watermark के उपयोग बताइये।
Describe the uses of Bookmark and Watermark.
13. Toolbar क्या है ?
What is Toolbar ?
14. File और Folder के मध्य अन्तर बताइये।
Write difference between File and Folder.

सत्रीय कार्य- 2
(Assignment—2)

खण्ड-स

(Section—C)

15. GUI के फीचर लिखिए।
Write the features of GUI.
16. Mail-Merge क्या है ? इनके चरण लिखिए।
What is Mail-Merge ? Write their steps.
17. Formula Bar क्या है ? कोई पाँच फॉर्मूले लिखिए।
What is Formula Bar ? Write any *five* formulas.
18. Custom Animation के प्रकारों को समझाइये।
Describe the types of Custom Animation.

सत्रीय कार्य- 3
(Assignment—3)

खण्ड-द

(Section—D)

19. टेबल का क्या उपयोग है ? इसे कैसे इन्शर्ट करेंगे ?
What is the use of table ? How can insert table ?
20. MS-Access में क्वेरीज के प्रकारों को उदाहरण सहित लिखिए।
Write the types of queries in MS-Access with example.
21. नोटपेड के मैन्यू बार को समझाइये।
Explain menu bar in Notepad.
22. प्रेसेन्टेशन कैसे बनायेंगे ? इनके चरणों को लिखिए।
How to create presentation ? Write their steps.

सत्रीय कार्य- 4
(Assignment—4)

खण्ड-इ

(Section—E)

23. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) चार्ट इन्सर्ट करना
- (ii) हाइपरलिंक और मैक्रो बनाना

Write short notes about the following :

- (i) Insert Chart
- (ii) Create Hyperlink and Macro

24. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) डॉस का आंतरिक कमाण्ड
- (ii) मल्टीमीडिया
- (iii) इंटरनेट
- (iv) सुपरस्क्रिप्ट और सबस्क्रिप्ट

Write short notes about the following :

- (i) Internal Command of DOS
- (ii) Multimedia
- (iii) Internet
- (iv) Superscript and Subscript

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जुन-जुलाई 2025-26 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुन-जुलाई 2025-26 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य(Assignment Work)सत्र –जुलाई–जुन 2025–26

Diploma in Computer Application

विषय—FUNDAMENTAL OF COMPUTER AND
INFORMATION TECHNOLOGY

प्रश्नपत्र: द्वितीय

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:—परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य—1

खण्ड अ— अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1–2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब —अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य—2

खण्ड स —लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य—3

खण्ड द —अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य—4

खण्ड ई — दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600–750 या 4–5 पेज।

सत्रीय कार्य— 1

(Assignment—1)

खण्ड-अ

(Section—A)

1. ट्रांजिस्टर का प्रयोग किस पीढ़ी के कम्प्यूटर में होता था ?

Transistors were used in which generations of computer ?

2. ए. एल. यू. का पूरा नाम लिखिए।

Write full form of ALU.

3. एक बाइट में कितने बिट होते हैं ?

How many bits are there in a one byte ?

4. कम्प्यूटर के किस भाग को कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है ?
Which part of the computer is called the brain of the computer ?
5. कॉन-सा सॉफ्टवेयर सोर्स कोड को मशीन कोड में बदलने हेतु जिम्मेदार होता है ?
Which software is responsible for conversion of source code into machine code ?
6. आरंभ एवं अंत को प्रदखशत करने हेतु फ्लोचार्ट में किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है ?
Which symbol is used to represent beginning and end in flowchart ?
7. कौन-से टोपोलॉजी में सभी डिवाइस एकल केंद्रीय हब या स्विच से जुड़ते हैं ?
In which topology do all devices connect to a single central hub or switch ?
8. द्विआधारी संख्या पति का आधार क्या है ?
What is base of binary number system ?

खण्ड-ब

(Section—B)

9. यूनिवर्सल सीरियल बस क्या है ?
What is Universal Serial Bus (USB) ?
10. माउस के मुख्य कार्यो का वर्णन कीजिए।
Explain the basic functions of mouse.
11. कैश मैमोरी क्या है ?
What is cache memory ?
12. कम्प्यूटर वायरस क्या है ?
What is computer virus ?
13. $(10101)_2 = (?)_{10}$ को बदलिए।
Convert $(10101)_2 = (?)_{10}$.
14. राउटर का क्या कार्य है ?
What is function of router ?

सत्रीय कार्य- 2
(Assignment—2)

खण्ड-स

(Section—C)

15. सुपर कम्प्यूटर क्या है ? इसकी विशेषताओं को लिखिए।
What is Super Computer ? Write its characteristics.
16. इंकजेट प्रिंटर की विशेषताओं एवं कमियों का उल्लेख कीजिए।
Write the characteristics and limitations of Inkjet Printer.
17. वर्ड प्रोसेसर क्या है ? इसके विभिन्न कार्यों का उल्लेख कीजिए।
What is Word Processor ? Explain different tasks of Word Processor.
18. असमकालिक तथा समकालिक संचार से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by asynchronous and synchronous transmission ?

सत्रीय कार्य- 3
(Assignment—3)

खण्ड-द

(Section—D)

19. माइक्रोप्रोसेसर क्या है ? माइक्रोप्रोसेसर की उत्पत्ति पर एक लेख लिखिए।
What is Microprocessor ? Write a note on evolution of Microprocessor.
20. कम्प्यूटर मेमोरी क्या है ? इसके प्रकारों को समझाइए।
What is computer memory ? Explain its types.
21. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों को लिखिए।
What is Operating System ? Write the functions of operation system.
22. संख्या प्रणाली क्या है ? विभिन्न प्रकार की संख्या प्रणाली का वर्णन कीजिए।
What is number system ? Explain different types of number systems.

सत्रीय कार्य- 4
(Assignment—4)

खण्ड-इ

(Section—E)

23. टोपोलॉजी क्या है ? इसके प्रकारों का इनकी विशेषताओं तथा कमियों सहित वर्णन कीजिए।

What is Topology ? Explain its types along with its advantages and limitations.

24. सॉफ्टवेयर क्या है ? सॉफ्टवेयर की आवश्यकता क्यों है ? विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

What is software ? Why there is a need of software ? Explain different types of softwares along with its examples.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जुन-जुलाई 2025-26 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुन-जुलाई 2025-26 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य(Assignment Work)सत्र –जुलाई–जुन 2025–26

Diploma in Computer Application

विषय—OBJECT ORIENTED PROGRAMMING IN C++

प्रश्नपत्र: तृतीय

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:—परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य-1

खण्ड अ— अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1-2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब –अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य-2

खण्ड स –लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य-3

खण्ड द –अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य-4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600-750 या 4-5 पेज।

सत्रीय कार्य-1

(Assignment—1)

खण्ड-अ

(Section—A)

1. IDE का पूरा नाम लिखिए।

Write full name of IDE.

2. ऐरे के प्रकारों के नाम लिखिए।

Write name of the types of array.

3. कॉन्स्टेन्ट के लिए उपयोग किए जाने वाला कीवर्ड कौन-सा है ?

What is the keyword used for constant ?

4. C++ में उपलब्ध एक्सेस स्पेशिफायर कौन-कौन से होते हैं ?

What are the access specifiers available in C++ ?

5. C++ में कौन-कौन से कण्ट्रोल कथन होते हैं ?
What are the control statements in C++ ?
6. डिस्ट्रक्टर के लिए कौन-सा चिन्ह उपयोग किया जाता है ?
Which symbol is used for destructor ?
7. ऑब्जेक्ट क्या होता है ?
What is Object ?
8. विभिन्न पैरामीटरों के साथ एक जैसे फंक्शन नाम के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?
What is the term used for the same function name with different parameters ?

खण्ड-ब

(Section—B)

9. ऑपरेटर क्या होता है ?
What is Operator ?
10. क्लास क्या होता है ?
What is Class ?
11. इनलाइन फंक्शन क्या होता है ?
What is Inline Function ?
12. कंडीशनल ऑपरेटर क्या होता है ?
What is conditional operator ?
13. अपवाद हैंडलिंग क्या होता है ?
What is Exception Handling ?
14. C++ में टेम्प्लेट क्या होता है ?
What is template in C++ ?

सत्रीय कार्य- 2
(Assignment—2)

खण्ड-स

(Section—C)

15. ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड प्रोग्रामिंग के लाभ लिखिए।
Write the advantages of object oriented programming.
16. फंक्शन क्या होता है ? यूजर डिफाइन्ड फंक्शन को समझाइए।
What is function ? Explain user defined function.
17. इनहेरिटेन्स के लाभ क्या हैं ?
What are the benefits of Inheritance ?
18. पॉलिमॉर्फिज्म क्या है ? पॉलिमॉर्फिज्म के प्रकारों को समझाइए।
What is Polymorphism ? Explain the types of polymorphism.

सत्रीय कार्य- 3
(Assignment—3)

खण्ड-द

(Section—D)

19. C++ के विभिन्न प्रकार के लूपों को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain different types of loops of C++ with example.
20. ऐरे क्या होता है ? एकआयामी ऐरे को उदाहरण सहित समझाइए।
What is array ? Explain one-dimensional array with example.
21. फंक्शन में पैरामीटर्स कैसे पास करेंगे ? कॉल बाइ वैल्यू एवं कॉल बाइ रिफरेंस को समझाइए।
How to pass parameters to function ? Explain call by value and call by reference.
22. डिस्ट्रक्टर क्या होता है ? उदाहरण सहित समझाइए।
What is destructor ? Explain with suitable example.

सत्रीय कार्य- 4
(Assignment—4)

खण्ड-इ

(Section—E)

23. कंस्ट्रक्टर क्या होता है ? डिफाल्ट कंस्ट्रक्टर एवं पैरामीटराइज्ड कंस्ट्रक्टर को उदाहरण सहित समझाइए।
What is Constructor ? Explain default constructor and parameterized constructors with suitable example.
24. इनहेरिटेन्स क्या होता है ? विभिन्न प्रकार के इनहेरिटेन्स को समझाइए।
What is inheritance ? Explain different types of inheritances.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जुन-जुलाई 2025-26 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुन-जुलाई 2025-26 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य(Assignment Work)सत्र –जुलाई–जुन 2025–26

Diploma in Computer Application

विषय–DESKTOP PUBLISHING

(Pagemaker, Power Point)

प्रश्नपत्र: चतुर्थ

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:–परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य-1

खण्ड अ- अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1-2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब –अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य-2

खण्ड स –लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य-3

खण्ड द –अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य-4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600-750 या 4-5 पेज।

सत्रीय कार्य-1

(Assignment—1)

खण्ड-अ

(Section—A)

1. डेस्कटॉप पब्लिशिंग (DTP) क्या है ?

What is Desktop Publishing (DTP) ?

2. लेजर प्रेस प्रिंटिंग के अनुप्रयोग क्या हैं ?

What are the applications of Laser Press Printing ?

3. मास्टर पेज का उपयोग क्या है ?

What is the use of a Master Page ?

4. पेजमेकर में स्टोरी क्या है ?
What is a story of PageMaker ?

5. पेज सेटअप क्या है ?
What is Page Setup ?

6. टाइपोग्राफी क्या है ?
What is Typography ?

7. टेम्पलेट क्या है ?
What is Template ?

8. CMYK क्या है ?
What is CMYK ?

खण्ड-ब

(Section—B)

9. टेक्स्ट एडिजटिंग क्या है ?
What is text editing ?

10. टेक्स्ट बॉक्स क्या है ?
What is Text Box ?

11. पेजमेकर के अनुप्रयोग क्या हैं ?
What are the applications of PageMaker ?

12. MPEG क्या है ?
What is MPEG ?

13. प्रिंटर क्या है और यह कितने प्रकार के होते हैं ?
What is a printer and how many types of printers are there ?

14. Aliging Paragraph के बारे में लिखिए।
Write about Alinging Paragraphs.

सत्रीय कार्य- 2
(Assignment—2)

खण्ड-स

(Section—C)

15. DTP सॉफ्टवेयर का उपयोग करके ब्रोशर को डिजाइन करने की चरणबद्ध प्रक्रिया को लिखिए।
Write the step-by-step process of designing a brochure using DTP Software.
16. हैंडआउट्स क्या होते हैं और इन्हें कहाँ उपयोग किया जाता है ?
What are handouts and where are they used ?
17. टैक्स्टरेप (Textwrap) क्या है ? इसे कैसे लागू किया जाता है ?
What is Textwrap ? How is it applied ?
18. DTP सॉफ्टवेयर में प्रिंटिंग के लिए दस्तावेज तैयार करने की प्रक्रिया क्या है ?
What is the process of preparing a document for printing in DTP Software ?

सत्रीय कार्य- 3
(Assignment—3)

खण्ड-द

(Section—D)

19. Microsoft Word में उपलब्ध DTP सुविधाओं को समझाइए।
Explain the DTP features available in Microsoft Word.
20. डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर की मुख्य विशेषताएँ और लाभ क्या हैं ? यह वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर से कैसे भिन्न है ?
Explain the key features and advantages of Desktop Publishing Software. How is it different from Word Processing Software ?
21. DTP में रंग सिद्धांत (Colour theory) का क्या महत्व है ? यह समझाइए कि प्रिंट और स्क्रीन डिजाइन में CMYK और RGB कलर का कैसे उपयोग किया जाता है।
What is the significance of colour theory in DTP ? Explain how colour modes (CMYK and RGB) are used in print and screen designs.
22. DTP सॉफ्टवेयर में मास्टर पेज और टेम्पलेट क्या होते हैं ? ये बहुपृष्ठ दस्तावेजों में एकरूपता बनाए रखने में कैसे मदद करते हैं ?
What are master pages and templates in DTP Software ? How do they help in maintaining consistency in multipage documents

सत्रीय कार्य- 4
(Assignment—4)

खण्ड-इ

(Section—E)

23. प्रिंट डिजाइन और स्क्रीन डिजाइन में क्या अंतर है ? DTP में इन दोनों के लिए किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक है ?

What is difference between print design and screen design ? What should be considers for both in DTP ?

24. एक पत्रिका या ब्रोशर को डिजाइन करने की प्रक्रिया को चरणबद्ध समझाइए। डेस्कटॉप पब्लिशिंग में किन बातों का विशेष ध्यान रखना चाहिए ?

Explain the step-by-step process of designing a magazine or brochure. What key points should be considered in desktop publishing ?

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जुन-जुलाई 2025-26 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुन-जुलाई 2025-26 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते ह। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य(Assignment Work)सत्र –जुलाई–जुन 2025–26

Diploma in Computer Application

विषय—INTERNET AND WEB DEVELOPMENT

प्रश्नपत्र: पंचम

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

नोट:—परीक्षार्थी प्रत्येक खण्ड के निर्देशों को ध्यान से पढ़कर प्रश्नों को हल करें।

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

सत्रीय कार्य—1

खण्ड अ— अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 से 8) कुल 08 प्रश्न है, सभी प्रश्न अनिवार्य। प्रति प्रश्न 0.5 अंक उत्तर शब्द सीमा 1–2 शब्द या एक वाक्य।

खण्ड ब –अति लघुउत्तरीय प्रश्न (9 से 14) कुल 06 प्रश्न है जिसमें से कोई 04 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 01 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 75 या आधा पेज।

सत्रीय कार्य—2

खण्ड स –लघुउत्तरीय प्रश्न (15 से 18) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 03 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 02 अंक का होगा। उत्तर शब्द सीमा 150 या एक पेज।

सत्रीय कार्य—3

खण्ड द –अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न है जिसमें से कोई 02 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 04 अंक का होगा। शब्द सीमा 300 या दो पेज।

सत्रीय कार्य—4

खण्ड ई – दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (23 से 24) कुल 02 प्रश्न है जिसमें से कोई 01 प्रश्न हल करें। प्रति प्रश्न 08 अंक का होगा। उत्तर की शब्द सीमा 600–750 या 4–5 पेज।

सत्रीय कार्य— 1

(Assignment—1)

खण्ड-अ

(Section—A)

1. सुरक्षा को परिभाषित कीजिए।

Define security.

2. LAN का फुल फॉर्म क्या है ?

What is the full form of LAN ?

3. IP एड्रेस क्या है ?

What is IP address ?

4. डोमेन नाम क्या है ?

What is Domain Name ?

5. HTML क्या है ?
What is HTML ?
6. MAC एड्रेस का साइज क्या होता है ?
What is the MAC address size ?
7. TCP/IP मॉडल में कुल कितने लेयर्स होते हैं ?
What is the total number of layers in TCP/IP model ?
8. मॉडेम क्या है ?
What is Modem ?

खण्ड-ब

(Section—B)

9. CC और BCC से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by CC and BCC ?
10. FTP क्लाइंट के कितने प्रकार होते हैं ?
What are the different types of FTP client ?
11. नोड क्या होती है ?
What is a node ?
12. HTML में ऑर्डर लिस्ट कैसे बनती है ?
How to create an order list in HTML ?
13. टेलनेट से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Telnet ?
14. वर्ल्ड वाइड वेब क्या है ?
What is World Wide Web ?

सत्रीय कार्य- 2
(Assignment—2)

खण्ड-स

(Section—C)

15. OSI तथा TCP/IP मॉडल की तुलना कीजिए।
Write the difference between OSI and TCP/IP model.
16. ई-मेल की कार्यप्रणाली को संक्षेप में समझाइए।
Briefly explain the working of e-mail.
17. एक अच्छे वेबहोस्ट के क्या लक्षण या विशेषताएँ हैं ?
What are the characteristics of a good webhost ?
18. जावास्क्रिप्ट ऑपरेटर के प्रकार लिखिए।
What are the types of JavaScript operator ?

सत्रीय कार्य- 3
(Assignment—3)

खण्ड-द

(Section—D)

19. OSI सन्दर्भ मॉडल को समझाइए।
Explain OSI reference model.
20. HTTP क्या है ? HTTP और HTTPS में क्या अंतर है ?
What is HTTP ? What is the difference between HTTP and HTTPS ?
21. नेटवर्क टोपोलॉजी को इनके प्रकारों सहित समझाइए।
Explain Network Topology with its types.
22. ई-मेल के मुख्य भाग कौन-कौन से होते हैं ?
What are the main components of an e-mail ?

सत्रीय कार्य- 4
(Assignment—4)

खण्ड-इ

(Section—E)

23. इंटरनेट सेवाएँ क्या हैं ? इंटरनेट सेवाओं के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? इंटरनेट सेवा प्रदाता क्या है ?

What are Internet services ? What are the different types of Internet services ? What is an Internet service provider ?

24. निम्नलिखित को समझाइए :

अ यू. आर. एल.

ब स्विच

स राउटर

Explain the following :

(a) URL

(b) Switch

(c) Router

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकापी या पुस्तक का हिस्सा चिपकाना अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
2. छात्र सत्रीय कार्य लेखन हेतु अन्य संदर्भित पुस्तकों का भी उपयोग कर सकते हैं।
3. सत्रांत परीक्षा सत्र जुन-जुलाई 2025-26 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुन-जुलाई 2025-26 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मौलिकता को आधार बनाया जायेगा। इसमें अध्ययन लेखन पर अधिकतम 60 प्रतिशत (18 अंक) दिया जावेगा, विषय-वस्तु की व्याख्या के लिए अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) तथा सृजनात्मक, मौलिक-सोच प्रदर्शित होने पर अधिकतम 20 प्रतिशत (6 अंक) प्राप्त हो सकते हैं। इस प्रकार मूल 100 प्रतिशत (30 अंक) का विभाजन रहेगा।