

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जनवरी-दिसंबर 2026

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 हैं, 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 हैं 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 हैं 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 —अर्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न हैं 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 हैं 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. टैक्स्ट को ढूँढने एवं रिप्लेस करने के लिए शॉर्टकट की लिखिए।
Write shortcut key to find and replace the text.
2. Ctrl + End का क्या उपयोग है ?
What is the use of Ctrl + End ?
3. रूलर क्या होता है ?
What is Ruler ?
4. एक्सेल में कोई फॉर्मूला लगाने के लिए कौन-सा चिन्ह उपयोग किया जाता है ?
Which symbol is used to enter formula in Excel ?

5. Ceiling फंक्शन का क्या उपयोग है ?

What is the use of ceiling function ?

6. स्लाइड शो करने के लिए कौन-सा फंक्शन की उपयोग किया जाता है ?

What function key is used for slide show ?

7. MIME का पूरा फॉर्म लिखिए।

Write full form of MIME.

8. चेक बॉक्स में एक से अधिक वैल्यू को सेलेक्ट किया जा सकता है।

सत्य/असत्य

In check box, we can select multiple values.

True/False

खण्ड—ब

Section—B

9. इंटरनेट एक्सप्लोरर क्या होता है ?

What is Internet Explorer ?

10. पैराग्राफ को अलाइन करने की प्रक्रिया लिखिए।

Write process for paragraph alignment.

11. पावरपाइंट में हैंडआउट का क्या उपयोग है ?

What is the use of handouts in PowerPoint ?

12. आउटलुक एक्सप्रेस क्या है ?

What is outlook express ?

13. प्राथमरी की क्या होती है ?

What is primary key ?

14. क्वेरी क्या है ?

What is query ?

सत्रीय कार्य— 2

Assignment—2

खण्ड—स

Section—C

15. स्टार्ट मेन्यू पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on start menu.

16. हैडर एवं फुटर को समझाइए।

Explain header and footer.

17. डिजाइन व्यू में टेबल निर्माण की प्रक्रिया लिखिए।

Write process to create table in design view.

18. रिपोर्ट क्या होता है ? समझाइए।

What is report ? Explain.

सत्रीय कार्य- 3

Assignment—3

खण्ड-द

Section—D

19. विभिन्न प्रकार के ऑफिस सुइट्स को समझाइए।

Explain different types of office suites.

20. वर्ड प्रोसेसिंग क्या होता है ? वर्ड प्रोसेसर की विशेषताएँ लिखिए।

What is word processing ? Write the features of word processor.

21. गणितीय एवं सांख्यिकीय फंक्शन को दो-दो उदाहरण देकर समझाइए।

Explain mathematical function and statistical function with two examples each.

22. MS-Access का क्या उपयोग है ? MS-Access में डेटाबेस के कौन-कौनसे अवयव होते हैं ?

What is the use of MS-Access ? What are the elements of database in MS-Access ?

सत्रीय कार्य- 4

Assignment—4

खण्ड-इ

Section—E

23. मेल मर्ज क्या है ? मेल मर्ज की पूर्ण प्रक्रिया समझाइए।

What is mail merge ? Explain complete procedure of mail merge.

24. MS-Excel में चार्ट क्या होता है ? चार्ट के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

What is chart in MS-Excel ? Explain different types of charts.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकॉपी 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 जनवरी-दिसंबर 2026 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2026 जैसा ही रहेगा।
4. सत्रीय कार्य के मूल्यांकन में छात्र द्वारा किए गए अध्ययन एवं लेखन, विषय की व्याख्या तथा लेखन में मालिकता 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 – जनवरी-दिसंबर 2026

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 हैं, 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 हैं 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 हैं 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 —अ दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न हैं 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 हैं 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. वैक्यूम ट्यूब का प्रयोग किस पीढ़ी के कंप्यूटर में होता था?
Vacuum tubes were used in which generation of Computer ?
2. अंकगणितीय तथा तार्किक संक्रियाओं हेतु कंप्यूटर का कौन-सा घटक जिम्मेदार है?
Which component of Computer is responsible for arithmetic and logical operations ?
3. RISC का पूरा नाम लिखिए।
Write full form of RISC.
4. आउटपुट डिवाइस के उदाहरण दीजिए।
Give example of Output devices.

5. असेम्बली भाषा को मशीनी भाषा में बदलने का कार्य कौन-सा सॉफ्टवेयर करता है?
Which software converts Assembly language into Machine language ?
6. वायरस निरोधक सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए।
Write names of antivirus softwares.
7. कौन-सा ट्रांसमिशन मीडिया ऑप्टिकल सिग्नल का उपयोग करके डाटा प्रसारित करता है?
Which transmission media transmits data using Optical Signal ?
8. VPN का पूरा नाम लिखें।
Write full form of VPN.

खण्ड-ब

Section—B

9. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर के गुणों को लिखिए।
Write characteristics of first generation of Computer.
10. इन्स्ट्रक्शन सेट क्या है?
What is instruction set ?
11. स्कैनर के रेजोलूशन resolution से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by resolution of scanner ?
12. बूट सेक्टर वायरस को परिभाषित कीजिए।
Define boot sector virus.
13. कंप्यूटर नेटवर्क को परिभाषित कीजिए।
Define Computer Network.
14. वाई फाई क्या है?
What is Wi – Fi ?

सत्रीय कार्य- 2

Assignment—2

खण्ड-स

Section—C

15. एनालॉग तथा डिजिटल कंप्यूटर के मध्य अंतर कीजिए।
Write differences between Analog and Digital Computer.
16. किन्हीं दो इनपुट डिवाइस का वर्णन कीजिए।
Explain any two input devices.

17. बूटिंग प्रक्रिया क्या है? संक्षिप्त में इसके प्रकारों को समझाइये।

What is Booting Process? Briefly explain its types.

18. वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क के लाभ एवं हानि का वर्णन कीजिए।

Write advantages and limitations of Virtual Private Network.

सत्रीय कार्य— 3

Assignment—3

खण्ड—द

Section—D

19. कंप्यूटर क्या है? इसके लाभ तथा कमियों को लिखिए।

What is Computer? Explain its advantages and limitations.

20. सी. पी. यू. के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

Explain various components of C. P. U.

21. मशीनी भाषा तथा एसेंबली भाषा पर लेख लिखिए।

Write a note on Machine language and Assembly language.

22. फाइबर ऑप्टिक्स का उसकी विशेषताओं तथा कमियों के साथ वर्णन कीजिए। फाइबर ऑप्टिक्स के अनुप्रयोगों को लिखिए।

Explain fibre optics along with its advantages and limitations. Write the applications of fibre optics.

खण्ड—इ

Section—E

23. तृतीय पीढ़ी एवं चतुर्थ पीढ़ी की प्रोग्रामिंग भाषाओं का विस्तृत विवरण दीजिए।

Give a detailed description of 3rd generation and 4th generation Programming languages.

24. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? विभिन्न प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्णन कीजिए।

What is Operating System? Explain different types of Operating System.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 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 जनवरी-दिसंबर 2026 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2026 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 – जनवरी-दिसंबर 2026

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 हैं, 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 हैं 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 हैं 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 —अर्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न हैं 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 हैं 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. लॉजिकल ऑपरेटर कौन-कौनसे होते हैं ?

What are the logical operators ?

2. C++ में इनपुट और आउटपुट प्रक्रियाओं के लिए कौन-सा हेडर फाइल उपयोग किया जाता है ?

Which header file is used in C++ for input and output operations ?

3. int का size क्या होता है ?

What is the size of int ?

4. लूप के कौन-कौनसे प्रकार होते हैं ?

What are the types of loops ?

5. कंस्ट्रक्टर के कौन-कौनसे प्रकार हैं ?
What are the types of constructors ?
6. डिफॉल्ट एक्सेस स्पेसिफायर क्या है ?
What is the default access specifier ?
7. एक्सेप्शन हैंडलिंग के लिए कौन-सा कोड लिखा जाता है ?
Which code is used for exception handling ?
8. पॉलिमॉर्फिज्म के प्रकार कौन-से हैं ?
What are the types of Polymorphism ?

खण्ड—ब

Section—B

9. कीवर्ड क्या होता है ?
What is keyword ?
10. फ्रेंड फंक्शन क्या होता है ?
What is friend function ?
11. **This** पाइंटर क्या होता है ?
What is this pointer ?
12. कंस्ट्रक्टर क्या होता है ?
What is constructor ?
13. वर्चुअल बेस क्लास क्या है ?
What is virtual base class ?
14. I/O ऑपरेटर क्या होते हैं ?
What are the I/O Operators ?

सत्रीय कार्य— 2

Assignment—2

खण्ड—स

Section—C

15. स्कोप रिजोल्यूशन ऑपरेटर क्या होता है ?
What is scope resolution operator ?
16. C++ प्रोग्राम की संरचना को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain C++ program structure with example.

17. Break और continue स्टेटमेंट में अन्तर लिखिए।

Write the difference between break and continue statements.

18. इनहेरिटेंस के गुणों को समझाइए।

Explain the features of Inheritance.

सत्रीय कार्य— 3

Assignment—3

खण्ड—द

Section—D

19. ऑब्जेक्ट ओरिएन्टेड प्रोग्रामिंग की मूल अवधारणाएँ कौन-कौनसी हैं ?

What are the basic concepts of object oriented programming ?

20. C++ ब्रांचिंग स्टेटमेंट को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain branching statements in C++ with suitable example.

21. ऐरे क्या होता है ? विभिन्न प्रकार के ऐरे को समझाइए।

What is array ? Explain different types of array.

22. कॉपी कन्स्ट्रक्टर क्या होता है ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

What is copy constructor ? Explain with suitable example.

सत्रीय कार्य— 4

Assignment—4

खण्ड—इ

Section—E

23. ऑपरेटर ओवरलोडिंग क्या होता है ? उदाहरण सहित समझाइए।

What is operator overloading ? Explain with suitable example.

24. इनहेरिटेंस के विभिन्न प्रकारों को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

Explain different types of inheritance with suitable example.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकॉपी 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 जनवरी-दिसंबर 2026 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2026 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 – जनवरी-दिसंबर 2026

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 हैं, 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 हैं 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 हैं 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 —अ दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (19 से 22) कुल 04 प्रश्न हैं 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 हैं 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. डेक्सटॉप पब्लिशिंग के लिये आमतौर पर कौन-सा साफ्टवेयर उपयोग किया जाता है?
What software is commonly used for desktop publishing ?
2. दस्तावेज को प्रिंट करने के लिए किस फाइल फॉर्मेट का अक्सर उपयोग होता है?
Which file format is often used for printing documents ?
3. टेक्स की पंक्तियों के बीच की जगह को क्या कहते हैं?
What is the space between lines of text called ?

4. सभी को चयन करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?
What is the shortcut key to Select All ?
5. डेक्सटॉप पब्लिशिंग की शुरुआत कब हुई थी?
When was DTP started ?
6. ऐसे लेआउट को क्या कहते हैं जो दो पृष्ठों में फैला होता है?
What do you call a layout that spreads across two pages ?
7. पृष्ठ लेआउट में सामग्री के चारों ओर का किनारी क्षेत्र क्या कहलाता है?
What is the edge around the content in a page layout ?
8. पूर्वनिर्मित पृष्ठ लेआउट को क्या कहते हैं?
What is a pre-designed page layout called ?

खण्ड—ब

Section—B

9. कैलेंडर क्या है?
What is a Calendar ?
10. CMS क्या है?
What is CMS ?
11. डी. टी. पी. में टेक्स्ट ऑब्जेक्ट और स्टोरीज क्या है?
What is a text object and what are stories in DTP ?
12. मास्टर पेज क्या होता है?
What are Master Pages ?
13. डेस्कटॉप पब्लिशिंग DTP के दो सामान्य साफ्टवेयरों के नाम लिखिए।
Name any two commonly used DTP Softwares.
14. पेजमेकर क्या है?
What is Pagemaker ?

सत्रीय कार्य— 2

Assignment—2

खण्ड—स

Section—C

15. टेबल में पंक्ति Row और स्तम्भ column कैसे जोड़ते और हटाते हैं?
How do you add and delete rows and columns in a table ?
16. हैंडआउट्स क्या होते हैं?
What are handouts ?

17. ऑटोकॉरेक्ट AutoCorrect फंक्शन को समझाइए। इसे कस्टमाइज करने की प्रक्रिया क्या है?

Explain the AutoCorrect function. What is the process to customize it ?

18. डिजाइन टेम्पलेट की सहायता से प्रस्तुति Presentation बनाने के चरण लिखिए।

Write the step to create a presentation using a design template.

सत्रीय कार्य— 3

Assignment—3

खण्ड—द

Section—D

19. माइक्रोसॉफ्ट पावरपाइंट के प्रमुख फीचर्स क्या हैं?

What are the feature of Microsoft PowerPoint ?

20. डिफॉल्ट प्रिंटर सेट करने की प्रक्रिया क्या है?

What are the steps for setting the default printer ?

21. थर्मल अप्रिंटिंग क्या है? इसके प्रकारों को समझाइए।

Explain thermal printing and its types.

22. एडोब पेजमेकर 7.0 के पैलेट्स Palettes को समझाइए।

Explain the Palettes of Adobe Pagemaker 7.0.

सत्रीय कार्य— 4

Assignment—4

खण्ड—इ

Section—E

23. डेस्कटॉप पब्लिशिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले पेज लेआउट सॉफ्टवेयर की विशेषताओं को समझाइए।

Explain the features of page layout Software used in DTP.

24. पेजमेकर क्या है? इसकी विशेषताएँ लिखिए।

What is Pagemaker ? Write its features.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकॉपी 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 जनवरी-दिसंबर 2026 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2026 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 – जनवरी-दिसंबर 2026

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 —अ 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. WAN का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of WAN ?

2. HTTP का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of HTTP ?

3. OSI मॉडल में कितने लेयर होते हैं?

How many layers are there in OSI model ?

4. डोमेन नाम क्या है?

What is domain name ?

5. राउटर क्या है?
What is Router ?
6. IPv4 की साइज क्या होती है?
What is the size of IPv4 ?
7. वेब ब्राउजर क्या होता है?
What is web browser ?
8. DNS क्या है?
What is DNS ?

खण्ड—ब

Section—B

9. नोड क्या होता है?
What is a node ?
10. मॉडेम क्या है?
What is a modem ?
11. वर्ल्ड वाइड वेब क्या है?
What is world wide web ?
12. नेटवर्क टोपोलॉजी कितने प्रकार की होती है?
What are different types of network topologies ?
13. फायरवाल क्या होता है?
What is Firewall ?
14. HTML में मारक्यू क्या है?
What is a marquee in HTML ?

सत्रीय कार्य— 2

Assignment—2

खण्ड—स

Section—C

15. 3G, 4G और 5G तकनीक क्या है?
What is 3G, 4G and 5G technology ?
16. ई-मेल क्या है? CC एवं BCC से आप क्या समझते हैं?
What is E-mail ? What do you mean by CC and BCC ?

17. OSI तथा TCP/IP मॉडल की तुलना कीजिए?

Write the difference between OSI and TCP/IP model.

18. LAN, MAN और WAN में क्या अंतर है?

What is the difference among LAN, MAN and WAN ?

सत्रीय कार्य- 3

Assignment—3

खण्ड—द

Section—D

19. TCP/IP सन्दर्भ मॉडल को समझाइए।

Explain TCP/IP reference model.

20. ई-मेल के मुख्य भाग कौन-कौनसे होते हैं?

What are the main components of an E-mail ?

21. नेटवर्किंग उपकरणों को लाभ एवं हानि सहित विस्तार से समझाइए।

Explain Networking Devices in detail with advantages and disadvantages.

22. वेब पब्लिशिंग क्या है? वेब पब्लिशिंग के मुख्य घटक क्या हैं?

What is the web publishing ? What are the key components of web publishing ?

सत्रीय कार्य- 4

Assignment—4

खण्ड—इ

Section—E

23. OSI मॉडल को विस्तृत रूप से, सभी लेयर्स के मुख्य कार्यों सहित समझाइए।

Explain OSI model in detail with functions of all layers in details.

24. IPv4 को विस्तृत रूप में समझाइए।

Explain IPv4 in detail.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 31 अगस्त 2026 तक संबंधित अध्ययन केन्द्र में जमा करें। सत्रीय कार्य स्व-हस्तलिखित होना चाहिए। दूसरे के द्वारा लिखा गया, फोटोकॉपी 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 जनवरी-दिसंबर 2026 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जनवरी-दिसंबर 2026 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।