

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जुलाई-जून 2022-23
बी.एस.सी. (द्वितीय) कम्प्यूटर साइंस

विषय- इंटरनेट एण्ड वेब डेवलपमेंट

प्रश्नपत्र: द्वितीय

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

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

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

- 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।
- 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।
- 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।
- 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।

खण्ड 'अ'

(Section-A)

प्रश्न 1 ब्रिज का उपयोग लिखिए।

Write use of Bridge.

प्रश्न 2 टेलनेट क्या है?

What is Telnet?

प्रश्न 3 आई पी एड्रेस कितने बिट का होता है?

What is the bit size of IP address?

प्रश्न 4 किन्हीं दो वेब ब्राउजर्स का नाम लिखिए।

Write name of any two web browsers.

प्रश्न 5 HTML किसलिए प्रयुक्त होता है?

What is the used of HTML?

प्रश्न 6 इनलाइन साउण्ड क्या होता है?

What is inline sound?

प्रश्न 7 CGI पूरा नाम लिखिए।

Write full name of CGI.

प्र 8 जावा स्क्रिप्ट का किसलिए उपयोग किया जाता है?

Write the use of java script.

खण्ड 'ब'

(Section-B)

प्रश्न 9 इन्टरनेट सेवा प्रदान से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by internet service provider?

प्रश्न 10 स्विचिंग टेक्नालाजी को परिभाषित कीजिए।

Define Switching Technology.

प्रश्न 11 माडेम क्या है? उपयोग लिखिए।

What is modem? Write use of it .

प्रश्न 12 URL से क्या तात्पर्य है?

What does it mean by URL?

प्रश्न 13 HTML में इमेज कैसे इन्सर्ट किया जाता है? लिखिए।

How to insert image in HTML ? write.

प्रश्न 14 ई. कामर्स के फायदे लिखिए।

Write benefits of e-commerce.

खण्ड 'स'

(Section-C)

प्रश्न 15 इन्टरनेट रिले चैट को समझाइए।

Explain internet Relay chat.

प्रश्न 16 LAN, MAN, तथा WAN पर प्रकाश डालिए।

Explain LAN, MAN, and WAN.

प्रश्न 17 IP एड्रेसिंग को विस्तार से समझाइए।

Explain IP addressing in detail.

प्रश्न 18 जावास्क्रिप्ट आपरेटर्स के प्रकार लिखिए।

Write types of java script operator .

खण्ड 'द'

(Section-D)

प्रश्न 19 नेटवर्क उपकरण से आप क्या समझते हैं? प्रकार का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Network device? Explain type of it.

प्रश्न 20 TCP/IP माडल का सचित्र वर्णन कीजिए।

Explain TCP/IP model with diagram.

प्रश्न 21 ई-कामर्स के प्रकार विस्तार से समझाइए।

Explain types of e-commerce in detail.

प्रश्न 22 जावा स्क्रिप्ट में कन्ट्रोल स्टेटमेंट के प्रकार लिखिए।

Write type of control statement in java script.

खण्ड 'ई'

(Section-E)

प्रश्न 23 संचारण मीडिया से आप क्या समझते हैं? विस्तार से समझाइए।

What do you mean by communication media? Explain in detail.

प्रश्न 24 ई-मेल प्रोटोकॉल्स के प्रकार को विस्तार से समझाइए

Explain types of E-mail protocols in detail.

आवश्यक निर्देश :-

1. सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2023 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 जुलाई-जून 2022-23 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुलाई-जून 2022-23 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।

पण्डित सुन्दरलाल शर्मा (मुक्त) विश्वविद्यालय छत्तीसगढ़, बिलासपुर
सत्रीय कार्य (Assignment Work) सत्र – जुलाई–जून 2022–23
बी.एस.सी. (द्वितीय) कम्प्यूटर साइंस

विषय– आपरेटिंग सिस्टम

प्रश्नपत्र: प्रथम

पूर्णांक : 30

न्यूनतम उत्तीर्णांक: 10

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

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

- 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।
- 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।
- 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।
- 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।

खण्ड 'अ'

(Section-A)

- प्रश्न 1 प्रोसेस से क्या तात्पर्य है?
what is process?
- प्रश्न 2 API से आप क्या समझते हैं?
what do you mean by API?
- प्रश्न 3 DIR कमाण्ड का उपयोग लिखिए।
write we of DIR command.
- प्रश्न 4 FAT का पूरा नाम लिखिए।
write full name of FAT.
- प्रश्न 5 वर्डपैड से क्या तात्पर्य है?
What does it mean by wordpad?
- प्रश्न 6 हायपर टिर्मिनल का उपयोग कब किया जाता है?
When does hyper terminal id used?
- प्रश्न 7 लाइनक्स में dev डायरेक्टरी से क्या तात्पर्य है?
What does it mean by dev directory in Linux?

प्रश्न 8 कैरेक्टर मैप से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by character map

खण्ड 'ब'

(Section-B)

प्रश्न 9 रियल टाइम आपरेटिंग सिस्टम से क्या तात्पर्य है?

What does it mean by real time operating system.

प्रश्न 10 आइकन किसे कहते हैं? विभिन्न विण्डोज आइकन का नाम लिखिए।

What is the icon? Write name of various windows icon.

प्रश्न 11 डाक्यूमेंट में साउण्ड कैसे प्रविष्ट करते हैं? लिखिए।

How to insert sound (Audio) in documents?

प्रश्न 12 लाग आफ तथा लाग-इन को समझाइए।

Explain log off and log in.

प्रश्न 13 डाटाबेस सर्वर से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by database server?

प्रश्न 14 डेस्कटाप पर शार्ट-कट कैसे बनाया जाता है? समझाइए।

How to create short-cuts in Desktop? Explain.

खण्ड 'स'

(Section-C)

प्रश्न 15 मेमोरी मैनेजमेंट से क्या आशय है? समझाइए।

What does it mean by memory management? Explain.

प्रश्न 16 बूटिंग प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

Explain booting process in detail.

प्रश्न 17 विण्डोज 98 की विशेषताएँ लिखिए।

Write features of windows 98.

प्रश्न 18 लाइनक्स कर्नल क्या है? समझाइए।

What is Linux kernel? Explain.

खण्ड 'द'

(Section-D)

प्रश्न 19 लाइनक्स डेस्कटाप क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन करते हुए कार्य करने की विधि लिखिए।

What is Linux desktop? Explain.

प्रश्न 20 विण्डोज एन. टी. में नेटवर्क सेटिंग (Network setting) सम्पन्न करने की प्रक्रिया समझाइए।

Explain the process of making Network setting in windows N. T.

प्रश्न 21 विण्डोज एक्सप्लोरर के मेन्यूबार तथा स्ट्रक्चर को समझाइए।

Explain menu bar and structure of windows explorer.

प्रश्न 22 डास के आंतरिक तथा बाह्य कमाण्ड्स को लिखिए।

Write Internal and external commands of DOS.

खण्ड 'इ'

(Section-E)

प्रश्न 23 आपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कार्य लिखिए तथा उसके प्रकार को विस्तार से समझाइए।

Write the main functions of operating system and Explain its types in detail.

प्रश्न 24 लाइनक्स फाइल संरचना को विस्तार से समझाइए तथा फाइलों के प्रकार लिखिए।

Explain Linux File structure in detail and write type of files in Linux.

आवश्यक निर्देश :-

- 1 सत्रीय लेखन कार्य को घर से लिखकर उत्तरपुस्तिका दिनांक 28 फरवरी 2023 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 जुलाई-जून 2022-23 का सैद्धांतिक प्रश्न पत्र का स्वरूप सत्रीय कार्य जुलाई-जून 2022-23 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।