

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. -V/L.I.S.

INT. RES.

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Answer all 20 questions from Group A, each question carries 1 marks.

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all five questions from Group B, each question carries 4 marks.

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Five questions from Group C, each question carries 6 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks.

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

P.T.O

GROUP A

1. Choose the most suitable answer from the following options :

1x20=20

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

(i) Paperless society means a society where:

- (a) Paper is used maximum
- (b) Paper is not used at all
- (c) Paper is least used e-transaction is done
- (d) Only plastic money is used

(i) कागजविहीन समाज से मतलब एक ऐसे समाज से है जहाँ—

- (अ) कागज का अधिकतम उपयोग हो
- (ब) कागज का एकदम उपयोग न हो
- (स) कागज कम से कम उपयोग हो और ई-लेनदेन किया जाता हो।
- (द) केवल प्लास्टिक मुद्र का उपयोग हो

(ii) The acronym www stands for;

- (a) World wide work
- (b) World wide web
- (c) Whole wide web
- (d) None of these

- (ii) संयुक्ताक्षर डब्लू० डब्लू० डब्लू० का विस्तारित रूप है—
(अ) वर्ल्ड वाईड वर्क
(ब) वर्ल्ड वाईड वेब
(स) होल वाईड वर्क
(द) इनमें से कोई नहीं
- (iii) Credit of developing the concept of internet goes to which agency?
(a) IFLA
(b) www consortium
(c) ARPA
(d) None of these
- (iii) इन्टरनेट को विकसित करने का श्रेय किस संस्था को जाता है—
(अ) इफला
(ब) डब्लू० डब्लू० डब्लू० कन्सोर्टियम
(स) अरपा (ए० आर० पी० ए०)
(द) इनमें से कोई नहीं
- (iv) What is Metadata?
(a) A large data
(b) A database
(c) It is data about data
(d) None of these

https://www.sbteditploma.com

https://www.sbteditploma.com

https://www.sbteditploma.com

- (iv) मेटाडाटा क्या है—
(अ) एक विशाल डाटा
(ब) एक डाटाबेस
(स) यह डाटा के बारे में डाटा है
(द) इनमें से कोई नहीं
- (v) Which of the following is not a search engine?
(a) Internet Explorer
(b) Google
(c) Mozilla firefox
(d) Alta vista
- (v) इनमें से कौन सा खोज इंजन नहीं है—
(अ) इन्टरनेट एक्सप्लोरर
(ब) गुगल
(स) मोजिला फायरफॉक्स
(द) अल्टा विस्टा
- (vi) FTP stands for:
(a) Free text protocol
(b) File transfer protocol
(c) Fax transfer protocol
(d) None of these

https://www.sbteditploma.com

- (vi) संयुक्ताक्षर एफ० टी० पी० का विस्तारित रूप है—
 - (अ) फ्री टेक्ट प्रोटोकॉल
 - (ब) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 - (स) फैक्स ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 - (द) इनमें से कोई नहीं
- (vii) E-mail is an abreisation of :
 - (a) Electric mail
 - (b) Essential mail
 - (c) Electronic mail
 - (d) Economic mail
- (vii) ई-मेल एक संयुक्ताक्षर है—
 - (अ) इलेक्ट्रीक मेल का
 - (ब) इसेंसियल मेल का
 - (स) इलेक्ट्रोनिक मेल का
 - (द) इकोनोमिक मेल का
- (viii) One the basis of method of signal processing computers are of mainly three types:
 - (a) Micro, mini and mainframe computers
 - (b) Micro, pc and laptop computers
 - (c) Analog digital and hybrid computers
 - (d) Mini, mainframe & supercomputer

P.T.O

- (viii) सिग्नल प्रासेसिंग के तरीके के आधार पर कम्प्युटरों के मुख्य तीन प्रकार बताये गये है जो हैं—
 - (अ) माइक्रो, मिनी और मेनफ्रेम कम्प्युटर
 - (ब) माइक्रो, पीसी और लैपटॉप कम्प्युटर
 - (स) एनालॉग, डिजीटल और हाइब्रीड कम्प्युटर
 - (द) मिनी, मेनफ्रेम और सुपर कम्प्युटर
- (ix) MODEM converts:
 - (a) Digital signal into analog signal
 - (b) Analog signal into digital signal
 - (c) Digital signal into analog signal & weavers
 - (d) Any signal into any signal
- (ix) मोडेम परिवर्तित करता है—
 - (अ) डिजीटल सिग्नल को एनालॉग सिग्नल में
 - (ब) एनालॉग सिग्नल को डिजीटल सिग्नल में
 - (स) डिजीटल सिग्नल को एनालॉग में तथा एनालॉग को कपस डिजीयल में
 - (द) किसी सिग्नल को किसी सिग्नल में
- (x) TELNET in a computer communication system which is a combination of:
 - (a) Telephone network connected with LAN
 - (b) Telephone network connected with internet
 - (c) Computer with telephone network
 - (d) None of these

- (x) टेलनेट एक कम्प्युटर संचार प्रणाली है जो कि मिश्रित रूप है—
 (अ) टेलिफोन नेटवर्क और लेन का,
 (ब) टेलिफोन नेटवर्क और इन्टरनेट के जुड़ाव का
 (स) कम्प्युटर के साथ टेलीफोन नेटवर्क का
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (xi) ARCHI is a/an:
 (a) Internet search engine
 (b) Browser
 (c) Information search & retrieval technique
 (d) None

- (xi) आर्की एक—
 (अ) इन्टरनेट सर्च इंजन है
 (ब) ब्राउजर है
 (स) सूचना खोज और पुनर्प्राप्ति तकनीक है
 (द) इनमें कोई नहीं।

- (xii) WAIS stands for:
 (a) Wide area information system
 (b) Work area information system
 (c) Wide area investigation service
 (d) None of these

- (xii) वाइस का विस्तारित रूप है—
 (अ) वाईड एरिया इन्फोर्मेशन सिस्टम
 (ब) वर्क एरिया इन्फोर्मेशन सिस्टम
 (स) वाईड एरिया इन्वेस्टिगेशन सर्विस
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (xiii) Fax machine is a combination of:
 (a) Scanner, telephone & printer
 (b) Scanner and printer
 (c) Scanner & Telephone line
 (d) None of these

- (xiii) फैक्स मशीन एक संयोजन है—
 (अ) स्कैनर टेलिफोन और प्रिंटर का
 (ब) स्कैनर और प्रिंटर का
 (स) स्कैनर और टेलिफोन लाइन का
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (xiv) Digital library is the library where:
 (a) Reading materials are in digital form.
 (b) Information is stored & processed digitally
 (c) Computers & IT are used
 (d) All of the above

- (xiv) डिजीटल लाइब्रेरी वह लाइब्रेरी है जहाँ—
 - (अ) पाठ्य सामग्री डिजीटल रूप में हैं
 - (ब) सूचना का संग्रहण और परिस्करण डिजीटल रूप से हो
 - (स) कम्प्युटर और सूचना तकनीक का इस्तेमाल हो
 - (द) उपरोक्त सभी

- (xv) The open source software is one which we get:
 - (a) Free of cost
 - (b) One payment
 - (c) On advanced payment
 - (d) None of these

- (xv) मुक्त श्रोत सॉफ्टवेयर वह है जिसे हम प्राप्त करते हैं—
 - (अ) बिना कीमत चुकाये
 - (ब) कीमत चुका कर
 - (स) अग्रिम भुगतान कर द्वारा
 - (द) इनमें से कोई नहीं

- (xvi) The library management software SOUL has been developed by:
 - (a) DELNET
 - (b) INFLIBNET
 - (c) CALIBNET
 - (d) BONET

- (xvi) पुस्कालय व्यवस्थापन सॉफ्टवेयर "सोल" का विकास किया गया है—
 - (अ) डेलनेट द्वारा
 - (ब) इन्फ्लिबनेट के द्वारा
 - (स) केलिबनेट द्वारा
 - (द) बनेट द्वारा

- (xvii) Lybsys is a/an:
 - (a) Open source software
 - (b) Paid software
 - (c) Free ware
 - (d) None of these

- (xvii) लिबसिस एक
 - (अ) मुक्त श्रोत सॉफ्टवेयर है,
 - (ब) भुगतान द्वारा प्राप्त सॉफ्टवेयर है
 - (स) बिना कीमत वाला है
 - (द) इनमें से कोई नहीं

- (xviii) ERNET stands for:
 - (a) Earth research network
 - (b) European research network
 - (c) Education and research network
 - (d) Energy research network

- (xviii) अरनेट का विस्तारित रूप है—
 (अ) अर्थ रिसर्च नेटवर्क
 (ब) यूरोपियन रिसर्च नेटवर्क
 (स) एडकेशन एड रिसर्च नेटवर्क
 (द) एनर्जी रिसर्च नेटवर्क

- (xix) INFLIBNET is a/an
 (a) Information network
 (b) Investigation network
 (c) Information and library network
 (d) None of these

- (xix) इनफिलिबनेट एक—
 (अ) सूचना नेटवर्क है
 (ब) खोज नेटवर्क है
 (स) सूचना और पुस्कालय नेटवर्क है
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (xx) Where is DELNET situated?
 (a) Hyderabad
 (b) New Delhi
 (c) Ahmedabad
 (d) Lukhnow

P.T.O

- (xx) डेलनेट कहाँ अवस्थित है?
 (अ) हैदराबाद
 (ब) नई दिल्ली
 (स) अहमदाबाद
 (द) लखनऊ

GROUP B

Answer all Five Questions.

4 x 5 = 20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

2. What is meta document? Explain in brief.

4

मेटाप्रलेख/मेटाडॉक्यूमेंट क्या है? संक्षेप में व्याख्या करें।

OR(अथवा)

What do you mean by paperless library service?
 It is different from the traditional library service?
 Explain.

NT5073

13

1641504

कागजविहीन पुस्तकालय सेवा से आप क्या समझते हैं? क्या यह पारंपरिक पुस्तकालय सेवा से भिन्न है? समझाएँ।

3. What is MODEM? Explain its working in brief.
https://www.sbteditiploma.com 4
मोडेम क्या है? इसके कार्यप्रणाली को संक्षेप में समझाएँ।

OR(अथवा)

What do you understand by users study? Explain a method of user's study.

उपभोक्ता अध्ययन से आप क्या समझते हैं? उपभोक्ता अध्ययन के किसी एक विधि की संक्षिप्त व्याख्या करें।

4. Briefly describe the functioning of a computer system with suitable diagram.
4
कम्प्युटर प्रणाली के कार्य विधि को उचित डाइग्राम के साथ संक्षेप में बताएँ।

P.T.O

1641504

14

NT5073

OR(अथवा)

Write a short note on computer uses in the library.

पुस्तकालय में कम्प्युटर के उपयोग के ऊपर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

5. What is fax? Briefly write the functioning of a fax machine.
4

फैक्स क्या है? संक्षेप में फैक्स मशीन के कार्यविधि को लिखें।

OR(अथवा)

Throw source light as the functioning of telephone or TELNET.

टेलनेट के कार्यप्रणाली पर प्रकाश डालिये।

6. Briefly mention the main activities and services of OCLC.
4

ओ०सी०एल०सी० के मुख्य कार्य कलापों और सेवाओं का संक्षेप में वर्णन करें।

OR(अथवा)

Write a short note on SOUL.

सोल (एस०ओ०यू०एल०) सोफ्टवेयर पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

GROUP C

Answer all Five Questions.

6 x 5 = 30

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

7. Write an essay on use of computer in library housekeeping operations (library administration)

6

पुस्तकालय के गृहकार्य संबंधी गतिविधियों में कम्प्यूटर के उपयोग पर निबंध लिखें।

P.T.O

OR(अथवा)

Write a note on paperless library service.

कागजविहीन पुस्तकालय सेवा पर टिप्पणी लिखें।

8. Describe the aims and activities of INFUBNET.

6

इनफिलबनेट के उद्देश्यों और कार्य-कलापों का वर्णन करें।

OR(अथवा)

Write the main features of LIBSYS software package.

लिबसिस सोफ्टवेयर पैकज के मुख्य विशेषताओं को लिखें

9. Explain user's study. what are evaluation criteria for the evaluation of users studies?

6

उपयोक्ता अध्ययन की व्याख्या करें। इस उपयोक्ता अध्ययन के मूल्यांकन के आधार कौन कौन से हैं?

OR(अथवा)

Write essay an digital library.

डिजीटल लायब्रेरी पर एक निबंध लिखें।

10. What is NICNET? what are its main activities and services?

6

निकनेट क्या है? इसके मुख्य गतिविधियाँ और सेवार्ये कौन कौन से हैं?

OR(अथवा)

Describe the features and activities of DELNET.

डेलनेट के विशषताओं और गतिविधियों का वर्णन करें।

11. Write a detailed note on EURONET.

6

यूरोनेट पर विस्तृत टिप्पणी लिखें।

P.T.O

OR(अथवा)

Examine the services of ERNET in the educational development of the country.

अरनेट के सेवाओं का मूल्यांकन करें, कि देश के विकास (शैक्षिक विकास) में इसका कितना योगदान है?

https://www.sbteditiploma.com

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायरे,

Paytm or Google Pay से