SET A

Total No. of Printed Pages : 12

B.A./B.Sc./B.Com. (Semester-II) Examination, 2025

(For Regular & NC) As per NEP 2020

VALUE ADDED COURSE

Paper Code : VAC-T-002 OMR Code : 143

(DIGITAL ENHANCEMENT)

Time : 1.00 Hour

Maximum Marks : { **40 for Regular** / **50 for Non Collegiate** }

GENERAL INSTRUCTIONS
(सामान्य अनुदेश)

1. Attempt all the 40 questions. Each question carries 1 mark for regular student and 1.25 mark for Non Collegiate student.

   सभी 40 प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न नियमित विद्यार्थियों के लिए 1 अंक का है था स्वयंपाठी विद्यार्थियों के लिए 1.25 अंक है।

2. Make sure that your question booklet has all the 40 questions. Defective Booklet can be changed within 10 minutes.
   प्रश्न–पुस्तिका में सभी 40 प्रश्न छपे हैं। त्रुटिपूर्ण पुस्तिका को 10 मिनट में बदलवाया जा सकता है।

3. All entries should be filled by Blue or Black Ball-point pen. Select the best possible answer and darken the correct answer A or B or C or D in the circle corresponding to that question in OMR sheet with pen.
   सभी प्रविष्टियां नीले अथवा काले बॉल–प्वाइंट पेन से ही भरें। दिये गये चार विकल्पों A या B या C या D में से सर्वोच्च विकल्प को OMR शीट के उचित वृत्त में भरें।

1. What is the main aim of Digital Inclusion?
   (a) To promote offline communication
   (b) To reduce smartphone use
   (c) To provide digital access to every citizen
   (d) To promote traditional teaching

2. Which is a major challenge for digital empowerment in India?
   (a) Lack of infrastructure and awareness
   (b) High digital literacy
   (c) Free Wi-Fi
   (d) Overuse of the internet

3. What is the use of DigiLocker?
   (a) To store physical documents
   (b) To share images on social media
   (c) To store and access digital documents securely
   (d) To book railway tickets

4. Which platform provides free online education courses?
   (a) e-Hospital
   (b) IRCTC
   (c) e-Pathshala
   (d) Swayam

5. What is BHIM app used for?
   (a) Health tracking
   (b) UPI-based digital payments
   (c) Online shopping
   (d) Educational resources

1. डिजिटल समावेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?
   (a) ऑफलाइन संचार को बढ़ावा देना
   (b) स्मार्टफोन के उपयोग को कम करना
   (c) हर नागरिक को डिजिटल पहुंच प्रदान करना
   (d) पारम्परिक शिक्षा को बढ़ावा देना

2. भारत में डिजिटल सशक्तिकरण की एक बड़ी चुनौती क्या है?
   (a) बुनियादी ढ़ूचे और जागरूकता की कमी
   (b) उच्च डिजिटल साक्षरता
   (c) फ्री वाई–फाई
   (d) इंटरनेट का अत्यधिक उपयोग

3. DigiLocker का उपयोग किस लिए किया जाता है?
   (a) भौतिक दस्तावेज स्टोर करने के लिए
   (b) साोशल मीडिया पर तस्वीरें साझाा करने के लिए
   (c) डिजिटल दस्तावेजों को सुरक्षित रूप से स्टोर और एक्सेस करने के लिए
   (d) रेलवे टिकट बुक करने के लिए

4. डिजिटल इंडिया के तहत कौन–सा प्लेटफॉर्म ऑनलाइन स्वास्थ्य सेवाओं के लिए है?
   (a) ई–हॉस्पिटल
   (b) आईआरसीटीसी
   (c) ई–पाठशाला
   (d) स्वयं

5. BHIM ऐप का उपयोग किसके लिए किया जाता है?
   (a) स्वास्थ्य ट्रैकिंग
   (b) यूपीआई आधारित डिजिटल भुगतान
   (c) ऑनलाइन खरीदारी
   (d) शैक्षिक संसाधनों के लिए

6. Which platform provides free online education courses?
(a) YouTube
(b) Swayam
(c) Twitter
(d) Aarogya Setu

7. What is the objective of e-Kranti initiative?
(a) Train farmers
(b) Ban paper usage
(c) Encourage offline learning
(d) Deliver government services electronically

8. What is the purpose of a Digital Signature?
(a) To scan printed signatures
(b) To draw logos
(c) To secure online transactions and verify identity
(d) To log in to websites

9. RTI online portal is used to :
(a) Apply for exams
(b) Submit Right to Information requests
(c) Book movie tickets
(d) Track deliveries

10. Which app offers multiple government services like health, finance, and education?
(a) WhatsApp
(b) UMANG
(c) Amazon
(d) Google Pay

6. कौन-सा प्लेटफॉर्म मुफ्त ऑनलाइन शिक्षा पाठयक्रम प्रदान करता है?
(a) यूटयूब
(b) स्व्यं
(c) टिवटर
(d) आरोग्य सेतु

7. ई-क्रांति पहल का उद्देश्य क्या है?
(a) किसानों को प्रशिक्षित करना
(b) कागज़ के उपयोग पर प्रतिबंध लगाना
(c) ऑफलाइन शिक्षा को बढ़ावा देना
(d) सरकारी सेवाएँ इलेक्ट्रॉनिक रूप से देना

8. डिजिटल हस्ताक्षर (डिजिटल सिग्नेचर) का उपयोग किस लिए होता है?
(a) हस्ताक्षर स्कैन करने के लिए
(b) लोगों बनाने के लिए
(c) ऑनलाइन लेन-देन को सुरक्षित करने और पहचान सत्यापित करने के लिए
(d) वेबसाइट लॉगिन के लिए

9. RTI ऑनलाइन पोर्टल का उपयोग किस लिए किया जाता है?
(a) परीक्षा के लिए आवेदन करने के लिए
(b) सूचना का अधिकार आवेदन दाखिल करने के लिए
(c) मूवी टिकट बुक करने के लिए
(d) डिलीवरी ट्रैक करने के लिए

10. कौन-सा ऐप स्वास्थ्य, वित्त और शिक्षा जैसी कई सरकारी सेवाएँ प्रदान करता है?
(a) व्हाट्सएप
(b) उमंग
(c) अमेज़न
(d) गूगल पे

11. What is the main purpose of email?

(a) To watch videos

(b) To send and receive messages

(c) To draw images

(d) To record music

12. Blogs are generally used for :

(a) Watching movies

(b) Writing and sharing opinions

(c) Making calls

(d) Listening to music

13. Which one is a social media platform?

(a) Facebook

(b) Google Docs

(c) Notepad

(d) MS Paint

14. What does Goolge Docs allow users to do?

(a) Edit videos

(b) Play games

(c) Share and edit documents in real-time

(d) Record audio

15. Which is a platform used for online learning??

(a) Canva

(b) Coursera

(c) VLC

(d) Instagram

11. ईमेल का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) वीडियो देखना

(b) संदेश भेजना और प्राप्त करना

(c) चित्र बनाना

(d) संगीत रिकॉर्ड करना

12. ब्लॉग का सामान्य उपयोग किस लिए किया जाता है?

(a) फिल्में देखने के लिए

(b) विचार और राय लिखने और साझाा करने के लिए

(c) कॉल करने के लिए

(d) संगीत सुननेके लिए

13. निम्नलिखित में से कौन एक साोशल मीडिया प्लेटफार्म है?

(a) फेसबुक

(b) गुगल डॉक्स

(c) नोटपैड

(d) एमएस पेंट

14. Goolge Docs उपयोगकर्त्ता को क्या करने की अनुमति देता है?

(a) वीडियो संपादन

(b) गेम खेलना

(c) दस्तावेजों को साझाा करने और संपादित करने की

(d) ऑडियो रिकॉर्ड करना

15. निम्नलिखित में से कौन–सा प्लेटफार्म ऑनलाइन पढ़ाई के लिए है?

(a) कैनवा

(b) कोर्सेरा

(c) वीएलसी

(d) इंस्टाग्राम

16. What is the function of Microsoft Teams?
(a) Online shopping
(b) Video editing
(c) Online collaboration and communication
(d) Photo designing

17. File sharing is useful for :
(a) Burning CDs
(b) Sending files to other digitally
(c) Typing documents only
(d) Taking photos

18. Which platform is commonly used for video conferencing?
(a) Zoom
(b) MS Word
(c) Canva
(d) Adobe Reader

19. What is the primary use of instant messaging tools like WhatsApp or Telegram?:
(a) Drawing diagrams
(b) Fast communication via text, images, and media
(c) Making presentations
(d) Web designing

20. Collaborative platforms help in :
(a) Working alone only
(b) Watching news
(c) Installing apps
(d) Group-based online work and communication

16. माइक्रोसॉफ्ट टीम्स का उपयोग किसके लिए होता है?
(a) ऑनलाइन शॉपिंग
(b) वीडियो एडिटिंग
(c) ऑनलाइन सहयोग और संचार
(d) फोटो डिजाइनिंग

17. फाइल शेयरिंग किसके लिए उपयोगी है?
(a) सीडी जलाने के लिए
(b) डिजिटल रूप से फाइल भेजने के लिए
(c) केवल दस्तावेज टाइप करने के लिए
(d) फोटो खींचने के लिए

18. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के लिए कौन-सा प्लेटफार्म उपयोग किया जाता है।
(a) जूम
(b) एमएस वर्ड
(c) कैनवा
(d) रीडर

19. WhatsApp या Telegram जैसे इंस्टेंट मैसेजिंग टूल्स का मुख्य उपयोग क्या है?
(a) आरेख बनाना
(b) टेक्स्ट, चित्र और मीडिया के माध्यम से तेज संचार
(c) प्रेजेंटेशन बनाना
(d) वेब डिजाइन करना

20. सहयोगात्मक प्लेटफार्म किसमें मदद करते हैं?
(a) अकेले काम करने में
(b) समाचार देखने में
(c) ऐप्स इंस्टॉल करने में
(d) ऑनलाइन समूह में काम और संचार में

21. Which of the following is a common tool for protecting digital devices from viruses?

(a) Firewall
(b) Bluetooth
(c) Cookies
(d) ISP

22. What does a "phishing attach" aim to do?

(a) Fix your system bugs
(b) Steal sensitive information
(c) Speed up your internet
(d) Encrypt your files

23. Which of the following is not a type of malware?

(a) Trojan
(b) Worm
(c) Antivirus
(d) Spyware

24. Blockchain technology is mainly known for :

(a) Centralized data control
(b) Transparent and secure transactions
(c) Weak security
(d) Offline communication

25. What is two-factor authentication (2FA)?

(a) Changing password twice
(b) Using two devices
(c) Verifying identity through two steps
(d) Using two e-mails

21. निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण वायरस से सुरक्षा के लिए उपयोग होता है?

(a) फायरवॉल
(b) ब्लूटूथ
(c) कुकीज
(d) आईएसपी

22. ''फिशिंग अटैक'' का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

(a) सिस्टम की बग्स ठीक रना
(b) संवेदनशील जानकारी चुराना
(c) इंटरनेट की गति बढ़ाना
(d) फाइलों को एन्क्रिप्ट करना

23. निम्न में से कौन-सा मालवेयर नहीं है?

(a) ट्रोजन
(b) वॉर्म
(c) एंटीवायरस
(d) स्पायवेयर

24. ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के लिए मुख्य रूप से कया जाना जाता है?

(a) केन्द्रीकृत डेटा नियंत्रण
(b) पारदर्शी और सुरक्षित लेन-देन
(c) कमजोर सुरक्षा
(d) ऑफलाइन संचार

25. टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन का क्या मतलब है?

(a) पासवर्ड दो बार बदलना
(b) दो डिवाइस का प्रयोग
(c) दो चरणों में पहचान की पुष्टि
(d) दो ईमेल का उपयोग

26. Which of these is a government initiative for digital security in India?
(a) Digital Bharat
(b) Cyber Surakshit Bharat secure India Movement
(c) Swachh Internet Mission
(d) Cyber Surakshit Bharat

27. Which organization handles cybercrime reporting in India?
(a) TRAI
(b) UIDAI
(c) CERT-In
(d) SEBI

28. A data breach means :
(a) Fixing a data file
(b) Unauthorized access to confidential data
(c) Creating a backup
(d) Enerypting a file

29. Which one of these best describes a firewall?
(a) Security software preventing unauthorized access
(b) A virus
(c) Email provider
(d) Internet provider

30. Which of these sectors benefits from blockchain seurity?:
(a) Agriculture only
(b) Healthcare only
(c) All sectors needing data security
(d) Only banking sector

26. भारत सरकार की कौन–सी योजना साइबर सुरक्षा से संबंधित है?
(a) डिजिटल भारत
(b) सुरक्षित इंडिया मूवमेंट
(c) स्वच्छ इंटरनेट मिशन
(d) साइबर सुरक्षित भारत

27. भारत में साइबर अपराध रिपोर्टिंग की जिम्मेदारी किसकी है?
(a) ट्राई
(b) यूआईडीएआई
(c) सीईआरटी–इन
(d) सेबी

28. डाटा ब्रीच का अर्थ है :
(a) डेटा फाइल को सुधारना
(b) संवेदनशील डेटा तक अनधिकृत पहुँच
(c) बैंकअप बनाना
(d) फाइल को एन्क्रिप्ट करना

29. फायरवॉल किसे कहते हैं?
(a) एक वायरस अनधिकृत पहुंच से बचाने वाला सुरक्षा सॉफ्टवेयर
(b) एक वायरस
(c) ईमेल प्रदाता
(d) इंटरनेट प्रदाता

30. ब्लॉकचेन सुरक्षा का लाभ किस क्षेत्र को मिल सकता है?
(a) केवल कृषि
(b) केवल स्वास्थ्य
(c) सभी क्षेत्र जिन्हें डेटा सुरक्षा की आवश्यकता है
(d) केवल बैंकिंग

31. What is the primary ethical concern in Artificial Intelligence?

(a) Bias in algorithms

(b) Lack of internet

(c) High cost

(d) Speed of processing

32. Which of the following technologies connects physical devices to the internet?

(a) Virtual Reality

(b) Blockchain

(c) Internet of Things (IOT)

(d) Cloud Computing

33. What is a key feature of Cloud Computing?

(a) No need of internet

(b) Local processing only

(c) Physical storage at user end

(d) Remote data storage and acess

34. Which technology enables immersive digital environments?

(a) Artificial Intelligence

(b) Robotics

(c) Virtual Reality

(d) Big Data

35. Which of the following is an ethical issue in data usage?

(a) Data visualization

(b) Data ownership and privacy

(c) Data mining

(d) Data storage location

31. आट्रिफिशियल इंटेलिजेंस से जुड़ी मुख्यत नैतिक चिंता क्या है?

(a) एल्गोरिदम में पूर्वागंह

(b) इंटरनेट की कमी

(c) उच्च लागत

(d) प्रोसेसिंग की गति

32. निम्न में से कौन-सी तकनीक भौतिक उपकरणों को इंटरनेट से जोड़ती है?

(a) वर्चुअल रियलिटी

(b) ब्लॉकचेन

(c) इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IOT)

(d) क्लाउड कम्प्यूटिंग

33. क्लाउड कम्पयूटिंग की प्रमुख विशेषता क्या है?

(a) इंटरनेट की कोई जरूरत नहीं

(b) केवल स्थानीय प्रोसेसिंग

(c) उपयोगकर्ता के पास भौतिक भंडारण

(d) रिमोट डेटा स्टोरेज और एक्सेस

34. कौन-सी तकनीक आभासी डिजिटल परिवेश को सक्षम बनाती है?

(a) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

(b) रोबोटिक्स

(c) वर्चुअल रियलिटी

(d) बिग डेटा

35. डेटा उपयोग में मुख्य नैतिक मुद्दा क्या है?

(a) डेटा विजुअलाइजेशन

(b) डेटा स्वामित्व और गोपनीयता

(c) डेटा माइनिंग

(d) डेटा का भंडारण स्थान

36. What is the ethical risk with using robots in workplaces?

(a) Human job displacement

(b) Faster work

(c) Increased accuracy

(d) Better data collection

37. Big Data refers to :

(a) Small sets of repeated data

(b) Simple statistics

(c) Extremely large and complex data sets

(d) Manual record keeping

38. Virtual Reality is mostly used in :

(a) Physical therapy only

(b) Cooking shows

(c) Gaming, education and simulation

(d) Mining operations only

39. AI can be unethical when it :

(a) Automates routine tasks

(b) Enhances productivity

(c) Spreads misinformation through deepfakes

(d) Solves mathematical problems

40. Future digital technologies must prioritize :

(a) Cost reduction only

(b) Ethical and inclusive development

(c) Entertainment features

(d) Physical Strength

36. कार्यस्थलों पर रोबोट के उपयोग से क्या नैतिक जोखिम है?

(a) मानवीय नौकरियों का खत्म होना

(b) कार्य की गति तेज होना

(c) अधिक सटीकता

(d) बेहतर डेटा संग्रह

37. बिग डेटा का क्या अर्थ है?

(a) छोटे डेटा का संग्रह

(b) साधारण सांख्यिकी

(c) अत्यधिक बड़े और जटिल डेटा सेट

(d) मैनुअल रिकॉर्ड रखना

38. वर्चुअल रियलिटी का मुख्य रूप से उपयोग किसमें किया जाता है।

(a) केवल शारीरिक उपचार में

(b) कुकिंग शो में

(c) गेमिंग, शिक्षा और सिमुलेशन में

(d) केवल खनन कार्यों में

39. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अनैतिक कब हो सकती है?

(a) जब वह सामान्य कार्यों को स्वचालित करती है

(b) जब वह उत्पादकता बढ़ाती है

(c) जब वह डीपफेक के माध्यम से गलत जानकारी फैलाती है

(d) जब वह गणितीय समस्याओं का समाधान करती है

40. भविष्य की डिजिटल तकनीकों को किसे प्राथमिकता देनी चाहिए?

(a) केवल लागत में कमी

(b) नैतिक और समावेशी विकास

(c) मनोरंजन सुविधाएँ

(d) शारीरिक शक्ति