

**Code No. 1537**

**CLASS : 11th (Eleventh)**

**Series : 11-April/2021**

**Roll No.**

**IT & ITES**

**National Skills Qualification Framework (NSQF)**

**Level - 3**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

**समय : 2½ घण्टे ]**

**[ पूर्णांक : 60**

**Time allowed : 2½ hours ]**

**[ Maximum Marks : 60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 38 हैं।  
*Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 38 questions.*
- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।  
*The **Code No.** on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।  
*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़ें।  
*Don't leave blank page/ pages in your answer-book.*
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।  
*Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.*
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।  
*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।  
*Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

**नोट :**

- (i) प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दिए गए हैं।

**Note :**

- (i) Attempt any **two** questions from Question Number 1 to 3. Rest are **compulsory**.  
(ii) Marks are indicated against each question.

1. विभिन्न सैकेण्डरी स्टोरेज डिवाइस का वर्णन करें। 5  
Explain various secondary storage devices.
2. ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों का वर्णन करें। 5  
Explain tasks of operating system.
3. शारीरिक बायोमैट्रिक डाटा पर नोट लिखें। 5  
Write note on physiological biometric data.
4. एंड्रायड ऑपरेटिंग सिस्टम पर नोट लिखें। 3  
Write note on Android operating system.
5. मालवेयर पर नोट लिखें। 3  
Write note on malware.
6. बायोमैट्रिक प्रक्रिया के मैचिंग चरण का वर्णन करें। 3  
Explain matching step of biometric process.
7. फिंगरप्रिंट स्कैनर पर नोट लिखें। 3  
Write note on fingerprint scanners.

8. ई-मेल पर नोट लिखें। 3  
Write note on E-mail.
9. SMTP क्या है ? 2  
What is SMTP ?
10. फिंगरप्रिंट लेते समय क्या दिक्कतें आती हैं ? 2  
What problems occur while capturing fingerprints ?
11. बायोमैट्रिक डाटा की बाधाएँ क्या हैं ? 2  
What are the limitations of biometric data ?
12. राइटर के लाभ क्या हैं ? 2  
What are the advantages of writer ?
13. निश्चयात्मक संचारण के लाभ क्या हैं ? 2  
What are the advantages of assertive communication ?

**[ Objective Type Questions ]**

14. ALU का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of ALU is .....
15. OCR का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of OCR is .....
16. RAM का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of RAM is .....
17. .... डाटा ज्यादा जनसंख्या को दर्शाता है। 1  
..... data represents large population.

- 18.** GST का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of GST is .....
- 19.** PSD फाइल ..... द्वारा बनाई जाती है। 1  
PSD file is created by .....
- 20.** LAN का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of LAN is .....
- 21.** TCP का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of TCP is .....
- 22.** बायोमैट्रिक प्रक्रिया का प्रथम चरण ..... है। 1  
The first step of biometric process is .....
- 23.** EER का पूर्ण रूप..... है। 1  
Full form of EER is .....
- 24.** ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रमुख हिस्से कर्नल और ..... हैं। 1  
The main parts of operating system are kernel and .....
- 25.** अनाधिकृत ई-मेल को..... कहते हैं। 1  
Unauthorized E-mail is called .....
- 26.** GUI का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of GUI is .....

27. डाक्यूमेंट के एक हिस्से को काटने की शार्टकट 'की' ..... है। 1  
 Shortcut 'key' to cut a part of document is ..... .
28. राइटर में प्रिंट ऑप्शन..... मैन्यू में होता है। 1  
 In writer, print option is present in ..... menu.
29. .... एक ऑपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है। 1  
 (a) विण्डो (b) मैक  
 (c) लाइनेक्स (d) एंड्रायड  
 .... is an open source operating system.  
 (a) Windows (b) Mac  
 (c) Linux (d) Android
30. IP एड्रेस 5.2.2.2 ..... क्लास में होता है। 1  
 (a) A (b) B  
 (c) C (d) D  
 IP address 5.2.2.2 belongs to ..... class.  
 (a) A (b) B  
 (c) C (d) D
31. रीपिटर एक ..... पोर्ट डिवाइस है। 1  
 (a) 1 (b) 2  
 (c) 3 (d) 4  
 Repeater is a ..... port device.  
 (a) 1 (b) 2  
 (c) 3 (d) 4

32. .... एक इमेज फाइल एक्सटेंशन नहीं है। 1

(a) .jpg (b) .png

(c) .Gif (d) .mp3

..... is not an image file extension.

(a) .jpg (b) .png

(c) .Gif (d) .mp3

33. .... एक आउटपुट डिवाइस है। 1

(a) जॉयस्टिक (b) माउस

(c) मॉनिटर (d) स्कैनर

..... is an output device.

(a) Joystick (b) Mouse

(c) Monitor (d) Scanner

34. पब्लिक स्पीच ..... संचारण का उदाहरण है। 1

(a) वर्बल (b) नॉन- वर्बल

(c) विजुअल (d) कोई नहीं

Public speech is an example of ..... communication.

(a) Verbal (b) Non Verbal

(c) Visual (d) None

35. ट्रैफिक सिंबल ..... संचारण का उदाहरण है। 1

- (a) विजुअल (b) वर्बल  
(c) नॉन वर्बल (d) कोई नहीं

Traffic symbol is an example of ..... communication.

- (a) Visual (b) Verbal  
(c) Non Verbal (d) None

36. .... तरीके का उपयोग सेंडर से सूचना पाने के लिए होता है। 1

- (a) बोलना (b) बताना  
(c) लिखना (d) सुनना

..... method is used to receive information from sender.

- (a) Speaking (b) Telling  
(c) Writing (d) Listening

37. स्पेल चैक ..... 'की' को दबाने से शुरू होता है। 1

- (a) F1 (b) F5  
(c) F7 (d) F9

Spell check can be done by pressing ..... key.

- (a) F1 (b) F5  
(c) F7 (d) F9

38. राउटर मुख्यतः ..... लेयर डिवाइस है।

Router is mainly a ..... layer device.

