

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.***

1537

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) एंड्रॉयड
 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.

