

**Code No. 1037**

**CLASS : 11th (Eleventh)**

**Series : 11-M/2019**

**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 39 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 39 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.*

1037

P. T. O.

- 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।

Attempt any **two** questions from Question Number **1 to 3**. Rest are **compulsory**.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दिए गए हैं।

Marks are indicated against each question.

1. OSI मॉडल की डाटा लिंक और नेटवर्क लेयर का वर्णन करें। 6  
Explain data link and network layer of OSI model.
2. बस और स्टार टोपोलॉजी का वर्णन करें। 6  
Explain bus and star topology.
3. HTML में फार्म में मौजूद विभिन्न कंट्रोल का वर्णन करें। 6  
Explain various controls present in FORMS in HTML.
4. MEW क्या है ? MEW इंटरफेस के अवयवों का वर्णन करें। 3  
What is MEW ? Explain elements of MEW interface.
5. डाटा ट्रांसमिशन के तरीकों का वर्णन करें। 3  
Explain data transmission methods.
6. Smart Art क्या है ? इसकी कैटेगरी क्या हैं ? 3  
What is Smart Art ? What are its categories ?
7. LOOKUP फंक्शन क्या है ? VLOOKUP फंक्शन का सिंटैक्स दें। 3  
What are LOOKUP functions ? Give syntax of VLOOKUP function.

8. प्रेजेंटेशन में हेडर का उपयोग क्या है ? प्रेजेंटेशन में हेडर जोड़ने के चरण लिखें। 3

What is the use of headers in a presentation ?  
Write steps to add header to a presentation.

9. ई-मेल मैसेज सॉफ्टवेयर द्वारा सहायक विभिन्न फॉर्मेट का वर्णन करें। 3

Explain various formats supported by E-mail message software.

10. ई-मेल सॉफ्टवेयर में डिस्ट्रीब्यूशन लिस्ट क्या है ? 1

What is distribution list in E-mail software ?

11. इंट्रानेट की परिभाषा दें। 1

Define intranet.

12. पिगीबैकिंग की परिभाषा दें। 1

Define piggybacking.

13. HTML एडिटर द्वारा किस प्रकार के इमेज फॉर्मेट डाले जा सकते हैं ? 1

What type of image formats can be placed by HTML editor ?

14. UL और OL टैग क्या हैं ? 1  
What are UL and OL tags ?
15. पेटेंट की परिभाषा दें। 1  
Define patent.
16. प्लेगियरिज्म की परिभाषा दें। 1  
Define plagiarism.
17. वाटरमार्क क्या है ? 1  
What is watermark ?
18. मैक्रोज़ की परिभाषा दें। 1  
Define macros.
19. नोट्स मास्टर का उपयोग क्या है ? 1  
What is the use of notes master ?

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

20. रजिस्टर्ड ट्रेडमार्क ..... सिंबल द्वारा दर्शाया जाता है। 1  
Registered trademark is denoted by .....  
symbol.

- 21.** स्क्रीनशॉट लेने की शार्टकट 'की' ..... है। 1  
Shortcut key for taking screenshot is ..... .
- 22.** गोल सीक को ..... भी कहते हैं। 1  
Goal seek is also called ..... .
- 23.** प्रत्येक प्रेजेंटेशन टेम्प्लेट ..... के साथ आती है। 1  
Each presentation template comes with ..... .
- 24.** जंक मेल को ..... भी कहते हैं। 1  
Junk mail are also called ..... .
- 25.** IEEE 802.11 स्टैण्डर्ड ..... के लिए होता है। 1  
IEEE 802.11 standard is for ..... .
- 26.** LAN का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of LAN is ..... .
- 27.** TCP का पूर्ण रूप ..... है। 1  
Full form of TCP is ..... .

28. IPv 4 एड्रेस 224.0.0.0 ..... के लिए होता है। 1

IPv 4 address 224.0.0.0 is for ..... .

29. HTML का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of HTML is ..... .

30. HTML में हेडिंग लेवल ..... होते हैं। 1

There are ..... number of heading levels in HTML.

31. SEO का पूर्ण रूप ..... है। 1

Full form of SEO is ..... .

**(Functional English)**

***Fill in the blanks from the options given :***

32. We need to refill ..... rack with more shirts. (a, the) 1

33. .... you like me to help ? (Would, Should) 1

34. Raashi wanted to buy a computer ..... she didn't want to go out in rain. (so, but) 1
35. The software also checks ..... there are any blocks or not. (Where, Whether) 1
36. Every school in ..... state has a computer lab. (the, a) 1
37. It is very easy to learn how to set-up ..... work with a computer. (and, as) 1
38. We did not have the new manual with us. .... we had to use the old one. (since, so) 1
39. Have you checked ..... computer for any viruses ? (a, the) 1