

## 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.*

- 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 अवश्यकतानुसार 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 इंटरफ़ेस 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 सिंटेक्स दें। 3

What are LOOKUP functions ? Give syntax of VLOOKUP function.

- 8.** प्रेजेन्टेशन में हेडर का उपयोग क्या है ? प्रेजेन्टेशन 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 फार्मेट 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 इमेज़ फार्मेट 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 प्रेजेन्टेशन 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