

**CLASS : 10th (Secondary)**

**Code No. 2125**

**Series : Sec/Annual Exam.-2025**

Roll No. 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**IT & ITES**

National Skills Qualification Framework (NSQF)

**Level – 2**

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

Time allowed : **2½** hours ]

[ Maximum Marks : **60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **8** तथा प्रश्न **30** हैं।  
*Please make sure that the printed pages in this question paper are **8** in number and it contains **30** questions.*
  
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये **कोड नम्बर** को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।  
*The **Code No.** on the right side 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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

*Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.*

- कृपया प्रश्नों के 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 questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

**नोट :** (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**All questions are compulsory.**

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

*Marks of each question are indicated against them.*

- (iii) प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।

*Answer the questions according to their marks.*

**[ दीर्घ उत्तरीय प्रश्न ]**

**[ Long Answer Type Questions ]**

1. विभिन्न प्रकार के इमेज टूल का वर्णन कीजिए।

5

*Explain various types of image tools.*

**अथवा**

**OR**

विभिन्न प्रकार के स्टाइल का वर्णन कीजिए।

*Explain various types of styles.*

( 3 )

2125

2. गोल सीक क्या है ? इसे उपयोग करने के चरण लिखिए।

5

What is goal seek ? Write steps to use it.

अथवा

OR

एक स्प्रेडशीट को खोलने और सेव करने के चरण लिखिए।

Write steps to open and save a spreadsheet.

3. किन्हीं **दो** डाटा मॉडल का वर्णन कीजिए।

5

Explain any **two** data models.

अथवा

OR

RDBMS के विभिन्न ऑब्जेक्ट का वर्णन कीजिए।

Explain various objects of RDBMS.

[ लघु उत्तरीय प्रश्न ]

[ Short Answer Type Questions ]

4. प्राइमरी 'की' और फॉरेन 'की' का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

3

Explain primary key and foreign key with an example.

5. डाटाबेस में "many-to-many" रिलेशनशिप का वर्णन कीजिए।

3

Explain "many-to-many" relationship in database.

अथवा

OR

रेफरेंशियल इंटीग्रिटी बनाए रखने के लिए Libre Office Base में ऑप्शन का वर्णन कीजिए।

Explain options in Libre Office Base to maintain referential integrity.

2125

P. T. O.

6. फिल फॉर्मेट ऑप्शन उपयोग करने के चरण लिखिए। 3

Write steps to use fill format option.

अथवा

OR

टेक्स्ट रैपिंग टूल्स पर नोट लिखिए।

Write note on text wrapping tools.

7. कॅन्सोलिडेट फंक्शन क्या है ? डाटा कॅन्सोलिडेट करने से पहले क्या चीजें जाँचनी चाहिए ? 3

What is consolidate function ? What things need to be checked before consolidating data ?

8. कार्यक्षेत्र में सुरक्षा के लिए नियोक्ता की जिम्मेदारियाँ क्या हैं ? 3

What are responsibilities of employer for workplace safety ?

9. गोल कैसे सेट किए जा सकते हैं ? 3

How goals can be set ?

[ अतिलघु उत्तरीय प्रश्न ]

[ Very Short Answer Type Questions ]

10. वर्बल संचारण पर नोट लिखिए। 2

Write note on verbal communication.

11. एक सफल एंटरप्रेन्योर के गुण क्या हैं ? 2

What are qualities of successful entrepreneur ?

12. टेबल ऑफ कंटेन्ट ऑप्शन क्या हैं ? 2

What are table of contents option ?

अथवा

OR

टेम्प्लेट क्या है ?

What is a template ?

13. Calc में सबटोटल टूल क्या है ? 2

What is Subtotal tool in Calc ?

14. एब्सोल्यूट हाइपरलिंक क्या है ? 2

What is absolute hyperlink ?

15. विभिन्न न्यूमेरिक डाटा टाइप क्या है ? 2

What are various numeric data types ?

अथवा

OR

बूलियन और बाइनरी डाटा टाइप क्या है ?

What is Boolean and binary data type ?

[ वस्तुनिष्ठ प्रश्न ]

[ Objective Type Questions ]

*रिक्त स्थान भरें :***Fill in the blanks :**

16. .... इमेज फिल्टर टूल इमेज का कन्ट्रास्ट बढ़ाता है। 1

..... image filter tool increases the contrast of image.

17. लाइनक्स एक ..... सिस्टम है। 1

Linux is a ..... system.

18. ढीले बिजली के तार और वायर सेहत के लिए खतरा हैं। (सही/गलत) 1  
Loose cords and wires cause health hazards. (True/False)
19. कच्चे तथ्य डाटा गठित करते हैं। (सही/गलत) 1  
The raw facts constitute data. (True/False)
20. डाटाबेस में सबसे छोटी इकाई ..... है। 1  
A ..... is smallest entity in database.
21. .... हाइपरलिंक वर्तमान स्थान के आधार पर दूसरी जगह डाटा स्टोर करता है। 1  
A ..... hyperlink stores the location with respect to current location.
22. .... एक अकेला अनुदेश है जो कि अनुदेश के सेट को निष्पादित करता है। 1  
A ..... is a single instruction that executes a set of instructions.
23. .... ड्राइंग पर इमेज के रेफरेंस के रूप में कार्य करता है। 1  
..... acts as a reference for image on drawing.
24. .... इमेज फिल्टर टूल इमेज में से अकेले पिक्सल को हटाता है। 1  
..... image filter tool removes single pixels from image.
25. राइटर में ग्रुप ऑप्शन ..... मेन्यू में होता है। 1  
In writer, group option is present in ..... menu.

रिक्त स्थान के लिए **सही** विकल्प चुनिए :

Choose **correct** option for blank :

**26.** राइटर में ड्राइंग ऑप्शन ..... मेन्यू में होता है। 1

- (A) फॉर्मेट (B) डाटा  
(C) टूल्स (D) व्यू

In writer, drawing option is present in ..... menu.

- (A) Format (B) Data  
(C) Tools (D) View

**27.** IDE से मॉड्यूल ..... 'की' को दबाने से निष्पादित होता है। 1

- (A) F2 (B) F5  
(C) F7 (D) F1

The module can be executed from IDE by pressing ..... key.

- (A) F2 (B) F5  
(C) F7 (D) F1

**28.** क्लास ..... फायर सोडियम मैटीरियल से होता है। 1

- (A) A (B) B  
(C) D (D) C

Class ..... fire are due to sodium material.

- (A) A (B) B  
(C) D (D) C

29. .... प्रतिशत संचारण शब्दों द्वारा होता है।

1

- (A) 7 (B) 38  
(C) 55 (D) 45

.....% communication is done using words.

- (A) 7 (B) 38  
(C) 55 (D) 45

30. की-बोर्ड पर स्पेसबार एक ..... 'की' है।

1

- (A) कमांड (B) कंट्रोल  
(C) नेवीगेशन (D) विण्डो

On keyboard, spacebar is a ..... key.

- (A) Command (B) Control  
(C) Navigation (D) Windows

