

**CLASS : 10th (Secondary)**

**Code No. 1138**

**Series : Sec/Annual Exam.-2024**

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**IT & ITES**

National Skills Qualification Framework (NSQF)

**Level – 2**

[ Hindi and English Medium ]

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

**(For the Student of Centre of Excellence)**

**समय : 2½ घण्टे ]**

**[ पूर्णांक : 60**

**Time allowed : 2½ hours ]**

**[ Maximum Marks : 60**

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 30 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 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 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

*Attempt **all** questions.*

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

*Marks of each question are indicated against them.*

(iii) प्रश्नों के उत्तर उनके अंकानुसार दीजिए।

*Answer the questions according to their marks.*

( 3 )

1138

खण्ड - अ

SECTION – A

[ दीर्घ उत्तरीय प्रश्न ]

[ Long Answer Type Questions ]

1. स्टाइल की किन्हीं **पाँच** कैटेगरीज की वर्णन करें।

5

Explain any **five** categories of style.

अथवा

OR

रिलेशनल डेटाबेस मॉडल का वर्णन करें।

Explain Relational Database Model.

2. मैक्रोज पर नोट लिखिए।

5

Write a note on Macros.

अथवा

OR

किन्हीं **पाँच** इमेज फिल्टर का वर्णन करें।

Explain any **five** image filters.

1138

P. T. O.

( 4 )

1138

3. डेटाबेस के किन्हीं **पाँच** फायदों का वर्णन करें।

5

Explain any **five** advantages of Database.

अथवा

OR

दूसरी शीट्स के साथ रेफरेंस क्रिएट करने की प्रक्रिया का उदाहरण सहित वर्णन करें।

By taking example, explain the procedure for creating reference to other sheets.

खण्ड - ब

SECTION – B

[ लघु उत्तरीय प्रश्न ]

[ Short Answer Type Questions ]

4. निम्न की परिभाषा लिखें :

3

Define the following :

(a) एंटिटी

Entity

(b) टेबल

Table

1138

( 5 )

1138

(c) ऐट्रीब्यूट

Attribute

अथवा

OR

स्टाइल को अपडेट करने की प्रक्रिया लिखें।

Write the procedure to update a style.

5. टेम्पलेट पर एक नोट लिखिए।

3

Write a note on Templates.

अथवा

OR

डेटाबेस में किन्हीं **दो** ऑब्जेक्ट्स का वर्णन करें।

Explain any **two** objects in Database.

6. स्प्रेडशीट में What-if सिनेरियो का वर्णन उदाहरण सहित करें।

3

By taking example, explain What-if scenario in Spreadsheet.

1138

P. T. O.

7. लिब्रे ऑफिस राइटर में इमेज डालने की प्रक्रिया लिखिए। 3

Write the procedure to insert an image in Libre Office Writer.

8. डेटा मॉडल का संक्षेप में वर्णन करें। 3

Briefly explain Data Model.

9. किन्हीं *तीन* वर्कप्लेस सेफ्टी हैज़र्ड्स का वर्णन करें। 3

Explain any **three** workplace Safety Hazards.

खण्ड - स

SECTION – C

[ अतिलघु उत्तरीय प्रश्न ]

[ Very Short Answer Type Questions ]

10. प्राइमरी 'की' की परिभाषा लिखिए। 2

Define Primary 'Key'.

अथवा

OR

फॉरेन 'की' की परिभाषा लिखिए।

Define Foreign 'Key'.

( 7 )

1138

11. डेटाबेस की परिभाषा लिखिए। 2

Define Database.

12. लिब्रे ऑफिस राइटर में स्टाइल क्या है ? 2

What is style in Libre Office Writer ?

13. इमेज टूलबार में क्रोप टूल का प्रयोग लिखिए। 2

Write the use of Crop tool in Image Toolbar.

14. दो तरह के हाइपरलिंक के नाम लिखिए। 2

Write the **two** types of hyperlink.

अथवा

OR

स्प्रेडशीट में कंसोलिडेट फंक्शन का प्रयोग लिखिए।

Write the use of consolidate function in spreadsheet.

15. फायर एक्सटिंग्यूशर को परिभाषित कीजिए। 2

Define Fire Extinguisher.

1138

P. T. O.

## SECTION -D

[ वस्तुनिष्ठ प्रश्न ]

## [ Objective Type Questions ]

16. एंटरप्रेन्योर मार्केट में जॉब्स क्रिएट कर सकते हैं : 1
- (a) सत्य (b) असत्य
- Entrepreneurs can create jobs in the market :
- (a) True (b) False
17. कंसोलिडेट में डिफॉल्ट फंक्शन ..... है। 1
- (a) एवरेज
- (b) सम
- (c) मैक्स
- (d) काउंट
- The default function while using consolidate is .....
- (a) Average
- (b) Sum
- (c) Max
- (d) Count



18. .... is an imperative sentence. 1

- (a) Switch-off the fan
- (b) Ram is playing in the park
- (c) Where is my book
- (d) Oh no ! I missed my bus

19. MySheet नाम की शीट के सेल G5 को ..... से रेफर करते हैं। 1

- (a) \$MySheet.'G5'
- (b) \$MySheet\_'G5'
- (c) '\$MySheet'.G5
- (d) '\$MySheet'\_G5

..... refers to cell G5 of sheet named MySheet.

- (a) \$MySheet.'G5'
- (b) \$MySheet\_'G5'
- (c) '\$MySheet'.G5
- (d) '\$MySheet'\_G5

20. एक स्ट्रॉन्ग पासवर्ड में ..... होने चाहिए।

1

- (a) केवल लेटर्स
- (b) नम्बर्स और स्पेशल कैरेक्टर
- (c) किसी पर्सन का नाम
- (d) लेटर्स, नम्बर्स और स्पेशल कैरेक्टर

A strong password should consist of .....

- (a) Only Letters
- (b) Numbers and Special Characters
- (c) Name of a person
- (d) Letters, Numbers and Special Characters

21. मेन्यू बार में ..... ऑप्शन मैक्रो रिकॉर्डिंग को इनेबल्ड करता है।

1

- (a) शीट
- (b) डेटा
- (c) टूल्स
- (d) विंडो

Macro recordings can be enabled from ..... option in menu bar.

- (a) Sheet
- (b) Data
- (c) Tools
- (d) Window

22. .... आउटपुट डिवाइस का उदाहरण है। 1

..... is an example of output device.

23. What-if प्रश्नों के लिए ..... प्लानिंग टूल है। 1

..... is a planning tool for What-if questions.

24. .... को 'सेल्फ कंट्रोल' भी कहते हैं। 1

..... is also referred to as 'self control'.

25. यूनाइटेड नेशंस द्वारा कितने सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स बनाए गए हैं ? 1

How many sustainable development goals are given by the United Nations ?

26. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का एक उदाहरण लिखिए। 1

Write an example of renewable form of energy.

27. Identify the subject in the sentence : 1

"The boy is playing in the ground."

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों (28 से 30) में दो कथन हैं, अभिकथन (A) और कारण (R), प्रश्नों में नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प का चयन करते हुए उत्तर दें :

In the following questions (28 to 30) there are **two** statements : **Assertion (A)** and **Reason (R)**, answer the question by choosing the appropriate option given below :

28. अभिकथन (A) : एंटरप्रेन्योरशिप नए और इनोवेटिव प्रोडक्ट को बनाने का कार्य है। 1

कारण (R) : एक एंटरप्रेन्योर क्रिएटिव, ऑर्गेनाइज्ड और रिस्क उठा सकने वाला होना चाहिए।

- (a) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- (b) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

**Assertion (A) :** Entrepreneurship is the act of creating a new and innovative product.

**Reason (R) :** An entrepreneur must be creative, organized and risk taker.

- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- (b) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- (c) Assertion (A) is correct, but Reason (R) is incorrect.
- (d) Assertion (A) is incorrect, but Reason (R) is correct.

**29. अभिकथन (A) :** डेटा कंसोलिडेशन फंक्शन कई वर्कशीट से डेटा लेकर एक वर्कशीट में कन्वर्ट करता है। 1

**कारण (R) :** स्प्रेडशीट में सॉर्टिंग संभव नहीं है।

- (a) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- (b) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

**Assertion (A) :** The data consolidation function takes data from a series of worksheet and convert it into single worksheet.

**Reason (R) :** Sorting is not possible in spreadsheet.

- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- (b) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- (c) Assertion (A) is correct, but Reason (R) is incorrect.
- (d) Assertion (A) is incorrect, but Reason (R) is correct.

**30. अभिकथन (A) :** तनाव आमतौर पर एक नकारात्मक अनुभव होता है, लेकिन यह सकारात्मक भी हो सकता है।

1

**कारण (R) :** मोटिवेशन हमें अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रेरित करता है।

- (a) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- (b) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सही है, लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है, लेकिन कारण (R) सही है।

**Assertion (A) :** Stress is usually a negative experience, but it can be positive also.

**Reason (R) :** Motivation pushes us to achieve our goals.

- (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- (b) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- (c) Assertion (A) is correct, but Reason (R) is incorrect.
- (d) Assertion (A) is incorrect, but Reason (R) is correct.

