

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 5535

Series : Sec. April/2021

Roll No.

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

IT & ITES

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 2

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh Candidates)

(For the Student of Centre of Excellence)

Time allowed : **2.30** 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 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।
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 questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.***

नोट : प्रश्न क्रमांक 1 से 3 में से कोई दो प्रश्न करें। शेष सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Attempt any **two** questions from question numbers 1 to 3. **Rest are compulsory.**

1. Calc में डाटा को कन्सोलिडेट करने के चरण लिखें। 5
Write steps to consolidate data in Calc.
2. DBMS के लाभ क्या हैं ? 5
What are the advantages of DBMS ?
3. गोल सीक टूल प्रयोग करने के चरण लिखें। 5
Write steps to use Goal seek tool.
4. मैक्रो को चलाने के चरण लिखें। 3
Write steps to run a macro.
5. डिजाइन व्यू का उपयोग करके टेबल बनाने के चरण लिखें। 3
Write steps to create table using design view.
6. सिलेक्शन द्वारा स्टाइल बनाने के चरण लिखें। 3
Write steps to create styles from selection.
7. राइटर में विभिन्न इमेज अरेंजमेंट टूल का वर्णन करें। 3
Explain various image arrangement tools in writer.
8. कम्प्यूटर के डाटा को क्या खतरे हो सकते हैं ? 3
What are the threats to computer data ?

9. ड्रैग और ड्रॉप ऑप्शन द्वारा डाक्यूमेंट में इमेज डालने के चरण लिखें। 2
Write steps to insert image to a document using drag and drop option.
10. नेटवर्क डाटा मॉडल का वर्णन करें। 2
Explain network data model.
11. स्प्रेडशीट में पहले से मौजूद लिंक को कैसे एडिट किया जा सकता है ? 2
How an existing link can be edited in spreadsheet ?
12. लैपटॉप के उपयोग से कौन-सी समस्याएँ उत्पन्न हो सकती हैं ? 2
What problems occur from use of laptop ?
13. कम्प्यूटर पर कार्य करते समय देखने की समस्याओं के रिस्क को कैसे कम किया जा सकता है ? 2
How risk of visual problems can be reduced while working on computer ?

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]

[Objective Type Questions]

14. राइटर मेंटूल का उपयोग इमेज के अवांछित हिस्से को काटने के लिए होता है। 1
In writer, tool is used to cut off non-desirable part of image.
15. राइटर में इमेज फिल्टर टूल इमेज से सिंगल पिक्सल को हटाता है। 1
In writer,..... image filter tool removes single pixel from the image.
16. राइटर में अलाइनमेंट टूल टूलबार में होते हैं। 1
In writer, alignment tools are located under toolbar.

17. राइटर में टेक्स्ट के अनुसार इमेज को एक जगह रखने में मदद करता है। 1
In writer, allows the placement of image in relation to text.
18. IDE का पूर्ण रूप है। 1
Full form of IDE is
19. एक डिजिटल इमेज़ को डिजिटल वैल्यू के सीमित सेट द्वारा दर्शाया जाता है जिसे कहते हैं। 1
A digital image is a representation of finite set of digital values called
20. राइटर में टूल का उपयोग इमेज पर समय का प्रभाव दर्शाने के लिए होता है। 1
In writer, to simulate the effect of time on image, tool is used.
21. परिदृश्य का उपयोग बदलती परिस्थिति के अनुसार विभिन्न विकल्पों का अन्वेषण और तुलना करने के लिए होता है। 1
..... scenario is used to explore and compare various alternatives depending on changing conditions.
22. Calc में मैक्रो, का नाम अपने आप होता है। 1
In Calc, the name of Macro by default is
23. तर्क पूर्ण ढंग से रिकॉर्ड के संग्रह को कहते हैं। 1
A is a collection of logically related records.
24. कम्प्यूटर का उपयोग करते समय, माँसपेशियों को बार-बार उपयोग करने की साधारण समस्या कहलाती है। 1
The common problem of repetitive use of muscles when using computer is known as

25. एक डॉक्यूमेंट के हिस्से को पेस्ट करने की शॉर्टकट 'की' है। 1
 shortcut 'key' is used to paste a part of document.
26. BIOS का पूर्ण रूप है। 1
 Full form of BIOS is
27. शॉर्टकट 'की' का उपयोग डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए होता है। 1
 shortcut 'key' is used to save a document.
28. राइटर में स्टाइल की कैटेगरी होती हैं। 1
 There are style categories in writer.
29. संचारण का अवयव **नहीं** है। 1
 (A) सेंडर (B) रिसीवर
 (C) चैनल (D) समय
 is **not** an element of communication.
 (A) Sender (B) Receiver
 (C) Channel (D) Time
30. प्रेस कॉन्फ्रेंस संचारण का उदाहरण है। 1
 (A) छोटा समूह (B) लिखित
 (C) इंटरपर्सनल (D) कोई नहीं
 Press Conference is an example of communication.
 (A) Small group (B) Written
 (C) Interpersonal (D) None

31. ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण **नहीं** है। 1
- (A) विण्डो (B) राइटर
(C) उबन्टू (D) मैक
- is **not** an example of operating system.
- (A) Windows (B) Writer
(C) Ubuntu (D) Mac
32. एक क्वैरी को तरीकों द्वारा बनाया जा सकता है। 1
- (A) 3 (B) 4
(C) 2 (D) 5
- A query can be created in ways.
- (A) 3 (B) 4
(C) 2 (D) 5
33. Calc में स्प्रेडशीट फाइल का एक्सटेंशन है। 1
- (A) .odg (B) .odt
(C) .odb (D) .ods
- Extension of spreadsheet file in Calc is
- (A) .odg (B) .odt
(C) .odb (D) .ods
34. इन्सर्ट शीट डायलॉग बॉक्स ऑप्शन द्वारा खोला जा सकता है। 1
- (A) विण्डो (B) शीट
(C) टूल (D) फाइल

Insert sheet dialog box can be opened using option.

- (A) Windows (B) Sheet
(C) Tools (D) File

35. टेबल में को 'रो' के रूप में दर्शाया जाता है। 1

- (A) रिकॉर्ड (B) फील्ड
(C) एट्रीब्यूट (D) कॉलम

A is represented as row in a table.

- (A) Record (B) Field
(C) Attribute (D) Column

36. पहले से मौजूद डाटाबेस को खोलने की शॉर्टकट 'की' है। 1

- (A) Ctrl + P (B) Ctrl + O
(C) Alt + P (D) Alt + O

Shortcut 'key' to open an existing database is

- (A) Ctrl + P (B) Ctrl + O
(C) Alt + P (D) Alt + O

37. टेबल क्रिएशन विण्डों का डिजाइन व्यू सेक्शन में विभाजित है। 1

- (A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 2

The design view of table creation window is divided into sections.

- (A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 2

38. दैनिक संचारण में प्रतिशत संचारण शब्दों से होता है।

1

(A) 55

(B) 38

(C) 7

(D) 50

In day to day communication percent communication is done using words.

(A) 55

(B) 38

(C) 7

(D) 50

