CLASS : 10th (Secondary) **Code No. 2140**

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)
(For the Student of Centre of Excellence)

समय : $2\frac{1}{2}$ घण्टे] ***[पूर्णांक : 60***

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours] ***[Maximum Marks : 60***

- *कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **16** तथा प्रश्न **30** हैं।*

  *Please make sure that the printed pages in this question paper are **16** 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.

Downloaded from www.cclchapter.com

- *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.

Downloaded from www.cclchapter.com

खण्ड - अ

SECTION – A

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

1. किन्हीं ***पाँच*** शैली श्रेणियों की व्याख्या करें। 5

Explain any ***five*** style categories.

अथवा

OR

किसी डॉक्यूमेंट में इमेज डालने की प्रक्रिया लिखिए।

Write the procedure to insert an image in a document.

2. स्प्रेडशीट में विलय और तुलना में अन्तर लिखिए। 5

Differentiate between Merging and Comparing Spreadsheet.

अथवा

OR

सबटोटल टूल को अप्लाइ करने की प्रक्रिया लिखिए।

Write the procedure to apply Subtotal Tool.

Downloaded from www.cclchapter.com

3. डेटाबेस की परिभाषा लिखिए। DBMS के कोई ***तीन*** फायदे लिखिए। 5

Define Database. Write any ***three*** advantages of DBMS.

अथवा

OR

डेटा मॉडल पर नोट लिखिए।

Write a note on Data Models.

खण्ड - ब

SECTION – B

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

4. इमेज फिल्टर के किन्हीं ***तीन*** टूल्स का वर्णन करें। 3

Explain any ***three*** tools of Image Filter.

5. डॉक्यूमेंट में ऑब्जेक्ट को रीसाइज करने की प्रक्रिया लिखिए। 3

Write the procedure to resize objects in a document.

Downloaded from www.cclchapter.com

अथवा

OR

डॉक्यूमेंट में इमेज को पोजिशन करने हेतु ***दो*** सेटिंग का वर्णन करें।

Explain any ***two*** settings for positioning an image in a document.

6. निम्नलिखित के प्रयोग लिखिए : 3

(i) कंसोलिडेट फंक्शन

(ii) ग्रुप और आउटलाइन

Write the use of the following :

(i) Consolidate function

(ii) Group and Outline

7. उदाहरण लिखते हुए, What-if सिनेरियों का वर्णन करें। 3

Explain what-if scenario by taking example.

8. उदाहरण लिखते हुए, प्राइमरी 'की' का वर्णन करें। 3

By taking example, explain primary 'key'.

Downloaded from www.cclchapter.com

9. निम्न का वर्णन करें : 3

(a) टेबल

(b) रिर्पोट्स

Explain the following :

(a) Table

(b) Reports

अथवा

OR

कैंडिडेट 'की' और अल्टरनेट 'की' में अन्तर लिखिए।

Write difference between Candidate 'key' and Alternate 'Key'.

खण्ड – स

SECTION – C

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

10. एंटिटी की परिभाषा लिखिए। 2

Define Entity.

Downloaded from www.cclchapter.com

11. कंप्यूटर पर काम करते हुए होने वाली ***दो*** स्वास्थ्य समस्याएँ लिखिए। 2

List any ***two*** health problems while working on Computer.

12. सस्टेनेबल डेवलपमेंट क्या है ? 2

What is sustainable development ?

13. उद्यमी के कोई ***दो*** फंक्शन लिखिए। 2

Write any ***two*** functions of an Entrepreneur.

14. स्प्रेडशीट में मैक्रो की परिभाषा लिखिए। 2

Define Marco in Spreadsheet.

अथवा

OR

डेटा एनालिसिस के लिए ***दो*** टूल्स लिखिए।

Name any ***two*** tools for data analysis.

Downloaded from www.cclchapter.com

15. टेंप्लेट्स क्या हैं ? 2

What are templates ?

अथवा

OR

टेबल ऑफ कंटेंट (ToC) की क्या जरूरत है ?

What is the need of Table of Contents (ToC) ?

खण्ड – द

SECTION – D

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]

[Objective Type Questions]

*निम्नलिखित प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनिए :*

*Choose the **correct** options of the following questions :*

16. JPG या JPEG का पूर्ण रूप .... है। 1

(a) जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्राफ

(b) जॉइंट पिक्चर एक्सपर्ट्स ग्रुप

(c) जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप

(d) जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स जनरल

Downloaded from www.cclchapter.com

JPG or JPEG in image format stands for :

(a) Joint Photographic Experts Graph

(b) Joint Picture Experts Group

(c) Joint Photographic Experts Group

(d) Joint Photographic Experts General

17. मेन्यू बार के .... ऑप्शन से मैक्रो रिकॉर्डिंग को इनेबल किया जा सकता है। 1

(a) शीट

(b) डेटा

(c) टूल्स

(d) विंडो

Macro recording can be enabled from the .... Option in the menu bar.

(a) Sheet

(b) Data

(c) Tools

(d) Window

Downloaded from www.cclchapter.com

18. टेबल में .... 'रो' को दर्शाता है। 1

(a) फील्ड

(b) रिकॉर्ड

(c) 'की'

(d) एन्टिटी

A .... his represented as rows in a table.

(a) Field

(b) Record

(c) Key

(d) Entity

19. डेटाबेस में से पूछा गया प्रश्न .... है। 1

(a) क्वेरी ने (b) रिपोर्ट

(c) फॉर्म (d) फील्ड

A .... is a question asked from a database.

(a) Query (b) Report

(c) Form (d) Field

Downloaded from www.cclchapter.com

20. .... प्राथमिक चिकित्सा है। 1

(a) पीड़ित को अस्थायी और तत्काल देखभाल देना

(b) पीड़ित को दी गई स्थायी देखभाल

(c) (a) और (b) दोनों

(d) न (a) न ही (b)

.... is First Aid.

(a) Temporary and immediate care given to victim

(b) Permanent care given to victim

(c) Both (a) and (b)

(d) Neither (a) nor (b)

21. .... हमारे अन्दर के बल को संदर्भित करता है जो हमें अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए प्रेरित करता है। 1

(a) स्ट्रेस

(b) एंग्ज़ायटी

(c) सेल्फ-मोटिवेशन

(d) एबिलिटी

.... refers to the force within us that pushes to achieve our goals.

(a) Stress

(b) Anxiety

(c) Self-Motivation

(d) Ability

Downloaded from www.cclchapter.com

रिक्त स्थान भरिए :

Fill in the blanks :

22. ICT का पूर्ण रूप .... है। 1

Full Form of ICT is ....

23. ढीले कॉर्ड और तारों के कारण .... हो सकता है। 1

Loose cords and wires can cause ....

24. एक इमेज को .... करके और डिलीट 'की' दबाकर डिलीट किया जा सकता है। 1

An image can be deleted by .... it and pressing DELETE key.

एक शब्द में उत्तर दीजिए :

One word Answer :

25. यह सेल का संग्रह है। 1

It refers to the collection of cells.

26. ये शब्द किसी काम के होने को दर्शाते हैं। 1

Words that are used to show some action.

Downloaded from www.cclchapter.com

27. यह एक कंपनी के काम करने के माहौल को संदर्भित करता है और इसमें कर्मचारियों की सुरक्षा, स्वास्थ्य और भलाई शामिल है। 1

It refers to the working environment at a company and includes the safety, health and wellbeing of employees.

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

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

28. **अभिकथन (A)** : अशाब्दिक संचार मौखिक या लिखित शब्दों का उपयोग किए बिना सूचना का आदान-प्रदान है। 1

कारण (R) : गैर-मौखिक संचार संकेत एवं संदेश इशारों के रूप में, स्पर्श, नेत्र संपर्क आदि के रूप में होता है।

विकल्प :

(a) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(b) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।

(d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

Downloaded from www.cclchapter.com

Assertion (A) : Non-verbal communication is exchange of information without using spoken or written words.

Reason (R) : Signals and messages in the form of gestures, postures, touch, eye-contact are used in Non-verbal communication.

Options :

(a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

(c) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(d) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

29. **अभिकथन (A)** : आत्म-जागरूकता आपकी ताकत और कमजोरियों को पहचानता है। 1

कारण (R) : मोटिवेशन इंटरनल या एक्सटर्नल नहीं हो सकती।

विकल्प :

(a) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(b) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।

(d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

Downloaded from www.cclchapter.com

Assertion (A) : Self-awareness identify your strengths and weaknesses.

Reason (R) : There cannot be Internal or external motivation.

Options :

(a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

(c) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(d) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

30. **अभिकथन (A)** : वायरस कंप्यूटर सिस्टम पर संग्रहित डेटा के लिए खतरा नहीं है। 1

कारण (R) : वायरस कंप्यूटर प्रोग्राम है जो डेटा को नुकसान पहुँचाता है।

विकल्प :

(a) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(b) अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।

(d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

Downloaded from www.cclchapter.com

Assertion (A) : Viruses are not threat to the data stored on Computer Systems.

Reason (R) : Viruses are computer programs that damage the data.

Options :

(a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

(c) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(d) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

Downloaded from www.cclchapter.com