

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 1136

Series : Sec/Annual Exam.-2024

Roll No.

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

CONSTRUCTION

National Skills Qualification Framework (NSQF)

Level – 2

[Hindi and English Medium]

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

Time allowed : 2:30 hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 29 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 29 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.

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

1. इंग्लिश बांड और फ्लेमिश बांड पर एक टिप्पणी लिखें।

5

Write down a note on English bond and Flemish bond.

अथवा

OR

क्वीन क्लोजर, किंग क्लोजर और बेवेल्ड क्लोजर पर एक टिप्पणी लिखें।

Write down a note on Queen Closer, King Closer and Bevelled closer.

(3)

1136

2. ईंट चिनाई में दोष पर एक टिप्पणी लिखिए।

5

Write down a note on defect in Brick masonry.

अथवा

OR

अच्छे फॉर्मवर्क की आवश्यकता लिखिए।

Write down a requirement of Good formwork.

3. प्रास पाड़ (कैन्टिलीवर स्कैफोल्डिंग) पर एक टिप्पणी लिखें।

5

Write a note on cantilever scaffolding.

अथवा

OR

दोहरा पाड़ (डबल स्कैफोल्डिंग) पर एक टिप्पणी लिखें।

Write a note on Double Scaffolding.

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

4. किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

3 × 2 = 6

Write down a short note on any **two** :

(a) कोपिंग

Coping

1136

P. T. O.

(b) कॉर्निस
Cornice

(c) कॉर्बेल
Corbel

5. मोर्टार पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 3
Write down a short note on Mortar.

6. निम्नलिखित वस्तु को परिभाषित करें : 1 × 3 = 3
Define the following item :

(a) पुटलॉग
Putlog

(b) लेजर
Ledger

(c) युग्मक
Coupler

7. स्ट्रिपिंग को परिभाषित करें। 3
Define Stripping.

8. सीमेंट कंक्रीट फ्लोरिंग को परिभाषित करें। 3
Define Cement concrete flooring.

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

9. कोर्स को परिभाषित करें। 2
Define Course.

10. दृश्य संचार को परिभाषित करें।
Define Visual Communication. 2
11. वाक्य के भागों के नाम उदाहरण सहित लिखिए।
Write the name of parts of a sentence with example. 2
12. लक्ष्य को परिभाषित करें।
Define Goals. 2
13. फोल्डर को परिभाषित करें।
Define Folder. 2
14. सतत् विकास को परिभाषित करें।
Define sustainable development. 2

[वस्तुनिष्ठ प्रश्न]

[Objective Type Questions]

15. मोर्टार को मिलाकर तैयार किया जाता है।
Mortar is prepared by mixing 1
16. सिल किसी दरवाजे या खिड़की की की सतह है।
(a) ऊपर (b) नीचे
(c) बाईं ओर (d) दाईं ओर
Sill is the surface of a door or a window.
(a) top (b) bottom
(c) left side (d) right side

17. कोपिंग दीवार को से बचाता है। 1
Coping protect the wall from
18. स्ट्रिंग कोर्स प्लिंथ और कॉर्निस के बीच उपयुक्त स्तर पर प्रदान किया जाने वाला कोर्स है। 1
String course is the course provided at suitable levels between the plinth and cornice.
19. पुटलॉग एक अनुप्रस्थ स्कैफोल्ड मेम्बर है जो लेजर द्वारा सपोर्टेड है। 1
(a) लंबवत (b) शीर्ष
(c) क्षैतिज (d) निचला
Putlog is a transverse scaffold member supported by ledgers.
(a) vertical (b) top
(c) horizontal (d) bottom
20. टो बोर्ड लकड़ी का एक लंबा टुकड़ा है जो विभिन्न स्थानों पर छत के साथ क्षैतिज रूप से कीलों से ठोका जाता है। 1
(a) 2" × 2" (b) 2" × 3"
(c) 4" × 4" (d) 2" × 4"
Toe board is a long piece of wood nailed horizontally along a roof in various places.
(a) 2" × 2" (b) 2" × 3"
(c) 4" × 4" (d) 2" × 4"
21. युग्मक को परिभाषित करें। 1
Define Coupler.

22. निम्नलिखित कथन **सत्य** है या **असत्य** लिखिए :

Write the following statement is **true** or **false** :

फॉर्मवर्क की लागत निर्माण सामग्री की लागत का 20-25% है।

1

The cost of formwork is 20-25% of the cost of building material.

23. निम्नलिखित कथन **सत्य** है या **असत्य** लिखिए :

1

Write the following statement is **true** or **false** :

स्टील फॉर्मवर्क की लागत लकड़ी के फॉर्मवर्क की तुलना में अधिक है।

The cost of steel formwork is high than wooden formwork.

24. सीमेंट कंक्रीट फ्लोरिंग में सीमेंट कंक्रीट का अनुपात होना चाहिए :

1

(a) 1 : 2 : 6

(b) 1 : 3 : 6

(c) 1 : 2 : 4

(d) 1 : 2 : 8

In cement concrete flooring the proportion of cement concrete should be :

(a) 1 : 2 : 6

(b) 1 : 3 : 6

(c) 1 : 2 : 4

(d) 1 : 2 : 8

25. ग्लेज्ड टाइल की मोटाई होती है।

1

(a) 5 या 6 मिमी

(b) 7 या 8 मिमी

(c) 9 या 10 मिमी

(d) 3 या 4 मिमी

The thickness of Glazed tile is

(a) 5 or 6 mm

(b) 7 or 8 mm

(c) 9 or 10 mm

(d) 3 or 4 mm

26. फ्लोर को परिभाषित करें।
Define Floor. 1
27. फ्लैगस्टोन फर्श की मोटाई के बीच हो सकती है। 1
(a) 10 से 20 मिमी (b) 20 से 40 मिमी
(c) 40 से 60 मिमी (d) 60 से 80 मिमी
The thickness of flagstone flooring may be between
(a) 10 to 20 mm (b) 20 to 40 mm
(c) 40 to 60 mm (d) 60 to 80 mm
28. एक ईंट का मानक आकार है। 1
The standard size of a brick is
29. सीधे किनारे को परिभाषित करें। 1
Define straight edge.

