

रोल नं.
Roll No.

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

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4
No. of printed pages : 4

063

263 (HNI)

2026

प्लम्बर

PLUMBER

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 30

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

- निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं। खण्ड-I में 5 प्रश्न तथा खण्ड-II में 13 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा समुचित उत्तर दीजिए।
- (iv) प्रश्नपत्र में प्रत्येक बहुविकल्पीय प्रश्न के उत्तर में चार विकल्प दिये गए हैं। सही विकल्प अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
- (v) 1 अंक वाले अति लघु उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 10 से 20 शब्दों में दीजिए।
- (vi) 2 अंक वाले लघु उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 40 से 60 शब्दों में दीजिए।
- (vii) 3 अंक वाले दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों का उत्तर लगभग 100 से 120 शब्दों में दीजिए।
- (viii) इस प्रश्न-पत्र में समग्र पर कोई विकल्प नहीं है तथापि कतिपय प्रश्नों में आंतरिक विकल्प प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में केवल एक विकल्प का ही उत्तर दीजिए।

- Note :** (i) There are **two** sections in this question paper. **Section-I** contains 5 questions and **Section-II** contains 13 questions. **All** questions are compulsory.
- (ii) Marks allotted to the questions are mentioned against them.
- (iii) Read each question carefully and answer to the point.
- (iv) Four options are given in answer of each multiple choice question in the question paper. Write correct option in your answer book.
- (v) Very short answer type questions carrying 1 mark to be answered in about 10 to 20 words.
- (vi) Short answer type questions carrying 2 marks to be answered in about 40 to 60 words.
- (vii) Long answer type questions carrying 3 marks to be answered in about 100 to 120 words.
- (viii) There is no overall choice in this question paper, however, an internal choice has been provided in few questions. Attempt only one of the given choices in such questions.

खण्ड-I

(Section-I)

1. एक मजबूत पासवर्ड में क्या होना चाहिए? 1
- (i) केवल अक्षर
(ii) केवल संख्याएँ
(iii) केवल विशेष कैरेक्टर्स
(iv) अक्षर, संख्याएँ एवं विशेष कैरेक्टर्स

What should a strong password contain?

- (i) only letters
(ii) only numbers
(iii) only special characters
(iv) letters, numbers & special characters
2. संयुक्त राष्ट्र द्वारा कितने स्थायी विकास लक्ष्य दिये गये हैं- 1
- (i) 10 (ii) 17 (iii) 15 (iv) 22

How many Sustainable Development Goals are given by the United Nations-

- (i) 10 (ii) 17 (iii) 15 (iv) 22
3. उद्यमशीलता क्या है? 1

What is Entrepreneurship?

4. 'संचार' से आप क्या समझते हैं? 2

What do you understand by 'Communication'?

अथवा / OR

प्रभावी संचार में 7 C's क्या हैं?

What are 7 C's in effective communication?

5. समय प्रबन्धन के महत्व को समझाइये। 3

Discuss the importance of Time Management.

अथवा / OR

स्व-प्रेरणा क्या है? प्रेरणा के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What is self motivation? Describe the types of motivation.

खण्ड-II

(Section-II)

6. एक बेल फ्लशिंग सिस्टर्न से बना होता है। 1
(i) कच्चा लोहा (ii) पीतल (iii) एल्युमिनियम (iv) प्लास्टिक
A Bell flushing cistern is made up of _____.
(i) Cast iron (ii) Brass (iii) Aluminium (iv) Plastic
7. कौन कन्नी (ट्रॉवेल) का हिस्सा नहीं है? 1
(i) टो (ii) फेरुल (iii) हैंडल (iv) शंकु
Which is not a part of trowel?
(i) Toe (ii) Ferule (iii) Handle (iv) Cone
8. काम के दौरान सिर को पहनकर संरक्षित किया जा सकता है। 1
(i) हेलमेट (ii) सुरक्षा कैप (iii) दस्ताने (iv) इनमें से कोई नहीं
Head can be protected by wearing the _____ during work.
(i) Helmet (ii) Safety Cap (iii) Gloves (iv) None of these
9. काम के दौरान आँखों की चोटों को किससे रोका जा सकता है? 1
(i) सेफ्टी ग्लास (ii) टोपी
(iii) साइड शील्ड के साथ सेफ्टी ग्लास (iv) इनमें से कोई नहीं
Eye injuries can be prevented during work by wearing _____.
(i) Safety glass (ii) Cap
(iii) Safety glass with side shield (iv) None of these
10. फ्लैट-प्रकार का सिस्टर्न फर्श से कितनी ऊंचाई पर स्थापित किया जाता है? 1
At what height from the floor is the flat-type cistern installed?
11. भवन में आग लगने की दशा में आपातकालीन सेवा नम्बर लिखिए। 1
Write down the emergency service number in case of fire in the building?
12. बाथरूम में गीजर का उपयोग किस उद्देश्य से किया जाता है? 1
For which purpose Geyser is used in bathroom.
13. सीपीवीसी पाइप जोड़ने की प्रक्रिया लिखिए। 2
Write the process of joining CPVC Pipe.

14. मूल चिनाई के औजारों के नाम लिखिए। 2

Name the basic masonry tools.

अथवा / OR

भवन निर्माण में सीमेन्ट मोर्टार का उपयोग लिखिए।

Write the uses of cement mortar in building construction.

15. बिजली उपकरणों का उपयोग करते समय क्या-क्या सावधानियां बरतनी चाहिए? 2

What precautions should be taken while using electrical tools?

16. कार्य स्थल पर पाइप कटिंग कैसे की जाती है? विस्तारपूर्वक समझाइए। 3

How pipe cutting is done at work place? Explain in detail.

17. भवन संरचनाओं में कटिंग क्यों और कैसे की जाती है? विस्तारपूर्वक समझाइए। 3

Why and how cutting is done in building structures? Explain in detail.

अथवा / OR

किसी बिल्डिंग के विभिन्न घटकों (तत्वों) की सूची बनायें तथा किन्हीं दो को संक्षिप्त में समझाइए।

List the various components of a building and explain any two in brief.

18. प्लम्बिंग में जैविक खतरों से आप क्या समझते हैं? विस्तारपूर्वक समझाइए। 3

What do you understand by biological hazards in plumbing? Explain in detail.
