

ID5004

Roll No. :

Nov. 2022

INTERIOR MATERIAL & CONSTRUCTION - V

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper **A, B and C.**

(ii) सेक्शन-ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer **all the 10 parts** of the question no. 1 in **Section-A**. Each part carries **one mark** and **all 10 parts** have objective type questions.

(iii) सेक्शन-बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any **6 questions** out of the **8 questions** in **Section-B**. Each question carries **3 marks** and to be answered within **5 lines / 50 words**.

(iv) सेक्शन-सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any **4 questions** out of the **6 questions** in **Section-C**. Each question carries **8 marks** and to be answered within **15 lines / 150 words**.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve **all the questions** of a section **consecutively together**.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only **English version** is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन - ए

Section - A

1. (i) सबसे किफायती खिड़कियाँ हैं

(a) इस्पात

(b) पीतल

(c) एल्युमिनियम

(d) लकड़ी की बनी हुई

The most economical windows are _____.

(a) Steel

(b) Brass

(c) Aluminium

(d) Wood framed



- (ii) अत्यधिक आग प्रतिरोधी खिड़कियाँ हैं _____
- (a) एल्युमिनियम फ्रेमड (b) स्टील की बनी हुई
(c) लकड़ी की बनी हुई (d) उपरोक्त में कोई नहीं

The highly fire resistant windows are _____.

- (a) Aluminium framed (b) Steel framed
(c) Wooden framed (d) None of these
- (iii) दिए गए क्षेत्र के लिए अधिक प्रकाश और वेंटिलेशन होता है।
- (a) एल्युमिनियम फ्रेमयुक्त खिड़कियों द्वारा (b) स्टील फ्रेमयुक्त खिड़कियों द्वारा
(c) लकड़ी के फ्रेम वाली खिड़कियों द्वारा (d) कोई फर्क नहीं

_____ admit more light and ventilation for the given area.

- (a) Aluminium framed windows (b) Steel framed windows
(c) Wooden framed windows (d) Does not matter
- (iv) _____ खिड़कियों की रखरखाव लागत न्यूनतम है।

- (a) एल्युमिनियम फ्रेमड (b) स्टील की बनी हुई
(c) लकड़ी की बनी हुई (d) उपरोक्त सभी

The maintenance cost of _____ windows is/are minimum.

- (a) aluminium framed (b) steel framed
(c) wooden framed (d) All of these
- (v) वातानुकूलित भवन के प्रवेश द्वार किस प्रकार के दरवाजे सबसे उपयुक्त होते हैं।
- (a) रोलिंग शटर (b) कोल्लेप्सेबल दरवाजे
(c) परिक्रामी दरवाजे (d) उपरोक्त सभी

What type of doors are most suitable entrance of air-conditioned building ?

- (a) Rolling shutter (b) Collapsible doors
(c) Revolving doors (d) All of these
- (vi) वॉलपेपर्स के बारे में सही वाक्य चुनें :

- (a) यह पेंट से ज्यादा महँगा है।
(b) पारंपरिक वॉल पेपर को बनाए रखना और हटाना मुश्किल है।
(c) वॉल पेपर के रंग प्रकाश और छाया से प्रभावित हो सकते हैं।
(d) उपरोक्त सभी

Choose the correct sentence about wallpapers :

- (a) It is more expensive than paint.
(b) Traditional wallpaper is difficult to maintain and remove.
(c) Wallpaper colours may be affected by light and shadow.
(d) All of these
- (vii) _____ एक प्रकार का पर्यावरण के अनुकूल वॉलपेपर है।

- (a) बांस वॉलपेपर (b) माइलर वॉलपेपर
(c) विनाइल वॉलपेपर (d) लाइनर वॉलपेपर

_____ is a type of environmental friendly wallpaper.

- (a) Bamboo Wallpaper (b) Mylar Wallpaper
(c) Vinyl Wallpaper (d) Liner Wallpaper

(viii) उच्च स्थायित्व वाले वॉलपेपर किस प्रकार के होते हैं ?

- (a) विनाइल वॉल पेपर (b) लाइनर वॉल पेपर
(c) बांस वॉल पेपर (d) इनमें से कोई नहीं

What type of wallpapers are of high durability ?

- (a) Vinyl Wallpaper (b) Liner Wallpaper
(c) Bamboo Wallpaper (d) None of these

(ix) स्टेनलेस स्टील का/के गुण है/हैं ?

- (a) जंग रोधी (b) उच्च तन्यता शक्ति
(c) बहुत टिकाऊ (d) उपरोक्त सभी

The property/properties of stainless steel is/are

- (a) Corrosion resistant (b) High tensile strength
(c) Very durable (d) All of these

(x) एस्बेस्टस फाइबर का/के गुण है/हैं

- (a) उच्च तन्यता शक्ति (b) लचीलापन
(c) ध्वनिक रोधन (d) उपरोक्त सभी

The property/properties of asbestos fibres is/are

- (a) high tensile strength (b) flexibility
(c) acoustic insulation (d) All of these

(1×10)

सेक्शन - बी

Section - B

2. अभ्रक के गुण बताइये ।
Explain the properties of mica. (3)
3. आंतरिक साज-सज्जा में रबर के उपयोग की व्याख्या कीजिए ।
Explain the uses of rubber in interior decoration. (3)
4. वॉल पेपर के कार्यों को समझाइए ।
Explain the functions of wallpapers. (3)
5. वॉल पेपर के दोषों का वर्णन कीजिए ।
Describe the demerits of wallpapers. (3)
6. बांस वॉलपेपर के बारे में बताएँ ।
Explain about bamboo wallpapers. (3)
7. एल्युमिनियम के दरवाजों के दोषों को समझाइए ।
Explain the demerits of aluminium doors. (3)

8. स्टील के दरवाजों के दोषों की व्याख्या करें ।
Explain the demerits of steel doors. (3)
9. सूती कपड़े के वॉलपेपर के दोषों को समझाइए ।
Explain the demerits of cotton fabric wallpapers. (3)

सेक्शन – सी**Section – C**

10. आंतरिक-सज्जा में स्टेनलेस स्टील के गुण और दोषों की व्याख्या कीजिए ।
Explain the merits and demerits of stainless steels in interior decoration. (8)
11. आंतरिक-सज्जा में स्टील की फ्रेम वाली खिड़कियों के गुण और दोषों की व्याख्या कीजिए ।
Explain the merits and demerits of steel framed windows in interior decoration. (8)
12. स्टेनलेस फ्रेम वाली खिड़की के अनुभागों के विभिन्न रेखाचित्र बनाएँ ।
Make the various sketches of stainless framed window's sections. (8)
13. रेखाचित्रों द्वारा परिक्रामी दरवाजों की क्रियाविधि समझाइए ।
Explain the mechanism of revolving doors with sketches. (8)
14. बंधनेवाला इस्पात के दरवाजों की क्रियाविधि को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए ।
Explain the mechanism of collapsible steel doors with sketches. (8)
15. विभिन्न प्रकार के वॉलपेपरों को समझाइए ।
Explain the various types of wallpapers. (8)

