

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र

सत्र- 2025-26

कक्षा-12

विषय कोड-145

विषय-काष्ठशिल्प

संकेतांक-342

समय:तीन घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक:70

निर्देश:i) सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

ii) प्रश्नोत्तरों की संख्या प्रश्न पत्र की संख्या के अनुसार ही लिखिये।

iii) कार्ट्रिज पेपर (Cartridge paper) के दोनों पृष्ठों का प्रयोग कीजिए।

iv) प्रश्न संख्या 23 तथा 24 के उत्तर कार्ट्रिज पेपर पर दीजिए।

v) प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

नोट: प्रत्येक प्रश्न का एक उत्तर सही है। सही उत्तर छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए:

1. कार्क रबर किस वस्तु का बना होता है ? 1
क) पीतल ख) रबर
ग) लकड़ी घ) लोहे का
2. लकड़ी किस पदार्थ से चिपकायी जाती है ? 1
क) फेवीकोल ख) गोद
ग) चपड़ा घ) इनमें से कोई नहीं
3. रुढ़ सममापीय प्रक्षेप चित्र में दायें, बायें तथा ऊपर की ओर कितने अंश पर रेखाएँ खींची जाती है ? 1
क) $45^\circ, 45^\circ, 90^\circ$ ख) $30^\circ, 30^\circ, 90^\circ$
ग) $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$ घ) $30^\circ, 45^\circ, 90^\circ$
4. वृत्त किस यंत्र से खींचा जाता है? 1
क) परकार ख) सेट्स स्क्वायर
ग) टी स्क्वायर घ) इनमें से कोई नहीं
5. यंत्रों की धार की सफाई किस यंत्र पर की जाती है ? 1

- क) कार्बोरण्डम पत्थर ख) तेल की सिल्ली
ग) एमरी पहिया घ) पत्थर की पहिया

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

6. स्क्रैपर का कार्य बताइये। 2
7. महुआ की लकड़ी किस रंग की होती है ? 2
8. किन्हीं दो कीलों के नाम लिखिए। 1+1=2
9. किनारे मिलाने वाले किन्हीं दो जोड़ों के नाम लिखिए। 1+1=2
10. रेगमाल की नाप लिखिए। 2
11. टी ट्रे की मानक माप लिखिए। 2
12. किल्न किसे कहते हैं ? 2
13. मुक्त हस्त रेखाचित्र में प्रयोग होने वाले किन्हीं दो यंत्रों के नाम लिखिए। 1+1=2
14. मोम का प्रयोग कहाँ पर किया जाता है ? 2
15. हवा द्वारा लकड़ी सुखाने से दो लाभ बताइए। 1+1=2

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

16. डावेल प्लेट का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 4
17. मोल्डिंग मशीन का कार्य संक्षेप में लिखिए। 4
18. जामुन की लकड़ी का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 4
19. पानी द्वारा लकड़ी सुखाने की विधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 4
20. किन्हीं दो तालों के नाम लिखिए तथा उनमें से किसी एक का संक्षेप में वर्णन कीजिए 2+2=4
21. अच्छे परिरक्षी के चार गुणों को लिखिए। 4

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

22. एक स्लीपर की लम्बाई 15 मीटर, चौड़ाई 2 मीटर तथा मोटाई 50 सेमी है। स्लीपर का घनफल ज्ञात कीजिए तथा रुपये 1500/- प्रति घनमीटर की दर से उसका मूल्य निकालिए।

4+3=7

अथवा

एक प्लाई बोर्ड की लम्बाई 180 सेमी, चौड़ाई 90 सेमी तथा मोटाई 02 सेमी है। प्लाई बोर्ड का वर्गफल ज्ञात कीजिए तथा रुपये 250/- प्रति वर्गमीटर की दर से उसका मूल्य निकालिए।

$$4+3=7$$

23. निम्नलिखित में से किसी एक का रूढ़ सममापीय प्रक्षेप चित्र बनाइए। माप एवं मापनी स्वयं निर्धारित करके लिखिए:

$$5+2=7$$

क) गुलदस्ता स्तम्भ ख) क्रास हाफ लैण्ड डोड ग) पिन बोर्ड

अथवा

निम्नलिखित में से किसी एक का मुक्त हस्त रेखाचित्र बनाइए तथा पेन्सिल शेड देकर रचना स्पष्ट कीजिए:

क) माइटर सा ख) सुरक्षित इमलिया-कुण्डा ग) गुनिया

24 अंग्रेजी के बड़े छापे वाले अक्षरों में “HANDLE” शब्द को 0.4 सेमी वर्गाकार विधि से लिखिए।

$$2+5=7$$

अथवा

10 मिमी की ऊँचाई में हिन्दी अथवा अंग्रेजी की तिरछी छपाई वाले अक्षरों में निम्नलिखित वाक्य लिखिए:

7

“मुसलाधार बारिस हो रही है”

अथवा

“It is raining cats and dogs”

अथवा

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

$$3\frac{1}{2}+3\frac{1}{2}=7$$

क) पुरानी पॉलिश छुड़ाना ख) पेन्ट ग) पालिश, वार्निश तथा पेन्ट से लाभ।