### प्रतिदर्श प्रश्न पत्र

सत्र- 2025-26

### कक्षा-12

विषय कोड-145

## विषय-काष्ठशिल्प

संकेतांक-342

समयःतीन घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक:70

निर्देशःi) 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)

नोटः प्रत्येक प्रश्न का एक उत्तर सही है। सही उत्तर छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिएः 1.कार्क रबर किस वस्तु का बना होता है ?

क)पीतल

ख)रबर

ग)लकडी

घ)लोहे का

2. लकडी किस पदार्थ से चिपकायी जाती है ?

1

1

क) फेवीकोल

ख) गोद

ग) चपड़ा

घ) इनमें से कोई नही

3. रुढ़ सममापीय प्रक्षेप चित्र में दायें, बायें तथा ऊपर की ओर कितने अंश पर रेखाएँ खींची

जाती है ?

1

ক) 45°,45°,90° ख)30°,30°,90°

ग)30°,60°,90°

घ)30°,45°,90°

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)

, g	
6. स्क्रेपर 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 है ?	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	म 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

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 लिखिएः 5+2=7
- क) गुलदस्ता स्तम्भ ख) क्रास हाफ लैप्ड डोड़ ग) पिन बोर्ड

### अथवा

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

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 लिखिएः

"मुसलाधार बारिस हो रही है"

7

### अथवा

"It is raining cats and dogs"

### अथवा

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिएः 3½+3½=7 क)पुरानी पॉलिश छुड़ाना ख)पेन्ट ग)पालिश, वार्निश तथा पेन्ट से लाभ।