

**प्रतिदर्श प्रश्न पत्र**

**सत्र- 2025-26**

**कक्षा-12**

**विषय कोड-145**

**विषय-काष्ठशिल्प**

**संकेतांक-342**

**समय: तीन घण्टे 15 मिनट**

**पूर्णांक: 70**

- निर्देश:**
- सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।
  - प्रश्नोत्तरों की संख्या प्रश्न पत्र की संख्या के अनुसार ही लिखिये।
  - कार्ट्रिज पेपर (Cartridge paper) के दोनों पृष्ठों का प्रयोग कीजिए।
  - प्रश्न संख्या 23 तथा 24 के उत्तर कार्ट्रिज पेपर पर दीजिए।
  - 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 हैं ?

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) कार्बोरेण्डम पत्थर ख) तेल की सिल्ली  
 ग) एमरी पहिया घ) पत्थर की पहिया

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

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. मोलिंग 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 लैप्ड 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, वार्निंश तथा पेन्ट से लाभ।