

## MODEL QUESTION PAPER

Class-VIII (Session : 2021-22)

Subject-Drawing

Time Allowed : 3 hrs

Maximum Marks : 100

### Instructions ( निर्देश ):

1. सफाई और सुन्दरता का विशेष ध्यान रखें।
2. प्रत्येक प्रश्न के अंक सामने दिए गए हैं।
3. अपना रोल नम्बर अंकों और शब्दों में ड्राइंग शीट पर ऊपर दाएं कोने में साफ-साफ लिखें।
4. लिखित कार्य के लिए लाईनदार कागज का प्रयोग करें।
5. अप्लाइड डिजाइनिंग में चार से अधिक रंगों का प्रयोग न करें।
6. मॉडल ड्राइंग में फुल रूल का प्रयोग न करें।

### भाग-क

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर छोट कर लिखें। (अंक विभाजन:- प्रश्न संख्या 1 से 10 तक 1 नंबर के और 11 से 25 तक 2 नंबर के हैं) 40
  1. नीला + पीला रंग मिलाने से कौन-सा रंग बनता है?
    - (i) जामुनी
    - (ii) हरा
    - (iii) भूरा
    - (iv) संतरी
  2. वाहनों के टायर किस आकृति के होते हैं?
    - (i) वृताकार
    - (ii) अंडाकार
    - (iii) शुंडाकार

3. आयताकार वस्तुएं कौन सी हैं?
  - (i) संदूक
  - (ii) गिलास
  - (iii) थाली
4. बेलनाकार वस्तुएं कौन सी हैं?
  - (i) थर्मस
  - (ii) प्लेट
  - (iii) करछी
5. सब्जियों में लौकी का रंग कैसा होता है?
  - (i) सफेद
  - (ii) हरा
  - (iii) पीला
6. प्रथम श्रेणी के रंग कौन-कौन से होते हैं?
  - (i) लाल, पीला, नीला
  - (ii) लाल, नीला, हरा
  - (iii) नीला, हरा, संतरी
7. समपंचभुज का एक आंतरिक कोण कितने अंश का होता है?
  - (i)  $90^\circ$
  - (ii)  $120^\circ$
  - (iii)  $108^\circ$
8. बेकार वस्तुओं से बनाये हुए डिजाइन को क्या कहते हैं?
  - (i) आयत
  - (ii) कोलाज
  - (iii) पोस्टर
  - (iv) वर्ग
9. नीला और लाल रंग मिलने से कौन सा रंग बनता है?
  - (i) हरा
  - (ii) पीला
  - (iii) जामुनी
10. इनमें से शीतल रंग कौन सा है?
  - (i) लाल
  - (ii) हरा

- (iii) पीला
11. समसप्तभुज का आंतरिक कोण कितने डिग्री का होता है?  
(i)  $120^\circ$  (ii)  $128.4/7^\circ$   
(iii)  $124^\circ$
12. निम्न में से कौन सा आकार आलेखन के लिए उपयुक्त नहीं है--  
(i) वृत्त (ii) वर्ग  
(iii) कोण
13. कौन-सी पेंसिल से बनाई रेखाएं सबसे अधिक काली होती है?  
(i) HB (ii) 2B  
(iii) H
14. तृतीय रंग होते है?  
(i) 4 (ii) 3  
(iii) 6
15. वस्तुचित्रण में कौन-सी सीट नंबर के लिए वस्तु बिल्कुल मध्य में होगी?  
(i) 10 (ii) 4  
(iii) 11
16. हम वस्तु चित्रण में कौन-सी वस्तुओं का प्रयोग करते हैं?  
(i) स्थिर (ii) अस्थिर
17. इंद्रधनुष में संतरी रंग कौन से नंबर पर आता है?  
(i) 4 (ii) 6  
(iii) 7
18. एककोण से और मध्यम में एक कोण को छोड़ कर तीसरे कोण को मिलाने वाले रेखा होती है?

- (i) कर्ण (ii) लंब  
(iii) जीवा
19. जिस आकृति की कोई भी भुजा और कोण समान न हो-  
(i) समबहुभुज (ii) विषमबहुभुज  
(iii) बहुभुज
20. परिधि के उस भाग को कहते हैं जो अर्धवृत्त परिधि से कम हो?  
(i) जीवा (ii) चाप  
(iii) कर्ण
21. वृत्त के मध्य बिंदु को कहते हैं?  
(i) परिधि (ii) व्यास  
(iii) केंद्र
22. वृत्त का वह भाग जो चाप और जीवा से घिरा हो?  
(i) वृत्त (ii) केंद्र  
(iii) अवधा
23. जिन वृत्तों के केंद्र भिन्न हो?  
(i) सकेंद्र (ii) केंद्र  
(iii) भिन्न केंद्र
24. 4cm व्यास वाला वृत्त बनाने के लिए कितने cm की परकार खोलनी पड़ेगी?  
(i) 2cm (ii) 2.5cm  
(iii) 2.1cm
25. वृत्त का अंश माप कितना होता है?  
(i)  $180^\circ$  (ii)  $360^\circ$   
(iii)  $120^\circ$

**भाग-ख**

2. निम्न से से कोई तीन प्रश्न करें:-

- (i) एक पञ्चभुज बनाओ जिसकी दो भुजाओं की स्थिति पूर्ण रूप से दी हो और भुजा  $ab$  के समान हो।
- (ii)  $AB$  रेखा पर समअष्टभुज बनाओ (परकार द्वारा)
- (iii) दिए हुए वृत्त  $O$  की अर्ध परिधि के समान रेखा प्रतीत करो।
- (iv) एक वृत्त लगाओ जिसका अर्धव्यास  $A$  रेखा के समान और दो दिए हुए वृत्त  $AB$  को जो आपस में स्पर्श करते हों, वृत्तों को स्पर्श करता हुआ वृत्त लगाओ।
- (v) तीन वृत्त लगाओ जिनके केन्द्र  $A, B$  और  $C$  दिया है।

**अथवा**

- (vi) एक वृत्त बनाओ जिसका अर्धव्यास  $A$  रेखा के समान और दो असमान स्पर्श करते हुए वृत्तों को स्पर्श करें।

**भाग-ग**

3. (क) भागते हुए किसी जानवर का चित्र बनाओ।

15

**अथवा**

उड़ते हुए पक्षी का चित्रण करो।

(ख)  $3\text{cm}$  अर्धव्यास वाले वृत्त में प्राकृतिक डिजाइन बनाओ। (केवल तीन ही रंगों का प्रयोग करें)

20

**अथवा**

किताब के ऊपर कप का चित्रण छाया और प्रकाश सहित पूरा करें।