

नवोदय 5वीं 21-4-2018  
2018

6349412

रोल नंबर

P 1 3 6 8 3

परीक्षण पुस्तिका

180607

HINDI

परीक्षण पुस्तिका  
क्रमांक :

परीक्षण पुस्तिका सिरिज

D

परीक्षार्थी का नाम :

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 100

### परीक्षार्थी के लिए सामान्य निर्देश

- आपको 20 पृष्ठों की एक परीक्षण-पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका दी जाएगी। पुस्तिका के पृष्ठ गिन लीजिए और सुनिश्चित कर लीजिए कि वे उचित क्रम में हैं तथा परीक्षण पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका की सिरिज एवं क्रमांक समान हैं। यदि परीक्षण-पुस्तिका में कोई खराबी है तथा परीक्षण पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका की सिरिज एवं क्रमांक समान हैं तो अपने निरीक्षक महोदय को सूचित करके उसे बदलवा लीजिए।
- उत्तर संलग्न उत्तर पुस्तिका में दिए जाने हैं।
- उत्तर पुस्तिका के पृष्ठ-2 में केवल अंग्रेजी की संख्या का प्रयोग करें।
- उत्तर पुस्तिका पर केवल नीले / काले बाल पेन का प्रयोग करें। पेंसिल का प्रयोग वर्जित है।
- इस पुस्तिका में तीन अनुभागों में 100 प्रश्न दिए गए हैं :
  - मानसिक योग्यता प्रश्न 1-50
  - अंकगणित प्रश्न 51-75 तथा
  - भाषा संबंधी प्रश्न 76-100.
- सभी प्रश्न करने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- उत्तर पुस्तिका पर सफेदी / चिड़ि द्रव का प्रयोग न करें।
- उत्तर पुस्तिका पर काटकर ऊपर से काटना और मिटाना वर्जित है। उत्तर पुस्तिका पर कोई निशान न डालें।
- एक बार लिखा गया उत्तर बदला नहीं जाएगा।
- आपको प्रत्येक अनुभाग में अलग-अलग उत्तीर्ण होना है, अतः प्रत्येक अनुभाग के प्रश्न कीजिए।
- अनुभाग-I के दस प्रश्न हैं। प्रत्येक खण्ड के लिए अलग-अलग निर्देश दिए गए हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए उत्तर दिए गए हैं जिन्हें 1, 2, 3 और 4 क्रमांक में रखा गया है, उनमें से केवल एक ही सही है। आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें, उदाहरणतया प्रश्न संख्या 37 का उत्तर 3 है तो कृपया इस प्रकार लिखें :

37. 3

- उत्तर पुस्तिका पर कोई कच्चा काम न करें, इसके लिए परीक्षण पुस्तिका के पृष्ठ-20 का प्रयोग करें।
- प्रत्येक 30 मिनट के बाद एक घंटी बजेगी।

180607 D



(2)

अनुभाग- I

मानसिक योग्यता परीक्षा

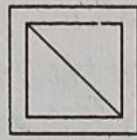
खण्ड - I

निर्देश : प्रश्न 1 से 5 तक के प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या आकृति दी गई है और दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो कि समस्या आकृति में दिए गए टुकड़ों से बनाई जा सकती है और सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (अर्थात् 1, 2, 3, 4) में उत्तर लिखें।

समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

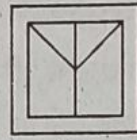
1.



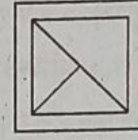
(1)



(2)

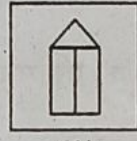
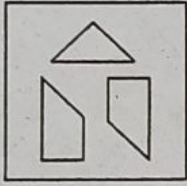


(3)



(4)

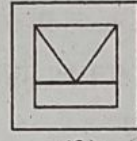
2.



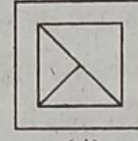
(1)



(2)

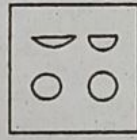


(3)



(4)

3.



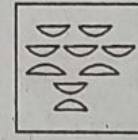
(1)



(2)

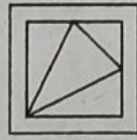


(3)



(4)

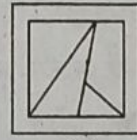
4.



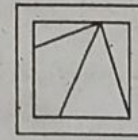
(1)



(2)

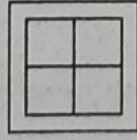
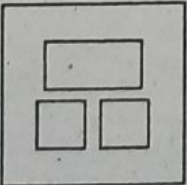


(3)

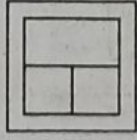


(4)

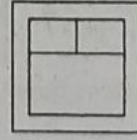
5.



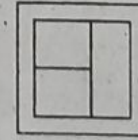
(1)



(2)



(3)



(4)

INFOSRF.COM

(3)

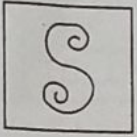
## खण्ड- II

निर्देश : प्रश्न 6 से 10 तक के प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या आकृति दी गई है तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 और 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिये जो समस्या आकृति में छिपी हुई / निहित है और सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (अर्थात् 1, 2, 3, 4) में उत्तर लिखें।

समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

6.



(1)



(2)

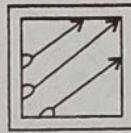
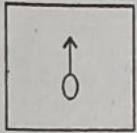


(3)



(4)

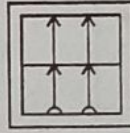
7.



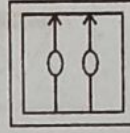
(1)



(2)

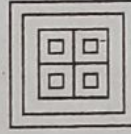


(3)

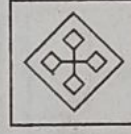


(4)

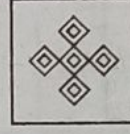
8.



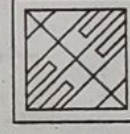
(1)



(2)

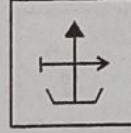
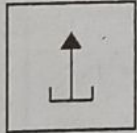


(3)

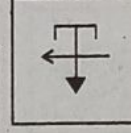


(4)

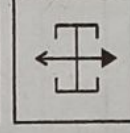
9.



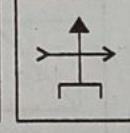
(1)



(2)

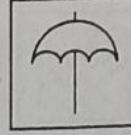
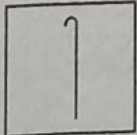


(3)

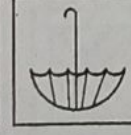


(4)

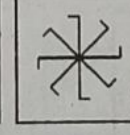
10.



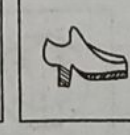
(1)



(2)



(3)



(4)

INFOSRF.COM

(4)

## खण्ड - III

निर्देश : प्रश्न 11 से 15 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में तीन आकृतियाँ कुछ हद तक सदृश हैं तथा एक अलग है। अलग आकृति को चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (अर्थात् 1, 2, 3, 4) में उत्तर लिखें।

11.



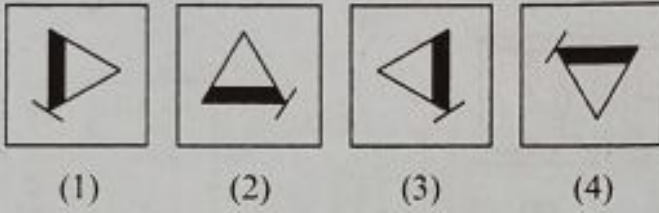
(1)

(2)

(3)

(4)

12.



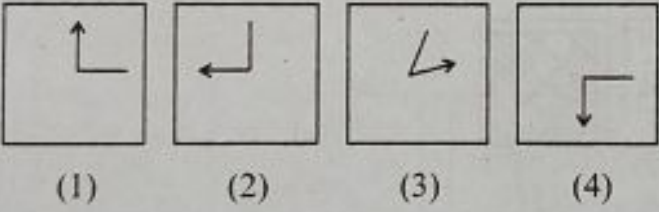
(1)

(2)

(3)

(4)

13.



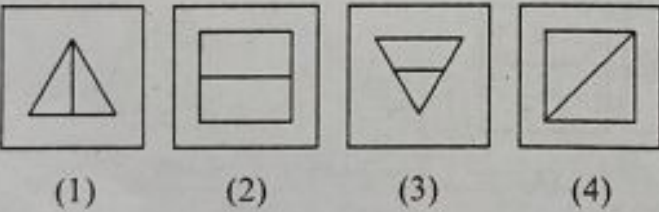
(1)

(2)

(3)

(4)

14.



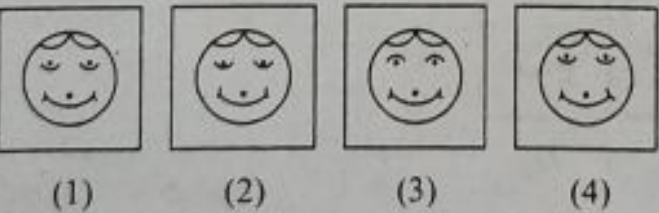
(1)

(2)

(3)

(4)

15.



(1)

(2)

(3)

(4)

INFOSRF.COM

(5)

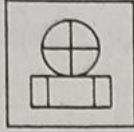
## खण्ड - IV

निर्देश : प्रश्न संख्या 16 से 20 तक के प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिये जो समस्या आकृति के बिलकुल सदृश हो तथा सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (अर्थात् 1, 2, 3, 4) में उत्तर लिखें।

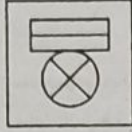
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

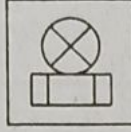
16.



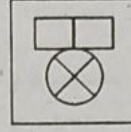
(1)



(2)



(3)

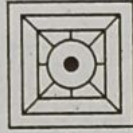


(4)

17.



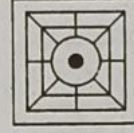
(1)



(2)

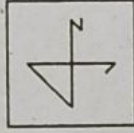


(3)

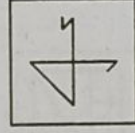


(4)

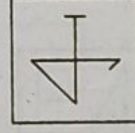
18.



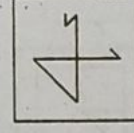
(1)



(2)



(3)



(4)

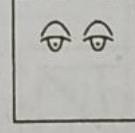
19.



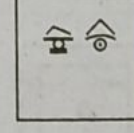
(1)



(2)



(3)



(4)

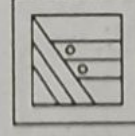
20.



(1)



(2)



(3)



(4)

INFOSRF.COM

(6)

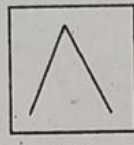
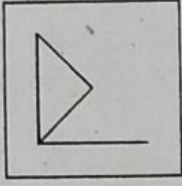
## खण्ड - V

निर्देश : प्रश्न 21 से 25 तक के प्रश्नों में बाईं तरफ एक समस्या आकृति दी गई है। इस आकृति का एक भाग गायब है। दाईं तरफ दी गई 1, 2, 3 तथा 4 उत्तर आकृतियों को देखिए। उस आकृति को ढूँढ़िए जो बिना अपनी दिशा बदले समस्या आकृति के गायब भाग में इस तरह ठीक बैठती है कि समस्या आकृति का पैटर्न पूरी तरह बन जाता है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

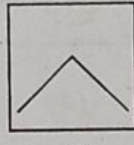
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

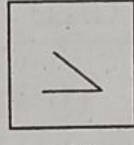
21.



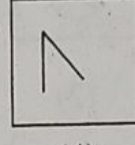
(1)



(2)

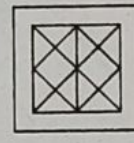
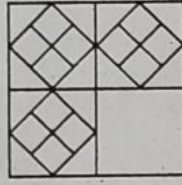


(3)

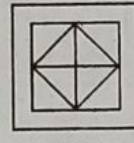


(4)

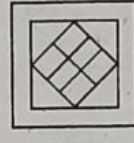
22.



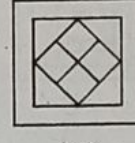
(1)



(2)

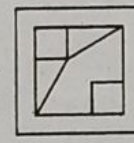
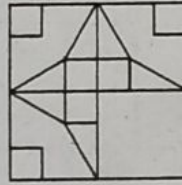


(3)

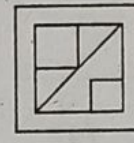


(4)

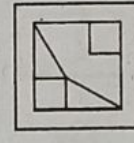
23.



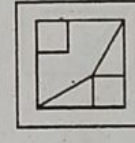
(1)



(2)

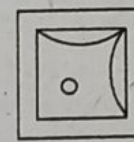
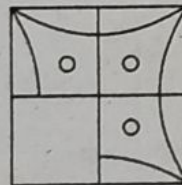


(3)

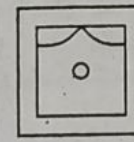


(4)

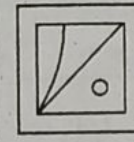
24.



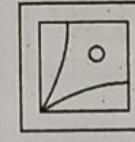
(1)



(2)

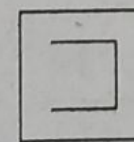
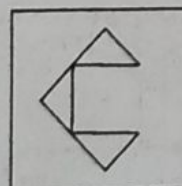


(3)

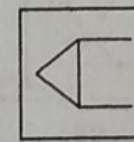


(4)

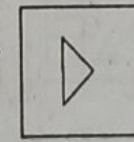
25.



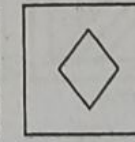
(1)



(2)



(3)



(4)

INFOSRF.COM

(7)

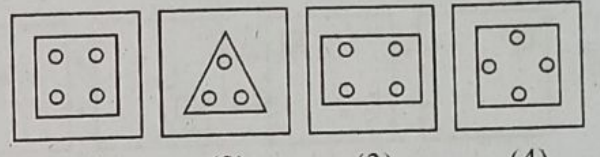
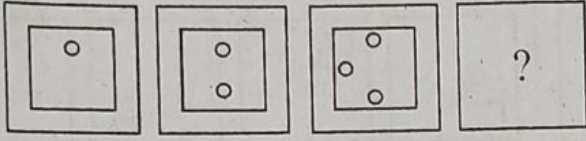
## खण्ड - VI

निर्देश : प्रश्न 26 से 30 तक के प्रश्नों में बाईं तरफ तीन समस्या आकृतियाँ दी गई हैं तथा चौथी के लिए स्थान रिक्त रखा गया है। समस्या आकृतियाँ एक शृंखला में हैं। ढूँढ़िए कि दाईं तरफ दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति इस शृंखला को पूरा करती है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

## समस्या आकृतियाँ

## उत्तर आकृतियाँ

26.



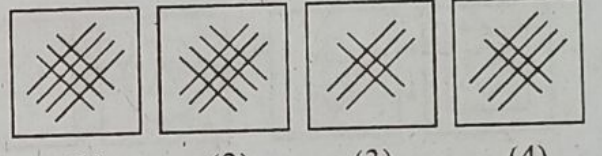
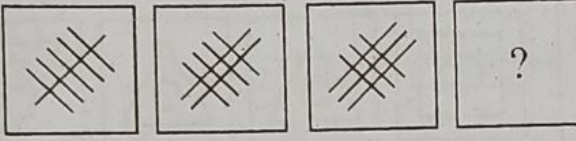
(1)

(2)

(3)

(4)

27.



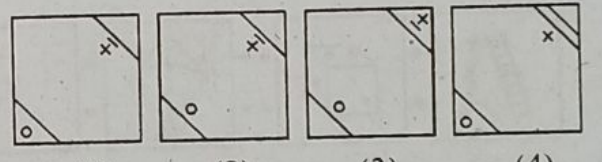
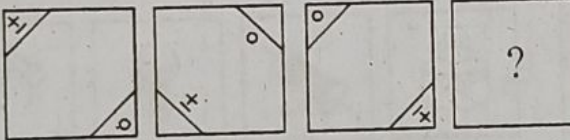
(1)

(2)

(3)

(4)

28.



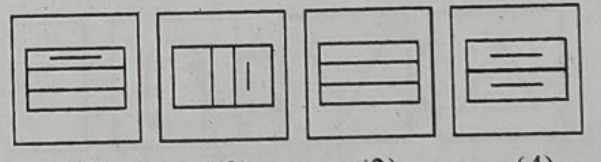
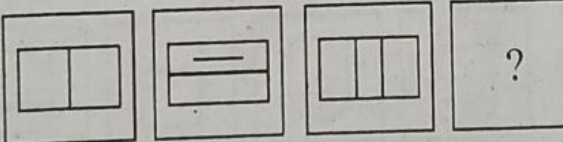
(1)

(2)

(3)

(4)

29.



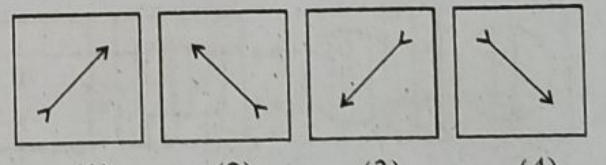
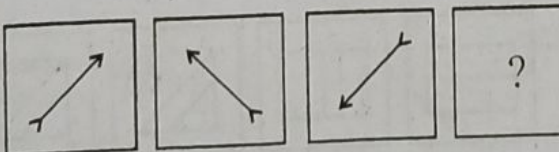
(1)

(2)

(3)

(4)

30.



(1)

(2)

(3)

(4)

(8)

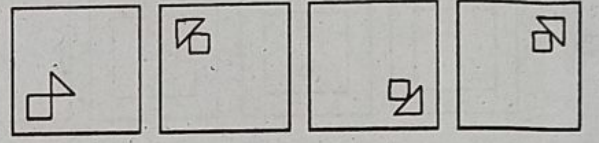
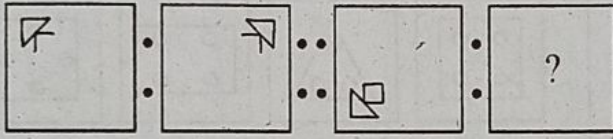
## खण्ड - VII

निर्देश : प्रश्न 31 से 35 तक प्रत्येक में दो समस्या आकृतियों के दो सेट दिये हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्नसूचक चिह्न (?) बना हुआ है। पहली दो समस्या आकृतियों में परस्पर एक सम्बन्ध है। इसी प्रकार तीसरी तथा चौथी समस्या आकृतियों के बीच भी वैसा ही सम्बन्ध होना चाहिए। उत्तर आकृतियों में से वह आकृति चुनिए जो प्रश्नसूचक चिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

## समस्या आकृतियाँ

## उत्तर आकृतियाँ

31.



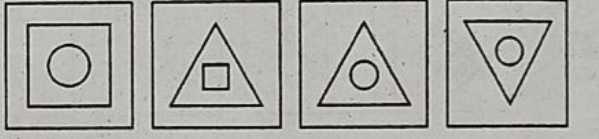
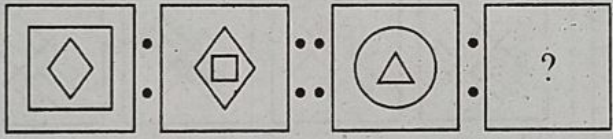
(1)

(2)

(3)

(4)

32.



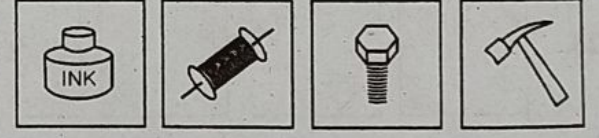
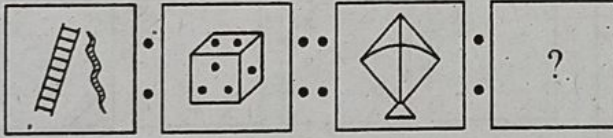
(1)

(2)

(3)

(4)

33.



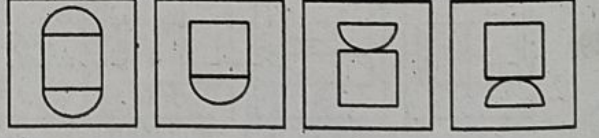
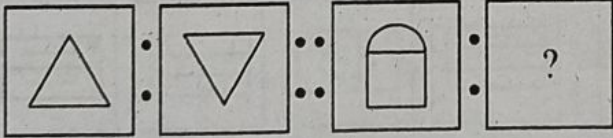
(1)

(2)

(3)

(4)

34.



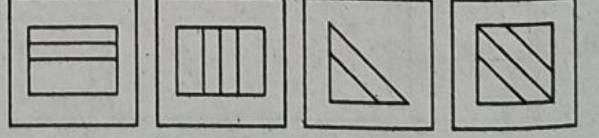
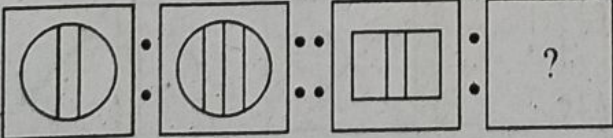
(1)

(2)

(3)

(4)

35.



(1)

(2)

(3)

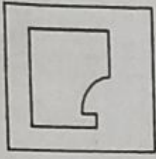
(4)

निर्देश : प्रश्न 36 से 40 तक के प्रश्नों में एक ज्यामितीय आकृति (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) का एक भाग बाईं तरफ प्रश्न आकृति के रूप में है और दाईं तरफ दी गई चार आकृतियों 1, 2, 3 और 4 में से कोई एक उसका दूसरा भाग है। दाईं तरफ दी गई आकृतियों में से वह आकृति ढूँढिए जो ज्यामितीय आकृति को पूर्ण बनाती है और सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

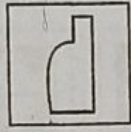
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

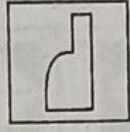
36.



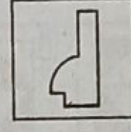
(1)



(2)

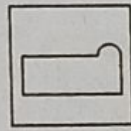
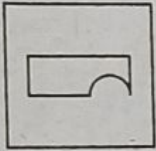


(3)

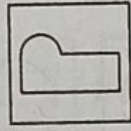


(4)

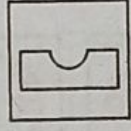
37.



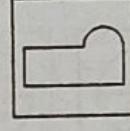
(1)



(2)

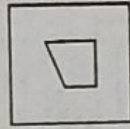
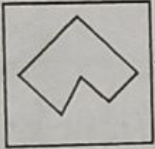


(3)

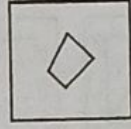


(4)

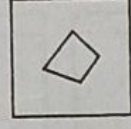
38.



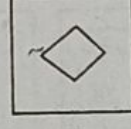
(1)



(2)

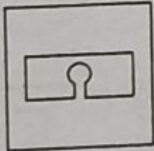


(3)

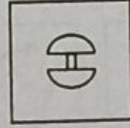


(4)

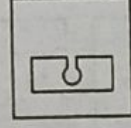
39.



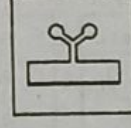
(1)



(2)

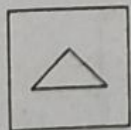
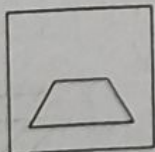


(3)

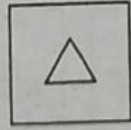


(4)

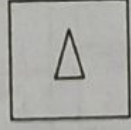
40.



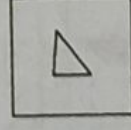
(1)



(2)



(3)



(4)

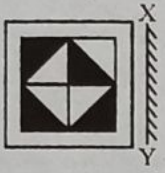
INFOSRF.COM

निर्देश : प्रश्न 41 से 45 तक के प्रश्नों में बाईं तरफ एक समस्या आकृति दी गई है और दाईं तरफ चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जो समस्या का ठीक दर्पण प्रतिबिम्ब हो जब दर्पण को XY पर रखा जाता है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

41.



(1)



(2)

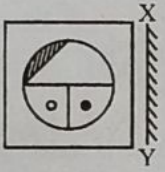


(3)

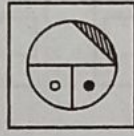


(4)

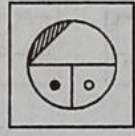
42.



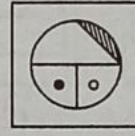
(1)



(2)

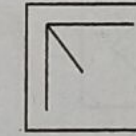
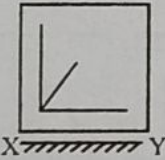


(3)

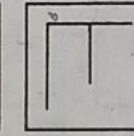


(4)

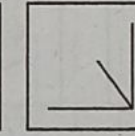
43.



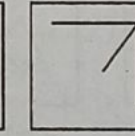
(1)



(2)

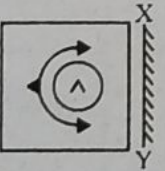


(3)



(4)

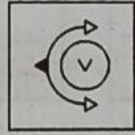
44.



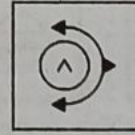
(1)



(2)

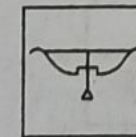
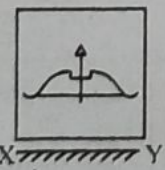


(3)

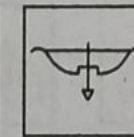


(4)

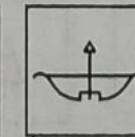
45.



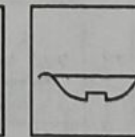
(1)



(2)



(3)

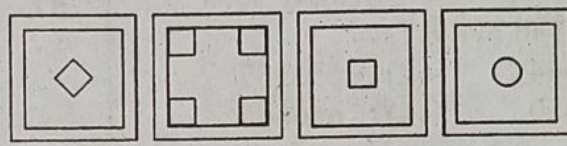
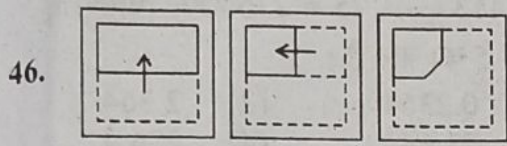


(4)

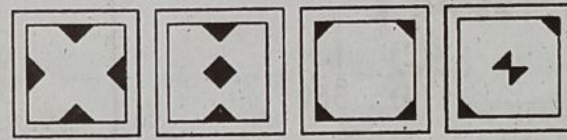
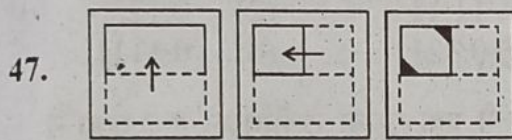
निर्देश : प्रश्न 46 से 50 तक के प्रश्नों में बाईं ओर समस्या आकृति में दर्शाए अनुसार कागज के टुकड़े को मोड़कर छिद्रित किया गया है और दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 और 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए जो यह दर्शाती हो कि कागज को खोलने पर वह किस प्रकार दिखेगा। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

## समस्या आकृतियाँ

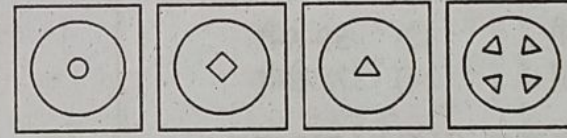
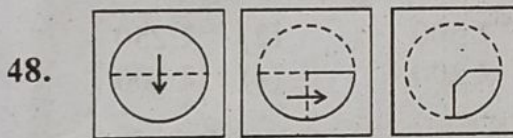
## उत्तर आकृतियाँ



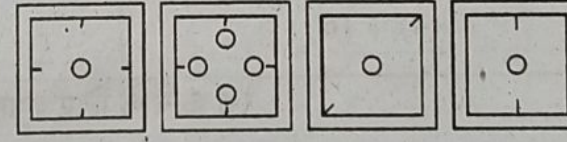
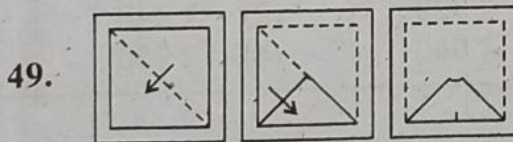
(1) (2) (3) (4)



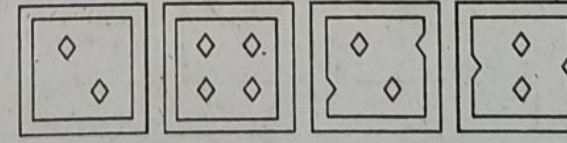
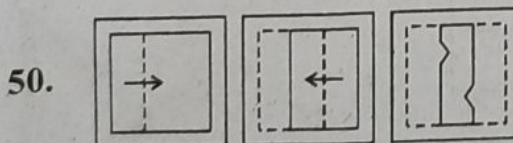
(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)



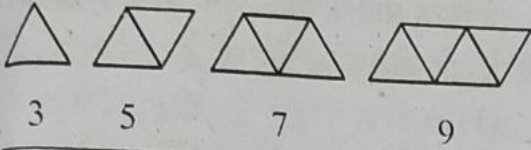
(1) (2) (3) (4)

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं जिन्हें 1, 2, 3 और 4 क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक सही है। आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिये गये बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

51. दो संख्याओं का योग 345678 है। यदि एक संख्या दूसरी से सोलह हजार सोलह बड़ी है, तो बड़ी संख्या है :  
 (1) 164831 (2) 170847  
 (3) 180847 (4) 329662
52. निम्न संख्याओं में से कौन सी संख्या 18 से पूर्णतया विभाजित होती है ?  
 (1) 444444 (2) 555555  
 (3) 666660 (4) 666666
53. 128 डिब्बे हैं जिनमें प्रत्येक में 36 टॉफियाँ हैं। यदि एक डिब्बे में 4 टॉफी कम डाली जायें तो उन डिब्बों की संख्या जिनमें उतनी ही टॉफियाँ डाली जा सकती है, हैं :  
 (1) 108 (2) 144  
 (3) 216 (4) 360
54. उस लम्बी से लम्बी टेप की लम्बाई कितनी होगी जिससे 1 मी. 75 से.मी., 4 मी. 50 से.मी. और 6 मी. 50 से.मी. पूरा-पूरा मापा जा सके ?  
 (1) 25 सेमी (2) 50 सेमी  
 (3) 55 सेमी (4) 75 सेमी
55. दो संख्याओं के म.स. (H.C.F.) तथा ल.स. (L.C.M.) का गुणनफल 384 है। यदि उनमें से एक संख्या 24 है, तो दूसरी संख्या है :  
 (1) 18 (2) 6  
 (3) 32 (4) 16
56. 48.480 को 8 से भाग देने पर भागफल आयेगा  
 (1) 6.060 (2) 60.60  
 (3) 6.006 (4) 6.60
57. यदि  $4137 \div 1.75 = 2364$  हो, तो  $41.37 \div 17.5$  का मान है :  
 (1) 0.2364 (2) 2.364  
 (3) 23.64 (4) 236.4
58.  $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} + \frac{111}{1000}$  का दशमलव समतुल्य है :  
 (1) 11.11 (2) 0.123  
 (3) 0.321 (4) 0.1111
59. राहुल ने एक पुराना टेलीविजन ₹ 3,000 में खरीद कर उसकी मरम्मत पर ₹ 300 लगाये। यदि उसने टी.वी. को ₹ 3,500 में बेचा, तो उसे कितना लाभ हुआ ?  
 (1) ₹ 500 (2) ₹ 250  
 (3) ₹ 200 (4) ₹ 300
60. अमर ने ₹ 800, 5% वार्षिक की दर से उधार लिए।  $3\frac{1}{2}$  वर्ष बाद उसे कितनी राशि देनी होगी ?  
 (1) ₹ 920 (2) ₹ 940  
 (3) ₹ 960 (4) ₹ 980

रफ कार्य के लिए जगह

61. माचिस की तीलियों से बनी त्रिभुजों का प्रेक्षण कीजिए :



| त्रिभुजों की संख्या | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|---|---|---|---|
| तीलियों की संख्या   | 3 | 5 | 7 | 9 |

10 त्रिभुजों वाली आकृति बनाने में कितनी तीलियाँ लगेंगी ?

- (1) 15 (2) 19  
(3) 21 (4) 25

62. एक संख्या से उसके अंकों का योग घटाया जाता है। परिणामी संख्या सर्वदा विभाजित होगी :

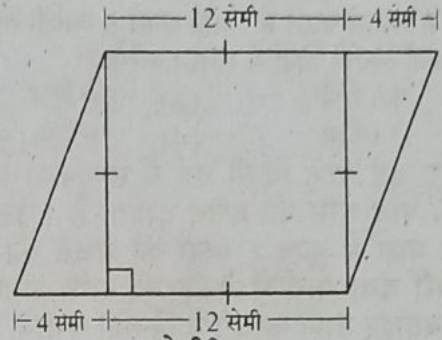
- (1) 2 से (2) 5 से  
(3) 8 से (4) 9 से

63. 8 के प्रथम चार गुणजों का योग है :

- (1) 60 (2) 70  
(3) 80 (4) 100

(13)

64. दी गई आकृति का क्षेत्रफल है



- (1) 144 सेमी<sup>2</sup> (2) 168 सेमी<sup>2</sup>  
(3) 192 सेमी<sup>2</sup> (4) 236 सेमी<sup>2</sup>

65. एक रेलगाड़ी 60 किमी/घंटा की गति से एक स्टेशन से 1:45 दोपहर बाद चलती है। वह गाड़ी दूसरे स्टेशन जो 165 किमी की दूरी पर है, कितने बजे पहुँचेगी ?

- (1) 3 : 45 दोपहर बाद  
(2) 4 : 15 दोपहर बाद  
(3) 4 : 30 दोपहर बाद  
(4) 6 : 00 दोपहर बाद

66. उस वर्ग की भुजा (सेमी में) क्या होगी जिसका क्षेत्रफल उसके परिमाप के समान है ?

- (1) 6 सेमी (2) 2 सेमी  
(3) 4 सेमी (4) 8 सेमी

67. जम्मू एक्सप्रेस 8:20 प्रातः पर जम्मू से चली। वह दिल्ली पहुँचने में 8 घंटे 35 मि. लेती है। यदि वह 25 मिनट लेट है, तो वह कितने बजे दिल्ली पहुँची ?

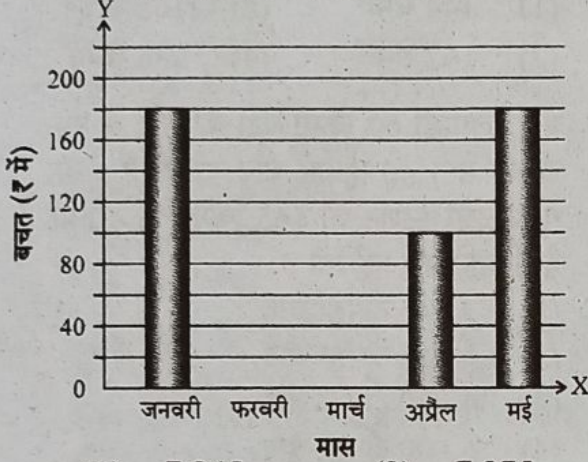
- (1) 5:15 दोपहर बाद  
(2) 4:55 दोपहर बाद  
(3) 5:20 दोपहर बाद  
(4) 4:40 दोपहर बाद

रफ कार्य के लिए जगह

68. 12 व्यक्ति अथवा 15 स्त्रियाँ एक काम को 24 दिन में समाप्त करते हैं। वही काम 8 व्यक्ति तथा 8 स्त्रियाँ कितने दिनों में समाप्त करेंगे ?

(1) 16 दिन (2) 20 दिन  
(3) 24 दिन (4) 28 दिन

69. अधूरा टुंड ग्राफ किसी वर्ष में सम्युक्तता की प्रथम पाँच मास की बचत दर्शाता है। उसने पाँच मास में कुल ₹ 950 की बचत की। फरवरी तथा मार्च में बचत की राशि समान है। बताइए उसने फरवरी में कितना बचाया ?



(1) ₹ 245 (2) ₹ 275  
(3) ₹ 250 (4) ₹ 225

70. एक मछली टैंक में पूरा भरने पर 45 लीटर पानी आता है। इसका  $\frac{4}{9}$  भाग भरा है। यदि टैंक का  $\frac{2}{5}$  भाग पानी निकाल लिया जाए, तो टैंक को पूरा भरने के लिए उसमें कितना और पानी डाला जाए ?

(1) 12 लीटर (2) 20 लीटर  
(3) 33 लीटर (4) 35 लीटर

71. एक फल विक्रेता केले ₹ 40 प्रति दर्जन अथवा एक केला ₹ 5 के भाव बेचता है। 99 केले खरीदने पर क्या राशि देनी होगी ?

(1) ₹ 335 (2) ₹ 320  
(3) ₹ 300 (4) ₹ 495

72. जोसेफ ने एक परीक्षा में अमित से 8 अंक कम पाये जबकि कुमार ने अमित से 12 अंक अधिक पाए। यदि उनके कुल प्राप्तांक 205 है, तो जोसेफ के प्राप्तांक है :

(1) 67 (2) 79  
(3) 59 (4) 75

73. शारदा ने एक कॉपी ₹ 25.50, एक पैन ₹ 7.50 का तथा 6 पेंसिलें ₹ 1.25 प्रत्येक के भाव खरीदी। उसने दुकानदार को ₹ 50 का एक नोट दिया। राशि जो दुकानदार ने वापस की :

(1) ₹ 9.50 (2) ₹ 15.75  
(3) ₹ 40.50 (4) ₹ 18.50

74. चित्रालेख एक ट्रेडर द्वारा 5 दिनों में बेची गई आम की टोकरियों की संख्या दर्शाता है :

| सोमवार | मंगलवार | बुधवार | गुरुवार | शुक्रवार |
|--------|---------|--------|---------|----------|
| ○○○○○  | ○○○○    | ○○○○   | ○○○○○   | ○○○○     |
|        | ○○○○    |        | ○○○○○   |          |

(○ - 20 टोकरियाँ दर्शाता है)

यदि 5 दिनों बाद ट्रेडर के पास अभी भी 200 टोकरियाँ बची है, तो आरंभ में उसके पास कितनी टोकरियाँ थीं ?

(1) 620 (2) 720  
(3) 820 (4) 931

75. यदि a, b की पूर्ववर्ती संख्या है, तो (a - b) और (b - a) का मान है :

(1) -1 तथा 1 (2) 1 तथा -1  
(3) 0 तथा 1 (4) 1 तथा 0

रफ कार्य के लिए जगह

निर्देश : इस अनुभाग में पाँच अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद के अन्त में पाँच प्रश्न पूछे गए हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को ध्यान से पढ़िए और उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार संभावित उत्तर हैं जिन्हें 1, 2, 3 और 4 क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक ही सही है। आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुस्तिका में हर प्रश्न के आगे दिये गये बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में लिखें।

## अनुच्छेद - I

रोबोट एक यंत्र होता है। यह ऐसा यंत्र है जो चल सकता है। यह निर्देशों का पालन करता है। निर्देश एक कम्प्यूटर से प्राप्त होते हैं। चूँकि यह एक यंत्र है, इसलिए यह त्रुटियाँ नहीं करता। यह थकता नहीं। और यह शिकायत नहीं करता।

कुछ रोबोट्स का उपयोग चीजें बनाने में होता है। रोबोट कार बनाने में सहायक हो सकते हैं। कुछ रोबोट ज्वालामुखी जैसे खतरनाक स्थानों की खोज में काम में लाए गए हैं। कुछ रोबोट्स का उपयोग चीजों को साफ करने में किया जाता है। ये रोबोट आपके घर की सफाई करने में सहायक हो सकते हैं। कुछ रोबोट्स शब्दों की पहचान तक कर सकते हैं। वे टेलीफोन कॉलों के उत्तर देने में प्रयुक्त हो सकते हैं। कुछ रोबोट्स मनुष्यों जैसे दिखते हैं। किंतु अधिकांश रोबोट्स यंत्रों जैसे ही दिखते हैं।

जॉर्ज देवोल ने सन् 1954 में पहला रोबोट बनाया और उसको नाम दिया गया यूनियमेट। इसका उपयोग कारें बनाने में हुआ। भविष्य में ऐसे रोबोट भी बहुत होंगे जो आग बुझाने, युद्ध में लड़ने और बीमारी से लड़ने में समर्थ हों। वे जीवन को और भी सुंदर बनाने में सहायक होंगे।

76. 'खतरनाक' शब्द का विलोम है :

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) मुक्त | (2) सुंदर    |
| (3) भद्रा | (4) सुरक्षित |

77. पहला रोबोट कब बनाया गया ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1954 | (2) 1900 |
| (3) 2003 | (4) 2000 |

78. पहले रोबोट का नाम क्या था ?

- (1) जाइंट आर्म
- (2) यूनियमेट
- (3) रोबोट
- (4) स्पेशल

79. पहले रोबोट का उपयोग हुआ :

- (1) टेलीफोन कॉल का उत्तर देने में
- (2) ज्वालामुखियों के अन्वेषण में
- (3) चीजें साफ करने में
- (4) कारों के निर्माण में

80. अनुच्छेद से वह शब्द छाँटिए जिसका अर्थ है - 'पता लगाना'.

- (1) खोजना
- (2) पहचानना
- (3) निर्देश देना
- (4) शिकायत करना

## अनुच्छेद - II

मैं बाथरूम में खड़ी थी और माँ मुझे साबुन से रगड़ रही थी। लगता था जैसे वे रोगाणुओं के विरुद्ध युद्ध कर रही हों। माँ चाहती थी कि मैं बिलकुल साफ हो जाऊँ ताकि वे साफ चादर गंदी न हो जाएँ जिन्हें उन्होंने पत्थर से रगड़-रगड़कर धोया था। जब मेरा स्नान समाप्त हो गया, तो मैं अपने बिस्तर पर अकेली लेट गई। मैंने पहले अपने तकिये से बातें की, फिर अपने काल्पनिक मित्र से और अंत में अपने बिस्तर के नीचे छिपे ड्रैगन से जो असल में मेरा मित्र था। मेरी माँ को स्वच्छता की सनक है और वह घर में थोड़ी-सी भी धूल नहीं रहने देती। धूल के विरुद्ध उनकी लड़ाई खाना पकाने की उनकी धुन के समान है। हमारे घर में सदा भोजन की सुगंध रहती थी जिसे वे स्वयं बड़ी सावधानी से पकातीं, या फिर बेक करती थीं। उनके बनाए केकों, बिस्कुटों या कपकेकों की मोहल्ले में चर्चा रहती थी मुझे उनके केक और चॉकलेट कुकी बहुत प्रिय थे जो मेरे मुँह में ही पिघल जाते थे। वह बड़ी उदार थी और हमारे पड़ोसियों को सदैव ताजे बने बिस्कुटों की खेप मिल जाया करती थी।

81. हमें कैसे ज्ञात होता है कि माँ को खाना-पकाना प्रिय है ?

- (1) उसके घर से सदा भोजन की गंध आती थी।
- (2) वह नियमित रूप से खाना बनाती थी।
- (3) वह अपना घर साफ-सुथरा रखती थी।
- (4) वह पड़ोसियों को उदारतापूर्वक देती रहती थी।

82. माँ बच्ची को सदा बहुत स्वच्छ रखना चाहती थी, क्योंकि :

- (1) बच्ची सदा अस्वच्छ रहती थी।
- (2) वह नहीं चाहती थी कि उसकी चादरें गंदी हों।
- (3) वह चाहती थी कि वह ठीक से सो सके।
- (4) वह चाहती थी कि बच्ची स्वच्छ बनकर स्कूल जाए।

83. अपने नहा लेने के बाद बच्ची क्या नहीं करती थी ?

- (1) काल्पनिक मित्र से बातें
- (2) माँ से बातें
- (3) तकिये से बातें
- (4) ड्रैगन से बातें

84. पड़ोसी किसके बारे में चर्चा करते थे ?

- (1) माँ की स्वच्छता के बारे में
- (2) बच्ची की स्वच्छता के बारे में
- (3) माँ की बेक की हुई चीजों के बारे में
- (4) बच्ची की कल्पना के बारे में

85. 'सनक' होना का अर्थ है :

- (1) सदा क्रोध करना
- (2) निरंतर चिंतित रहना
- (3) सबसे घृणा करना
- (4) सबको पसंद करना

## अनुच्छेद - III

किसी गाँव में बाज़ार लगने के दिन बच्चे, महिलाएँ और पुरुष आनंदित रहते हैं। कृषकों के लिए यह अपनी सब्जियाँ और अनाज तथा उन सारी वस्तुओं को बेचने के लिए अच्छा स्थान है जो वे अपने खेतों में उगाते हैं। बड़े सवेरे किसान अपनी बैलगाड़ियों और ट्रैक्टरों पर अनाज भरे बोरे और फलों तथा सब्जियों से भरी टोकरियाँ लाद देते हैं। वे अपनी उन बकरियों और भेड़ों, गाय-भैंसों तथा मुर्गियों को भी ले जाते हैं, जिन्हें वे बाज़ार में बेचना चाहते हैं। बाज़ार से उन्हें कुछ चीज़ें खरीदनी भी होती हैं। उन्हें कपड़ों और मसालों की और बहुत सारी घरेलू वस्तुओं की आवश्यकता होती है। ये चीज़ें उनके खेतों में सरलता से उपलब्ध नहीं होती।

चूड़ी वाले से महिलाएँ रंगबिरंगी काँच की चूड़ियाँ खरीदती हैं। आग जलाई जाती है, पकोड़े, पूरियाँ और सब्जियाँ पकाई जाती हैं। समोसे और गन्ने का रस भी बड़ा लोकप्रिय होता है। बच्चे अपने दोस्तों के साथ चारों ओर दौड़ते-फिरते हैं। झूलों या चक्करदार हिंडोलों पर सवारी करते हैं। बाज़ार का दिन सबको प्रिय होता है।

86. बच्चे बाज़ार में क्या करते हैं ?

- (1) सब्जियाँ और अनाज बेचते हैं।
- (2) मुर्गियाँ और बकरियाँ खरीदते हैं।
- (3) दोस्तों के साथ आस-पास खेलते हैं।
- (4) पकोड़े और समोसे बेचते हैं।

87. गाँव में बाज़ार का दिन किसानों के लिए अच्छा दिन क्यों होता है ?

- (1) किसान बाज़ार में अपने मित्रों से मिलते हैं।
- (2) यह किसानों के द्वारा उगाई चीज़ों को बेचने के लिए अच्छी जगह है।
- (3) किसान बाज़ार में खूब मौज-मस्ती करते हैं।
- (4) किसानों को बैठकर समोसे खाने का अवसर मिलता है।

88. किसान अपनी सब्जियों और अनाज को बाज़ार में कैसे ले जाते हैं ?

- (1) अपने ट्रकों और कारों में
- (2) अपनी बैलगाड़ियों और ट्रैक्टरों में
- (3) वे अपने सिर पर ले जाते हैं।
- (4) मित्र और सहायक ले जाते हैं।

89. किसान बाज़ार में और क्या-क्या ले जाते हैं ?

- (1) पालतू पशु और मुर्गियाँ
- (2) फर्नीचर
- (3) कपड़े
- (4) खिलौने

90. निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'बोरे' है ?

- (1) बक्से
- (2) थैले
- (3) डिब्बे
- (4) पैकेट

अप्रैल में, परीक्षाओं से केवल दो सप्ताह पूर्व, स्वामी को लगा कि उसके पिता का स्वभाव बदलकर बहुत खराब हो रहा है। वे बड़े तुनकमिजाज और चिड़चिड़े हो रहे हैं। जब स्वामी को अपनी दादी के साथ बातें करते देखा गया तो उसे कहा गया, “याद रखो बच्चे, परीक्षा होने वाली है। तुम्हारी दादी प्रतीक्षा कर सकती है, परीक्षाएँ नहीं।” यदि उसे अपनी माँ के पीछे चलते देखा गया तो उसे पकड़कर पढ़ने की मेज पर भेज दिया गया। कस्बे की घड़ी के नौ बजाने के बाद यदि कहीं से उसकी आवाज सुनाई दी तो पिता के कमरे से आदेश आता, “स्वामी, तुम अभी तक सोने क्यों नहीं गए ? तुम्हें सुबह जल्दी अवश्य उठना है और थोड़ी पढ़ाई करनी है।” एक दिन उसने अपने पिता से पूछा, “आप मेरी परीक्षाओं के बारे में इतने घबराए हुए क्यों हैं ?”

91. जब कस्बे की घड़ी नौ बजाती तो स्वामी को क्या करना ज़रूरी था ?

- (1) पढ़ाई
- (2) बिस्तर से उठना
- (3) सोने जाना
- (4) स्कूल जाना

92. स्वामी ने कब अनुभव किया कि उसके पिता का स्वभाव बदल रहा है ?

- (1) अप्रैल में
- (2) मई में
- (3) जून में
- (4) जुलाई में

93. उसके पिता कैसे हो गए थे ?

- (1) प्रसन्न और सरल
- (2) उदास और क्रुद्ध
- (3) क्रोधि और तुनकमिजाज
- (4) तुनकमिजाज और चिड़चिड़े

94. स्वामी को जब माँ के पीछे चलते हुए देखा गया तो उसे कहाँ भेजा गया ?

- (1) रसोई में
- (2) मेज़ पर
- (3) पिता के कमरे में
- (4) सोने के कमरे में

95. अनुच्छेद में ‘आदेश’ का अर्थ है :

- (1) आदर करना
- (2) दंड देना
- (3) पकड़ना
- (4) हुकम देना

## अनुच्छेद - V

बहुत समय पहले हमारी नदियाँ ताजा पानी वाली और स्वच्छ थीं; इतनी स्वच्छ कि लोग उनका पानी पीते थे। वे नदियाँ मछलियों से भरी रहती थीं। लोग उन्हें पकड़ते और पकाते थे। समय के साथ-साथ लोगों ने कारखाने और शहर बसाए जो नदियों के जल का उपयोग करते थे। नावों के द्वारा नदियों का उपयोग सामान, कोयला और तेल ले जाने के लिए होता है जो कभी-कभी पानी में गिर जाया करता है। लोग अपना कूड़ा-करकट और गंदा पानी नदी में डाल देते हैं। वे कहते हैं, “हमारे कूड़े से अधिक अंतर नहीं पड़ेगा।”

किंतु अब नदियाँ बहुत गंदी हो गई हैं, इतनी कि उनका जल पीने योग्य नहीं रहा और मछलियाँ मर गई हैं। अब नदियाँ कचरे से भर गई हैं जो उन पर तैरता रहता है।

96. 'स्वच्छ' शब्द का विपरीतार्थक है :

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) गंदा   | (2) अच्छा |
| (3) संपन्न | (4) भिन्न |

97. नदियाँ गंदी क्यों हो गई ?

- (1) शहरों में कारखाने बना दिए गए हैं।
- (2) नदियों में मछलियाँ मर गईं।
- (3) नदियों को पार करने के लिए नावों का उपयोग हुआ।
- (4) लोगों ने कूड़ा-कचरा नदियों में फेंका।

98. लोग नदियों से प्राप्त मछलियाँ खाते थे, क्योंकि :

- (1) वे उन्हें नावों से पकड़ सकते थे।
- (2) कारखानों से लोगों को सहायता मिली।
- (3) नदियों में मछलियाँ मर रही थीं।
- (4) नदियों के स्वच्छ जल में मछलियाँ मिलती हैं।

99. कौन सा कथन ठीक है ?

- (1) नदियाँ प्रारंभ में गंदी थीं।
- (2) प्रारंभ में लोग नदियों का जल पी नहीं पाते थे।
- (3) तेल और कूड़ा-कचरा फेंके जाने से नदियाँ गंदी हो गईं।
- (4) नदियों में मछलियाँ नहीं थीं क्योंकि लोग उन्हें पकाकर खा गए।

100. पहले क्या हुआ ?

- (1) नदियों से मछलियाँ चली गईं।
- (2) कारखानों की नावें नदियों में उतर आईं।
- (3) नदियाँ स्वच्छ और सुंदर थीं।
- (4) शहरों ने अधिक से अधिक कारखाने बनाए।

(20)

कच्चे काम के लिये जगह

48480  
- 480  
---  
0 8

INFOSRF.COM