

रोल नम्बर

P 0 9 5 4 9

परीक्षण पुस्तिका

170607

6883535

परीक्षण पुस्तिका कोड/क्रमांक



2017

परीक्षार्थी का नाम :

Nidhi

परीक्षार्थी का हस्ताक्षर :

Nidhi Uike

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 100

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश

1. आपको 20 पृष्ठों की एक परीक्षण पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रिका दी गई है। पुस्तिका के पृष्ठ गिन लीजिए और सुनिश्चित कर लीजिए कि वे उचित क्रम में हैं तथा परीक्षण पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रिका के कोड एवं क्रमांक समान हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई खराबी है तथा परीक्षण पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रिका का कोड एवं क्रमांक भिन्न है, तो अपने निरीक्षक महोदय को सूचित करके उसे बदलवा लीजिए।
2. संलग्न उत्तर-पत्रिका में ही उत्तर निर्दिष्ट किए जाने हैं।
3. उत्तर-पत्रिका के Side-2 में अंग्रेजी संख्या ही प्रयोग करें।
4. उत्तर लिखने के लिए उत्तर-पत्रिका में नीले/काले बल-ब्याण्ड पेन का ही प्रयोग करें। पेन्सिल का प्रयोग सख्त वर्जित है।
5. परीक्षण पुस्तिका में तीन खण्डों में 10 प्रश्न हैं :
  - (I) मानसिक योग्यता परीक्षण (प्रश्न संख्या 1-10)
  - (II) गणित (प्रश्न संख्या 51-75)
  - (III) भाषा (प्रश्न संख्या 75-100)
6. सभी प्रश्नों के उत्तर देने के लिए प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
7. उत्तर-पत्रिका में सफेद/संशोधक कलम का प्रयोग न करें।
8. उत्तर-पत्रिका पर काटकर उत्तर लिखना, काटना और मिटाना वर्जित है। उत्तर-पत्रिका पर कोई निशान न डालें।
9. एक बार उत्तर लिखने के पश्चात् उत्तर बदलने की अनुमति नहीं है।
10. आपको प्रत्येक खण्ड में अलग-अलग उत्तीर्ण होना है अतः प्रत्येक खण्ड के प्रश्न कीजिए।
11. खण्ड—I में दस भाग हैं। प्रत्येक भाग के लिए अलग-अलग निर्देश दिए गए हैं।
12. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर 1, 2, 3 तथा 4 दिए गए हैं। इनमें से केवल एक ही सही है। आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें। उदाहरणतया यदि प्रश्न संख्या 37 का सही उत्तर 3 है, तो कृपया इस प्रकार लिखें :

37

3

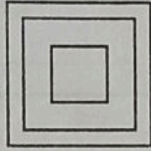
13. उत्तर-पत्रिका पर कोई कच्चा काम न करें। इसके लिए परीक्षण पुस्तिका के पृष्ठ संख्या 20 का प्रयोग करें।
14. प्रत्येक 30 मिनट के बाद एक घण्टी बजेगी।

खण्ड—I  
मानसिक योग्यता परीक्षण

भाग—I

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 5 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। अलग आकृति को चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (जैसे 1, 2, 3 या 4) में उत्तर लिखें।

1.



(1)



(2)

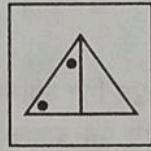


(3)

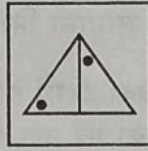


(4)

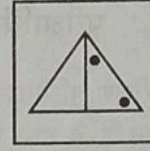
2.



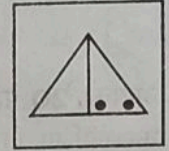
(1)



(2)



(3)

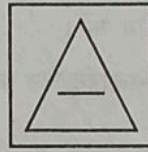


(4)

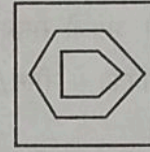
3.



(1)



(2)

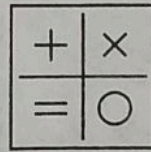


(3)

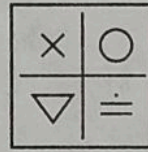


(4)

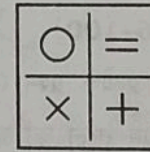
4.



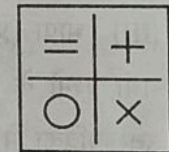
(1)



(2)

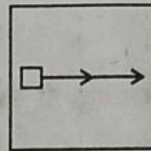


(3)

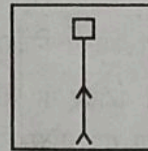


(4)

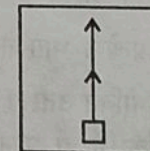
5.



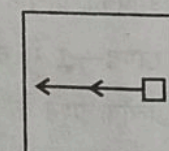
(1)



(2)



(3)



(4)

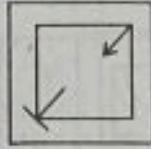
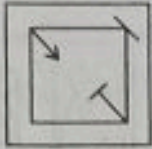
भाग—II

निर्देश : प्रश्न संख्या 6 से 10 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 चुनें जो समस्या आकृति के बिलकुल सदृश हो तथा सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या (जैसे 1, 2, 3 या 4) में उत्तर लिखें।

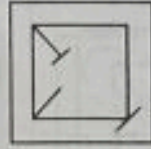
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

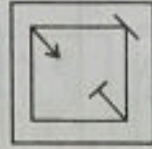
6.



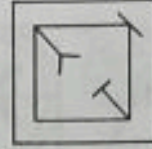
(1)



(2)



(3)



(4)

7.



(1)



(2)



(3)

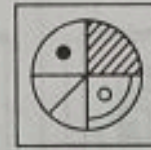


(4)

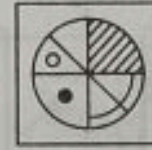
8.



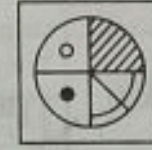
(1)



(2)

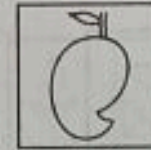
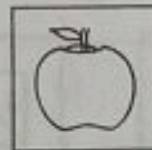


(3)



(4)

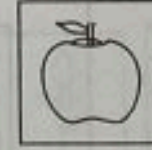
9.



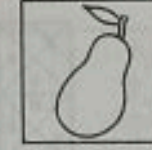
(1)



(2)



(3)



(4)

10.



(1)



(2)



(3)



(4)

INFOSRF.COM

भाग—III

निर्देश : प्रश्न संख्या 11 से 15 तक के प्रश्नों में रेखा के 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 देखें। उस आकृति को ढूँढ़ें 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-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

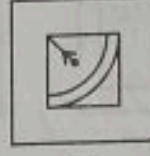
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

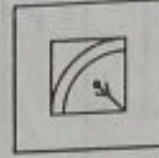
11.



(1)



(2)



(3)



(4)

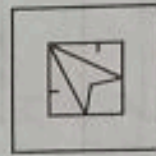
12.



(1)



(2)

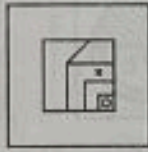


(3)

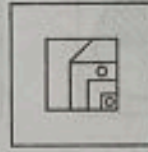


(4)

13.



(1)



(2)

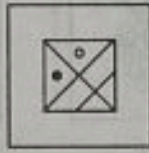


(3)

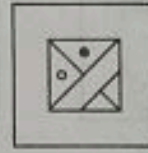


(4)

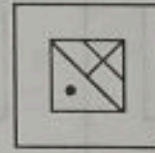
14.



(1)



(2)



(3)

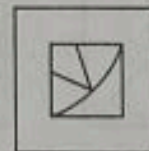


(4)

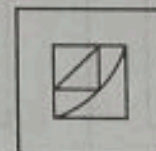
15.



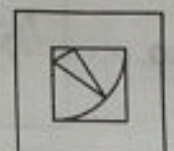
(1)



(2)



(3)



(4)

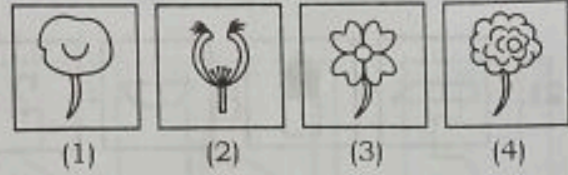
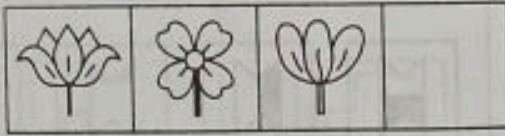
भाग—IV

निर्देश : प्रश्न संख्या 16 से 20 तक के प्रश्नों में रेखा के बाईं तरफ तीन समस्या आकृतियाँ दी गई हैं तथा चौथे के लिए स्थान रिक्त रखा गया है। समस्या आकृतियाँ एक शृंखला में हैं। ढूँढ़ें कि रेखा के दाईं तरफ दी गई उत्तर आकृतियों 1, 2, 3 तथा 4 में से कौन-सी आकृति इस शृंखला को पूरा करती है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

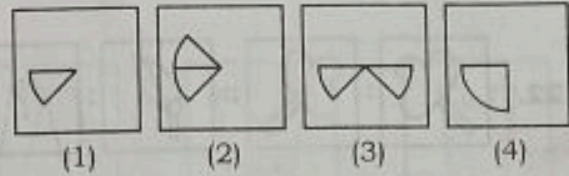
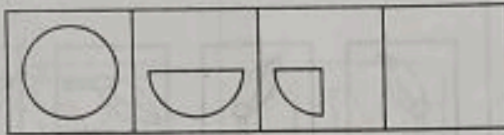
समस्या आकृतियाँ

उत्तर आकृतियाँ

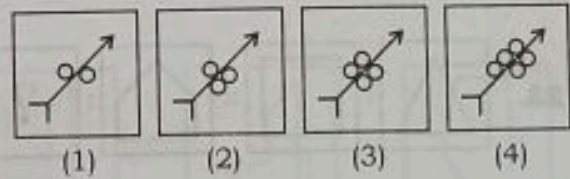
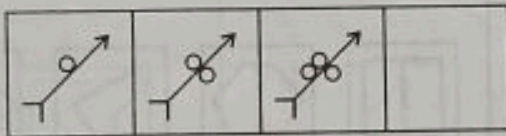
16.



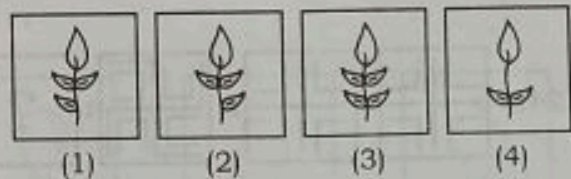
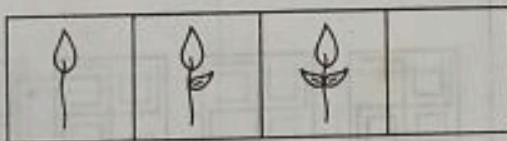
17.



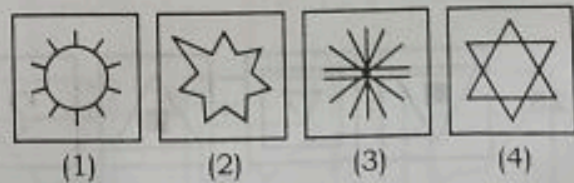
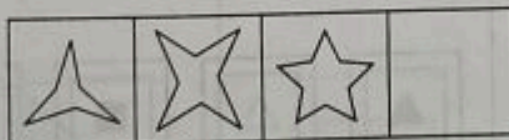
18.



19.



20.

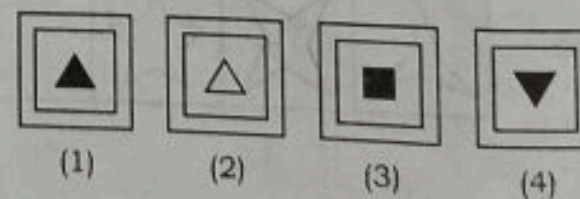
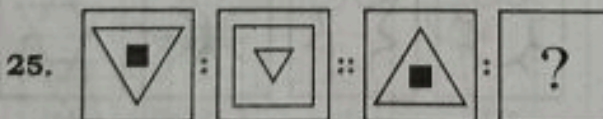
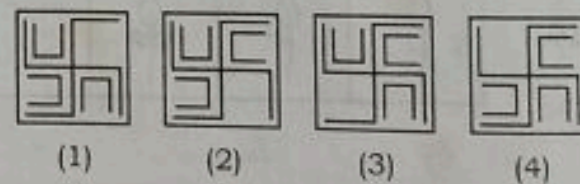
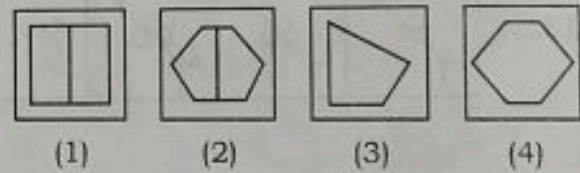
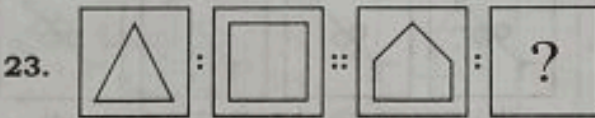
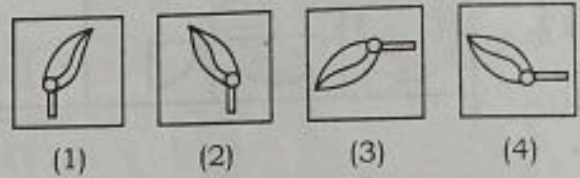
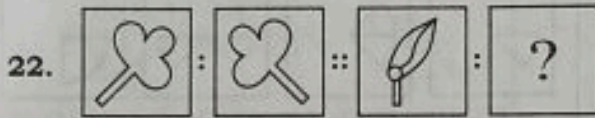
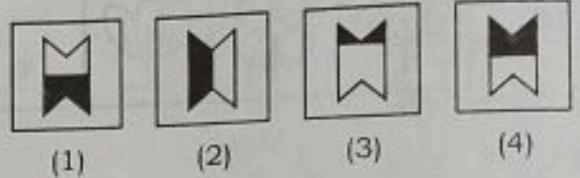


INFOSRF.COM

निर्देश : प्रश्न संख्या 21 से 25 तक के प्रश्नों में तीन समस्या आकृतियों के बाद चौथे स्थान पर 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। उतर आकृतियों 1, 2, 3 तथा 4 में से वह आकृति चुनें जो प्रश्नसूचक चिह्न वाले स्थान पर ठीक बैठ सके। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

समस्या आकृतियाँ

उत्तर आकृतियाँ



भाग—VI

निर्देश : प्रश्न संख्या 26 से 30 तक के प्रश्नों में किसी ज्यामितिक आकृति का एक भाग रेखा के बाईं तरफ समस्या आकृति के रूप में दिया गया है और रेखा के दाईं तरफ दी गई चार उत्तर आकृतियों 1, 2, 3 तथा 4 में से कोई एक उसका दूसरा भाग है। दाईं तरफ दी गई उत्तर आकृतियों में से वह आकृति ढूँढ़ें जो उस ज्यामितिक आकृति को पूर्ण बनाती है। सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में उत्तर लिखें।

समस्या आकृति

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)

INFOSRF.COM

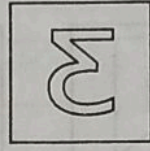
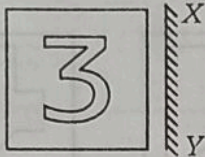
भाग—VII

निर्देश : प्रश्न संख्या 31 से 35 तक के प्रत्येक प्रश्न में बाईं ओर एक समस्या आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनें जो समस्या आकृति की दर्पण आकृति के बिलकुल सदृश हो जब दर्पण को XY पर रखा गया हो। अपना उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में केवल अंग्रेजी संख्या (जैसे 1, 2, 3 या 4) में उत्तर को लिखें।

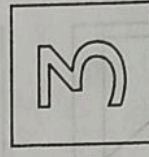
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

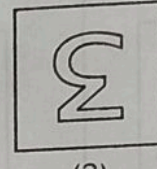
31.



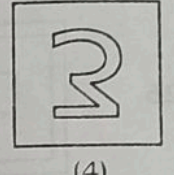
(1)



(2)

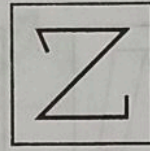


(3)

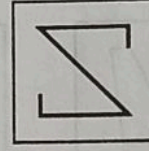


(4)

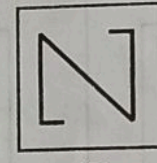
32.



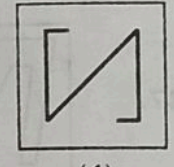
(1)



(2)

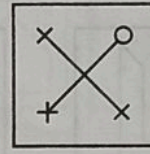
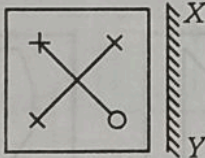


(3)

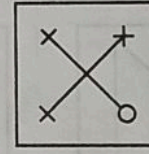


(4)

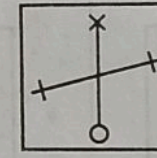
33.



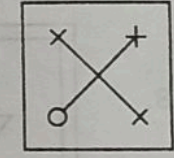
(1)



(2)

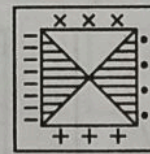
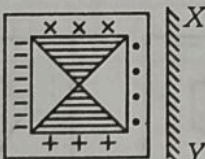


(3)

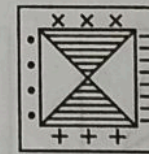


(4)

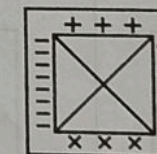
34.



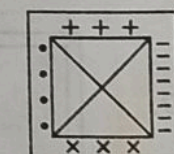
(1)



(2)

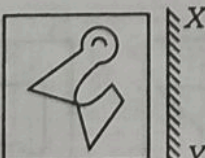


(3)

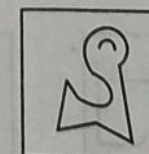


(4)

35.



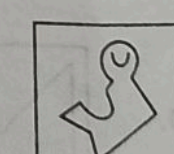
(1)



(2)



(3)



(4)

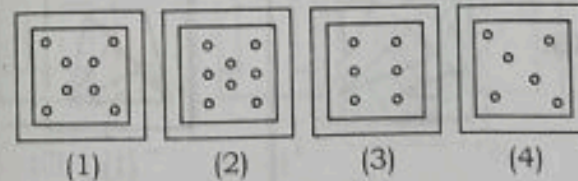
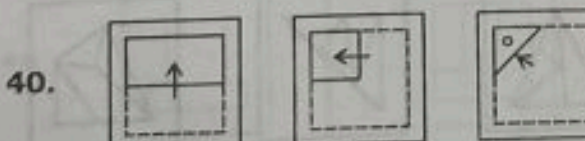
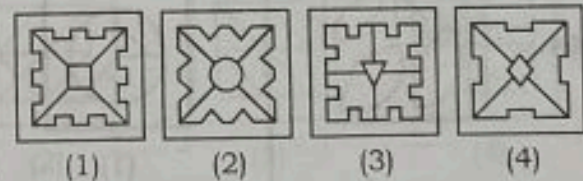
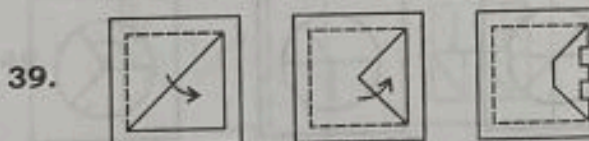
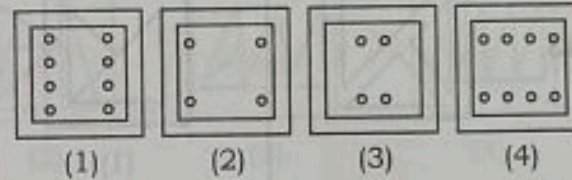
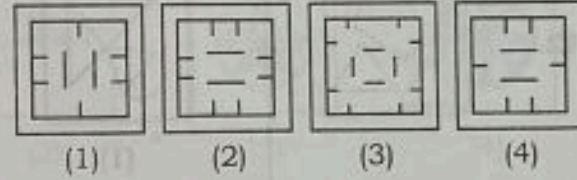
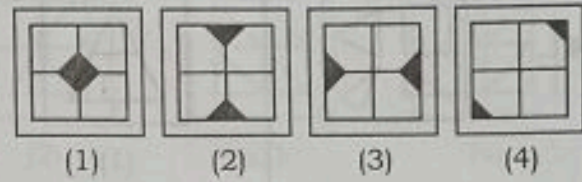
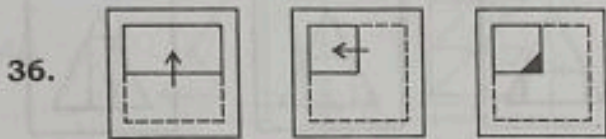


भाग—VIII

निर्देश : प्रश्न संख्या 36 से 40 तक के प्रश्नों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और पंच भी किया जाता है जैसा कि बाईं ओर समस्या आकृतियों में दिखाया गया है, तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 और 4 दी गई हैं। कागज को खोलने के बाद बनी आकृति को दी गई उत्तर आकृतियों में से चुनें तथा अपना उत्तर संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में केवल अंग्रेजी संख्या (जैसे 1, 2, 3 या 4) में लिखें।

समस्या आकृतियाँ

उत्तर आकृतियाँ



INFOSRF.COM

भाग—IX

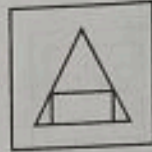
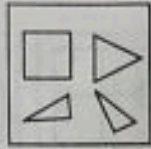
निर्देश : प्रश्न संख्या 41 से 45 तक के प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या आकृति तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। समस्या आकृति में दिए गए कटे हुए टुकड़ों से बनी उत्तर आकृति को चुनें तथा उस उत्तर आकृति की संख्या को संलग्न उत्तर-पत्रिका में प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में लिखें।

INFOSRF.COM

समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

41.



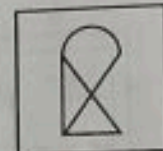
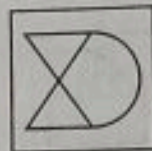
(1)

(2)

(3)

(4)

42.



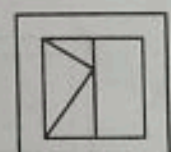
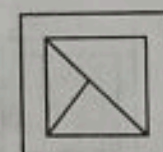
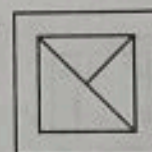
(1)

(2)

(3)

(4)

43.



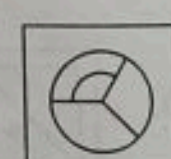
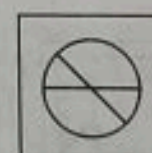
(1)

(2)

(3)

(4)

44.



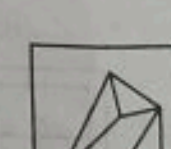
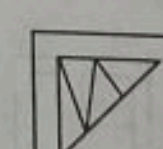
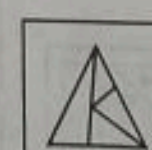
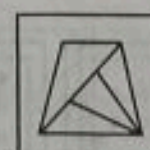
(1)

(2)

(3)

(4)

45.



(1)

(2)

(3)

(4)

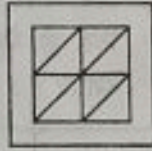
भाग—X

निर्देश : प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के प्रश्नों में बाईं ओर एक समस्या आकृति दी गई है तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ 1, 2, 3 तथा 4 दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनें जिसमें समस्या आकृति छिपी है तथा अपना उत्तर, उत्तर आकृति की संख्या द्वारा संलग्न उत्तर-पत्रिका में हर प्रश्न के आगे दिए गए बॉक्स में लिखें।

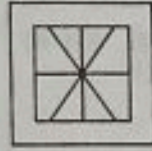
समस्या आकृति

उत्तर आकृतियाँ

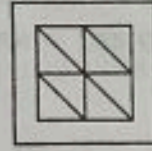
46.



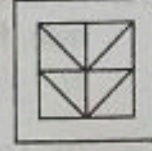
(1)



(2)



(3)



(4)

47.



(1)



(2)

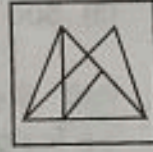


(3)

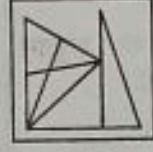


(4)

48.



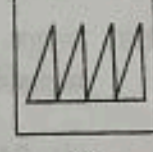
(1)



(2)



(3)

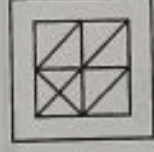


(4)

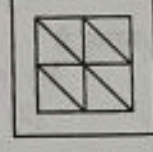
49.



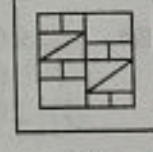
(1)



(2)

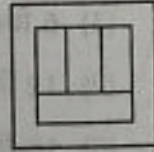


(3)

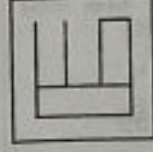


(4)

50.



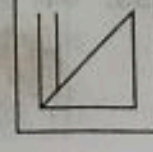
(1)



(2)



(3)



(4)

INFOSRF.COM

खण्ड—II

गणित

निर्देश :

प्रत्येक प्रश्न के लिए चार सम्भावित उत्तर हैं, जिन्हें 1, 2, 3 और 4 क्रम दिया गया है। इनमें से केवल एक उत्तर ही सही है। आपको सही उत्तर चुनकर उसकी क्रम संख्या उत्तर-पत्रिका में सम्बन्धित प्रश्न संख्या के सामने दिए गए बॉक्स में लिखनी है।

51. विभिन्न अंकों से बनी चार-अंकीय छोटी-से-छोटी संख्या, जिसमें 9 दहाई के स्थान पर हो, कौन-सी है?

- (1) 1092 (2) 1290  
(3) 2091 (4) 2190

52. संख्यांक 14, 36 और 66 का महत्तम समापवर्तक है

- (1) 2 (2) 4  
(3) 6 (4) 11

53. संख्यांक 24, 36 और 42 का लघुतम समापवर्तक है

- (1) 84 (2) 72  
(3) 504 (4) 604

54.  $101 \times 0 \times 11$  बराबर है

- (1) 112 (2) 1010  
(3) 0 (4) 11.11

55. अंकों 9, 5, 0, 2, 4 का प्रयोग करके सबसे छोटी पाँच-अंकीय सम संख्या है

- (1) 20594 (2) 20459  
(3) 02594 (4) 02459

56. दिया गया चित्रालेख एक फल विक्रेता द्वारा चार दिनों में बेची गई संतरों की पेटियों की संख्या दर्शाता है :

सोमवार	○ ○ ○ ○
मंगलवार	○ ○ ○
शुक्रवार	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
रविवार	○ ○ ○ ○ ○ ○

(संकेत '○' 50 पेटियों को दर्शाता है)

मंगलवार और रविवार को उसने कुल कितनी पेटियाँ बेचीं?

- (1) 400 (2) 450  
(3) 500 (4) 700

57. किसी मिठाई में 40% चीनी है। ऐसी 4.8 कि० ग्रा० मिठाई में कितनी चीनी होगी?

- (1) 1.12 कि० ग्रा०  
(2) 0.192 कि० ग्रा०  
(3) 1.92 कि० ग्रा०  
(4) 1.29 कि० ग्रा०

58. 6 पुरुष अथवा 10 औरतें एक काम को 12 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। 3 पुरुष तथा 5 औरतें उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

- (1) 6 दिन  
(2) 12 दिन  
(3) 18 दिन  
(4) 24 दिन

59. यदि  $5.28 \times 0.8 = 4.224$  है, तो  $52.8 \times 0.8$  का मान है

- (1) 42.24 (2) 4.224  
(3) 422.4 (4) 4224

60. 800 का 6% है

- (1) 12 (2) 48  
(3) 80 (4) 60

61. एक व्यक्ति ने एक स्कूटर ₹ 47,000 में खरीदी तथा उस पर ₹ 3,000 मरम्मत में लगाए। उसने इसे ₹ 52,000 में बेच दिया। उसको कितने प्रतिशत लाभ हुआ या हानि हुई?

- (1) लाभ 4%  
(2) हानि 8%  
(3) हानि 4%  
(4) लाभ 8%

62. कितने समय में कोई राशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से दुगुनी हो जाएगी?

- (1) 2 वर्ष  
(2) 5 वर्ष  
(3) 10 वर्ष  
(4) 15 वर्ष

63. 32 का अभाज्य गुणनखंडन है

- (1)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$   
(2)  $3 \times 3 \times 2 \times 2$   
(3)  $2 \times 2 \times 8$   
(4)  $2 \times 2 \times 2 \times 4$

64. निम्न में से कौन-से संख्यांक 8 और 12 के प्रथम तीन उभयनिष्ठ गुणज हैं?

- (1) 24, 48, 72  
(2) 8, 16, 24  
(3) 12, 24, 36  
(4) 96, 192, 288

65. श्रेढी 1, 2, 4, 8, 16, ... का अगला पद है

- (1) 20 (2) 64  
(3) 24 (4) 32

66. निम्न में से कौन-सा 2.4 के बराबर नहीं है?

- (1)  $2\frac{2}{5}$  (2) 22.5%  
(3)  $\frac{12}{5}$  (4)  $2\frac{4}{10}$

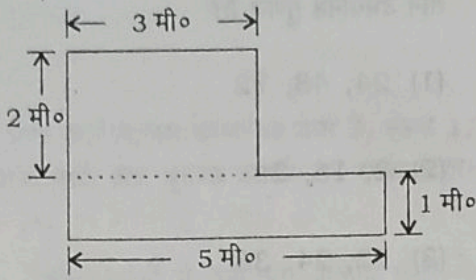
67. 6.666, 6.66 तथा 6.06 का योग क्या है?

- (1) 1.9386 (2) 19.386  
(3) 193.86 (4) 1938.6

68. एक हॉल की विमाएँ 24 मी० × 20 मी० हैं। उसके फर्श पर लगाने के लिए 0.4 मी० × 0.3 मी० विमाओं वाली कितनी टाइलों की आवश्यकता है?

- (1) 1500 (2) 4000  
(3) 3000 (4) 2500

69. नीचे दी गई आकृति में दरी का परिमाण कितना है?



- (1) 16 मी.  
 (2) 16 वर्ग मी.  
 (3) 11 वर्ग मी.  
 (4) 11 मी.

70. एक रेलगाड़ी प्रातः 5:45 पर चलकर अगले स्टेशन पर प्रातः 9:20 पर पहुँचती है। उसे अगले स्टेशन तक पहुँचने में कितना समय लगा?

- (1) 3 घंटे 35 मिनट  
 (2) 3 घंटे 15 मिनट  
 (3) 3 घंटे 25 मिनट  
 (4) 4 घंटे 35 मिनट

71. एक बाल्टी की धारिता 20 लीटर पानी की है। उसका  $\frac{3}{5}$  भाग पानी से भरा है। उसमें और कितना पानी डालें कि बाल्टी पूरी भर जाए?

- (1) 12 लीटर  
 (2) 10 लीटर  
 (3) 8 लीटर  
 (4) 6 लीटर

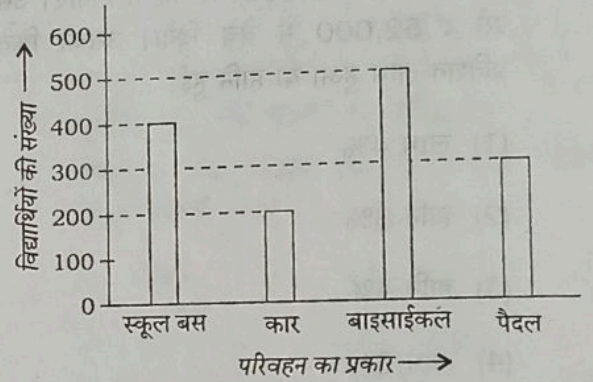
72. एक दुकानदार बॉल-पेन ₹ 12 का एक अथवा ₹ 50 में 5 का एक पैकेट के भाव बेचता है। यदि कोई व्यक्ति 23 बॉल-पेन खरीदे, तो उसे कम-से-कम कितनी राशि देनी पड़ेगी?

- (1) ₹ 236                      (2) ₹ 276  
 (3) ₹ 250                      (4) ₹ 230

73. एक परीक्षा में, रमेश ने गुरदास से 15 अंक अधिक पाए, जबकि लीला ने उसी परीक्षा में गुरदास से 7 अंक कम पाए। यदि उनके कुल प्राप्तांक 83 हैं, तो गुरदास द्वारा प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

- (1) 18                              (2) 25  
 (3) 40                              (4) 35

74. दिए गए दण्ड-चार्ट, जो एक विद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा प्रयोग किए गए परिवहन के प्रकार को दर्शाता है, को पढ़कर निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिए :



विद्यार्थियों द्वारा सबसे कम प्रयोग किया जाने वाला परिवहन का प्रकार कौन-सा है?

- (1) स्कूल बस  
 (2) पैदल  
 (3) बाइसाइकल  
 (4) कार

75. किशोर ने ₹ 205.50 की दवाइयाँ तथा ₹ 180.50 की एक टॉर्च खरीदी। यदि उसने कुल खरीद के लिए ₹ 500 का एक नोट दिया, तो उसे कितनी राशि वापस मिलेगी?

- (1) ₹ 336                      (2) ₹ 114  
 (3) ₹ 120                      (4) ₹ 115

### खण्ड—III

#### भाषा

#### निर्देश :

इस खण्ड में पाँच अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद पर पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को सावधानी से पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर दिए गए हैं, जिनकी क्रम संख्या (1), (2), (3) और (4) है। इनमें से कोई एक उत्तर ही सही है। आपको सही उत्तर चुनकर उसकी क्रम संख्या उत्तर-पत्रिका में सम्बन्धित प्रश्न संख्या के सामने दिए गए बॉक्स में लिखनी है।

#### अनुच्छेद—1

भूरा भालू एक सर्वभक्षी पशु है। इसका अर्थ यह है कि वह पौधों और पशु दोनों का भोजन करता है। क्योंकि वह अपने आवास क्षेत्र का प्रधान पशु है, वह बड़े पशुओं का भी शिकार कर सकता है। फिर भी आमतौर पर यह छोटों का ही भोजन करता है। जो भी भोजन भूरा भालू करता है, उसका बड़ा पेट भरने के लिए उसकी मात्रा बहुत अधिक होती है। अक्सर इसका भोजन छोटी मात्राओं में प्राप्त होता है, इसलिए भोजन की खोज कभी समाप्त नहीं होती। वसंत ऋतु में भूरे भालू घास, पत्तियाँ, जड़ें तथा काई खाते हैं। अक्सर चींटियों, भृंगों, झींगुरों और दूसरे कीटों की तलाश में वे छोटे पत्थरों और बड़ी चट्टानों को भी पलट देते हैं।

76. भूरा भालू खाता है

- (1) पौधे और पशु दोनों
- (2) केवल बड़े पशु
- (3) केवल बहुत छोटे पशु
- (4) केवल पत्तियाँ और काई

77. यह बड़े पशुओं का शिकार भी कर सकता है,

- (1) क्योंकि इसका आकार बड़ा होता है
- (2) क्योंकि वे आसानी से मिल जाते हैं
- (3) प्रधान पशु होने के कारण
- (4) क्योंकि उनसे अधिक भोजन मिलता है

78. भूरे भालू \_\_\_\_\_ ऋतु में प्रायः घास, पत्तियाँ, जड़ें, आदि खाते हैं।

- (1) वर्षा
- (2) वसंत

(3) शीत

(4) ग्रीष्म

79. वे चट्टानों के नीचे से \_\_\_\_\_ को नहीं खाते।

- (1) पौधों
- (2) काई
- (3) भृंग
- (4) कीट

80. 'सर्वभक्षी' वह है जो

- (1) केवल पौधे खाता है
- (2) केवल कीट खाता है
- (3) पशु और पौधे दोनों खाता है
- (4) केवल पशु खाता है

अनुच्छेद—2

पेंगुइन बर्फ से ढँके दक्षिणी ध्रुव में रहते हैं। क्या कभी आपने सोचा है कि पेंगुइन ऐसे जमा देने वाले महाद्वीप में बिना गर्म कोट, स्वेटर या दस्तानों के, जिन्हें आप ठंडे देश में जाते समय पहनते हैं, कैसे रहते होंगे? पेंगुइन बिना जूतों के बर्फ पर चल सकते हैं और वे कभी बीमार नहीं पड़ते।

उनके पास कोई घर नहीं होता, इसलिए वे बर्फ पर ही सोते हैं। प्रकृति ने उन्हें बहुत भिन्न विशेषताएँ दी हैं जिनसे वे सबसे ठंडी जलवायु में भी बिना परेशानी के जीवित रहते हैं। इसके पीछे रहस्य यह है कि उनके शरीर चर्बी की एक मोटी परत से ढँके होते हैं जो उनके शरीर को गर्म रखती है। यह फर के कोट का सा काम करती है।

पेंगुइन अपने अंडों और बच्चों के प्रति भी बड़े समर्पित होते हैं। अन्य पशुओं की भाँति मादा पेंगुइन अण्डे सेना या अपने बच्चों का पालन-पोषण नहीं करती। वह तो केवल एक अंडा दे देती है। इसके बाद नर पक्षी ही उसे गरमी पहुँचाकर सेता है। मादा पेंगुइन तब दूर-दूर जाकर अपने पति और बच्चे के लिए भोजन की तलाश करती है। भारी हिम के कारण उसे काफी दूर तक जाना पड़ता है।

81. प्रकृति पेंगुइनों को अत्यंत ठंडी जलवायु में जीवित रहने में सहायता कैसे देती है?

- (1) उनके शरीर को फर से ढँक कर
- (2) उनके शरीर पर चर्बी की मोटी परत देकर
- (3) उन्हें पहनने को ऊनी कोट देकर
- (4) उन्हें गर्म रहने का गुप्त तरीका बताकर

82. “पेंगुइन अपने अंडों के प्रति बड़े समर्पित होते हैं।” यह कहने से लेखक का आशय है

- (1) वे अंडों की पूजा करते हैं
- (2) वे अंडे देते हैं
- (3) वे अपने अंडों की पूरी सुरक्षा करते हैं
- (4) वे अंडों को ठंड से बचाते हैं

83. पेंगुइनों का घर नहीं होता, क्योंकि

- (1) वे सोते नहीं
- (2) वे आलसी होते हैं

(3) वे बर्फ पर सोते हैं

(4) उनके पास ज़मीन नहीं होती

84. अनुच्छेद में प्रयुक्त ‘जमा देने वाले’ से तात्पर्य है

(1) बहुत शीतल

(2) गतिहीन

(3) ठोस

(4) हिम जैसा

85. पेंगुइन माता-पिता अन्य पशुओं से भिन्न होते हैं, क्योंकि

(1) वे अपने अंडों के प्रति समर्पित होते हैं

(2) माँ पेंगुइन बच्चों की देखभाल करती है

(3) पिता पेंगुइन अंडों को सेता है

(4) माँ एक बार में केवल दो अंडे ही देती है



बहुत समय पहले जंगल में एक विशाल पेड़ था। यह इतना ऊँचा था कि बादलों तक लगभग पहुँच जाता था। आज हम उसे लाल चंदन कहते हैं क्योंकि उसकी लकड़ी लाल दिखाई पड़ती है। “मैं यहाँ क्यों हूँ?” लाल चंदन ने पूछा। दुख है कि किसी ने उसे नहीं सुना। “मेरा काम क्या है? मैं क्या भला कर सकता हूँ?” किसी ने उत्तर नहीं दिया। लाल चंदन का पेड़ बहुत साल तक खड़ा रहा। सभी पेड़ों के पत्ते बर्फ के कारण झड़ गए। पर इसके पास पत्तियाँ नहीं, बड़ी सुइयाँ थीं और वह पूरे साल हरा बना रहा। इसलिए पक्षियों को वह पेड़ पसंद था। इन बरसों में पक्षियों के सैकड़ों परिवारों ने उसे अपना घर बनाया। यह पक्षियों के बहुत बड़े होटल जैसा था। सूर्यास्त के समय पक्षियों के चहचहाने की आवाज इतनी ऊँची होती थी कि हिरन अपनी पीठ को पेड़ से नहीं रगड़ पाते थे। चिड़ियों के शोर से उनके कान खराब हो जाते।

86. इस अनुच्छेद में वर्णन है

- (1) लाल चंदन के पेड़ जंगलों के लिए महत्वपूर्ण क्यों हैं
- (2) लोग लाल चंदन के पेड़ों का अपने घर बनाने में कैसे उपयोग करते हैं
- (3) लाल चंदन के पेड़ में पक्षी कैसे खुश रहते थे
- (4) लाल चंदन की हरी पत्तियाँ कितनी नुकीली थीं

87. कहानी के प्रारंभ में कौन-सा शब्द लाल चंदन के मन के भाव को अच्छे से बताता है?

- (1) मजेदार
- (2) क्रुद्ध
- (3) प्रसन्न
- (4) दुख

88. पक्षी प्रसन्न क्यों रहते थे?

- (1) पक्षियों को खाने के लिए बहुत बीज मिल जाते थे
- (2) पेड़ साल भर हरा रहता था

(3) पेड़ की पत्तियाँ हिम से गिर जाती थीं

(4) पेड़ बहुत ऊँचा था

89. जंगल में उस विशाल पेड़ का नाम ‘लाल चंदन’ क्यों पड़ा?

- (1) ऊँचाई के कारण
- (2) पेड़ के भीतर की लकड़ी लाल थी
- (3) उसकी पत्तियाँ सुइयों जैसी थीं
- (4) इसमें लाल पक्षियों के परिवार रहते थे

90. जंगल में हिरन अप्रसन्न क्यों था?

- (1) उसके छिपने की कोई जगह न थी
- (2) पक्षियों का शोर उसके कानों को चुभता था
- (3) उसे पर्याप्त धूप नहीं मिलती थी
- (4) वह लाल चंदन के पत्ते नहीं खा सकता था

रामू एक गाँव में रहता है। उसके दादाजी किसान हैं। उसके पिता भी किसान हैं। बरसात के मौसम में रामू खेतों पर जाता है। वह आम के पेड़ के नीचे बैठ जाता है। कभी-कभी वह एक पका आम तोड़ता है और खाता है। फार्म में जामुन के पेड़ भी हैं। जब रामू स्कूल से लौटता है, तो वह जामुन के पेड़ों तक भागता है। वह पके जामुन तोड़ता है। वह उन्हें घर ले आता है। उसकी माँ जामुनों को धोती है और वह उन्हें खाता है।

जब रामू को स्कूल नहीं जाना होता, तो वह पिता के साथ खेतों में जाता है। वह गायों को चरने के लिए खेतों में ले जाता है। उसका कुत्ता मोती भी उसके साथ जाता है। मोती घास में चारों ओर भागता है। वह ज़ोर से भौंकता है। शाम को वे घर लौटते हैं। परिवार चावल और दाल तथा सब्जियों के स्वादिष्ट भोजन का आनंद लेता है। भोजन के बाद वे आम खाते हैं और दूध पीते हैं। परिवार गाँव में अपने जीवन का आनंद उठाता है। यह एक प्रसन्न परिवार है।

91. रामू कहाँ रहता है?

- (1) शहर में
- (2) कस्बे में
- (3) गाँव में
- (4) मुंबई में

92. रामू के दादा और पिता क्या काम करते हैं?

- (1) वे किसान हैं
- (2) वे नानबाई हैं
- (3) वे गाड़ी-चालक हैं
- (4) वे चित्रकार हैं

93. बरसात में रामू क्या करता है?

- (1) अपने मित्रों के साथ खेलता है
- (2) सेब खाता है

(3) खेतों में जाता है

(4) मोती के साथ खेलता है

94. रामू स्कूल से आने के बाद क्या करता है?

- (1) अपने कमरे में बैठता है
- (2) जामुन के पेड़ की ओर भागता है
- (3) आम के पेड़ के नीचे बैठता है
- (4) गायों को खेत में ले जाता है

95. रात को खाने के बाद रामू और उसका परिवार क्या लेते हैं?

- (1) दूध और आम
- (2) जामुन और आम
- (3) मिठाई और दूध
- (4) दूध और जामुन

भारतीय डॉल्फिन अब एक संकटापन्न प्रजाति है। एक समय ये गंगा, ब्रह्मपुत्र और महानदी में प्रचुरता से पाई जाती थीं। अब इनकी संख्या बहुत घट गई है। अब यह कहा जाता है कि गंगा और ब्रह्मपुत्र में वे लगभग 5000 की संख्या में पाई जाती हैं। ये डॉल्फिनें विश्व में अन्यत्र समुद्र या नदी में मिलने वाली डॉल्फिनों से भिन्न हैं। वे दिखने में अंधी लगती हैं परंतु प्रकृति ने उनकी इस क्षति की पूर्ति एक अनोखे ढंग से की है। उनकी श्रवणेन्द्रिय बहुत ही विशेष ढंग से परिष्कृत है और इस प्रकार वे ध्वनि के आधार पर ही पानी में मार्ग निर्देशन कर सकती हैं। इसकी खोपड़ी पर एक असामान्य-सा कप की आकृति का शीर्ष, ध्वनि को निर्देशित कर गूँज की स्थिति पता करता है। यह इस स्तनपायी पशु को सूक्ष्म वस्तुओं को पहचानने और उनमें अंतर करने में सक्षम बनाता है। उदाहरण के तौर पर एक डॉल्फिन किसी जीवित मछली और मृत मछली में, यहाँ तक कि मृत मछली और नकली मछली में अंतर पहचान सकती है।

96. डॉल्फिन दृष्टिहीन होती हैं फिर भी अपना मार्ग निर्देशित कर लेने में समर्थ हैं। इसका कारण है

- (1) वे पदार्थों पर ध्यान केंद्रित करती हैं
- (2) रास्ता ढूँढ़ने में प्रकृति उनकी सहायता करती है
- (3) उनके पास सुनने का एक सुंदर तरीका होता है
- (4) उनके पास चीजों को पहचानने की शक्ति है

97. 'मृत' शब्द का विलोम है

- (1) नकली
- (2) परिष्कृत
- (3) जीवित
- (4) भिन्न

98. अवतरण में प्रयोग के अनुसार 'मार्ग निर्देशन' का अर्थ है

- (1) समूह को आगे ले जाना
- (2) पानी से होकर मार्ग बनाना

(3) आगे बढ़ना या चलना

(4) जहाज़ से यात्रा करना

99. डॉल्फिन की श्रवण शक्ति के बहुत अधिक विकसित होने का प्रमाण है

- (1) यह नदी में चल सकती है
- (2) यह तैरकर आर-पार जाती है
- (3) यह अपने स्वामी को पहचानती है
- (4) यह जीवित और मृत मछली को पहचान सकती है

100. इस अवतरण का उपयुक्त शीर्षक होगा

- (1) नदी की मछली
- (2) दुर्लभ डॉल्फिनें
- (3) भारतीय डॉल्फिनें
- (4) अंधी डॉल्फिनें

कच्चे काम के लिए जगह

12.8 x 0.8

100.0  
4700 \*  
4700

2) 80.6  
103  
2 213  
103  
101

2 x 2 x 3  
= 12

400  
200  
500  
300  
1400

47000  
3000  
52000  
102000

INFOSRF.COM

\*\*\*

170607 (W)

(20)

F7/1-5\*\*95\*