

58. दो दो बार संख्याओं में प्रत्येक में केवल एक बार संख्या 0 पर 0 है तथा शेष सभी अंक 0 से कम हैं। निम्न संख्याओं में कौन सी संख्या है ?

- (1) 10000
(2) 100000
(3) 1000000
(4) 10000000

इसमें से कौन सी सबसे बड़ी संख्या है ?

- (1) X (2) Y
(3) Z (4) T

59. निम्न विवरणों से एक व्यापारी द्वारा पाँच दिनों में बेची गई आभूषण की पेटियों की संख्या है

दिन	आभूषण की पेटियों की संख्या
सोमवार	□□□□□
मंगलवार	□□□□□□□
बुधवार	□□□□□□□
गुरुवार	□□□□□□□□□
शुक्रवार	□□□□□

□ दर्शाता है आभूषण की 10 पेटियों।

यदि अभी भी उसके पास आभूषण की 20 पेटियाँ बची हैं, तो ज्ञात कीजिए कि उसके पास आरम्भ में आभूषण की कितनी पेटियाँ थीं।

- (1) 50 (2) 200
(3) 300 (4) 320

60. अंकों 1, 3, 0, 7 (अंक दोहराये जा सकते हैं) का उपयोग करने पर मिलने वाली छ. अंकों वाली छोटी से छोटी संख्या है

- (1) 137000 (2) 100037
(3) 100370 (4) 730001

61. 64, 120 तथा 144 का महतम समापवर्तक (HCF) है

- (1) 4 (2) 8
(3) 12 (4) 8640

62. A एक संख्या है। A में 5 जोड़ कर, प्राप्त संख्या को 10 से गुणा कीजिए। इस गुणनफल में से 8 घटा कर प्राप्त संख्या को 2 से भाग देने पर 151 प्राप्त होता है। संख्या A क्या है ?

- (1) 14 (2) 18
(3) 26 (4) 32

63. $23208 \times 254 \times 0 \times 126 = \underline{\hspace{2cm}} ?$

- (1) 15351470 (2) 189765
(3) 0 (4) 232080

64. 30030, 30330, 30033 को बढ़ते क्रम में लिखने पर प्राप्त होता है

- (1) 30330, 30033, 30030
(2) 30033, 30030, 30330
(3) 30033, 30330, 30030
(4) 30030, 30033, 30330

65. 6 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या तथा 6 अंकों की छोटी से छोटी संख्या में अंतर है

- (1) 999990 (2) 899990
(3) 989990 (4) 899999

66. 84, 140 तथा 70 का ल.स. (LCM) है

- (1) 210 (2) 420
(3) 630 (4) 294

67. एक कार 10% हानि पर ₹ 42,000 में बेची गई। कार का मूल मूल्य क्या है ?

- (1) ₹ 68,000
- (2) ₹ 50,000
- (3) ₹ 28,000
- (4) ₹ 28,250

68. साधारण ब्याज को किस वार्षिक दर से चार वर्ष में ₹ 28,000 पर साधारण ब्याज ₹ 7,000 हो जायेगा ?

- (1) 5%
- (2) $6\frac{1}{4}\%$
- (3) 10%
- (4) $12\frac{1}{2}\%$

69. यदि $29 \times 23 = 667$ है, तो 0.29×0.23 का मान है

- (1) 6.67
- (2) 0.667
- (3) 0.0667
- (4) 0.00667

70. $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} + \frac{111}{1000}$ का दशमलव तुल्य है

- (1) 1.111
- (2) 0.111
- (3) 0.321
- (4) 0.1111

71. संख्या पैर 7, 14, ..., 36, 112 में लुप्त संख्या है

- (1) 21
- (2) 24
- (3) 25
- (4) 28

72. 13, 23 तथा 30 के लिए निम्न में से कथन सत्य है ?

- (1) सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।
- (2) सभी भाज्य संख्याएँ हैं।
- (3) सभी सम संख्याएँ हैं।
- (4) सभी 3 से भाज्य हैं।

73. यदि $7.71 + 7.071 + 7.0071 + \dots + 21.79581$ है, तो लुप्त संख्या है :

- (1) 7.00711
- (2) 7.00177
- (3) 0.00771
- (4) 0.070071

74. जब 204340 को 17 से भाग किया जा प्राप्त भागफल है

- (1) 1202
- (2) 10022
- (3) 12200
- (4) 12020

75. 7 के प्रथम सात गुणजों का योग है

- (1) 156
- (2) 176
- (3) 196
- (4) 216

विशेष: इस अनुभाग में पाँच अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद के अन्त में तीन 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 काय दिया गया है। इनमें से केवल एक ही सही है। आप सही उत्तर चुनकर संलग्न उत्तर पुरिका में हर प्रश्न के आगे दिने गये बॉक्स में अंग्रेजी संख्या में लिखें।

अनुच्छेद - 1

कुछ लेखक कहते हैं कि शेर ऐसे दहाड़ता है कि उसकी दहाड़ की आवाज एक बार में दो-तीन दिशाओं से आती प्रतीत होती है। यह बात बेशी असंभव नहीं है, जैसी लगती है, क्योंकि पक्षियों की ओर कीटों की बहुत सी प्रजातियों में यही शक्ति बर देवे वाली शक्ति होती है। स्पष्ट है कि यदि शेर के पास भी यह शक्ति है तो यह उसके लिए बहुत उपयोगी है; वह अपने शिकार को रात में आतंक की स्थिति में डाल देगा और वे इससे डरकर उससे दूर भागने के बदले अपने शिकारी की ओर ही भाग सकते हैं।

76. वह अद्भुत शक्ति शेर के लिए इस रूप में उपयोगी हो सकती है कि उसका शिकार

- (1) उससे दूर भाग सकता है।
- (2) कई फीट दूर होने से सुन नहीं सकता।
- (3) उसकी ओर भागा आ सकता है।
- (4) छिपा ही रह सकता है।

79. शेर की दहाड़ आती हुई लगती है

- (1) आप यदि उसके पास हों
- (2) एक ही दिशा से
- (3) दो या तीन दिशाओं से
- (4) केवल जंगली जानवरों को

77. 'बहुत' का पर्यायवाची है

- (1) ज़रूरी
- (2) आशा करना
- (3) अधिक
- (4) सघन

80. बहुत से _____ के पास यही शक्ति होती है।

- (1) बाघों और लकड़बग्घों
- (2) शिकार बनने वाले पशुओं
- (3) बड़े लगने वाले पक्षियों
- (4) पक्षियों और कीटों की प्रजातियों

78. आतंक का अर्थ है _____ का भाव।

- (1) आश्चर्य
- (2) बहुत भय
- (3) बहुत दुख
- (4) प्रसन्नता

अनुच्छेद - II

एक समय एक तोता था जो अन्य बहुत से तोतों के साथ एक अंजीर के पेड़ में रहता था। वे सब पके फलों को खाने का आनंद उठाते थे और पेड़ पर खुशी से रहते थे। कुछ साल में अंजीर का पेड़ बूढ़ा हो गया और उसने फल देना बंद कर दिया। केवल एक को छोड़कर अधिकांश तोते उड़कर भाग गए। उसने कहीं भी जाने से इनकार कर दिया। देवताओं के राजा सक्का ने तय किया कि वह तोते की परीक्षा लेगा। वह हंस का वेश बदल कर तोते के पास आया और पूछा कि उसने अभी तक पेड़ को क्यों नहीं छोड़ा। तोते ने उत्तर दिया, "मैं अपने मित्र को नहीं छोड़ सकता क्योंकि उसने बरसों तक मुझे भोजन दिया है।"

यह सुनकर सक्का प्रसन्न हो गया। वह तुरंत अपने पुराने रूप में आ गया और बोला, "पेड़ के प्रति तुम्हारी भावनाओं से मैं प्रभावित हुआ।" उसके बाद उसने तोते से कहा, "तुम क्या चाहते हो, मुझसे माँगो।" तोते ने सम्मान में अपना सिर झुकाया और कहा, "महाराज, मेरे मित्र ने अनेक वर्ष तक मुझे शरण दी। उसे शक्ति दीजिए कि उसमें सालभर फल लगें जैसे पहले लगते थे।"

"ऐसा ही हो" सक्का ने कहा और वह अंजीर का वृक्ष जीवित हो गया और फलों से लद गया।

81. अनुच्छेद में 'वेश बदलकर' का अर्थ है

- (1). अपना रूप-रंग बदलना
- (2) सूरत बिगाड़ लेना
- (3) मेकअप करना
- (4) कोई वरदी पहनना

82. तोते ने सक्का से माँगा कि

- (1) अन्य तोतों को वापिस बुला ले।
- (2) पेड़ सदा जीवित रहे।
- (3) पेड़ फिर से शरण दे।
- (4). पेड़ में साल भर फल लगे।

83. कहानी हमें क्या बनने की शिक्षा देती है ?

- (1) ईमानदार
- (2). सच्चा
- (3) कृतज्ञ
- (4) ध्यान रखनेवाला

84. अधिकांश तोते उड़कर भाग गए क्योंकि :

- (1). वे अब अंजीर के फल का आनंद नहीं ले सकते।
- (2) पेड़ चाहता था कि वे चले जाएँ।
- (3) वे हंस से डरते थे।
- (4) देवताओं का राजा चाहता था कि वे जाएँ।

85. तोते ने वहीं रहने का निर्णय किया क्योंकि :

- (1) वह उड़ने में बहुत आलस्य करता था।
- (2) उसे अंजीर के फल बहुत प्रिय थे।
- (3). वह स्वार्थी पक्षी नहीं था।
- (4) उसे अन्य फल पसंद नहीं थे।

शीला को रात का आकाश देखना अच्छा लगता है। रात में बहुत सारे तारे चमकते हैं। कभी-कभी, वह अपने पिताजी के कंधों पर चढ़ जाती। उसे लगता वह राजकुमारी है और तारों के ओर निकट बैठी है।

एक दिन दोपहर बाद उसके पिता ने कहा, "हम समुद्रतट को जाने वाले हैं। क्या यह मजेदार नहीं है?" शीला खुश नहीं थी। अगले दिन सुबह वे समुद्रतट को गए और शीला ने सीपियाँ इकट्ठी कीं। शीला को एक अनूठी चीज़ मिली। यह बड़े संतरी रंग के गुदगुदे तारे-सी लग रही थी। क्या यह आकाश से गिरा? और यह चमक क्यों नहीं रहा है?

"यह तारा नहीं है" उसके पिता मुस्कराए। "यह तारामीन है। यह समुद्र में रहती है।"

शीला ने तारामीन को समुद्र में रख दिया। वे लहरें देखते रहे जो तारामीन को वापिस समुद्र की ओर को बहा ले गईं।

इसके बाद शीला और तारामीनों को ढूँढने लगी। उसे तारे और तारामीन दोनों पसंद हैं। उसने समुद्रतट पर लाने के लिए अपने पिता को धन्यवाद दिया।

86. तारामीन के बारे में कौन सा कथन सत्य है?

- (1) आकाश से गिरी थी।
- (2) चमक रही थी।
- (3) संतरी रंग की थी।
- (4) मरी हुई थी।

89. शीला को क्या करना पसंद नहीं था?

- (1) पिता के कंधों पर चढ़ना।
- (2) सीपें एकत्र करना।
- (3) समुद्रतट पर जाना।
- (4) तारामीन एकत्र करना।

87. 'अनूठी' का क्या अर्थ है?

- (1) अनोखी
- (2) बुरी
- (3) डरावनी
- (4) मजेदार

90. शीला ने समुद्रतट पर क्या किया?

- (1) आकाश को देखा
- (2) तारामीनों को एकत्र किया
- (3) सीपें एकत्र कीं
- (4) तारे देखे

88. आपके विचार से शीला क्या है?

- (1) सुंदर राजकुमारी
- (2) सीपियाँ बेचने वाली लड़की
- (3) समुद्रतट पर रहने वाली लड़की
- (4) छोटी और प्यारी बच्ची

अनुच्छेद - IV

एक शेर अपने गुफा में लेटा था। उसने बड़ा आहार कर लिया था और उसे नींद आ रही थी। थोड़ी देर में वह सो गया। एक छोटा चूहा भयानक हुआ गुफा में पहुँचा और इधर-उधर दौड़ता रहा। वह कुछ खाना ढूँढ़ रहा था। उसने शेर को देखा और उसकी पूँछ से खेलने लगा। वह शेर की पीठ पर दौड़ने लगा। अचानक शेर जाग गया। उसने अपने को झटका और छोटे चूहे को देखा। "तुम मेरी पीठ पर कूद रहे थे" शेर ने कहा, "तुमने मेरी पूँछ से खेला और मेरे कान खींचे। मुझे बहुत क्रोध आया है। मैं तुम्हें खाने वाला हूँ।" शेर ने चूहे को अपने बड़े पंजों में उठा लिया।

"नहीं, श्रीमान शेरजी," चूहा बोला, "मुझे मत खाइए। एक दिन मैं आपकी मदद करूँगा।"

"यह बात बड़ी मजेदार है," शेर ने कहा, एक छोटा-सा चूहा बड़े शेर की मदद नहीं कर सकता। फिर भी तुम भाग जाओ। आज मुझे भूख नहीं है।

अगले दिन चूहे ने शेर को देखा। वह एक शिकारी के जाल में फँसा था। चूहा दौड़कर शेर के पास पहुँचा। "मैं आपकी मदद करूँगा," उसने कहा।

पूरी रात चूहे ने जाल को काटा और उसमें बड़ा सा छेद कर दिया। शेर बाहर निकल आया। उसने कहा, "धन्यवाद मेरे मित्र। अब मैं समझ गया हूँ कि यदि कोई छोटा और कमजोर भी हो तो भी वह किसी बड़े और बलवान की मदद कर सकता है।"

91. चूहे ने जब शेर को देखा तो क्या किया ?

- (1) डरकर भाग गया।
- (2) शेर की पूँछ से खेलने लगा।
- (3) जोर से चूँ-चूँ करने लगा।
- (4) शेर का कान कुतरने लगा।

94. शेर को नींद क्यों आ रही थी ?

- (1) उसने लंबी सैर की थी।
- (2) उसने बहुत खाना खा लिया था।
- (3) रात काफी हो गई थी।
- (4) वह बहुत थक गया था।

92. शेर ने क्यों कहा, "यह बात बड़ी मजेदार है" ?

- (1) उसने सोचा कि छोटा चूहा उसकी मदद नहीं कर सकता।
- (2) उसने सोचा कि चूहा बड़ा मजेदार है।
- (3) उसने सोचा कि चूहा मजेदार कहानी सुना रहा है।
- (4) उसने सोचा कि चूहा कुछ मजेदार काम कर रहा है।

95. चूहा इधर-उधर क्यों दौड़ रहा था ?

- (1) खाने के लिए कुछ ढूँढ़ रहा था।
- (2) खेलना चाहता था।
- (3) शेर की रखवाली कर रहा था।
- (4) छिपने की जगह ढूँढ़ रहा था।

93. इस पाठ से हमें क्या शिक्षा मिलती है ?

- (1) चूहे हमेशा शेर की मदद करते हैं।
- (2) यदि चूहे जाल काटें तो शिकारी चूहे को पकड़ सकते हैं।
- (3) शिकारी चूहे की दोस्ती वाले शेर को नहीं पकड़ सकते।
- (4) छोटे और कमजोर भी बड़े और बलवानों की मदद कर सकते हैं।

संकेत - ४

द्वीप में इतने बारी छोटी घास तथा कैंटीली पत्तियों को बकरियाँ खाती थीं। कुछ मुर्गीयों उनका खेप करती थीं। वहाँ एक मछुआरा का और एक सब्जियों का खेत था।

द्वीप के बीच में एक पीपल का पेड़ था। यह वहाँ अबेला पेड़ था।

बड़ी बाढ़ के दिनों में भी जबकि पूरा द्वीप पानी में डूब गया था, पेड़ दुड़ता से खड़ा रहा।

यह बड़ा पेड़ था। लगभग पचास वर्ष पूर्व बलरानी इवारे एक बोन को वहाँ उड़ाकर ले गई, उसे दो चट्टानों के बीच शरण दिला गई, वहाँ उसने जड़े जमा दी और एक छोटे परिवार को छाया और शरण देने के लिए वह बड़ा हो गया।

96. द्वीप पर कौन रहता था ?

- (1) एक नाविक
- (2) किसानों का बड़ा परिवार
- (3) एक मछुआरा
- (4) एक छोटा परिवार

99. बकरियाँ क्या खाती थीं ?

- (1) पीपल के पत्ते
- (2) तरबूज
- (3) सब्जियाँ
- (4) घास और कैंटीली पत्तियाँ

97. पीपल का पेड़ किसने लगाया ?

- (1) किसान परिवार ने
- (2) नाविक ने
- (3) हवा और प्रकृति ने
- (4) नदी के पानी ने

100. पीपल का पेड़ कितना पुराना था ?

- (1) बीस वर्ष
- (2) पचास वर्ष
- (3) पाँच वर्ष
- (4) दस वर्ष

98. 'शरण' का अर्थ है

- (1) मकान
- (2) सुरक्षा
- (3) छाया
- (4) वर्षा