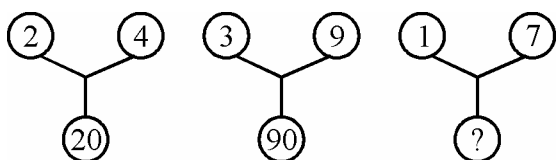


GENERAL APTITUDE TEST
PART – 2

91. A number consists of two digits whose sum is 11. If 27 is added to the number, then the digits change their places. What is the number ?
(a) 65 (b) 83
(c) 92 (d) 47
92. The difference on a certain amount on 5% rate between compound and simple interest is ₹ 6 for two years. What is the amount ?
(a) ₹ 2,000 (b) ₹ 2,200
(c) ₹ 2,400 (d) ₹ 2,600
93. In an examination, a student is awarded four marks for correct answer and one mark is deducted for a wrong answer. Student attempts 75 questions and secures 125 marks. What is the number of his correct answers ?
(a) 35 (b) 40
(c) 42 (d) 48
94. I reach my office 40 minutes late if I walk from my house at the speed of three km/hour. I shall be 30 minutes early if I walk at the speed of 4 km/hour. Find the distance between my house and the office in km.
(a) 11 km (b) 12 km
(c) 13 km (d) 14 km
95. In a survey it was found that 65% people listen TV news and 40% read newspapers, while 25% follow both. How many percent of people neither listen TV news nor read newspapers ?
(a) 20 % (b) 15 %
(c) 10 % (d) 5 %

96. Insert the missing number :



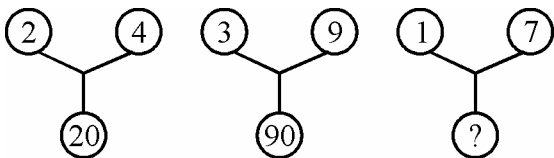
- (a) 160 (b) 100
(c) 50 (d) 75

सामान्य बुद्धि परीक्षण

भाग-2

91. एक संख्या में दो अंक हैं, जिनका योग 11 है। यदि इस संख्या में 27 जोड़ा जाए तो अंक अपना स्थान बदल लेते हैं। वह संख्या क्या है ?
- (a) 65 (b) 83
(c) 92 (d) 47
92. दो वर्षों में किसी राशि पर 5% की दर से साधारण ब्याज तथा चक्रवृद्धि ब्याज में अन्तर ₹ 6 है। वह राशि क्या है ?
- (a) ₹ 2,000 (b) ₹ 2,200
(c) ₹ 2,400 (d) ₹ 2,600
93. एक परीक्षा में एक छात्र को एक सही उत्तर के लिए चार अंक मिलते हैं तथा एक गलत उत्तर के लिए एक अंक कटता है। छात्र ने 75 प्रश्न हल किए और 125 अंक प्राप्त किए। उसके सही उत्तरों की संख्या कितनी है ?
- (a) 35 (b) 40
(c) 42 (d) 48
94. यदि मैं अपने घर से तीन कि.मी./घंटा की गति से चलता हूँ तो अपने ऑफिस 40 मिनट देरी से पहुँचता हूँ। मैं 30 मिनट जल्दी पहुँच जाऊँगा यदि मैं 4 कि.मी./घंटा की गति से चलता हूँ। मेरे घर से ऑफिस की दूरी कि.मी. में पता करें।
- (a) 11 कि.मी. (b) 12 कि.मी.
(c) 13 कि.मी. (d) 14 कि.मी.
95. एक सर्वेक्षण में यह पता चला कि 65% लोग दूरदर्शन (टी.वी.) पर समाचार सुनते हैं तथा 40% अखबार पढ़ते हैं, जबकि 25% दोनों करते हैं। कितने प्रतिशत लोग न तो दूरदर्शन (टी.वी.) पर समाचार सुनते हैं, न ही अखबार पढ़ते हैं ?
- (a) 20% (b) 15%
(c) 10% (d) 5%

96. विलुप्त संख्या लिखिए :



- (a) 160 (b) 100
(c) 50 (d) 75

- 97.** In a firm the average salary of male employees is ₹ 520 and that of females is ₹ 420. If the overall average salary is ₹ 500, then ratio of male and female employees will be
- (a) 70 : 30 (b) 80 : 20
(c) 78 : 22 (d) 82 : 18
- 98.** Find the odd one out.
- (1) Arundhati Roy (2) Sobhana Narayan
(3) Sonal Mansingh (4) Hema Malini
- (a) Arundhati Roy (b) Sobhana Narayan
(c) Sonal Mansingh (d) Hema Malini
- 99.** If 'PORTER' is written as 'QNSSFQ', then 'BRIGHT' would be coded as
- (a) CNJHIU (b) CQJFGS
(c) CNJHIS (d) CQJFIS
- 100.** Bharati is 8 ranks ahead of Divya, who ranks 26th in a class of 42. What is Bharati's rank from the last ?
- (a) 9th (b) 24th
(c) 25th (d) 34th
- 101.** There are five different roads connecting Agra and Delhi. In how many ways a person can complete his journey if he goes from Agra to Delhi by one road and returns by another road ?
- (a) 9 (b) 10
(c) 15 (d) 20
- 102.** In an examination Rajesh got 112 marks, which is 32 marks more than the passing marks. Sonal got 75% marks, which is 70 marks more than the passing marks. What is the minimum pass percentage marks ?
- (a) 35 % (b) 45 %
(c) 30 % (d) None of these

97. किसी फर्म में पुरुष कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 520 तथा स्त्री कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 420 है। यदि सम्पूर्ण औसत वेतन ₹ 500 हो, तो पुरुष एवं स्त्री कर्मचारियों में अनुपात होगा
- (a) 70 : 30 (b) 80 : 20
(c) 78 : 22 (d) 82 : 18
98. निम्न में से कौन शेष तीन से भिन्न है ?
- (1) अरुन्धती राय
(2) शोभना नारायण
(3) सोनल मानसिंह
(4) हेमा मालिनी
- (a) अरुन्धती राय (b) शोभना नारायण
(c) सोनल मानसिंह (d) हेमा मालिनी
99. यदि किसी सांकेतिक भाषा में PORTER को ONSSSQ लिखा जाए, तो उसी भाषा में BRIGHT को क्या लिखा जाएगा ?
- (a) CNJHIU (b) CQJFGS
(c) CNJHIS (d) CQJFIS
100. भारती, दिव्या से 8 स्थान आगे है, जो 42 की कक्षा में 26 वें स्थान पर है। नीचे से भारती किस स्थान पर है ?
- (a) 9वें (b) 24वें
(c) 25वें (d) 34वें
101. आगरा और दिल्ली को जोड़ने वाली 5 विभिन्न सड़कें हैं। एक व्यक्ति अपनी यात्रा कितने तरीके से पूरी कर सकता है यदि वह आगरा से दिल्ली किसी एक सड़क से जाए और अन्य सड़क से लौटे ?
- (a) 9 (b) 10
(c) 15 (d) 20
102. एक परीक्षा में राजेश को 112 अंक मिले, जो उत्तीर्णांक से 32 अंक ज्यादा हैं। सोनल को 75% अंक मिले जो उत्तीर्णांक से 70 अंक ज्यादा हैं। परीक्षा का न्यूनतम उत्तीर्णांक प्रतिशत कितना है ?
- (a) 35% (b) 45%
(c) 30% (d) इनमें से कोई नहीं

103. A man is facing south. He turns 135° anti-clockwise and then 180° clockwise. Which direction he is facing now ?

- (a) North-East (b) West
(c) South-East (d) South-West

104. Insert the missing number in the following series :

4, 7, 11, 18, 29, 47, _____, 123, 199

- (a) 76 (b) 70
(c) 84 (d) 102

105. A group of 1200 persons consists of soldiers and captains. If every 15 soldiers have one captain, then the number of captains is

- (a) 73 (b) 75
(c) 70 (d) 74

106. If the difference between $\frac{3}{4}$ and $\frac{4}{7}$ of a number is 100, then the number is

- (a) 520 (b) 500
(c) 560 (d) 540

107. If $9 \times 3 + 8 = 24$, $10 \times 2 + 7 = 35$ and $80 \times 40 + 3 = 6$, then find the value of $12 \times 4 + 3$

- (a) 7 (b) 9
(c) 12 (d) 16

108. The angle between the hour hand and the minute hand of a clock when time is 3 : 25 will be

- (a) $47\frac{1}{2}^\circ$ (b) $42\frac{1}{2}^\circ$
(c) 60° (d) 45°

103. एक व्यक्ति दक्षिण की ओर मुँह करके खड़ा है। वह घड़ी की सूई की विपरीत दिशा में 135° घूमता है और उसके बाद घड़ी की सूई की दिशा में 180° घूमता है। अब उसका मुँह किस दिशा की ओर है ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) उत्तर पूर्व | (b) पश्चिम |
| (c) दक्षिण पूर्व | (d) दक्षिण पश्चिम |

104. निम्न श्रृंखला में लुप्त संख्या बताइए :

4, 7, 11, 18, 29, 47, _____, 123, 199.

- | | |
|--------|---------|
| (a) 76 | (b) 70 |
| (c) 84 | (d) 102 |

105. 1200 व्यक्तियों के एक समूह में सिपाही व कप्तान हैं। यदि प्रत्येक 15 सिपाहियों पर एक कप्तान है, तो कप्तानों की संख्या है

- | | |
|--------|--------|
| (a) 73 | (b) 75 |
| (c) 70 | (d) 74 |

106. यदि किसी संख्या के $\frac{3}{4}$ तथा $\frac{4}{7}$ के बीच का अन्तर 100 है, तो संख्या है

- | | |
|---------|---------|
| (a) 520 | (b) 500 |
| (c) 560 | (d) 540 |

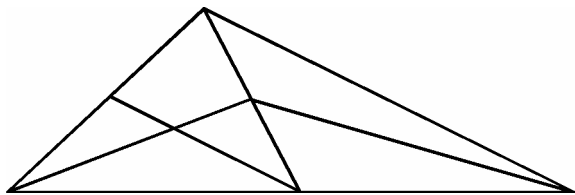
107. यदि $9 \times 3 + 8 = 24$, $10 \times 2 + 7 = 35$ तथा $80 \times 40 + 3 = 6$ हो, तो $12 \times 4 + 3$ का मान ज्ञात करो।

- | | |
|--------|--------|
| (a) 7 | (b) 9 |
| (c) 12 | (d) 16 |

108. घड़ी में 3 बजकर 25 मिनट पर घंटे की सूई व मिनट की सूई के बीच में कोण होगा

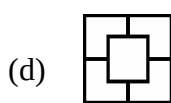
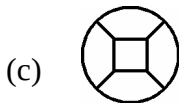
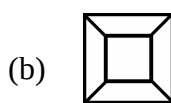
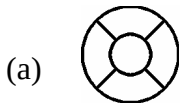
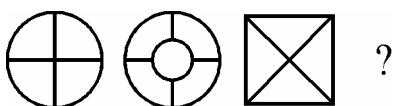
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (a) $47\frac{1}{2}^\circ$ | (b) $42\frac{1}{2}^\circ$ |
| (c) 60° | (d) 45° |

109. How many triangles are there in the given figure ?



- (a) 11 (b) 12
(c) 13 (d) 9

110. Which figure will come next ?



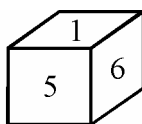
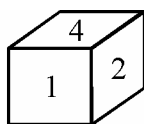
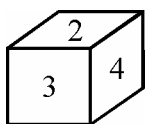
111. Find the smallest number which is when divided by 12, 16 and 18, the remainder in each case is 5.

- (a) 146 (b) 147
(c) 148 (d) 149

112. A 100 metre long train crosses a telephone pole in 10 seconds. Find the speed of the train.

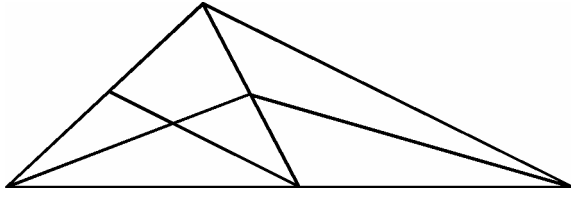
- (a) 36 km/hour (b) 33 km/hour
(c) 31 km/hour (d) 37 km/hour

113. Three views of a cube are given below. Which number is printed on the opposite face to number 4 ?



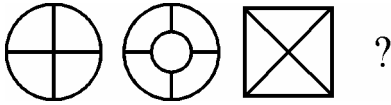
- (a) 5 or 6 (b) 3
(c) 6 (d) 2

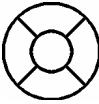
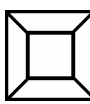
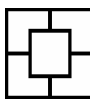
109. निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



- (a) 11 (b) 12
(c) 13 (d) 9

110. क्रम में अगली आकृति कौन सी होगी ?



- (a)  (b) 
(c)  (d) 

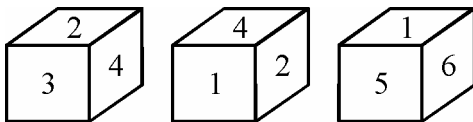
111. वह सबसे छोटी संख्या निकालिए, जिसको यदि 12, 16 और 18 से भाग दें, तो प्रत्येक अवस्था में 5 शेष रहे ।

- (a) 146 (b) 147
(c) 148 (d) 149

112. एक 100 मीटर लम्बी रेलगाड़ी किसी टेलीफोन के खम्भे को 10 सेकण्ड में पार करती है, रेलगाड़ी की गति पता कीजिए ।

- (a) 36 कि.मी./घण्टा (b) 33 कि.मी./घण्टा
(c) 31 कि.मी./घण्टा (d) 37 कि.मी./घण्टा

113. नीचे घन की तीन स्थितियाँ दर्शाई गई हैं । बताएँ कि 4 अंक की विपरीत सतह पर कौन सा अंक अंकित है ?



- (a) 5 या 6 (b) 3
(c) 6 (d) 2

114. If two cows and three horses cost ₹ 4,000 and three cows and two horses cost ₹ 3,500, how much does a cow cost ?
- (a) ₹ 1,500 (b) ₹ 1,000
(c) ₹ 500 (d) ₹ 2,000
115. If the product of two numbers is 320 and their ratio 1 : 5, then the sum of these two numbers is
- (a) 42 (b) 48
(c) 44 (d) 40
116. 'X' completes a job in 12 days. When 'X' has done the job for three days, 'Y' joins him and they together complete the job in next three days. In how many days, 'Y' may alone complete the job ?
- (a) 4 (b) 8
(c) 10 (d) 6
117. In a class the average age of 30 students is 15 years. If the teacher is included then the average age is increased by one year. Find the age of the teacher.
- (a) 40 years (b) 45 years
(c) 46 years (d) 48 years
118. One lady, pointing to a man told that the father of his brother is the only son of my grandfather. What is the relation of that lady with that man ?
- (a) Mother (b) Sister
(c) Mother-in-law (d) Sister-in-law
119. The price of a commodity is increased by 60%. How much less percentage of the commodity should be consumed by the consumer, so that expenditure on that commodity should remain the same ?
- (a) 37.5 % (b) 37 %
(c) 40.5 % (d) 60 %
120. A man bought two shirts for ₹ 650. He sold one of them at a gain of 7% and the other at a loss of 6%. On the whole he neither gained nor lost ? The cost of the shirts, respectively, were
- (a) ₹ 300, ₹ 350 (b) ₹ 330, ₹ 320
(c) ₹ 350, ₹ 300 (d) ₹ 320, ₹ 330

114. यदि दो गायों तथा तीन घोड़ों के दाम ₹ 4,000 हों और तीन गायों एवं दो घोड़ों के दाम ₹ 3,500 हों, तो एक गाय का दाम कितना है ?
- (a) ₹ 1,500 (b) ₹ 1,000
(c) ₹ 500 (d) ₹ 2,000
115. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 320 है और उनका अनुपात 1 : 5 है, तब संख्याओं का योग होगा
- (a) 42 (b) 48
(c) 44 (d) 40
116. 'एक्स' एक कार्य को 12 दिन में पूरा करता है। जब 'एक्स' इस कार्य को 3 दिन कर चुका होता है, 'वाई' उसके साथ उसी कार्य को करने में शामिल हो जाता है और वे दोनों अगले तीन दिनों में उस कार्य को पूरा कर लेते हैं। 'वाई' अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?
- (a) 4 (b) 8
(c) 10 (d) 6
117. किसी कक्षा में 30 विद्यार्थियों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि अध्यापक को भी शामिल कर लिया जाए, तो औसत उम्र में एक वर्ष बढ़ जाता है। अध्यापक की उम्र पता कीजिए।
- (a) 40 वर्ष (b) 45 वर्ष
(c) 46 वर्ष (d) 48 वर्ष
118. एक महिला ने एक आदमी की ओर इशारा करते हुए कहा कि उसके भाई के पिता मेरे दादा जी के इकलौते पुत्र हैं। उस महिला का आदमी से क्या सम्बन्ध है ?
- (a) माँ (b) बहन
(c) सास (d) भाभी
119. एक वस्तु की कीमत 60 प्रतिशत बढ़ गई है। उपभोक्ता को उस वस्तु के उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि उस वस्तु पर किया जाने वाला खर्च अपरिवर्तित रहे ?
- (a) 37.5% (b) 37%
(c) 40.5% (d) 60%
120. एक व्यक्ति ने दो कमीजें ₹ 650 में खरीदीं। उसने एक कमीज 7% लाभ पर तथा दूसरी 6% हानि पर बेची। उसे न तो लाभ हुआ न हानि। कमीजों की कीमत, क्रमशः थी
- (a) ₹ 300, ₹ 350 (b) ₹ 330, ₹ 320
(c) ₹ 350, ₹ 300 (d) ₹ 320, ₹ 330

सामान्य हिन्दी
भाग-3

121. तत्सम शब्द बताएँ ।

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) केला | (b) घोड़ा |
| (c) जीर्ण | (d) मोर |

122. 'राजा' शब्द का विलोम है

- | | |
|------------|----------|
| (a) रंक | (b) गरीब |
| (c) निर्धन | (d) फकीर |

123. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) जिजीवीशा | (b) जिजिविषा |
| (c) जिजीविषा | (d) जीजिविषा |

124. निम्नलिखित में 'एड़ी' का विलोम है

- | | |
|-----------|-------------|
| (a) शीर्ष | (b) ऊँचा |
| (c) चोटी | (d) उत्तुंग |

125. 'विधि' का विलोम है

- | | |
|------------|-----------|
| (a) निधि | (b) निरोध |
| (c) संविधि | (d) निषेध |

126. "किये गए उपकार को मानने वाला" के लिए एक शब्द है

- | | |
|--------------|------------|
| (a) कृतघ्न | (b) कृतज्ञ |
| (c) परोपकारी | (d) हितैषी |

127. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव नहीं है ?

- | | |
|------------|----------|
| (a) निद्रा | (b) नींद |
| (c) काठ | (d) कोठा |

128. निम्न में से कौन सा शब्द विशेषण नहीं है ?

- | | |
|-------------|------------|
| (a) स्नेहिल | (b) गुणवती |
| (c) अच्छी | (d) कन्या |

129. निम्नांकित में से कौन सा पर्यायवाची शब्द का जोड़ा है ?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (a) प्रभाकर-सुधाकर | (b) वनिता-वामा |
| (c) अनुचर-जलचर | (d) नदी-नीरधि |

130. “तुम किस देश में रहते हो ?” वाक्य में विशेषण है

- | | |
|---------|---------|
| (a) तुम | (b) किस |
| (c) देश | (d) में |

131. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तत्सम नहीं है ?

- | | |
|----------|-----------|
| (a) निडर | (b) उत्तर |
| (c) विषम | (d) विधान |

132. “दोपहर के बाद का समय” के लिए एक शब्द है

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) पूर्वाह्न | (b) अपराह्न |
| (c) गोधूलि | (d) संध्या |

133. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (a) संन्यासी | (b) सन्यासी |
| (c) संयासी | (d) संनयासी |

134. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है ?

- | | |
|-------------|------------|
| (a) क्रिपा | (b) कृप्या |
| (c) विरुद्ध | (d) स्रोत |

135. “ईश्वर में विश्वास न रखने वाले” को कहते हैं

- | | |
|----------------|-------------|
| (a) निषेधात्मक | (b) आस्तिक |
| (c) निराशावादी | (d) नास्तिक |

136. 'सघन' का विलोम है

- | | |
|----------|----------|
| (a) विकल | (b) विरल |
| (c) गरल | (d) तरल |

137. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य बताइए :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) राम मुझसे कहा | (b) राम ने मुझको कहा |
| (c) राम ने मुझसे कहा | (d) राम ने मुझे कहा |

138. 'दूसरे की जगह अस्थायी रूप से काम करने के लिए नियुक्त' के लिए एक शब्द है

- | | |
|-----------|----------------|
| (a) तदर्थ | (b) अंशकालिक |
| (c) पदेन | (d) स्थानापन्न |

139. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव है ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) मृग | (b) कपूत |
| (c) अष्ट | (d) घृत |

140. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द गुणवाची विशेषण है ?

- | | |
|------------|------------|
| (a) पुराना | (b) चार |
| (c) मनभर | (d) तिगुना |

141. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'सूर्य' का पर्यायवाची है ?

- | | |
|-------------|-----------|
| (a) जाह्नवी | (b) राकेश |
| (c) दिनकर | (d) वनिता |

142. विलोमार्थी युग्म के संदर्भ में कौन सा सही नहीं है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) शीत-उष्ण | (b) वन-कानन |
| (c) अनुराग-विराग | (d) सृष्टि-प्रलय |

143. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है ?
- (a) सौहार्द्र (b) सौहार्द
(c) सौर्हाद (d) स्योहार्द्र
144. “सागर में लगने वाली अग्नि” का वाचक एक शब्द है
- (a) हवनाग्नि (b) दावाग्नि
(c) जठराग्नि (d) बड़वाग्नि
145. तद्भव शब्द बताएँ ।
- (a) भ्राता (b) नीरजा
(c) स्नेह (d) दूध
146. इनमें से कौन सा शब्द विशेषण है ?
- (a) विभाजन (b) शुभ्र
(c) बधाई (d) प्रतिबिम्ब
147. पर्यायवाची युग्म के संदर्भ में कौन सा सही नहीं है ?
- (a) शारदा – सरस्वती (b) स्वर्ण – हिम
(c) हंस – मराल (d) मेंढक – दादुर
148. कौन सा शब्द ‘समुद्र’ का पर्यायवाची नहीं है ?
- (a) सिंधु (b) रत्नाकर
(c) जलधि (d) आगर
149. ‘गंगा’ शब्द का कौन सा पर्यायवाची नहीं है ?
- (a) सूर्यतनया (b) त्रिपथगा
(c) मंदाकिनी (d) जाह्नवी
150. “वह बहुत छोटी लड़की है” वाक्य में विशेष्य है
- (a) वह (b) बहुत
(c) छोटी (d) लड़की