Topic: Alphabet/number series and Order & rank Time: 10min
Directions (1-5): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच शब्दों पर आधारित हैं, निम्नलिखित शब्दों को पढ़कर उत्तर दें:
SOON CARS RAIN MINE NOON
Q1 यदि सभी अक्षरों को प्रत्येक शब्द के भीतर वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो कितने शब्द एक स्वर से शुरू होंगे?
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) चार
(d) पांच
L1Difficulty 2
QTagAlphabet Series-Reasoning
QCreatorDheeraj Kumar Singh
Q2 यदि दिए गए शब्दों को बाएं से दाएं एक शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित किया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दाएं छोर से दूसरा होगा?
(a)RAIN
(b)MINE
(c)SOON
(d)NOON
(e)CARS
L1Difficulty 2
QTagAlphabet Series-Reasoning
QCreatorDheeraj Kumar Singh

Q3 बाएं छोर से पहले शब्द के पहले वर्ण और दाएं छोर से तीसरे शब्द के दूसरे वर्ण के बीच कितने वर्ण आते हैं (अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार)? (a) 12 (b) 17 (c) 15 (d) 19 (e) 18 L1Difficulty 2 QTagAlphabet श्रृंखला-तर्क QCreatorDheeraj कुमार सिंह Q4 यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक व्यंजन को उसके पिछले वर्ण और प्रत्येक स्वर को उसके अगले वर्ण से, अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित व्यवस्था में कितने शब्दों में, कम से कम एक स्वर होगा ? (a) एक (b) दो (c) तीन (a) तीन से अधिक (e) इनमें से कोई नहीं L1Difficulty 2 QTagAlphabet Series-Reasoning QCreatorDheeraj Kumar Singh Q5. यदि दिए गए शब्दों को दाएं से बाएँ शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दाएं छोर से दूसरा होगा? (a)RAIN (b)MINE

(c)NOON (d)SOON (e)CARS निर्देश (6-10): नीचे दिए गए प्रश्न निम्नलिखित पांच संख्याओं पर आधारित हैं। 234 436 517 625397

Q6 यदि प्रत्येक संख्या के भीतर सभी अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निर्मित संख्या व्यवस्था में निम्न में से कौन-सी तीसरी सबसे छोटी संख्या है?

- (a) 234
- (b) 517
- (c) 397
- (d) 625
- (e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagNumber श्रृंखला-तर्क

QCreatorDheeraj कुमार सिंह

Q 7 यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को, दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 9
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagNumber श्रृंखला-तर्क

QCreatorDheeraj कुमार सिंह

Q8 यदि पहले अंक को दूसरे अंक के साथ बदल दिया जाता है, तो दूसरे अंक को तीसरे अंक के साथ बदल दिया जाता है और तीसरे अंक को संख्या के पहले अंक के साथ बदल दिया जाता है, फिर इस प्रकार गठित सभी संख्या में सबसे छोटी संख्या कौन सी होगी?

- (a) 517
- (b) 625
- (c)436
- (d) 234
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagNumber Series-Reasoning

QCreatorDheeraj Kumar Singh

Q9 दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक का योग कितना है?

- (a)7
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 9
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagNumber Series-Reasoning

QCreatorDheeraj Kumar Singh

Q10 यदि दूसरी सबसे अधिक संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक से गुणा किया जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

(a) 15

(b) 16 (c) 10 (d) 14 (e) इनमें से कोई नहीं L1Difficulty 2 QTagNumber श्रृंखला-तर्क QCreatorDheeraj कुमार सिंह Q11 मोनिका 35 छात्रों की पंक्ति के बाएं छोर से 13वें स्थान पर और धीरज उसी पंक्ति में दाएं छोर से 18वें स्थान पर हैं। पंक्ति में उनके बीच कितने छात्र हैं? (a) 3 (b) 5 (c) 6(d) 7 (e) इनमें से कोई नहीं L1Difficulty 2 QTagORDER & RANKING QCreatorDheeraj Kumar Singh Q12 एक कक्षा में 51 विद्यार्थी, एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं. जिसमें श्वेता बाएं छोर से 12 वें स्थान पर और शिप्रा दाएं छोर से 26 वें स्थान पर बैठी हैं, तो यदि अंकिता ठीक उनके बीच बैठी है तो बाएं छोर से अंकिता का स्थान क्या है? (a) 21 वां (b) 22 वां (c) 19 वां (d) 23 वां (e) इनमें से कोई नहीं

QCreatorDheeraj Kumar Singh

QTagORDER & RANKING

L1Difficulty 2

निर्देश (13-15): निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें-

छह शहरों अर्थात् दिल्ली, देहरादून, मोहाली, श्रीनगर, जयपुर और गुरुग्राम को बाएं से दाएं 15 अगस्त 2020 को होने वाले कोरोना मामलों की संख्या के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी समान क्रम में हों। अधिक से अधिक दो शहरों में दिल्ली की तुलना में अधिक मामले हैं। देहरादून में 125 मामले हैं। जयपुर में मोहाली से ज्यादा मामले हैं। देहरादून में गुरुग्राम से ज्यादा मामले हैं लेकिन श्रीनगर से ज्यादा नहीं हैं। मोहाली में दिल्ली से ज्यादा मामले हैं। दूसरी सबसे अधिक कोरोना मामलों वाले शहर में 320 मामले हैं।

Q13 देहरादून की तुलना में किस शहर में कम मामले हैं?

- (a) गुरुग्राम
- (b) दिल्ली
- (c) मोहाली
- (d) जयपुर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagORDER & RANKING

QCreatorDheeraj Kumar Singh

Q14 जयपुर में कोरोना मामलों की संभावित संख्या क्या हो सकती है?

- (a) 123
- (b) 325
- (c) 225
- (d) 319
- (e) 126

L1Difficulty 2

QTagORDER & RANKING

QCreatorDheeraj Kumar Singh

प्रश्न 15 यदि दिल्ली में मोहाली की तुलना में मामलों की संख्या आधी है, तो दिल्ली और देहरादून के मामलों की संख्या के बीच कितना अंतर है?

- (a) 285
- (b) 85
- (c)35
- (d) 70
- (e) 45

L1Difficulty 2

QTagORDER & RANKING

QCreatorDheeraj Kumar Singh

Solutions

Solutions (1-5):

S1.Ans. (b)

Sol. SOON CARS RAIN MINE NOON

NOOS**ACRSAINREIMN**NNOO

S2. Ans. (a)

Sol. Arrangement according to dictionary from left to right, CARS MINE NOONRAIN SOON

S3. Ans. (b)

Sol. Number of letters between S and A is 17.

S4. Ans. (e)

Sol. SOON CARS RAIN MINE NOON

RPPMBBQR QBJMLJMF MPPM

S5. Ans. (b)

Sol. Arrangement according to dictionary from right to left, SOON RAIN NOON**MINE** CARS

Solutions (6-10):

S6. Ans.(d)

Sol. 234 436 517 625 397

234 346 157 **256** 379

S7. Ans.(e)

Sol. If 1^{st} digit of highest number is divided by 2^{nd} digit of 2^{nd} highest number, then the resultant is=6/1=6

Sol.234 436 517 625 397 342 364 **175** 256 **973**

S9. Ans.(d)

Sol. Addition of 3rd digit of 2nd highest number and 1st digit of lowest number=7+2=9

S10. Ans.(c)

Sol. If 1^{st} digit of 2^{nd} highest number is multiplied by 1^{st} digit of lowest number, then the resultant is= 5*2=10

S11. Ans. (e)

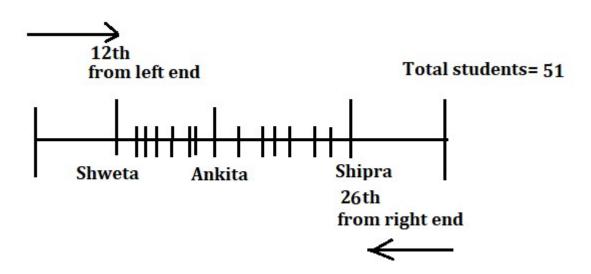
Sol. Monika Dheeraj

13th left end 18th

$$13 + 18 + 4 = 35$$

S12. Ans.(c)

Sol.



right end

Ankita is 19th from the left end.

Solutions (13-15):

S13. Ans. (a)

Sol.

S14. Ans. (b)

Jaipur > Mohali > Delhi > Srinagar > Dehradun > Gurugram 325 320 125 Sol. S15. Ans. (c)

Jaipur > Mohali > Delhi > Srinagar > Dehradun > Gurugram 320 160 125

160-125 = 35