

# REASONING (29 AUGUST 2018)

## TOP 20 (RAILWAY GROUP D)

Q.1 How many such pairs of letters are there in the word 'KNOWLEDGE' each of which has as many letters between them in the word as they have between them in the English alphabet?

शब्द 'KNOWLEDGE' में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच में होते हैं?

Ans: B  
(A) One / एक (B) Two / दो  
(C) Three / तीन (D) None / कोई नहीं

Q.2 If  $20+15 = 32$  and  $64+13 = 56$  then  $11+28 = ?$

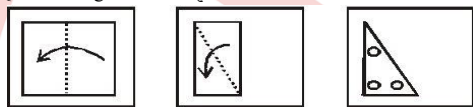
यदि  $20+15 = 32$  और  $64+13 = 56$  तो  $11+28 = ?$

(A) 41 (B) 48  
(C) 53 (D) 36

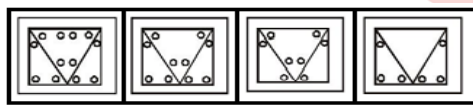
Q.3 A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures from the given answer figures, indicates how it will appear when opened?

नीचे एक कागज को क्रमागत मोड़कर काटा गया है जिसे चित्र द्वारा दर्शाया गया है अब इस कागज को खोलने पर कौन सा उत्तर विकल्प प्राप्त होगा?

Question Figure/ प्रश्न आकृति:



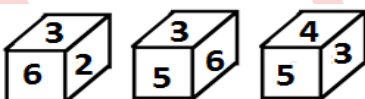
Answer Figure/ उत्तर आकृति:



(A) A (B) B  
(C) C (D) D

Q.4 Below are three forms of a dice shown in this dice which number will be on the opposite side of the number 6?

नीचे एक पासे के तीन प्रारूपों को दर्शाया गया है इस पासे में अंक 6 के विपरीत फलक पर कौन सा अंक होगा?



(A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 6

Q.5 In each of the following questions, select the related letter/ word/ figure/ number from the given alternative.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/ शब्द/ संख्या/ आकृति को चुनिए।

GLIDERS : ERSDGLI :: ? : TERSTOA

(A) TERSTAO (B) TESRTOA  
(C) TOASTER (D) TERRTOA

Q.6 Select the missing number from the given responses. / दिये गये विकल्पों से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

|    |    |    |
|----|----|----|
| 14 | 78 | 47 |
| 28 | ?  | 42 |
| 79 | 37 | 63 |

(A) 41 (B) 56  
(C) 24 (D) 38

Ans: C

Q.7 Which one set of letter when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it? / नीचे लिखे अक्षरों का कौन सा समूह खली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा:

\_ bc \_ \_ bb \_ aabc

(A) abab (B) aacc  
(C) acac (D) babc

Ans: C

Q.8 In each of the following questions, a series is given, with one term missing choose the correct alternative from the given one that will complete the series.

एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक आकृति लुप्त है चार दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे:

500, 484, 459, ?, 374

(A) 384 (B) 432  
(C) 418 (D) 423

Ans: D

Q.9 In each of the following questions, a series is given, with one term missing choose the correct alternative from the given one that will complete the series.

एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक आकृति लुप्त है चार दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे:

10, 12.5, 17.5, 25, ?

(A) 40 (B) 30  
(C) 35 (D) 45

Ans: C

Q.10 Find the odd number / letter / figure / number pair from the given alternative.

दिये गये विकल्पों में से विषम अक्षरों / शब्दों / संख्याओं को चुनिये।

(A) Firefly / जुगनू (B) Wasp / ततैया  
(C) Crane / सारस (D) Beetle / मोगरी

Ans: C

Q.11 Find the odd number / letter / figure / number pair from the given alternative.

दिये गये विकल्पों में से विषम अक्षरों / शब्दों / संख्याओं को चुनिये।

(A) 19 (B) 12  
(C) 52 (D) 41

Ans: D

Q.12 Find the odd number / letter / figure / number pair from the given alternative.

दिये गये विकल्पों में से विषम अक्षरों / शब्दों / संख्याओं को चुनिये।

(A) ROL (B) MJG  
(C) XUR (D) BEH

Ans: D

Q.13 In each of the following questions, select the related letter / word / number from the given alternatives. / दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षरों / संख्या को चुनिये।

Plant : Tree :: Girl : ?

पौधा : पेड़ :: लड़की : ?

(A) Sister / बहन (B) Mother / माता  
(C) Women / औरत (D) Wife / पत्नी

Ans: C

Q.14 In each of the following questions, select the related letter / word / number from the given alternatives. / दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षरों / संख्या को चुनिये।

16 : 128 :: ? : 72

(A) 6 (B) 12  
(C) 19 (D) 18

Ans: B

Q.15 In each of the following questions, select the related letter / word / number from the given alternatives. / दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षरों / संख्या को चुनियें।

GROUND : DNUQTI :: AWARDS : ?

- (A) CYCRDS (B) CYCTFU  
(C) SDRCYC (D) SDSCYB

Ans: C

Q.16 In the questions, select the missing number from the given responses: प्रश्नों में, दिये गये विकल्पों से लुप्त संख्या को चुनिये:

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 5  | 4  | 9   |
| 6  | 5  | ?   |
| 7  | 2  | 4   |
| 71 | 33 | 100 |

- (A) 8 (B) 2  
(C) 4 (D) 6

Ans: A

Q.17 In the questions, select the missing number from the given responses: प्रश्नों में, दिये गये विकल्पों से लुप्त संख्या को चुनिये:

|    |    |
|----|----|
| ?  | 6  |
| 50 | 17 |

- (A) 159 (B) 169  
(C) 149 (D) 161

Ans: C

Q.18 In the questions, select the missing number from the given responses: प्रश्नों में, दिये गये विकल्पों से लुप्त संख्या को चुनिये:

|     |     |
|-----|-----|
| J   | O   |
| R D | X ? |
| L   | Q   |

- (A) R (B) S  
(C) U (D) H  
D

Q.19 From the given alternative words select the one which can't be formed using the letters of the given word?

दिये गये विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो प्रश्न में दिये गये शब्दों के अक्षरों का प्रयोग कर नहीं बनाया जा सकता है।

**BEVERAGESN**

- (A) VERB (B) RANG  
(C) BEGENS (D) AVERAGE

Ans: D

Q.20 From the given alternative words select the one which can't be formed using the letters of the given word?

दिये गये विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो प्रश्न में दिये गये शब्दों के अक्षरों का प्रयोग कर नहीं बनाया जा सकता है।

**EXPERIENCE**

- (A) PRICE (B) RICE  
(C) EXERCISE (D) NICE

Ans: C

**CLICK ON THIS VIDEO**

