

## Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दस कार, अर्थात्- M, N, O, P, Q, U, V, X, Y और Z दो समांतर पंक्तियों में पार्क हैं (जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों)। पंक्ति 1 में, M, N, O, P और Q कार दक्षिण की ओर उन्मुख करके पार्क की गई हैं। पंक्ति 2 में, U, V, X, Y और Z उत्तर की ओर पार्क की गई हैं। अतः, दी गई बैठक व्यवस्था में, एक पंक्ति में खड़ी प्रत्येक कार दूसरी पंक्ति की अन्य कार की ओर उन्मुख है। सभी कारें अलग-अलग ब्रांड की हैं, यानी होंडा अमेज़, बोलेरो, टाटा सफारी, नैनो, सेलेरियो, ऑल्टो, आई 10, स्विफ्ट, वैगन आर और टियागो (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। सभी कारें अलग-अलग ब्रांड की हैं, अर्थात्- होंडा अमेज़, बोलेरो, टाटा सफारी, नैनो, सेलेरियो, ऑल्टो, आई 10, स्विफ्ट, वैगन आर और टियागो (जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों)।

कार M नैनो नहीं है और कार P सेलेरियो है। कार Y, कार U के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है, जो कि I10 है। कार M, उस कार की ओर उन्मुख है, जो कार Y के बगल में है, जो बोलेरो है। वैगन आर सबसे अंत में खड़ी है। कार O को कार M के दायीं ओर दूसरे स्थान पर पार्क किया गया है। होंडा अमेज़, स्विफ्ट की ओर उन्मुख है, लेकिन कार M स्विफ्ट नहीं है। कार N और कार P के बीच केवल एक कार खड़ी है। कार V और कार Z एक दूसरे के बगल में खड़ी हैं। कार Z, कार M और कार N, जो कि टियागो नहीं है, की ओर उन्मुख नहीं है। कार U की ओर उन्मुख कार अल्टो है। जो कार Y के बगल में खड़ी कार की ओर उन्मुख है, वह नैनो है।

Q1. कार N और ऑल्टो के बीच कितनी कार पार्क हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सी कार, कार P की ओर उन्मुख है?

- (a) U
- (b) स्विफ्ट
- (c) X
- (d) N
- (e) टियागो

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q3. कार M के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सही है?

- (a) कार N और कार X, कार M के बगल में हैं।
- (b) कार M को एक छोर पर पार्क की गयी है।
- (c) कार M सेलेरियो है।

(d) कार P, कार M के ठीक बाएं पार्क है।

(e) इनमें से कोई नहीं।

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन से कारों का युग्म, पंक्तियों के ठीक बीच में पार्क है?

(a) M, Z

(b) P, Y

(c) इनमें से कोई नहीं।

(d) U, N

(e) M, V

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Q5. V, निम्नलिखित में से किस ब्रांड का है?

(a) नैनो

(b) स्विफ्ट

(c) सेलेरियो

(d) ऑल्टो

(e) इनमें से कोई नहीं।

L1Difficulty 2

QTagsLinear seating arrangement

Directions (6-10): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक @, \$, \*, # और % का प्रयोग नीचे दिए गए उदाहरण के अनुसार किया गया है।

'P # Q' का अर्थ 'P, Q से छोटा है'

'P @ Q' का अर्थ 'P, Q से छोटा या बराबर है'

'P \* Q' का अर्थ 'P, Q से बड़ा या बराबर है'

'P % Q' का अर्थ 'P, Q के बराबर है'

'P & Q' का अर्थ 'P, Q से बड़ा है'

अब, दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है/हैं, उसका पता लगाइए और तदनुसार अपना उत्तर दीजिए।

Q6. कथन: I # A ; A & B & C\* D@ E; B&F ;E#H ;G&D

निष्कर्ष:

I. A&D

II. D#H

(a) केवल I सत्य है।

(b) केवल II सत्य है।

(c) न तो I, न ही II

(d) या तो I, या II सत्य है।

(e) I और II दोनों सत्य हैं।

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन:  $S \& R \& L; L \& M @ N * O \% P \& Q; N \# T$

निष्कर्ष:

I.  $T \& Q$

II.  $T \% Q$

(a) I और II दोनों सत्य हैं।

(b) केवल I सत्य है।

(c) केवल II सत्य है।

(d) या तो I, या II सत्य है।

(e) न तो I, न ही II सत्य है।

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन:  $V \# P; S \% U; W \% R; P \& Q * R @ S \% T$

निष्कर्ष:

I.  $T @ W$

II.  $R * V$

(a) केवल I सत्य है।

(b) केवल II सत्य है।

(c) न तो I, न ही II सत्य है।

(d) या तो I, या II सत्य है।

(e) I और II दोनों सत्य हैं।

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन:  $N * T * R \% J \& C; L \# J; R \& F \# M; N \# S$

निष्कर्ष:

I.  $F \# S$

II.  $N \% J$

(a) I और II दोनों सत्य हैं।

(b) केवल I सत्य है।

(c) केवल II सत्य है।

(d) या तो I, या II सत्य है।

(e) न तो I, न ही II सत्य है।

L1Difficulty 2  
QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन:  $F \# L ; H * C \# G ; A \& B \# C * D @ E \% F$

निष्कर्ष:

I.  $A @ L$

II.  $A \& L$

(a) I और II दोनों सत्य हैं।

(b) केवल I सत्य है।

(c) केवल II सत्य है।

(d) या तो I, या II सत्य है।

(e) न तो I, न ही II सत्य है।

L1Difficulty 2  
QTagsInequalities Reasoning

Directions (11): निम्नलिखित प्रश्नों में, तीन कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।

Q11. कथन:

सभी एयर, स्काई हैं।

कुछ एयर, वाटर नहीं है।

कुछ वाटर, फायर है।

निष्कर्ष:

I. कुछ स्काई, वाटर नहीं हैं।

II. कोई फायर, स्काई नहीं है।

III. कुछ वाटर, स्काई हो सकता है।

(a) केवल I और III अनुसरण करते हैं।

(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।

(c) केवल III और II अनुसरण करते हैं।

(d) इनमें से कोई नहीं

(e) केवल I अनुसरण करता है।

L1Difficulty 2  
QTagsSyllogism

Q12. शब्द 'TRUNCATED' में सभी व्यंजन उनके पहले अक्षर के रूप में लिखा जाता है और सभी स्वरों को उनके बाद अक्षरों के रूप में लिखा जाता है। अब सभी अक्षरों को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है और सभी दोहराए अक्षरों को हटाया जाता है। तो, अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक में अक्षर (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) के मध्यउतने ही अक्षर हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला के मध्य होते हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) चार
- (d) तीन
- (e) चार से अधिक

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q13. यदि हम 'LOCKDOWN' के पहले और तीसरे अक्षर और 'UPDATES' के दूसरे, चौथे और छठे अक्षर से एक शब्द बनाते हैं, तो दाएं से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) E
- (b) P
- (c) L
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q14. यदि  $A + B$  का अर्थ है  $A, B$  की माता है;  $A - B$  का अर्थ है  $AB$  का भाई है;  $A \% B$  का अर्थ है  $A, B$  का पिता है और  $A \times B$  का अर्थ है  $A, B$  की बहन है, निम्नलिखित में से कौन  $N, A$  का दादा है?

- (a)  $N + M - B \% A \times D$
- (b)  $N \% M - B \% A \times D$
- (c)  $N + M - B \% D \times A$
- (d)  $N \% M - A \% D \times B$
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsBlood Relation

Q15. कथन- गंगा तट को पर्यावरण के अनुकूल बनाने के लिए, गाँवों में 'हरित शमशान' को स्थापित किया

जाना है। यह 'पारिस्थितिकी-जिम्मेदार शमशान'अंतिम संस्कारों के दौरान सर्वोत्तम प्रथाओं को बरकरार

रखकर पर्यावरण की रक्षा करेंगे।

(I)इससे कम लकड़ी का उपयोग करने के आदेश तथा प्रदूषण से गंगा और अन्य नदियों की रक्षा में मदद मिलेगी।

(II)खुले में किसी संस्कार न करना यह सुनिश्चित करना होगा कि राख और कार्बन उत्सर्जन नदी में नहीं

फेंका जाएगा, जो सामान्य स्थिति में प्रदूषित होने को समाप्त करेगा।

दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

(a)केवल I

(b)केवल II और I

(c)उपर्युक्त में से कोई नहीं

(d)या तो I या II

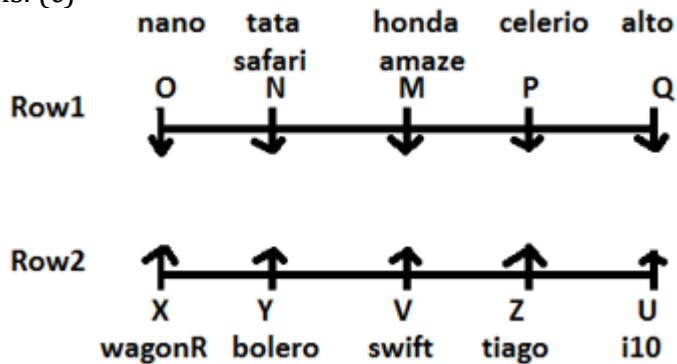
(e)उपर्युक्त सभी

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

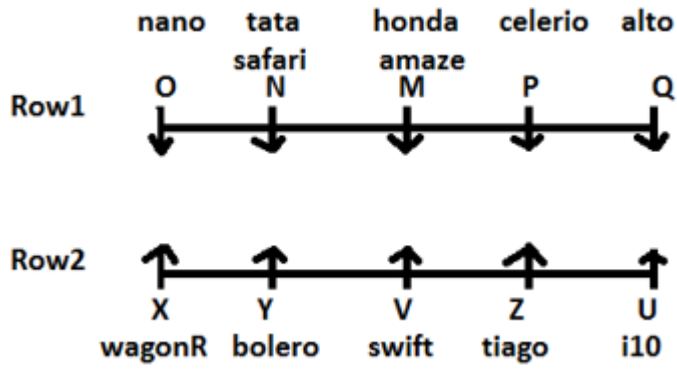
### Solutions

S1.Ans. (c)

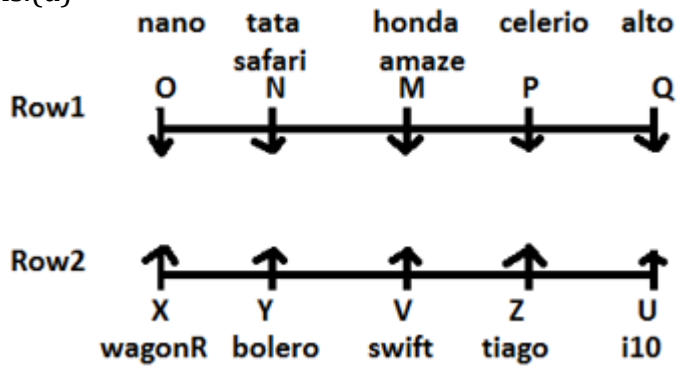


Sol.

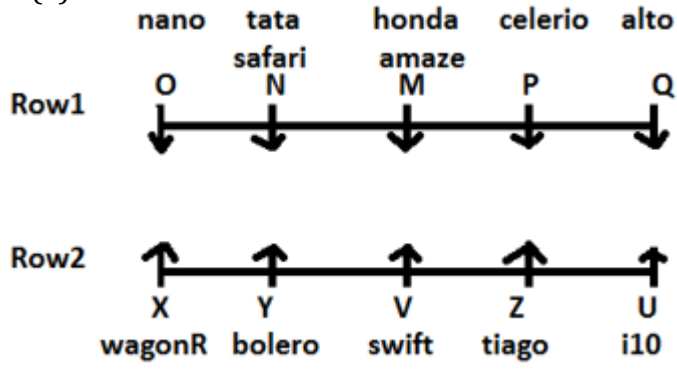
S2.Ans.(e)



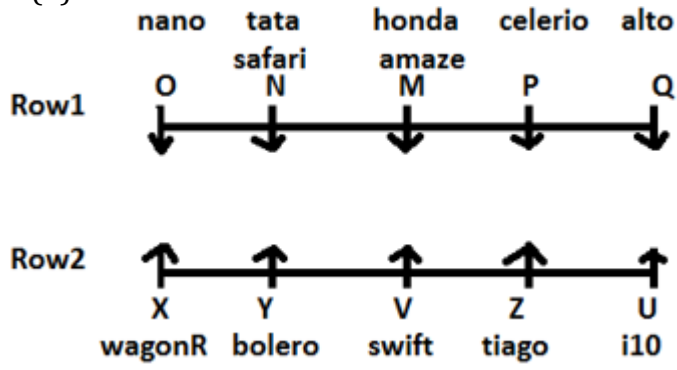
S3.Ans.(d)



S4.Ans.(e)



S5.Ans.(b)



S6. Ans.(e)

Sol. I. A&D(True)    II.D#H(True)

S7. Ans.(b)

Sol. I.T&Q(True)    II.T%Q(False)

S8. Ans.(c)

Sol. I. T@W (False)    II.R\*V(False)

S9. Ans.(b)

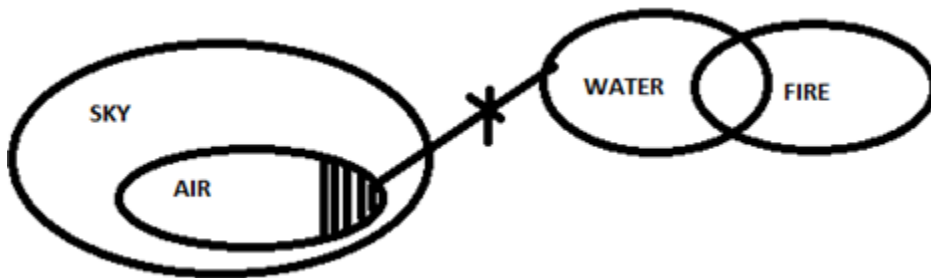
Sol. I.F@S(True)    II. N%J(False)

S10. Ans.(d)

Sol. I. A@L(False)    II. A&L(False)

S11 Ans(a)

Sol.



S12. Ans.(a)

Sol. Given Word- TRUNCATED

After Applied given condition- BBCFMQSSV

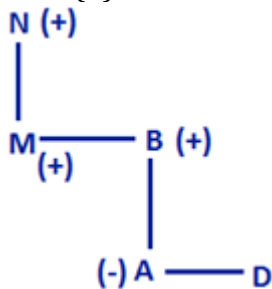
Eliminate repeated word- BCFMQSV

No. of pairs- BC

S13. Ans.(d)

Sol. PLACE

S14. Ans.(b)



Sol.

]S15. Ans.(e)



Sol. In the above we have to find which of the following can be indirectly stated from the given statement.

For I-This statement can be inferred from the given statement because this initiative has been taken up to protect Ganga from pollution as it is given that banks will go ecofriendly.

For II-This can also be inferred from the given statement because if no ash or no carbon emission are deposit in the river then the pollution will get reduced which will ensure clean environment.