

AGRAWAL
EXAMCART

Paper Pakka Passga!

VOLUME
1

SSC CAPFs (CPO)

Delhi Police, CAPFs Sub Inspector, CISF Assistant
Sub inspector & NCB Intelligence



REASONING

60

सॉल्व्ड पेपर्स (अध्यायवार)

1999 से अब तक

BILINGUAL
Questions
(Hindi & English)



Code
CB1331

Price
₹ 199

Pages
198

ISBN
978-93-5561-044-7

विषय सूची

पृष्ठ संख्या

Help Centre, समसामयिकी, पाठ्यक्रम, परीक्षा पैटर्न एवं पेपर्स की सूची	
⊙ Agrawal Examcart Help Centre	iv
⊙ समसामयिकी (करंट अफेयर्स)	v
[अगले पृष्ठ पर दिये गये Student's Corner में QR Code/Link के माध्यम से Free PDF को Download करें]	
⊙ SSC CPO Tier-I का पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	vi
⊙ SSC CPO Tier-I के 1999 अब तक के पेपर्स की सूची	vii
तर्कशक्ति	1-227
1. अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण (English Alphabet Test)	1-6
2. सांकेतिक भाषा परीक्षण (Coding-Decoding)	7-21
3. सादृश्यता परीक्षण (Analogy Test)	22-42
4. वर्गीकरण (Classification)	43-54
5. शब्दों का तार्किक क्रम (Logical Sequence of Words)	55-59
6. रक्त सम्बन्ध (Blood Relation)	60-65
7. दिशा परीक्षण (Direction Test)	66-75
8. श्रेणी परीक्षण (Ranking Test)	76-77
9. श्रृंखला परीक्षण (Series Test)	78-92
10. लुप्त पद ज्ञात करना (Finding the Missing Term)	93-101
11. पासा तथा घन एवं घनाभ (Dice & Cube and Cuboid)	102-110
12. गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations)	111-124
13. वेन आरेख (Venn Diagram)	125-136
14. न्याय संगत (Syllogism)	137-148
15. कैलेंडर (Calendar)	149-150
16. समस्या को सुलझाना (Problem Solving)	151-156
17. अंकगणितीय तर्कशक्ति (Mathematical Reasoning)	157-159
18. आव्यूह (Matrix)	160-177
19. आकृति श्रृंखला (Figure Series)	178-186
20. सन्निहित आकृतियाँ (Embedded/Hidden Figure)	187-197
21. कागज काटना और मोड़ना (Paper Cutting and Paper Folding)	198-204
22. दर्पण और जल प्रतिबिम्ब (Mirror and Water Image)	205-215
23. आकृति पूर्ण करना (Complete Figures)	216-218
24. आकृतियों को गिनना (Counting Figures)	219-224
25. कथन एवं निष्कर्ष (Statement and Conclusions)	225-227

1. कौन-सा विकल्प प्रस्तुत शब्दों के ऐसे सही क्रम का द्योतक है, जैसा कि वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखें?

1. Pelvic 2. Pentagon
3. Permanent 4. Persistent

5. Perceive
(A) 1, 2, 4, 3, 5 (B) 1, 2, 5, 3, 4
(C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 1, 2, 4, 3, 5

Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary?

1. Pelvic 2. Pentagon
3. Permanent 4. Persistent

5. Perceive
(A) 1, 2, 4, 3, 5 (B) 1, 3, 2, 5, 4
(C) 1, 3, 2, 4, 5 (D) 1, 2, 4, 3, 5

[SSC CPO 10-11-2022 (II-Shift)]

2. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दाकोश में होते हैं।

1. Tattoo 2. Tatters
3. Tatting 4. Tattle

5. Taut
(A) 4, 5, 1, 2, 3 (B) 5, 4, 3, 2, 1
(C) 2, 4, 5, 3, 1 (D) 2, 3, 4, 1, 5

Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Tattoo 2. Tatters
3. Tatting 4. Tattle

5. Taut
(A) 4, 5, 1, 2, 3 (B) 5, 4, 3, 2, 1
(C) 2, 4, 5, 3, 1 (D) 2, 3, 4, 1, 5

[SSC CPO 10-11-2022 (II-Shift)]

3. कौन-सा विकल्प प्रस्तुत शब्दों के ऐसे सही क्रम का द्योतक है, जैसा कि वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखें?

1. Method 2. Methanol
3. Metrics 4. Metro

5. Melody
(A) 5, 3, 1, 2, 4 (B) 5, 1, 2, 4, 3
(C) 5, 2, 1, 4, 3 (D) 5, 2, 1, 3, 4

Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary?

1. Method 2. Methanol

3. Metrics 4. Metro
5. Melody

(A) 5, 3, 1, 2, 4 (B) 5, 1, 2, 4, 3
(C) 5, 2, 1, 4, 3 (D) 5, 2, 1, 3, 4

[SSC CPO 09-11-2022 (I-Shift)]

4. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के वर्णानुक्रम के अनुसार रखा गया है।

1. Cutiase 2. Cutlery
3. Cyan 4. Cyber

5. Cyclic
(A) 4, 3, 1, 2, 5 (B) 3, 1, 4, 2, 5
(C) 3, 4, 1, 2, 5 (D) 1, 2, 3, 4, 5

Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Cutiase 2. Cutlery
3. Cyan 4. Cyber

5. Cyclic
(A) 4, 3, 1, 2, 5 (B) 3, 1, 4, 2, 5
(C) 3, 4, 1, 2, 5 (D) 1, 2, 3, 4, 5

[SSC CPO 09-11-2022 (II-Shift)]

5. कौन-सा विकल्प प्रस्तुत शब्दों के ऐसे सही क्रम का द्योतक है, जैसा कि वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखें ?

1. Kelvin 2. Kegel
3. Keto 4. Kennel

5. Kernel
(A) 2, 3, 1, 4, 5 (B) 1, 2, 4, 5, 3
(C) 2, 1, 4, 5, 3 (D) 1, 4, 3, 2, 5

Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary?

1. Kelvin 2. Kegel
3. Keto 4. Kennel

5. Kernel
(A) 2, 3, 1, 4, 5 (B) 1, 2, 4, 5, 3
(C) 2, 1, 4, 5, 3 (D) 1, 4, 3, 2, 5

[SSC CPO 09-11-2022 (II-Shift)]

6. सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की उस व्यवस्था को इंगित करता है जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Boatyard 2. Boathouse
3. Boater 4. Boatman

5. Boating

कोड :

(A) 2-5-3-1-4 (B) 3-2-5-1-4
(C) 3-2-5-4-1 (D) 2-3-5-4-1

Select the correct option that indicate the arrangement of the following words as they appear in the English dictionary.

1. Boatyard 2. Boathouse
3. Boater 4. Boatman

5. Boating

Code :

(A) 2-5-3-1-4 (B) 3-2-5-1-4
(C) 3-2-5-4-1 (D) 2-3-5-4-1

[SSC CPO 25-11-2020 (II-Shift)]

7. उस विकल्प का चयन करें जो दिये गये शब्दों के सही क्रम को प्रदर्शित करता है जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Pristine 2. Precious
3. Pressure 4. Presume

5. Precaution

कोड :

(A) 5, 2, 3, 4, 1 (B) 1, 2, 3, 4, 5
(C) 5, 2, 4, 3, 1 (D) 5, 3, 2, 4, 1

Select the option which shows the correct order of the given words as they appear in the English dictionary.

1. Pristine 2. Precious
3. Pressure 4. Presume

5. Precaution

Code :

(A) 5, 2, 3, 4, 1 (B) 1, 2, 3, 4, 5
(C) 5, 2, 4, 3, 1 (D) 5, 3, 2, 4, 1

[SSC CPO 24-11-2020 (I-Shift)]

8. उस विकल्प का चयन करें जो दिये गये शब्दों के सही क्रम को प्रदर्शित करता है जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Martial 2. Margin
3. Martyr 4. Marking

5. Marvel

कोड :

(A) 1, 2, 4, 5, 3 (B) 2, 4, 1, 3, 5
(C) 2, 4, 3, 1, 5 (D) 2, 1, 4, 3, 5

Select the option that shows the correct order of the given words as they appear in the English dictionary

1. Martial 2. Margin
3. Martyr 4. Marking

5. Marvel

Code :

- (A) 1, 2, 4, 5, 3 (B) 2, 4, 1, 3, 5
(C) 2, 4, 3, 1, 5 (D) 2, 1, 4, 3, 5

[SSC CPO 25-11-2020 (II-Shift)]

9. उस विकल्प का चयन करें जो दिये गये शब्दों के सही क्रम को प्रदर्शित करता है जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Lexicon 2. Lacuna
3. Lacerate 4. Lactation
5. Locust

कोड :

- (A) 3, 4, 2, 1, 5 (B) 3, 2, 4, 1, 5
(C) 3, 4, 2, 5, 1 (D) 4, 3, 2, 1, 5

Select the option which shows the correct order of the given words as they appear in the English dictionary.

1. Lexicon 2. Lacuna
3. Lacerate 4. Lactation
5. Locust

Code :

- (A) 3, 4, 2, 1, 5 (B) 3, 2, 4, 1, 5
(C) 3, 4, 2, 5, 1 (D) 4, 3, 2, 1, 5

[SSC CPO 24-11-2020 (II-Shift)]

10. उस विकल्प का चयन करें जो दिये गये शब्दों के सही क्रम को प्रदर्शित करता है जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Flexible 2. Flower
3. Flooring 4. Flood
5. Floater

कोड :

- (A) 1, 5, 3, 4, 2 (B) 1, 5, 4, 3, 2
(C) 3, 5, 4, 2, 1 (D) 2, 5, 4, 3, 1

Select the option which shows the correct order of the given words as they appear in the English dictionary.

1. Flexible 2. Flower
3. Flooring 4. Flood
5. Floater

Code :

- (A) 1, 5, 3, 4, 2 (B) 1, 5, 4, 3, 2
(C) 3, 5, 4, 2, 1 (D) 2, 5, 4, 3, 1

[SSC CPO 23-11-2020 (I-Shift)]

11. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3 आदि से शुरू होकर एक विषम संख्यात्मक मान दिया जाता है, तो शब्द CARDINAL के अक्षरों का कुल मान क्या होगा ?

- (A) 114 (B) 116
(C) 110 (D) 119

If each letter of the English alphabet is given an odd numerical value starting from A = 1, B = 3 etc., then what will be the total value of the letters of the word CARDINAL?

- (A) 114 (B) 116

- (C) 110 (D) 119

[SSC CPO 13-12-2019 (I-Shift)]

12. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Candid 2. Cancel
3. Cachet 4. Cable
5. Canary

कोड :

- (A) 4, 2, 1, 3, 5 (B) 4, 3, 5, 2, 1
(C) 3, 5, 4, 1, 2 (D) 4, 3, 2, 1, 5

Arrange the following words in the order as they appear in the English dictionary.

1. Candid 2. Cancel
3. Cachet 4. Cable
5. Canary

Code :

- (A) 4, 2, 1, 3, 5 (B) 4, 3, 5, 2, 1
(C) 3, 5, 4, 1, 2 (D) 4, 3, 2, 1, 5

[SSC CPO 13-12-2019 (II-Shift)]

13. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3 आदि से शुरू होने वाला एक विषम संख्यात्मक मान दिया जाता है, तो शब्द RADICAL के अक्षरों का कुल मान क्या होगा ?

- (A) 88 (B) 89
(C) 90 (D) 99

If each letter of the English alphabet is given an odd numerical value starting with A = 1, B = 3 etc., then what will be the total value of the letters of the word RADICAL?

- (A) 88 (B) 89
(C) 90 (D) 99

[SSC CPO 13-12-2019 (II-Shift)]

14. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3 आदि से शुरू होने वाला एक विषम संख्यात्मक मान दिया जाता है, तो NOMINAL शब्द के अक्षरों का कुल मान क्या होगा ?

- (A) 150 (B) 144
(C) 149 (D) 146

If each letter of the English alphabet is given an odd numerical value starting with A = 1, B = 3 etc., then what will be the total value of the letters of the word NOMINAL?

- (A) 150 (B) 144
(C) 149 (D) 146

[SSC CPO 12-12-2019 (I-Shift)]

15. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Appear 2. Apparent
3. Apostle 4. Apology
5. Appetite

कोड :

- (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 3, 5, 4, 1, 2
(C) 5, 3, 4, 1, 2 (D) 5, 4, 3, 1, 2

Arrange the following words in the order as they appear in the English dictionary.

1. Appear 2. Apparent
3. Apostle 4. Apology
5. Appetite

Code :

- (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 3, 5, 4, 1, 2
(C) 5, 3, 4, 1, 2 (D) 5, 4, 3, 1, 2

[SSC CPO 12-12-2019 (I-Shift)]

16. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं—

1. Dementia 2. Demand
3. Dearth 4. Demon
5. Daemon

कोड :

- (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 3, 5, 2, 1, 4
(C) 5, 3, 2, 4, 1 (D) 5, 3, 2, 1, 4

Arrange the following words in the order as they appear in the English dictionary.

1. Dementia 2. Demand
3. Dearth 4. Demon
5. Daemon

Code :

- (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 3, 5, 2, 1, 4
(C) 5, 3, 2, 4, 1 (D) 5, 3, 2, 1, 4

[SSC CPO 12-12-2019 (II-Shift)]

17. यदि प्रत्येक अंग्रेजी वर्णमाला को सम संख्यात्मक मान जैसे A = 2, B = 4 मान दिए जाएँ, तो EARTH का कोड क्या होगा ?

- (A) 102384218 (B) 122384216
(C) 102364016 (D) 102364018

If each of the English alphabets is assigned an even numerical value such as A = 2, B = 4, then what will be the code for EARTH?

- (A) 102384218 (B) 122384216
(C) 102364016 (D) 102364018

[SSC CPO 11-12-2019 (I-Shift)]

18. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Piquant 2. Pierce
3. Patent 4. Perjury
5. Pasture

कोड :

(A) 5, 3, 4, 1, 2 (B) 5, 3, 4, 2, 1

(C) 3, 5, 4, 1, 2 (D) 3, 4, 5, 1, 2

Arrange the following words in the order as they appear in the English dictionary.

1. Piquant 2. Pierce
3. Patent 4. Perjury
5. Pasture

Code :

(A) 5, 3, 4, 1, 2 (B) 5, 3, 4, 2, 1

(C) 3, 5, 4, 1, 2 (D) 3, 4, 5, 1, 2

[SSC CPO 11-12-2019 (II-Shift)]

19. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Meticulous 2. Metric
3. Method 4. Mettle
5. Meter

कोड :

(A) 5, 3, 1, 4, 2 (B) 5, 3, 1, 2, 4

(C) 3, 4, 5, 1, 2 (D) 5, 1, 3, 2, 4

Arrange the following words in the order as they appear in the English dictionary

1. Meticulous 2. Metric
3. Method 4. Mettle
5. Meter

Code :

(A) 5, 3, 1, 4, 2 (B) 5, 3, 1, 2, 4

(C) 3, 4, 5, 1, 2 (D) 5, 1, 3, 2, 4

[SSC CPO 09-12-2019 (I-Shift)]

20. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा एक अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित होने पर पाँचवें स्थान पर आएगा।

1. Wink 2. Whip
3. Weary 4. Wing
5. Weigh 6. Weather
(A) Wing (B) Weather
(C) Whip (D) Wink

Which one of the following words, when arranged according to their order in the English dictionary, will come at the fifth position?

1. Wink 2. Whip
3. Weary 4. Wing
5. Weigh 6. Weather
(A) Wing (B) Weather
(C) Whip (D) Wink

[SSC CPO 09-12-2019 (II-Shift)]

निर्देश (प्रश्न संख्या 21 एवं 22 के लिए)

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

Write the following words according to the order in which they appear in the dictionary.

21. 1. Brain 2. Brand
3. Beep 4. Boxer
5. Boxed

(A) 3, 5, 4, 1, 2 (B) 4, 5, 3, 1, 2

(C) 3, 4, 5, 1, 2 (D) 4, 3, 5, 1, 2

[SSC CPO, 4 जुलाई 2018, (द्वि.पा.)]

22. 1. Wrong 2. Write
3. West 4. Wind
5. Walk

(A) 5, 3, 4, 1, 2 (B) 5, 3, 4, 2, 1

(C) 4, 3, 5, 1, 2 (D) 5, 4, 3, 1, 2

[SSC CPO, 4 जुलाई 2018, (द्वि.पा.)]

निर्देश (प्रश्न संख्या 23 एवं 24 के लिए)

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

From the following alternatives, select the word cannot be formed using the letters of the given word.

[SSC CPO, 4 जुलाई 2018, (द्वि.पा.)]

23. Precipitation

(A) Reaction (B) Patient
(C) Reacts (D) Petition

24. Imprisonment

(A) Prison (B) Sonnet
(C) Impression (D) Moment

निर्देश (प्रश्न संख्या 25 एवं 26 के लिए)

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

Write the following words according to the order in which they appear in the dictionary.

[SSC CPO, 3 जुलाई 2018, (द्वि.पा.)]

25. 1. Mobile 2. Manage
3. Merger 4. Merged
5. Mango

(A) 25341 (B) 25431

(C) 24351 (D) 54132

26. 1. Strain 2. Strom
3. Stark 4. Stored
5. Stamp

(A) 54312 (B) 53421

(C) 53412 (D) 54321

निर्देश (प्रश्न संख्या 27 एवं 28 के लिए)

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

Choose the word from the given alternatives. Cannot be formed using the letters of the given word.

[SSC CPO, 3 जुलाई 2018, (द्वि.पा.)]

27. RIVALRIES

(A) RIVAL (B) RICE
(C) SEAL (D) RISE

28. DICTIONARIES

(A) CATION (B) SITE
(C) DICTATE (D) TIRED

निर्देश (प्रश्न संख्या 29 एवं 30 के लिए)

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

Write the following words according to the order in which they appear in the dictionary.

[SSC CPO, 7 जुलाई 2017, (प्र.पा.)]

29. 1. Mobile 2. Mandate
3. Mandarin 4. Monkey
5. Master

(A) 32514 (B) 31254

(C) 35241 (D) 35214

30. 1. Drink 2. Drinking
3. Drive 4. Dictionary
5. Dracula

(A) 45123 (B) 41532

(C) 42513 (D) 45213

निर्देश (प्रश्न संख्या 31 एवं 32 के लिए)

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

Choose the word from the given alternatives. Cannot be formed using the letters of the given word.

31. BLENDING

(A) BLEND (B) BALD
(C) LEND (D) BINGE

[SSC CPO, 7 जुलाई 2017, (प्र.पा.)]

32. TRADITIONAL

(A) NATIONAL (B) TRAIN
(C) LAND (D) RATION

[SSC CPO, 7 जुलाई 2017, (प्र.पा.)]

निर्देश (प्रश्न संख्या 33 एवं 34 के लिए)

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

Write the following words according to the order in which they appear in the dictionary.

[SSC CPO, 6 जुलाई 2017, (प्र.पा.)]

33. 1. Reputation 2. Reptile
3. Republic 4. Replicate
5. Repository

(A) 42531 (B) 43251

(C) 45312 (D) 45231

34. 1. Habit 2. Habitat
3. Handle 4. Hammer
5. Harvest
(A) 21453 (B) 12435
(C) 21435 (D) 14253

निर्देश (प्रश्न संख्या 35 एवं 36 के लिए)

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
From the following alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

[SSC CPO, 6 जुलाई 2017, (प्र.पा.)]

35. ENCOURAGING
(A) GRAIN
(B) RAGING
(C) GAUGE
(D) ENCOURAGE
36. LANGUAGE
(A) SLANG (B) GAUGE
(C) GLANE (D) GANG

निर्देश (प्रश्न संख्या 37 एवं 38 के लिए)

निम्नलिखित दो प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

In the following two questions, from the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

[SSC CPO, 21 मार्च 2016, (प्र.पा.)]

37. ORGANISATION
(A) ORGAN (B) ORGANISE
(C) NATION (D) ORATION
38. PERAMBULATOR
(A) RAMPANT (B) LABOUR
(C) MARBLE (D) RAMBLE
39. "APRSWRO" शब्द के अक्षर क्रम में नहीं हैं, यदि इन्हें सही ढंग से व्यवस्थित किया जाये, तो यह पक्षी का नाम है, शब्द का अंतिम अक्षर क्या है?
(A) O (B) W
(C) P (D) R
The letters of the word "APRSWRO" are out of order, if arranged correctly, it is the

name of a bird. What is the last letter of the word?

- (A) O (B) W
(C) P (D) R

[SSC CPO, 6 जून 2016, (प्र.पा.)]

40. यदि 2340124 संख्या के प्रत्येक अंक में 4 जोड़ा जाता है और फिर सभी सम संख्याओं को 2 से विभाजित किया जाता है, तो जब नई संख्या को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जायेगा तो कितने अंक अपनी मूल स्थिति में ही रहेंगे?

- (A) कोई नहीं (B) एक
(C) दो (D) तीन

If 4 is added to each digit of the number 2340124 and then all the even numbers are divided by 2, then how many digits will remain in their original position when the new numbers are arranged in ascending order?

- (A) none (B) one
(C) two (D) three

[SSC CPO, 7 जून 2016, (प्र.पा.)]

व्याख्यात्मक हल

1. (B) शब्दों को शब्दकोश के अनुसार लगाने पर,
Pelvic 1
Pentagon 2
Perceive 5
Permanent 3
Persistent 4
अतः 1 2 5 3 4 सही क्रम है।
2. (D) शब्दों को शब्दकोश के अनुसार लगाने पर,
Tatters 2
Tatting 3
Tattle 4
Tatto 1
Taut 5
अतः 23415 सही क्रम है।
3. (D) शब्दों को शब्दकोश के अनुसार लगाने पर,
Melody → 5
Methanol → 2
Method → 1
Metrics → 3
Metro → 4
अतः सही क्रम 52134 है।
4. (D) दिए गए शब्द अंग्रेजी शब्दकोश के वर्णानुक्रम के अनुसार—
1. Cutiase
2. Cutlery
3. Cyan
4. Cyber
5. Cyclic

अतः 1, 2, 3, 4, 5 शब्दकोश के अनुसार रखा गया है।

5. (C) प्रस्तुत शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में निम्न क्रम में दिखेंगे—
2 – Kegel
1 – Kelvin
4 – Kennel
5 – Kernel
3 – Keto
अतः सही क्रम (2, 1, 4, 5, 3) होगा।
6. (C) 1. $\frac{\text{Boatyard}}{5}$ 2. $\frac{\text{Boathouse}}{2}$
3. $\frac{\text{Boater}}{1}$ 4. $\frac{\text{Boatman}}{4}$
5. $\frac{\text{Boating}}{3}$

Boater → Boathouse → Boating → Boatman → Boatyard

अतः सही विकल्प (C) है।

7. (A) Precaution → 5
Precious → 2
Pressure → 3
Presume → 4
Pristine → 1
तो, शब्दकोश के अनुसार सही क्रम 5, 2, 3, 4, 1 है। अतः विकल्प (A) सही है।

8. (B) शब्दकोश के अनुसार,
 $\frac{\text{Margin}}{2}$ $\frac{\text{Marking}}{4}$

$\frac{\text{Martial}}{1}$ $\frac{\text{Martyr}}{3}$

$\frac{\text{Marvel}}{5}$

तो, शब्दकोश के अनुसार सही क्रम 2 4 1 3 5 है। अतः विकल्प (B) सही है।

9. (A) शब्दों का सही क्रम है—
Lacreate → 3
Lactation → 4
Lacuna → 2
Laxicon → 1
Locust → 5

तो, शब्दकोश के अनुसार सही क्रम 3, 4, 2, 1, 5 है।

अतः विकल्प (A) सही है।

10. (B) शब्दकोश के अनुसार,
Flexible → 1
Floater → 5
Flood → 4
Flooring → 3
Flower → 2

तो, शब्दकोश के अनुसार सही क्रम 1, 5, 4, 3, 2 है। अतः विकल्प (B) सही है।

11. (B) प्रश्नानुसार,
A = 1, B = 3, C = 5

तो,

C A R D I N A L

→ 5 + 1 + 35 + 7 + 17 + 27 + 1 + 23

= 116

12. (B) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
 Cable → 4
 Cachet → 3
 Canary → 5
 Cancel → 2
 Candid → 1

अतः 4, 3, 5, 2, 1 शब्दों का सही क्रम है।

13. (B)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	3	5	7	9	11	13	15	17

J	K	L	M	N	O	P	Q	R
19	21	23	25	27	29	31	33	35

S	T	U	V	W	X	Y	Z
37	39	41	43	45	47	49	51

R A D I C A L
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 35 + 1 + 7 + 17 + 5 + 1 + 23
 = 89

14. (C) प्रश्नानुसार,

A	1
B	3
C	5
D	7
E	9
F	11
G	13
H	15
I	17
J	19
K	21
L	23
M	25
N	27
O	29

N O M I N A L
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 27 + 29 + 25 + 17 + 27 + 1 + 23 = 149

अतः विकल्प (C) सही है।

15. (A) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
 Apology → 4
 Apostle → 3
 Apparent → 2
 Appear → 1
 Appetite → 5

अतः 4, 3, 2, 1, 5 सही क्रम है।

16. (D) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
 Daemon → 5
 Dearth → 3
 Demand → 2
 Dementia → 1
 Demon → 4

अतः 5, 3, 2, 1, 4 सही क्रम है।

17. (C) जिस प्रकार, A → 1 × 2 = 2

और B → 2 × 2 = 4

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cccccc} 5 & 1 & 18 & 20 & 8 & \\ E & A & R & T & H & \\ \times 2 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 10 & 2 & 36 & 40 & 16 & \end{array}$$

18. (B) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
 Pasture → 5
 Patent → 3
 Perjury → 4
 Pierce → 2
 Piquant → 1

अतः 5, 3, 4, 2, 1 सही अनुक्रम है।

19. (B) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
 Meter → 5
 Method → 3
 Meticulous → 1
 Metric → 2
 Mettle → 4

अतः 5, 3, 1, 2, 4 सही अनुक्रम है।

20. (A) अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, शब्दों को व्यवस्थित करने पर,
 Weary → 3
 Weather → 6
 Weigh → 5
 Whip → 2
 Wing → 4
 Wink → 1

अतः 'wing' शब्द पाँचवें स्थान पर आयेगा।

21. (A) सभी शब्दों को शब्दकोश क्रम में रखने पर → Beep, Boxed, Boxer, Brain, Brand अर्थात् 3, 5, 4, 1, 2
 22. (B) सभी शब्दों को शब्दकोश क्रम में रखने पर → Walk, West, Wind, Write, Wrong अर्थात् 5, 3, 4, 2, 1
 23. (C) शब्द Reacts दिए गए शब्द Precipitation के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए शब्द में S अक्षर नहीं है।

24. (C) शब्द Impression दिए गए शब्द Imprisonment का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए शब्द में दो S नहीं हैं।

25. (B) दिए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में लगाने पर
 Manage → Mango → Merged → Merger → Mobile.
 अर्थात् - 2, 5, 4, 3, 1

26. (C) दिए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में लगाने पर
 Stamp → Stark → Stored → Strain → Strom.
 अर्थात्, 5, 3, 4, 1, 2

27. (B) RICE, दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्द में 'C' नहीं है।

28. (C) DICTATE, दिए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता, क्योंकि दिए गए शब्दों में दो 'T' नहीं है।

29. (A) शब्दकोश के अनुसार सही क्रम :

(3) Mandarin

(2) Mandate

(5) Master

(1) Mobile

(4) Monkey

अर्थात् 3, 2, 5, 1, 4

30. (A) शब्दकोश के अनुसार

(4) Dictionary

(5) Dracula

(1) Drink

(2) Drinking

(3) Drive

अर्थात् 4, 5, 1, 2, 3

31. (B) दिये गये शब्द में 'A' अक्षर नहीं है। अतः BALD शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

32. (A) NATIONAL नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए शब्द में केवल एक 'N' है।

33. (D) शब्दकोश के अनुसार सही क्रम

Replicate → 4

Repository → 5

Reptile → 2

Republic → 3

Reputation → 1

अर्थात् 4, 5, 2, 3, 1

34. (B) शब्दकोश के अनुसार सही क्रम

Habit → 1

Habitat → 2

Hammer → 4

Handle → 3

Harvest → 5

अर्थात् 1, 2, 4, 3, 5

35. (D) ENCOURAGE नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि मूल शब्द में केवल एक E है।
36. (A) SLANG नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि मूल शब्द में "S" नहीं है।

37. (B) ORGANISE में अक्षर E का प्रयोग हुआ है, जोकि प्रश्न में दिये गये शब्द में नहीं है।

38. (A) RAMPANT में अक्षर N का प्रयोग हुआ है, जोकि प्रश्न में दिये गये शब्द में नहीं है।

39. (B) A P R S W R O
S P A R R O [W] के अक्षरों को क्रम में व्यवस्थित करने पर शब्द बनेगा। जो कि

एक पक्षी का नाम है।

40. (C)

मूल अंक	2	3	4	0	1	2	4
4 जाड़ने पर	6	7	8	4	5	6	8
सम संख्याओं को 2 से 2 विभाजित करने पर	3	7	4	2	5	3	4
आरोही क्रम	2	3	3	4	4	5	7

दो अंक 2 और 3 मूल स्थिति में रहेंगे।

