

मिश्रित श्रृंखला

मिश्रित श्रृंखला तर्क क्या है?

मिश्रित श्रृंखला रीजनिंग आमतौर पर वर्णमाला, संख्यात्मक या दोनों प्रकार की श्रृंखलाओं के प्रश्नों पर आधारित होती है। उम्मीदवारों को दिए गए प्रश्न को बहुत ध्यान से अध्ययन करने और समझने की आवश्यकता है क्योंकि मिश्रित श्रृंखला तर्क पर आधारित प्रश्न आमतौर पर प्रकृति में पेचीदा होते हैं। मिश्रित श्रृंखला तर्क के अंतर्गत आने वाले महत्वपूर्ण विषय वर्णमाला परीक्षण, संख्या श्रृंखला, कोडिंग डिकोडिंग, सादृश्य, पहेली इत्यादि हैं।

मिश्रित श्रृंखला तर्क के प्रकार

आइए नीचे से एक-एक करके मिश्रित श्रृंखला रीजनिंग अनुभाग में आने वाले विभिन्न प्रकार के प्रश्नों को देखें।

1. वर्णमाला परीक्षण

जब अक्षरों या शब्द अनुक्रम की व्यवस्था में समान घटना वाले संख्याओं और प्रतीकों सहित अक्षरों के दो या दो से अधिक पैटर्न शामिल होते हैं और सभी मिलकर सामान्य रूप से कुछ पैटर्न बनाते हैं तो उन्हें सामान्य रूप से शब्दों या अक्षरों के पैटर्न कहा जाता है।

इसलिए वर्णमाला परीक्षण में प्रश्न वर्णमाला क्रम में किसी अन्य अंग्रेजी अक्षर के बाईं या दाईं ओर एक अंग्रेजी अक्षर का स्थान खोजने पर आधारित होते हैं। कभी-कभी प्रश्न दो अलग-अलग अक्षरों के बीच अंग्रेजी अक्षरों की संख्या ज्ञात करने पर आधारित होते हैं।

2. संख्या श्रृंखला

संख्या श्रृंखला किसी पैटर्न का अनुसरण करते हुए संख्याओं के अनुक्रम को संदर्भित करती है। उम्मीदवारों को प्रदान की गई श्रृंखला में लुप्त या गलत संख्या ढूँढनी होगी। ऐसे कुछ प्रश्न हो सकते हैं जहां दी गई श्रृंखला में से एक पद गलत होगा, और उम्मीदवारों को श्रृंखला के निर्माण में शामिल पैटर्न की पहचान करके श्रृंखला के उस पद का पता लगाना होगा।

3. कोडिंग डिकोडिंग

कोडिंग-डिकोडिंग कुछ उपयुक्त कोड का उपयोग करके जानकारी को एक स्थान से दूसरे स्थान तक प्रसारित करने की एक प्रक्रिया है, ताकि यह दूसरे व्यक्ति तक सुरक्षित रूप से पहुंच

सके। जानकारी की कोडिंग और डिकोडिंग विभिन्न नियमों या पैटर्न के साथ की जाती है, ताकि केवल सही व्यक्ति ही इसे समझ सके।

4. सादृश्य

इस प्रकार के सादृश्य तर्क में, संख्याओं की एक जोड़ी उनके बीच एक निश्चित समानता में दी जाती है। समान समानताओं के साथ एक अन्य संख्या भी दी गई है। अभ्यर्थियों को पहले दो संख्याओं के बीच समानताएं ढूंढनी होंगी और दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुननी होगी, जिसमें "?" के समान समानताएं हों, जैसा कि पहले दो में होता है।

संख्या आधारित सादृश्य के विभिन्न प्रकार हैं स्थिर संख्याओं के साथ जोड़/घटाव/गुणा, स्थिर संख्याओं का वर्ग/घन, अंकों के योग का संचालन, इत्यादि।

5. पहेली

पहेली तर्क का तात्पर्य दिए गए डेटा का विश्लेषण करना, उन्हें दिए गए क्रम में व्यवस्थित करना और सही उत्तर को चिह्नित करना है। इस अनुभाग में उम्मीदवारों को दी गई जानकारी का विश्लेषण करने, जो जानकारी महत्वपूर्ण है उसे चुनने और उस जानकारी को छोड़ने की आवश्यकता है जो दिए गए प्रश्नों के सेट को हल करने के लिए आवश्यक नहीं है।

मिश्रित श्रृंखला तर्क के आधार पर प्रश्न कैसे हल करें - सभी टिप्स और ट्रिक्स जानें

मिश्रित श्रृंखला रीजनिंग अनुभाग से संबंधित प्रश्नों को हल करने के लिए उम्मीदवार नीचे से विभिन्न टिप्स और ट्रिक्स पा सकते हैं।

टिप # 1: कई छात्रों को मिश्रित श्रृंखला की समस्याओं को हल करने में कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है क्योंकि वे प्रश्नों के अनुक्रम को ठीक से नहीं समझ पाते हैं और प्रश्न वास्तव में पेचीदा तरीके से तैयार किए जाते हैं। इसलिए उम्मीदवारों को सही उत्तर निकालने के लिए दी गई श्रृंखला के अनुक्रम को ठीक से समझने का प्रयास करना चाहिए।

टिप # 2: मिश्रित श्रृंखला तर्क अनुभाग में अच्छा स्कोर करने के लिए सभी विषयों और उनके प्रश्न पैटर्न से अच्छी तरह वाकिफ होने के लिए जितना संभव हो सके मॉक टेस्ट और क्विज़ का अभ्यास करें।

प्रश्न और उत्तर

प्रश्न 1: शब्द "रिप्रेजेंट" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच होते हैं?

समाधान : शब्द "प्रतिनिधि" को इस प्रकार दर्शाया जा सकता है।

पत्र	आर	इ	पी	आर	इ	एस	इ	एन	टी
वर्णमाला स्थिति	18	5	16	18	5	19	5	14	20

जैसा कि हम देख सकते हैं, ऐसे 3 जोड़े हैं जैसे आरपी, आरएन और पीएस।

प्रश्न 2: संख्या के अंकों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने के बाद संख्या "2651894" में अंकों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में कई अंक हैं, जैसा कि उनके बीच अनुक्रम है? (दोनों दिशाओं में)

समाधान : संख्या "2651894" को इस प्रकार दर्शाया जा सकता है।

नंबर	2	6	5	1	8	9	4
बढ़ता हुआ ऑर्डर	1	2	4	5	6	8	9

जैसा कि हम देख सकते हैं, ऐसे 3 जोड़े हैं जैसे 12, 45, 46, 56 और 89।

प्रश्न 3: 5, 7, 21, 55, ?, 215

हल : श्रृंखला का हल इस प्रकार है.

$$5 + (2^2 - 2) = 7$$

$$7 + (4^2 - 2) = 21$$

$$21 + (6^2 - 2) = 55$$

$$55 + (8^2 - 2) = 117$$

$$117 + (10^2 - 2) = 215$$

अतः, सही उत्तर 117 है।

Exercise

1. श्रेणी पूर्ण कीजिए।

1A2345, 12B345, _____, 1234D5, 12345E

- A. 1C2345
- B. 123C45
- C. 1234C5
- D. 12345C

2. शृंखला को पूरा करने के लिए शेष विकल्प चुनें:

A1_22_33_ _444_

- A. BC3D4
- B. BCC3E
- C. BB23D
- D. BC3ED

3. वह पद ज्ञात कीजिए जो दी गई श्रेणी में उपयुक्त नहीं है:

1BU, 5FQ, 9JM, 13NI, 17SE, 21VA

- A. 17SE
- B. 21VA
- C. 9JM
- D. 5FQ

4. दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

E25, H27, J30, M32, O35, ?

- A. R37

B. Q37

C. R38

D. Q36

5. दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

A1Z, C3X, E9V, G14T, I98R, ?

A. K882P

B. K109P

C. K980P

D. K108P

Answer Key

1. B

2. A

3. A

4. A

5. B

NOTOPEDIA

© 2025 Notopedia All rights reserved.



info@notopedia.com

(mailto:hello@notopedia.com) (mailto:info@notopedia.com)



Material Add Request



Submit Material

School

(https://www.notopedia.com/school-board)

Sarkari Jobs

(https://www.notopedia.com/sarkari-jobs)

Sarkari Exams

(https://www.notopedia.com/sarkari-jobs-exam)

College Exams

(https://www.notopedia.com/college-entrance)

College Search

(https://www.notopedia.com/college-list)

Exam Calendar

(https://www.notopedia.com/exam-calender)

News

(https://www.notopedia.com/bulletin-board)

About us

(https://www.notopedia.com/about-us)

Contact

(https://www.notopedia.com/contact-us)

Legals

(https://www.notopedia.com/legals)

Face
(https://www.facebook.com/Notopedia) (httpTwitter
(https://twitter.com/notopedia) (https://twitteIns
(https://www.instagram.com/notopedia/) (htYou
(https://www.youtube.com/@notopedia) (htt