

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

SERIES TEST

INTRODUCTION

श्रृंखला पर आधारित प्रश्नों में अंकों, संख्या आदि की श्रृंखला दी होती है। अथवा अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की श्रृंखला दी होती है। दी गई श्रृंखला के पद किसी निश्चित नियम या पैटर्न के अनुसार लिखे होते हैं। उस नियम या पैटर्न को पहचान कर अभ्यर्थी को उस श्रेणी या श्रृंखला की पूर्ति करनी होती है अथवा किसी गलत लिखे पद को छोटना होता है। आगे दिए गए उदाहरण के द्वारा इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने की विधि समझ में आ जाएगी।

उदाहरण निम्नलिखित श्रेणी में अन्तर्निहित नियम की पहचान करके रिक्त स्थान पर उचित संख्या भरिए :-

4, 196, 16, 144, 36, 100, 64 ?

A. 64

B. 125

C. 48

D. 256

उत्तर A. - दी गई श्रेणी दो श्रेणियों के मिलान से बनी है जिसमें प्रथम श्रेणी के अन्तर्गत

$2^2 = 4, 4^2 = 16, 6^2 = 36, 8^2 = 64$ दिया गया है। द्वितीय श्रेणी के अन्तर्गत $14^2 = 196, 12^2 = 144, 10^2 = 100$ तथा

अगला पद $[(8)^2 = 64]$ दि आना चाहिए।

उदाहरण निम्नलिखित श्रेणी में एक पद सही नहीं है, उस पद का चयन किजिए -

7, 28, 63, 124, 511, 728

A. 28

B. 124

C. 215

D

511

उत्तर A. - दी गई श्रेणी का क्रम इस प्रकार होगा -

$2^3 - 1 = 7, 3^3 - 1 = 26, 4^3 - 1 = 63, 5^3 - 1 = 124, 6^3 - 1 = 215, 7^3 - 1 = 342, 8^3 - 1 = 511, 9^3 - 1 = 728$

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

SERIES TEST

EXERCISE

निर्देश : निम्नलिखित दिये गए प्रत्येक प्रश्न के अंको की श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?

1. 256, 81, 64, 27, 16, 9, ?
A. 5 B. 3 C. 4 D. 6
 2. 27, 45, 9, 15, 3, 5, ?
A. 1 B. 1/3 C. 1/5 D. 1/9
 3. 3, 5, 6, 11, 9, 17, 12, ?
A. 23 B. 20 C. 10 D. 22
 4. 3, 6, 12, 15, 30, 33, ?
A. 36 B. 66 C. 63 D. 41
 5. 20, 32, 45, 59, 74, ?
A. 90 B. 79 C. 85 D. 95
 6. 29, 34, 32, 37, 35, ?
A. 36 B. 42 C. 45 D. 40
 7. 2, 3, 4, 9, 16, 54, 96, ?
A. 324 B. 768 C. 560 D. 486
 8. 144, 100, 64, ?, 16, 4
A. 68 B. 32 C. 63 D. 36
- गलत पद बतायें (Q.No.9-10)
9. 529, 361, 289, 171, 121, 49
A. 361 B. 289 C. 171 D. 121
 10. 4, 10, 6, 11, 17, 12, 20, 24, 20, 31, 37
A. 24 B. 20 C. 31 D. 37
 11. B E I N T ?
A. X B. R C. Z D. इनमें से कोई नहीं
 12. G ? I X K V M T
A. Z B. Y C. J D. H
 13. B Y I Q N K Q G
A. T F B. R E C. G H D. R F
 14. Z S W O T K Q G
A. N C B. O C C. N D D. O D
 15. A C D G H I ? U V W X Y
A. M N O P B. N O P Q C. N O P D. L M N O
 16. B X F D V I F T L H R O ?
A. J O L B. K P M C. K P L D. इनमें से कोई नहीं

हमारी free Online Classes GOUR INSTITUTE Official YOUTUBE Channel पर देखें

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

ANSWER SHEET

SERIES TEST EXERCISE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	A	A	B	A	D	D	D	C	A	D	A	B	A	A	D

