



HSSC CET MATHS

HSSC द्वारा बार - बार पूछे जाने वाले प्रश्न

Lecture - 2

संख्या पद्धति

1000+ PYQ





26. 0.75, 10.425, 2 का योगफल ज्ञात कीजिए।

(1) 13.125

(2) 12.125

(3) 12.225

(4) 13.175

(HSSC एग्रीकल्चर इंस्पेक्टर (मिट्टी विभाग) परीक्षा,
2017 प्रथम पाली)

27. दो अंकों की एक संख्या और अंकों का क्रम बदलने से प्राप्त संख्या का योग 154 है। यदि अंकों का अंतर 4 है, तो संख्या है

(1) 95 या 59 (2) 51 या 15

(3) 26 या 62

(4) इनमें से कोई नहीं .

(HSSC ग्रुप 'डी' परीक्षा, 18.11.2018 प्रथम पाली)



28. यदि किसी संख्या का तिगुना उस संख्या

के $\frac{3}{5}$ से 60 अधिक हो, तो वह संख्या
क्या है?

(1) 25

(2) 35

(3) 45

(4) 60

(IISSC हरियाणा पुलिस परीक्षा, 07.08.2021
द्वितीय पाली)

29. दी गई संख्या 503535 में 3 के स्थानिक मान का योग कितना है?

(1) 3030 (2) 6

(3) 60 (4) 3300

(HSSC हरियाणा कांस्टेबल परीक्षा, 18.09.2021
द्वितीय पाली)



30. यदि 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या में से 3 अंकों की सबसे बड़ी संख्या को घटाए जाए, तो शेष कितना होगा?

(1) 9001

(2) 1

(3) 9000

(4) 90001

(HSSC हरियाणा कांस्टेबल परीक्षा, 18.09.2021

द्वितीय पाली)

31. दो संख्याओं का अंतर 9 है और उनके वर्गों के बीच का अंतर 207 है, संख्याएँ होगी

(1) 17, 8 (2) 16, 7

(3) 23, 14 (4) 15, 6

(HSSC हरियाणा कांस्टेबल परीक्षा, 01.11.2021
तृतीय पाली-1)

32. एक संख्या और उसके व्युत्क्रम का योग संख्या और उसके व्युत्क्रम के अंतर का तीन गुना है। वह संख्या है

(1) $\pm\sqrt{3}$ (2) $\pm\sqrt{2}$

(3) $\pm\frac{1}{\sqrt{3}}$ (4) $\pm\frac{1}{\sqrt{2}}$

(HSSC हरियाणा कांस्टेबल परीक्षा, 02.11.2021
तृतीय पाली-I)



33. 100 या 100 से कम हरों वाली सभी उचित भिन्नों का योगफल होता है :

(1) 1925 (2) 2124

(3) 2475 (4) $22\frac{1}{4}$

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

(HSSC CET परीक्षा, 06.11.2022 द्वितीय पाली)

34. दो संख्याओं का अंतर 11 है और उनके योग का पाँचवां भाग 9 है । संख्याएँ ज्ञात कीजिए ।

(1) 28 और 16 (2) 28 और 17

(3) 25 और 17 (4) 26 और 17

(5) अप्रयासित

(हरियाणा CET ग्रुप-C परीक्षा, 06.08.2023)



35. 2 संख्याओं का योग 184 है। यदि एक का एक-तिहाई दूसरे के सातवें भाग से 8 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें।

(1) 64 (2) 76

(3) 84 (4) 72

(5) अप्रयासित

(हरियाणा CET ग्रुप-C परीक्षा, 06.08.2023)



1. 1936 में से कौन सी छोटी से छोटी संख्या घटाई जाए जिससे कि शेष को जब 9, 10, 15 से विभाजित किया जाए तो प्रत्येक स्थिति में समान शेष 5 बचे?

(1) 53

(2) 39

(3) 44

(4) इनमें से कोई नहीं

(HSSC TGT विज्ञान परीक्षा, 07.02.2016)



2. 6 से विभक्त होने वाली तीन अंकीय कुल कितनी संख्याएँ हैं?

(1) 149

(2) 150

(3) 151

(4) 166

(HSSC हरियाणा पुलिस (महिला) परीक्षा,
18.03.2016)



3. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 62, 132 और 237 को विभाजित करे तो समान शेष देती है।

(1) 30

(2) 32

(3) 35

(4) 45

(HSSC क्लर्क परीक्षा, 13.11.2016 प्रथम पाली)



4. 7 का वह सबसे छोटा गुणक जिसे 6, 9, 15 तथा 18 से विभाजित करने पर शेष 4 देता है क्या है?

(1) 74

(2) 94

(3) 184

(4) 364

(HSSC क्लर्क परीक्षा, 13.11.2016 द्वितीय पाली)



5. वह बड़ी से बड़ी संख्या क्या है जिससे 1661 तथा 2045 को विभाजित किए जाने पर क्रमशः 10 तथा 13 शेष रहता है?

(1) 125

(2) 127

(3) 129

(4) 131

(हरियाणा SSC क्लर्क परीक्षा, 2016)



6. किसी संख्या को 52 से भाग देने पर शेष 45 आता है। यदि उसी संख्या को 13 से भाग दें, तो शेष रहेगा-

(1) 5

(2) 6

(3) 12

(4) 7

(HSSC मंडी सुपरवाइजर (Agriculture Marketing Board) परीक्षा, द्वितीय पाली 2016)



6. किसी संख्या को 52 से भाग देने पर शेष 45 आता है। यदि उसी संख्या को 13 से भाग दें, तो शेष रहेगा-

(1) 5

(2) 6

(3) 12

(4) 7

(HSSC मंडी सुपरवाइजर (Agriculture Marketing Board) परीक्षा, द्वितीय पाली 2016)



7. जब $(29)^{75}$ को 30 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल क्या होगा?

(1) 1

(2) 2

(3) 29

(4) 30

(HSSC मैडी सुपरवाइजर (Agriculture Marketing Board) परीक्षा, द्वितीय पाली 2016)

8. 1728 को 12 से कितनी बार भाग किया जा सकता है?

(1) 20736

(2) 150

(3) 144

(4) 0.6944

(HSSC कम्प्यूटर (स्वास्थ्य विभाग) परीक्षा, 2016
प्रथम पाली)



9. माना N सबसे बड़ी संख्या है जो 1305, 4665 और 6905 को विभाजित करके मामले में समान शेष की छोड़े तो N के अंत का योग है।

(1) 4

(2) 5

(3) 6

(4) 8

(HSSC फार्मासिस्ट (स्वास्थ्य विभाग) परीक्षा, 2016)

10. 88 से पूर्णतः विभाज्य सबसे बड़ी चार
(4) अंकों की संख्या है:

(1) 9988 (2) 9944

(3) 8888 (4) 9768

(HSSC स्टॉफ नर्स (स्वास्थ्य विभाग) परीक्षा, 2016)



11. संख्या 23 तथा 100 के मध्य कितनी ऐसी प्राकृतिक संख्याएँ आएंगी जो 6 से पूर्णतया विभाजित हो?

(1) 8

(2) 11

(3) 12

(4) 13

(HSSC स्टेशन सुपरवाइजर परीक्षा, 2016)

12. 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 15, 25, 40 तथा 75 से विभाज्य है

(1) 9000 (2) 9400

(3) 9600 (4) 9800

(HSSC स्टेशन सुपरवाइजर परीक्षा, 2016)

13. चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 15, 25, 40 और 75 से भाज्य है

(1) 9400 (2) 9600

(3) 9000 (4) 9800

(HSSC Female MPHW (स्वास्थ्य विभाग) परीक्षा,
2016)



14. यदि n एक प्राकृतिक संख्या हो तो $(6n^2 + 6n)$ सदैव किससे विभाज्य होगी?

(1) केवल 6 द्वारा

(2) 6 तथा 12 दोनों द्वारा

(3) केवल 12 द्वारा

(4) केवल 18 द्वारा

(HSSC जूनियर कोच फुटबॉल (Sports and Youth Department) परीक्षा, 2016)



15. वह कौन सी न्यूनतम संख्या है जिसको दुगुना करने से वह 12, 18, 21 और 30 से पूर्णतया विभाजित है?

(1) 1260

(2) 630

(3) 2520

(4) 196

(HSSC महिला सुपरवाइजर (महिला एवं बाल विकास विभाग) परीक्षा, सितम्बर 2017. द्वितीय पाली)

HSSC CET - 2025

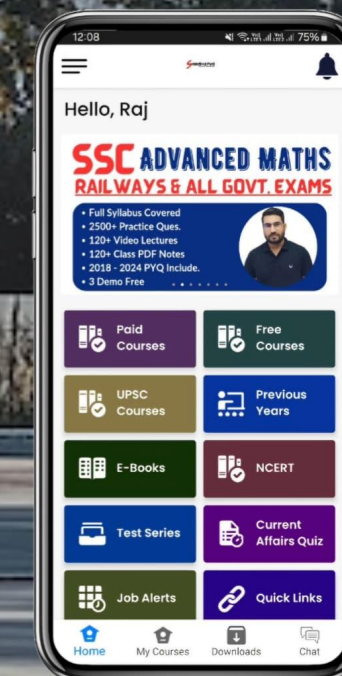
Online Test Series

Exam से पहले ही
Exam वाली तैयारी

10 Online Mock Test

100%
FREE

For 100
Students



SHIKSHAYUG CLASSES
Badhra (Charkhi Dadri)



SHIKSHAYUG PLUS