

Navy

अंकगणित: महत्तम समापवर्तक (HCF) एवं लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) - वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्रश्न 1. 1.75, 5.6 तथा 7 का महत्तम समापवर्तक कितना है? (a) 0.07 (b) 0.7 (c) 3.5 (d) 0.35

प्रश्न 2. 7/9, 14/15 तथा 7/10 का महत्तम समापवर्तक कितना है? (a) 7/45 (b) 7/90 (c) 14/45 (d) 7/675

प्रश्न 3. 9/10, 12/25, 18/35 तथा 21/40 का महत्तम समापवर्तक कितना है? (a) 3/5 (b) 3/1400 (c) 9/100 (d) 252/5

प्रश्न 4. तीन संख्याएँ 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं तथा इनका महत्तम समापवर्तक 12 है। ये संख्याएँ हैं: (a) 6, 12, 18 (b) 12, 24, 30 (c) 12, 24, 36 (d) 5, 12, 15

प्रश्न 5. 105, 165, 285 तथा 1365 का महत्तम समापवर्तक कितना है? (a) 105 (b) 75 (c) 45 (d) 15

प्रश्न 6. दो संख्याएँ 5 : 6 के अनुपात में हैं। यदि इनका महत्तम समापवर्तक 4 हो, तो इनका लघुत्तम समापवर्त्य कितना होगा? (a) 90 (b) 96 (c) 120 (d) 150

प्रश्न 7. 8, 9, 12, 15, 20, 25 का लघुत्तम समापवर्त्य कितना है? (a) 900 (b) 1800 (c) 3600 (d) 4500

प्रश्न 8. 148 तथा 185 का लघुत्तम समापवर्त्य कितना है? (a) 680 (b) 740 (c) 2960 (d) 3700

प्रश्न 9. 1/3, 2/9, 5/6 तथा 4/27 का लघुत्तम समापवर्त्य कितना है? (a) 1/54 (b) 10/27 (c) 20/3 (d) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 10. 2/3, 3/5, 4/7 तथा 9/13 का लघुत्तम समापवर्त्य कितना है? (a) 36 (b) 1/36 (c) 1/1365 (d) 12/455

प्रश्न 11. 1.08, 0.36 तथा 0.9 का लघुत्तम समापवर्त्य कितना है? (a) 1.08 (b) 0.9 (c) 10.8 (d) 5.4

प्रश्न 12. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 11 तथा लघुत्तम समापवर्त्य 7700 है। यदि इनमें से एक संख्या 275 हो, तो दूसरी संख्या क्या होगी? (a) 279 (b) 283 (c) 318 (d) 308

प्रश्न 13. 12 के दो गुणजों का लघुत्तम समापवर्त्य 1056 है। यदि इनमें से एक संख्या 132 हो, तो दूसरी संख्या क्या होगी? (a) 12 (b) 72 (c) 96 (d) 84

प्रश्न 14. दो संख्याएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा इनका लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। इनमें से बड़ी संख्या कौन-सी होगी? (a) 21 (b) 24 (c) 28 (d) 84

प्रश्न 15. 29 से बड़ी दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 29 तथा लघुत्तम समापवर्त्य 4147 है। इन संख्याओं का योग कितना है? (a) 966 (b) 696 (c) 669 (d) 666

प्रश्न 16. दो संख्याओं का योग 36 है। इनका महत्तम समापवर्तक 3 तथा लघुत्तम समापवर्त्य 105 है। इन संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग कितना होगा? (a) 2/35 (b) 3/25 (c) 4/35 (d) 2/25

प्रश्न 17. तीन अंकों वाली दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 17 तथा लघुत्तम समापवर्त्य 714 है। इन संख्याओं का योग कितना होगा? (a) 289 (b) 391 (c) 221 (d) 731

प्रश्न 18. दो संख्याओं के महत्तम समापवर्तक तथा लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 12 तथा 72 हैं। यदि इन संख्याओं का योग 60 हो, तो इनमें से छोटी संख्या निम्न में से कौन-सी है? (a) 12 (b) 24 (c) 60 (d) 72

प्रश्न 19. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 120 है। निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या इन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक नहीं हो सकती? (a) 8 (b) 12 (c) 24 (d) 35

प्रश्न 20. ऐसी संख्याओं के कितने जोड़े होंगे जिनका महत्तम समापवर्तक 16 तथा लघुत्तम समापवर्त्य 136 हो? (a) केवल एक (b) केवल दो (c) अनन्त (d) कोई नहीं

प्रश्न 21. 306 तथा 657 का महत्तम समापवर्तक 9 है, लघुत्तम समापवर्त्य कितना होगा? (a) 22338 (b) 23328 (c) 28233 (d) 28323

प्रश्न 22. वह न्यूनतम पूर्ण वर्ग संख्या क्या होगी जो 12, 15 तथा 25 से पूर्णतया विभक्त हो? (a) 400 (b) 900 (c) 1300 (d) 1600

प्रश्न 23. वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जिसमें से 11 घटाने पर प्राप्त शेषफल 14, 15, 21, 32 तथा 60 में से प्रत्येक से पूर्णतया विभक्त हो जाये? (a) 3352 (b) 3349 (c) 3371 (d) 3381

प्रश्न 24. वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जिसमें 9 जोड़ने पर प्राप्त संख्या 24, 32, 36, 54 में से प्रत्येक से पूर्णतया विभक्त हो जाये? (a) 462 (b) 855 (c) 871 (d) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 25. वह छोटे से छोटा 7 का गुणज क्या होगा जिसे 6, 9, 15, 18 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 4 शेष बचे? (a) 74 (b) 94 (c) 184 (d) 364

Reasoning MCQ

सम्बन्धित शब्द/विकल्प का चयन करें (सादृश्यता परीक्षण):

Q1. घर : कमरा :: विश्व : ? (1) ज़मीन (2) सूर्य (3) हवा (4) राष्ट्र

Q2. स्पर्श : महसूस करना :: अभिवादन : ? (1) मुस्कान (2) स्वीकार करना (3) सफलता (4) शिष्टाचार

Q3. अच्छा : बुरा :: छत : ? (1) दीवारें (2) खम्भे (3) फर्श (4) खिड़की

Q4. शेर : मांद :: खरगोश : ? (1) छेद (2) गड्ढा (3) बिल (4) खाई

HowQsir Test Series 2026 (Maths & Reasoning) For- SSC, BPSC, Railways, Police, Bank, Air Force,

Navy

Q5. अनुष्ठापन : पुरानापन :: नयापन : ? (1) आदर्श (2) पुरातनता
(3) खोज (4) संस्कृति

Q6. गुप्तचर : मुखबिर :: संवाददाता : ? (1) सूत्र (2) संपादकीय (3)
समाचार (4) निबन्ध

Q7. विशुद्ध : प्रामाणिक :: मृगतृष्णा : ? (1) भ्रम (2) बिम्ब (3) गुन्थी
(4) परावर्तन

Q8. गड़गड़ाहट : वर्षा :: ? : रात्रि (1) दिन (2) झुटपुटा (3) अंधेरा (4)
शाम

Q9. वनस्पति-विज्ञान : पौधे :: कीट-विज्ञान : ? (1) पक्षी (2) पौधे (3)
कीड़े (4) सर्प

Q10. पार्लियामेन्ट : ग्रेट ब्रिटेन :: कांग्रेस : ? (1) जापान (2) भारत (3)
संयुक्त राज्य अमेरिका (4) नीदरलैण्ड्स

Q11. बहना : नदी :: बन्धा होना : ? (1) तालाब (2) वर्षा (3) सरिता
(4) नहर

Q12. मनोविज्ञान : मन :: पक्षी-विज्ञान : ? (1) दैव-वाणी (2) सिक्का
(3) स्तनधारी (4) चिड़िया

Q13. सुझाव : माँग :: लेना : ? (1) देना (2) छीनना (3) पाना (4)
उपहार

Q14. अत्यधिक : अतिमात्र :: कपटी : ? (1) मनोहर (2) कुत्सित (3)
अस्तव्यस्त (4) स्थायी

Q15. माँ : बच्चा :: बादल : ? (1) चमकना (2) पानी (3) वर्षा (4)
मौसम

Q16. पर्वत : पहाड़ी :: वृक्ष : ? (1) वन (2) झाड़ी (3) पत्ती (4) मैदान

Q17. पुस्तक : प्रकाशक :: फिल्म : ? (1) लेखक (2) संपादक (3)
निर्देशक (4) निर्माता

Q18. मेनू : भोजन :: कैटेलाॅग : ? (1) पुस्तकें (2) पुस्तकालय (3)
अखबार (4) रैक

Q19. ढाँचा : मकान :: अस्थिपंजर : ? (1) पसली (2) खोपड़ी (3) शरीर
(4) लावण्य

Q20. जनवरी : नवम्बर :: रविवार : ? (1) मंगलवार (2) सोमवार (3)
शुक्रवार (4) शनिवार

Q21. स्वाद : जिह्वा :: चलना : ? (1) पटरी (2) बैसाखी (3) टाँग (4)
छड़ी

Q22. चिमनी : धुआँ :: ? : ? (1) बंदूक : गोली (2) घर : छत (3)
चिकनी मिट्टी : मृत्तिका (4) चाय : केतली

Q23. समाचारपत्र : पाठक :: रोटी : ? (1) गेहूँ (2) खरीदार (3)
उपभोक्ता (4) बेकर

Q24. बर्फ : शीतलता :: पृथ्वी : ? (1) भार (2) गुरुत्वाकर्षण (3) जंगल
(4) समुद्र

Q25. कैमरा : लेन्स :: फ्लैश : ? (1) बल्ब (2) रात (3) प्रकाश (4) शटर

Name.....

Mob.....

Exams For.....

Open Your Mobile Browser.

Open Howqsir.com website on google.

**On Home page Please Open OMR Sheet Ans
Calculator.**

Fill Required Box.

Fill Bullet In Ans Box.

Fill Ans In Question Box.

Calculate Your Marks.