doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - गणित

गणितीय विवेचन

उदाहरण

1. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

एक माह में 35 दिन होते है |

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

गणित एक कठिन विषय है |

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

5 तथा 7 का योगफल 10 से अधिक होता है |

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

किसी सख्या का वर्ग एक सम सख्या होती है |

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

चतुर्भुज की भुजाओ की माप समान होती है |

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

इस प्रश्न का उत्तर दीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

(-1) तथा 8 का गुनाफल 8 है|

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

किसी त्रिभुज के सभी अन्त : कोणों का योगफल 180° होता है |

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

आज हवादार दिन है |

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न वाक्यों में कौन - से कथन ? अपने उत्तर का कारण स्पष्ट कीजिए

सभी वास्तविक सख्याए सम्मित्र सख्याय होती है |

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न वाक्यों में से कौन - से ककय कथन है जो की सत्य अथवा असत्य है ? आपने उत्तर का कारण दीजिए |

8,6 , से कम है |

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न वाक्यों में से कौन - से ककय कथन है जो की सत्य अथवा असत्य है ? आपने उत्तर का कारण दीजिए |

प्रत्येक समुच्चय परिमित समुच्चय होगा होता है |

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न वाक्यों में से कौन - से ककय कथन है जो की सत्य अथवा असत्य है ? आपने उत्तर का कारण दीजिए |

सूर्य एक तारा है |

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न वाक्यों में से कौन - से ककय कथन है जो की सत्य अथवा असत्य है ? आपने उत्तर का कारण दीजिए |

बिना बदलो के वर्षा नहीं होती है |

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न वाक्यों में से कौन - से ककय कथन है जो की सत्य अथवा असत्य है ? आपने उत्तर का कारण दीजिए |

यहाँ से चेन्नै कितनी दूर है |

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न वाक्यों में से कौन - से ककय कथन है जो की सत्य अथवा असत्य है ? आपने उत्तर का कारण दीजिए |

कृष्षा ! मुझे सुनो |

वीडियो उत्तर देखें

17. ऐसे तीन वाक्यों के उदाहरण दीजिए जो कथन नहीं है | अपने उत्तर का कारण लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

18. ऐसे तीन वाक्यों के उदाहरण दीजिए जो कथन नहीं है | अपने उत्तर का कारण लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

19. ऐसे तीन वाक्यों के उदाहरण दीजिए जो कथन नहीं है | अपने उत्तर का कारण लिखिए |

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

कुमारी अनुशा एक इजीनियर है |

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

आज रविवार है |

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

आज सुहावना दिन है |

वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

सभी वर्ग त्रिभुज होता है |

वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

5 एक सम सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

3 एक अभाज्य सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

एक चतुर्भुज की चार भुजाए तथा चार शीर्ष होते है |

वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

6 के तीन अभाज्य गुणनखंण्ड है |

वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न वाक्यों में से कौन - से वाक्य कथन है ? अपने उत्तर का कारण दीजिए |

$\sqrt{2}$ एक परिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

29. क्या निम्न कथन युग्म परस्पर निषेधात्मक कथन है |

सख्या x एक परिमेय सख्या नहीं है |

सख्या x एक अपरिमेय सख्या नहीं है |

वीडियो उत्तर देखें

30. क्या निम्न कथन युग्म परस्पर निषेधात्मक कथन है |

सख्या x एक परिमेय सख्या है |

सख्या x एक अपरिमेय सख्या है|

वीडियो उत्तर देखें

31. निम्न कथनो के निषेधात्मक कथन लिखिय -

ऑस्टेलिया एक महाद्वीप है |

वीडियो उत्तर देखें

32. निम्न कथनो के निषेधात्मक कथन लिखिय -

आयत के दोनों विकर्णों की माप समान होती है |

वीडियो उत्तर देखें

33. निम्न कथनो के निषेधात्मक कथन लिखिय -

$\sqrt{7}$ एक परिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

34. निम्न कथनो के निषेधात्मक कथन लिखिय -

जर्मनी में प्रत्येक व्यक्ति जर्मन बोलता है |

वीडियो उत्तर देखें

35. निम्न कथनो के निष्धत्मक कथन लिखिए

चेन्नई , तमिलनाडु की राजधानी है |

वीडियो उत्तर देखें

36. निम्न कथनो के निषेध कथन लिखिए |

$\sqrt{2}$ एक समिश्र सख्या नहीं है |

वीडियो उत्तर देखें

37. निम्न कथनो के निष्धत्मक कथन लिखिए |

सभी त्रिज्या समान नहीं होते है |

वीडियो उत्तर देखें

38. निम्न कथनो के निष्धत्मक कथन लिखिए |

सख्या 2,7 से बड़ी है |

वीडियो उत्तर देखें

39. निम्न कथनो के निषेधन कथन लिखिए |

प्रत्येक प्रकृत सख्या एक पूर्णाक होती है |

वीडियो उत्तर देखें

40. निम्न कथनो का निषेधन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है |

नई दिल्ली एक नगर है |

वीडियो उत्तर देखें

41. निम्न कथनो का निषेधन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है |

ऐसा चतुर्भुज नहीं होता जिसकी सभी भुजाए समान हो |

वीडियो उत्तर देखें

42. निम्न कथनो का निषेधन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है |

3 तथा 4 का योगफल 9 है |

वीडियो उत्तर देखें

43. निम्न कथनो का निषेधन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है |

प्रत्येक प्राकृत सख्या शून्य से बड़ी होती है |

वीडियो उत्तर देखें

44. निम्न मिश्र कथनों के घटक कथन ज्ञात कीजिए-

सभी परिमेय संख्याएँ वास्तविक होती हैं तथा सभी वास्तविक संख्याएँ सम्मिश्र होती हैं।

वीडियो उत्तर देखें

45. निम्न मिश्र कथनों के घटक कथन ज्ञात कीजिए-

चण्डीगढ़, पंजाब तथा हरियाणा की राजधानी है।

वीडियो उत्तर देखें

46. निम्न मिश्र कथनों के घटक कथन ज्ञात कीजिए-

जिसने गणित या कम्प्यूटर विज्ञान विषय लिया है वह M. C.A. में प्रवेश ले सकता है।

वीडियो उत्तर देखें

47. निम्न मिश्र कथनों के घटक कथन ज्ञात कीजिए-

6, 12 तथा 24 का गुणक 72 है।

वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित कथनों में सत्य कथन पहचानें-

$\sqrt{2}$ एक परिमेय संख्या है

वीडियो उत्तर देखें

49. निम्न कथनो के घटक कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सत्य है अथवा नहीं -

चंण्डीगढ , यु .पी . तथा बिहार की राजधनी है |

वीडियो उत्तर देखें

50. निम्न कथनो के घटन कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सतह है अथवा नहीं -

$\sqrt{5}$ एक परिमेय सख्या है या एक अपरिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

51. निम्न कथनो के घटन कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सतह है अथवा नहीं -

$\sqrt{5}$ एक परिमेय सख्या है या एक अपरिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

52. निम्न कथनो के घटन कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सतह है अथवा नहीं -

7 विषम सख्या तथा अभाज्य सख्या दोनों है |

वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित मिश्र कथनो के घटक कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की यह सत्य है , अथवा असत्य -

3 एक अभाज्य या विषम सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित मिश्र कथनो के घटक कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की यह सत्य है , अथवा असत्य -

सभी पूर्णक घन अथवा ऋण होता है |

वीडियो उत्तर देखें

55. निम्नलिखित मिश्र कथनो के घटक कथन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की यह सत्य है , अथवा असत्य -

सख्या 100 , सख्याओ 3, 11 , तथा 5 से भज्य है |

वीडियो उत्तर देखें

56. क्या निम्नांकित कथन युग्म एक -दूसरे के निषेघन है

राम एक अच्छा लड़का है

राम एक बुरा लड़का है |

वीडियो उत्तर देखें

57. क्या निम्नांकित कथन युग्म एक -दूसरे के निषेघन है

आकाश नीला है |

आकाश हरा है |

वीडियो उत्तर देखें

58. क्या निम्नांकित कथन युग्म एक -दूसरे के निषेधन है

0 धन पूर्णांक है |

ऋण पूर्णांक है |

वीडियो उत्तर देखें

59. क्या निम्नांकित कथन युग्म एक -दूसरे के निषेघन है

$\sqrt{2}$ एक परिमेय सख्या है |

$\sqrt{2}$ एक अपरिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

60. निम्न मिश्र कथनो ने सर्वप्रथम सयोजक शब्द ज्ञात कीजिए ततपश्चात उसे घटक कथनो में वियोजित कीजिए -

सभी परिमेय सख्याए वास्तविक होती है | तथा सभी सख्याए सममित्र नहीं होती है

वीडियो उत्तर देखें

61. निम्न मिश्र कथनो ने सर्वप्रथम सयोजक शब्द ज्ञात कीजिए ततपश्चात उसे घटक कथनो में वियोजित कीजिए -

किसी पूर्णक का वर्ग घन अथवा ऋण होता है |

वीडियो उत्तर देखें

62. निम्न मिश्र कथनो ने सर्वप्रथम सयोजक शब्द ज्ञात कीजिए ततपश्चात उसे घटक कथनो में वियोजित कीजिए -

धुप में रेत शीर्घ गर्म हो जाती है | परन्तु रते में शीर्घता से ठण्डी नहीं होता है |

वीडियो उत्तर देखें

63. निम्न मिश्र कथनो ने सर्वप्रथम सयोजक शब्द ज्ञात कीजिए ततपश्चात उसे घटक कथनो में वियोजित कीजिए -

समीकरण $3x^2 - x - 10 = 0$ के x = 2 तथा x = 3 मूल है |

वीडियो उत्तर देखें

64. निम्नांकित में घटक कथन अंकित कीजिए तथा सयुक्त कथन की सत्यता की जाँच कीजिए

- 'q' या 'q' : दो सरल रेखाए एक बिन्दु पर प्रतिच्छेदित होता है अथवा वे समान्तर है |

वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नांकित में घटक कथन अंकित कीजिए तथा सयुक्त कथन की सत्यता की जाँच कीजिए -

'q' या 'p' : 39,5 या 6 से विभाज्य है |

वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नांकित में घटक कथन अंकित कीजिए तथा सयुक्त कथन की सत्यता की जाँच कीजिए -

'p' या 'q' : विधालय बन्द है यदि अवकाश अथवा रविवार है |

वीडियो उत्तर देखें

67. निम्न कथनो में परिमाणवाच कथन (quantifier statements) ज्ञात कीजिए तथा कथन का निषेघन

आकित कीजिए -

एक ऐसी सख्या है , जो अपने वर्ग के बराबर है |

वीडियो उत्तर देखें

68. निम्न कथनो में परिमाणवाच कथन (quantifier statements) ज्ञात कीजिए तथा कथन का निषेघन आकित कीजिए -

प्रत्येक वास्तविक सख्या x के लिए x का मान $x + 1$ से कम है |

वीडियो उत्तर देखें

69. निम्न कथनो में परिमाणवाच कथन (quantifier statements) ज्ञात कीजिए तथा कथन का निषेघन आकित कीजिए -

भारत के प्रत्येक प्रान्त की एक राजधनी है|

वीडियो उत्तर देखें

70. जाँच कीजिए की निम्न सयुक्त कथनो किया गया शब्द या अपवर्जीक्त है या अंतर्विष्ट है ? सयुक्त है कथन के घटक आकित कीजिए | इनका प्रयोग करके जाँच कीजिए की प्रदत्त सयुक्त कथन सत्य है या असत्य है | अपने उत्तर की पृष्टि

कीजिए |

p : आप भीग जाते है यदि वर्ष होती है अथवा आप नदी में है |

वीडियो उत्तर देखें

71. जाँच कीजिए की निम्न कथनो में प्रयुक्त सयोजक शब्द या अपवर्जिक है या अंतर्विष्ट है | अपने उत्तर का कारण दीजिए

सूर्य उदय होता है या चन्द्रमा अस्त होता है |

वीडियो उत्तर देखें

72. जाँच कीजिए की निम्न कथनो में प्रयुक्त सयोजक शब्द या अपवर्जिक है या अंतर्विष्ट है | अपने उत्तर का कारण दीजिए

चाकल लाइसेन्स के लिया आवेदश करने के लिए आपके पास राशन कार्ड अथवा पास्पोर्ट होना चाहिए |

वीडियो उत्तर देखें

73. जाँच कीजिए की निम्न कथनो में प्रयुक्त सयोजक शब्द या अपवर्जिक है या अंतर्विष्ट है | अपने उत्तर का कारण दीजिए

सब पूर्णक धन अथवा ऋण होते है |

वीडियो उत्तर देखें

74. निम्न कथन को यदि ,.....तब सहित भिन्न - भिन्न पाँच प्रकार से पूण : अंकित कीजिए जबकि प्रत्येक स्थिति में एक ही अर्थ रहे -

" यदि कोई प्रकृत सख्या विषम है तब उसका वर्ग भी एक विषम सख्या होगी |

यदि कोई प्राकृत सख्या है तब यह इगित होता है | की इसका वर्ग भी एक विषम सख्या होगी |

वीडियो उत्तर देखें

75. यदि p व्यक्त करता है " वर्ग होती है " तथा q व्यक्त करता है " वातावरण में आर्दता बढ़ेगी | " तब निम्न कथनो को प्रतीकात्मक रूप व्यक्त कीजिए -

वातावरण की आर्दता बढ़ेगी यदि वर्षा होती है |

वीडियो उत्तर देखें

76. यदि p व्यक्त करता है " वर्ग होती है " तथा q व्यक्त करता है " वातावरण में आर्दता बढ़ेगी | " तब निम्न कथनो को प्रतीकात्मक रूप व्यक्त कीजिए -

वर्षा होने का पर्याप्त प्रतिबन्ध है की वातावरण की आर्दता बढ़ेगी |

वीडियो उत्तर देखें

77. यदि p व्यक्त करता है " वर्ग होती है " तथा q व्यक्त करता है " वातावरण में आर्दता बढ़ेगी | " तब निम्न कथनो को प्रतीकात्मक रूप व्यक्त कीजिए -

वर्षा होने का आवश्यक प्रतिबन्ध है की वातावरण में आर्दता बढ़ेगी

वीडियो उत्तर देखें

78. यदि p व्यक्त करता है " वर्ग होती है " तथा q व्यक्त करता है " वातावरण में आर्दता बढ़ेगी | " तब निम्न कथनो को प्रतीकात्मक रूप व्यक्त कीजिए -

जब भी आर्द्रता वातावरण की आर्द्रता बढ़ती है तब वर्षा होता है |

वीडियो उत्तर देखें

79. निम्नांकित प्रत्येक कथन का विलोम तथा प्रतिधनात्मक कथन अंकित कीजिए -

p : घन पुर्णनक एक अभाज्य सख्या होगी यदि होगी यदि इसका 1 तथा सव्य के अतिरिक्त कोई विभाजक नहीं है |

वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नांकित प्रत्येक कथन का विलोम तथा प्रतिधनात्मक कथन अंकित कीजिए -

q: में सागर तट जाता है जब दिन में घुप होती है |

वीडियो उत्तर देखें

81. निम्नांकित प्रत्येक कथन का विलोम तथा प्रतिधनात्मक कथन अंकित कीजिए -

r : यदि बाहर गर्मी है तब आपको प्यास होता है |

वीडियो उत्तर देखें

82. निम्न कथनो के प्रतिघ्नात्म्क तथा विलोम कथन लिखिए -

यदि xएक अभाज्य संख्या है तब विषम है।

वीडियो उत्तर देखें

83. निम्न कथनो के प्रतिघ्नात्म्क तथा विलोम कथन लिखिए -

यदि दो सरल रेखाएँ समान्तर है तब वे उसी तल मैं प्रतिच्छेद नहीं करेगी।

वीडियो उत्तर देखें

84. निम्न कथनो के प्रतिघ्नात्म्क तथा विलोम कथन लिखिए -

यदि कोई वस्तु ठण्डी है तब इसका अर्थ है इसका तापमान कम है।

वीडियो उत्तर देखें

85. निम्न कथनो के प्रतिघ्नात्म्क तथा विलोम कथन लिखिए -

आप ज्यामिति को पूरी तरह नहीं समझ सकते यदि आप निगमनात्मक ढंग से तर्क करना नहीं जानते |

वीडियो उत्तर देखें

86. निम्न कथनो के प्रतिघ्रात्म्क तथा विलोम कथन लिखिए -

यदि x एक सम संख्या है तब यह इंगित होता है कि , 4 से विभाज्य है।

वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नांकित कथनो a तथा b में यह ज्ञात कोजिए वे परस्पर प्रतिधनात्मक अथवा विलोम कथन हैं-

(a) यदि आप दिल्ली में रहते हैं तब आपके पास सर्दियों के कपड़े है।

(i) यदि आपके पास सर्दियों के कपड़े नहीं है तब आप दिल्ली में नहीं रहते हैं।

(ii) यदि आपके पास सर्दियों के कपड़े हैं तब आप दिल्ली में रहते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

88. निम्नांकित कथनो a तथा b में यह ज्ञात कोजिए वे परस्पर प्रतिधनात्मक अथवा विलोम कथन हैं-

(b) यदि चतुर्भुज समान्तर चतुर्भुज है तब इसके विकर्ण एक-दूसरे को समद्विभाजित करते हैं।

(i) यदि चतुर्भुज के विकर्ण एक-दूसरे को समद्विभाजित नहीं करते हैं तब वह समान्तर चतुर्भुज नहीं है।

(ii) यदि चतुर्भुज के विकर्ण एक-दूसरे को समद्विभाजित करते हैं तब वह समान्तर चतुर्भुज होगा।

वीडियो उत्तर देखें

89. निम्न प्रत्येक कथन का "p यदि और केवल यदि q" के रूप में पुनः लेखन कौजिए-

r: यदि आप टेलीविजन देखते हैं तब आपका मस्तिष्क मुक्त है तथा यदि आपका मांस्तिष्क मुक्त है तब आप टेलीविजन देखते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

90. निम्न प्रत्येक कथन का "p यदि और केवल यदि q" के रूप में पुनः लेखन कौजिए-

r: यदि आप A ग्रेड प्राप्त करना चाहते हैं तब यह पर्याप्त एवं आवश्यक है कि अपना सारा गृह कार्य निरन्तर करें।

वीडियो उत्तर देखें

91. निम्न प्रत्येक कथन का "p यदि और केवल यदि q" के रूप में पुनः लेखन कौजिए-

r : यदि कोई चतुर्भुज समानकोणीय है तब यह आयत होगा और यदि चतुर्भुज एक आयत है तब वह समान कोणीय होगा |

वीडियो उत्तर देखें

92. निम्नांकित प्रत्येक कथन को 'यदि p तब q' के रूप में लिखिए-

r: सर्वर को लॉग ऑन करने के लिए पासवर्ड होना आवश्यक है।

वीडियो उत्तर देखें

93. निम्नांकित प्रत्येक कथन को 'यदि p तब q' के रूप में लिखिए-

r : ट्रैफ़िक जाम हो जाता है जब भी वर्षा होती है।

वीडियो उत्तर देखें

94. निम्नांकित प्रत्येक कथन को 'यदि p तब q' के रूप में लिखिए-

r: आप वेबसाइट में प्रवेश-कर सकते हैं यदि आपने अंशादान दिया है।

वीडियो उत्तर देखें

95. p : "x एक ऐसी वास्तविक सख्या है की $x^3 + 4x = 0$ तब $x = 0$" सत्य है को निम्न विधियों से प्रमणित कीजिए -

(i) प्रत्यक्ष विधि (ii) विरोधाकित विधि (iii) प्रतिधनात्मक विधि

वीडियो उत्तर देखें

96. दो कथन निम्नवत है -

q: 25, 5 का गुणक है

q: 25, 8 का गुणक है | इन कथनो का तथा

द्वारा सयोग करके सयुक्त कथन प्राप्त कीजिए तथा इसकी वैधता की जाँच कीजिए -

वीडियो उत्तर देखें

97. सिद्ध कीजिए की कथन " वास्तविक सख्याओ a तथा b के लिए $a^2 = b^2$ इगित करता है $a = b^2$ सत्य नहीं है की प्रतिकुल कथन द्वारा पुष्टि कीजिए |

वीडियो उत्तर देखें

98. निम्न कथनो में कौन - सा कथन सत्य है तथा कौन - सा कथन असत्य है ? प्रत्येक स्थिति में अपने उत्तर का वेध कारण प्रस्तुत कीजिए -

p: वृत्त की प्रत्येक त्रिज्या वृत्त का चाप होती है

वीडियो उत्तर देखें

99. निम्न कथनो में कौन - सा कथन सत्य है तथा कौन - सा कथन असत्य है ? प्रत्येक स्थिति में अपने उत्तर का वेध कारण प्रस्तुत कीजिए -

q: वृत्त का केन्द्र वृत्त की प्रत्येक जीवा को समद्विभाजित करता है

वीडियो उत्तर देखें

100. निम्न कथनो में कौन - सा कथन सत्य है तथा कौन - सा कथन असत्य है ? प्रत्येक स्थिति में अपने उत्तर का वेध कारण प्रस्तुत कीजिए -

r: वृत्त दीर्धवृत्त की एक विशष्ट स्थिति है |

वीडियो उत्तर देखें

101. निम्न कथनो में कौन - सा कथन सत्य है तथा कौन - सा कथन असत्य है ? प्रत्येक स्थिति में अपने उत्तर का वेध कारण प्रस्तुत कीजिए -

s : यदि x तथा y ऐसे पूर्णक है की $x > y$ तथा $-\times < -y$

वीडियो उत्तर देखें

102. निम्न कथनो में कौन - सा कथन सत्य है तथा कौन - सा कथन असत्य है ? प्रत्येक स्थिति में अपने उत्तर का वेध कारण

प्रस्तुत कीजिए -

√11` एक परिमेय सख्या है

वीडियो उत्तर देखें

103. शब्द ' अनिवार्य एव पर्याप्त करके निम्न कथन का पुन : लेखन नहीं है-

" पूर्णक n विषम है यदि और केवल यदि n^2 विषम है " तथा यह भी जाँच कीजिए की एक कथन सत्य है |

वीडियो उत्तर देखें

104. प्रतिकूल कथन द्वारा सिद्ध कीजिए की निम्न कथन सत्य नहीं है -

p : यदि त्रिभुज के सभी कोंण समान है तब वह त्रिभुज अधिककोण त्रिभुज होगा |

Q : समीकरण $x^2 - 1 = 0$ का कोई भी मूल 0 तथा 2 के मध्य स्थित है

वीडियो उत्तर देखें

105. जाँच कीजिए की क्या निम्न कथन सत्य है या असत्य -

यदि x,y $\in$ Z एक प्रकार है की x तथा y विषम है तब xy

विषम है |

वीडियो उत्तर देखें

106. प्रदत्त कथन के लिए आवश्यक तथा पर्याप्त प्रतिबन्ध ज्ञात कीजिए -

t : यदि आप 80 किमी प्रति घण्टा से अधिक डाडव करते है तब आप पर दण्ड (fine) होगा |

वीडियो उत्तर देखें

107. निम्न कथनो की वैधता की जाँच उनके सम्मुख अंकित विधियों द्वारा कीजिए -

p : अपरिमेय सख्या तथा परिमेय सख्या का योगफल एक अपरिमेय सख्या होगा होती है | (विरोधाकित कथन द्वारा)

वीडियो उत्तर देखें

108. निम्न कथनो की वैधता की जाँच उनके सम्मुख अंकित विधियों द्वारा कीजिए -

q : यदि n एक वास्तविक सख्या है जबकि $n > 3, n^2 > 9$ (विरोधाकित कथन द्वारा)

वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासमाला 14 1

1. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

वाशिंगटन D.C अमरीक में है |

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

चन्द्रमा पृथ्वी के चारो और घूमता है |

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

दो धन तीन पाँच होता है |

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

प्रत्येक वर्ग एक आयत होता है |

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नांकित वाक्यों में से कौन - से कथन सत्य है ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए |

अभाज्य पूर्णांकों का समुच्चय अपरिमित होगा है |

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नांकित वाक्यों में से कौन - से कथन सत्य है ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए |

पेरिस इग्लेंण में है |

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नांकित वाक्यों में से कौन - से कथन सत्य है ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए |

चन्द्रमा हरे पनीर (छेना) से बना है |

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नांकित वाक्यों में से कौन - से कथन सत्य है ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए |

भगवान आपकी रक्षा करे |

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नांकित वाक्यों में से कौन - से कथन सत्य है ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए |

आप कौन है |

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नांकित वाक्यों में से कौन - से कथन सत्य है ? अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए |

सख्या x एक धन पूर्णांक है |

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

तीन धन चार 6 के बराबर होता है |

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

पृथ्वी एक तारा है|

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

प्रत्येक आयत एक वर्ग होता है |

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

नई दिल्ली नेपाल में है |

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

प्रत्येक संबन्ध एक फलन होता है |

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नांकित में से कौन - सा कथन (या साध्य) है ?

$x + 2 = 9$

वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नांकित में से कौन - सा कथन (या साध्य) है ?

6 के तीन आभज्य गुणनखण्ड़ है |

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नांकित में से कौन - सा कथन (या साध्य) है ?

$$x^2 + 5x + 6 = 0$$

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

3,9 को विभाजित करता है |

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

जयपुर , राजस्थान की राजधानी है

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

एक सप्ताह में 6 दिन होते है |

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -

$(x+2), x^2-3x+2$ का एक गुणनखड है |

वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासमाला 14 2

1. निम्न कथन के निषेध कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है -

2 तथा 5 का योगफल 9 है |

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न कथन के निषेध कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है -

प्रत्येक प्रकृता सख्या '0' से बड़ी होती है |

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न कथन के निषेध कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है -

ऑस्टेलिया एक महाद्विप होती है

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न कथन के निषेध कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए की क्या उपलब्ध कथन सत्य है -

ऐसा कोई चतुर्भुज नहीं है जिसकी सभी भुजाए समान हो |

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न कथनो का निषेध लिखिए -

नई दिल्ली एक शहर है |

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न कथनो का निषेध लिखिए -

कल में अपनी कक्षा में गया |

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न कथनो का निषेध लिखिए -

$\sqrt{7}$ एक परिमेय सख्या है

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न कथनो का निषेध लिखिए -

सख्या 2,7 से बड़ी है |

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न कथनो का निषेध लिखिए -

$\sqrt{2}$ एक सममित्र सख्या नहीं है |

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

जर्मनी में प्रत्येक व्यकित जर्मन बोलता है |

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

समस्त अभज्य सखाए विषम सख्याए होती है |

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

सभी गणितज्ञ पुरुष है |

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

सभी त्रिभुज समबाहु त्रिभुज नहीं होता |

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

सभी सम्मिश्र सख्याए वास्तविक सख्याए होता है |

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

प्रत्येक प्राकृत सख्या एक पूर्णाक है |

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न कथनो के निषेधन लिखिए -

सब बिल्लिया खरोंचती है |

वीडियो उत्तर देखें

17. क्या निम्न कथन युग्म परस्पर निषेधत्मक कथन है ?

सुरेश एक बुरा लड़का है

रमेश एक अच्छा लड़का है |

वीडियो उत्तर देखें

18. क्या निम्न कथन युग्म परस्पर निषेधत्मक कथन है ?

गुब्बारा लाल रग का है |

गुब्बारा लाल रग का नहीं है |

वीडियो उत्तर देखें

19. क्या निम्न कथन युग्म परस्पर निषेधत्मक कथन है ?

$\sqrt{3}$ एक परिमेय सख्या है |

$\sqrt{3}$ एक अपरिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

20. क्या निम्न कथन युग्म परस्पर निषेधत्मक कथन है ?

1 धन पूर्णाक है |

1 घन पूर्णाक नहीं है |

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न मिश्र कथनो के घटन कथन ज्ञात कीजिए तथा उनकी सत्यता की जाँच कीजिए -

5 एक अभाज्य अथवा एक विषम सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न मिश्र कथनो के घटन कथन ज्ञात कीजिए तथा उनकी सत्यता की जाँच कीजिए -

50: 2 . 3 तथा 5 से विभाज्य है |

वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न मिश्र कथनो के घटन कथन ज्ञात कीजिए तथा उनकी सत्यता की जाँच कीजिए -

64 : 4 , 16 तथा 32 का गुणांक है |

वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासमाला 14 3

1. निम्न सयुक्त कथन के घटन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सत्य है अथवा असत्य -

$\sqrt{2}$ एक परिमेय सख्या है या एक अपरिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न सयुक्त कथन के घटन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सत्य है अथवा असत्य -

समस्त पूर्णाक घन अथवा ऋण होते है |

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न सयुक्त कथन के घटन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सत्य है अथवा असत्य -

समस्त अभ्ज्य सख्याए सम अथवा विषम होती है |

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न सयुक्त कथन के घटन ज्ञात कीजिए तथा जाँच कीजिए की वे सत्य है अथवा असत्य -

24, 2 , 4 तथा 8 का गुणक है |

वीडियो उत्तर देखें

5. निन्न संयुक्त कनों के घटक ज्ञात कीजिए-

बल्ब अधवा तारों में कुछ गड़बड़ है।

वीडियो उत्तर देखें

6. निन्न संयुक्त कथनो के घटक ज्ञात कीजिए-

वर्षा हो रही है तथा ठण्ड है

वीडियो उत्तर देखें

7. निन्न संयुक्त कथनो के घटक ज्ञात कीजिए-

छत लाल है उथा दीवारे सफेद हैं।

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न संयुक्त कथनो के घटक ज्ञात कीजिए-

सूर्य चमकता है अथवा वर्षा होती है।

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न संयुक्त कथनो के घटक ज्ञात कीजिए-

'0' धन सख्या है या ऋण संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न सयुक्त कथन के घटक कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए कि संयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य है-

50, 2 तथा 5 दोनों का गुणक है।

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न सयुक्त कथन के घटक कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए कि संयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्व है-

0 प्रत्येक धन पूर्णाक से छोटा होता है तथा प्रत्येक ऋण पूर्णाक से छोटा है।

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न सयुक्त कथन के घटक कथन लिखिए तथा जाँच कीजिए कि संयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य है-

रेखा सरल होता है जिसका दोनों ओर अनन्त विस्तार होता है।

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न सयुक्त कथन के घटक कथन लिखिए तथा जॉय काजए कि संयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य है-

प्रत्येक जोवधारी की दो आँखे तथा दो टांगे हैं।

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न सयुक्त कथनो के घटन कथन लिखिए तथा कीजिए की क्या सयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य -

125 , 7 अथवा 8 का गुणांक है |

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न सयुक्त कथनो के घटन कथन लिखिए तथा कीजिए की क्या सयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य -

मुम्बई, गुजरात अयवा महाराष्ट्र की राजधानी है।

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न सयुक्त कथनो के घटन कथन लिखिए तथा कीजिए की क्या सयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य -

$\sqrt{2}$ एक पस्मिद संख्या है या एक अपरिमेय संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न सयुक्त कथनो के घटन कथन लिखिए तथा कीजिए की क्या सयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य -

विदालय ब्द होना यदि अवकाश है अथवा रविवार है।

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न सयुक्त कथनो के घटन कथन लिखिए तथा कीजिए की क्या सयुक्त कथन सत्य है अथवा असत्य -

आयत एक चतर्भुज है या पाँच पुजा का बहुमुज है।

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न सयुक्त कथनो के निषेध कथन लिखिए -

अब दिन बढ़ गया है तथा सभी लोग उठ गये हैं।

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न सयुक्त कथनो के निषेध कथन लिखिए -

सब छत्रों ने अपना गृह कार्य पूर्ष कर लिया है तथा अध्यापक उपस्थित है।

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न सयुक्त कथनो के निषेध कथन लिखिए -

सभी परिमेय संख्याएँ वास्तावक है तथा सभी वास्तांवक संख्याएँ सम्मित्र हैं।

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न सयुक्त कथनो के निषेध कथन लिखिए -

किसी पूर्णांक का वर्ग धन अधवा ऋण होता है।

वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न सयुक्त कथनो के निषेध कथन लिखिए -

रेत घुप में शीघ्र गर्म हो जाता है तथा रात्रि में शीघ्र ठम्डा नहीं होता।

वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासमाला 14 4

1. निम्न कथनो को 'यदि .....के रूप में लिखिए।

आपने रोजगार प्राप्त किया इंगित करता है कि आपके परिचय पत्र अच्छे हैं।

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न कथनो को 'यदि .....के रूप में लिखिए।

आप वेबसाइट में प्रवेश कर सकते है यदि आपने अंशदान दिया है।

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न कथनो को 'यदि .....के रूप में लिखिए।

केले के पेड़ फूलेंगे (bloom) यदि यह एक माह तक गर्म रहता है।

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न कथनो को 'यदि .....के रूप में लिखिए।

चतुर्भुज एक समान्तर चतुर्भुज होगा यदि इसके विकर्ण परस्पर समद्विभाजित होते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न कथनो को 'यदि .....के रूप में लिखिए।

कक्षा में A^+ प्राप्त करने के लिए यह आवश्यक है कि आप पाठ्य-पुस्तक के प्रत्येक अभ्यास को करें।

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न पक्तियो में दो कथन युग्म दिये है "यदि और केवल यदि " का प्रयोग करके इनका सयोगा (Combine) कीजिए -

p : यदि कोई आयत एक वर्ग है तब इसकी चारों भुजाएँ बराबर होंगी।

q: यदि आयत को चारा भुजाएँ समान हैं तब आयत एक वर्ग होगा।

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न पक्तियो में दो कथन युग्म दिये है "यदि और केवल यदि " का प्रयोग करके इनका सयोगा (Combine) कीजिए -

p : यदि किसी संख्या के अंकों का योगफल 3 से विभाज्य है, तब वह संख्या भी 3 से विभाज्य होगी।

q: यदि कोई संख्या '3' से विभाज्य है तब उस संख्या के अंकों का योग 3' से विभाज्य होगा।

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

यदि कोई संख्या 9 से विभाज्य है तब वह 3 से भी विभाज्य होगा।

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

यदि आप भारत में पैदा हुए हैं तब आप भारत के नागरिक हैं।

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

यदि कोई त्रिभुज समबाहु है तब यह समद्विबाहु होगा।

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

योद एक अभाज्य संख्या है तब 2 एक विषम संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

यदि दो सरल रेखाएँ समानान्तर है तब वे उसी समतल में प्रतिच्छेद नहीं करती है।

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

यदि r एक सम संख्या है तब यह इंगित करता है कि , 4 से विभाज्य है।

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

यदि कोई वस्तु ठंडी है तब इसका अर्थ है कि इसका तापमान कम है।

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न कथनों में प्रतिधनात्मक कथन लिखिए-

आप ज्यामिति को नहीं समझ सकते यदि आप निगमनात्मक रूप से तक करना नहा जानते।

वीडियो उत्तर देखें

16. प्रदत्त कथन में आवश्यक एवं पर्याप्त प्रतिबन्ध ज्ञात कीजिए-

p: यदि आप 80 किमी प्रति घण्टा से अधिक गाड़ी चलाते हैं तब आप पर दण्ड होगा।

वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न कथनों के विलोम कथन लिखिए-

यदि संख्या n एक सम संख्या है तब n^2 भी सम होगी।

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न कथनों के विलोम कथन लिखिए-

यदि आप पुस्तक के सभी अभ्यास करें तब आपको कक्षा में A ग्रेड प्राप्त होगा।

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न कथनों के विलोम कथन लिखिए-

a तथा b ऐसे दो पूर्णांक है कि a> b तब 'a- b' सदैव घन पूर्णांक होगा।

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न कथनों के विलोम कथन लिखिए-

यदि x एक अभाज्य संख्या है, तब x विषम संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न कथनों के विलोम कथन लिखिए-

यदि दो सरल रेखाएँ समानान्तर हैं तब वे उसी तल में प्रतिच्छेद नहीं करती है।

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न कथनो के घटक कथन लिखिए तथा यह भी जाँच कीजिए कि कथन सत्य हैं अथवा असत्य -

यदि त्रिभुज ABC समबाहु है तब यह समद्विबाहु होगा।

वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न कथनो के घटक कथन लिखिए तथा यह भी जाँच कीजिए कि कथन सत्य हैं अथवा असत्य -

यदि a तथा b पूर्णांक हैं तब ab परिमेय संख्या है।

वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासमाला 14 5

1. निम्न पकितयो में दो कथन दिये गए है -

p: 80, 5 का गुणांक है

q: 80, 4 का गुणांक है |

दोनों कथनो का तथा द्वारा सयोगा करके सयुक्त कथन प्राप्त कीजिए तथा इसकी वैधता की जाँच कीजिए -

वीडियो उत्तर देखें

2. यदि p तथा q दो कथन है जो निम्नवत है |

p: 25, 5 का गुणक है

q: 25, 8 का गुणक है |

इन कथनो का तथा द्वारा सयोग करके सयुक्त कथन प्राप्त कीजिए तथा इसकी वैधता की जाँच कीजिए -

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न कथन की वैधता की जाँच कीजिए -

किसी पूर्णाक का वर्ग धन अथवा ऋण होता है |

वीडियो उत्तर देखें

4. जाँच कीजिए की निम्न कथन सत्य है या असत्य :

" यदि x तथा y विषम पूर्णाक है तब xy एक विषम पूर्णाक है |

"

वीडियो उत्तर देखें

5. प्रतिधन्त्मक कथन द्वारा प्रयोग के जाँच कीजिए की निम्न कथन सत्य है -

" यदि x तथा y विषम पूर्णाक है तब xy एक विषम पुर्णाक है |

वीडियो उत्तर देखें

6. प्रतिधनात्मक विधि से सिद्ध कीजिए की निम्न कथन सत्य है

" यदि x , एक पूर्णांक तथा x^2 सम है तब x भी सम सख्या है |"

वीडियो उत्तर देखें

7. विरोध कथन विधि का प्रयोग करके सिद्ध कीजिए की $\sqrt{7}$ एक अपरिमेय सख्या है |

वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. यदि p तथा q कथन है तब समतुल्य कथन को निरुगीत करते है |

A. $p \Leftrightarrow q$

B. $p \vee q$

C. $q \wedge q$

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: a

वीडियो उत्तर देखें

2. जाँच कीजिए निम्न में से कौन - सा वाक्य कथन नहीं है |

A. चतुर्भुज के अन्त : कोणों का योगफल 360° होता है |

B. त्रिभुज की केवल तीन भुजाए होता है |

C. आप दीर्घायु हो

D. तीन और तीन का योगा 6 होता है |

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. जाँच कीजिए की निम्न में से कौन - सा निषेधत्मक कथन का सत्य भाग है |

A. $3 + 5 > 9$

B. प्रत्येक वर्ग एक आयत होता है |

C. समबाहु त्रिभुज एक समद्विबाहु त्रिभुज होता है |

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. कथन $p \Rightarrow q$ का विलोम कथन है |

A. $\sim q \Leftrightarrow q$

B. $q \Rightarrow p$

C. $\sim p \Rightarrow q$

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: b

वीडियो उत्तर देखें

5. जाँच कीजिए निम्न में से कौन -सा वाक्य कथन है |

A. प्रत्येक वर्ग एक आयत होता है |

B. द्वारा बन्द करो

C. भगवान आपकी सहायता करे

D. अहा ! में उत्तीर्ण हो गया

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें