



1) बैंगलोर, मैसूर, कर्नाटक

a)



b)



c)



d)



2) प्रोफेसर, लेखक, एथलीट



b)



(2)



(b



3) राज्य, राष्ट्रपति, राज्यपाल

guidely











4) प्लाज्मा, थर्मामीटर, रक्त









5) कुर्सियां, लकड़ी, स्टील







b)



c)

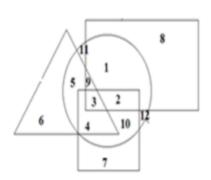


d)



दिशा-निर्देश (6-10):

निम्नलिखित आकृति में, आयत, वर्ग, त्रिकोण और वृत्त क्रमशः विज्ञान, गणित, अर्थशास्त्र और इतिहास को पसंद करने वाले लड़कों का प्रतिनिधित्व करते हैं। इन संख्याओं के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।





6) कितने लड़के सभी विषयों को पसंद करते हैं?

- a) 8
- b) 3
- c) 12
- d) 9

7) कितने लड़के केवल इतिहास को पसंद करते हैं?

a) 23



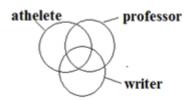
b) 34
c) 28
d) 1
8) विज्ञान और इतिहास दोनों को पसंद करने वाले लड़कों की संख्या है;
a) 15
b) 9
c) 23
d) 46
9) गणित और अर्थशास्त्र के सिवाय कुछ और को पसंद न करने वाले लड़कों की कुल संख्या क्या है?
a) 7
b) 9
c) 12
d) 4
10) लड़कों की कुल संख्या क्या है जो या तो इतिहास या गणित के साथ अर्थशास्त्र के सिवाय कुछ और को पसंद नहीं करती हैं?
a) 15
b) 9
c) 12
d) 21
Answers:
1) उत्तर: a)
बैंगलोर और मैसूर कर्नाटक राज्य के शहर हैं।





2) उत्तर: b)

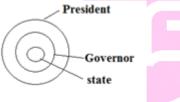
कुछ प्रोफेसर एथलीट और लेखक भी हो सकते हैं। कुछ लेखक एथलीट के साथ-साथ प्रोफेसर भी हो सकते हैं।



इसलिए सभी आपस में जुड़े हुए हैं।

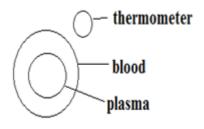
3) उत्तर: c)

एक राज्य राज्यपाल के नियंत्रण में है लेकिन राष्ट्रपति सभी राज्यों और राज्यपालों से ऊपर है।



4) उत्तर: d)

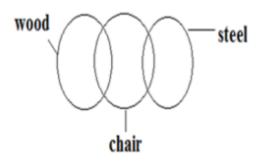
प्लाज्मा रक्त पर मौजूद एक घटक है, जबिक थर्मामीटर अलग है।

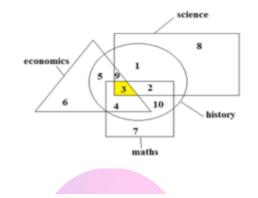


5) उत्तर: b)

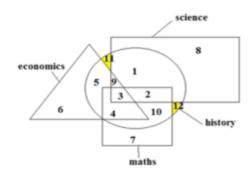


क्सियां लकड़ी और स्टील से बनाई जा सकती हैं लेकिन स्टील और लकड़ी का कोई संबंध नहीं है।





6) उत्तर: c)



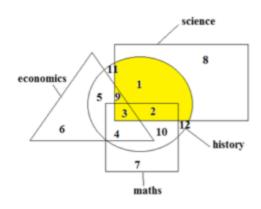
idely

7) उत्तर: a)

8) उत्तर: a)

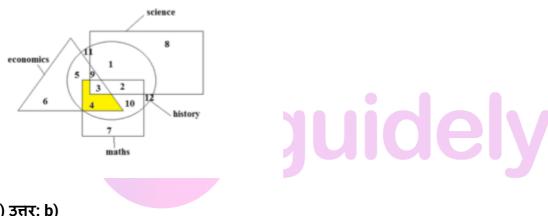
विज्ञान और इतिहास दोनों को पसंद करने वाले लड़कों की संख्या है,1+9+2+3=15





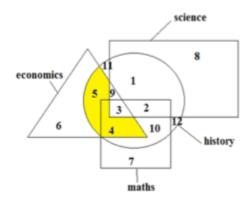
9) उत्तर: d)

गणित और अर्थशास्त्र के सिवाय कुछ और को पसंद न करने वाले लड़कों की कुल संख्या केवल 4 है।



10) उत्तर: b)

लड़कों की कुल संख्या जो या तो इतिहास या गणित के साथ अर्थशास्त्र के सिवाय कुछ और को पसंद नहीं करती हैं=



5+4 =9 लड़के