

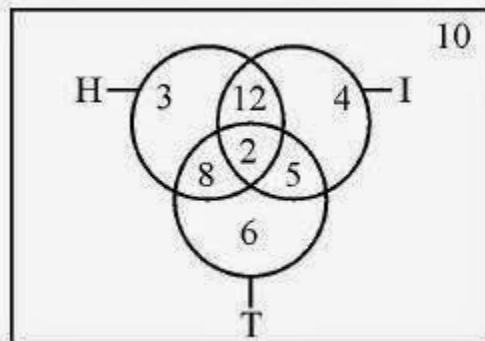
UGC NET Paper 1 2009 dec

www.Fillerform.info

Previous Years Solved Questions - UGC NET Paper 1 for July 2018

DI (Hindi/Eng)-22

Questions from 35 - 36 are based on the following diagram in which there are three intersecting circles. H representing The Hindu, I representing Indian Express and T representing The Times of India. A total of 50 persons were surveyed and the number in the Venn diagram indicates the number of persons reading the newspapers.



35. How many persons would be reading at least two newspapers?

- (A) 23
- (B) 25
- (C) 27
- (D) 29

Answer:

36. How many persons would be reading almost two newspapers?

(A) 23

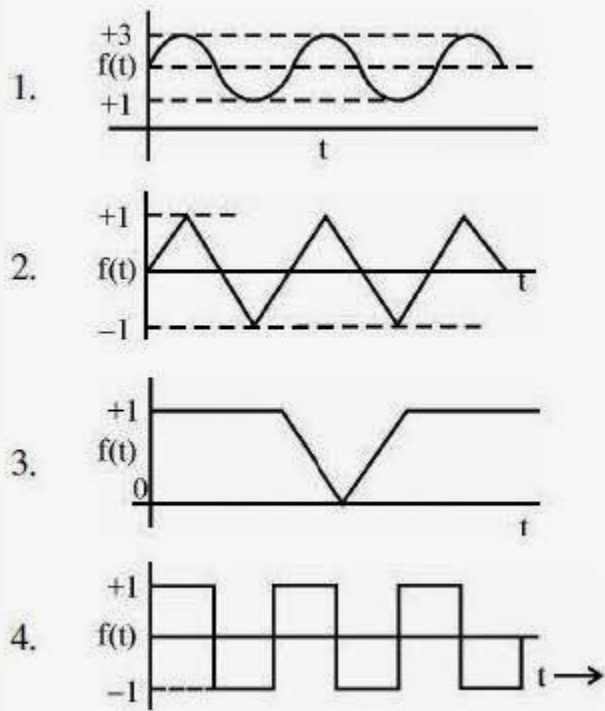
(B) 25

(C) 27

(D) 48

Answer:

37. Which of the following graphs does not represent regular (periodic) behaviour of the variable $f(t)$?



(A) 1

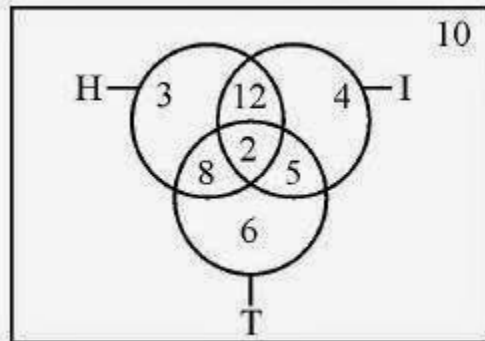
(B) 2

(C) 3

(D) 4

Answer:

Study the following graph and answer the questions 38 to 40:



38. In which year total number of patients registered in hospital X and hospital Y was the maximum?

- (A) 2003
- (B) 2004
- (C) 2005
- (D) 2006

Answer:

39. What is the maximum dispersion in the registration of patients in the two hospitals in a year?

- (A) 8000
- (B) 6000
- (C) 4000
- (D) 2000

Answer:

40. In which year there was maximum decrease in registration of patients in hospital X?

- (A) 2003
- (B) 2004

(C) 2005

(D) 2006

Answer:

३५ - ३६ के प्रश्न निम्नलिखित आरेख पर आधारित हैं जिसमें तीन अन्तर्विभाजक वृत्त हैं। एच द हिंदू का प्रतिनिधित्व करता है, मैं भारतीय एक्सप्रेस का प्रतिनिधित्व करता हूँ और टी टाइम्स ऑफ इंडिया का प्रतिनिधित्व करता है। कुल 50 व्यक्तियों का सर्वेक्षण किया गया और वेन आरेख में संख्या अखबारों को पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या को इंगित करती है।

35. कितने व्यक्ति कम से कम दो समाचार पत्र पढ़ रहे होंगे?

(ए) 23

(ब) २५

(C) 27

(D) 29

उत्तर:

36. कितने लोग लगभग दो समाचार पत्र पढ़ रहे होंगे?

(ए) 23

(ब) २५

(C) 27

(D) 48

उत्तर:

37. निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफ चर (टी) के नियमित (आवधिक) व्यवहार का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

(ए) १

(ब) २

(ग) ३

(D) 4

उत्तर:

निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और सवालों के जवाब 38 से 40:

38. अस्पताल X और अस्पताल Y में पंजीकृत मरीजों की कुल संख्या किस वर्ष थी?

- (ए) 2003
- (B) 2004
- (सी) 2005
- (D) 2006

उत्तर:

39. एक वर्ष में दो अस्पतालों में मरीजों के पंजीकरण में अधिकतम d_i फैलाव क्या है ?

- (ए) 8000
- (B) 6000 रु
- (C) 4000 रु
- (D) 2000

उत्तर:

40. अस्पताल X में मरीजों के पंजीकरण में किस वर्ष अधिकतम कमी आई थी?

- (ए) 2003
- (B) 2004
- (सी) 2005
- (D) 2006

उत्तर: