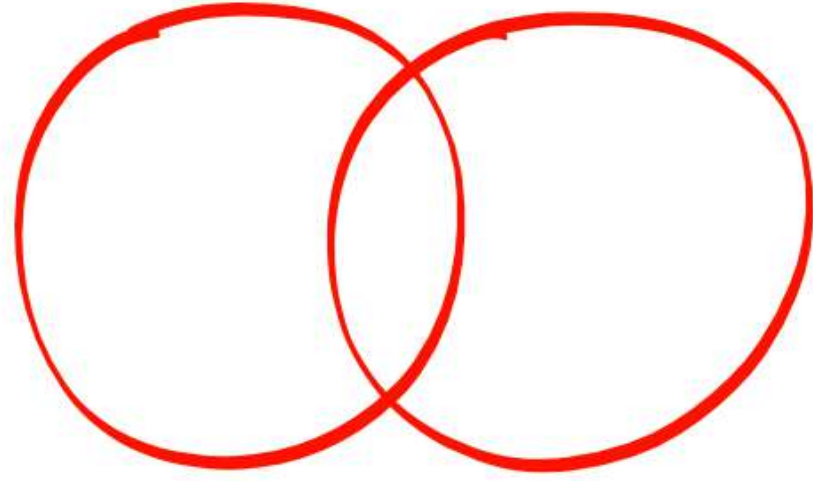


VENN DIAGRAM

(वेन आरेख)





25 → वह रिबड्रिथो जो कि दरवाजे नहीं हैं

केवल रिबड्रिथो
(Only)

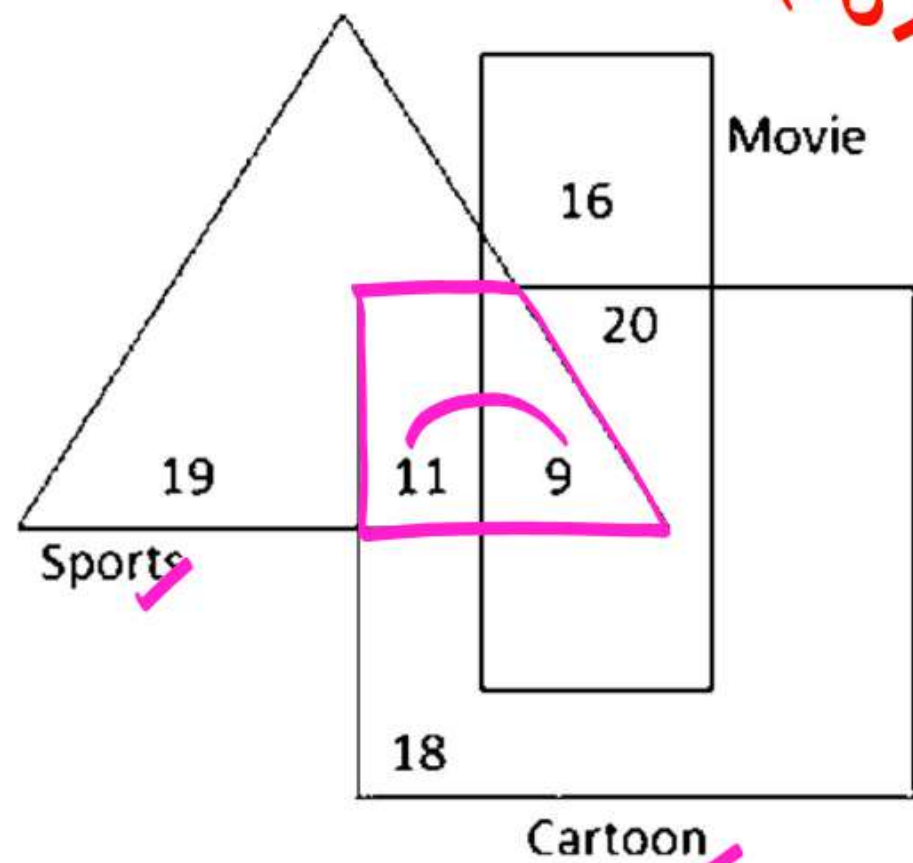


14 → वह दरवाजे जो कि रिबड्रिथो नहीं हैं
केवल दरवाजे
(Only)

36 → वह दरवाजे जो कि रिबड्रिथो में हैं

Question : 29

Type-4



Study the given diagram carefully and answer the question. The number in different sections indicate the number of persons who like to watch different types of TV channels. How many persons are there who like to watch both sports and cartoon channels?

दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों में संख्या उन व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है जो विभिन्न प्रकार के टीवी चैनल देखना पसंद करते हैं। ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो खेल और कार्टून दोनों चैनल देखना पसंद करते हैं?

$$11 + 9 = 20$$

(A) 19

(B) 20

(C) 9

(D) 11

केवल Cartoon $\rightarrow 18$
only Sports $\rightarrow 19$
only Movie $\rightarrow 16$

$$\text{Cartoon} \rightarrow 11 + 9 + 20 + 18 = 58$$

$$\text{Sports} \rightarrow 19 + 11 + 9 = 39$$

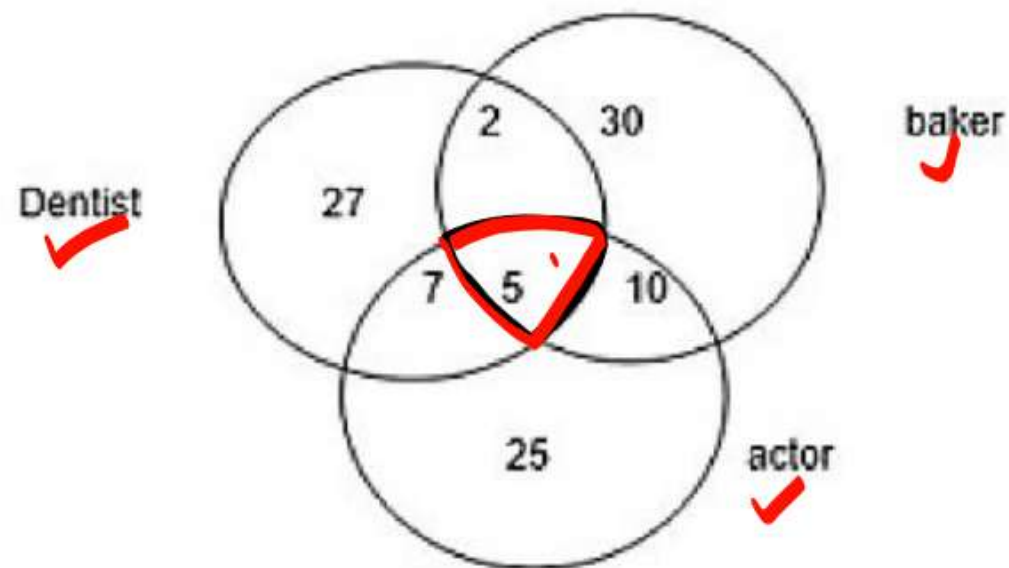
$$\text{Movie} \rightarrow 16 + 20 + 9 = 45$$

Movie जोड़ि Cartoon में है

$$20 + 9 = 29$$

Sports जोड़ि Movie में है $\rightarrow 9$

Question : 30



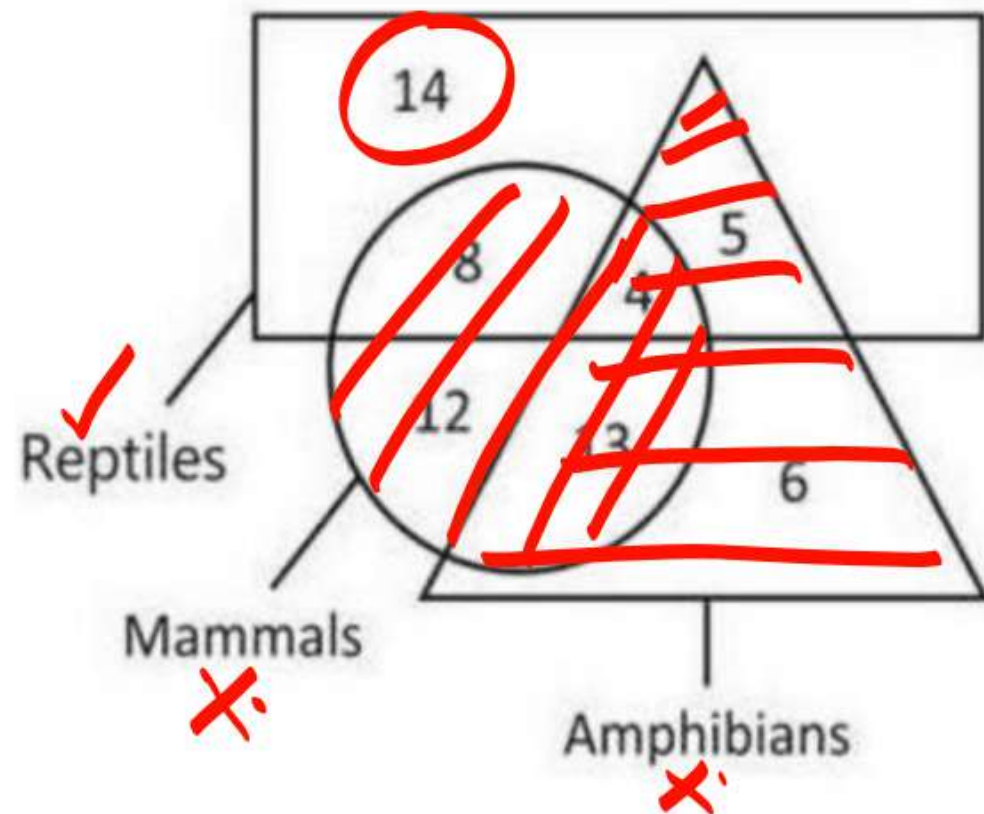
Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of persons.

दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।

- ① Dentist $\rightarrow 27 + 7 + 5 + 2 = 41$
- ② Baker $\rightarrow 2 + 30 + 5 + 10 = 47$
- ③ Actor $\rightarrow 7 + 5 + 10 + 25 = 47$
- ④ केवल Only Dentist $\rightarrow 27$
- ⑤ Only Actor $\rightarrow 25$
- ⑥ Only Baker $\rightarrow 30$

- ⑦ Dentist जोड़ि Baker भी है $2 + 5 = 7$ ✓
- ⑧ Actor जोड़ि Dentist भी है $5 + 7 = 12$ ✓
- ⑨ Baker जोड़ि Actor भी है $5 + 10 = 15$ ✓
- ⑩ ऐसे Dentist जोड़ि Baker or Actor दोनों भी है 5 ✓

Question : 31



How many reptiles are neither mammals nor amphibians?

कितने सरीसृप न तो स्तनधारी हैं और न ही उभयचर हैं?)

(A) 13

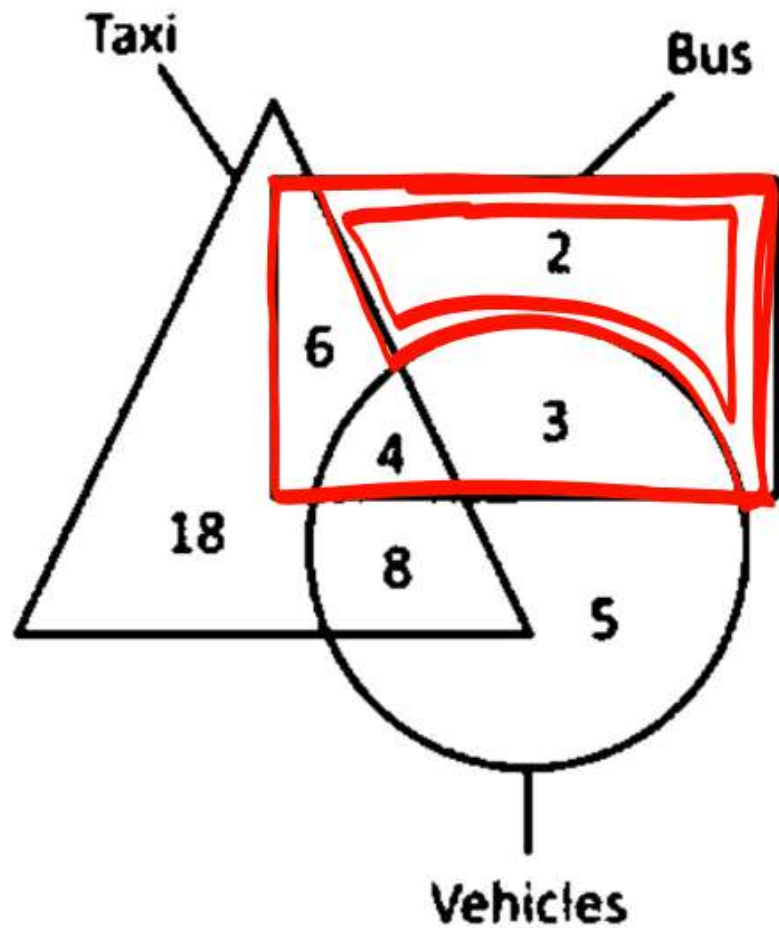
(B) 12

(C) 9

☒ (D) 14

केवल सरीसृप
only Reptiles?

Question : 32



What is the total number of buses?
बसों की कुल संख्या कितनी है?

(A) 13

(B) 14

(C) 7

(D) 15

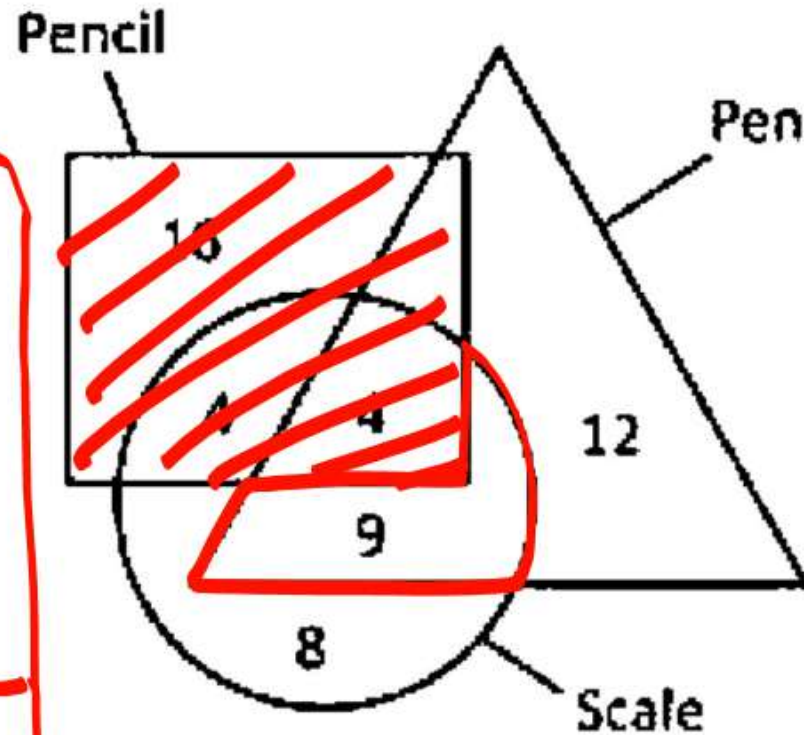
बस कितनी है?

$$\text{Bus} \rightarrow 6 + 2 + 4 + 3 = 15$$

केवल Bus?

2 ✓

Question : 33



How many pens are there?

कुल कितने पेन हैं ?

(A) 25

(B) 21

(C) 16

(D) 20

ऐसे Pen जो केवल Scale हैं ?

9 ✓

ऐसे पेन जो Pencil नहीं हैं

$9 + 12 = 21$ ✓

ऐसे पेन जो केवल Pencil हैं

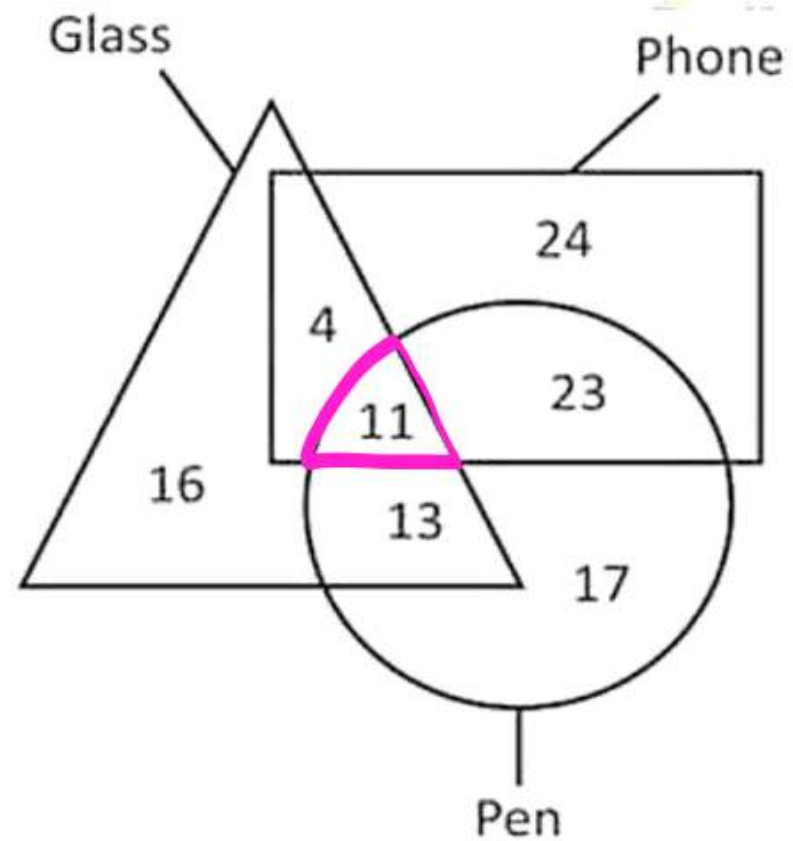
0

पेन $\rightarrow 4 + 9 + 12 = 25$

केवल पेन ?
only Pen ?

12 ✓

Question : 34



How many glass are both phone and pen?
 फोन और पेन दोनों कितने ग्लास के हैं?

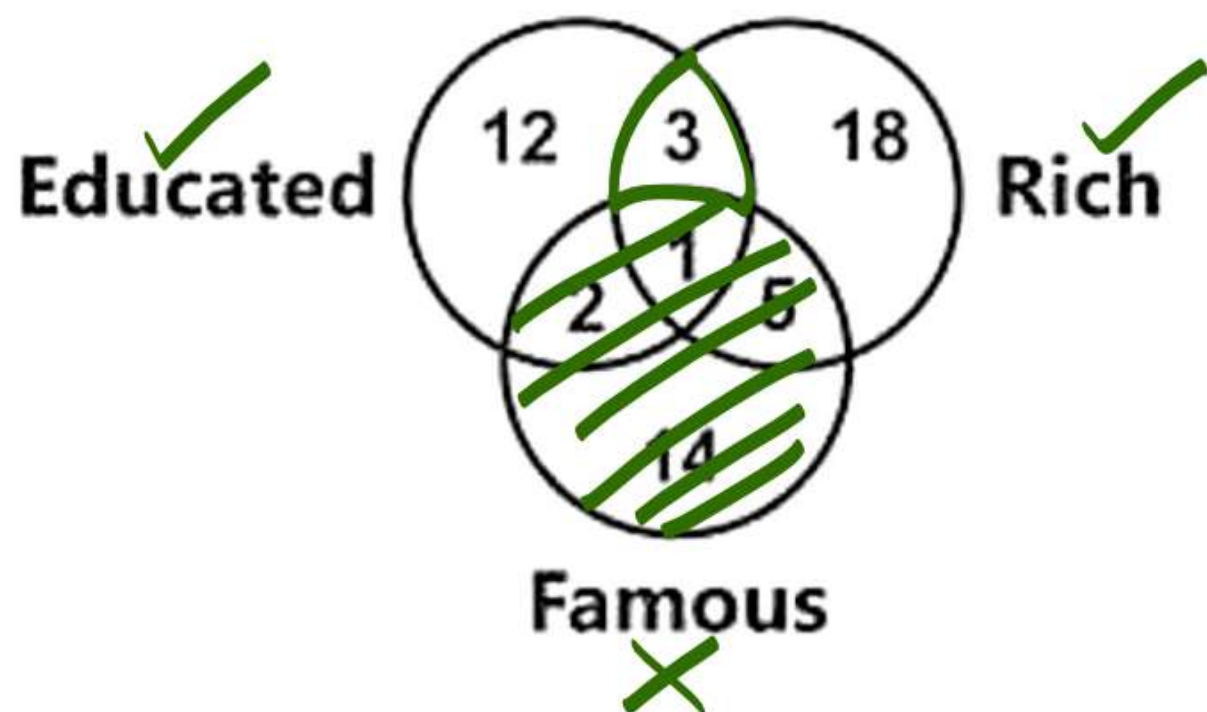
(A) 11

(B) 15

(C) 24

(D) 13

Question : 35



Study the given diagram carefully and answer the questions. The numbers in different sections indicate the number of persons. How many people are educated and rich but not famous?

दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में संख्या व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है। कितने लोग शिक्षित और अमीर हैं लेकिन प्रसिद्ध नहीं हैं?

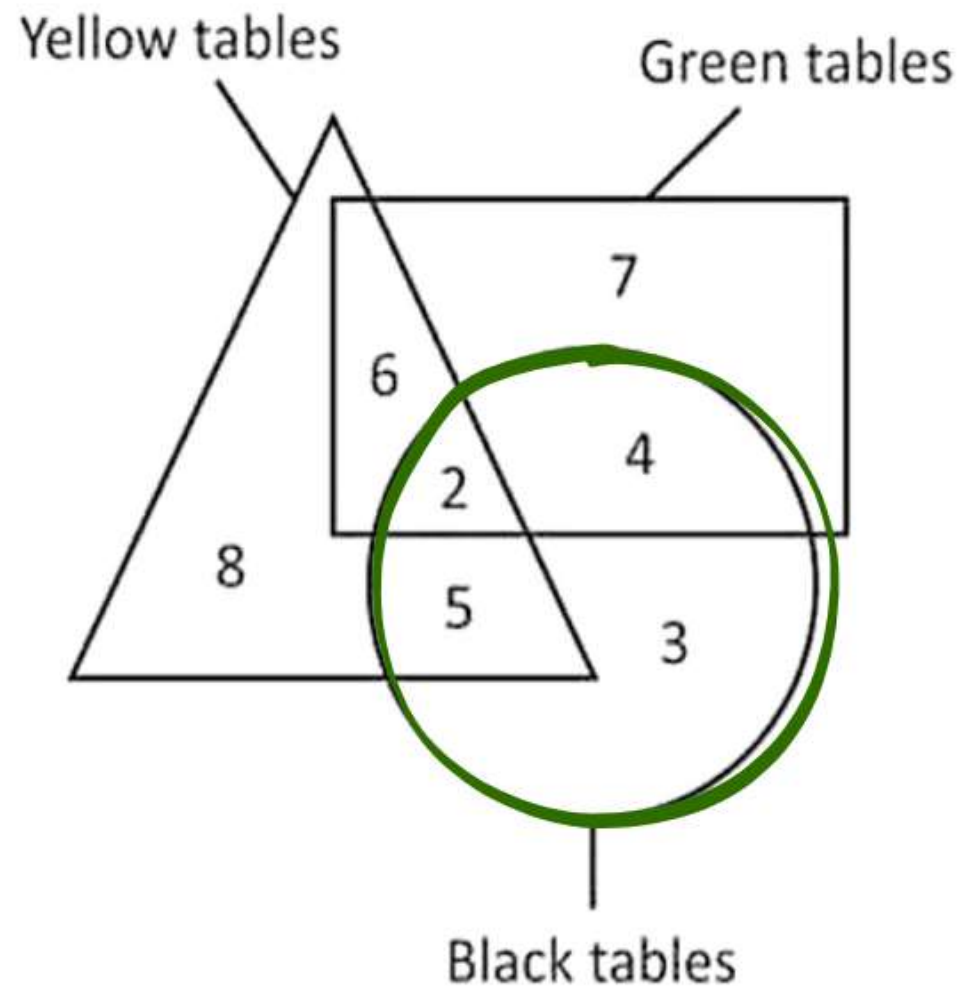
(A) 2

(B) 1

✓ (C) 3

(D) 5

Question : 36



How many black tables are there?

काली मेजों की संख्या कितनी है ?

(A) 9

✓ (B) 14

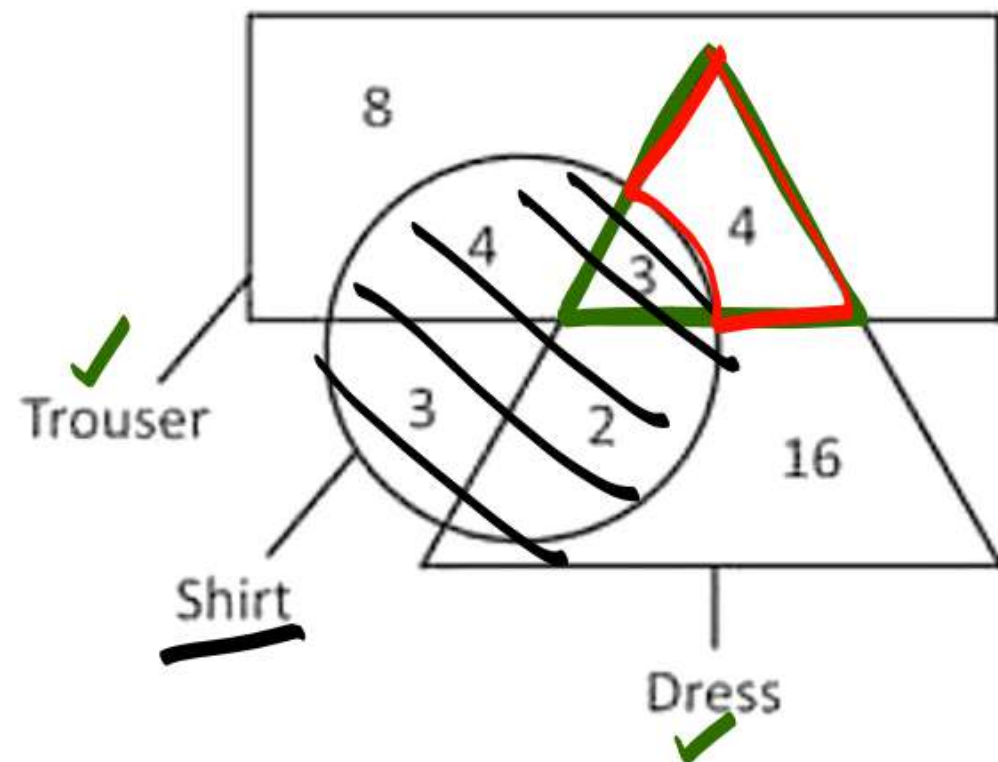
(C) 7

(D) 8

$$2 + 4 + 5 + 3 = 14$$

केवल काली मेज?
3✓

Question : 37



How many dresses are trousers?

पतलून कितने कपड़े हैं?

कितने पतलून, कपड़े हैं?

(A) 5

(B) 7

(C) 4

(D) 3

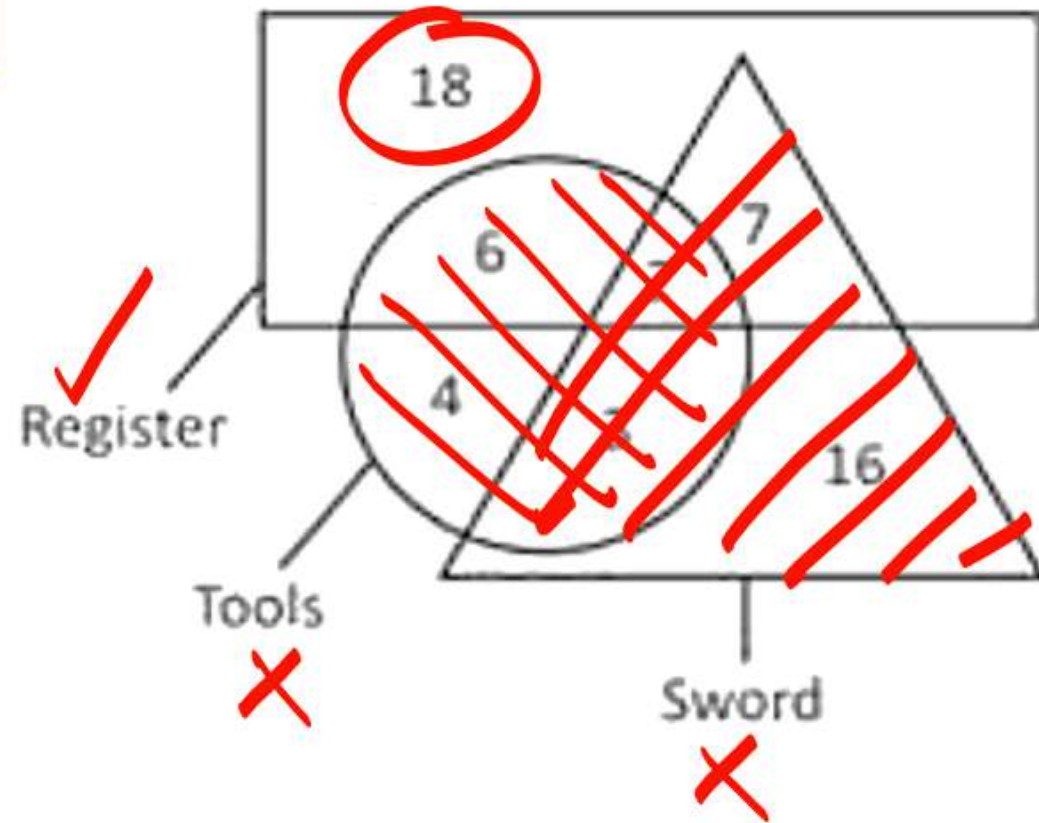
$$3 + 4 = 7 \checkmark$$

How many dresses are Only trousers?

कितने पतलून, केवल कपड़े हैं?

$$4 \checkmark$$

Question : 38



How many register are neither tools nor sword?
कितने रजिस्टर न तो औजार हैं और न ही तलवार?

(A) 15

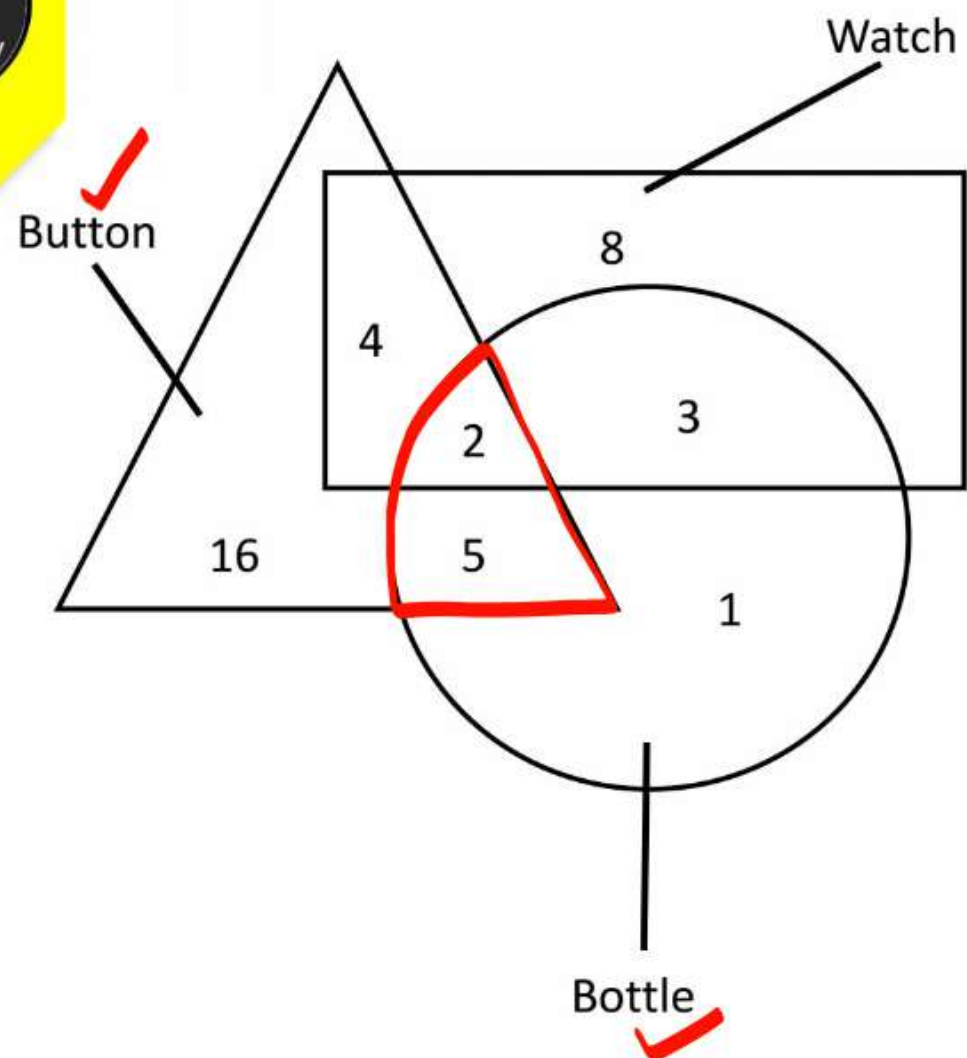
(B) 24

(C) 25

✓ (D) 18

केवल रजिस्टर

Question : 39



How many are both buttons and bottle?
बटन और बोतल दोनों कितने हैं?

(A) 3

☒ (B) 7

(C) 2

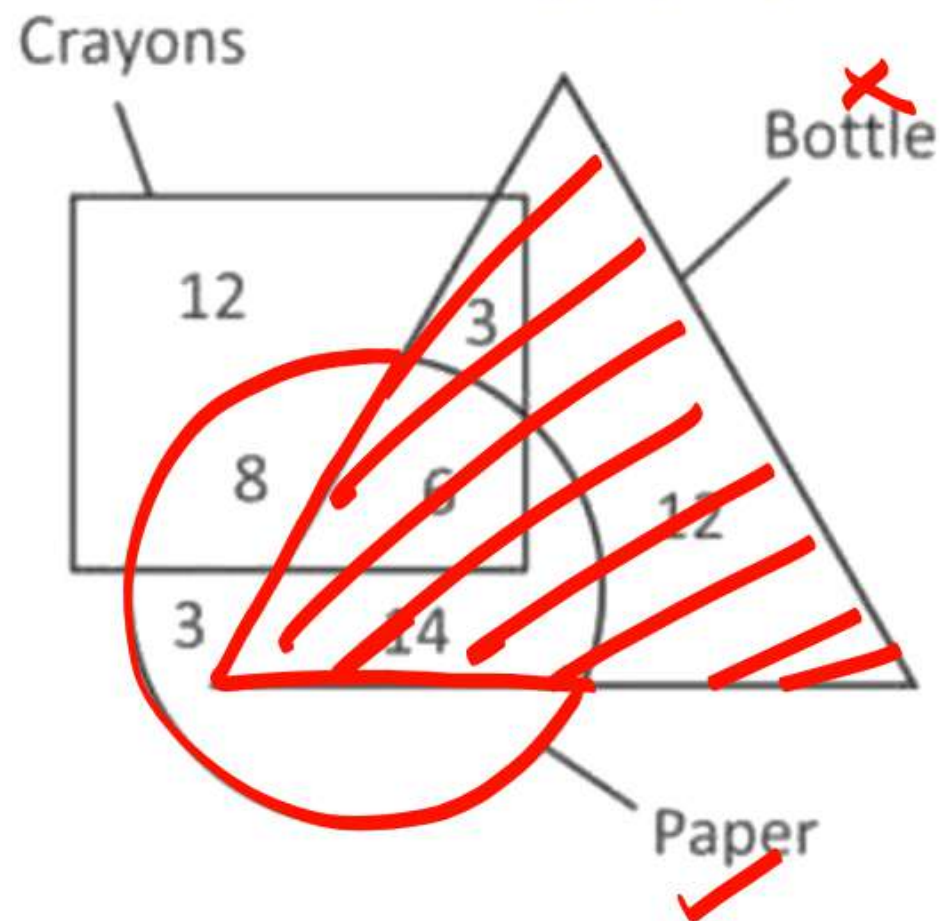
(D) 5

$$2+5=7$$

8. ऐसे बटन जोकि केवल बोतल हैं

5 ✓

Question : 40



How many paper are not bottles?

कितने पेपर, बोतल नहीं हैं?

(A) 14

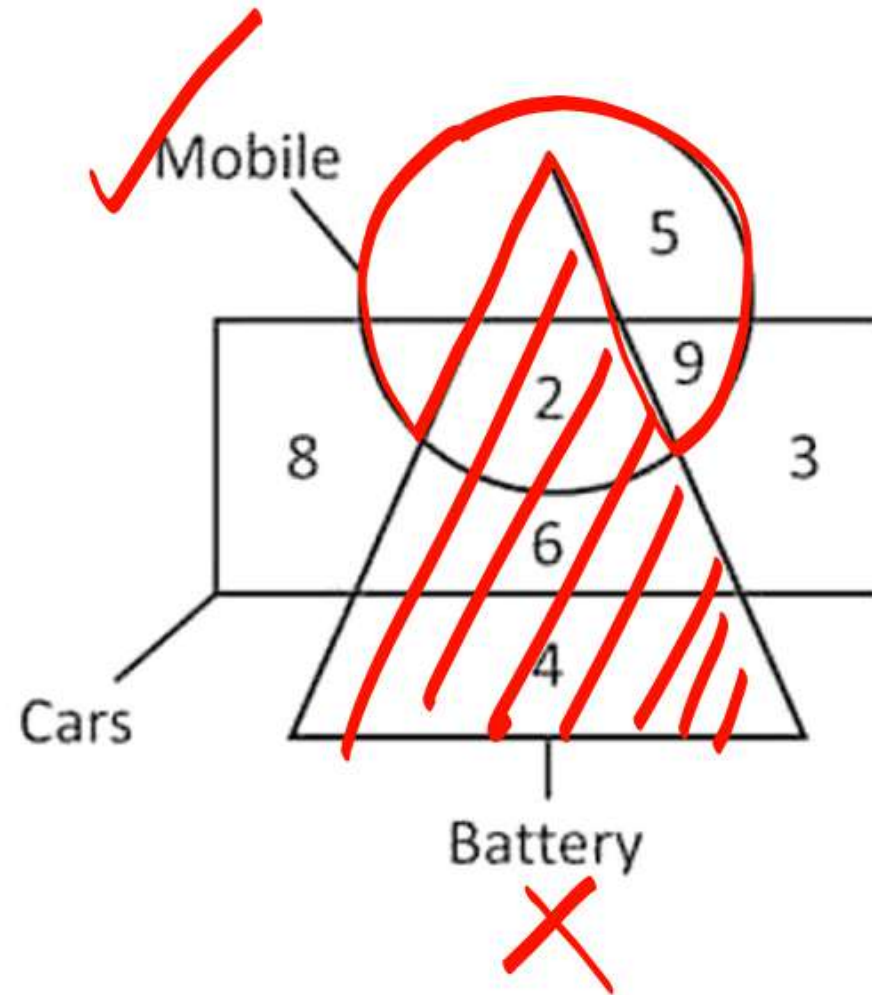
☒ (B) 11

(C) 8

(D) 17

$$8 + 3 = 11$$

Question : 41



How many mobiles are not battery?
कितने मोबाइल में बैटरी नहीं है?

(A) 5

(B) 7

☒ (C) 14

(D) 9

$$5 + 9 = 14$$