

LOGICAL REASONING (तार्किक तर्क)

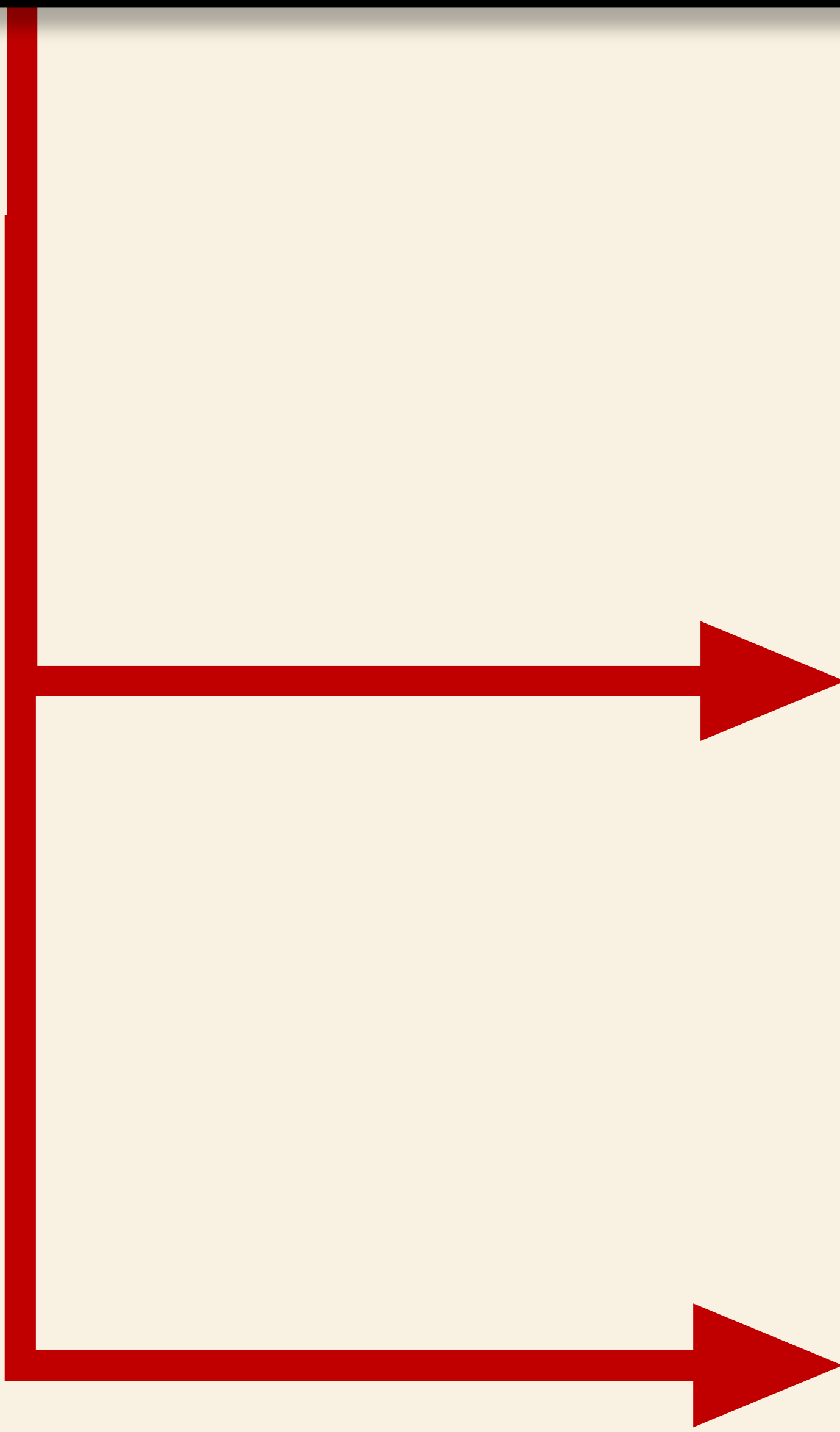


Diagram illustrating the components of Logical Reasoning:

- VENN DIAGRAM (वेन आरेख)

- SYLLOGISM (न्यायशास्त्र)



VENN DIAGRAM

(वेन आरेख)



VENN DIAGRAM (वेन आरेख)



- Find out Relation between Any two or more living Or Non-living things.
- दो या दो से अधिक सजीव या निर्जीव चीजों के बीच संबंध दर्शाने के लिए

Types of Venn Diagram (वेन आरेख का प्रकार)

Standard (मानक) → 3 types of Relations.

Some (कुछ)

ALL (सभी)

None (कोई नहीं)

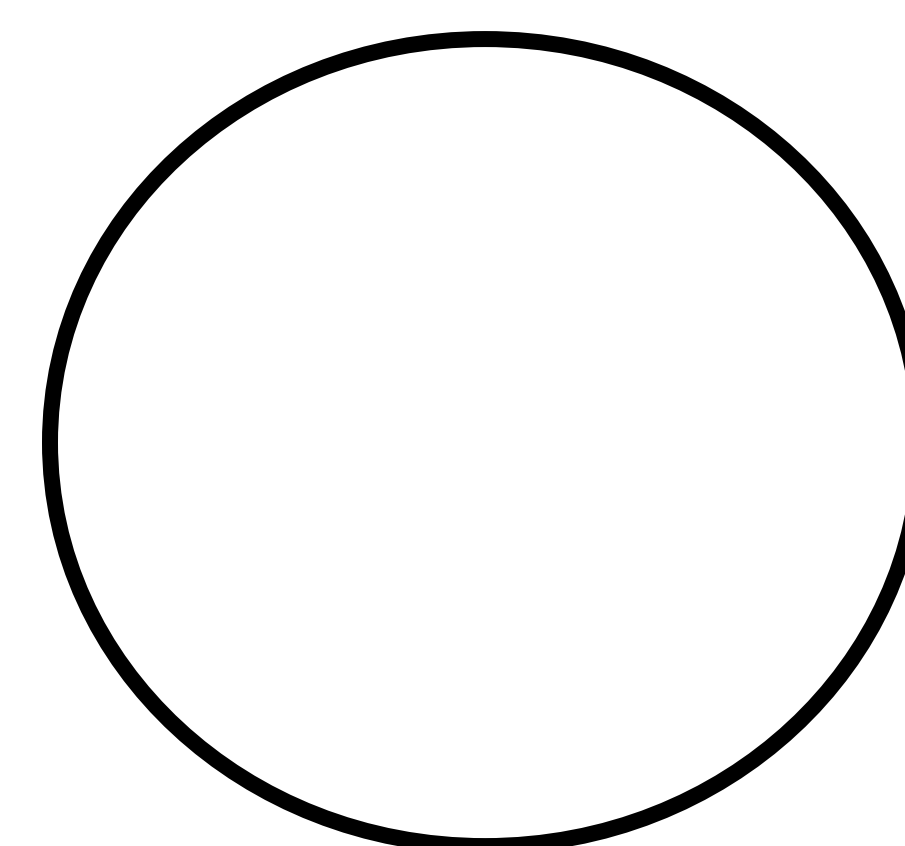
□ Representation (दर्शाने का तरीका)

NOTE:- Any Geometrical figure Can be used to Represent Venn diagrams

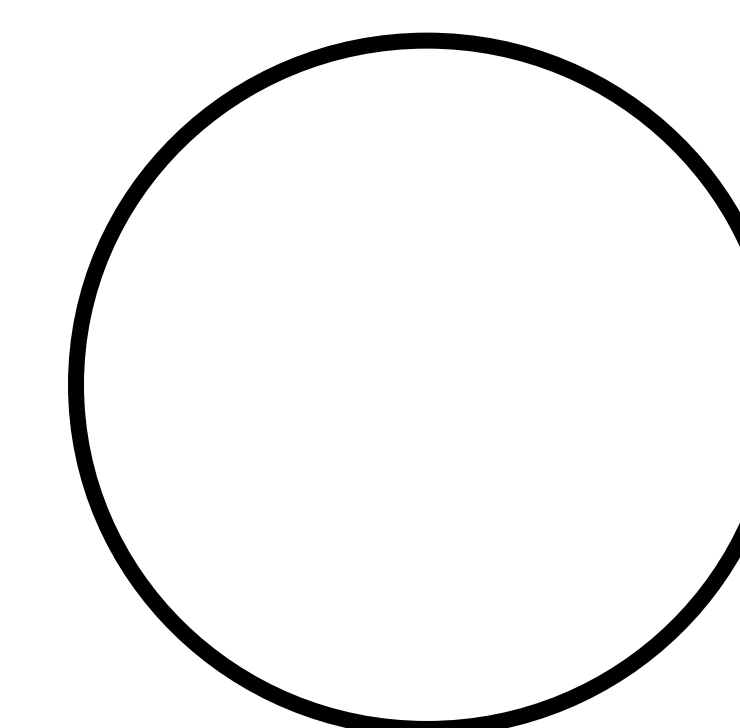
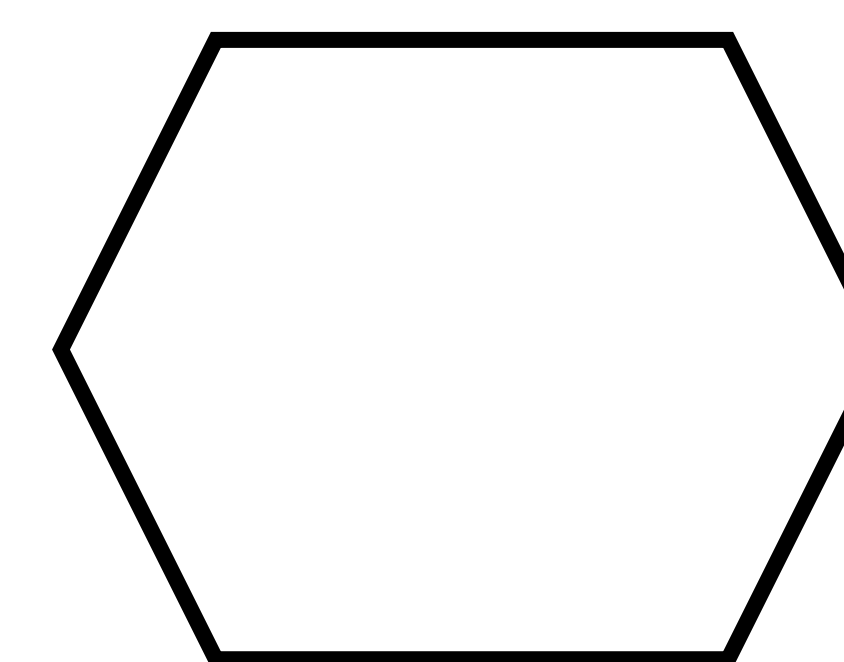
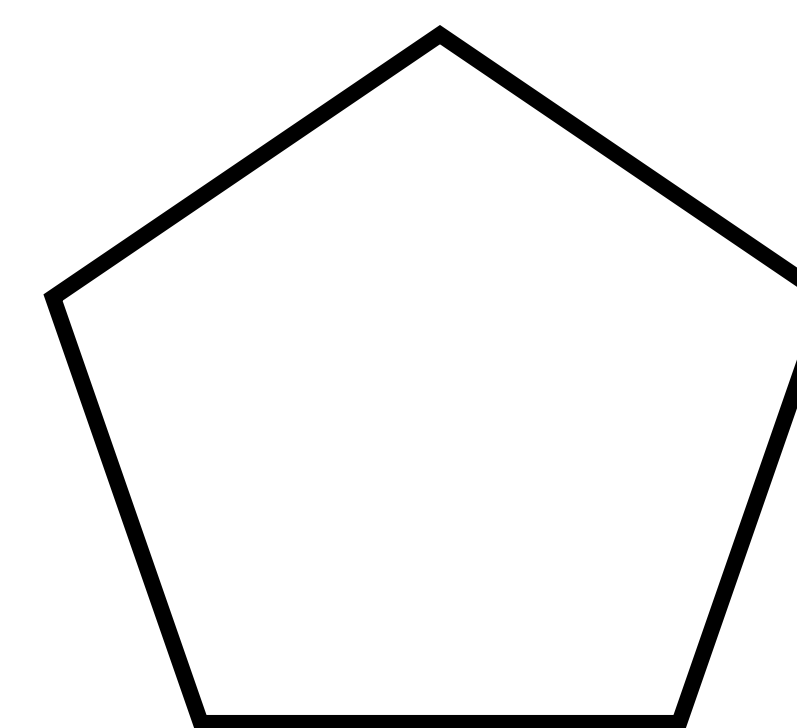
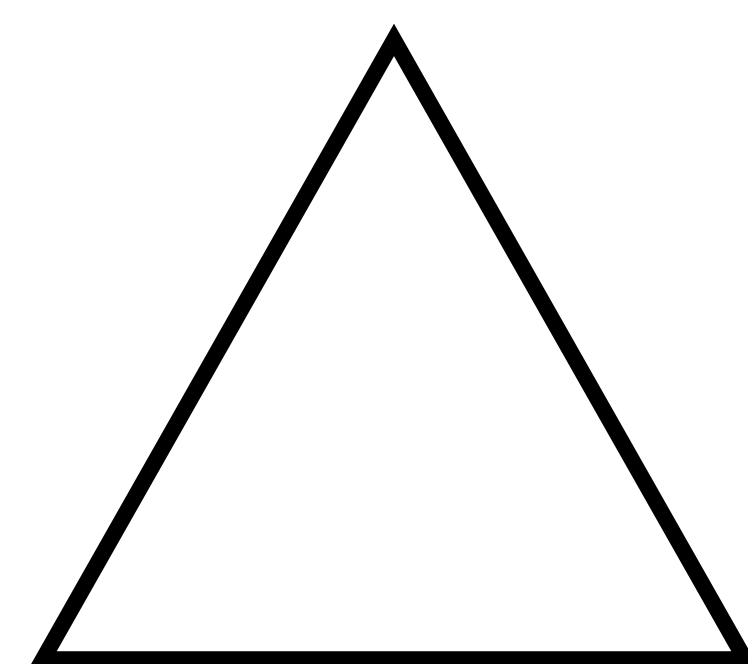
वेन आरेख किसी भी ज्यामितीय आकृति द्वारा दर्शाये जा सकते हैं।

Standard (मानक):-

Circle →



Other →



.....etc.

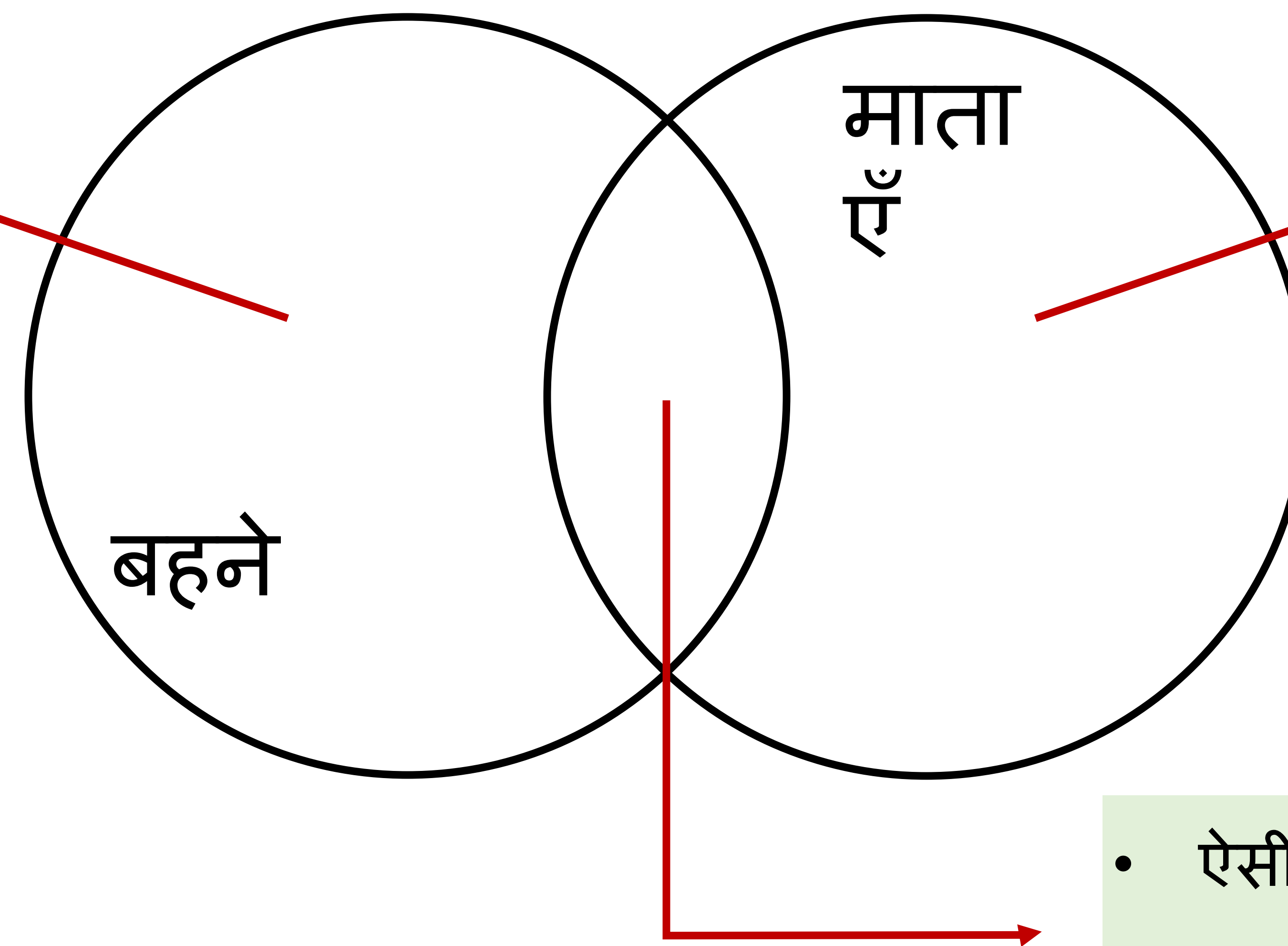
☐ Relations (संबंध)

(i) Relation of Some (कुछ का संबंध)

Ex. बहने, माताएँ

Sisters, Mothers

- ऐसी बहनें जो माताएँ नहीं हैं
- Sisters that are Not Mothers.



- Mothers that are Not Sisters
- माताएँ जो बहनें नहीं हैं

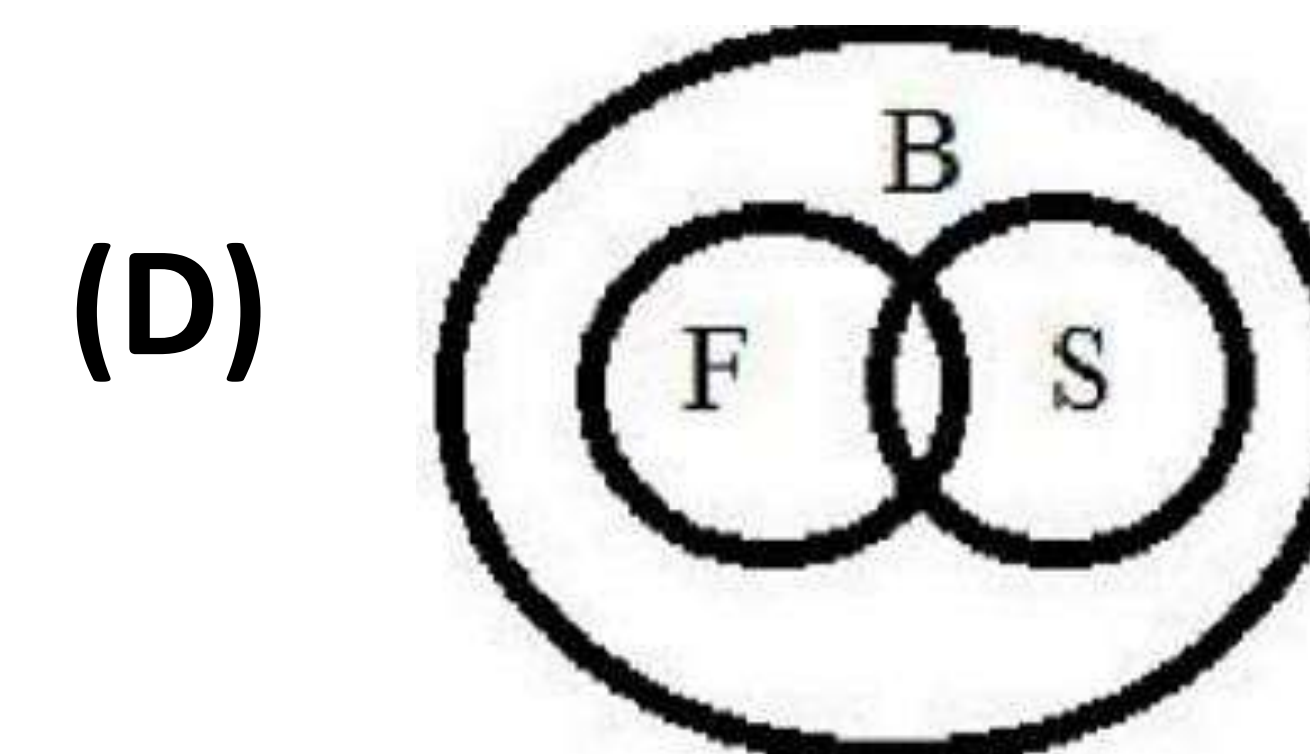
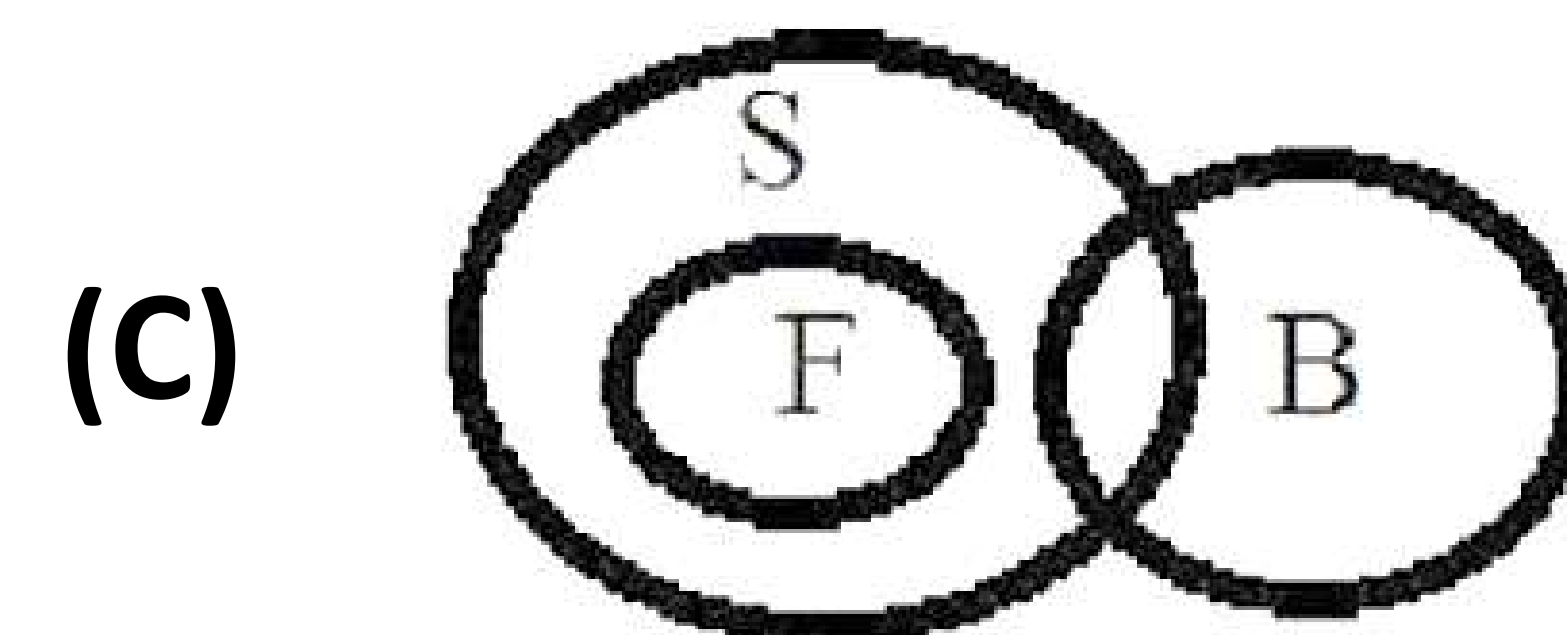
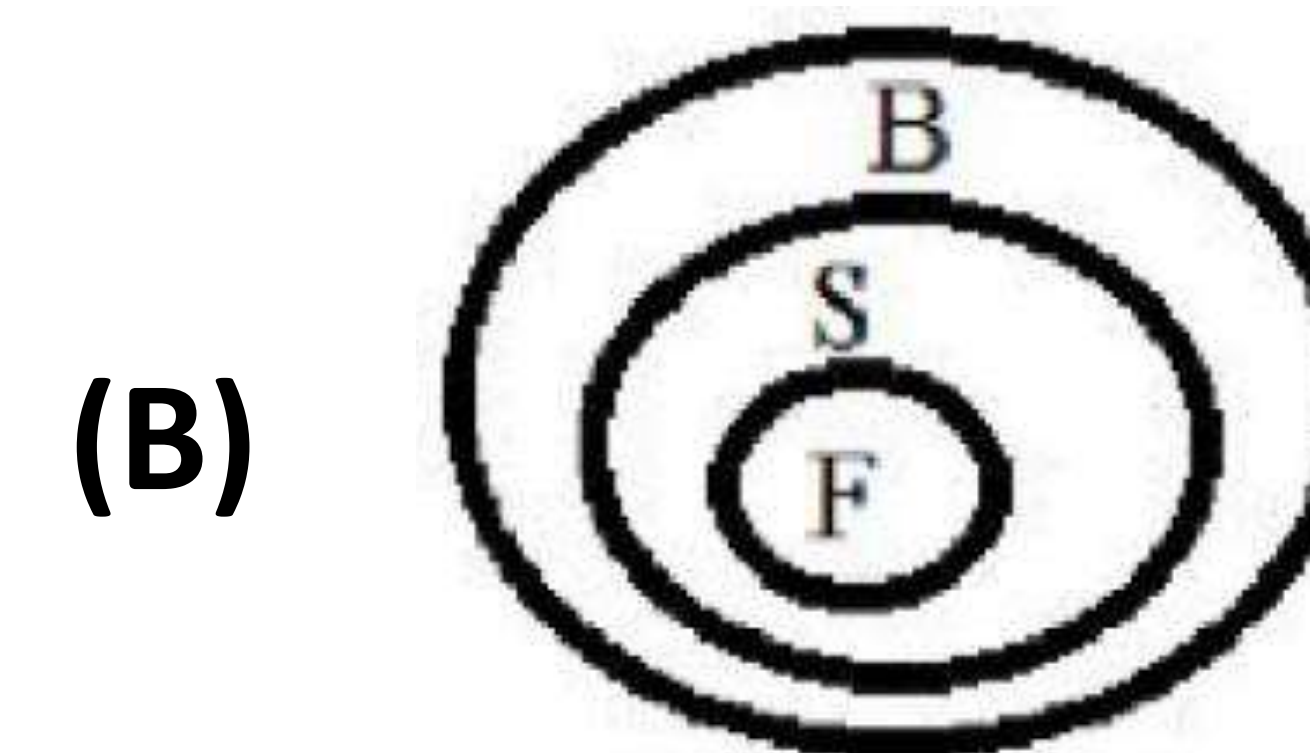
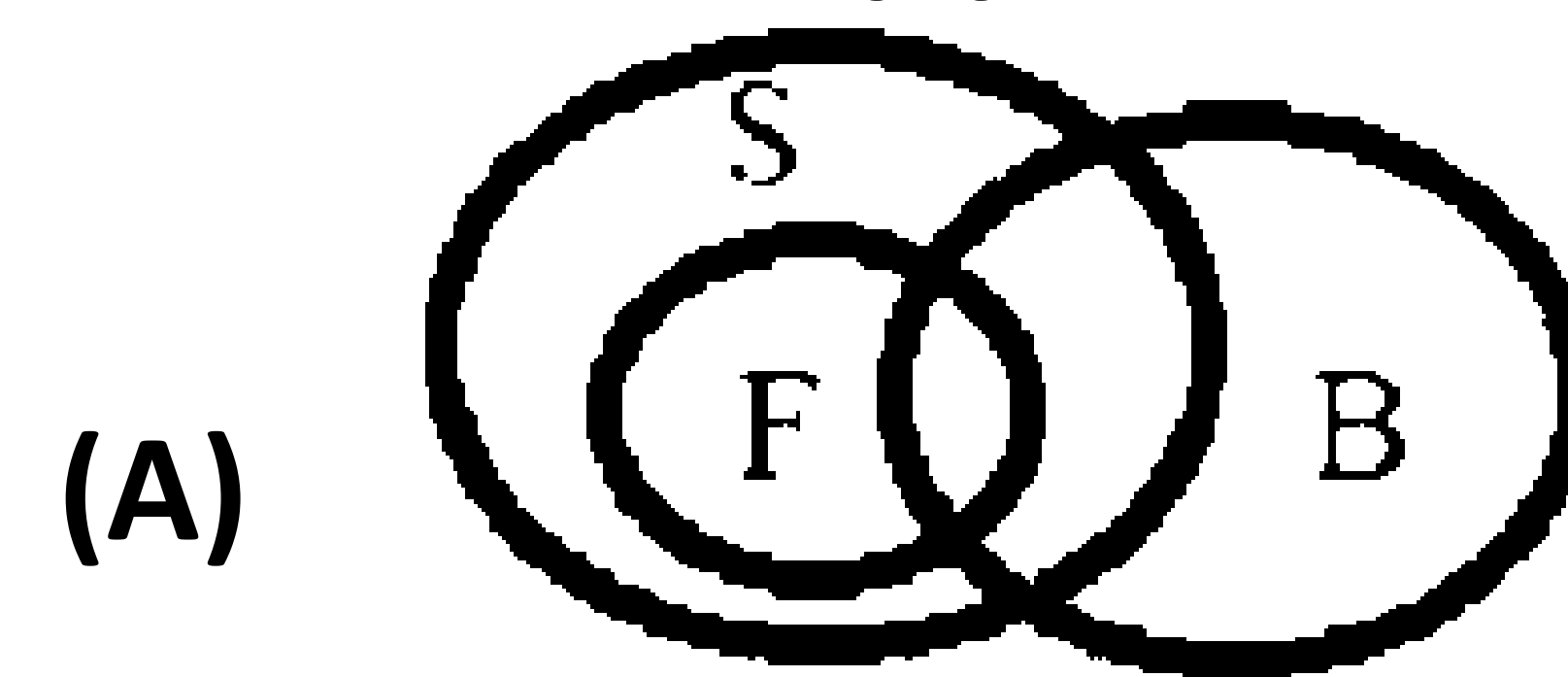
- ऐसी बहने जो माताएँ भी हैं।
- Sisters, those are also mothers.

Disregarding commonly known facts, read the following statements and then select the Venn diagram from the four given options that correctly represents the given statements.

सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों पर ध्यान न देते हुए निम्नांकित कथनों को पढ़ें और फिर दिए गए चार विकल्पों में से उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए कथनों का सही निरूपण करता है।

Statements (कथन):

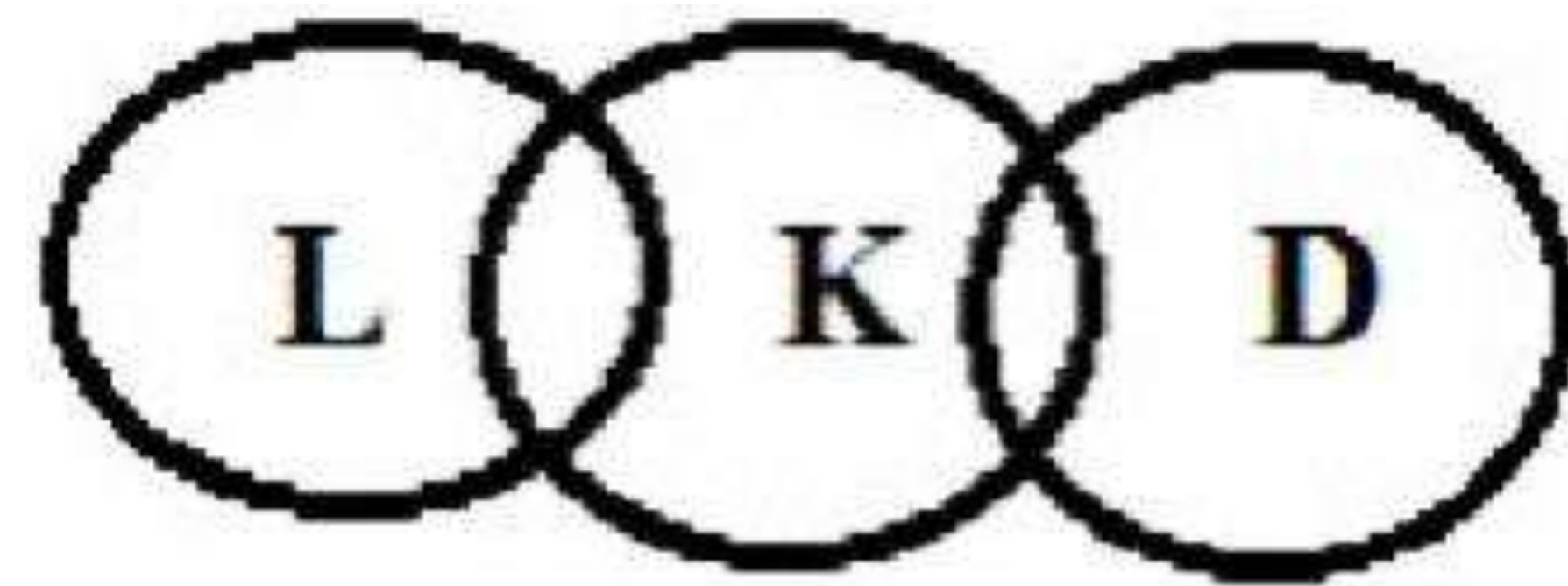
1. All flasks (F) are sieves (S)./सभी फ्लास्क (F) छन्ने (S) हैं।
2. All sieves (S) are bowls (B)./सभी छन्ने (S) कटोरे (B) हैं।



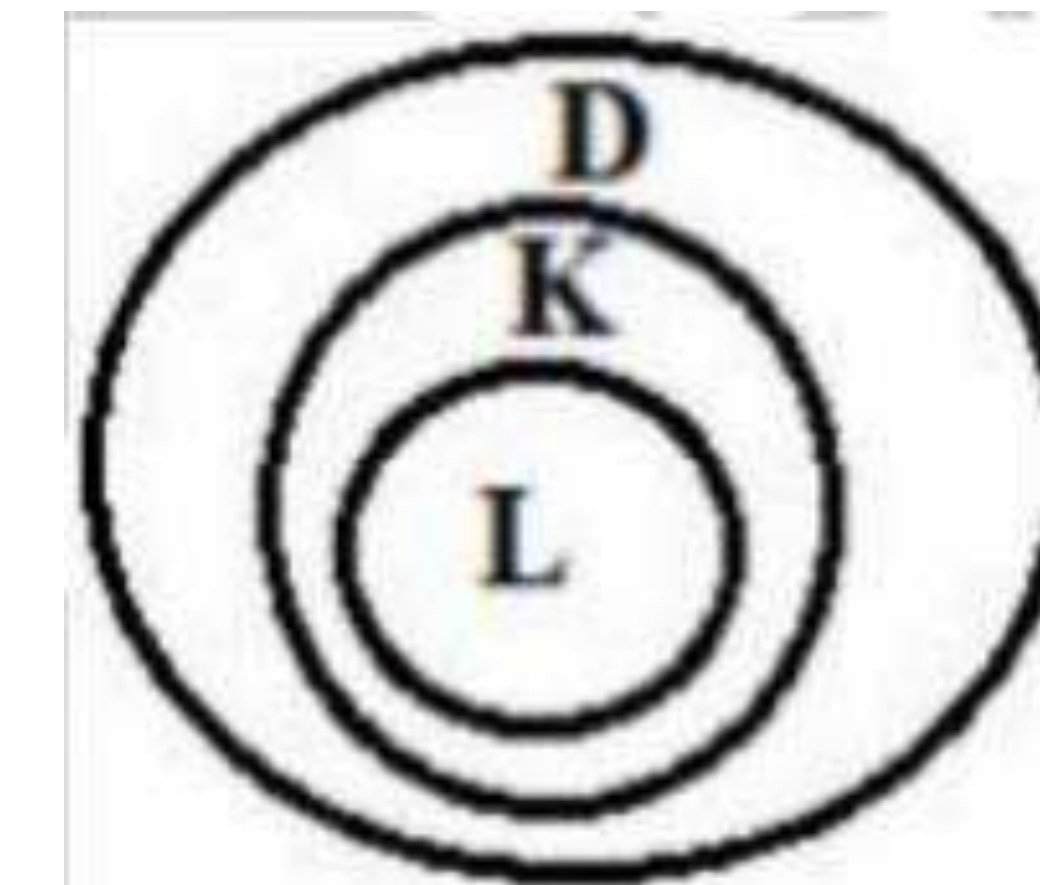
Statements (कथन):

1. All Locks (L) are Keys (K)/सभी ताले (L) चाबियाँ (K) हैं।
2. some Keys (K) are Doors (D)/कुछ चाबियाँ (K) दरवाजे हैं (D)।

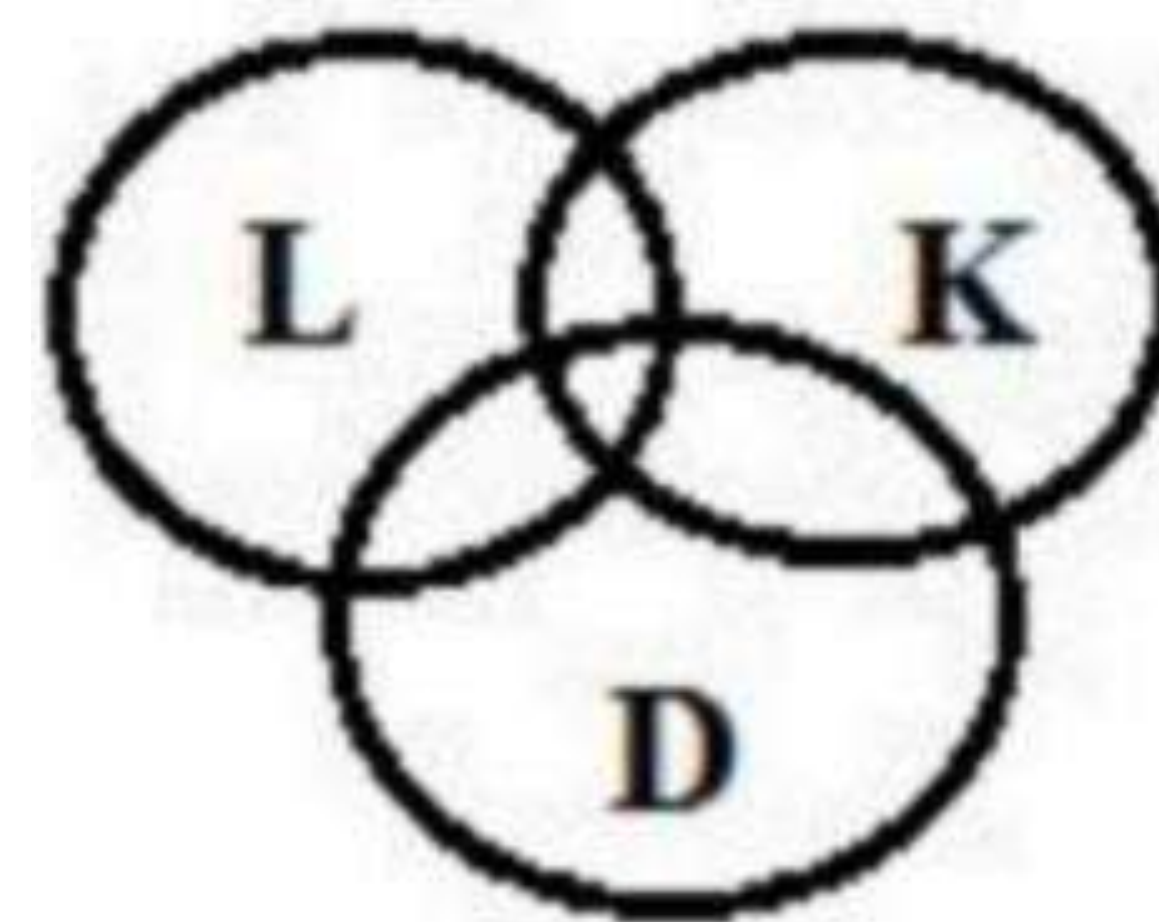
(A)



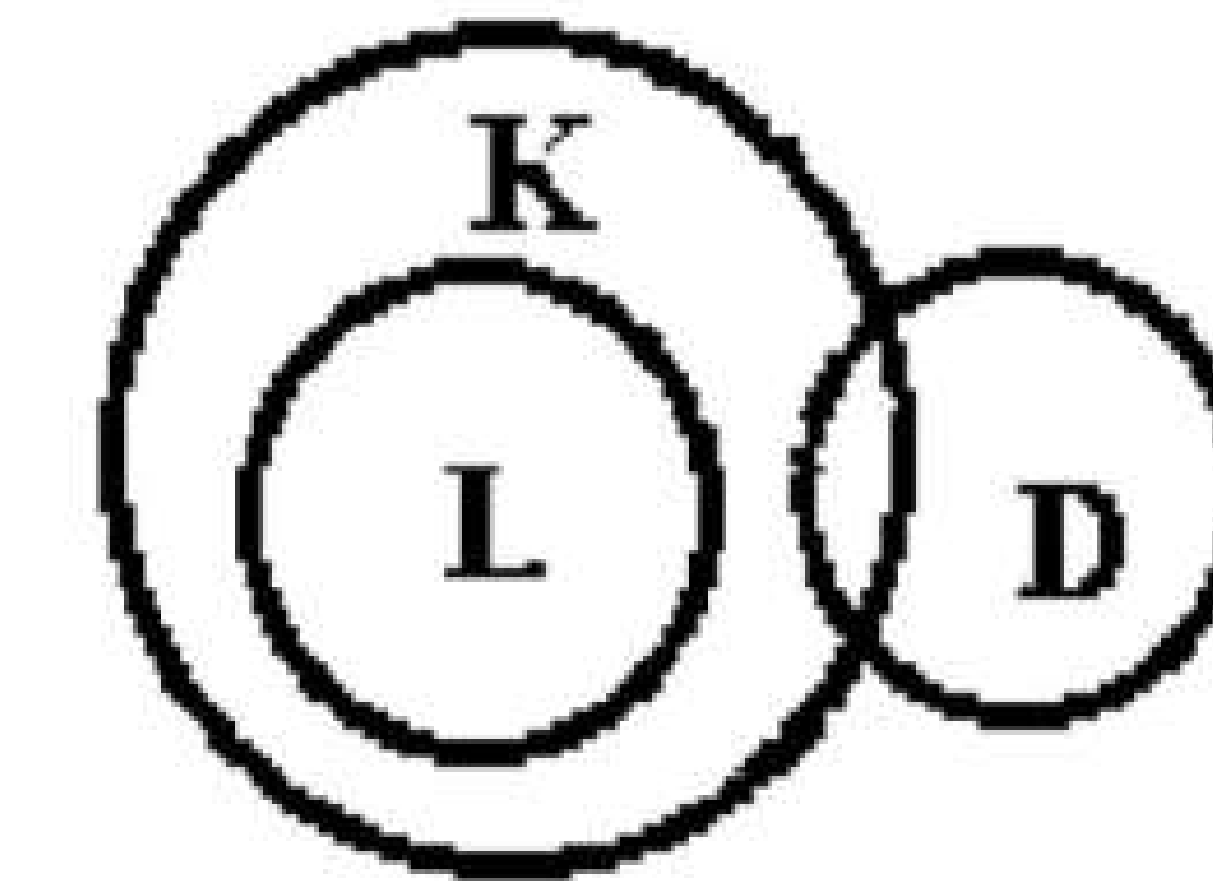
(B)



(C)



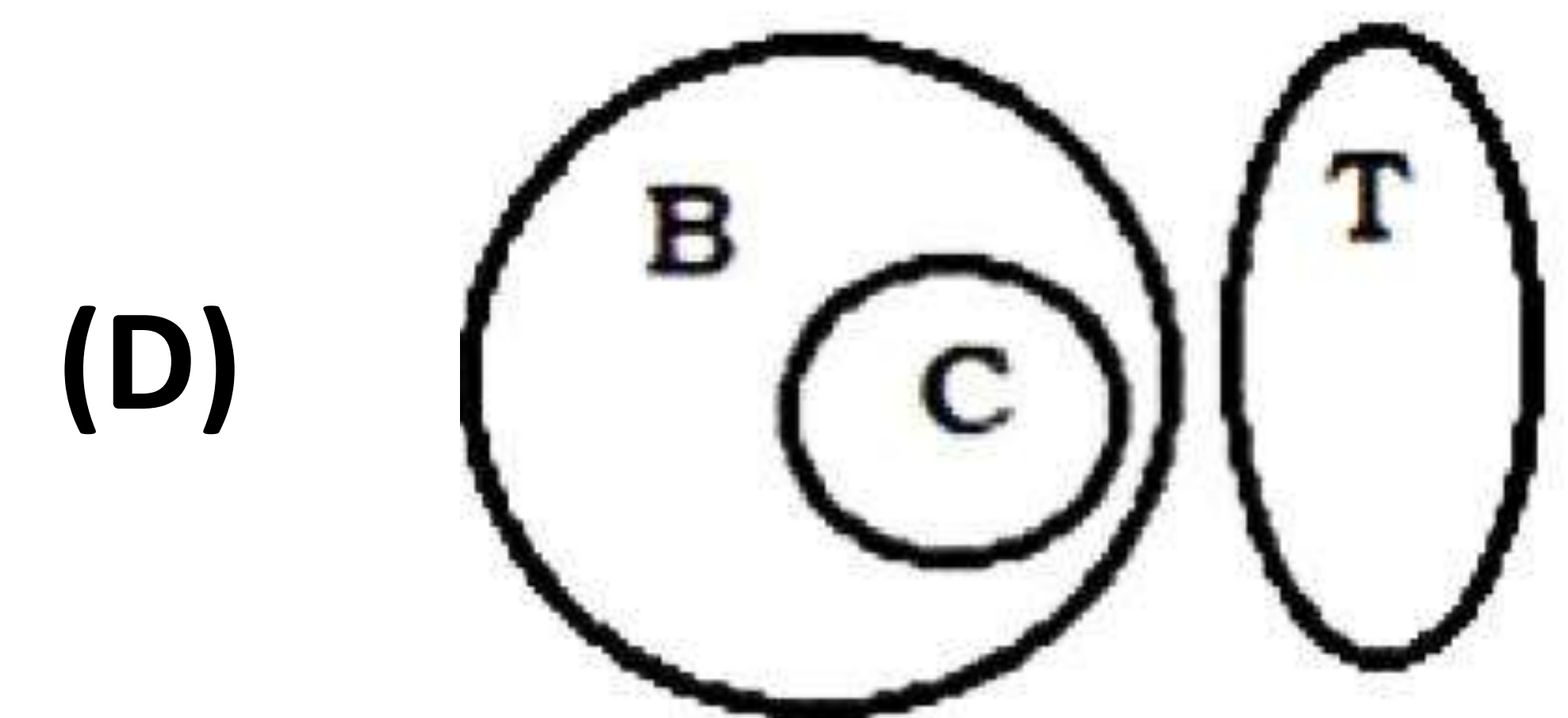
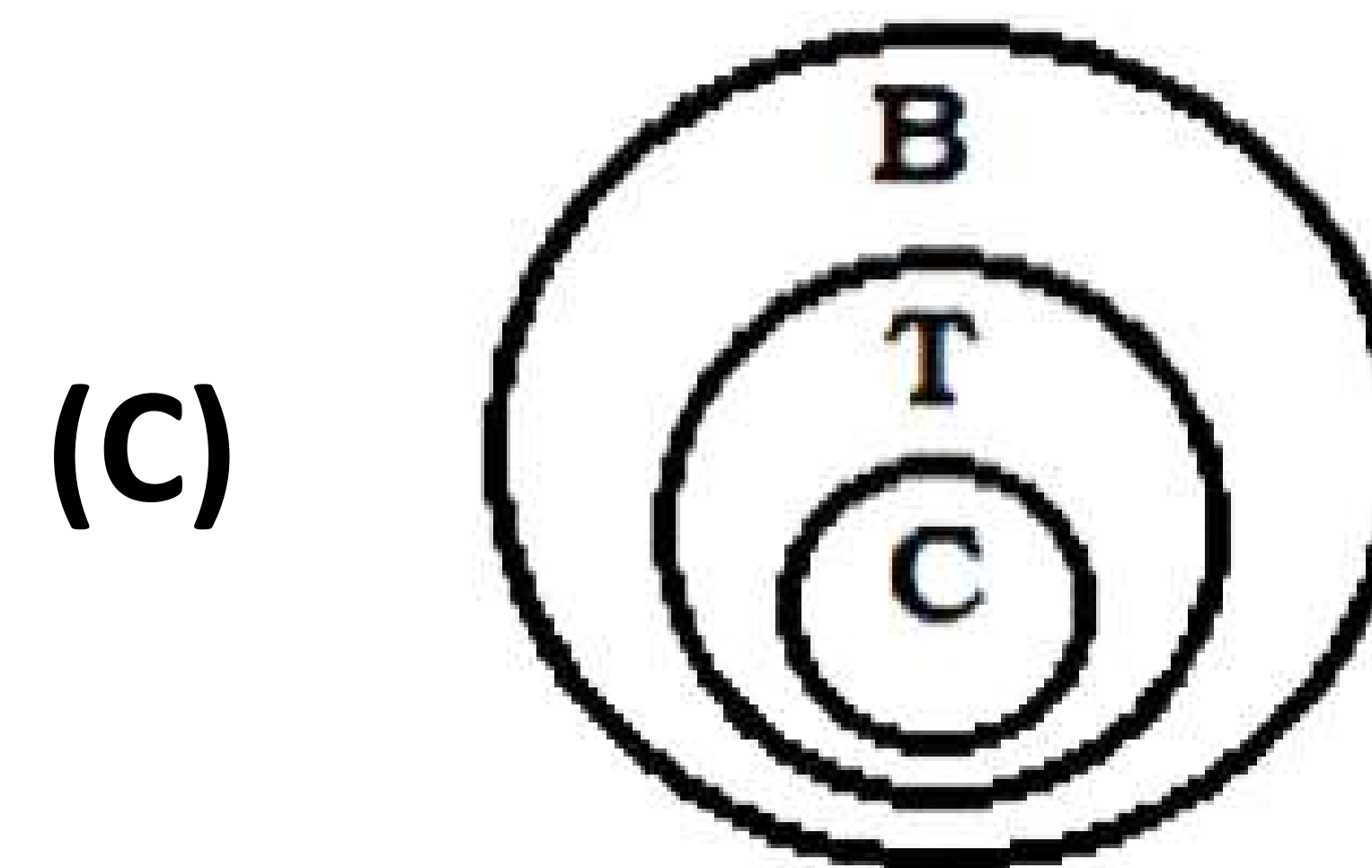
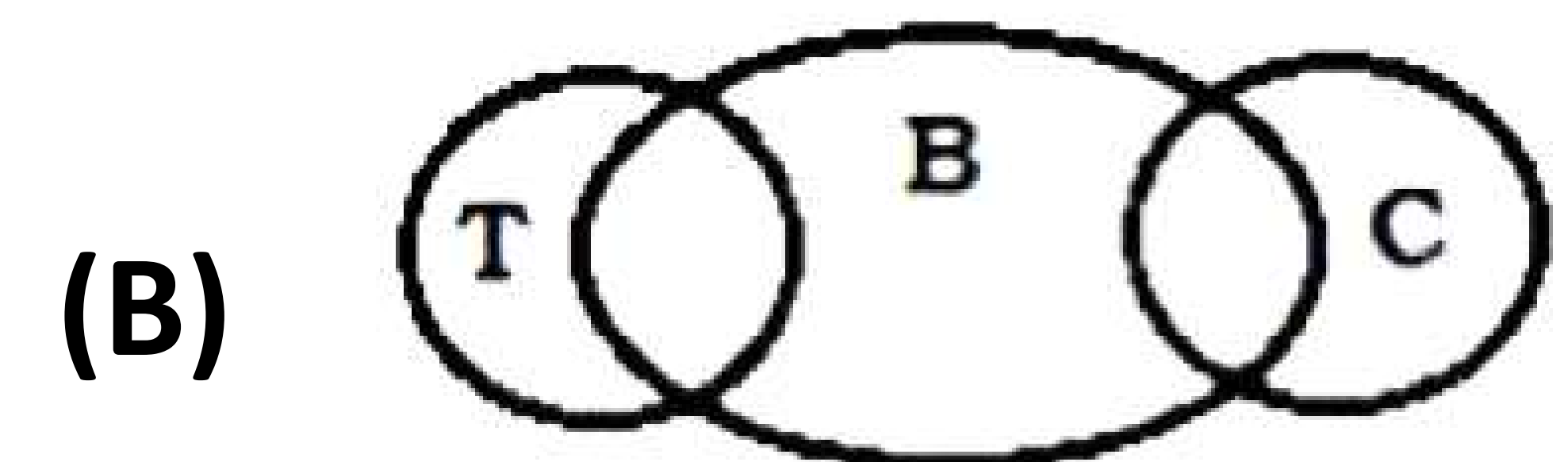
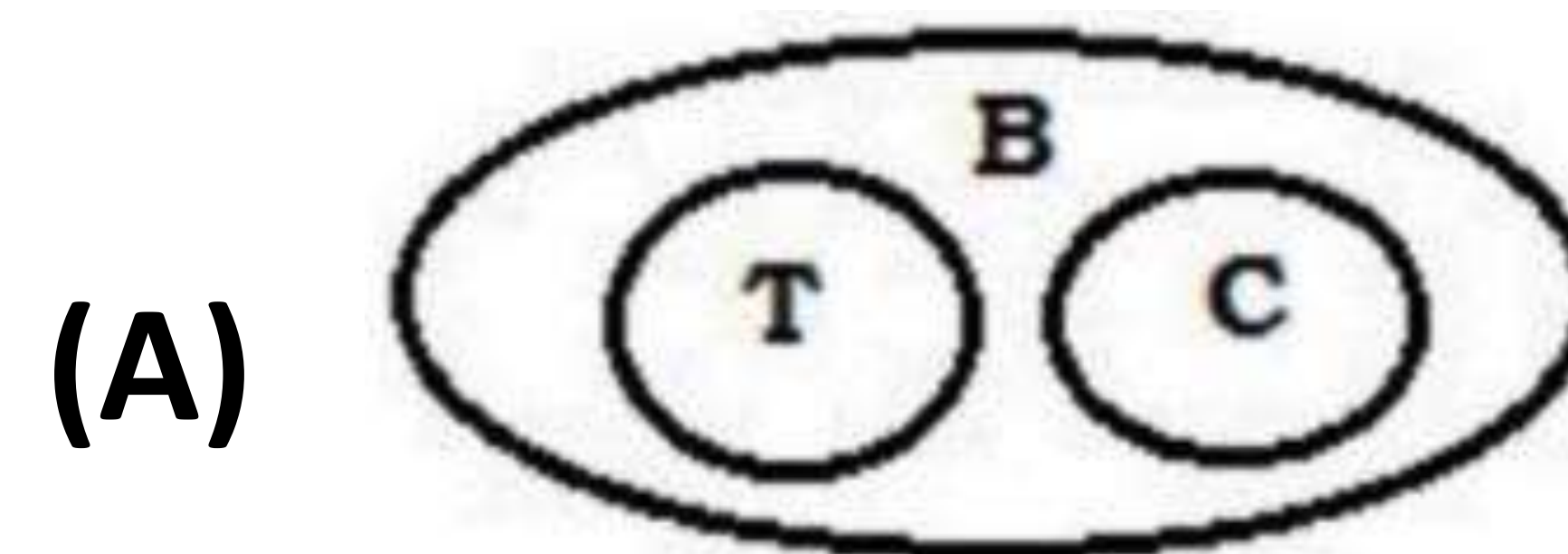
(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

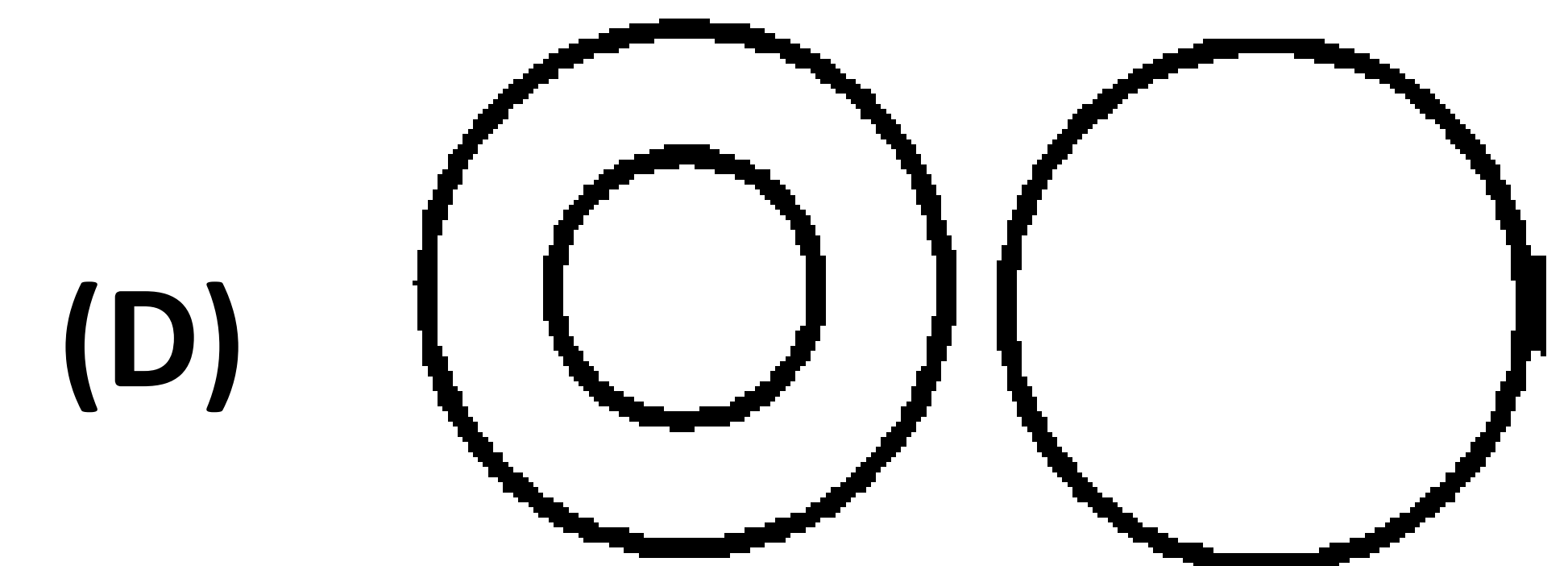
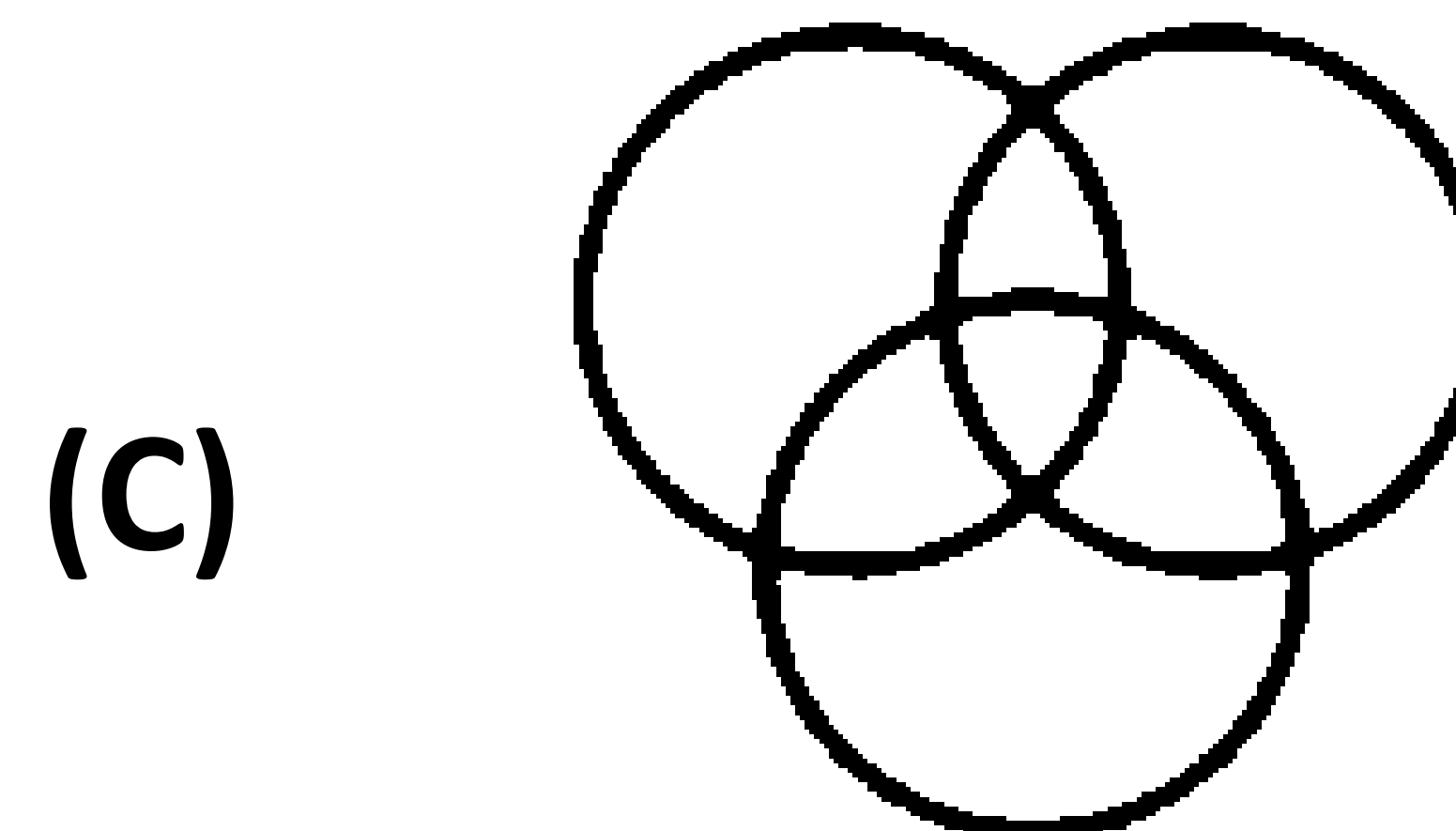
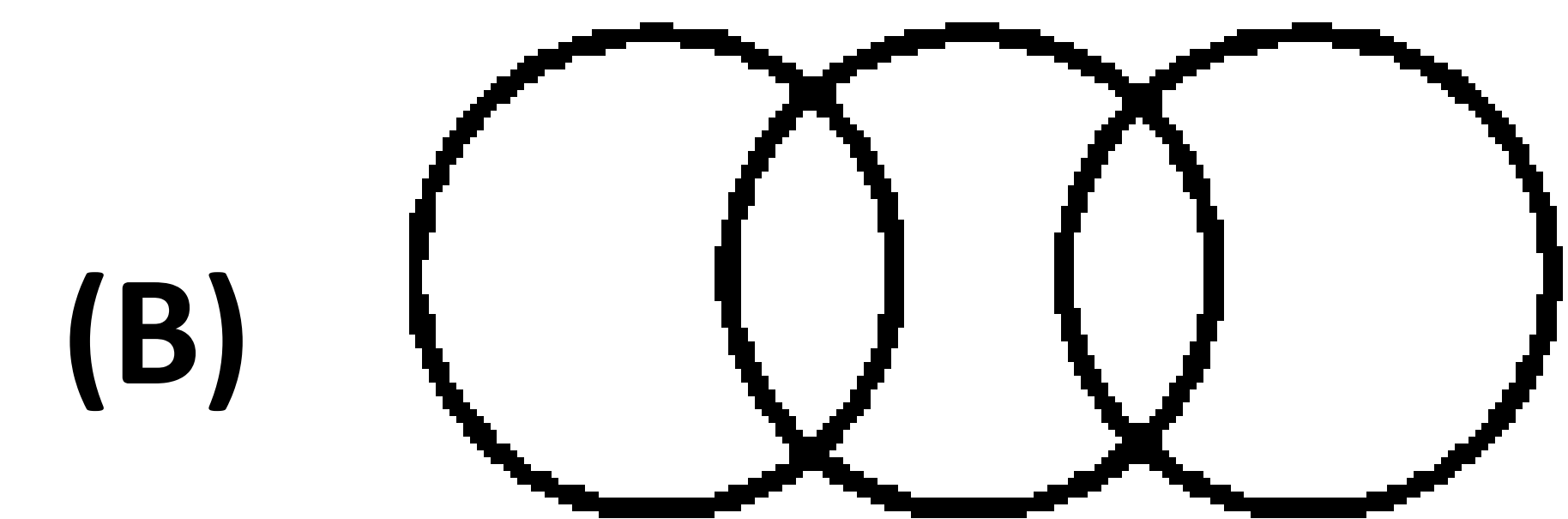
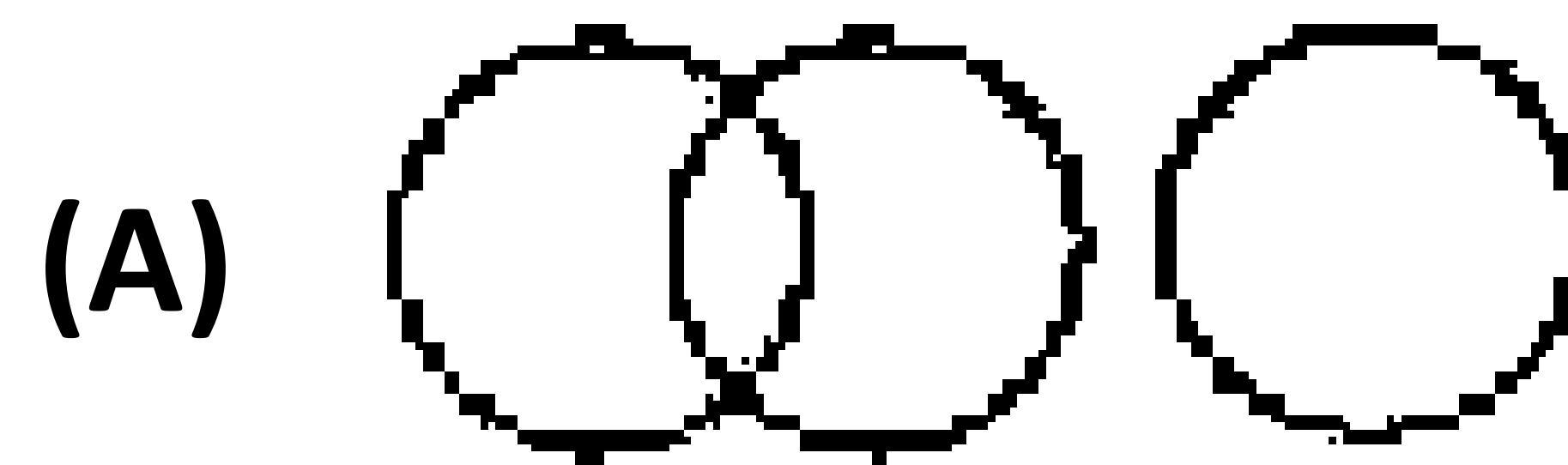
bird, tuna, canary
पक्षी, ट्यूना, केनेरी



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Spectacles, Lens, Mirror
चश्मा, लेंस, दर्पण

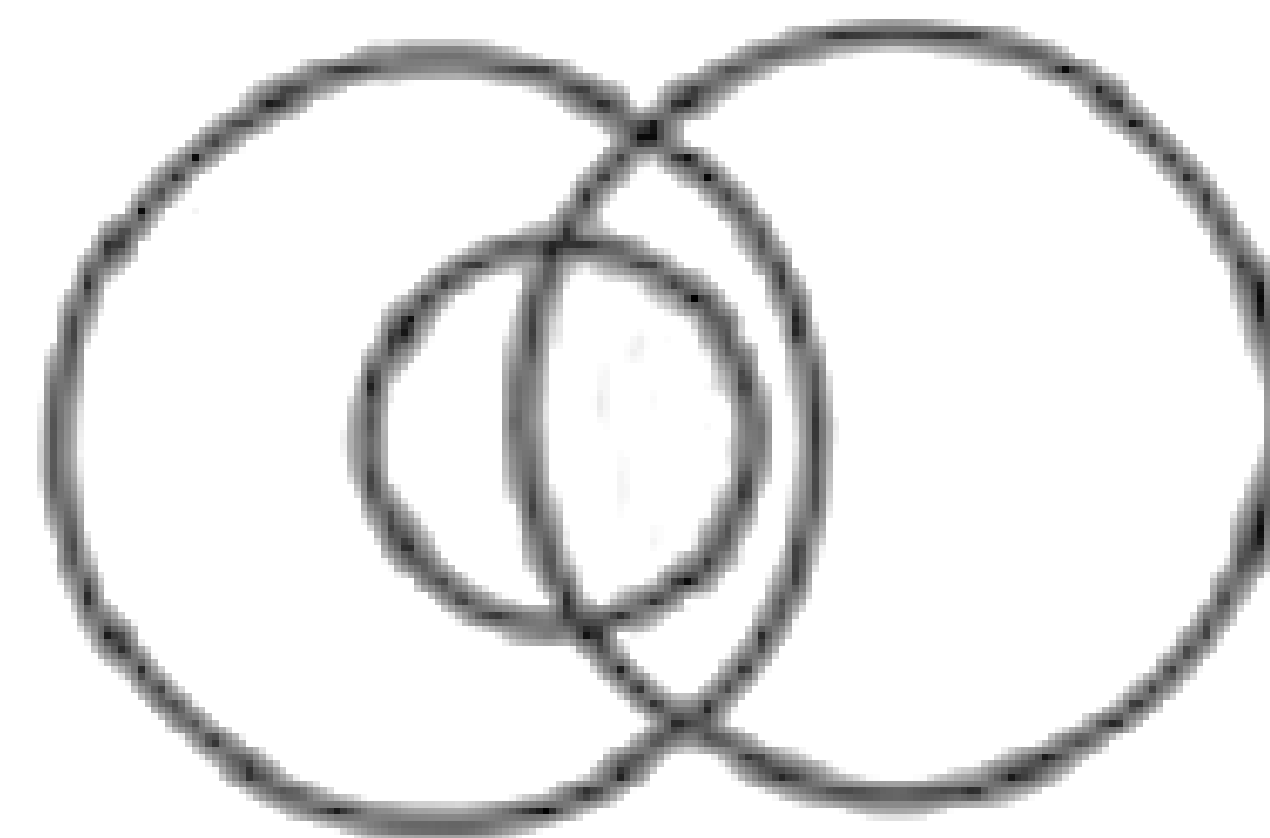


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Men, Fathers, Doctors
पुरुष, पिता, डॉक्टर

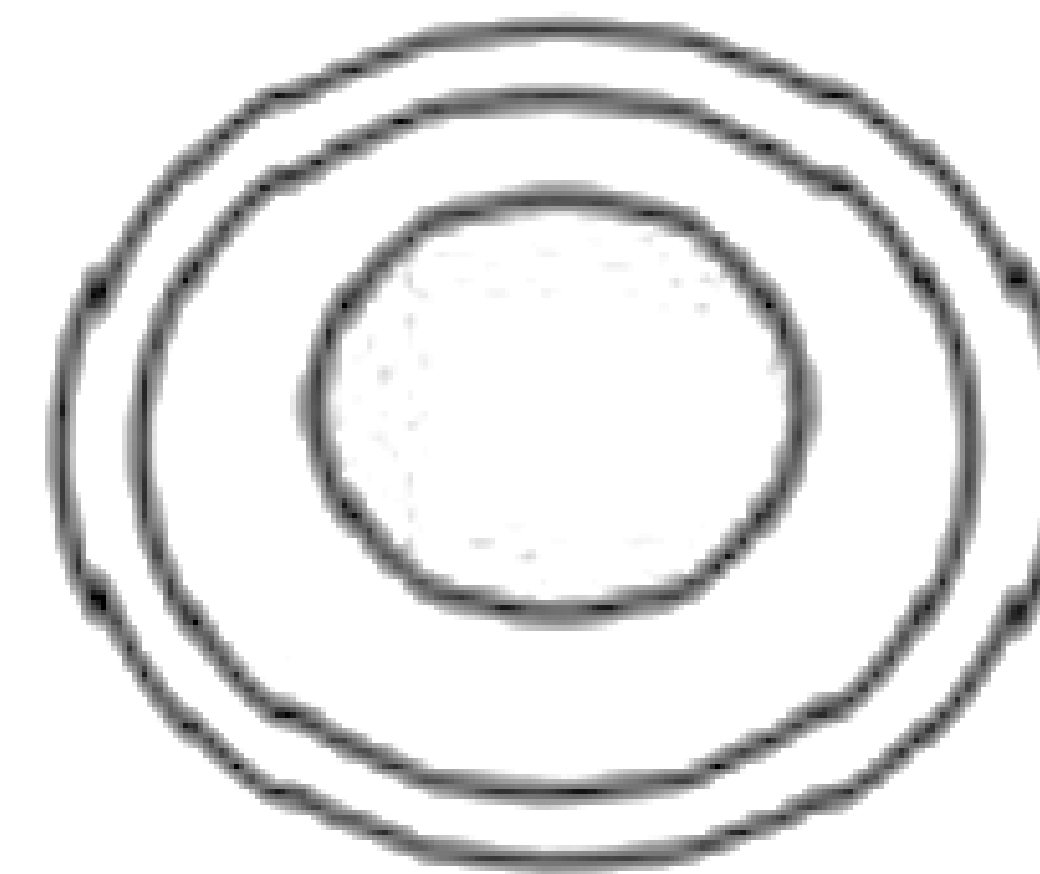
(A)



(B)



(C)



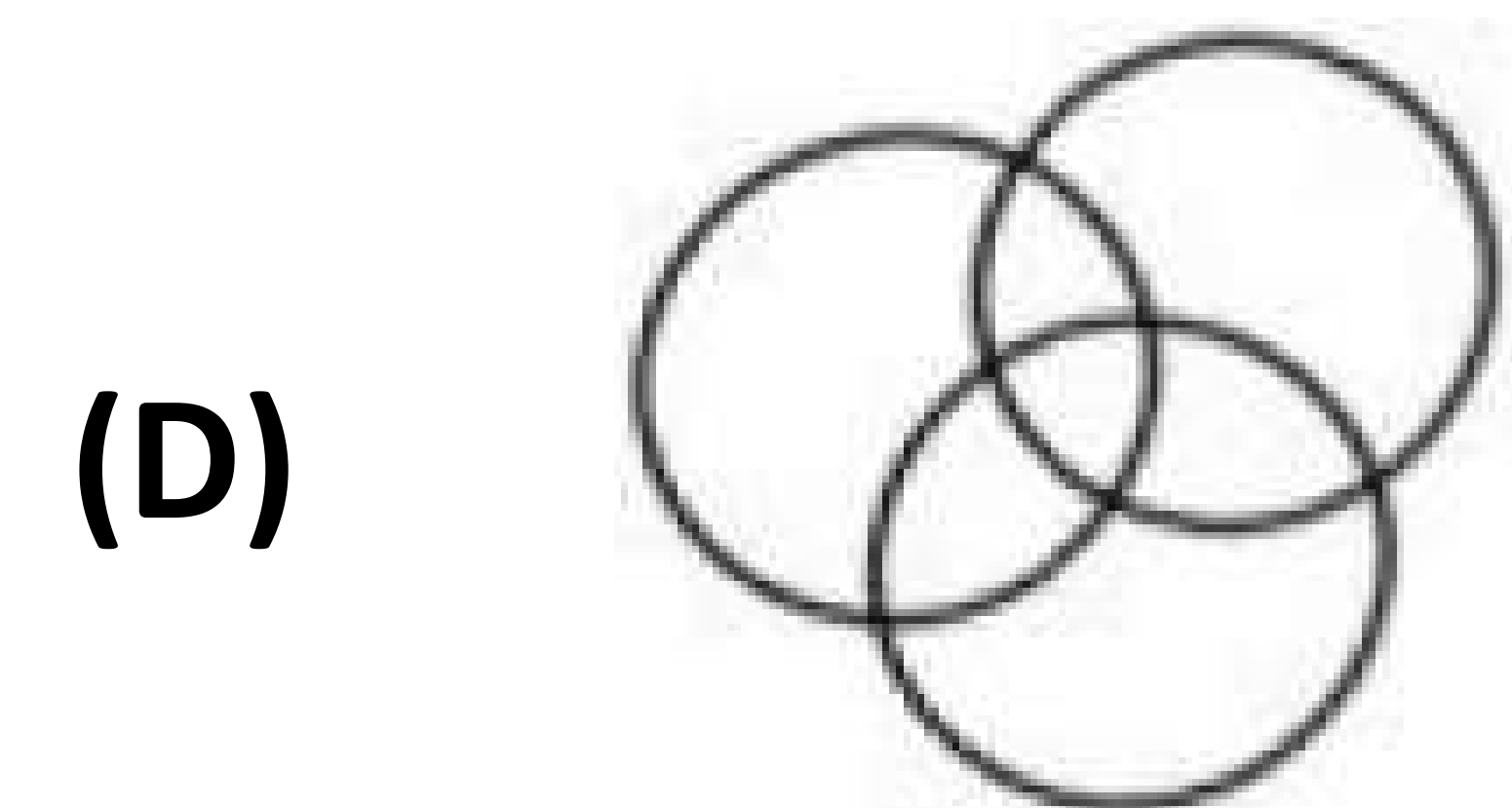
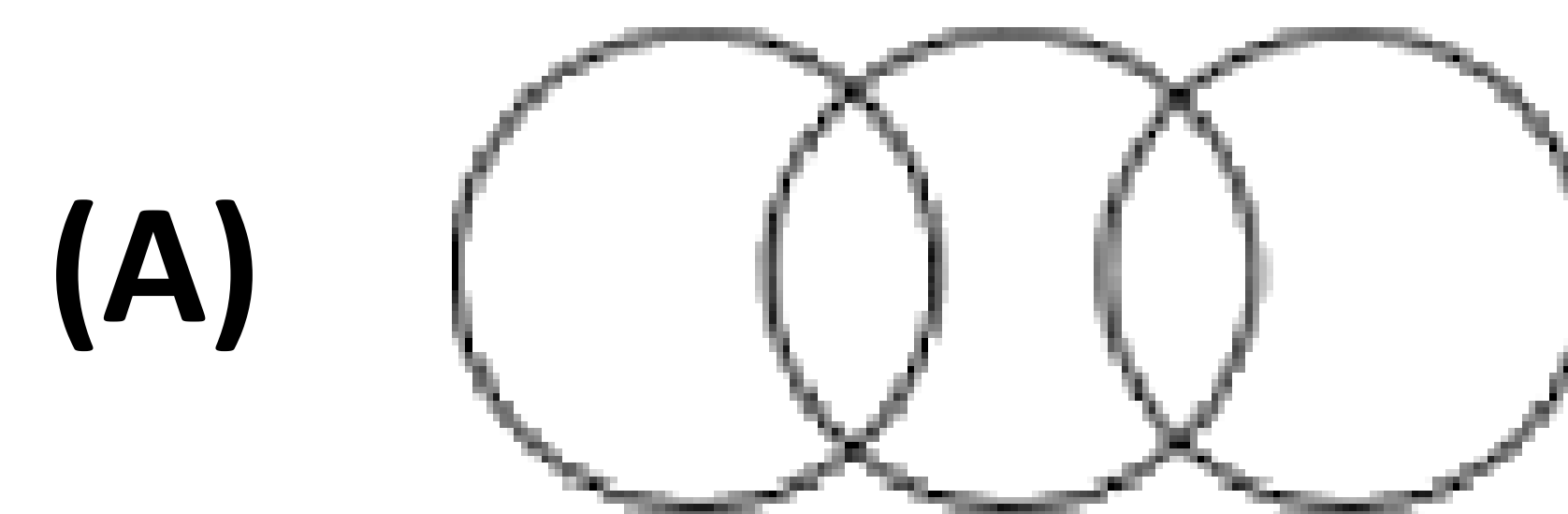
(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Playground, School, College
खेल का मैदान, स्कूल, कॉलेज

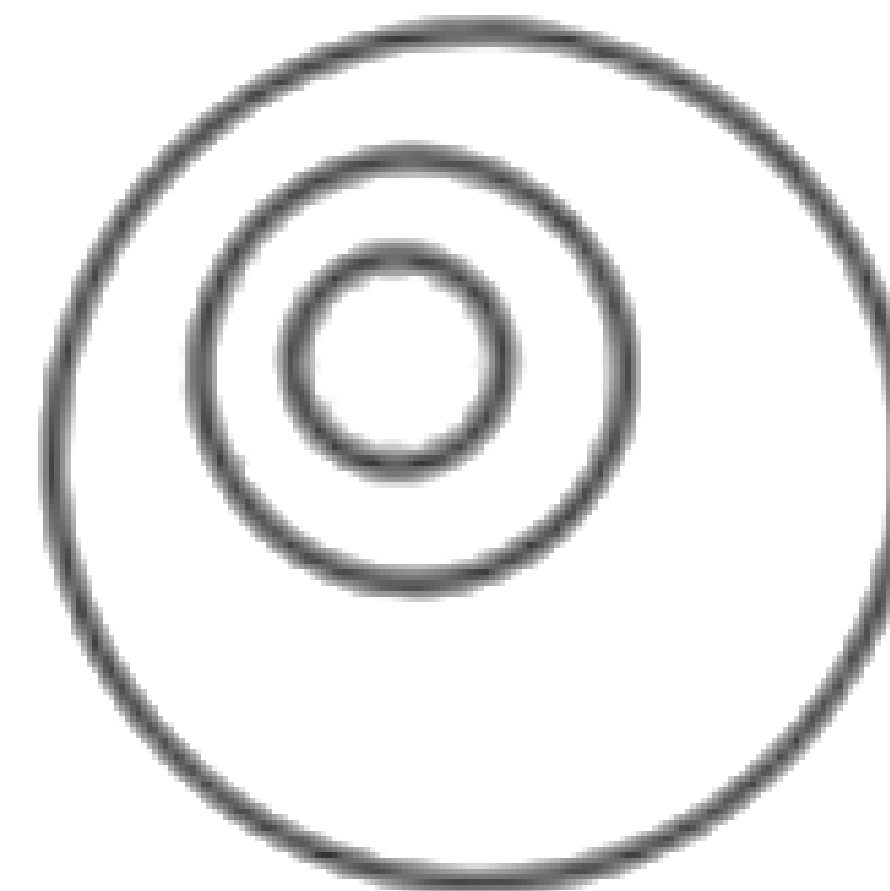


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

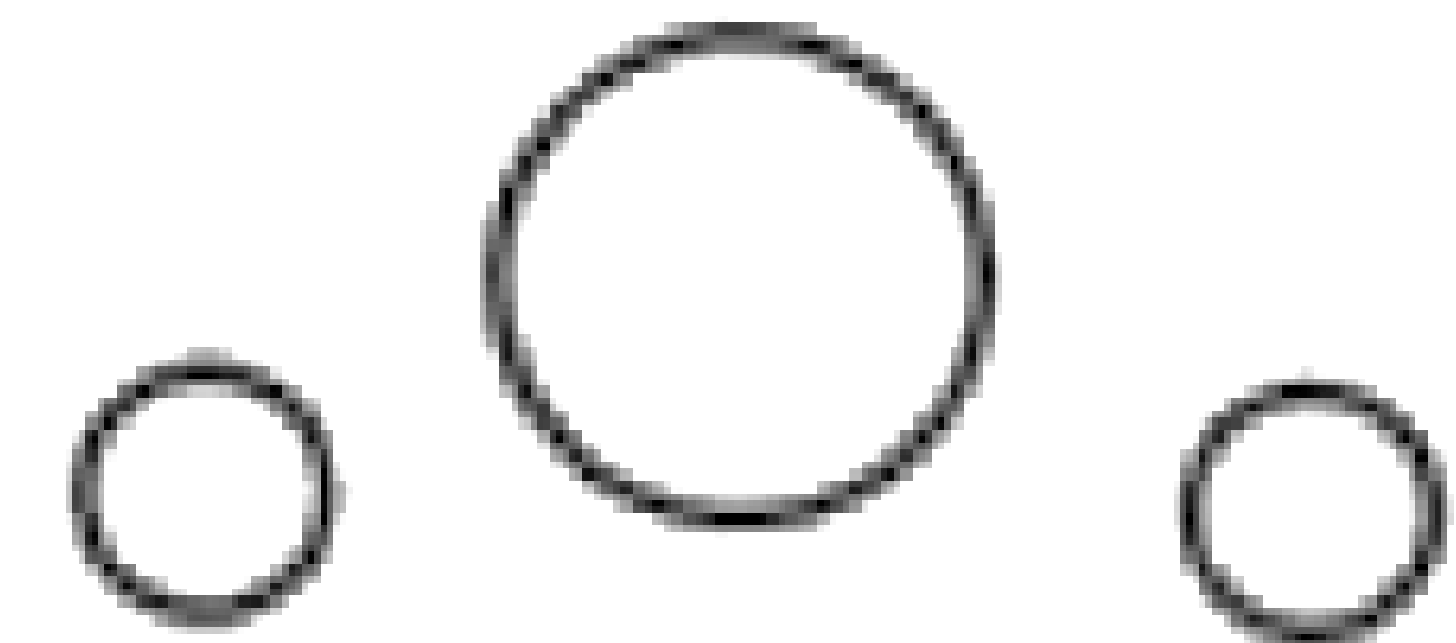
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Hawa Mahal, Jaipur, Rajasthan
हवा महल, जयपुर, राजस्थान

(A)



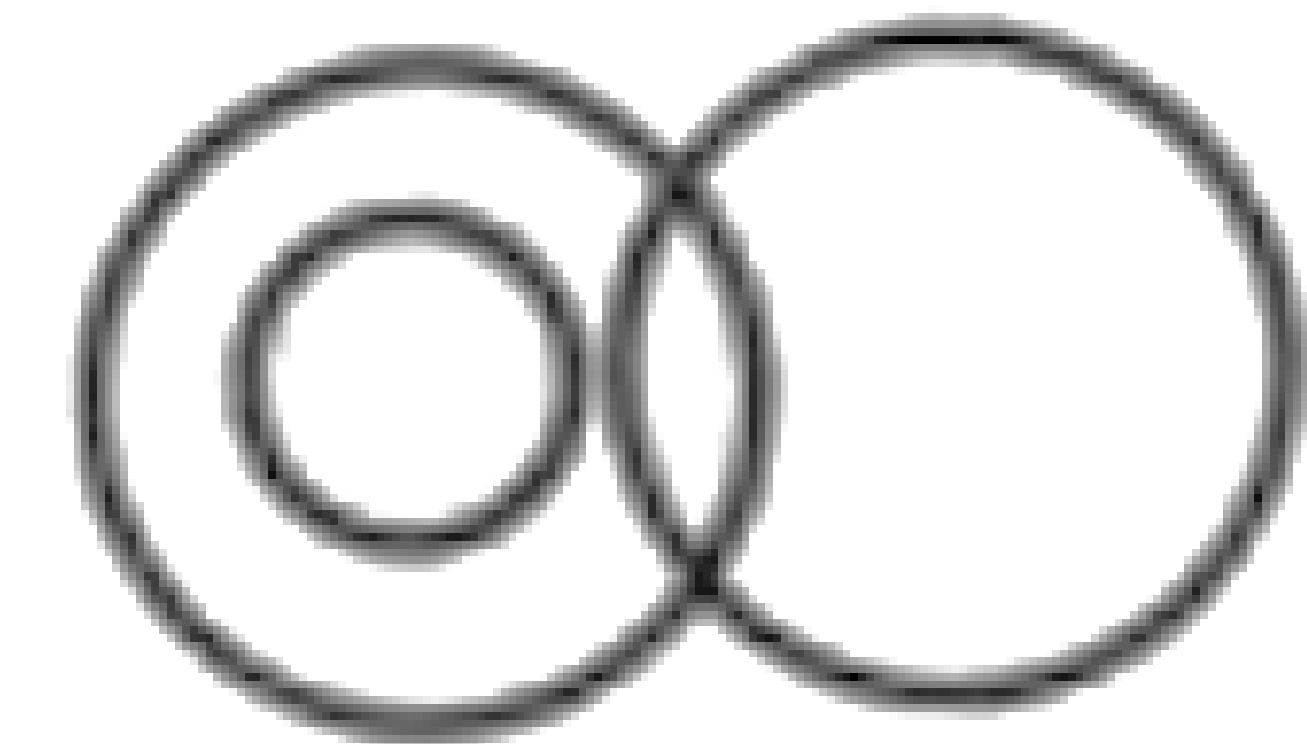
(B)



(C)



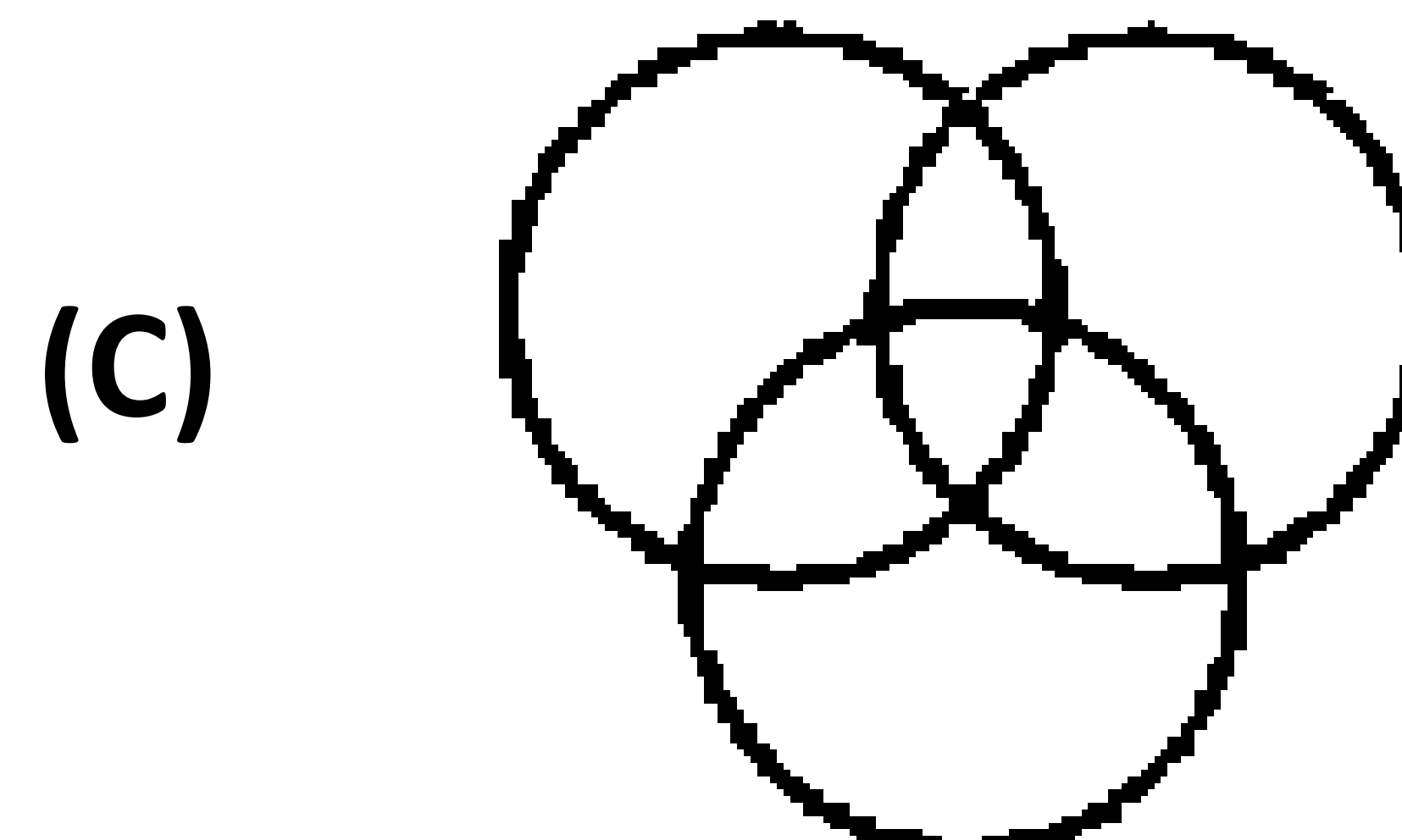
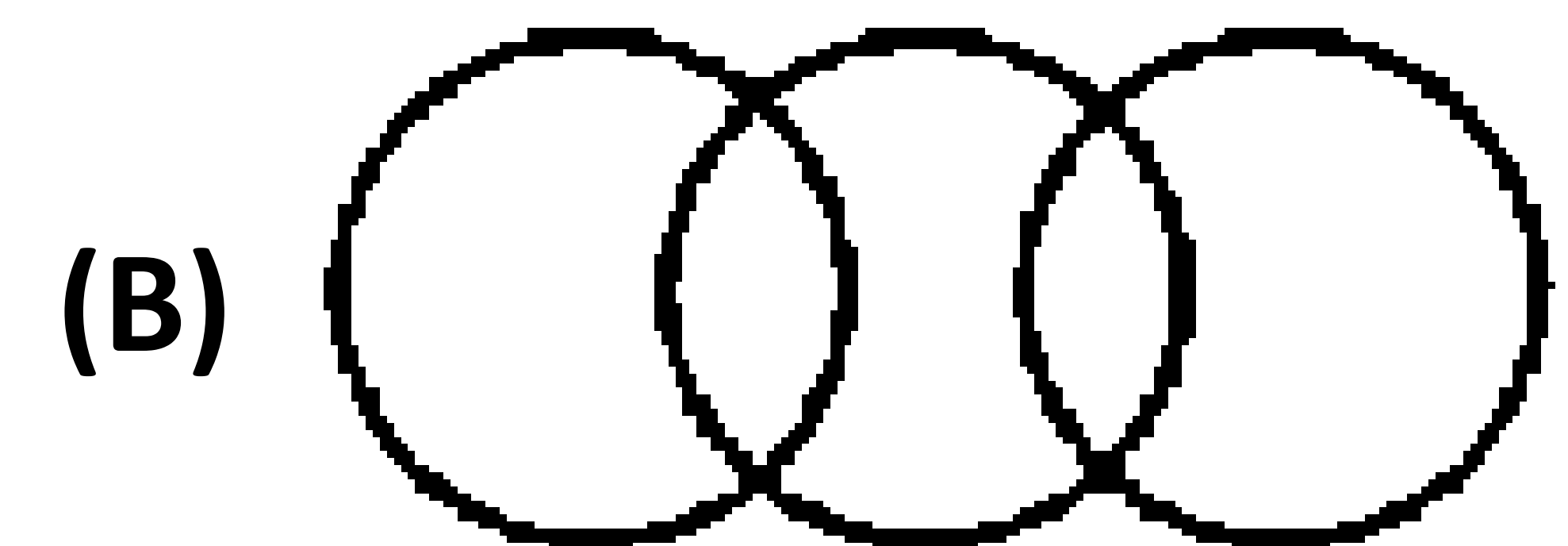
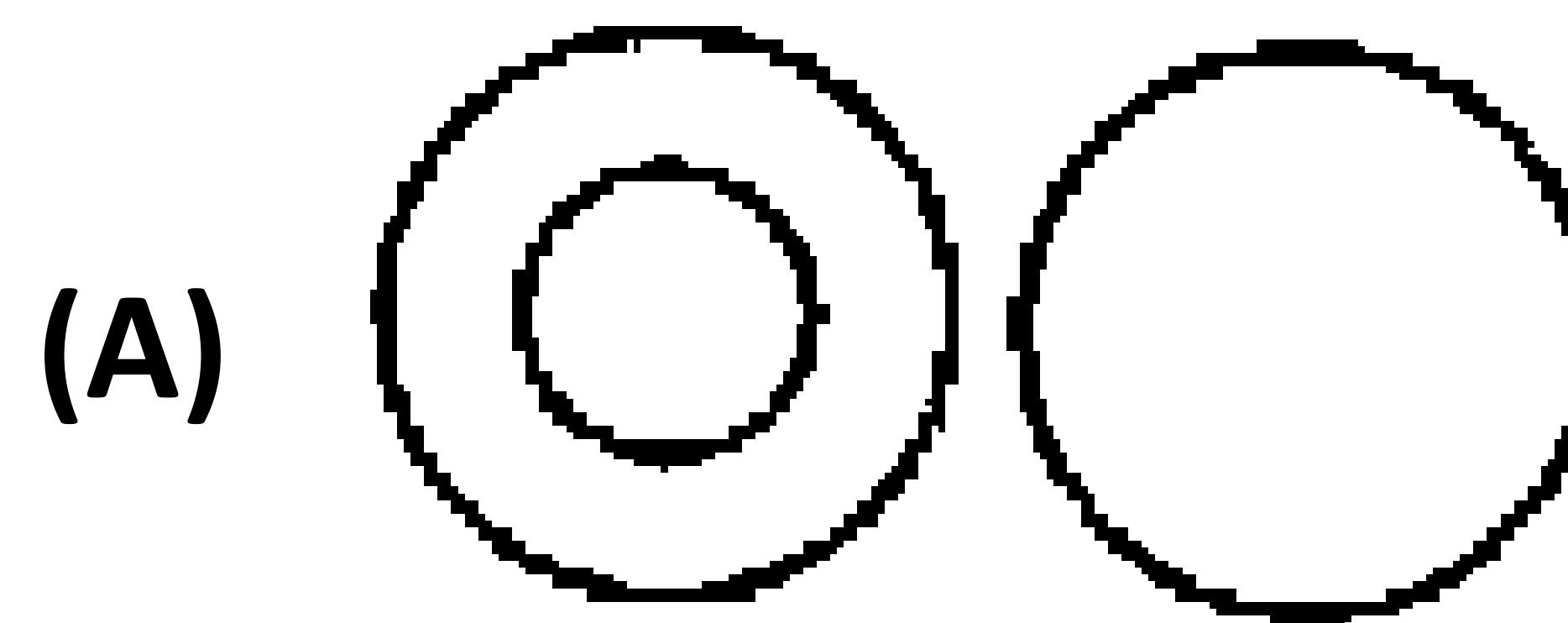
(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

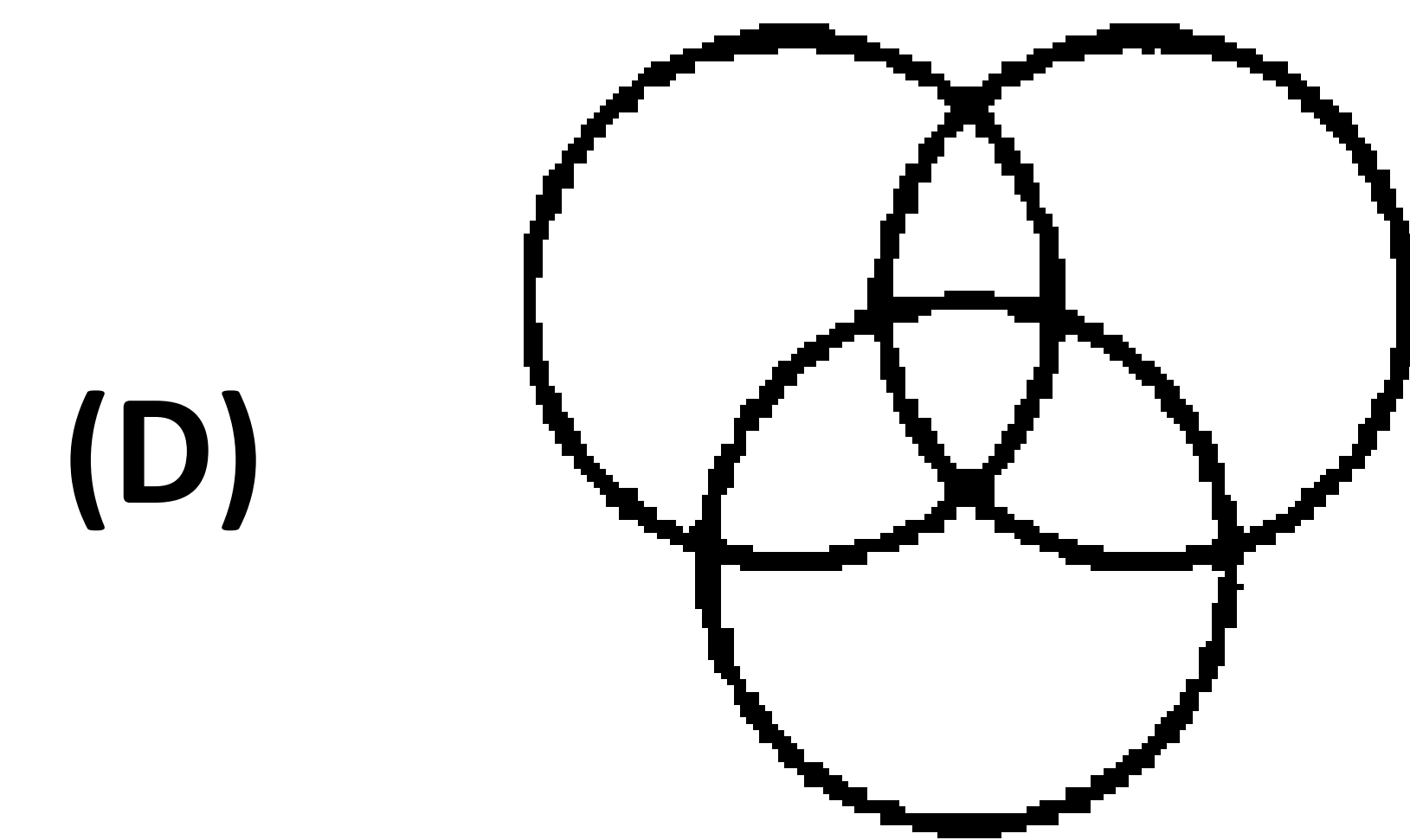
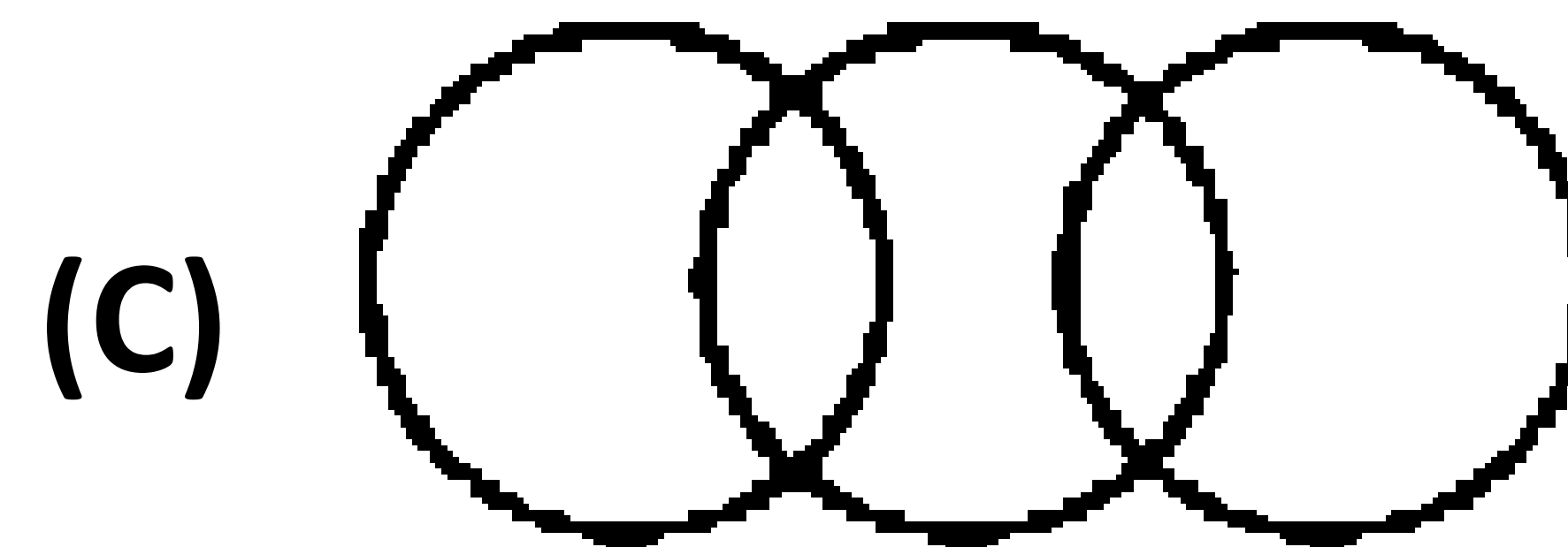
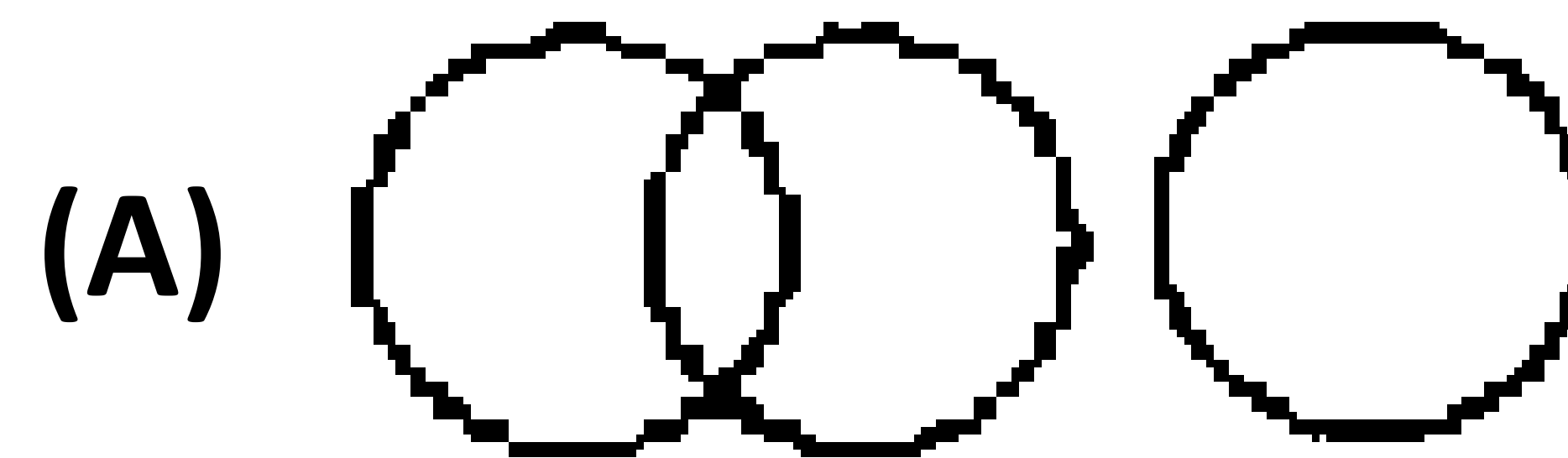
Monument, Taj Mahal, White House
स्मारक, ताज महल, व्हाइट हाउस



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Bag, Leather, Cloth
बैग, चमड़ा, कपड़ा

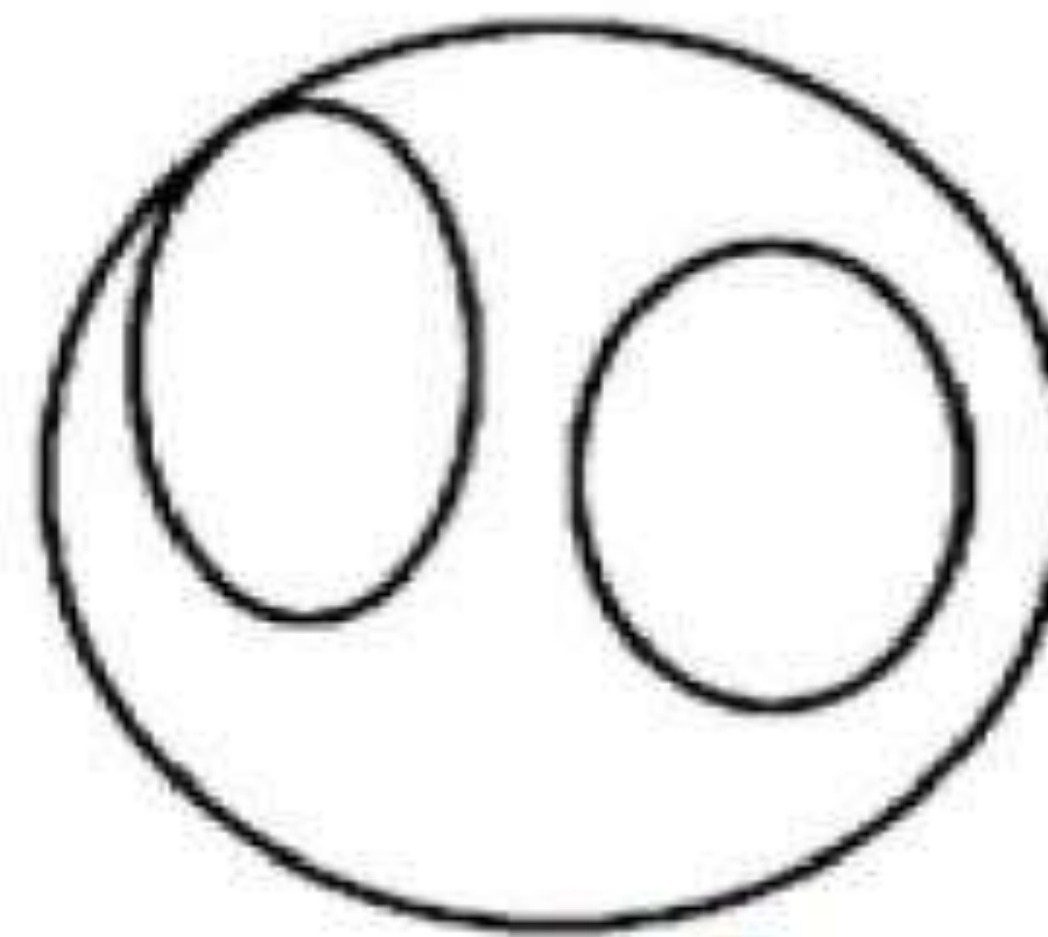


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

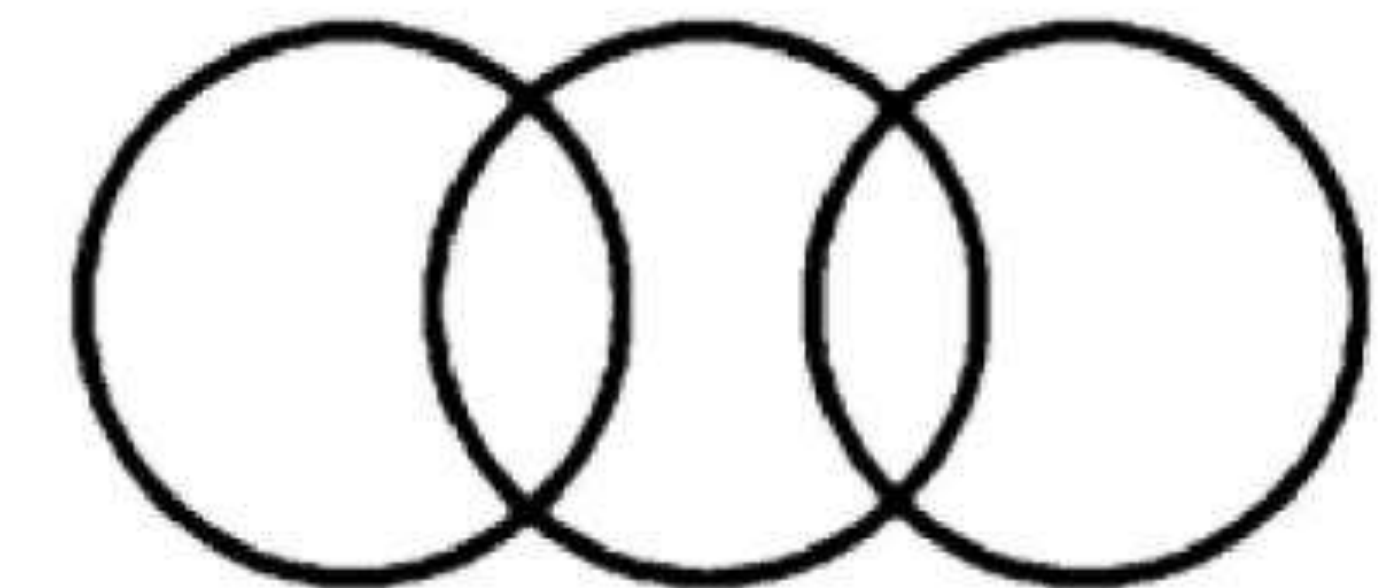
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Vehicle, Car, Motorbike
वाहन, कार, मोटरबाइक

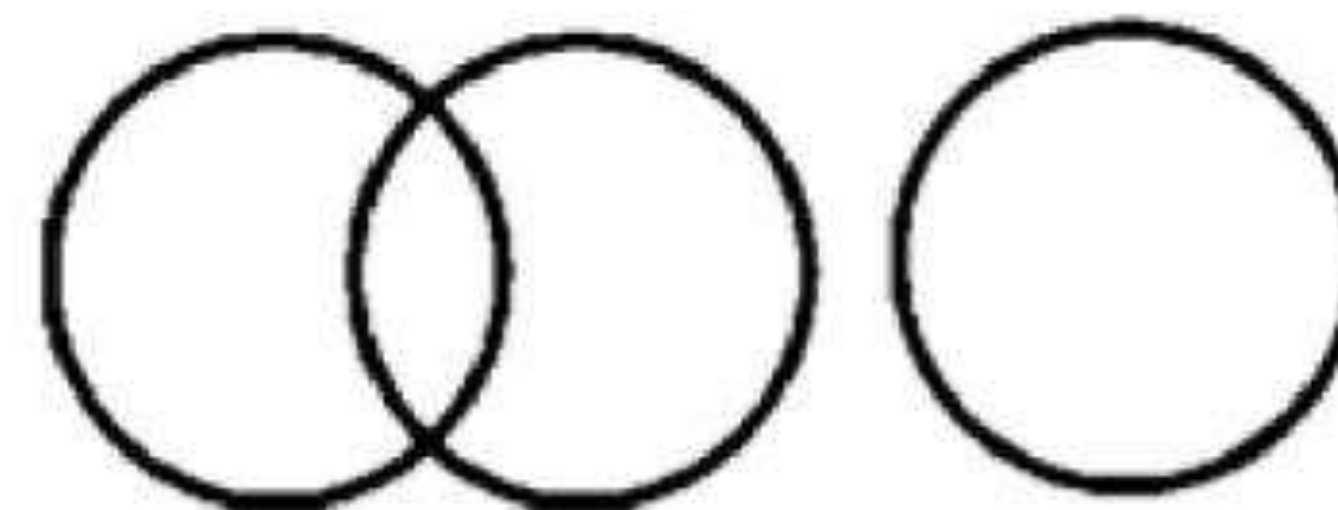
(A)



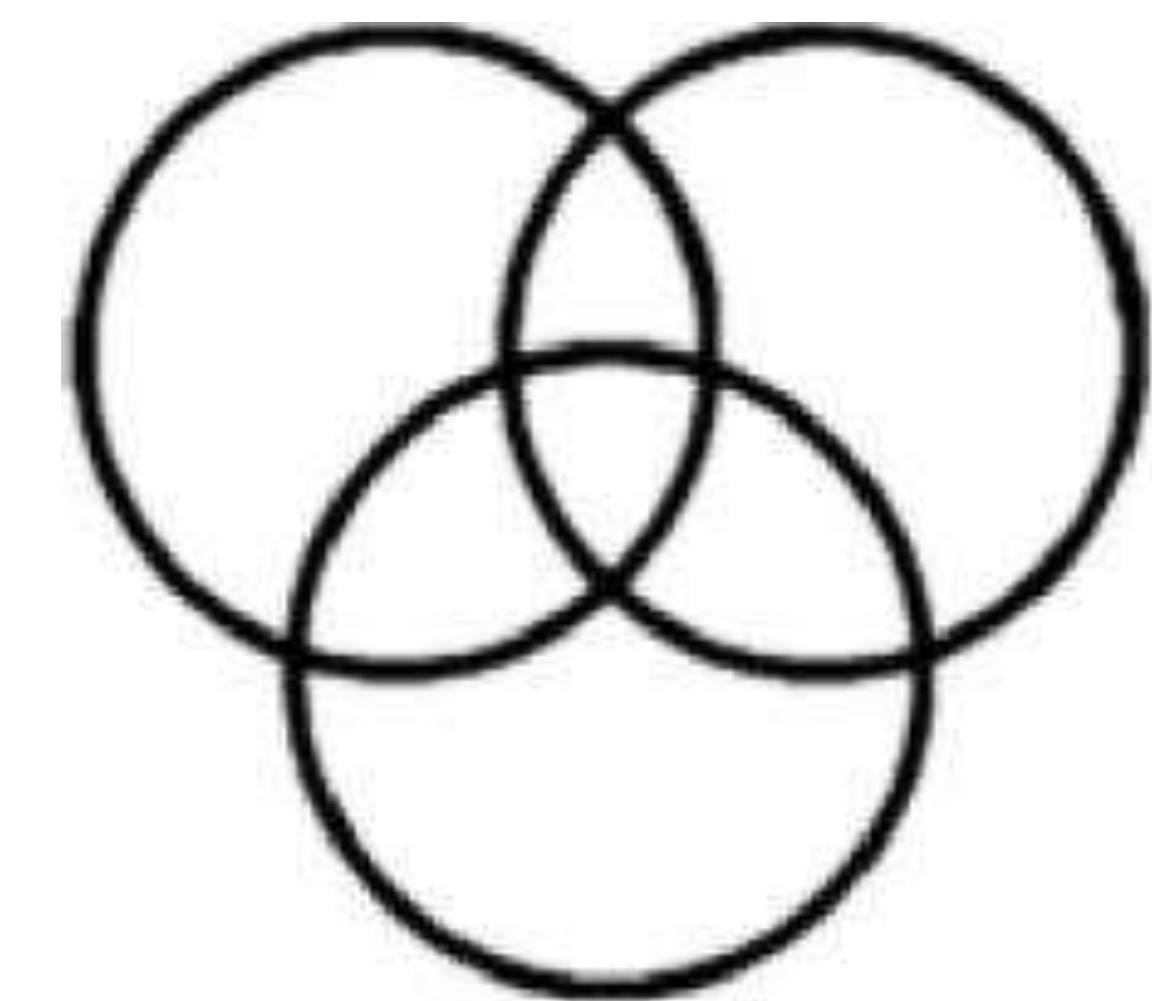
(B)



(C)



(D)

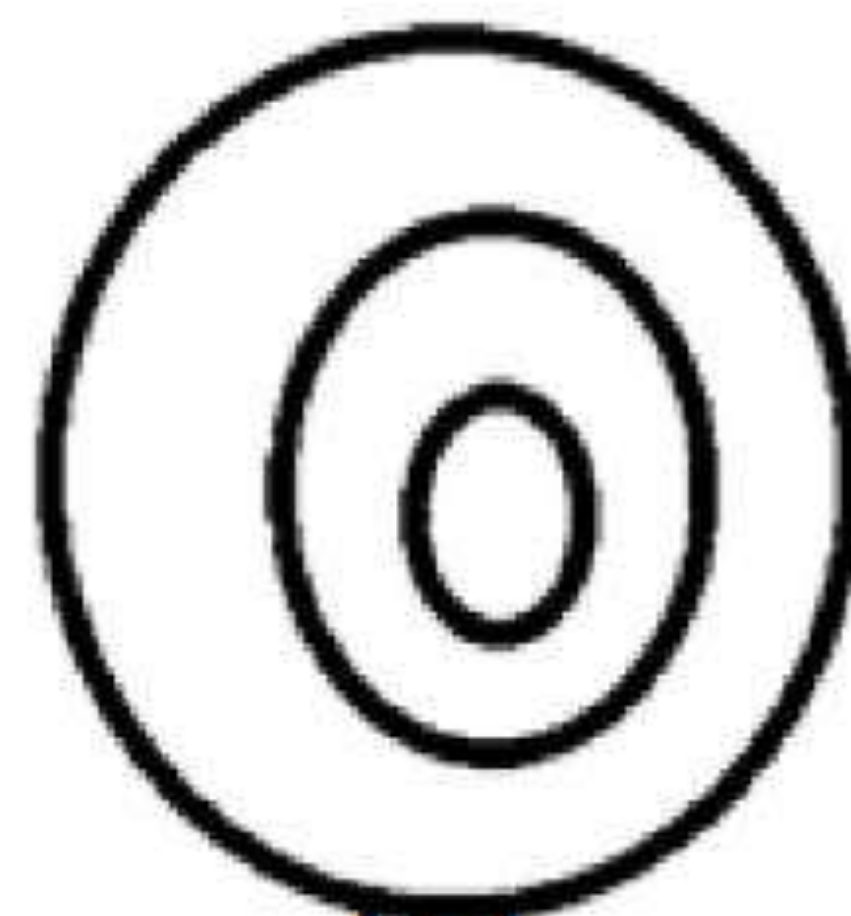


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

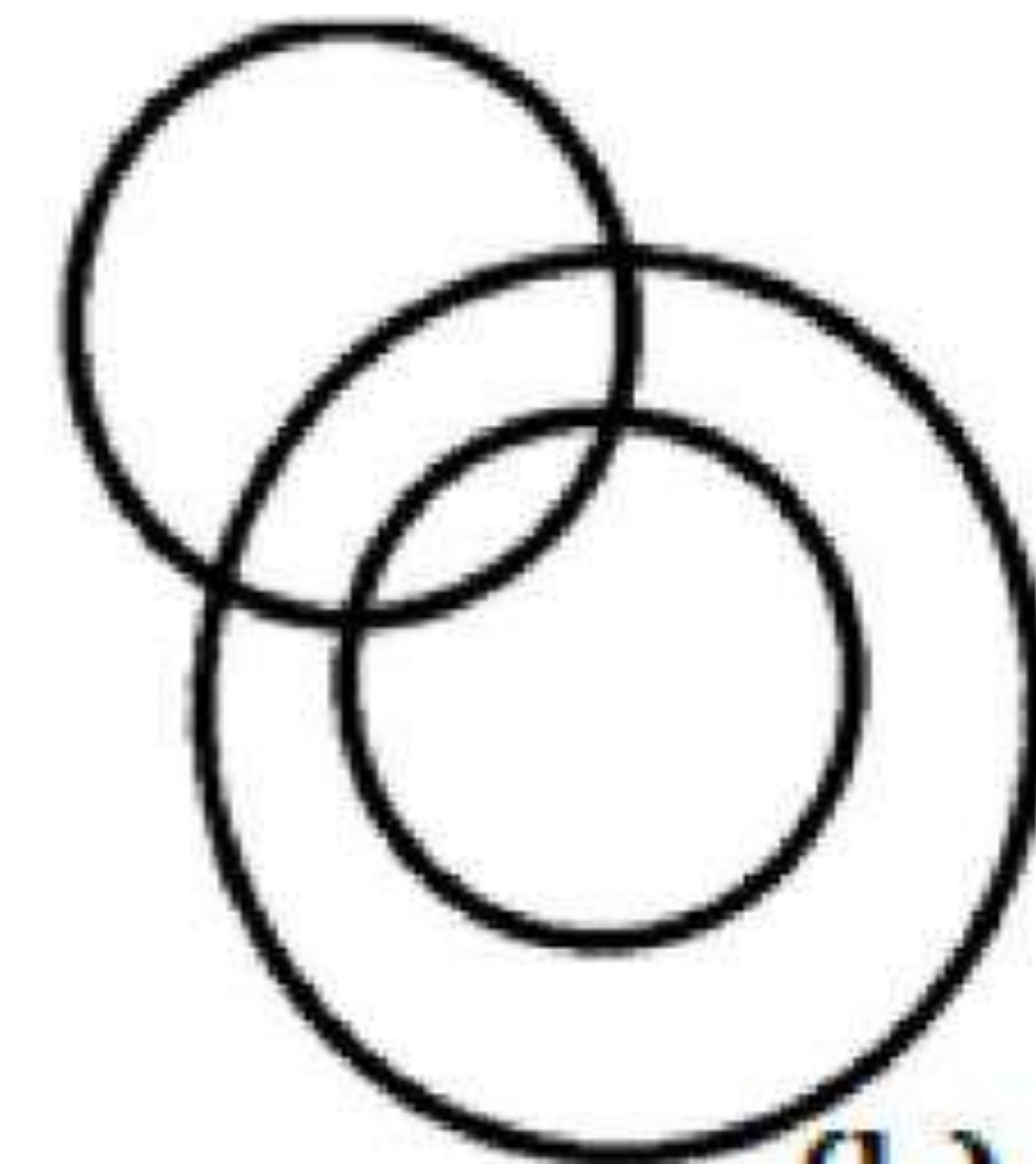
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Advertisement, Radio, TV
विज्ञापन, रेडियो, टी.वी

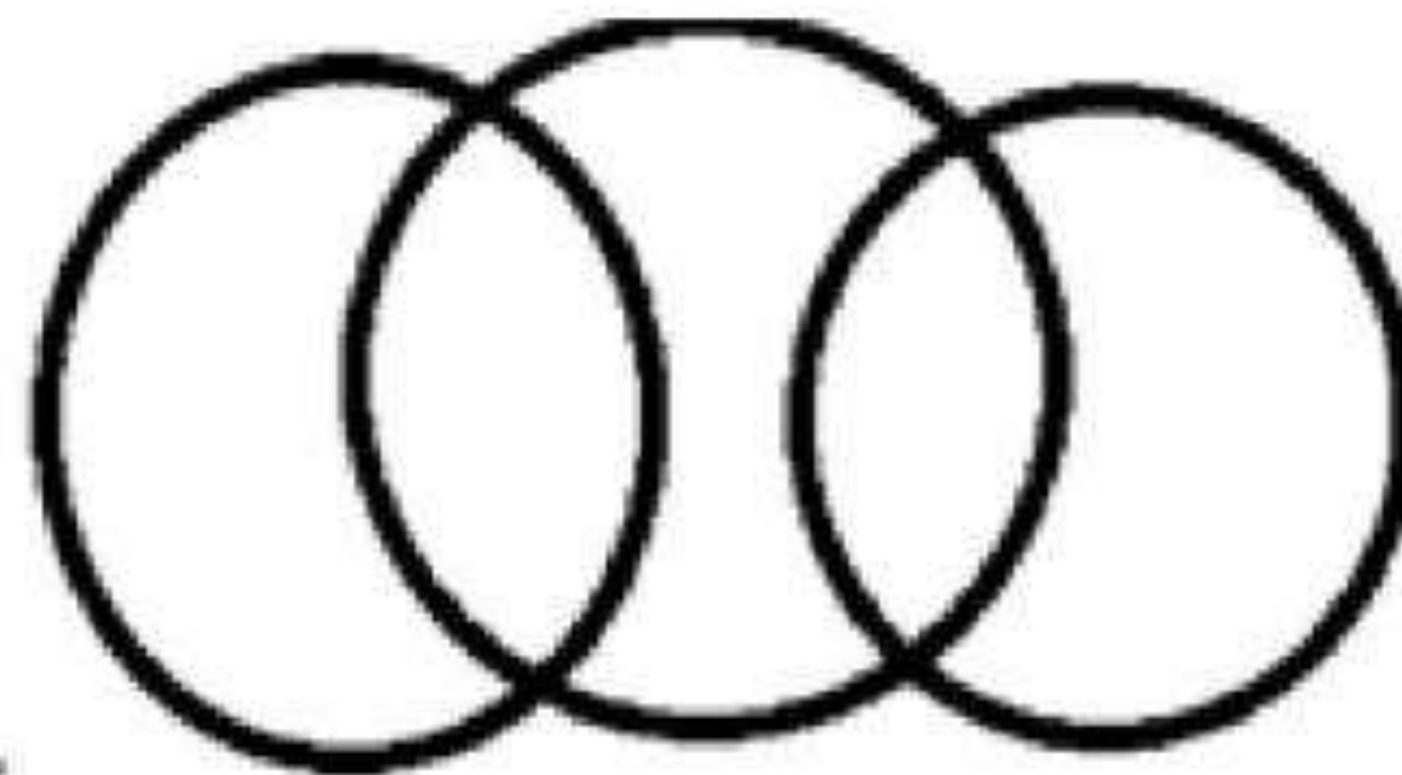
(A)



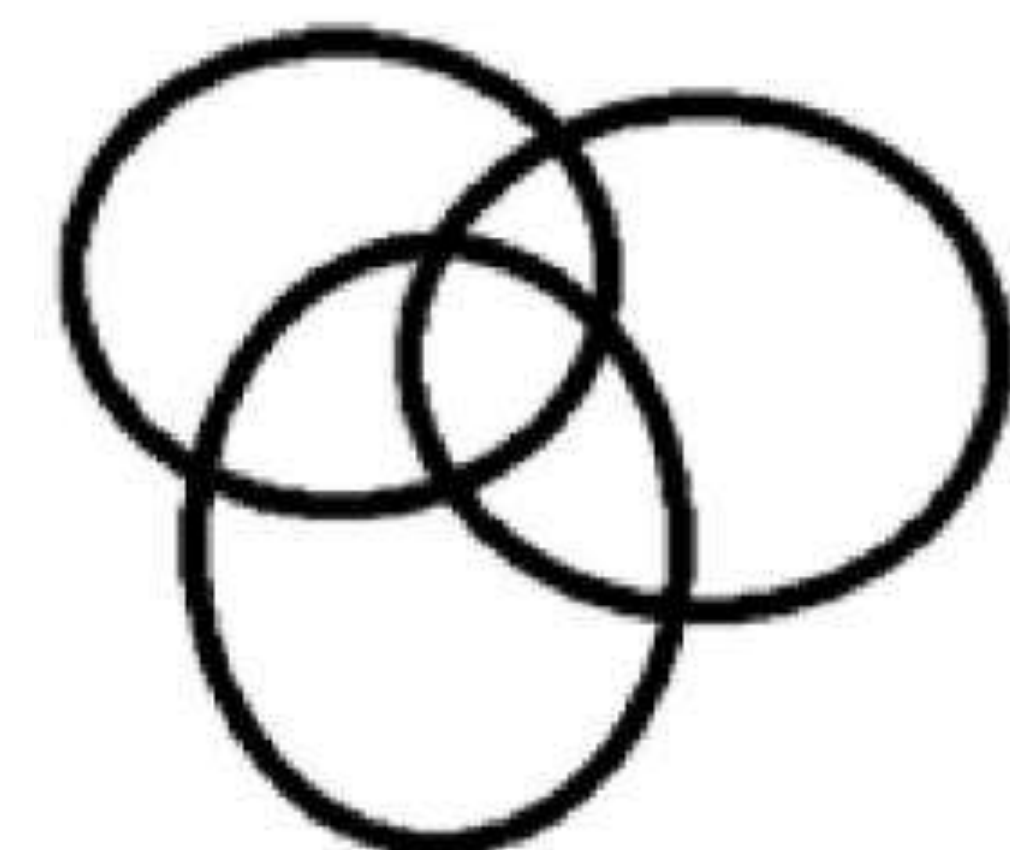
(B)



(C)



(D)

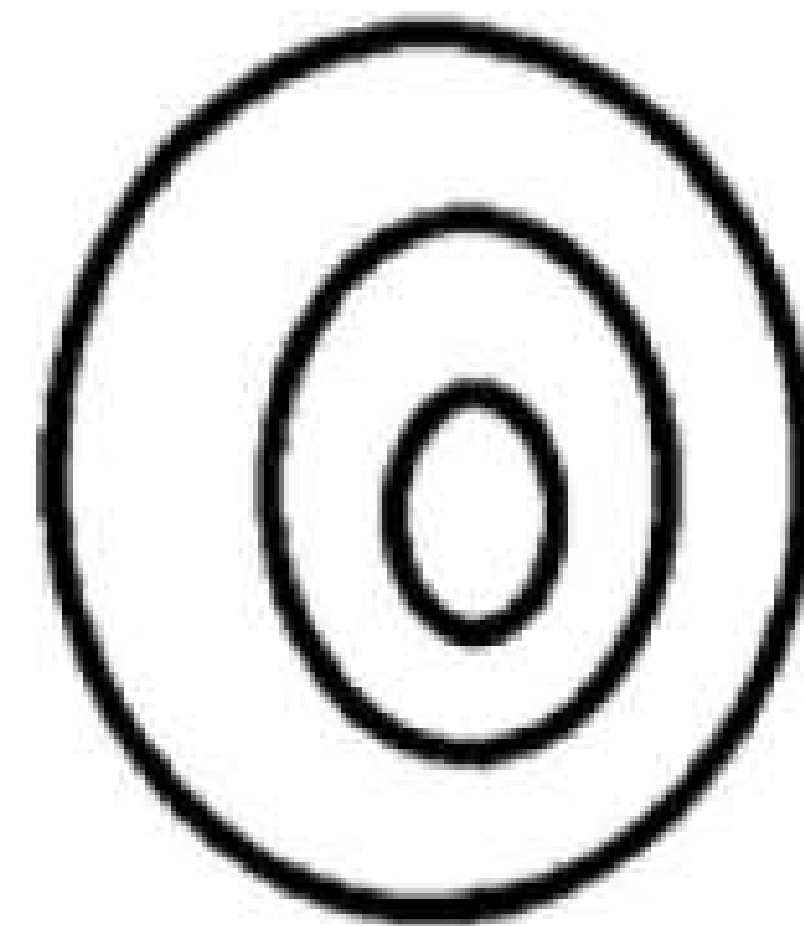


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

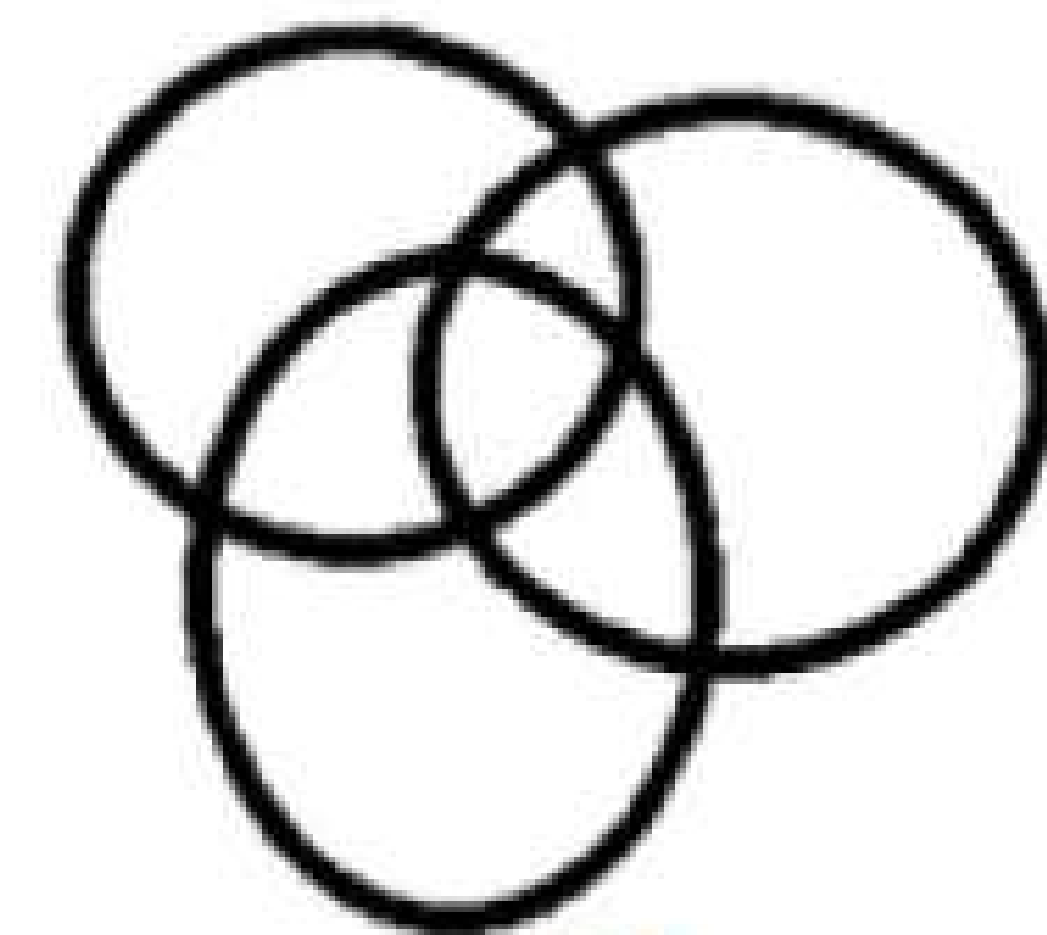
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Coding, Javascript, Fortran
कोडिंग, जावास्क्रिप्ट, फोरट्रान

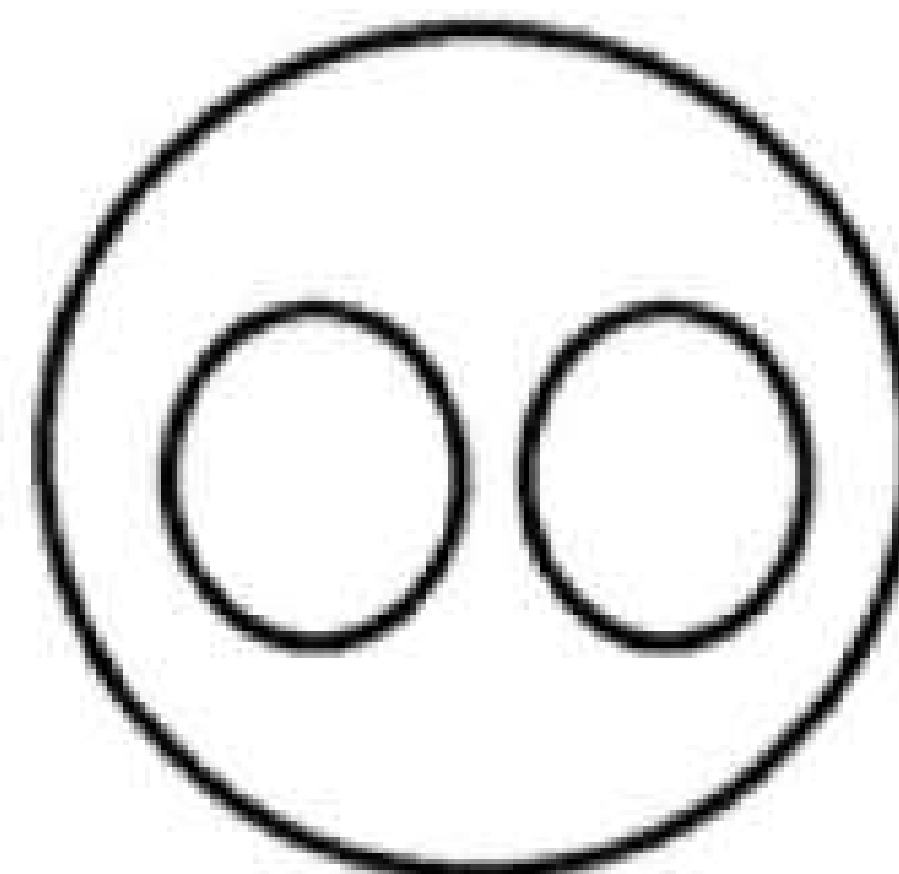
(A)



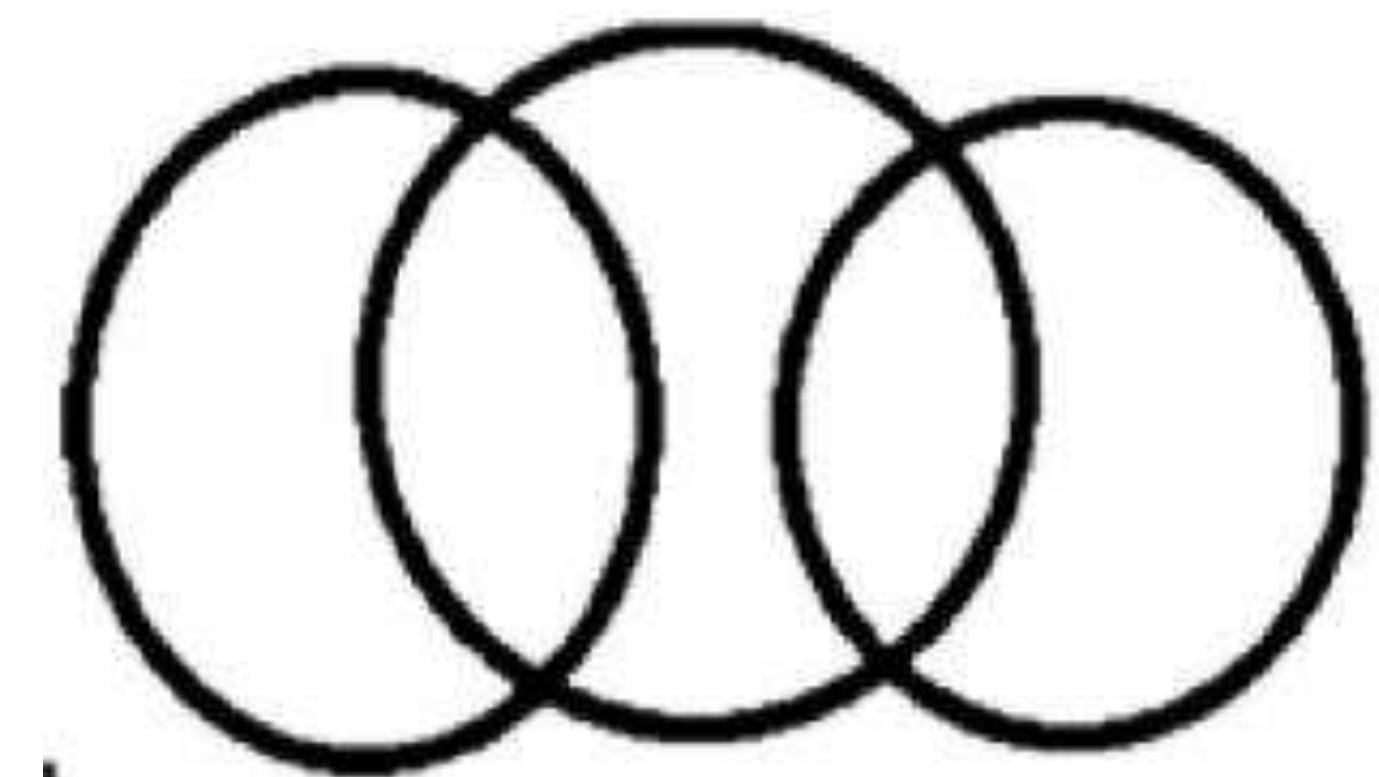
(B)



(C)



(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

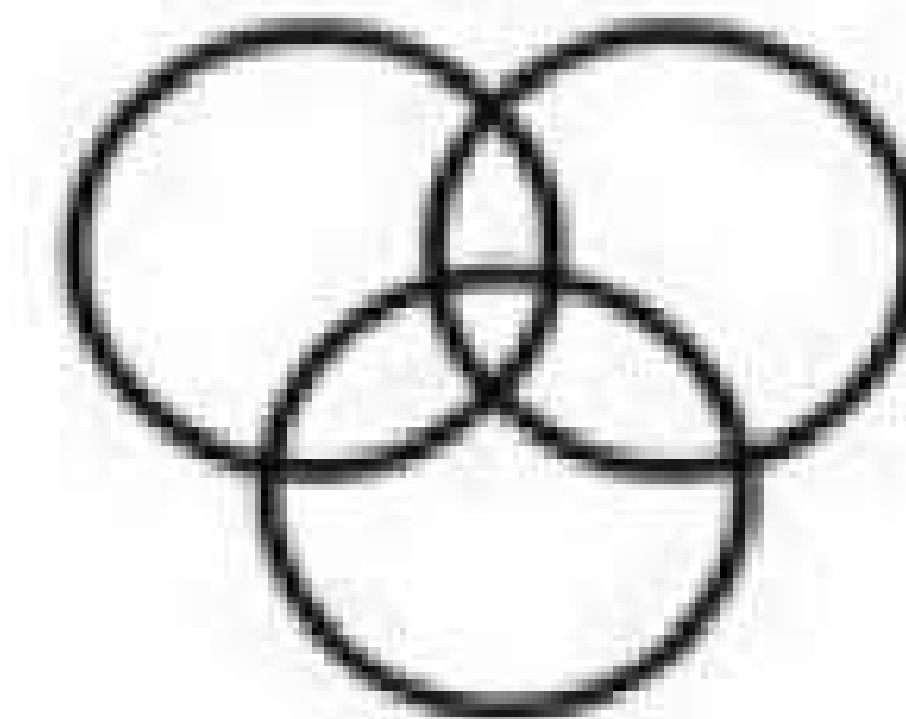
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Indians, Brain Specialist, Surgeon
भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ, सर्जन

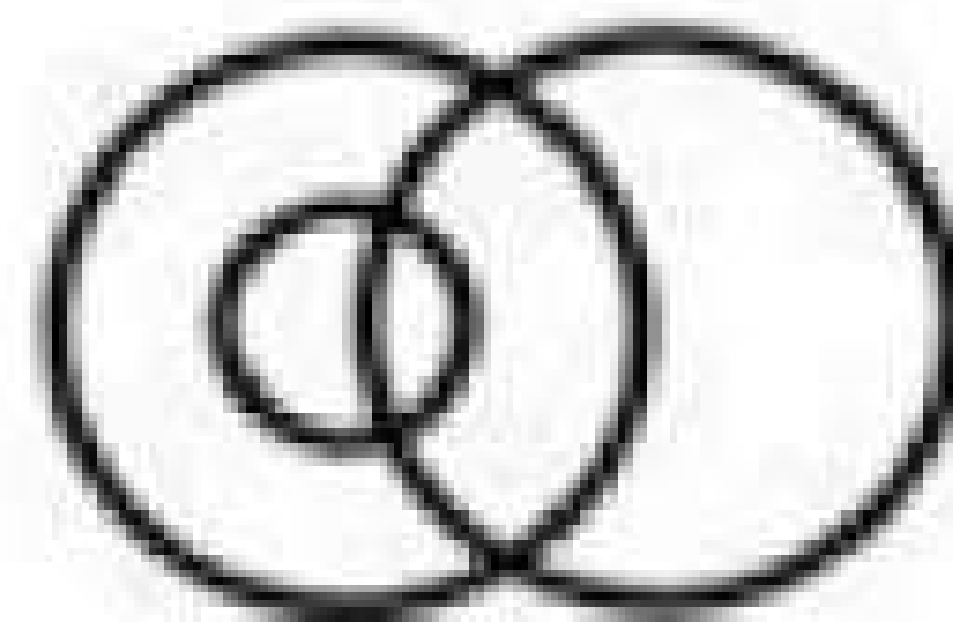
(A)



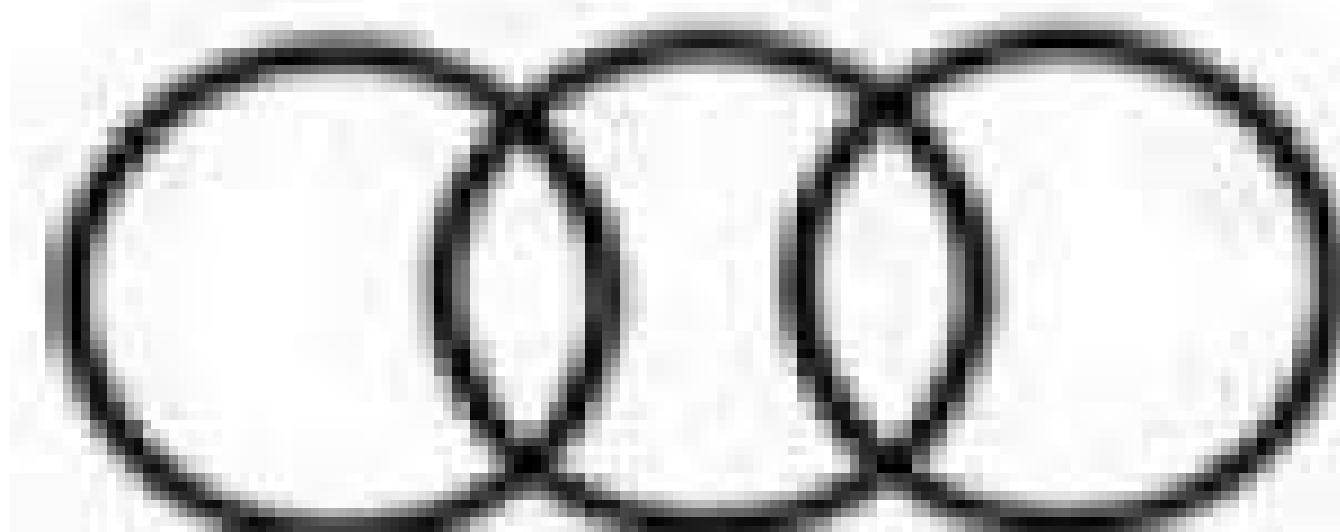
(B)



(C)



(D)

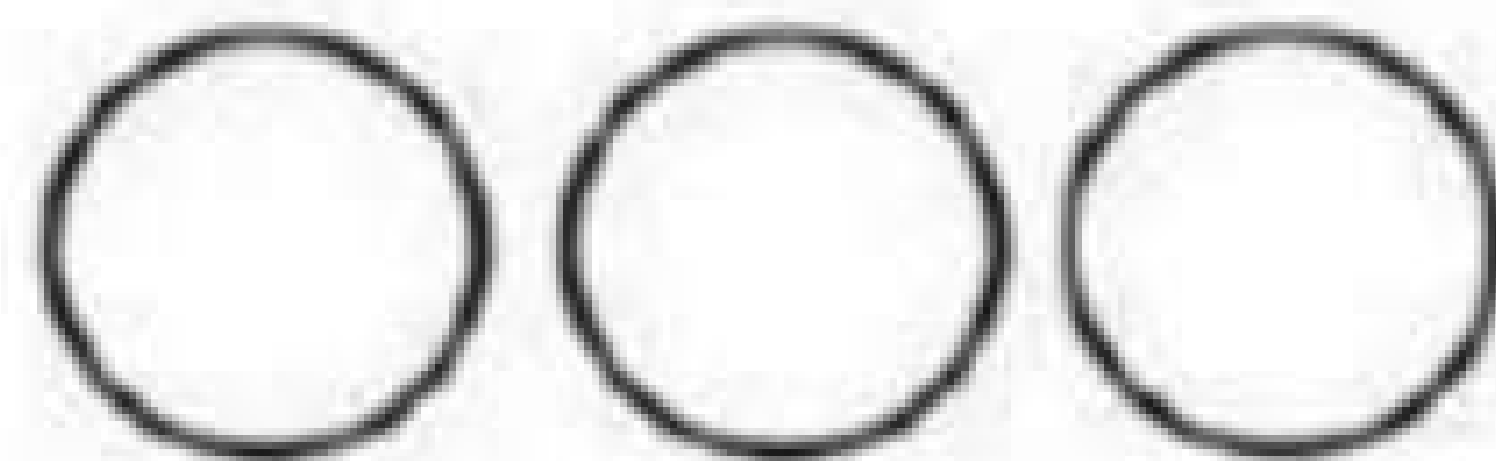


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

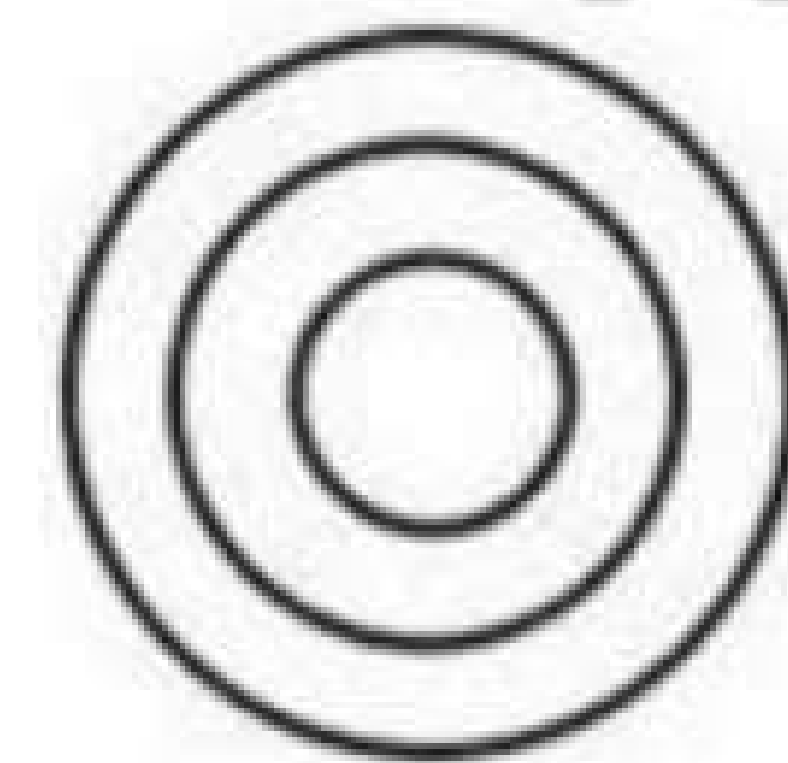
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Pens, Pencils and Eraser
पेन, पेंसिल और इरेजर

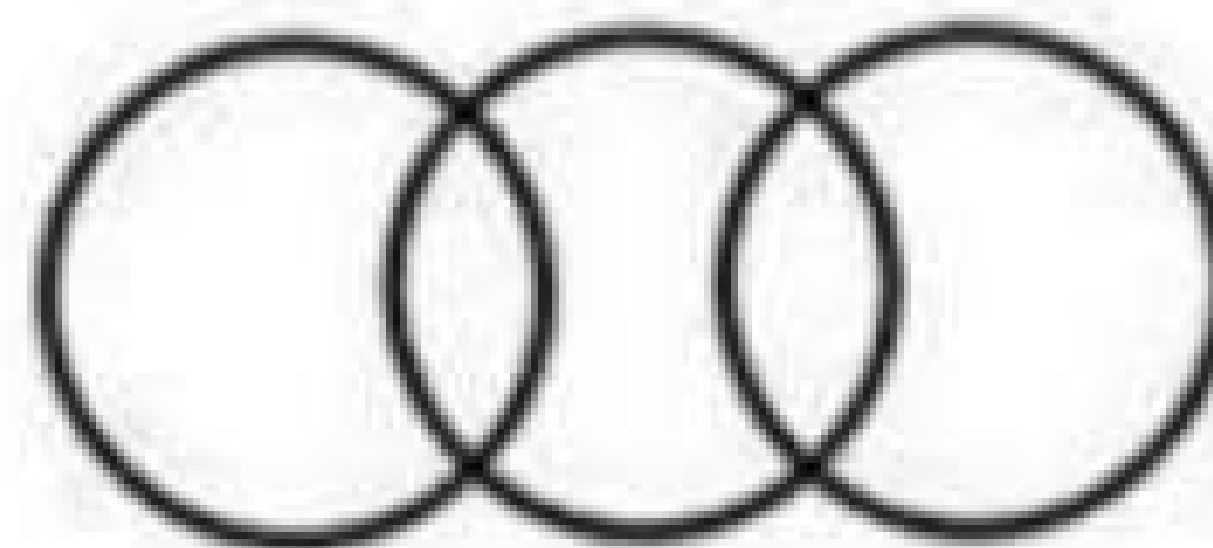
(A)



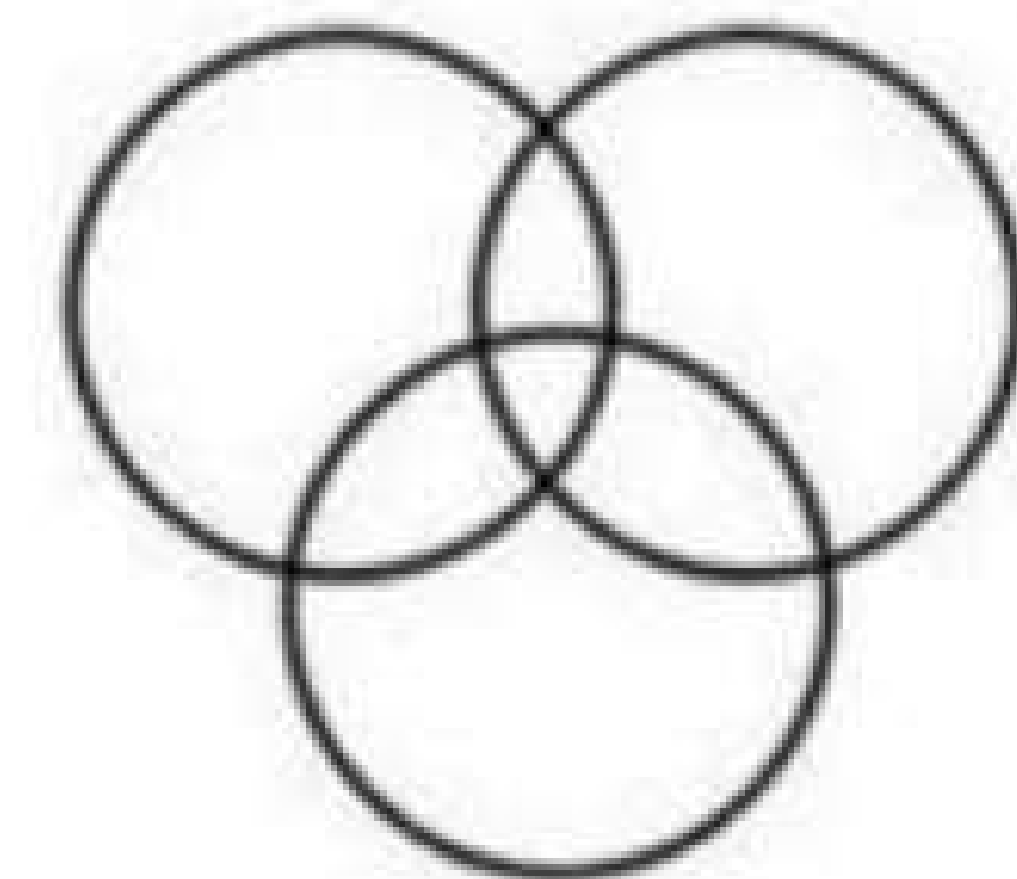
(B)



(C)



(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

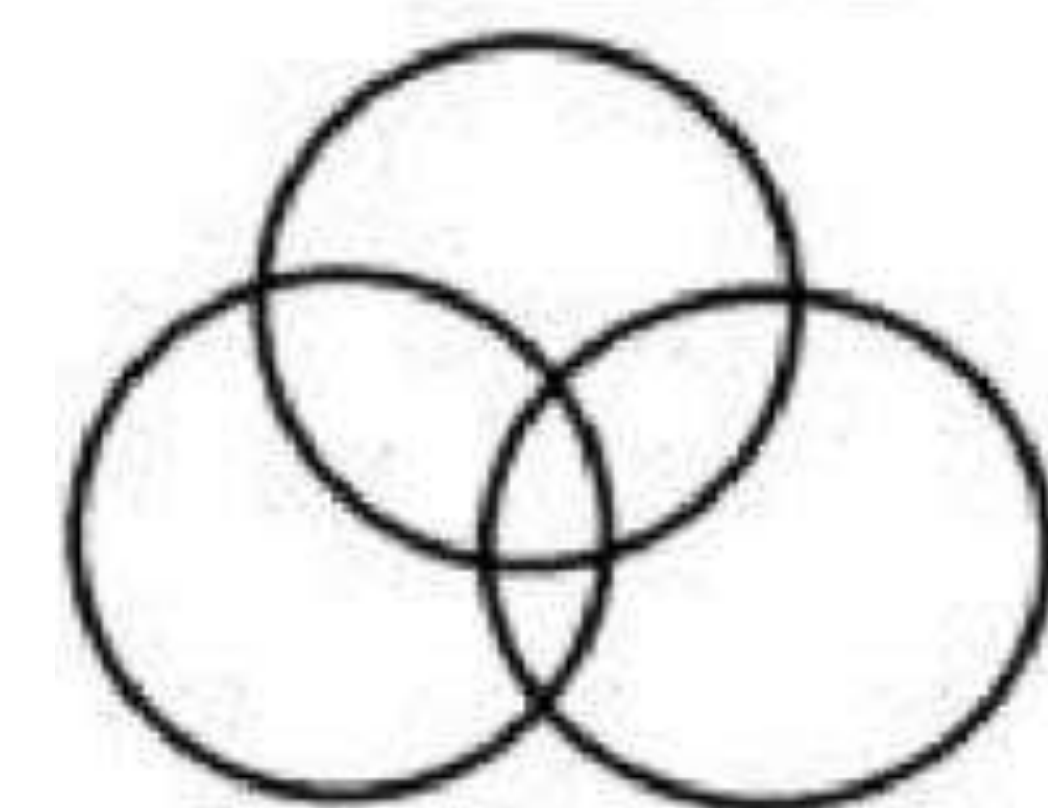
paper, craft, art.

कागज, शिल्प, कला.

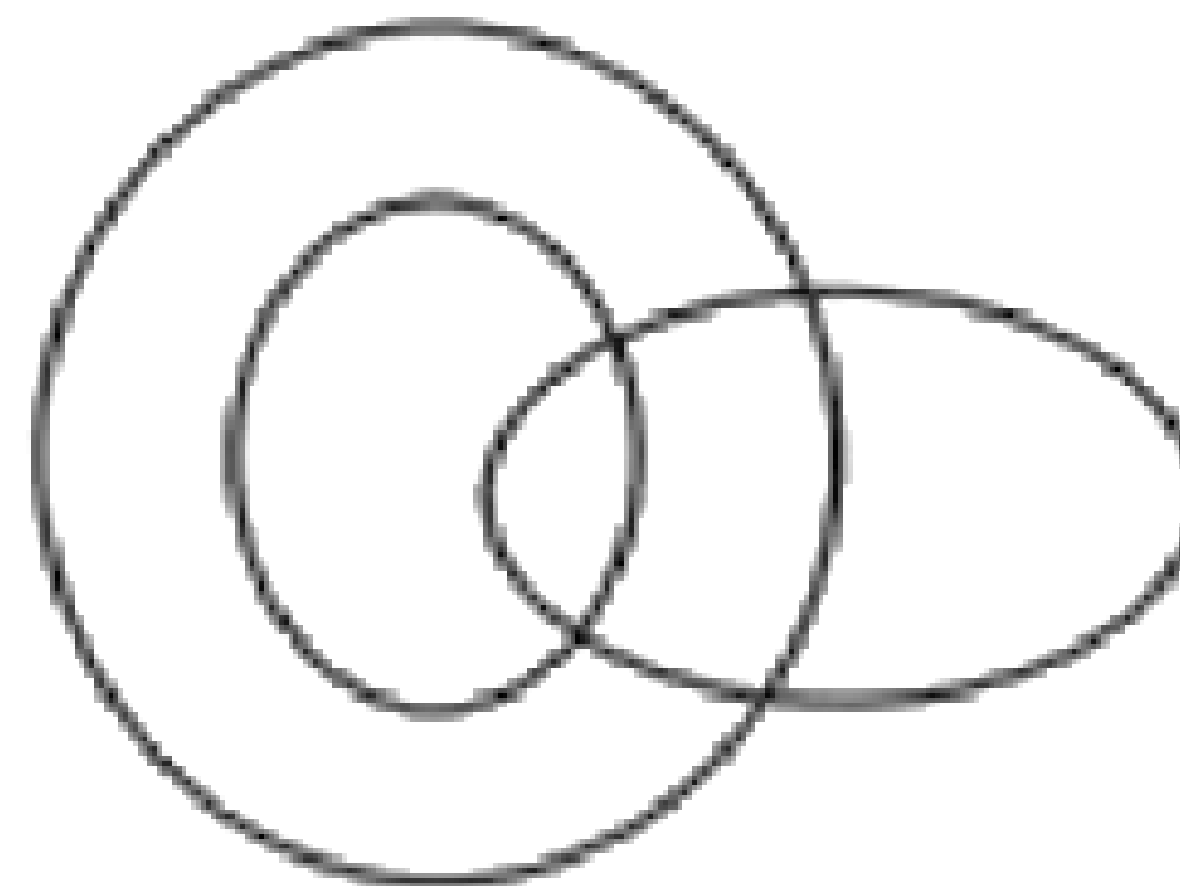
(A)



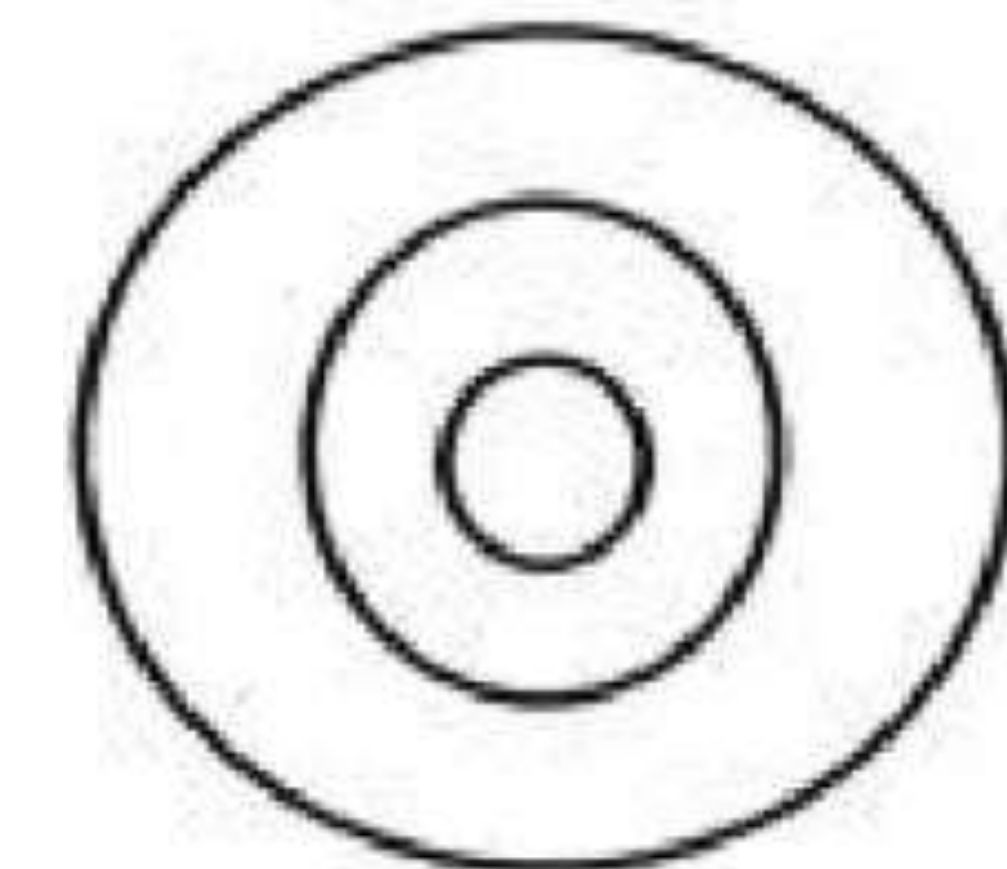
(B)



(C)



(D)

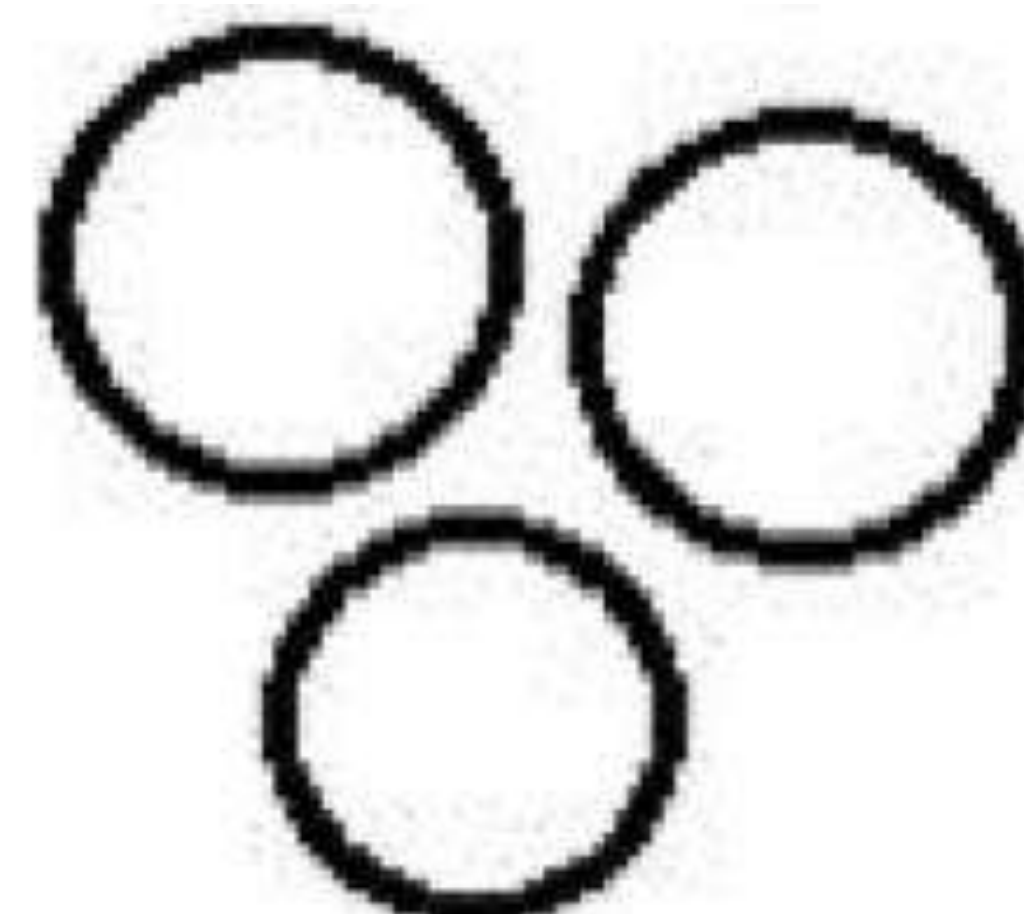


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

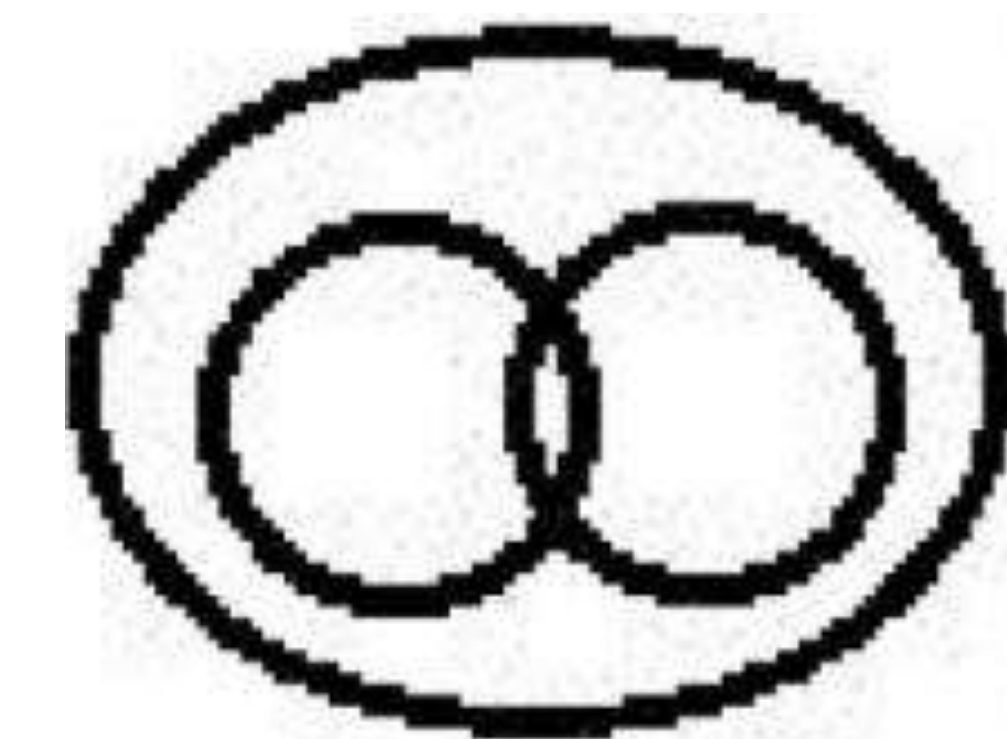
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

husbands, wives, children
पति, पत्नियां, शिशु

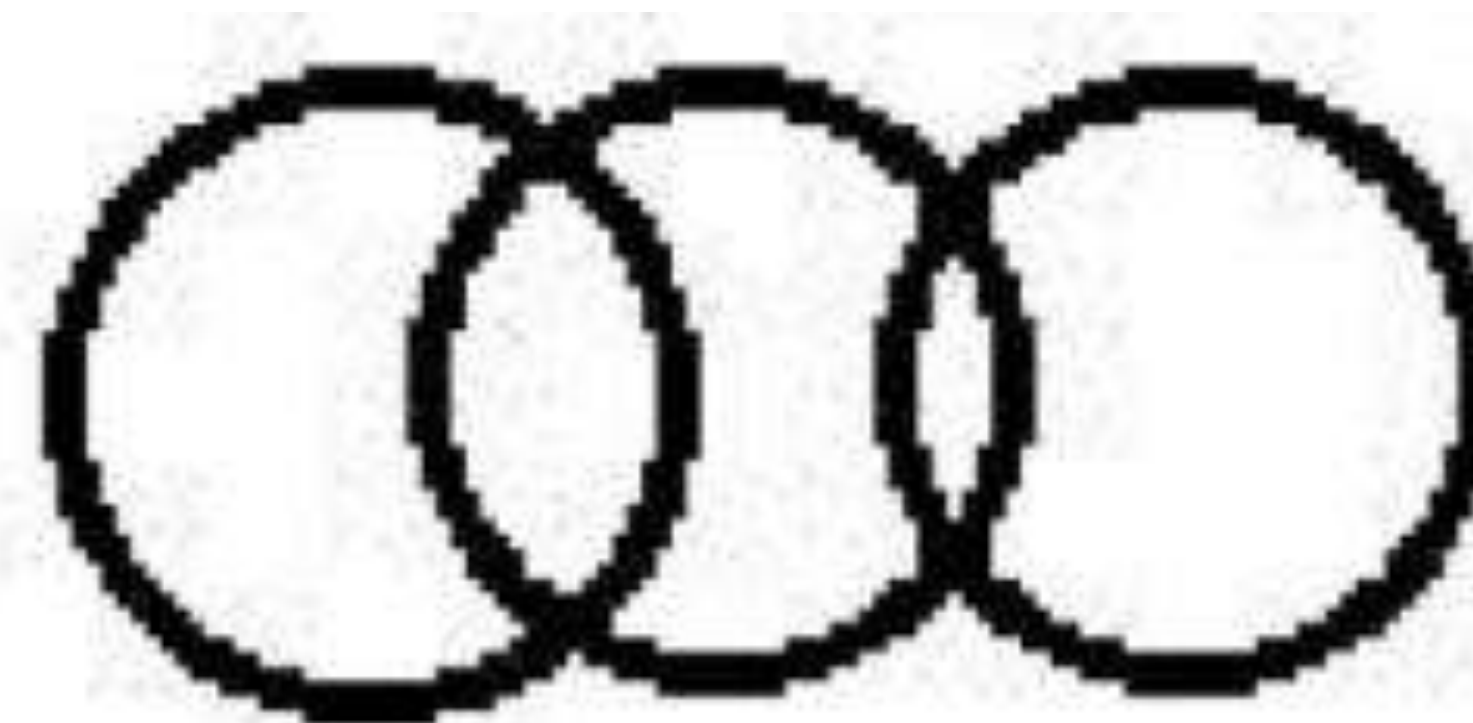
(A)



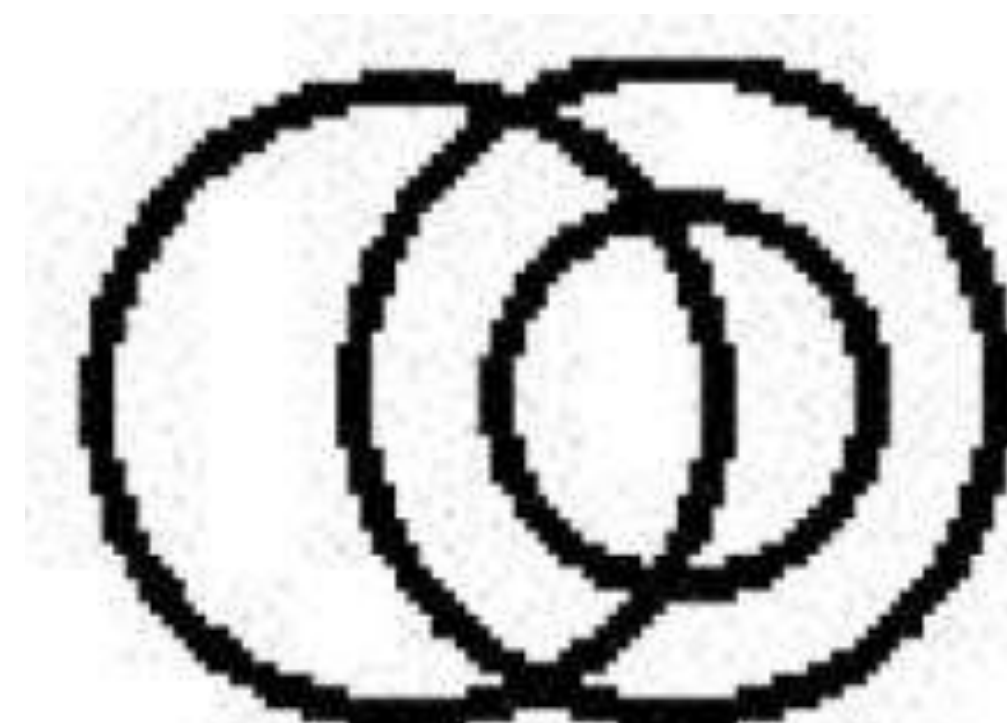
(B)



(C)



(D)

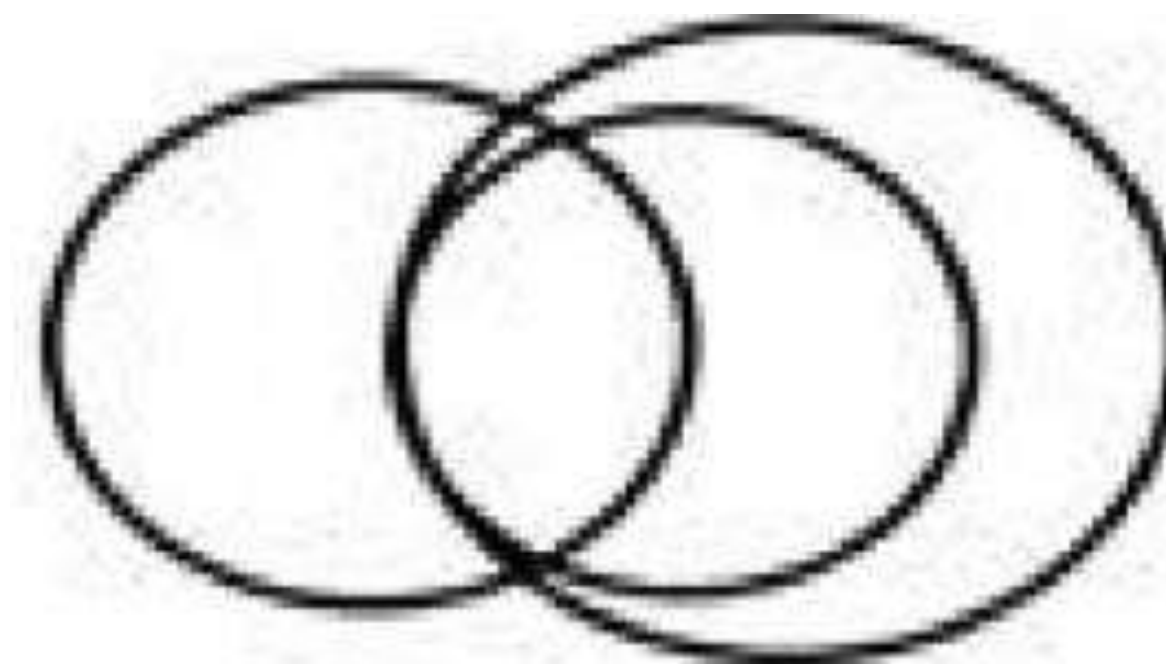


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

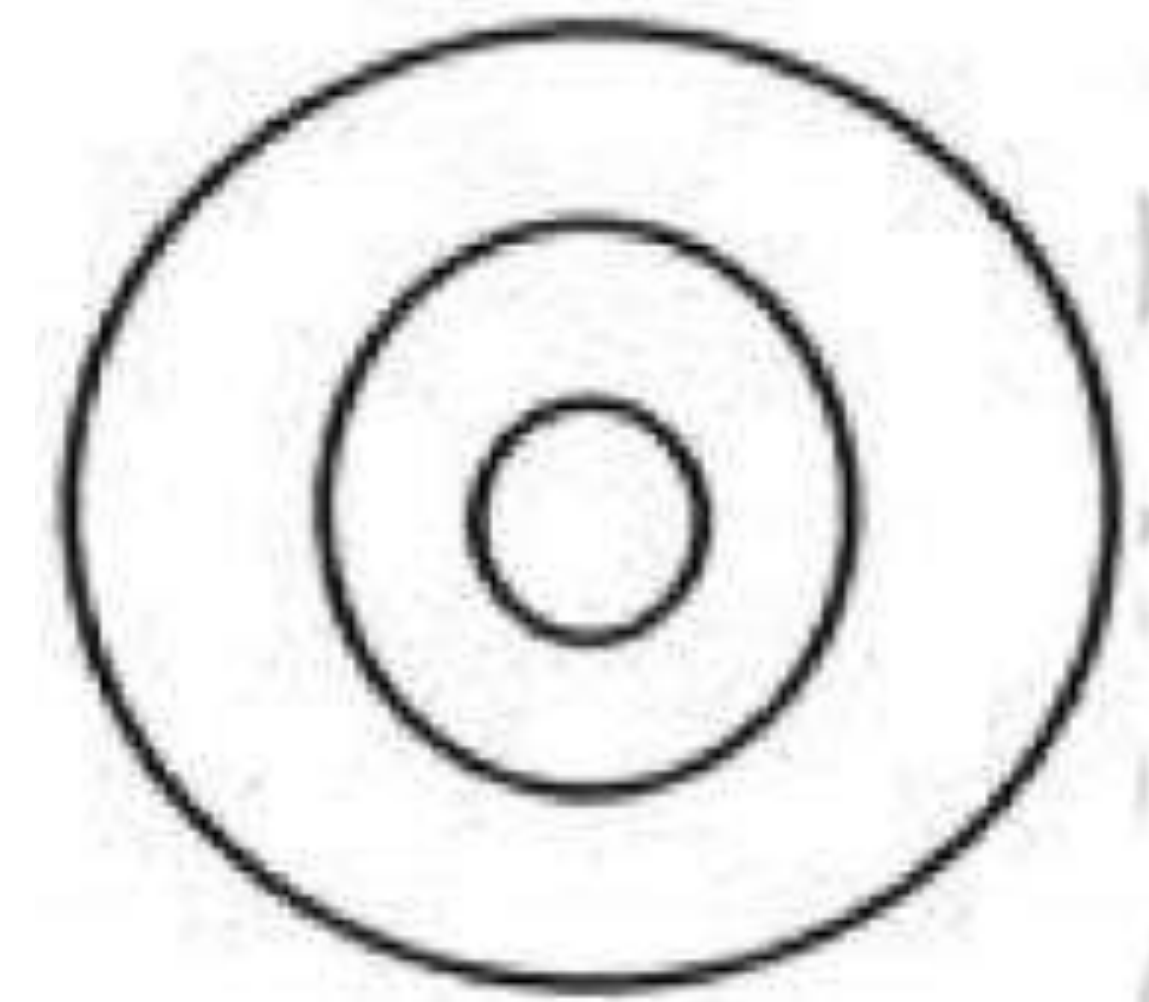
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

information, news, history
सचना, समाचार, इतिहास

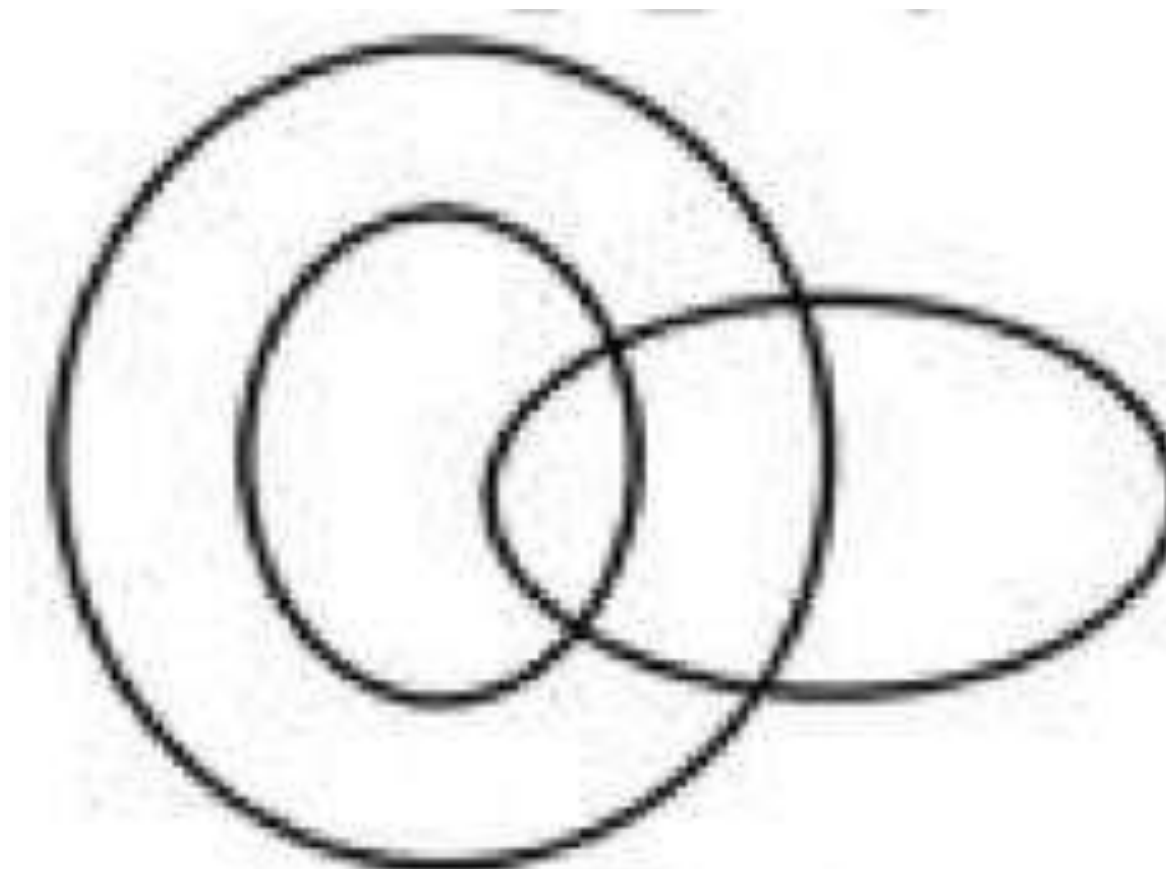
(A)



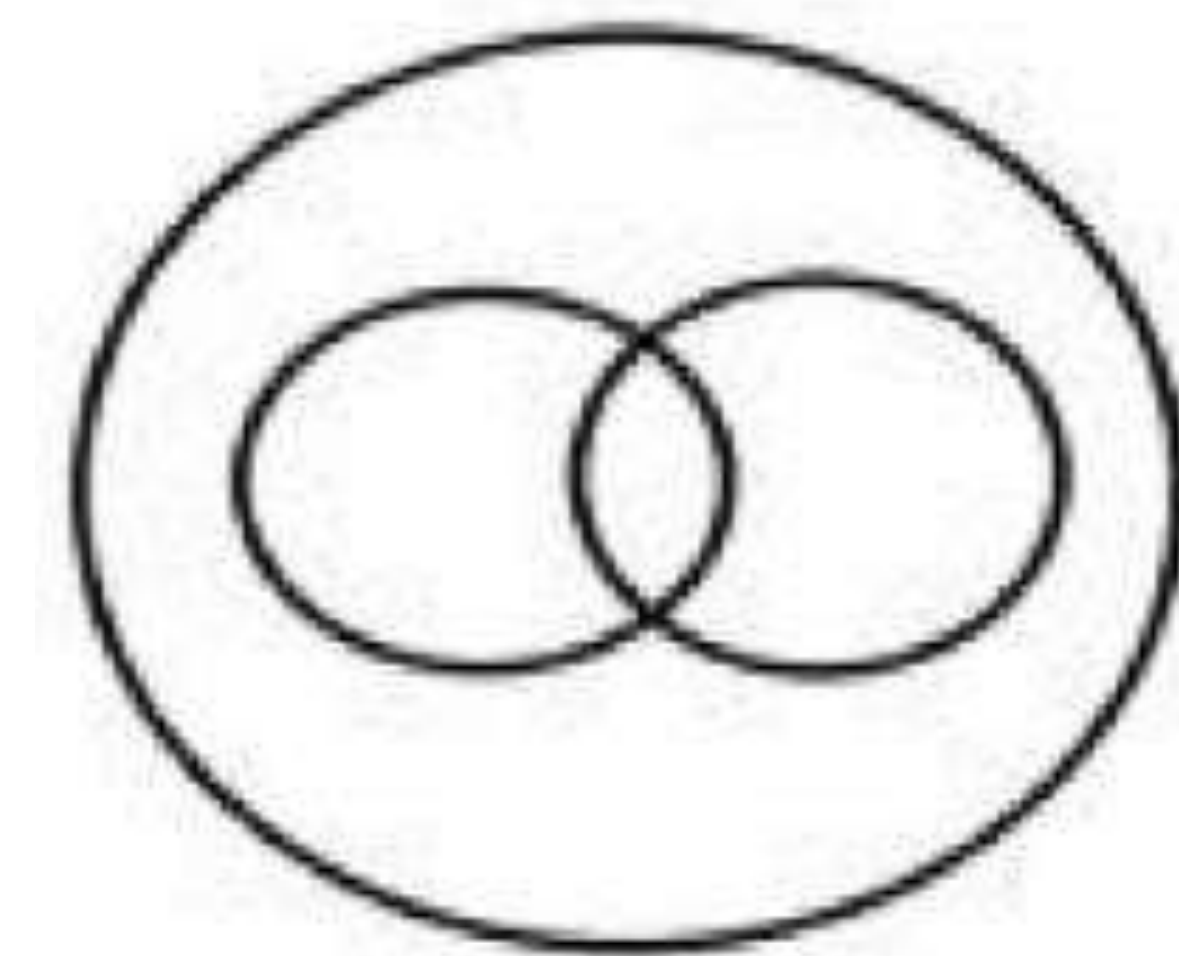
(B)



(C)



(D)

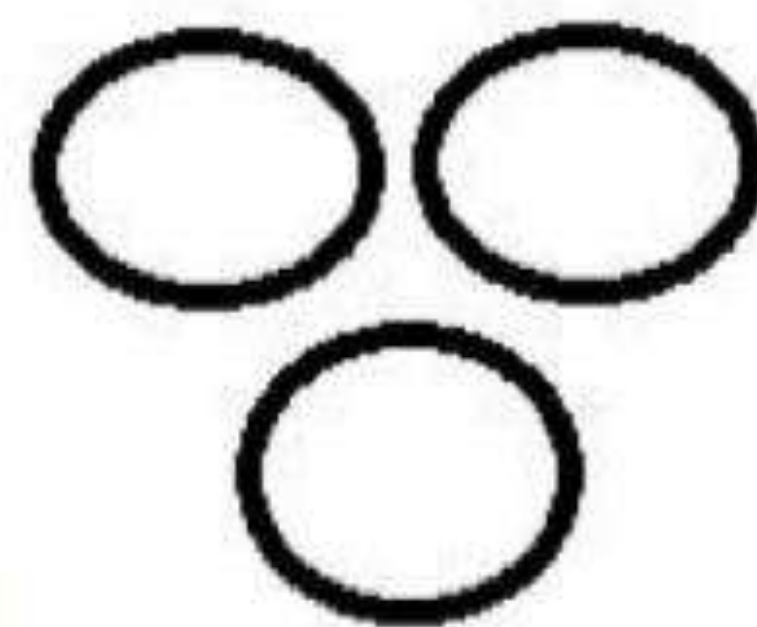


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

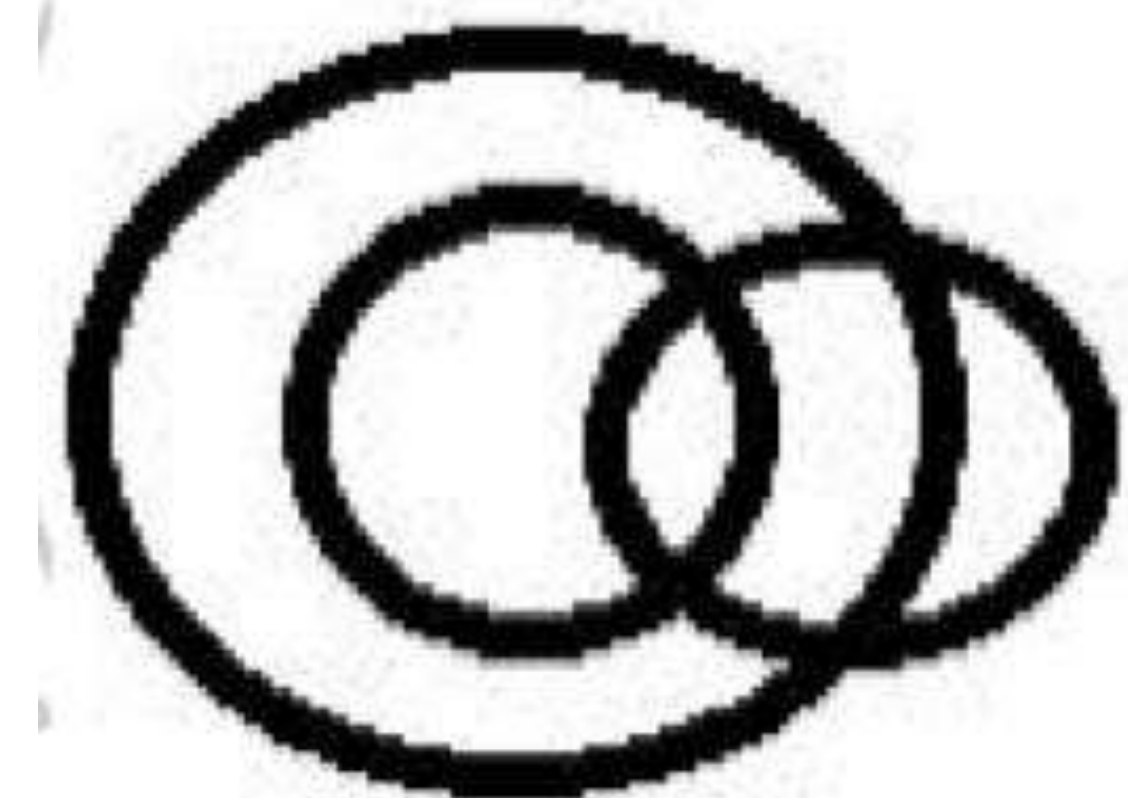
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Jupiter, Moon, Planet
बृहस्पति, चंद्रमा, ग्रह

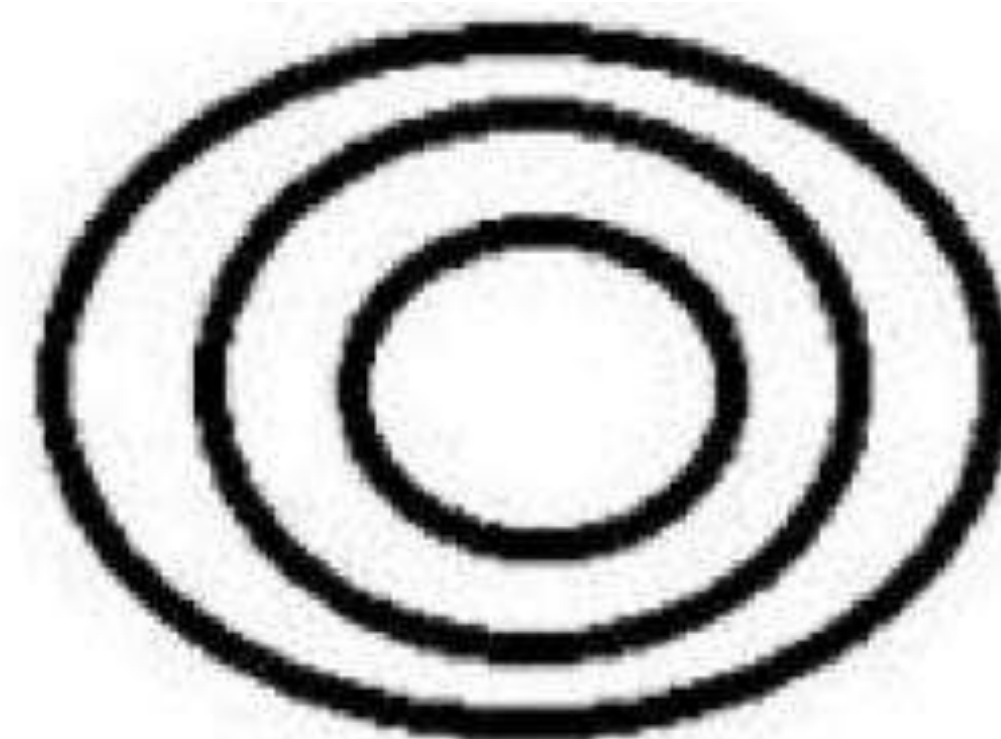
(A)



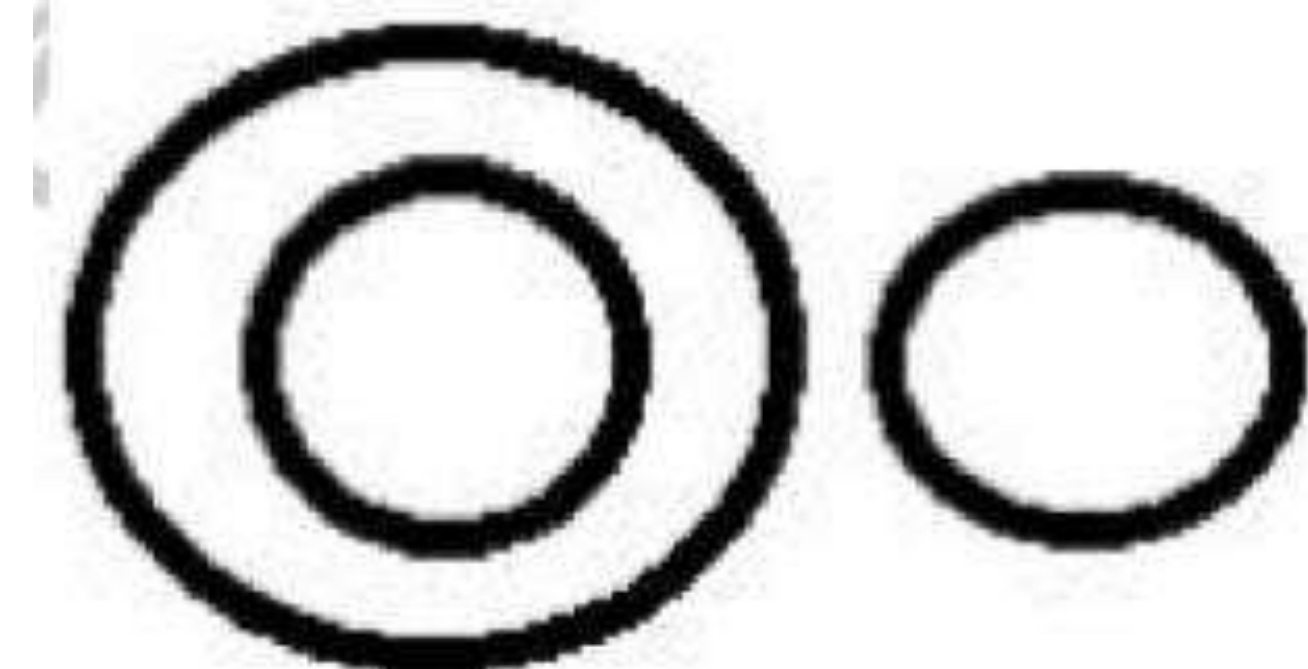
(B)



(C)



(D)

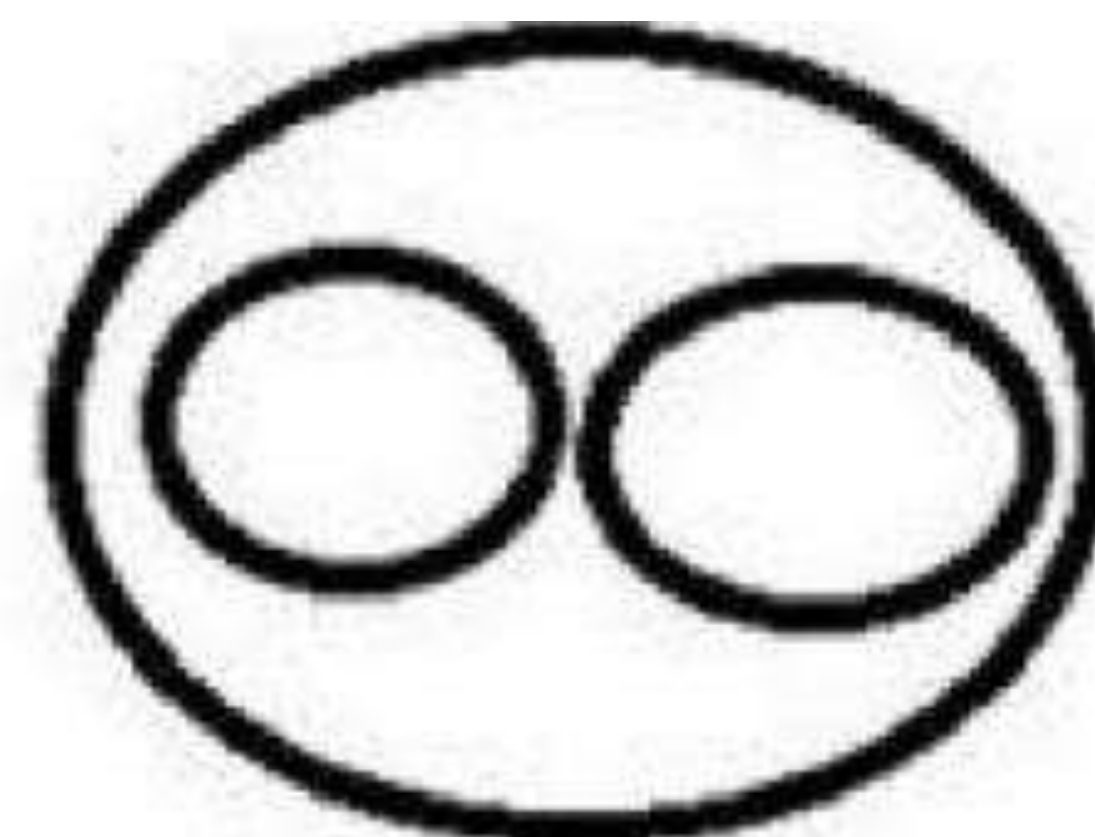


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

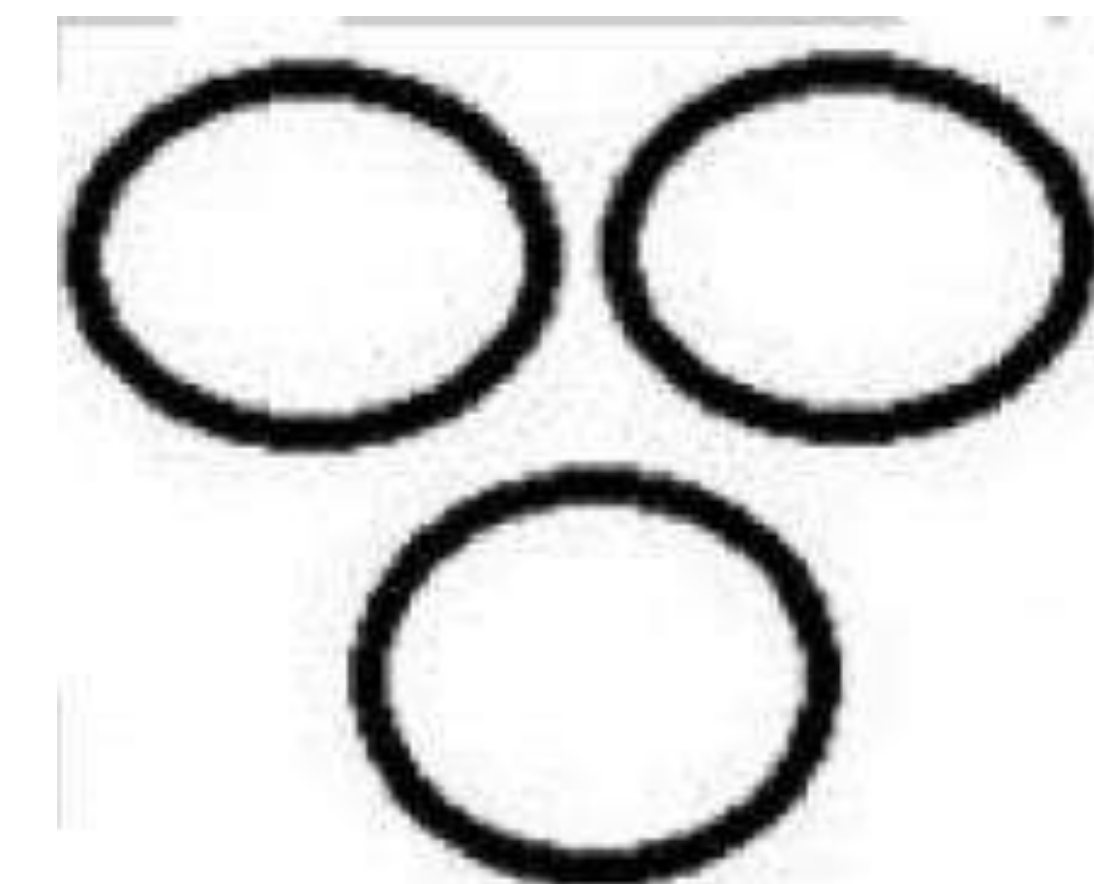
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Carrots, Vegetables, Potatoes
गाजर, सब्जियां, आलू

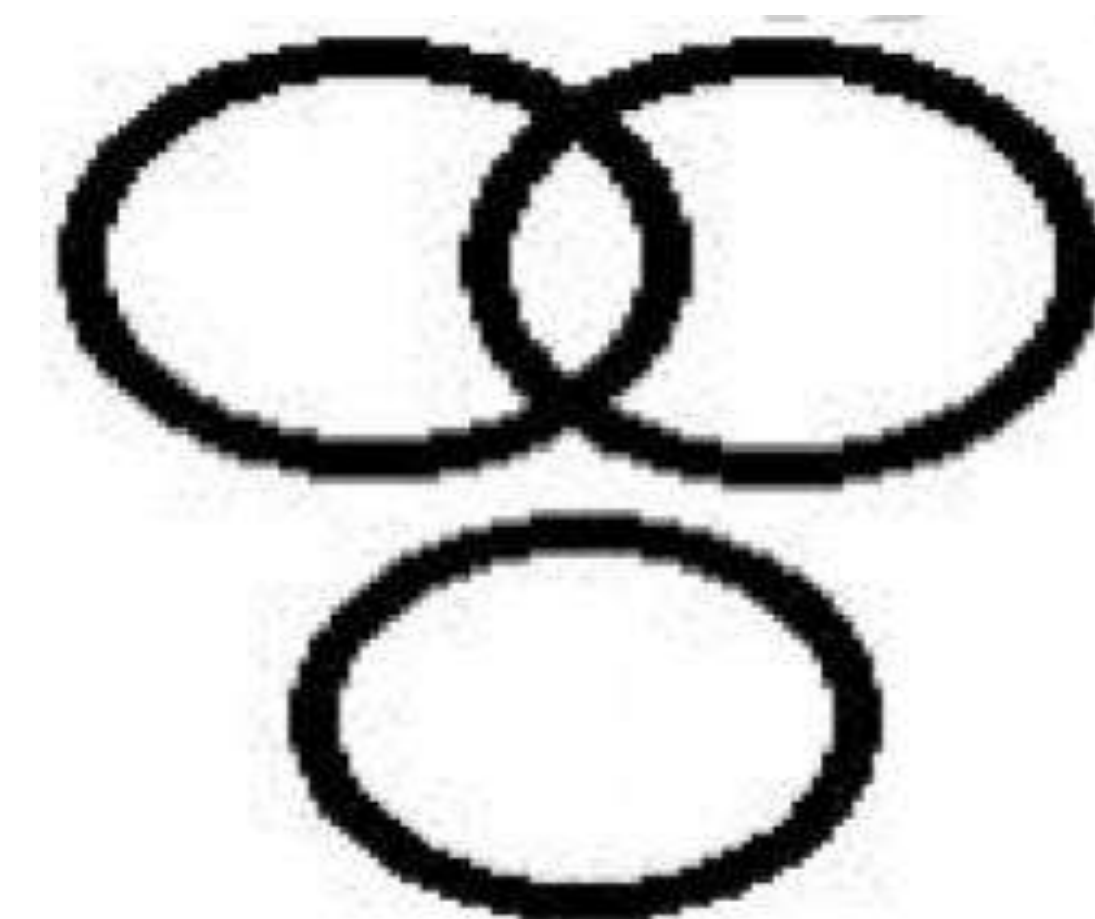
(A)



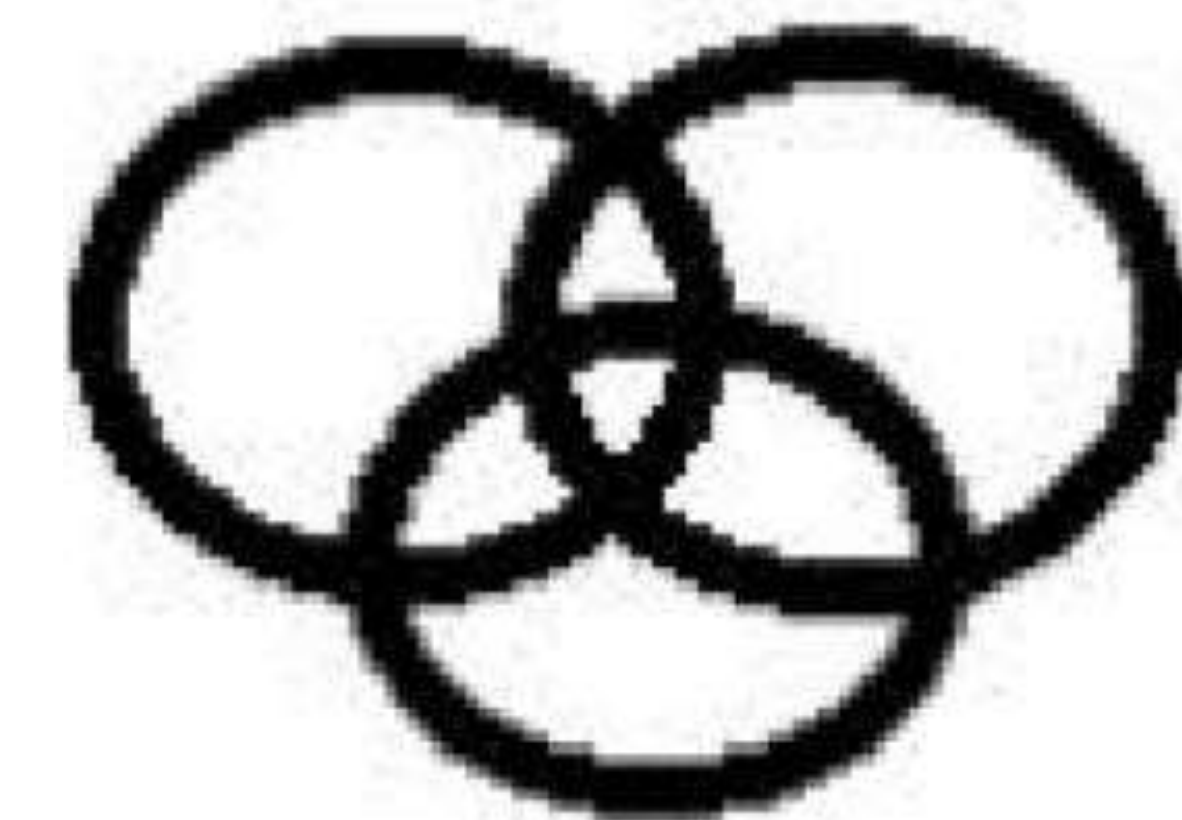
(B)



(C)



(D)

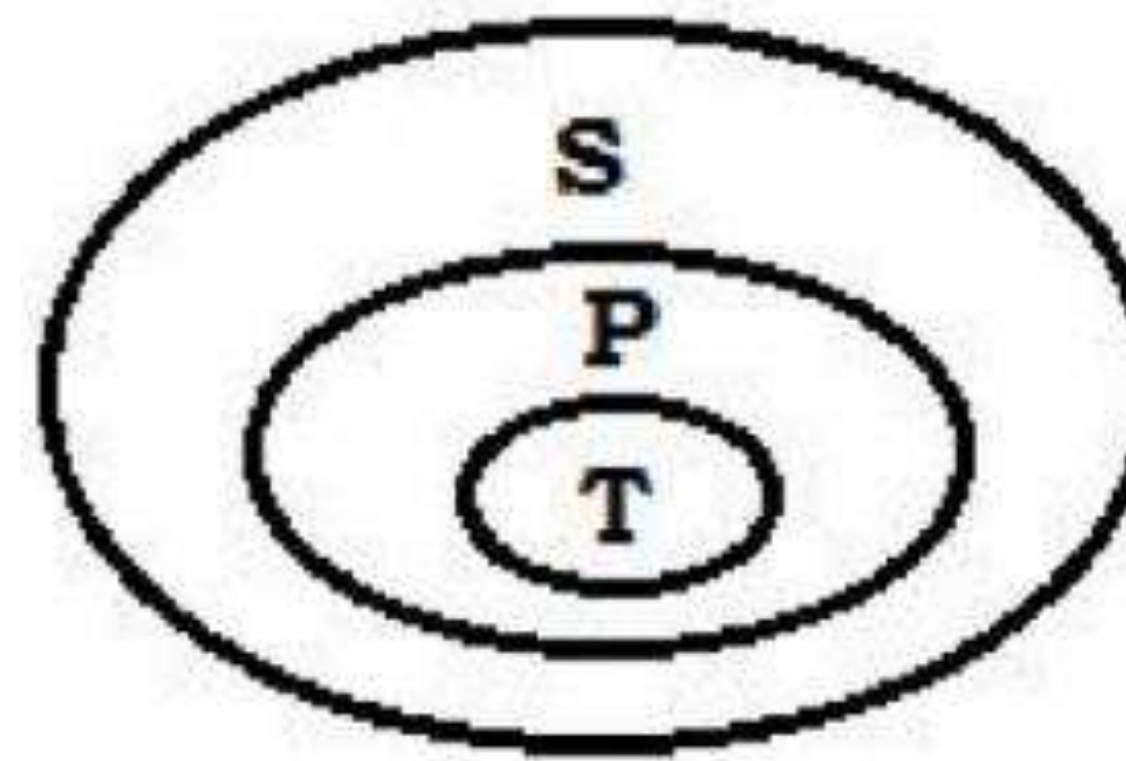


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

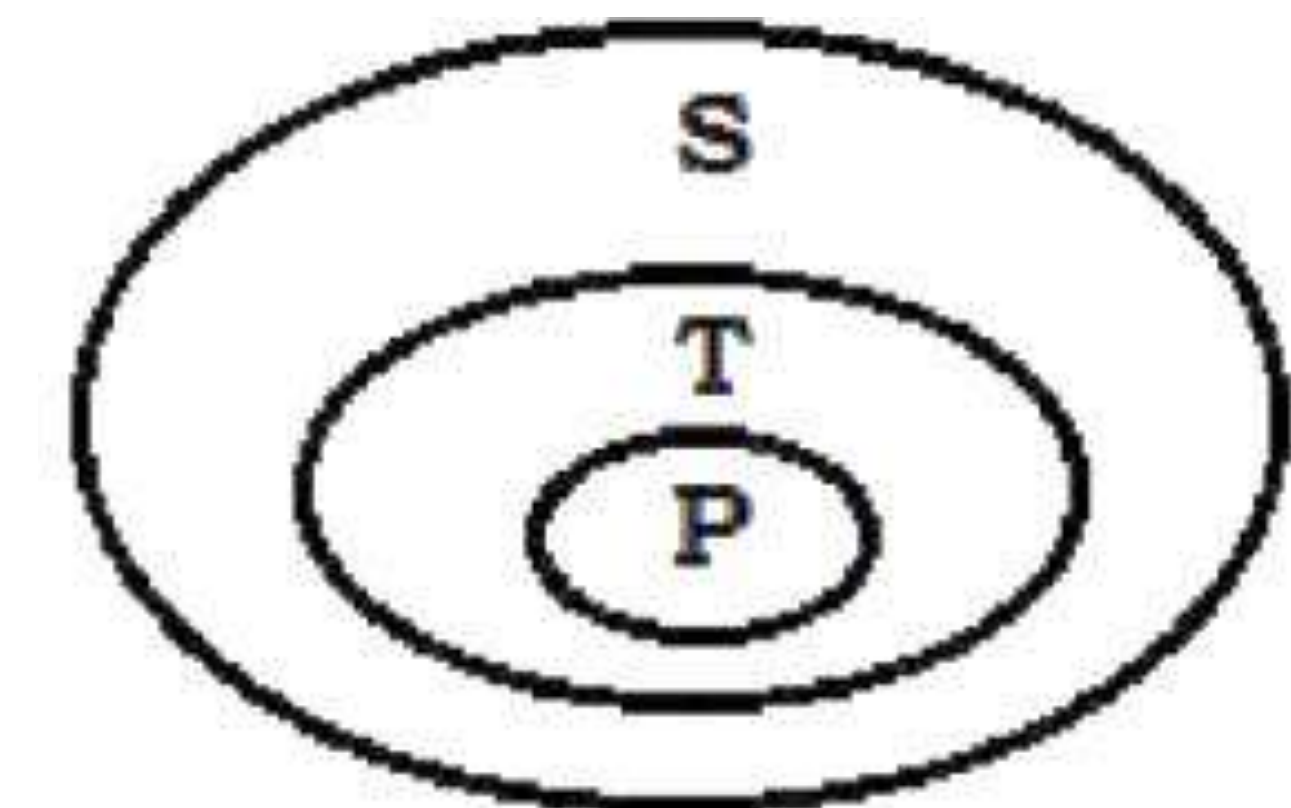
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

School(s), Teacher(s), Headmaster(s)
स्कूल(S), शिक्षक (T), प्रधानाध्यापक (P)

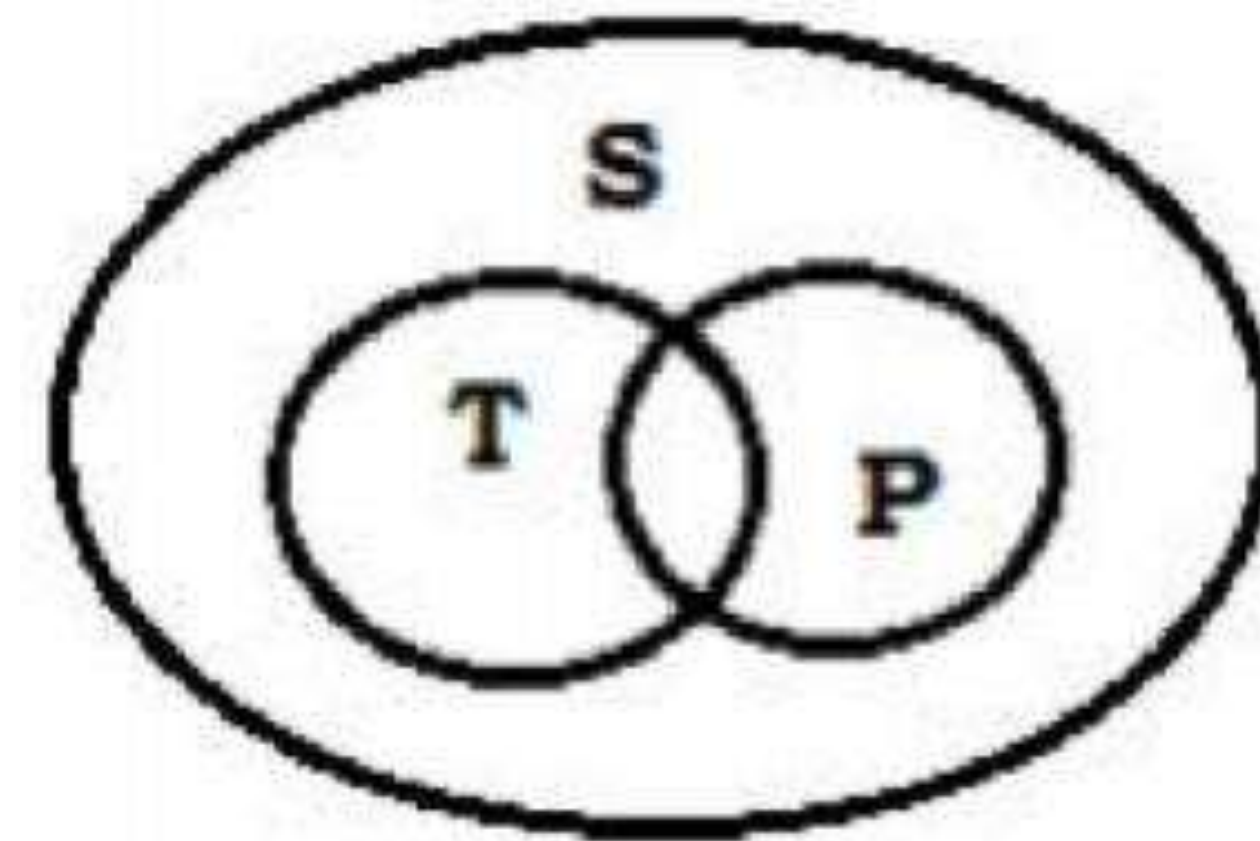
(A)



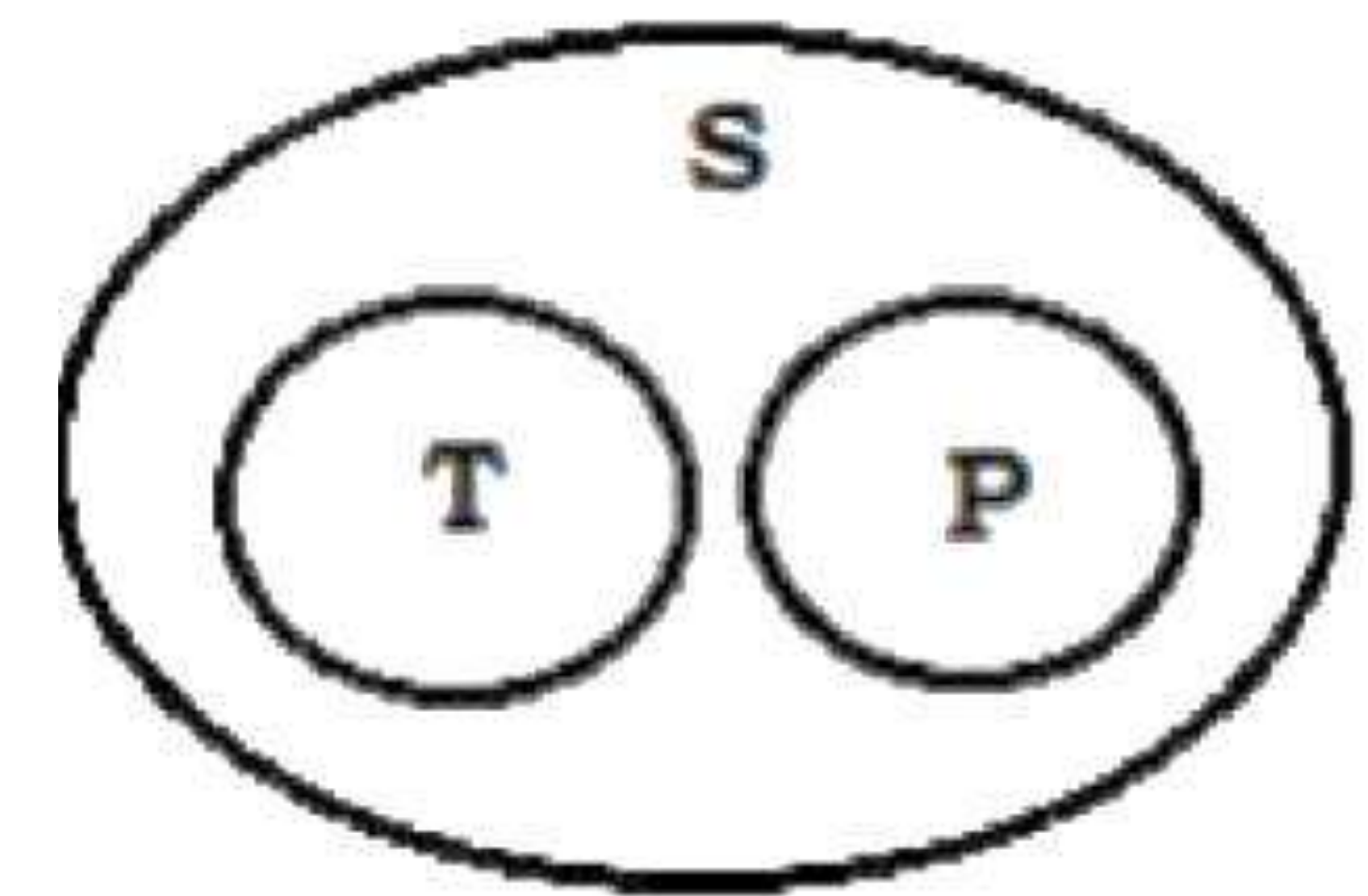
(B)



(C)



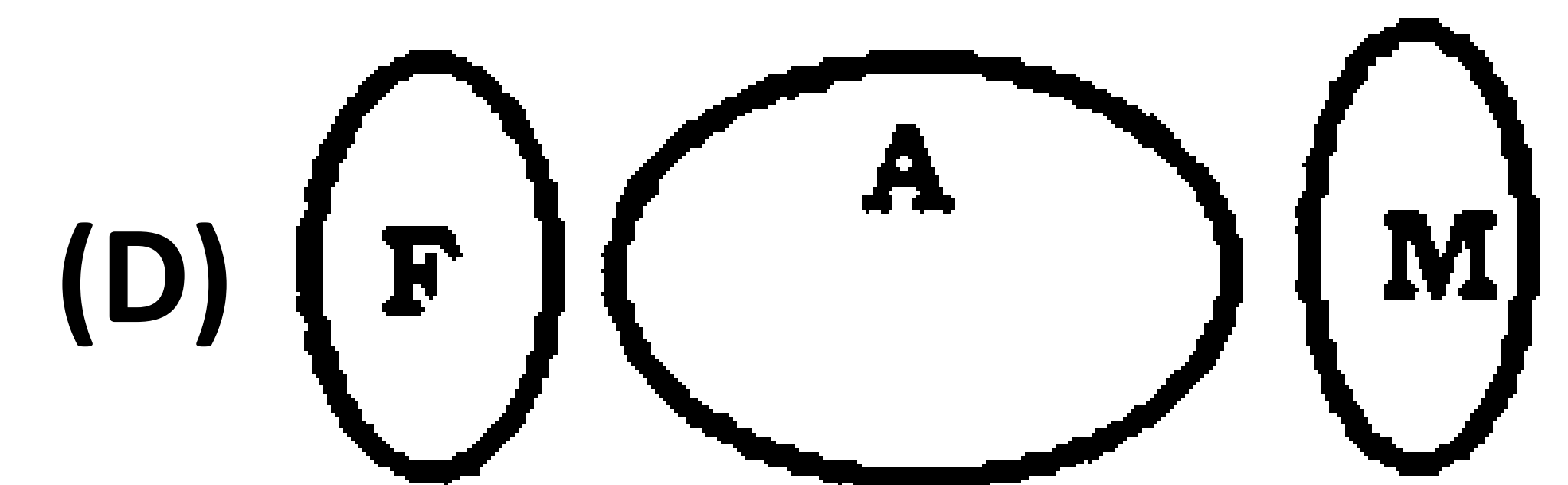
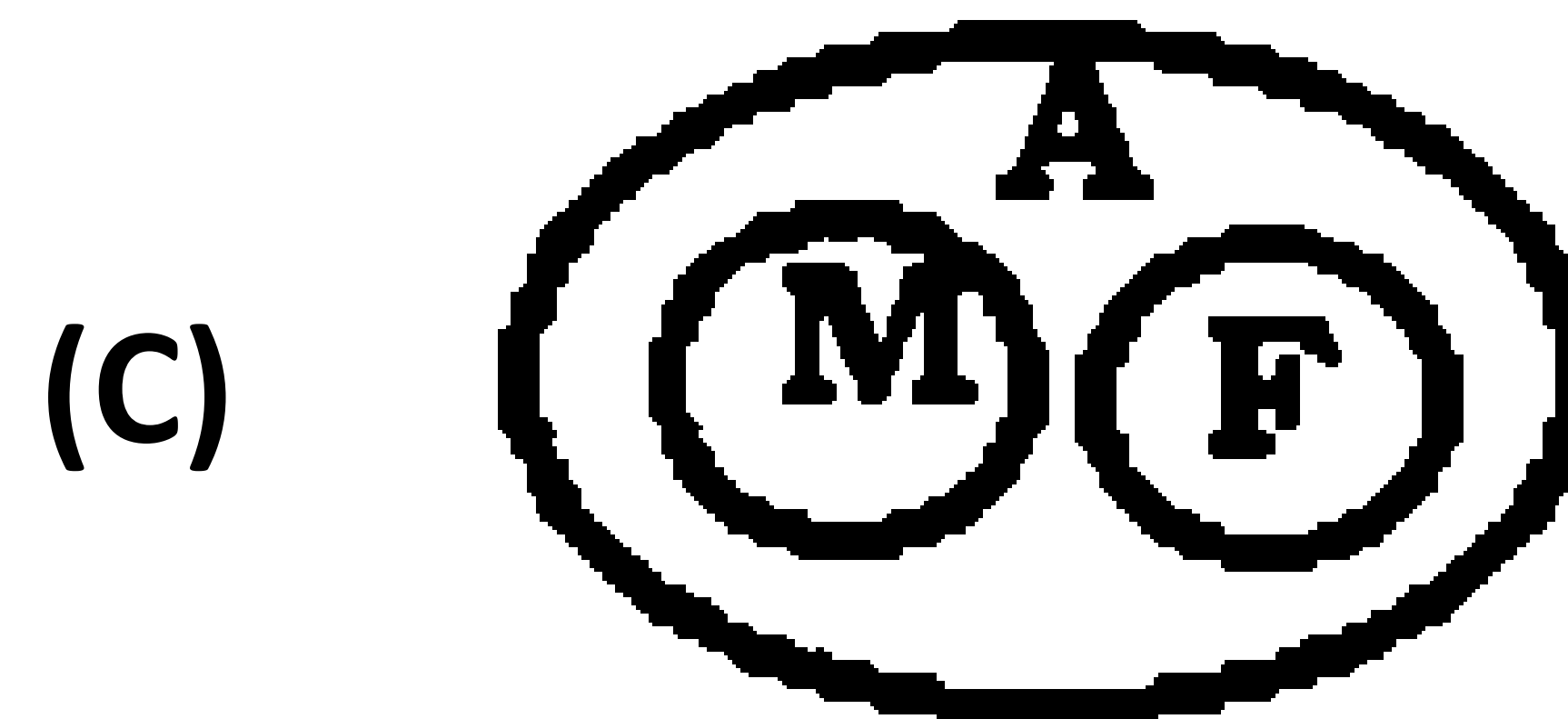
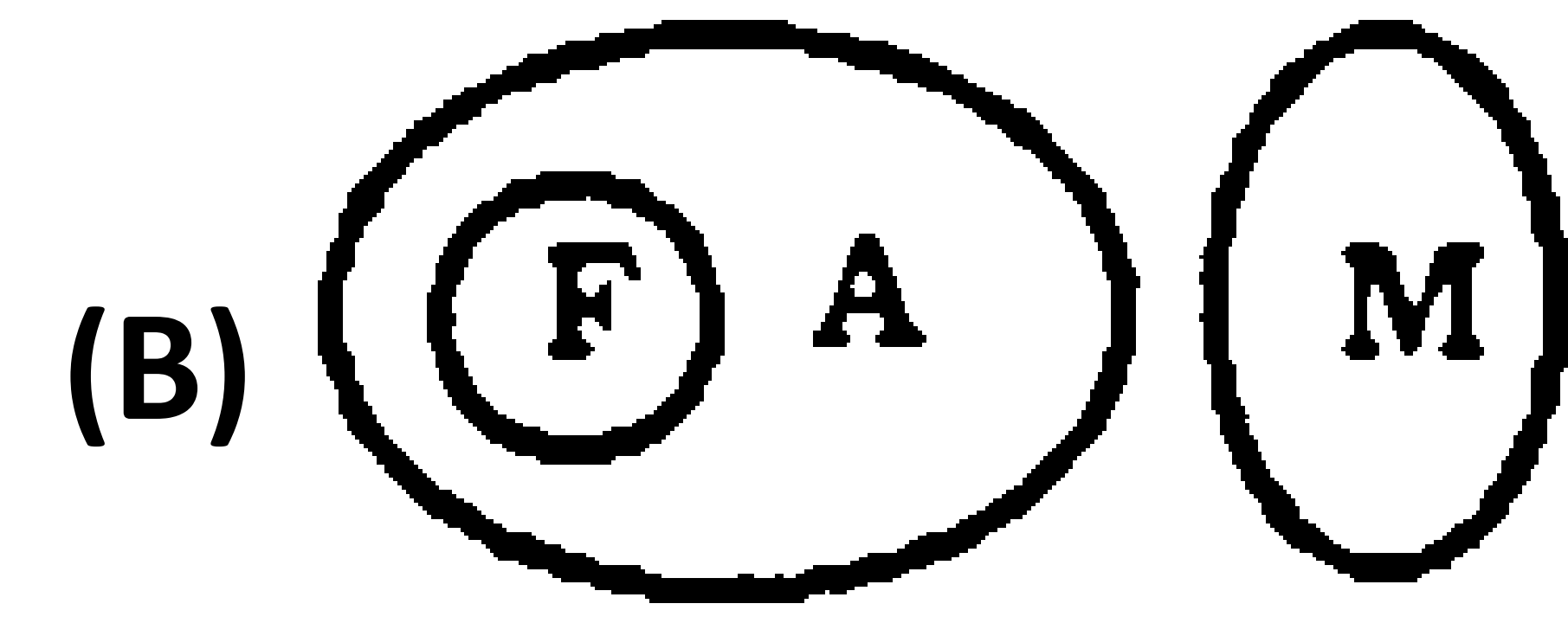
(D)

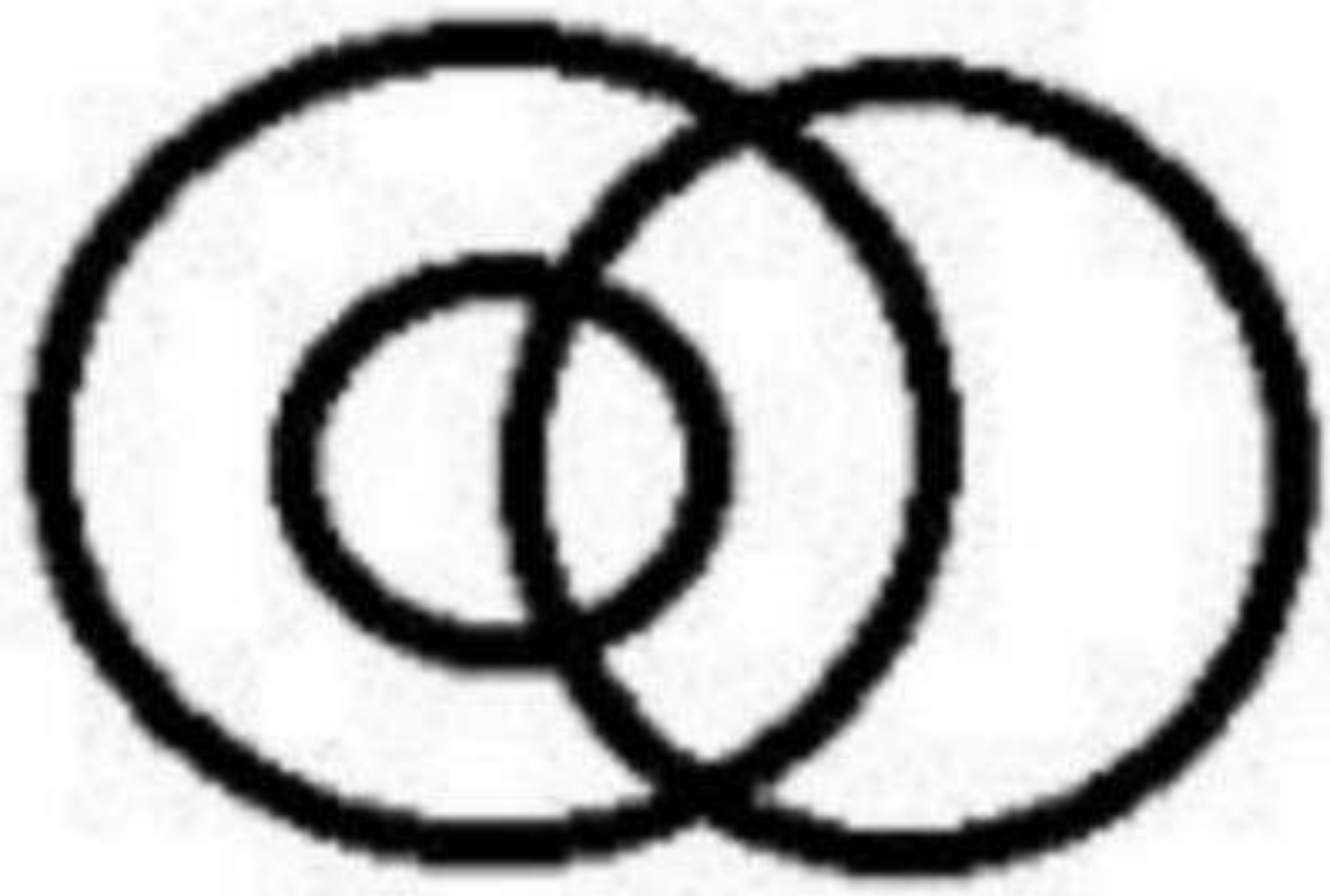


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Amphibian, Monkey, Frog
उभयचर, बंदर, मेंढक





Which of the following class sets is best represented by the given diagram?

निम्नलिखित में से कौन सा वर्ग समुच्चय दिए गए आरेख द्वारा सबसे बेहतर तरीके से चित्रित होता है?

- (A) Flowers, leaves, garden/फूल, पत्तियाँ, बगीचा
- (B) Birds, reptiles, animals/पक्षी, सरीसृप, पशु
- (C) men, women, human/पुरुष, महिलाएं, मानव
- (D) girls, students, daughters/लड़कियाँ, विद्यार्थी बेटियाँ

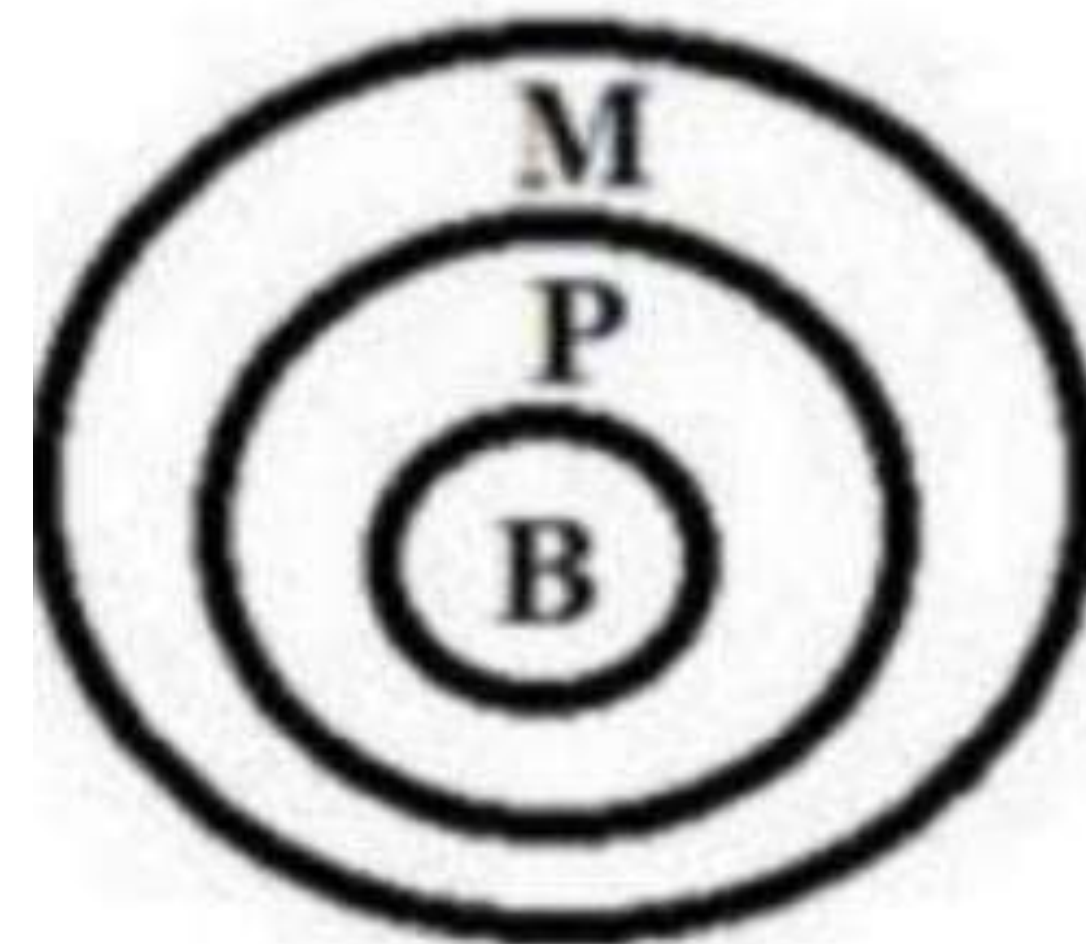
1) All markers (M) are boards (B).

सभी मार्कर (M) बोर्ड (B) हैं।

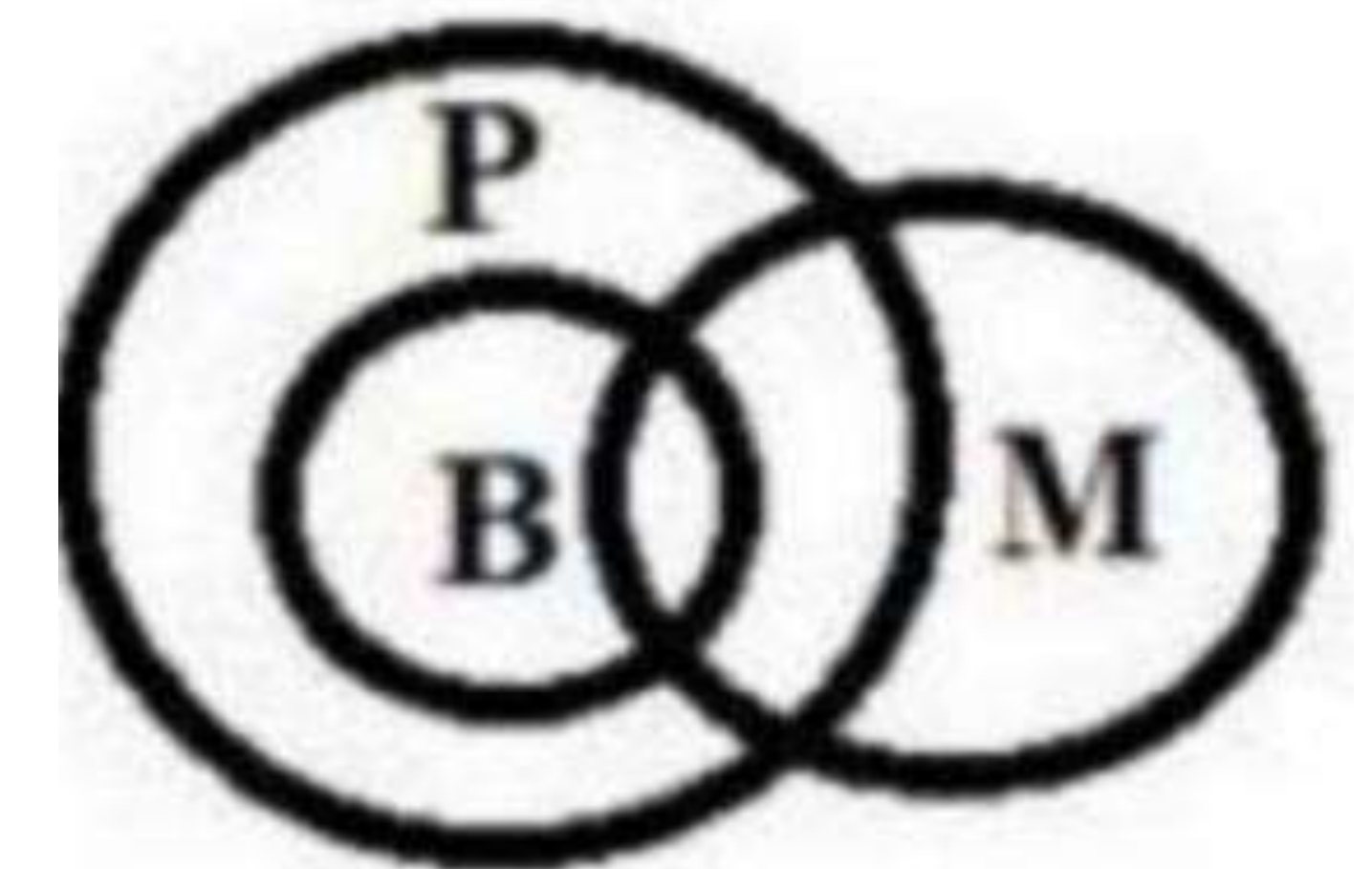
2) All boards (B) are printers (P).

सभी बोर्ड (B) प्रिंटर (P) हैं।

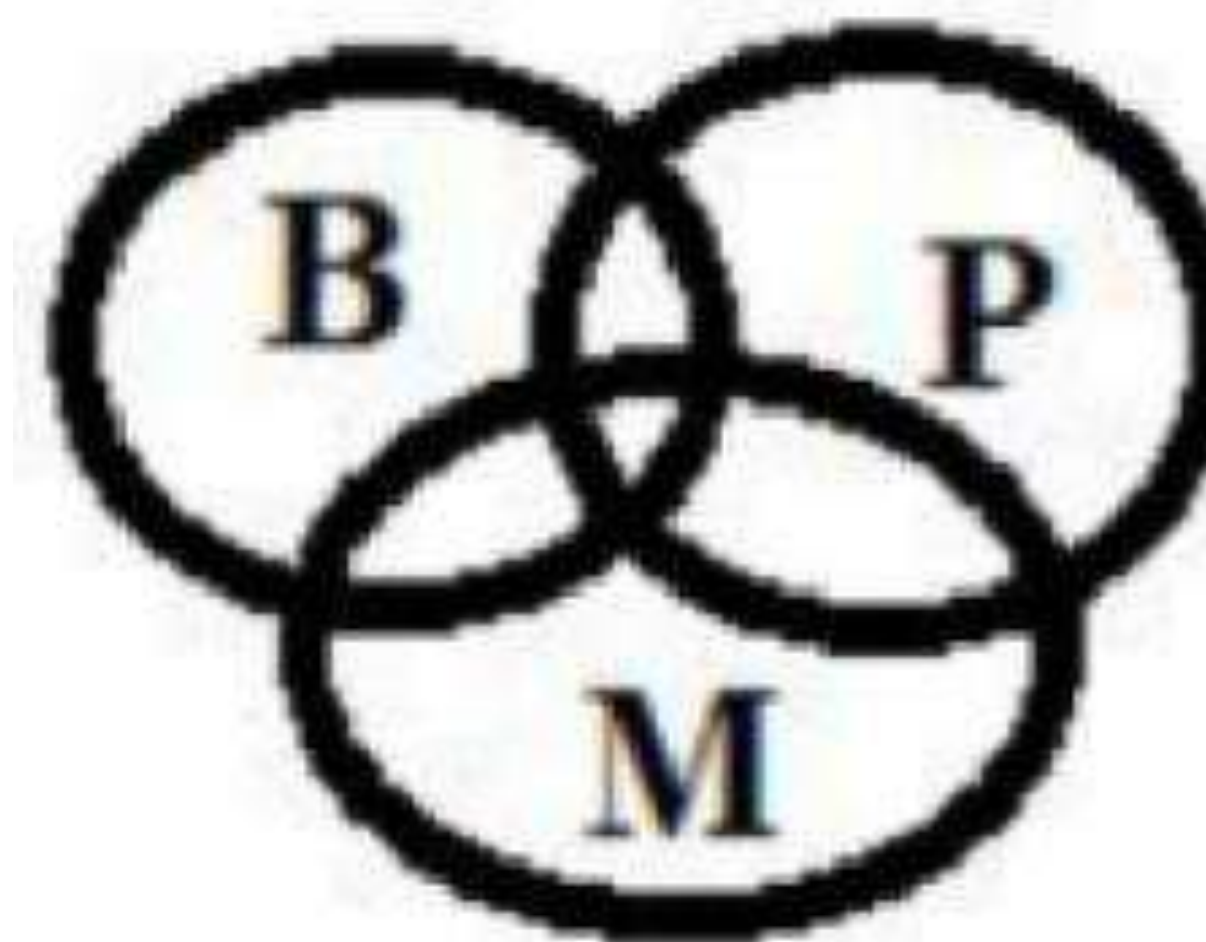
(A)



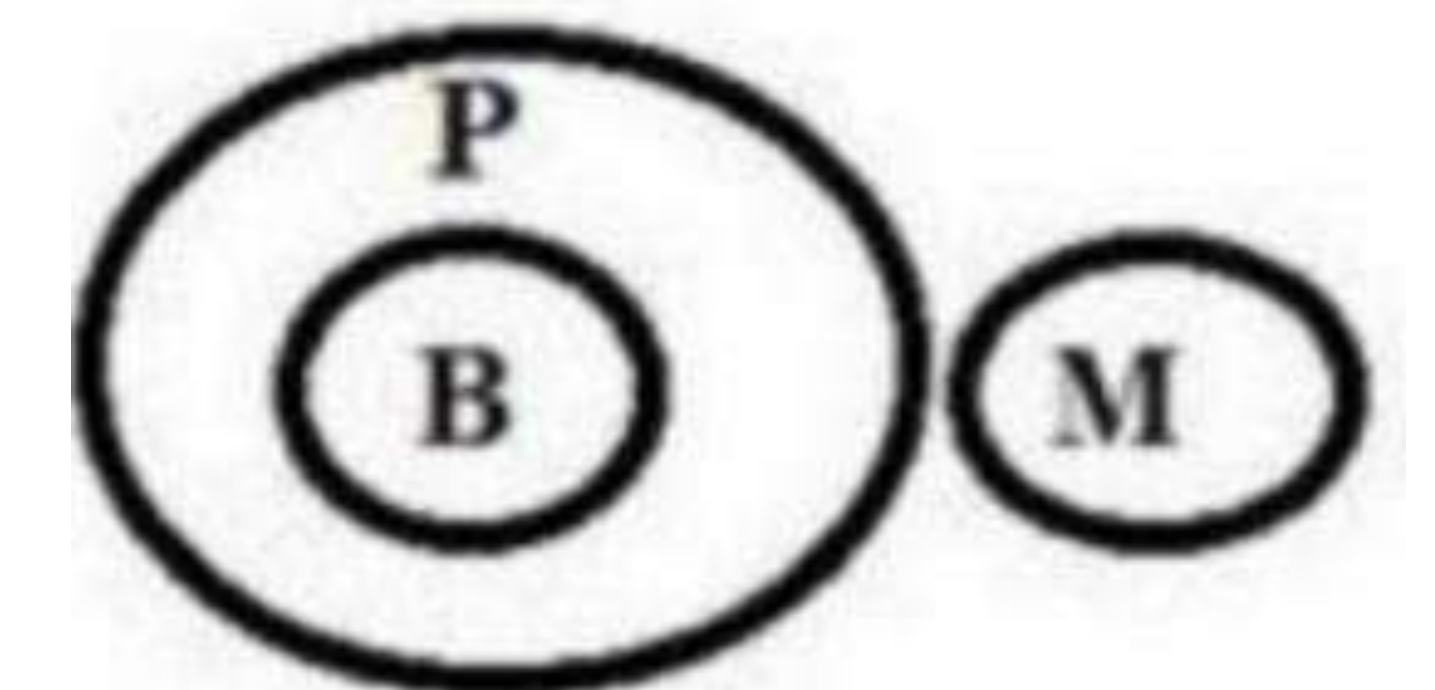
(B)



(C)



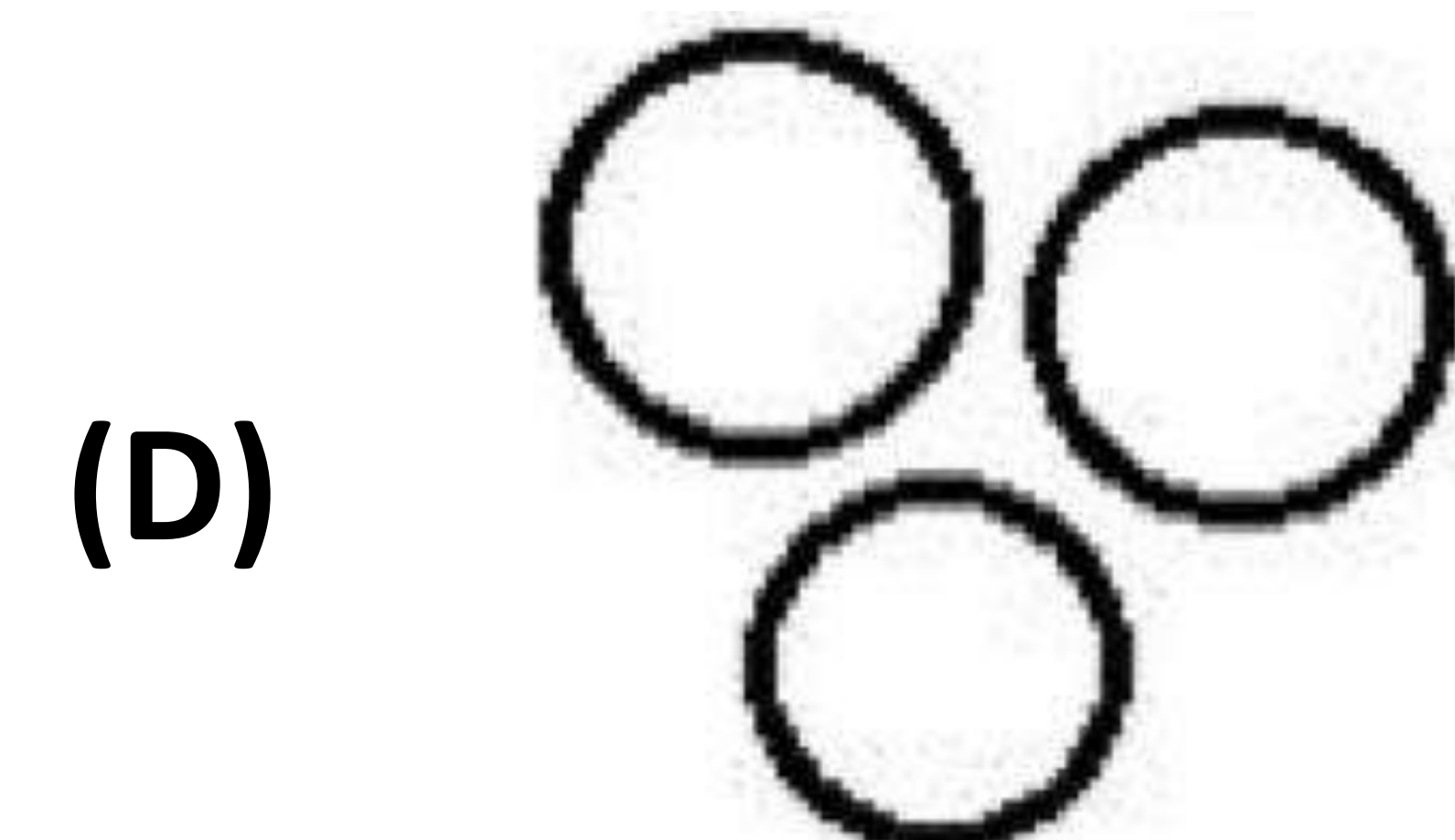
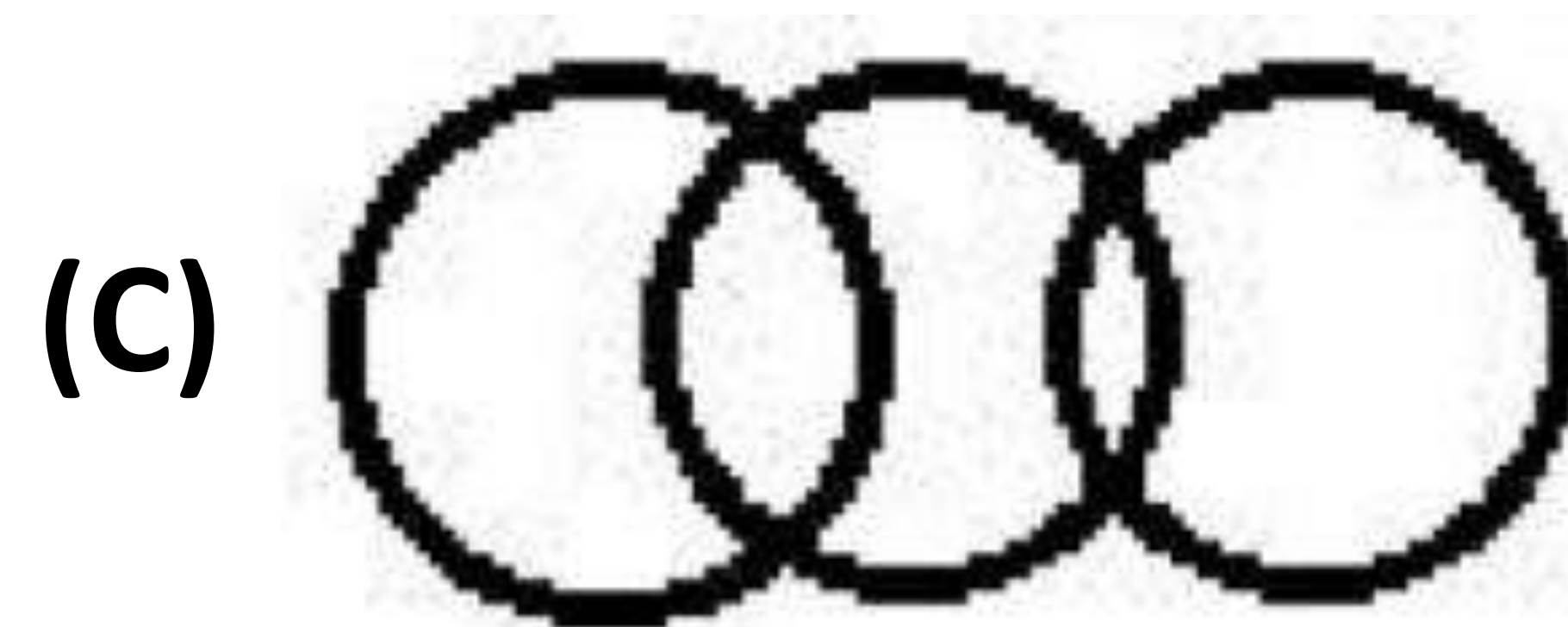
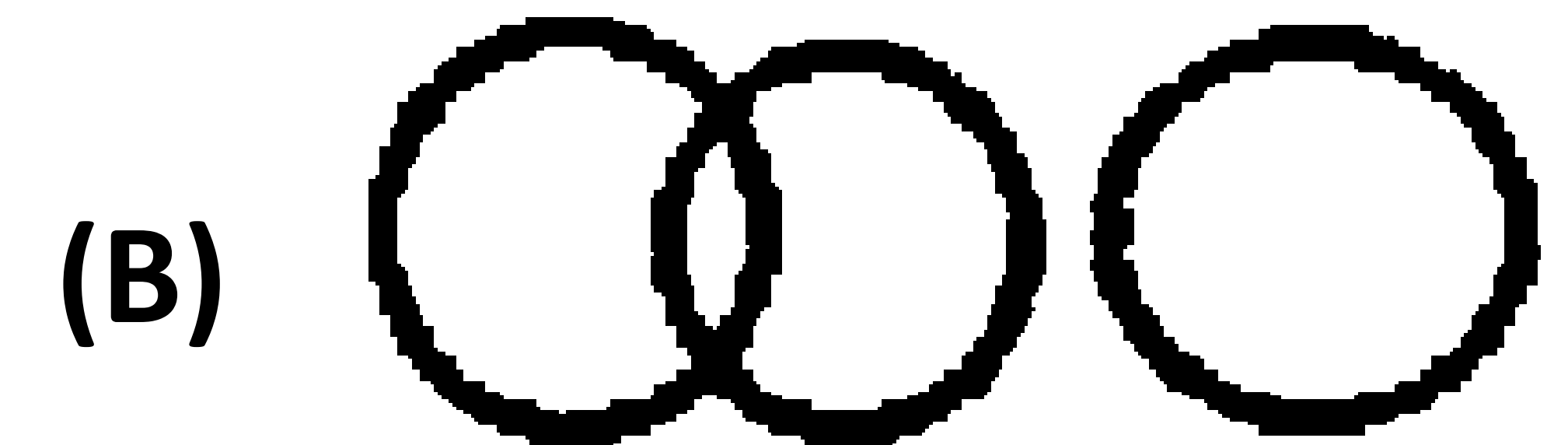
(D)



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

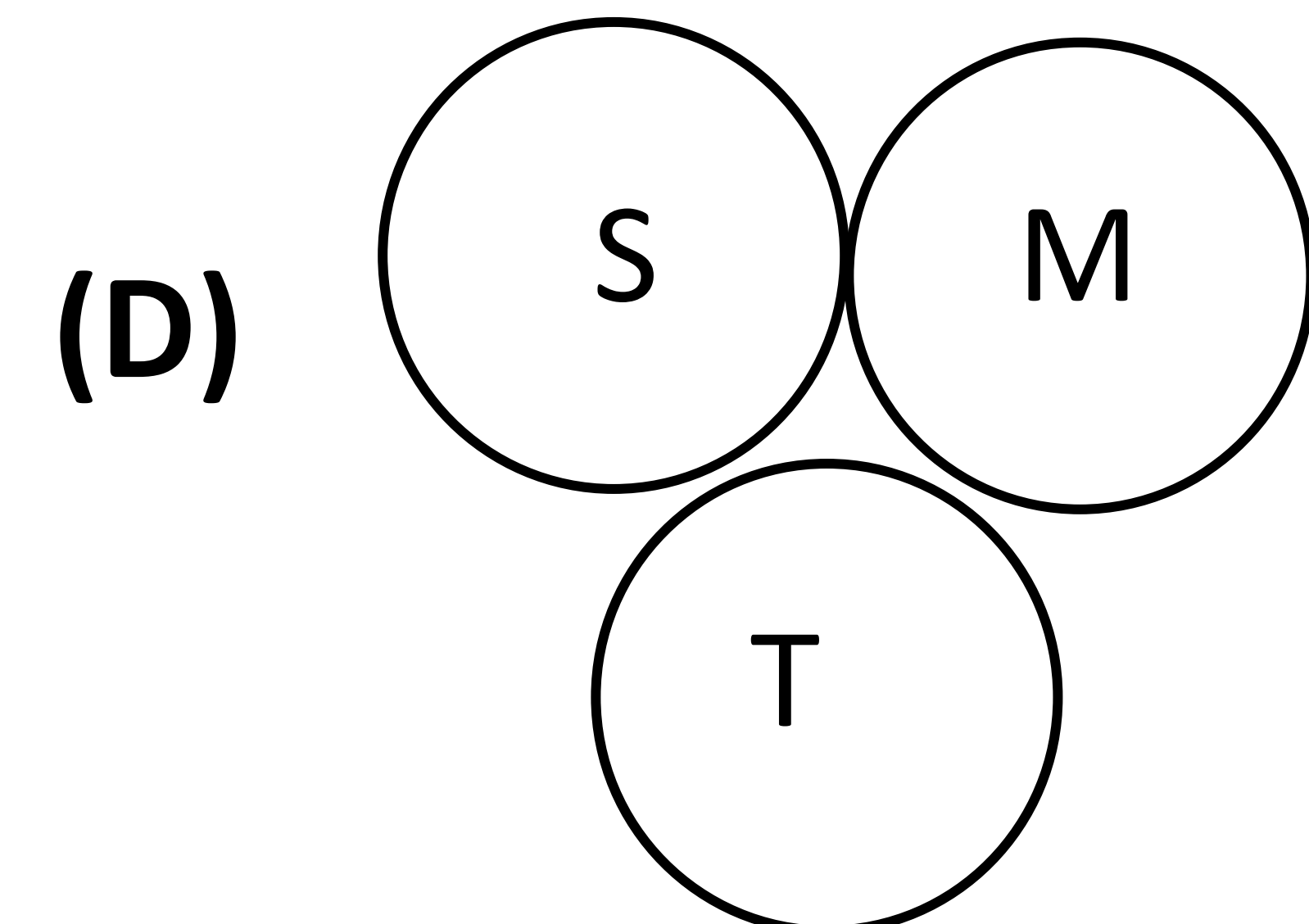
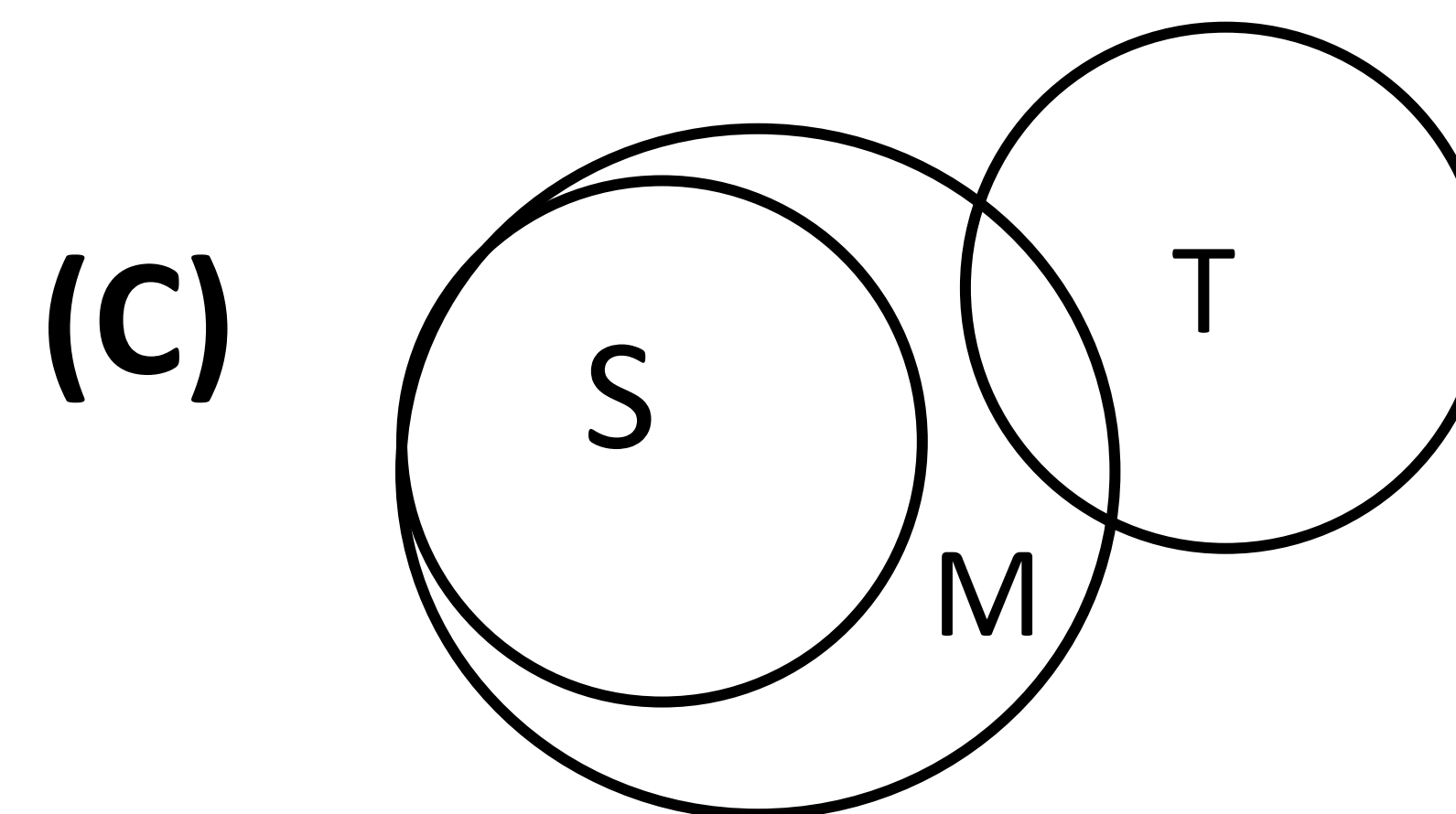
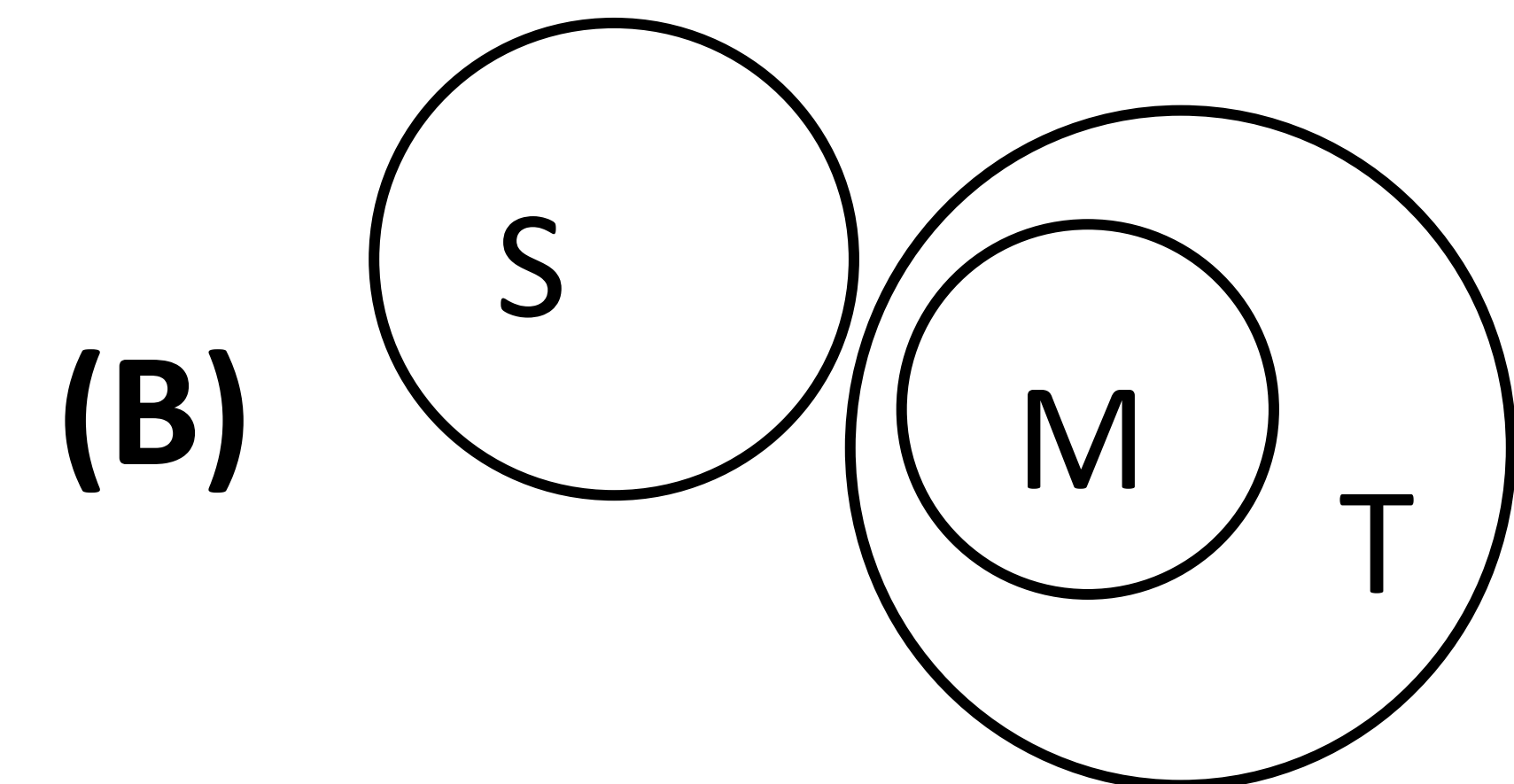
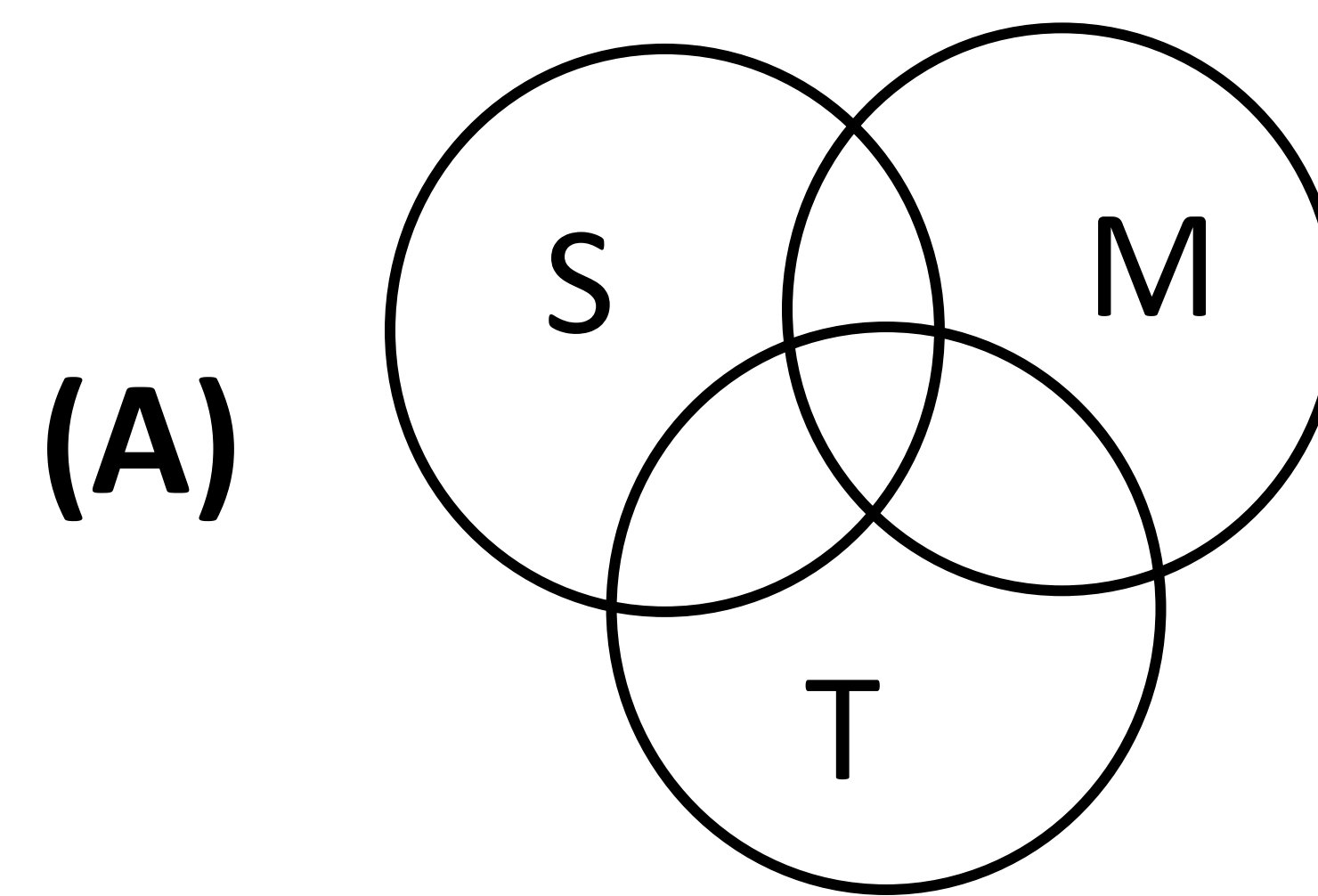
corn, turmeric, spices
मक्का, हल्दी, मसाले



Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Sisters, Mothers, Teachers
बहनें, माताएँ, शिक्षक

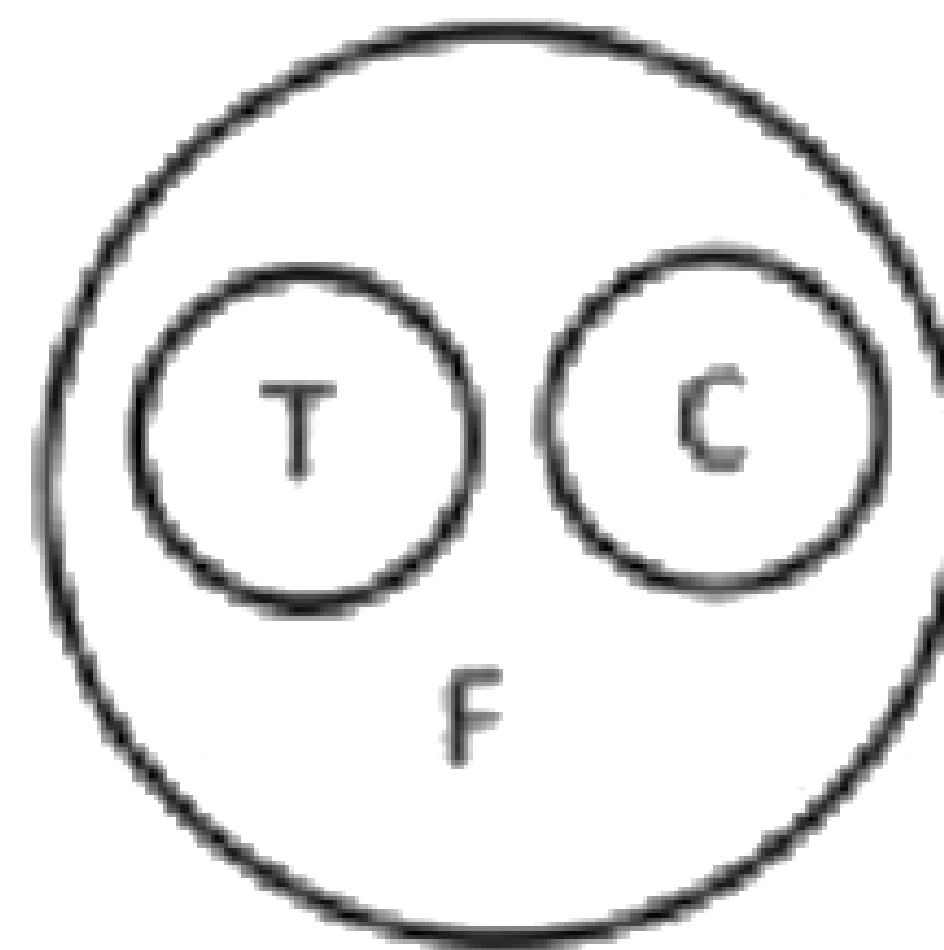


Select the Venn diagram that best depicts the relationship between the following classes.

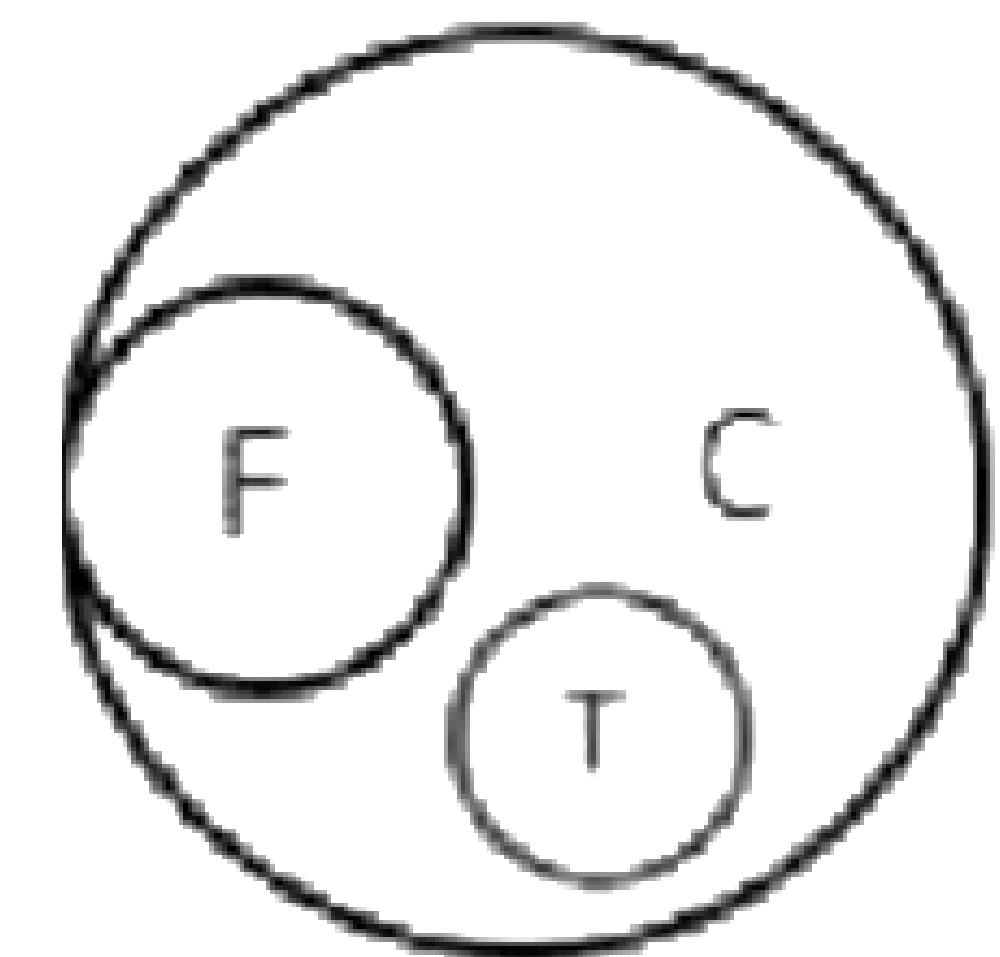
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नांकित वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ चित्रण करता है।

Table, Cupboard, Furniture
मेज, अलमारी, फर्नीचर

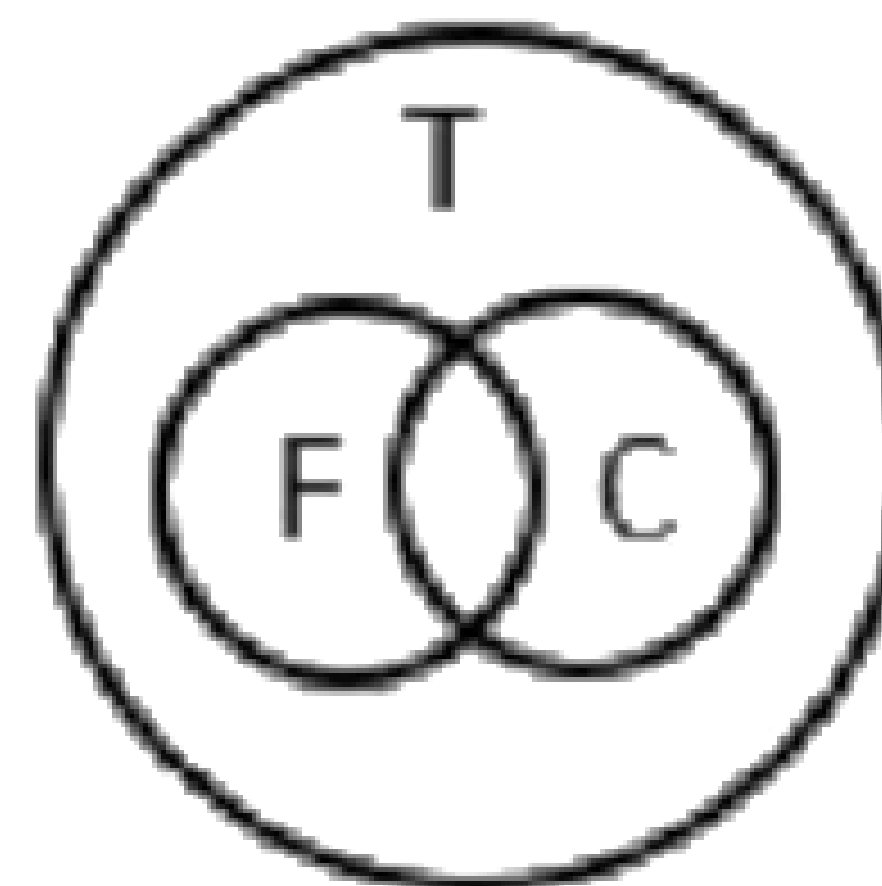
(A)



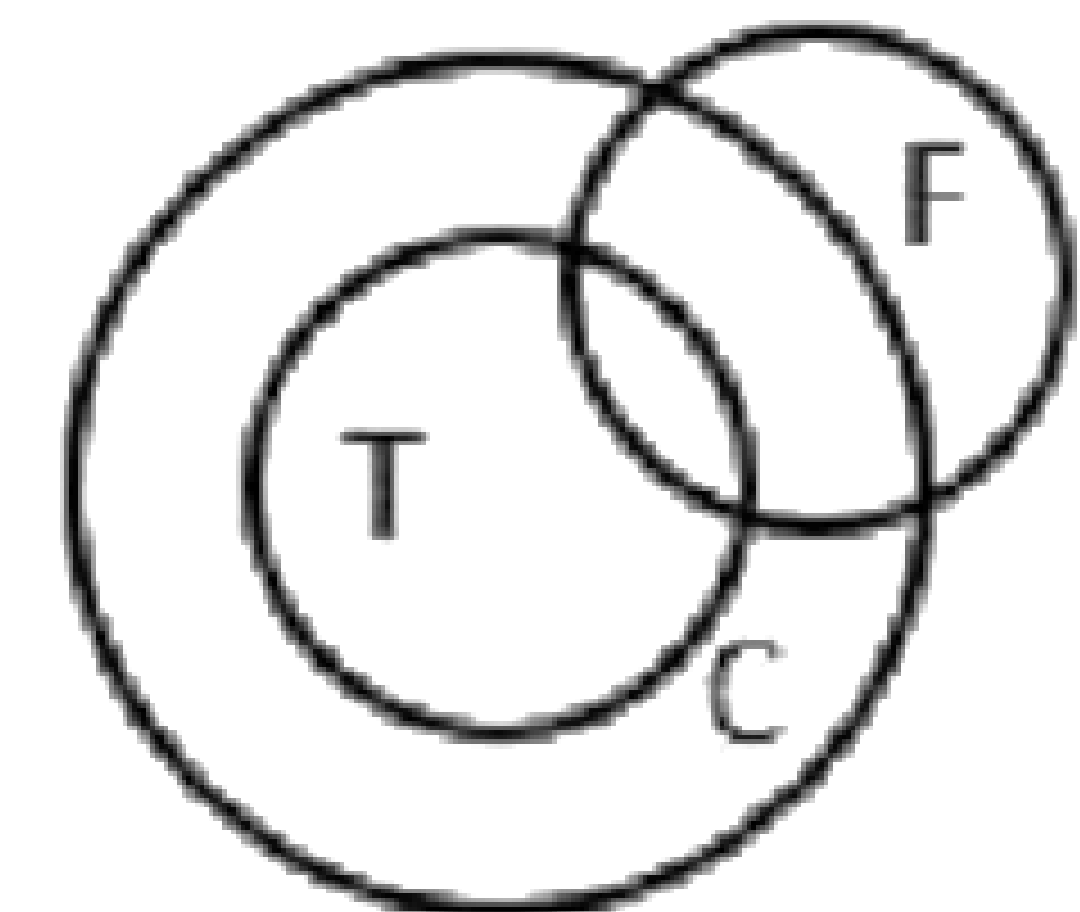
(B)



(C)



(D)

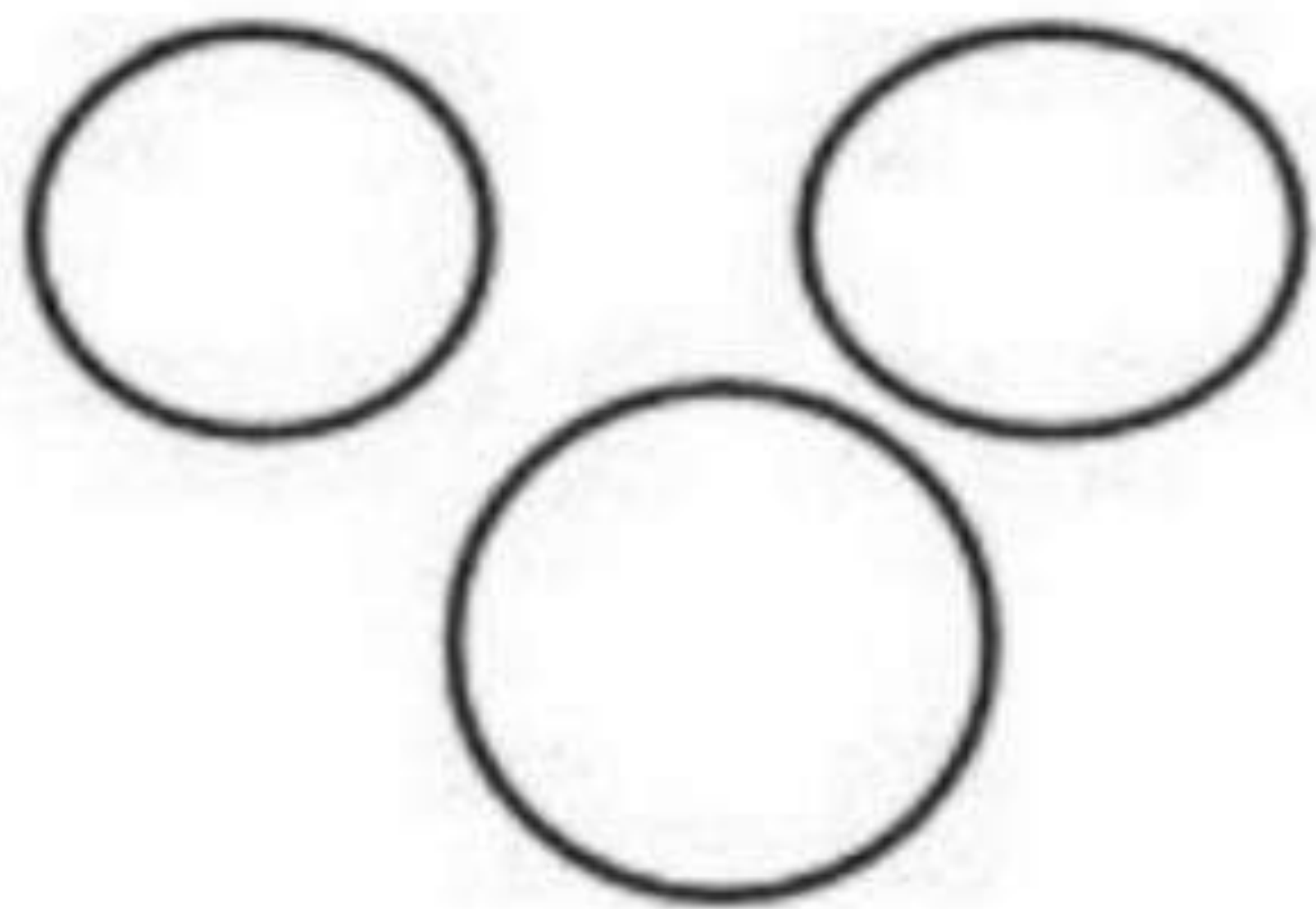




Select the set of classes between which the relationship is best depicted by the following Venn diagram.

वर्गों का वह समूह चुनें जिसके बीच संबंध को निम्नांकित वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम चित्रित किया गया है।

- (A) Architect, Farmer, Teacher/वास्तुकार, किसान, शिक्षक
- (B) Father, Mother, Doctor/पिता, माता, डॉक्टर
- (C) Mother, woman, farmer/माता, महिला, किसान
- (D) Son, daughter Engineer/पुत्र, पुत्री इंजीनियर

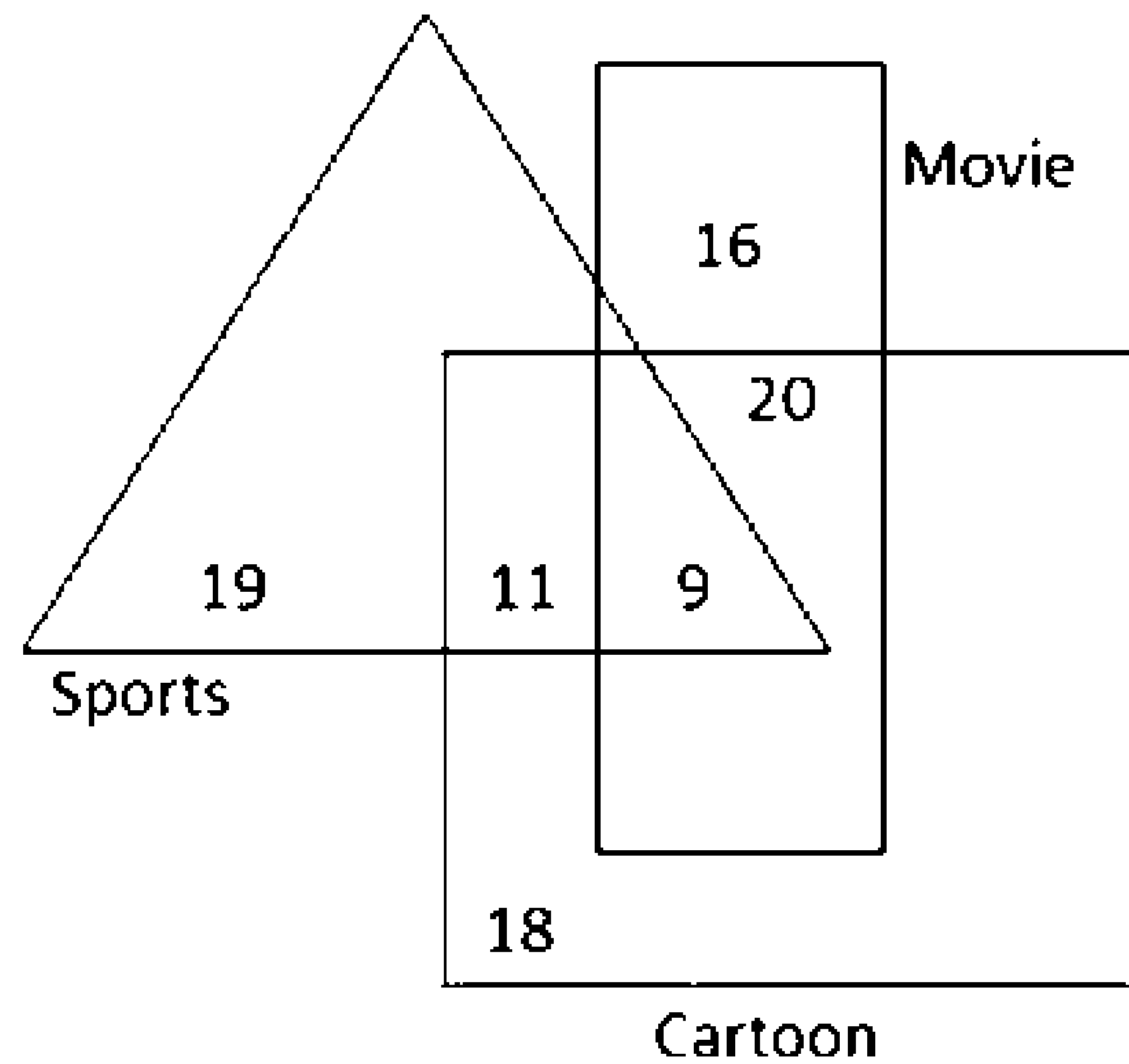


Select the option of the letter which is best accurately represented by the given number.

वर्गों के उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए वेन आरेख (Venn diagram) द्वारा सर्वश्रेष्ठ ढंग से निरूपित किया जाता है।

- (A) woman, wife, teacher/महिला, पत्नी, शिक्षक
- (B) Flower, rose, lotus / फूल, गुलाब, कमल
- (C) Asia, Bangladesh, Dhaka/एशिया, बांग्लादेश, ढाका
- (D) man, bride, child /बूढ़ा, दुल्हन, बच्चा

Question : 29



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?

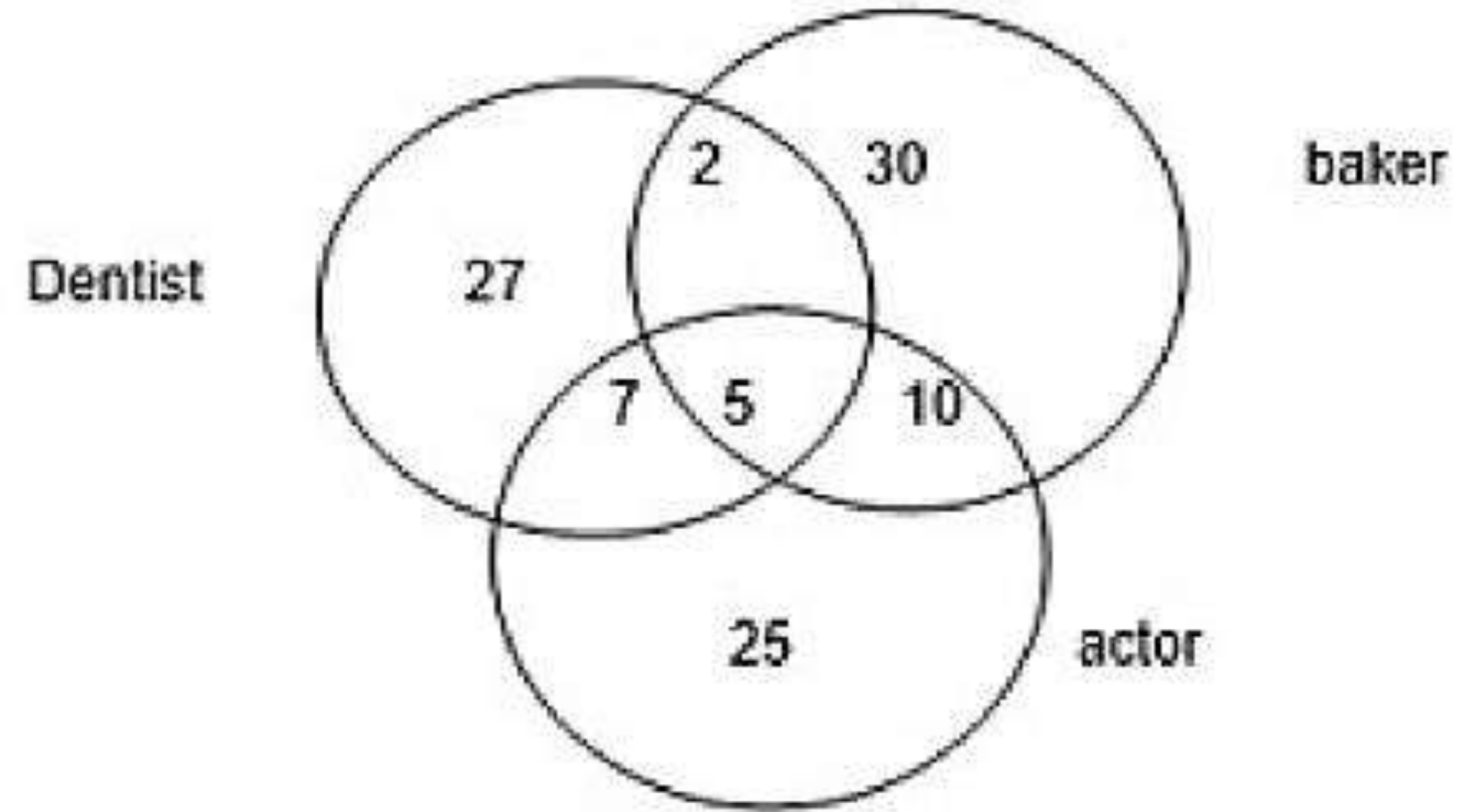
(A) 19

(B) 20

(C) 9

(D) 11

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।

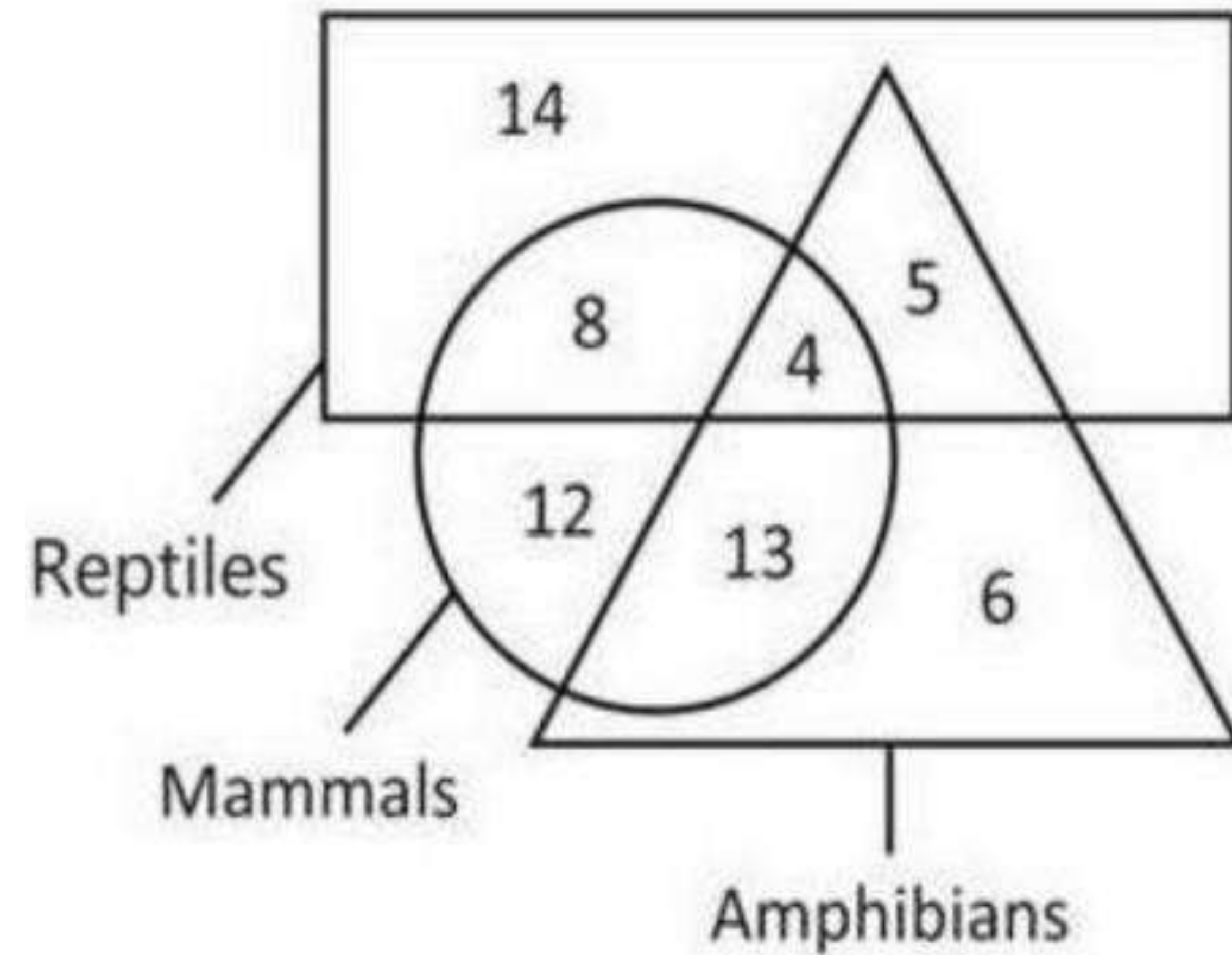
(A) 7

(B) 5

(C) 2

(D) 10

Question : 31



How many reptiles are neither mammals nor amphibians?

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

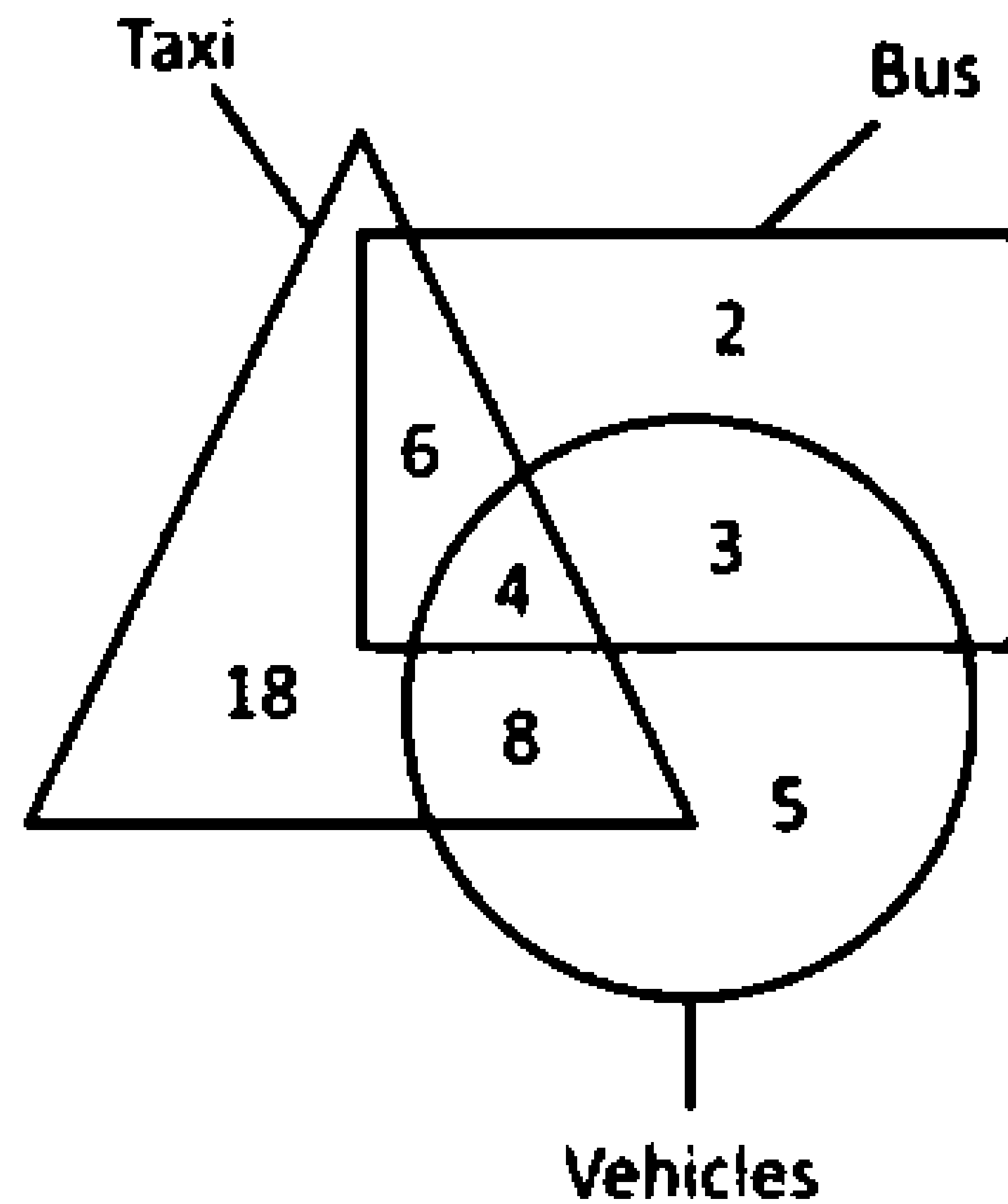
(A) 13

(B) 12

(C) 9

(D) 14

Question : 32



What is the total number of buses?

बसों की कुल संख्या कितनी है?

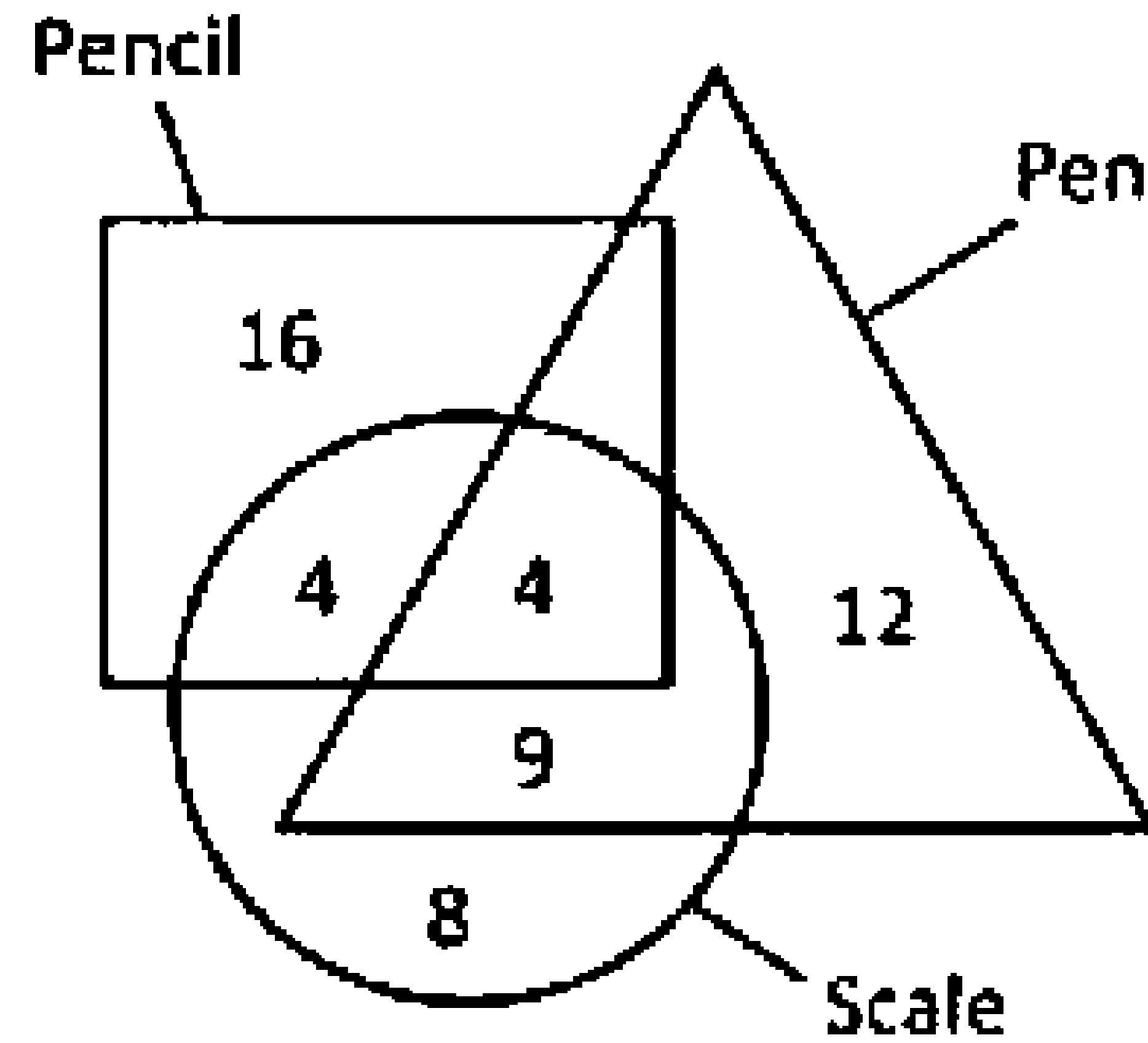
(A) 13

(B) 14

(C) 7

(D) 15

Question : 33



How many pens are there?

कुल कितने पेन हैं ?

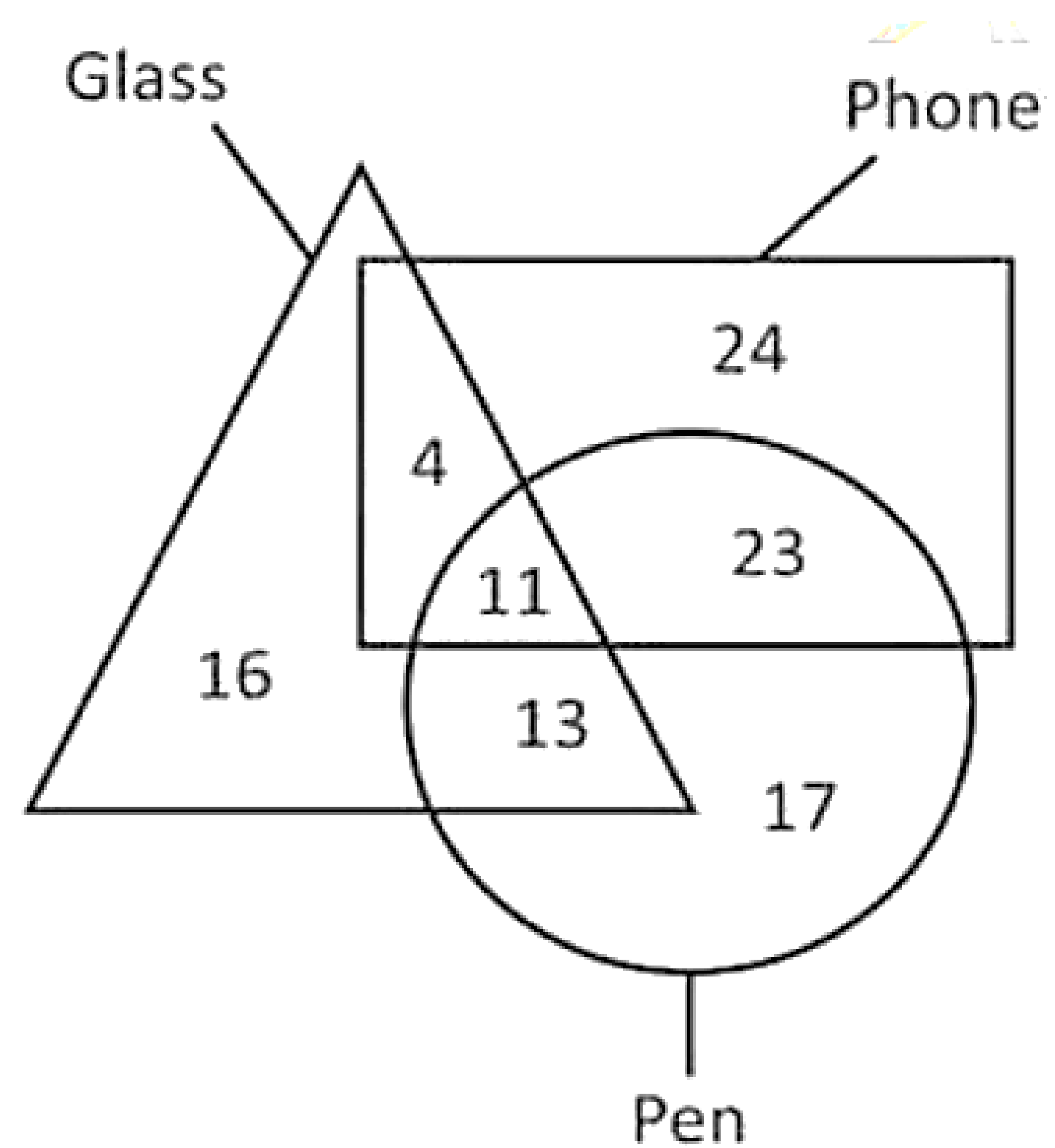
(A) 25

(B) 21

(C) 16

(D) 20

Question : 34



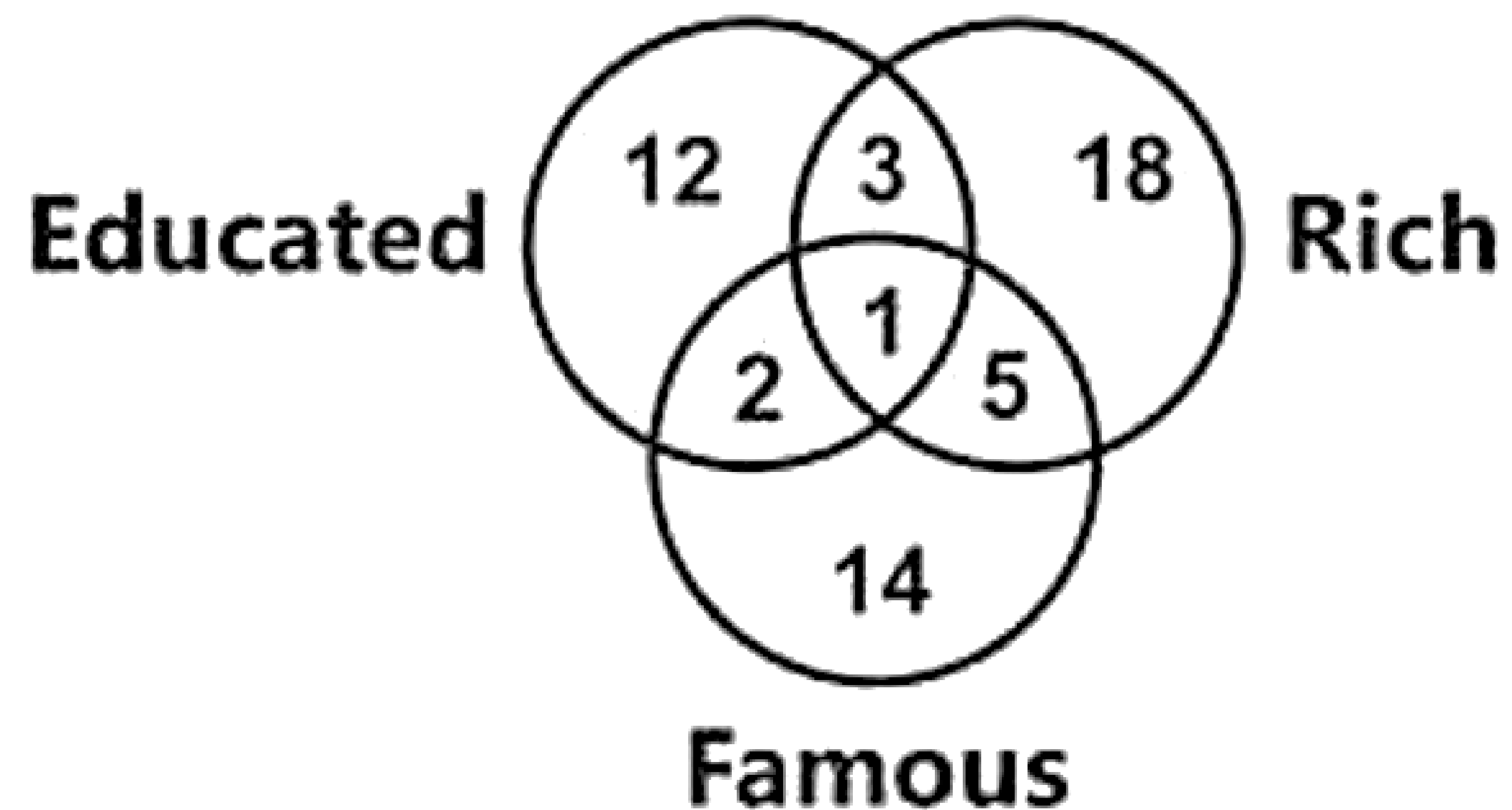
How many glass are both phone and pen?
 फोन और पेन दोनों कितने ग्लास के हैं?

(A) 11

(B) 15

(C) 24

(D) 13



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?

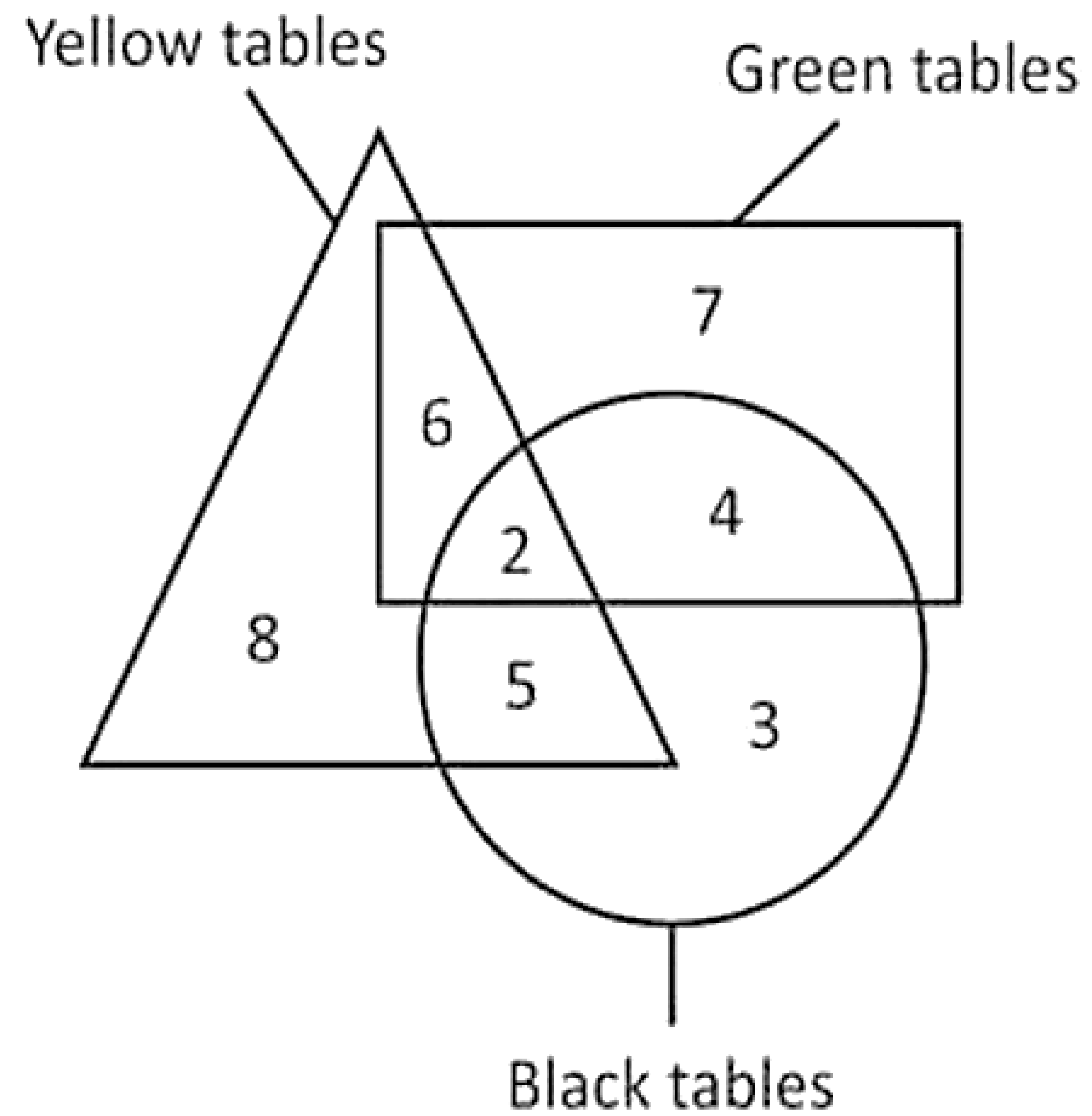
(A) 2

(B) 1

(C) 3

(D) 5

Question : 36



How many black tables are there?

काली मेजों की संख्या कितनी है ?

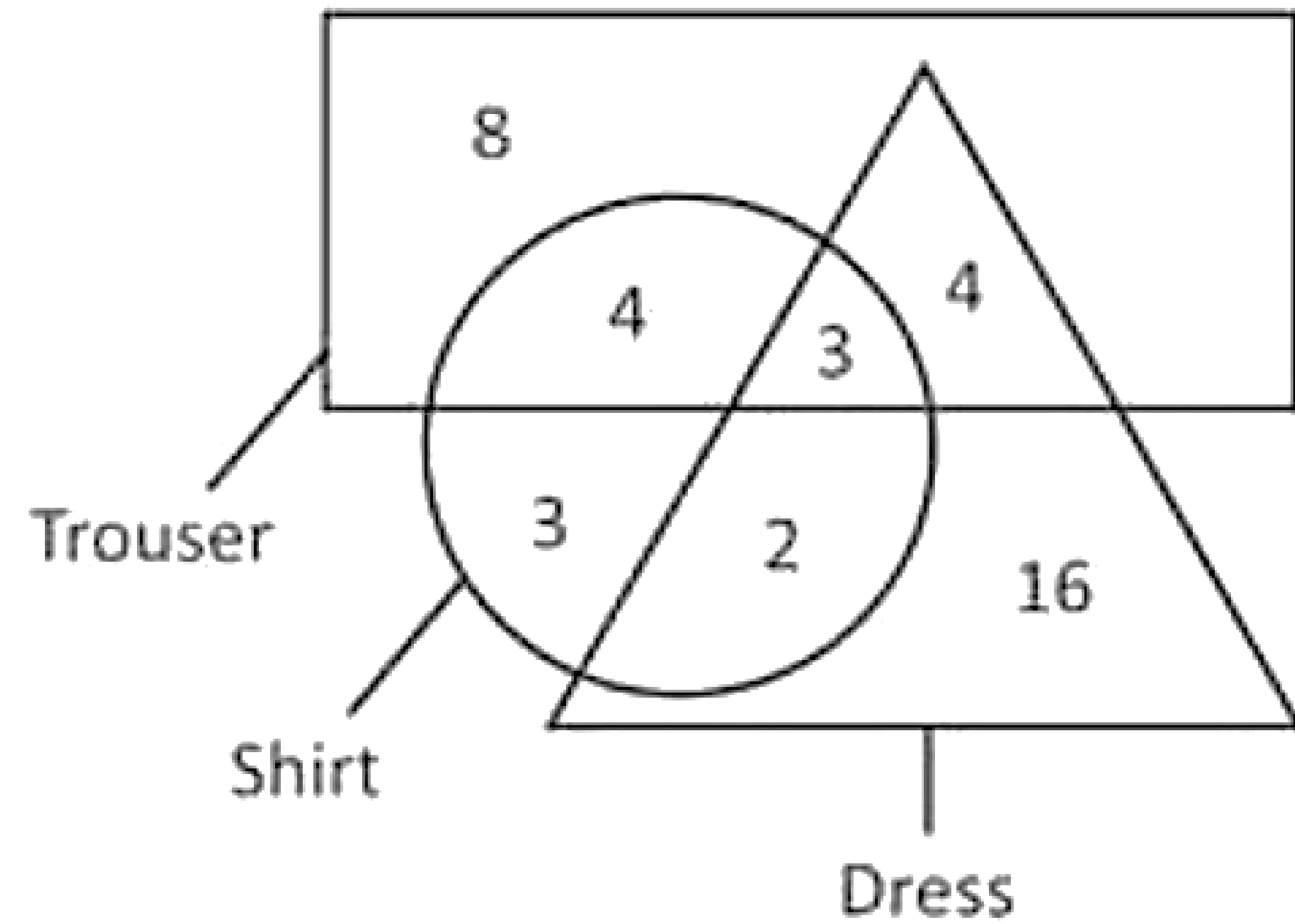
(A) 9

(B) 14

(C) 7

(D) 8

Question : 37



How many dresses are trousers?

पतलून कितने कपड़े हैं?

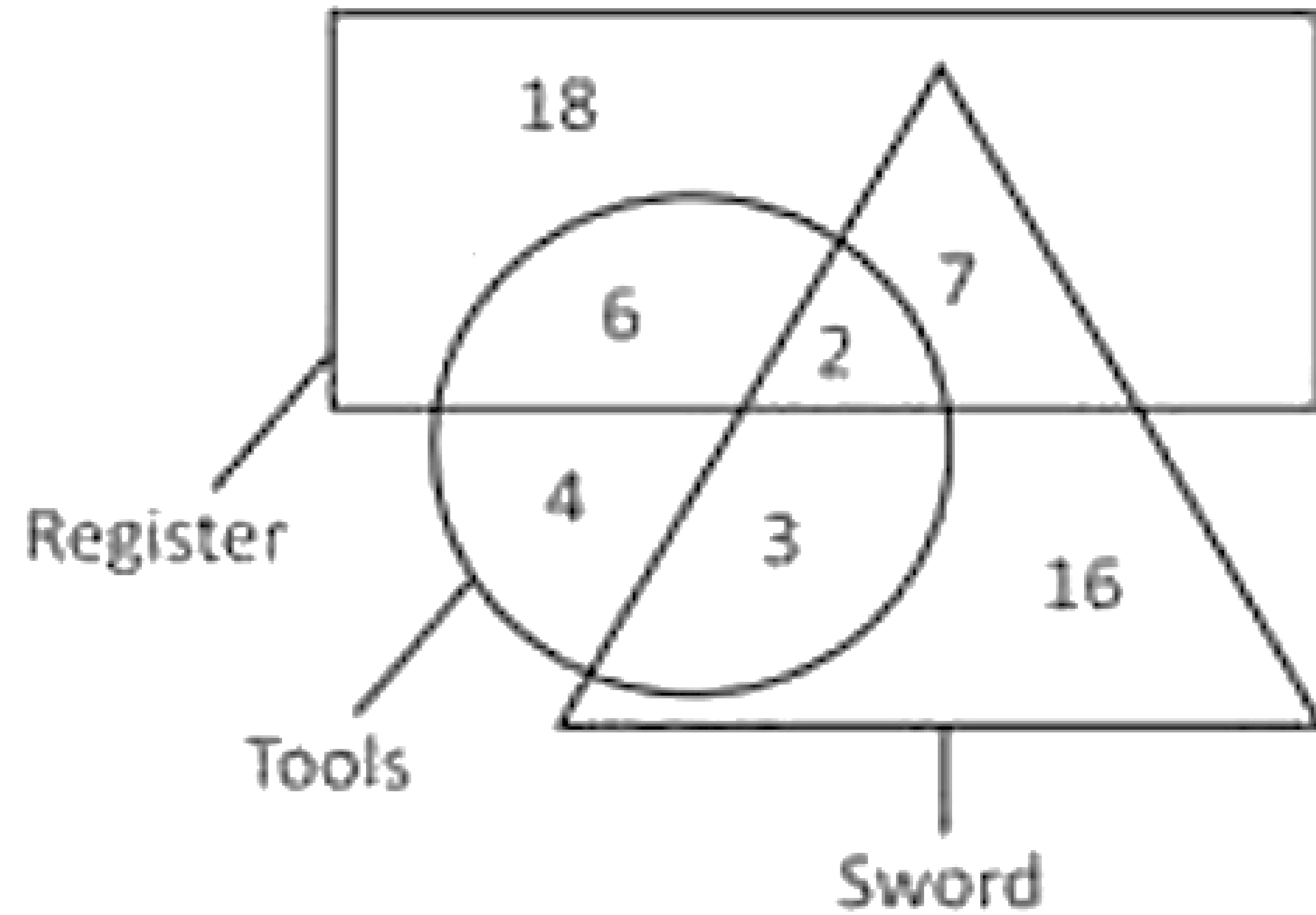
(A) 5

(B) 7

(C) 4

(D) 3

Question : 38



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

(A) 15

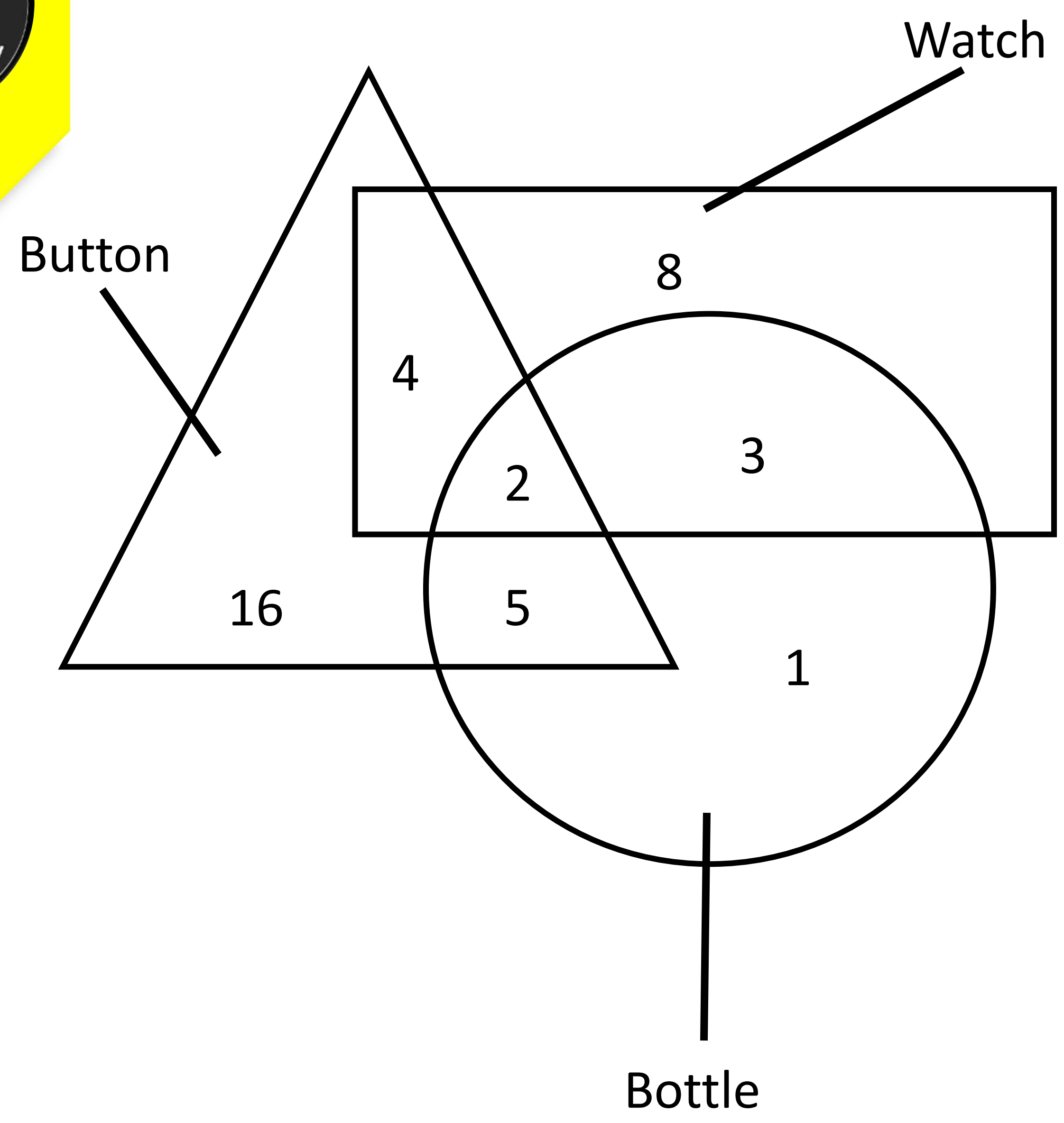
(B) 24

(C) 25

(D) 18



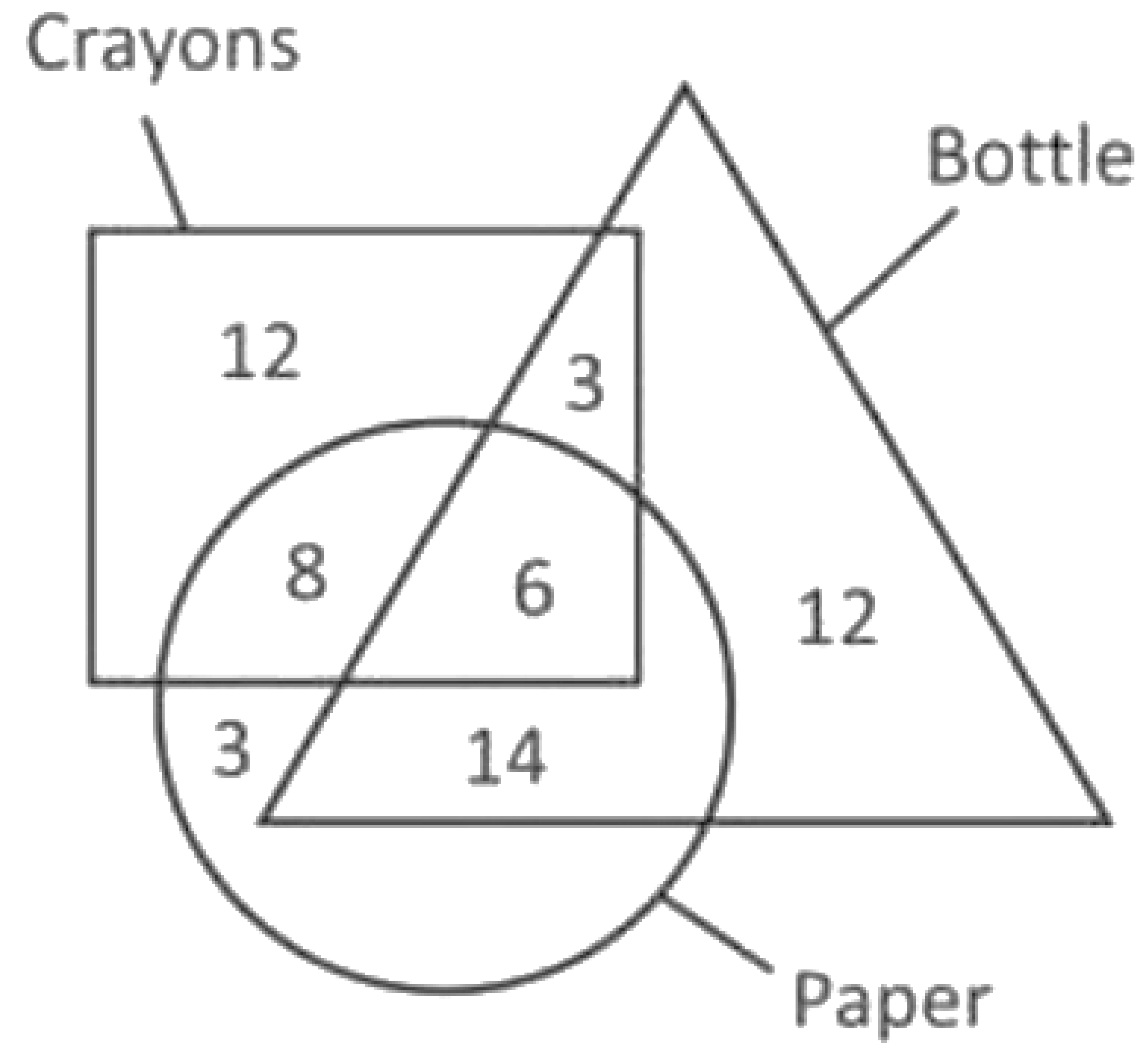
Question : 39



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

- (A) 3
- (B) 7
- (C) 2
- (D) 5

Question : 40



How many paper are not bottles?

कितने पेपर, बोतल नहीं हैं?

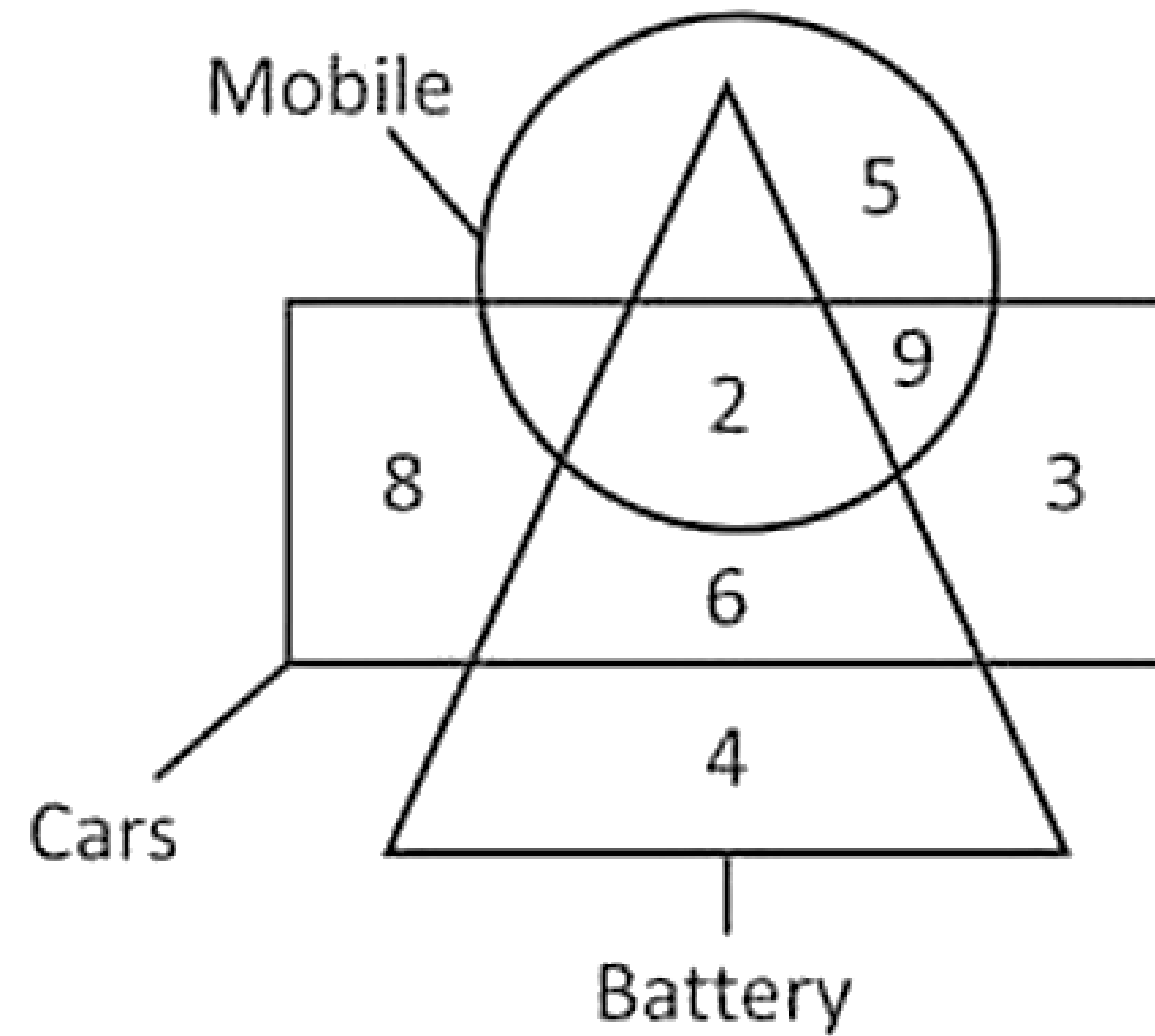
(A) 14

(B) 11

(C) 8

(D) 17

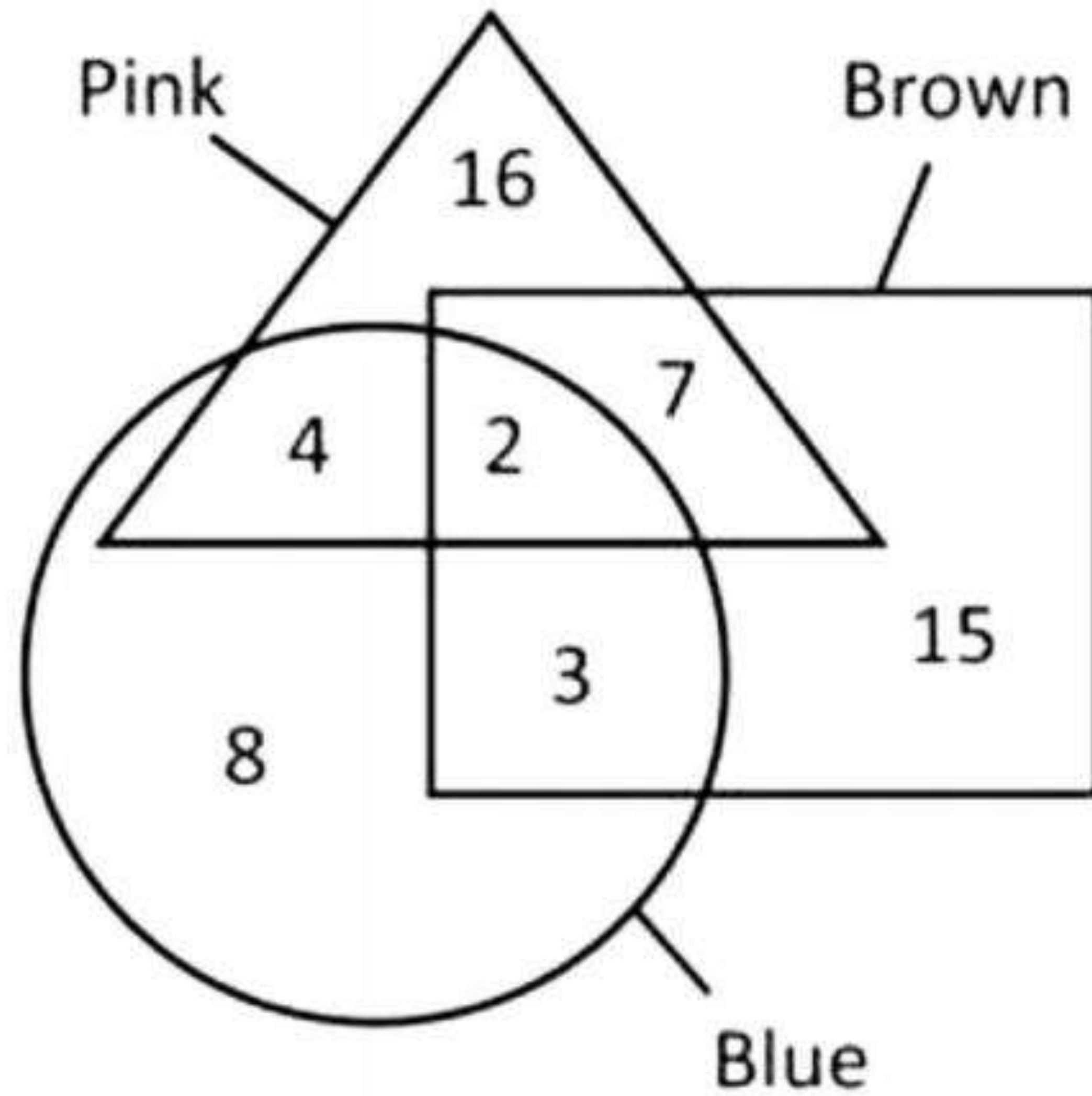
Question : 41



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

- (A) 5 (B) 7
(C) 14 (D) 9

Question : 42



How many brown are pink?

कितने भूरे गुलाबी हैं?

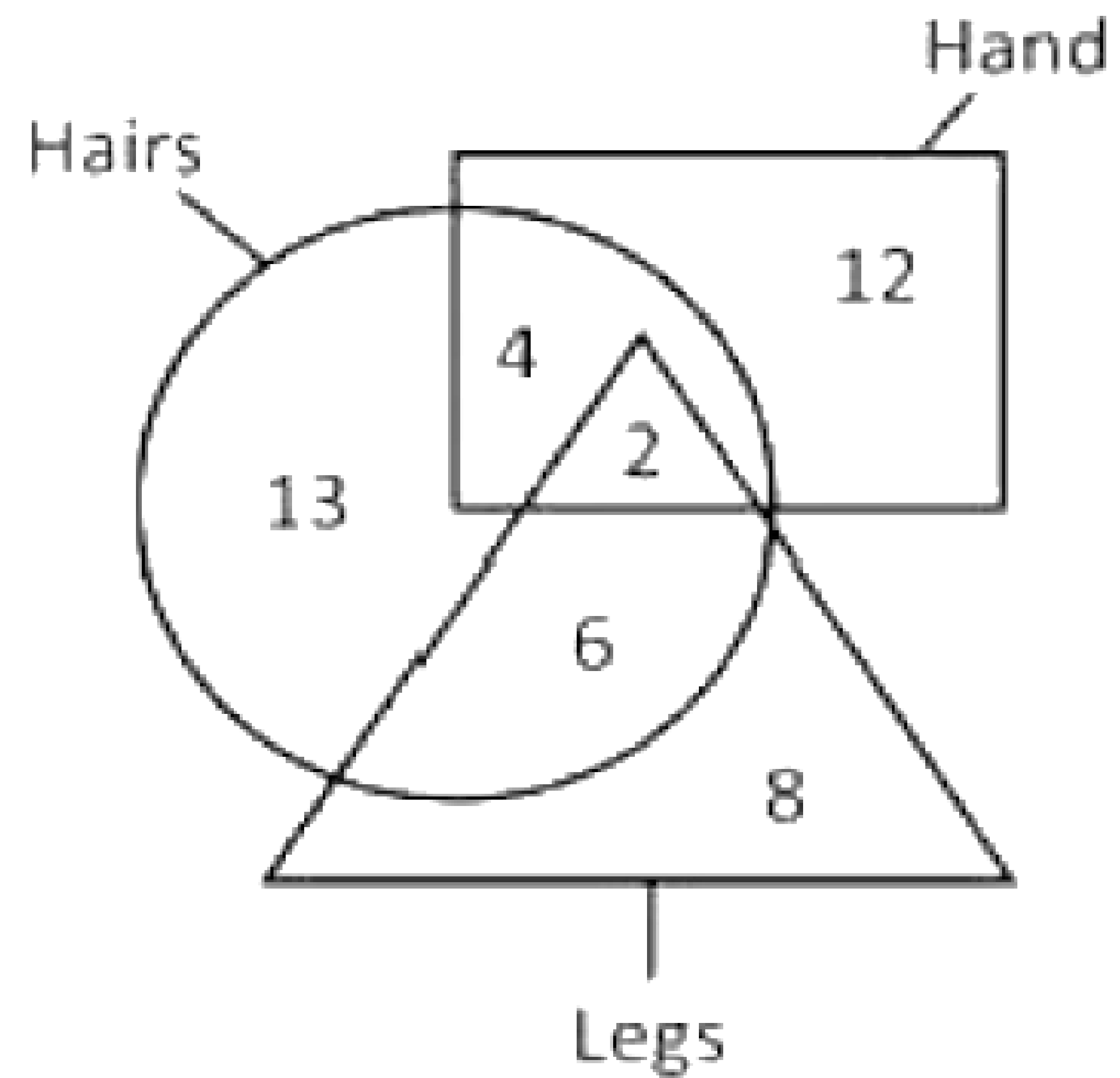
(A) 12

(B) 5

(C) 2

(D) 9

Question : 43



How many hands are hairs?

बाल कितने हाथ हैं?

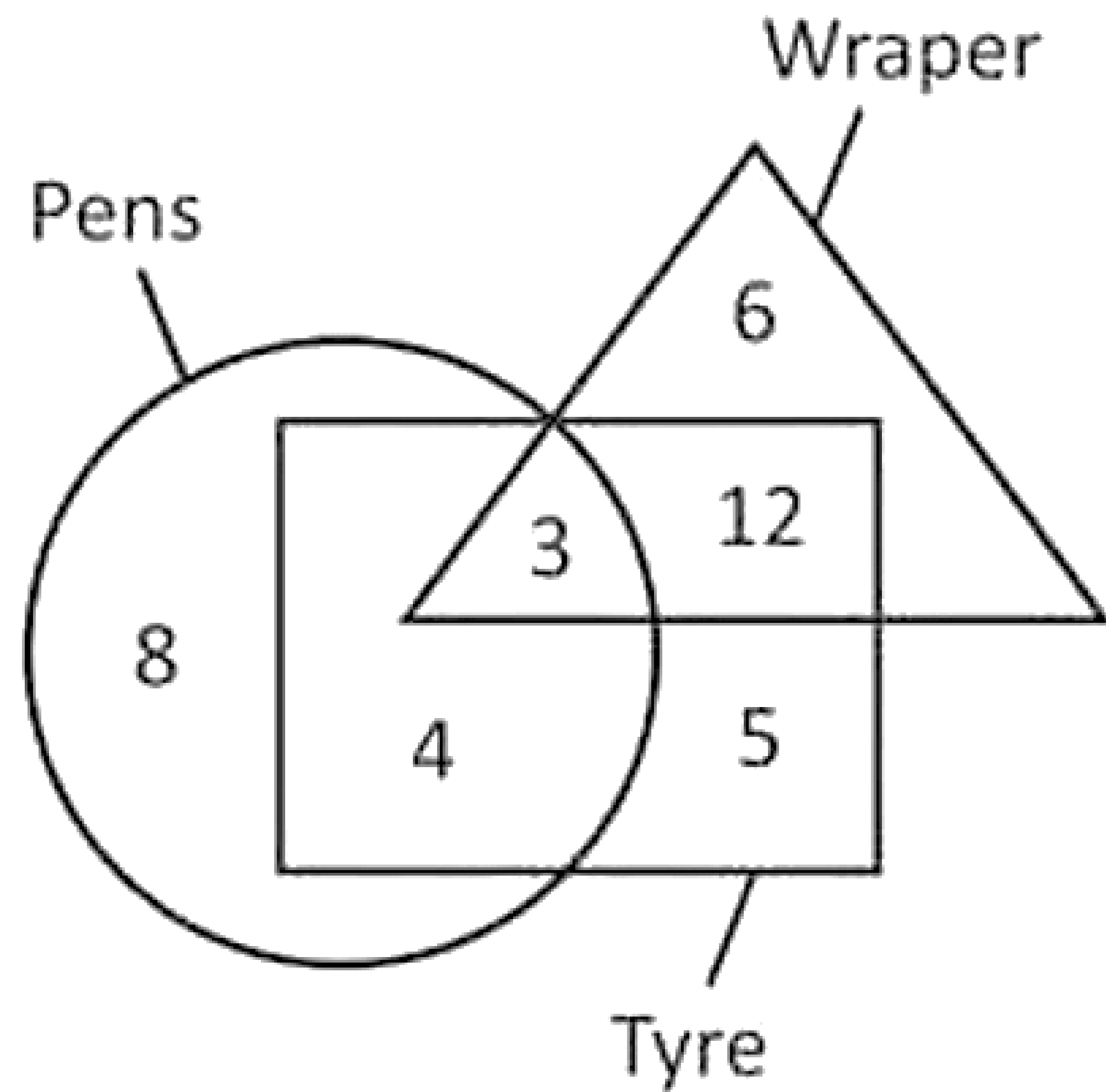
(A) 8

(B) 15

(C) 4

(D) 6

Question : 44



How many wrappers are not pens?

कितने रैपर पेन नहीं हैं?

(A) 18

(B) 12

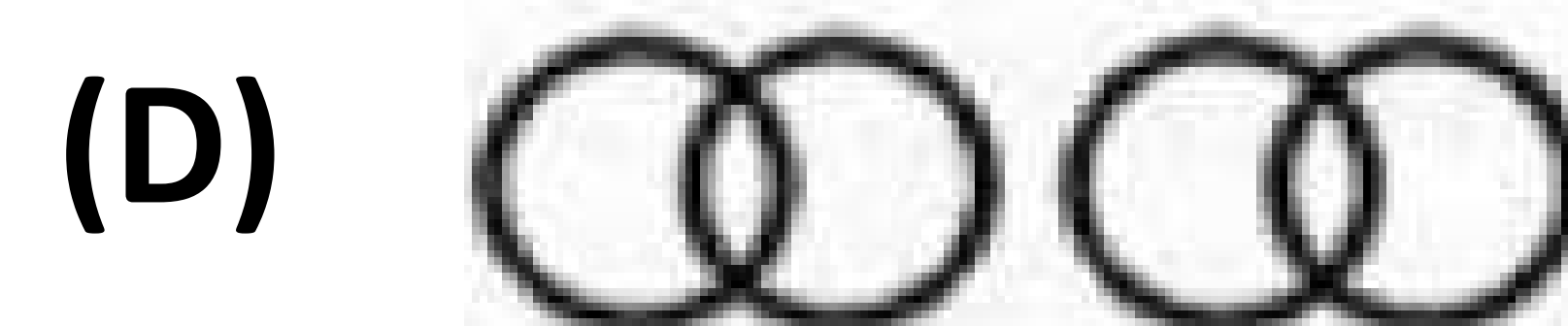
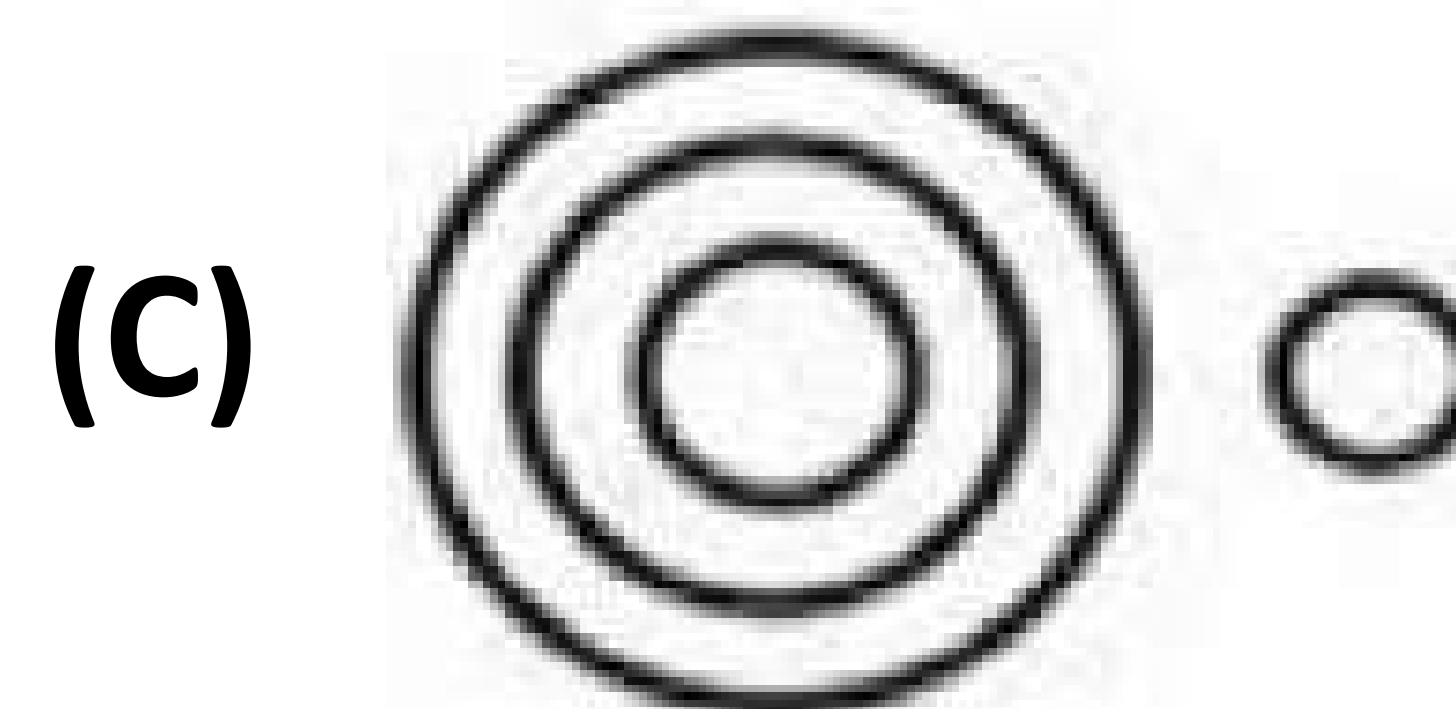
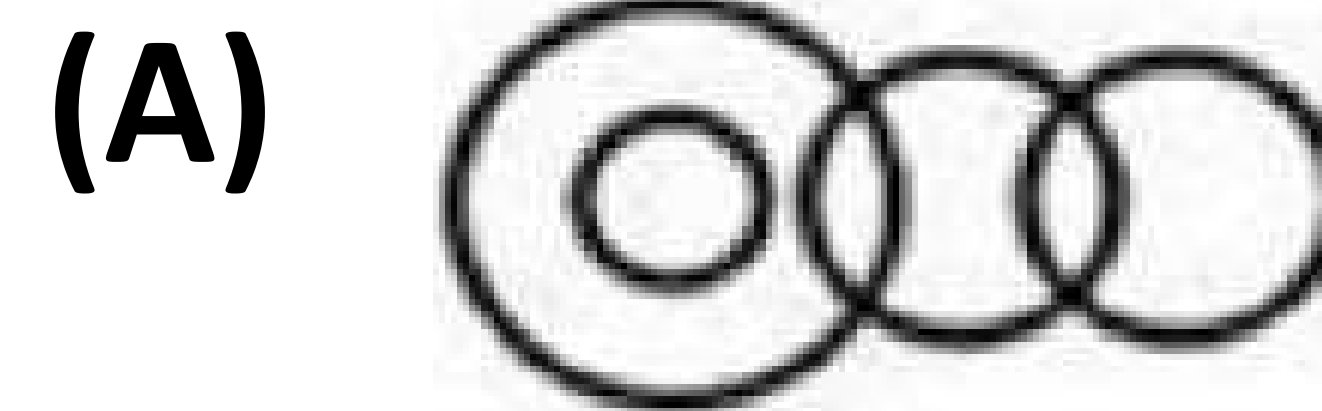
(C) 15

(D) 7

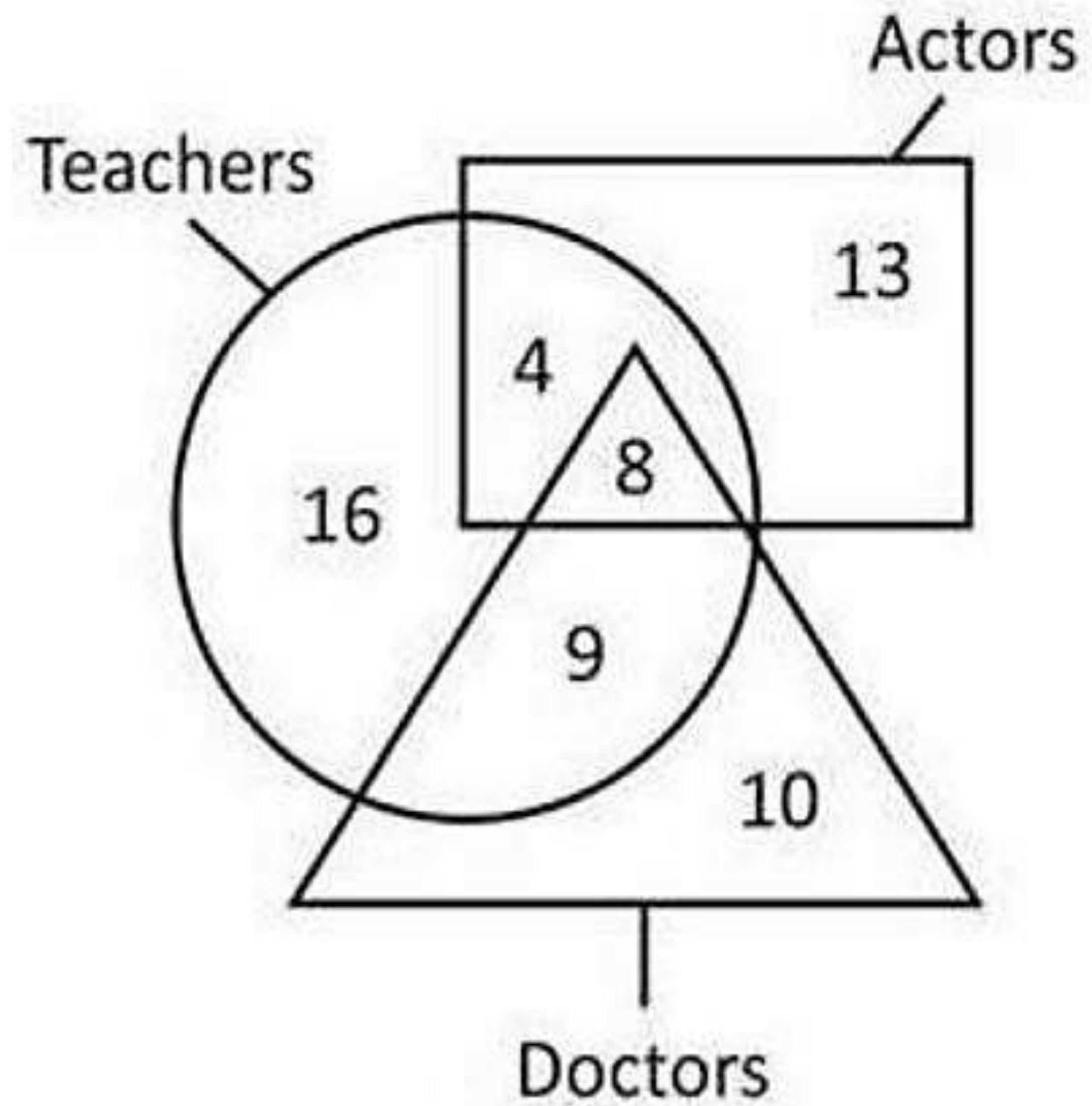
Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

Animals, Dogs, Cats, Elephant
जानवर, कुत्ते, बिल्लियाँ, हाथी



Question : 46



What is the total numbers of teachers?

शिक्षकों की कुल संख्या कितनी है?

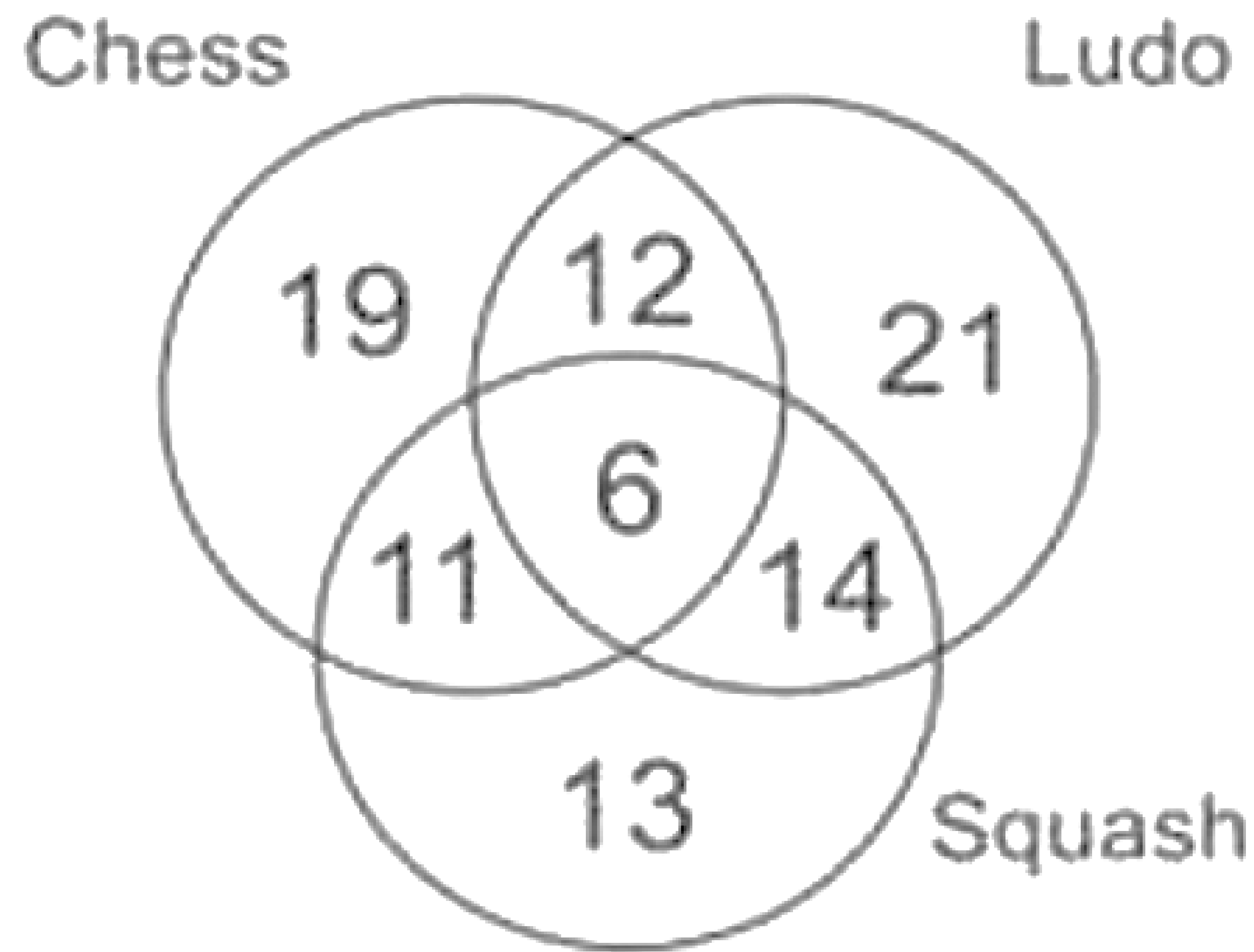
(A) 20

(B) 37

(C) 17

(D) 12

Question : 47



Study the given diagram carefully and answer the questions. The numbers in different sections indicate the number of students who play different games. How many students play only one game?

दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में संख्याएँ उन छात्रों की संख्या दर्शाती हैं जो विभिन्न खेल खेलते हैं। कितने विद्यार्थी केवल एक खेल खेलते हैं?

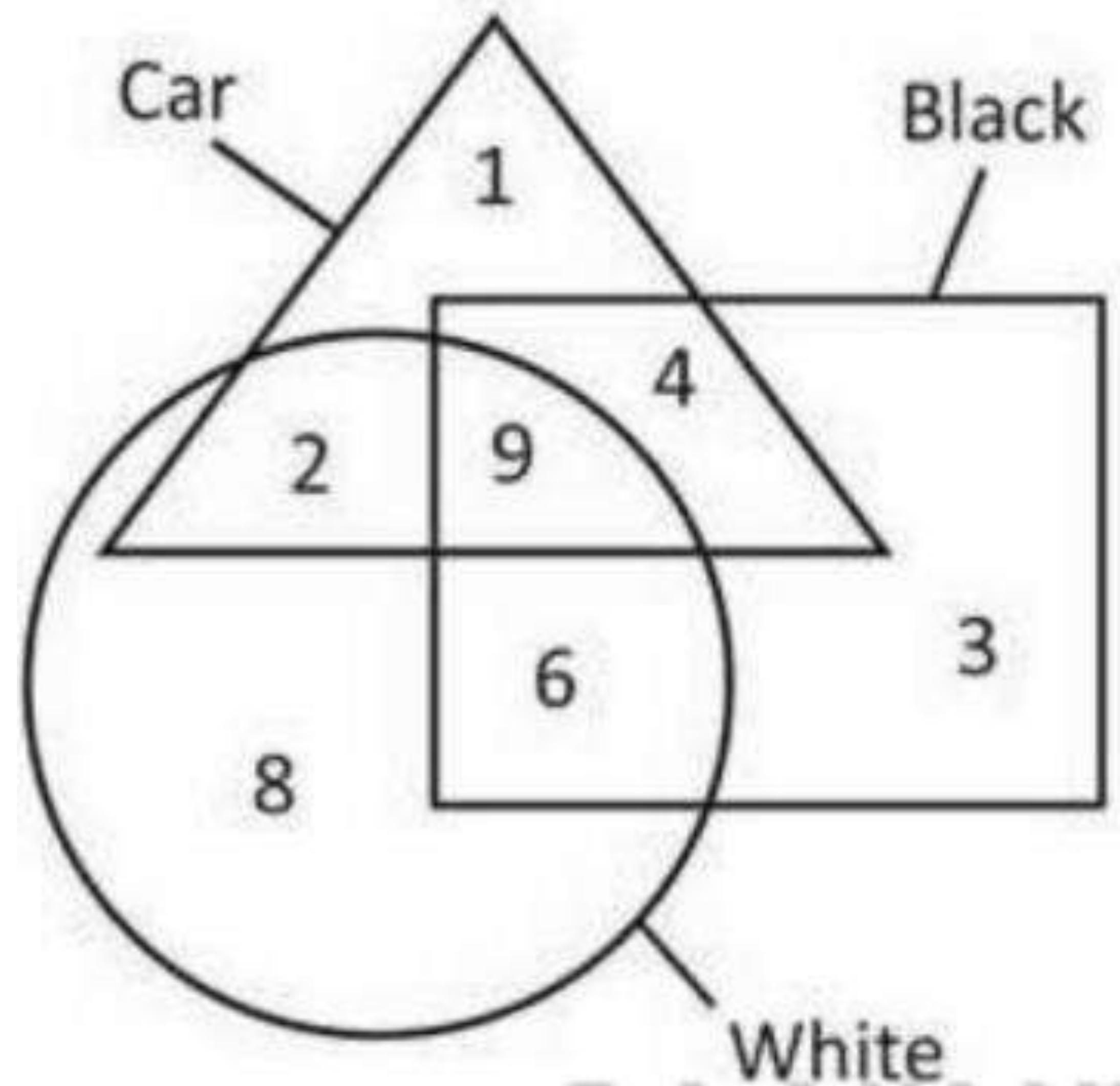
(A) 37

(B) 61

(C) 53

(D) 32

Question : 48



How many black are only white?

कितने काले केवल सफेद हैं?

(A) 3

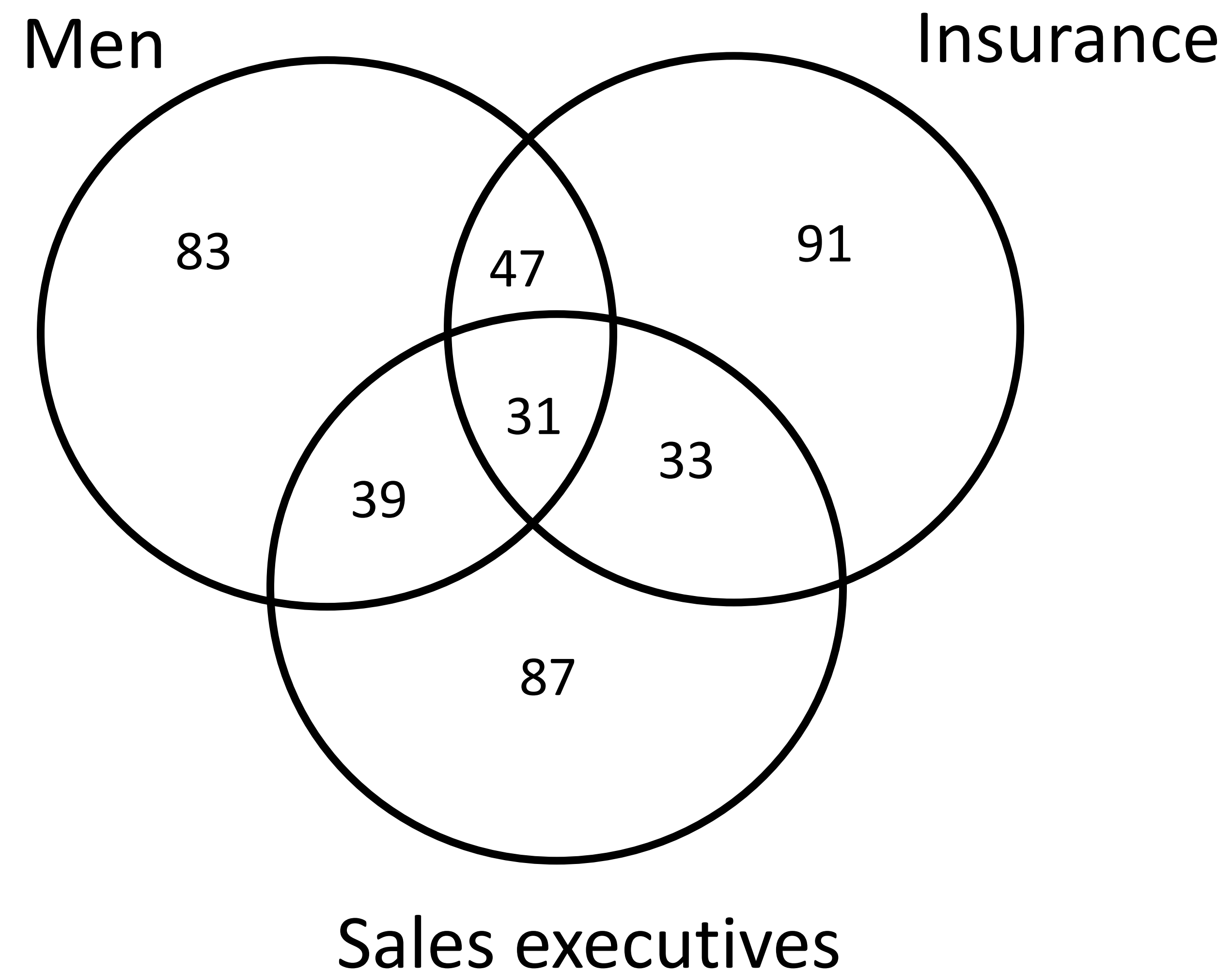
(B) 9

(C) 6

(D) 15



Question : 49



How many men are sales executives in the insurance industry?

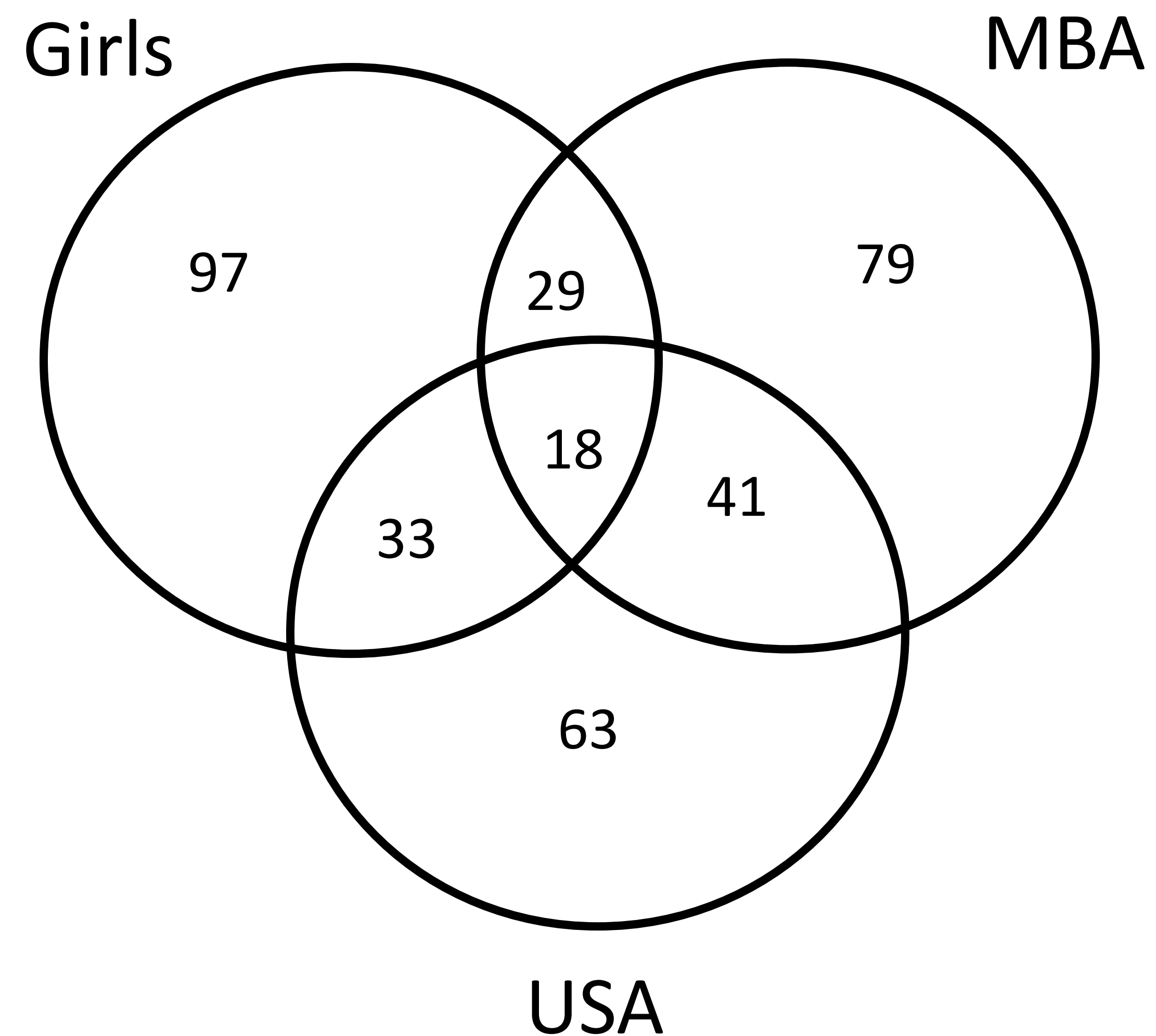
बीमा उद्योग में कितने पुरुष बिक्री अधिकारी हैं?

(A) 39

(B) 33

(C) 47

(D) 31



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

How many girls have MBA degrees?

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

कितनी लड़कियों के पास एमबीए की डिग्री है?

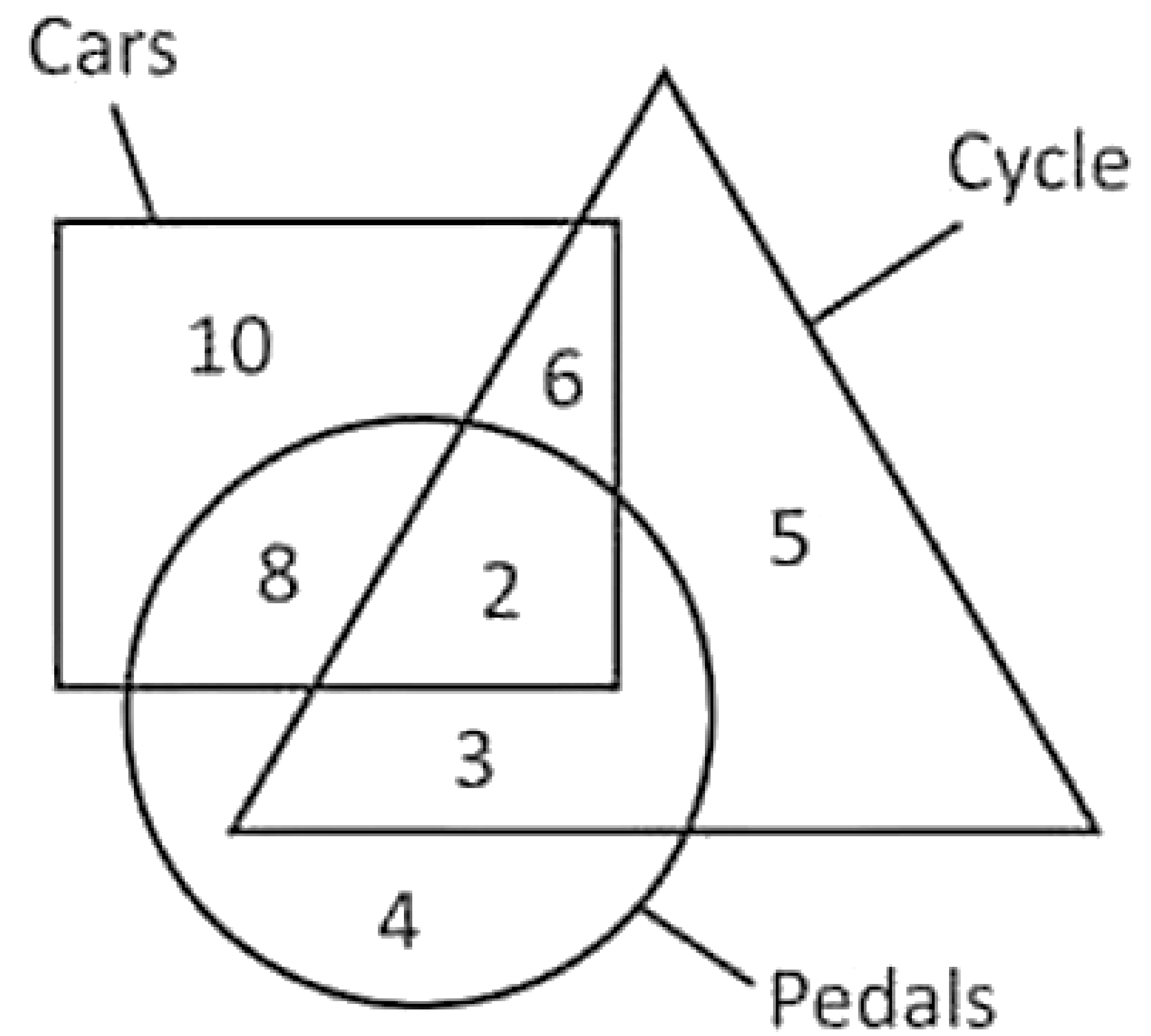
(A) 18

(B) 51

(C) 29

(D) 47

Question : 51



How many cycles are not pedals?

कितने चक्र पैडल नहीं हैं?

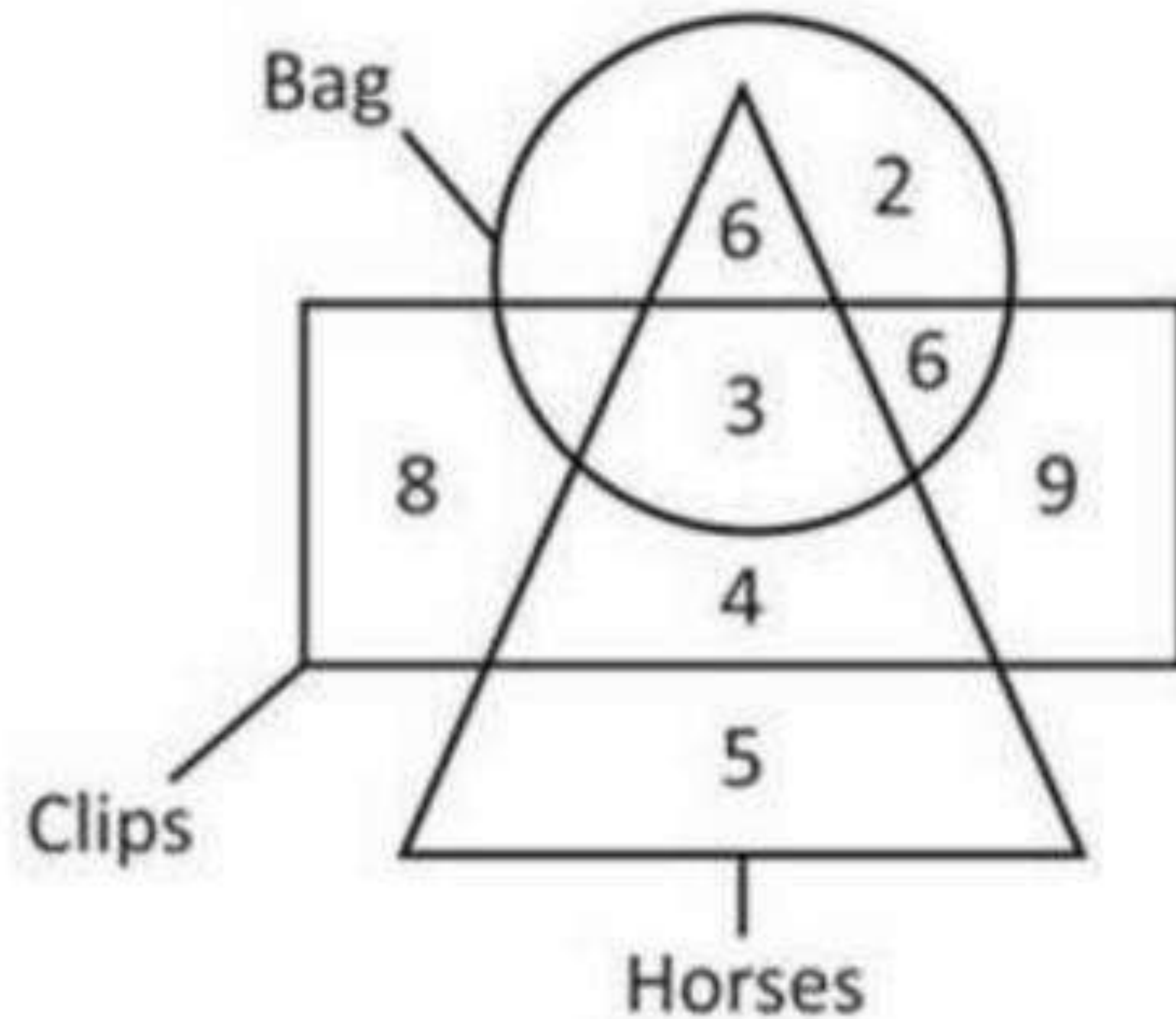
(A) 5

(B) 11

(C) 7

(D) 8

Question : 52



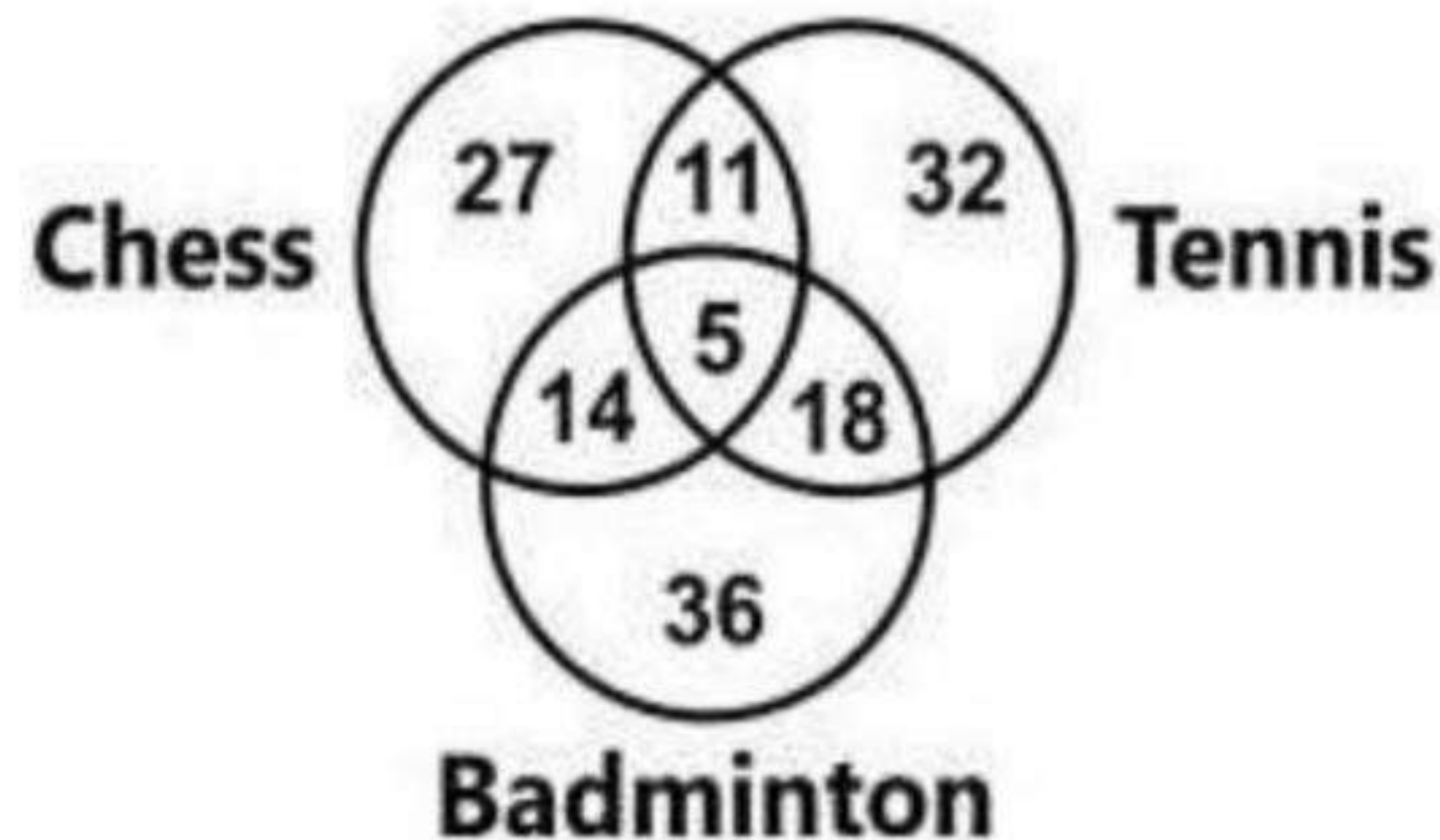
How many horses are neither clips nor bags?
कितने घोड़े न तो क्लिप हैं और न ही बैग?

(A) 9

(B) 7

(C) 5

(D) 4



Study the given diagram carefully and answer the questions. The numbers in different sections indicate the number of persons good at the given sport.

How many people are good exactly two sports?

दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों की संख्या दिए गए खेल में अच्छे व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है।

कितने लोग ठीक दो खेलों में अच्छे हैं?

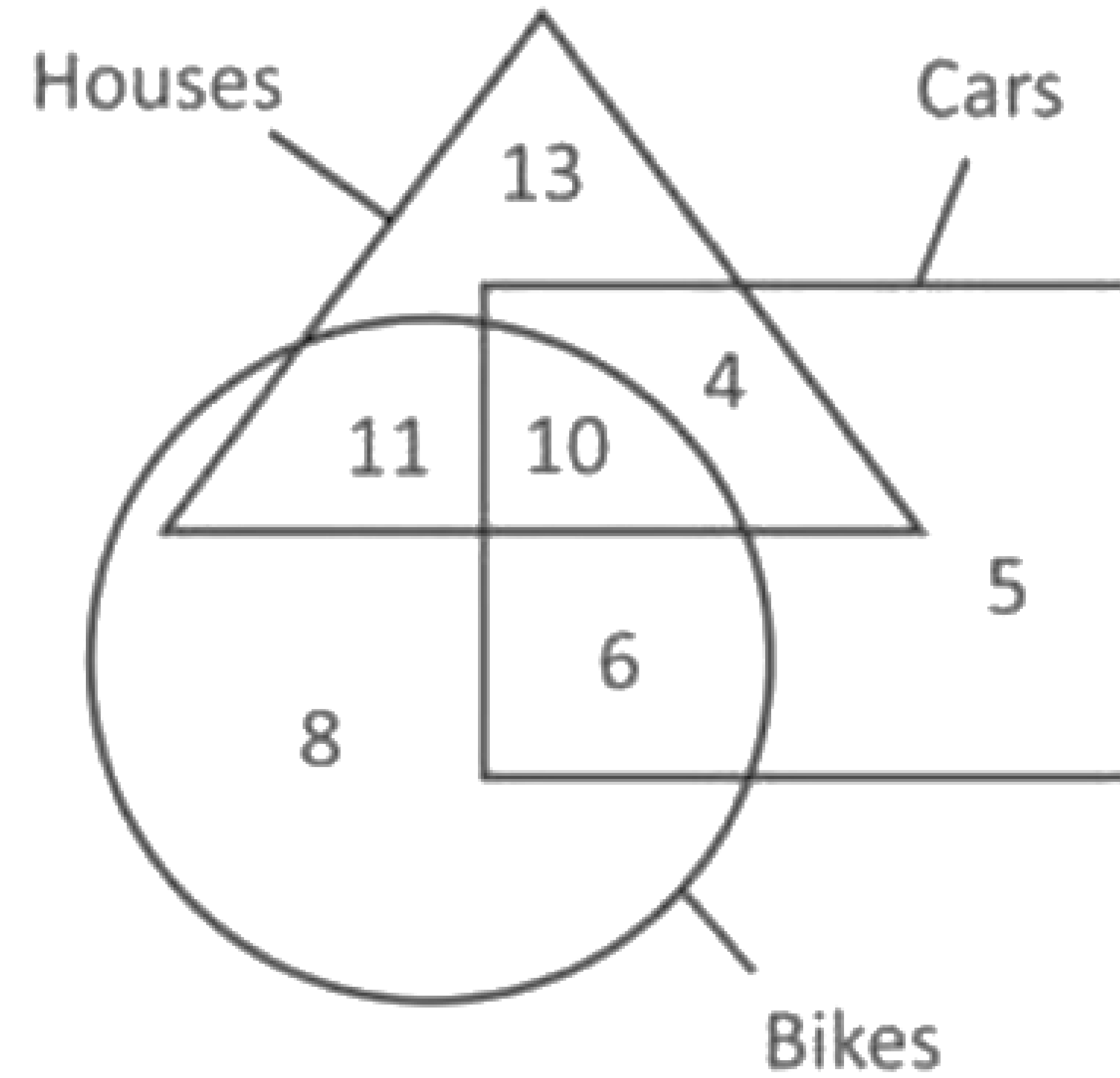
(A) 43

(B) 11

(C) 38

(D) 48

Question : 54



How many houses are only bikes?
केवल बाइक कितने घरों में हैं?

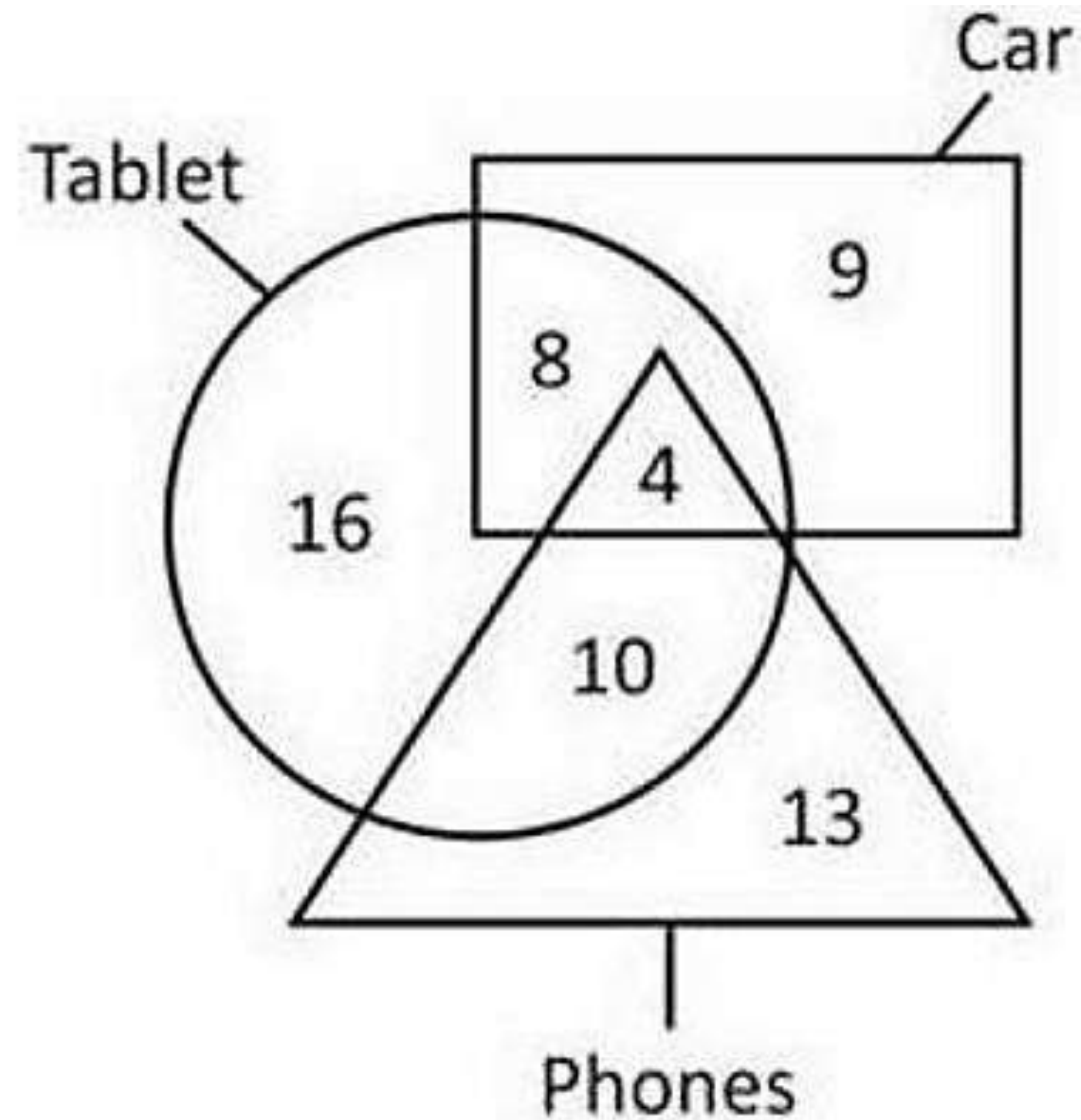
(A) 16

(B) 21

(C) 11

(D) 40

Question : 55



How many tablet are only car?

केवल कार कितने टैबलेट हैं?

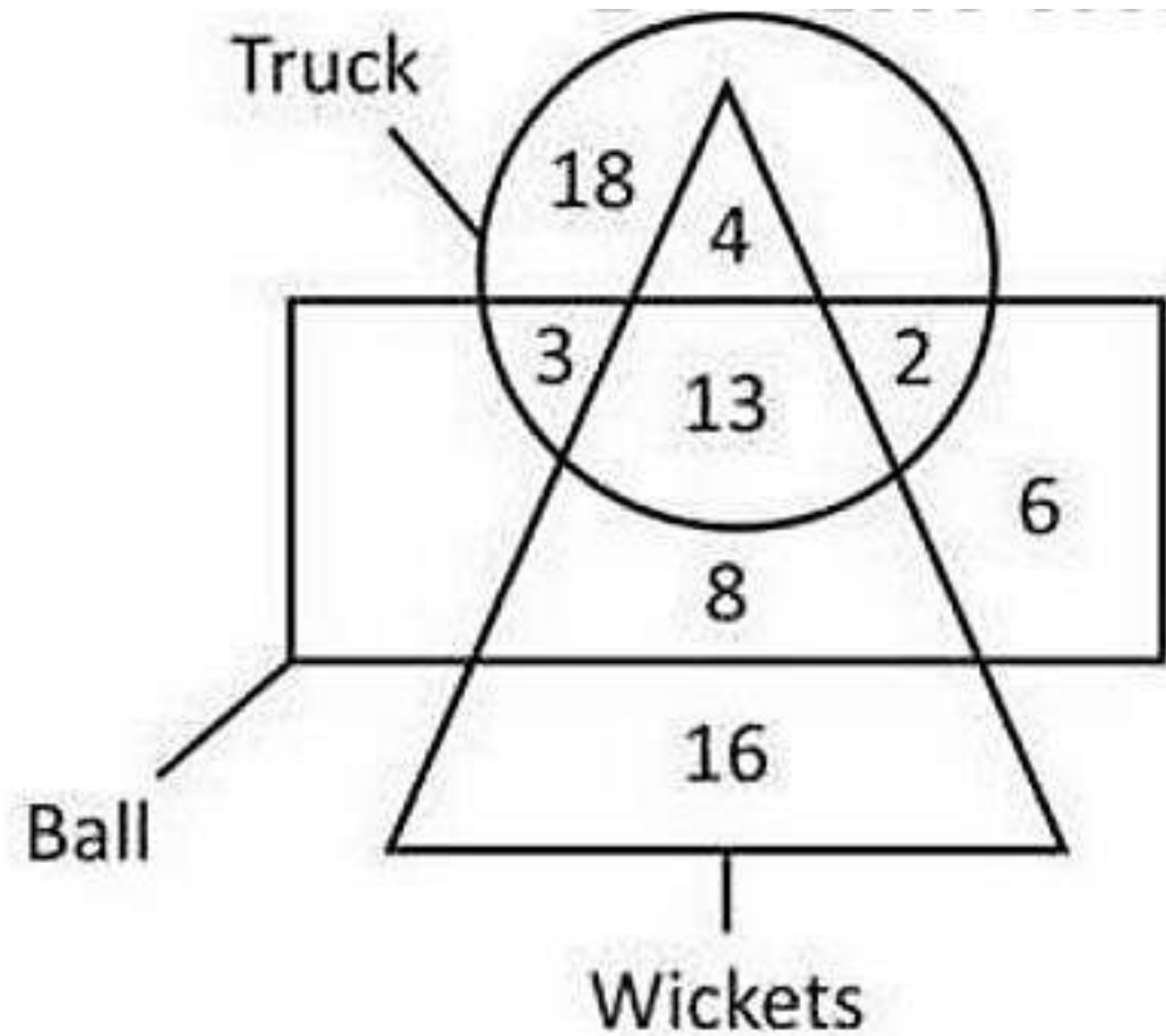
(A) 12

(B) 4

(C) 17

(D) 8

Question : 56



What is the total number of wickets?
कुल कितने विकेट हैं?

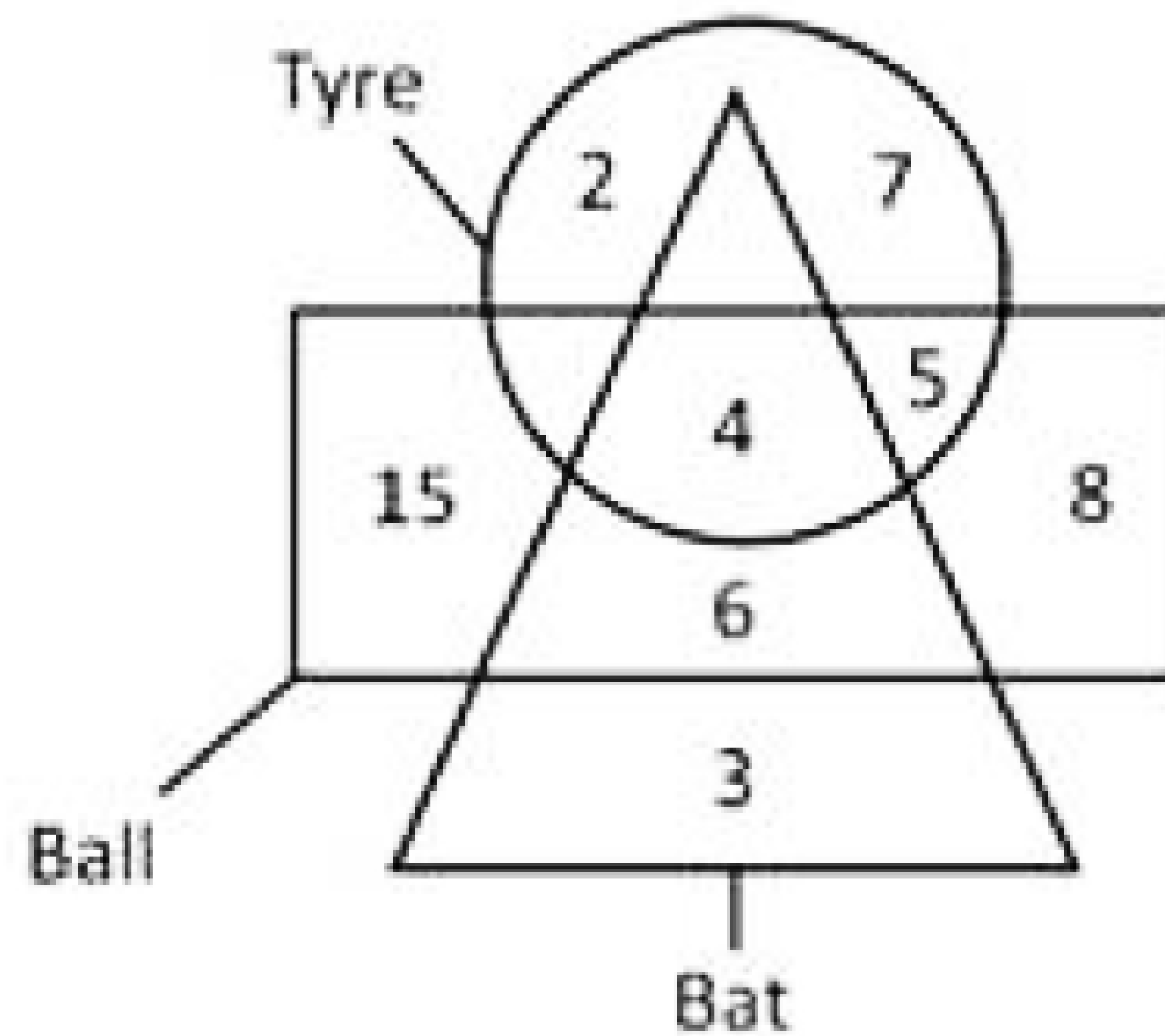
(A) 17

(B) 41

(C) 22

(D) 21

Question : 57



How many balls are neither bat nor tyre?
 कितनी गेंदें न तो बैट हैं और न टायर ?

(A) 23

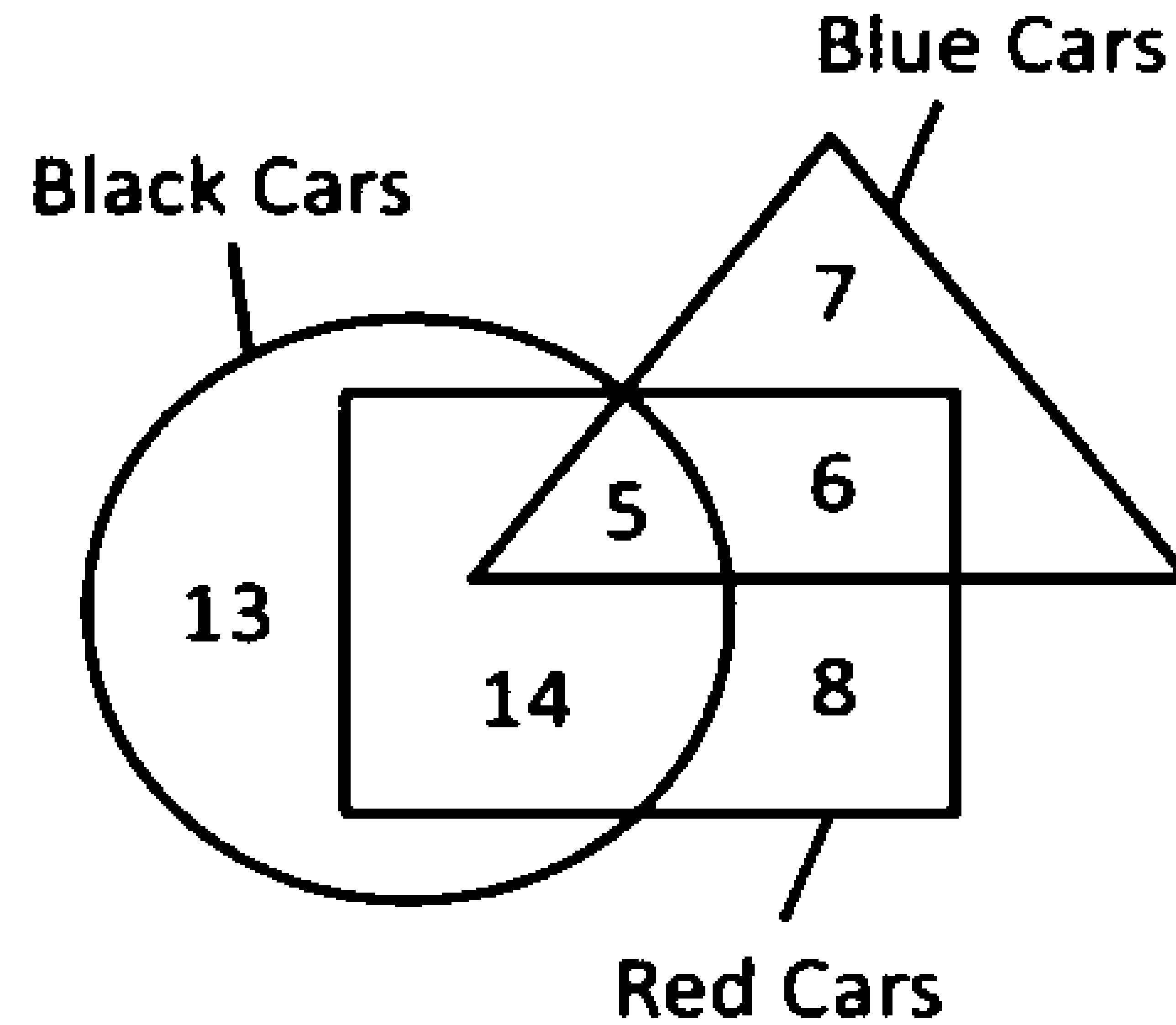
(B) 21

(C) 15

(D) 8



Question : 58



How many red cars are there?

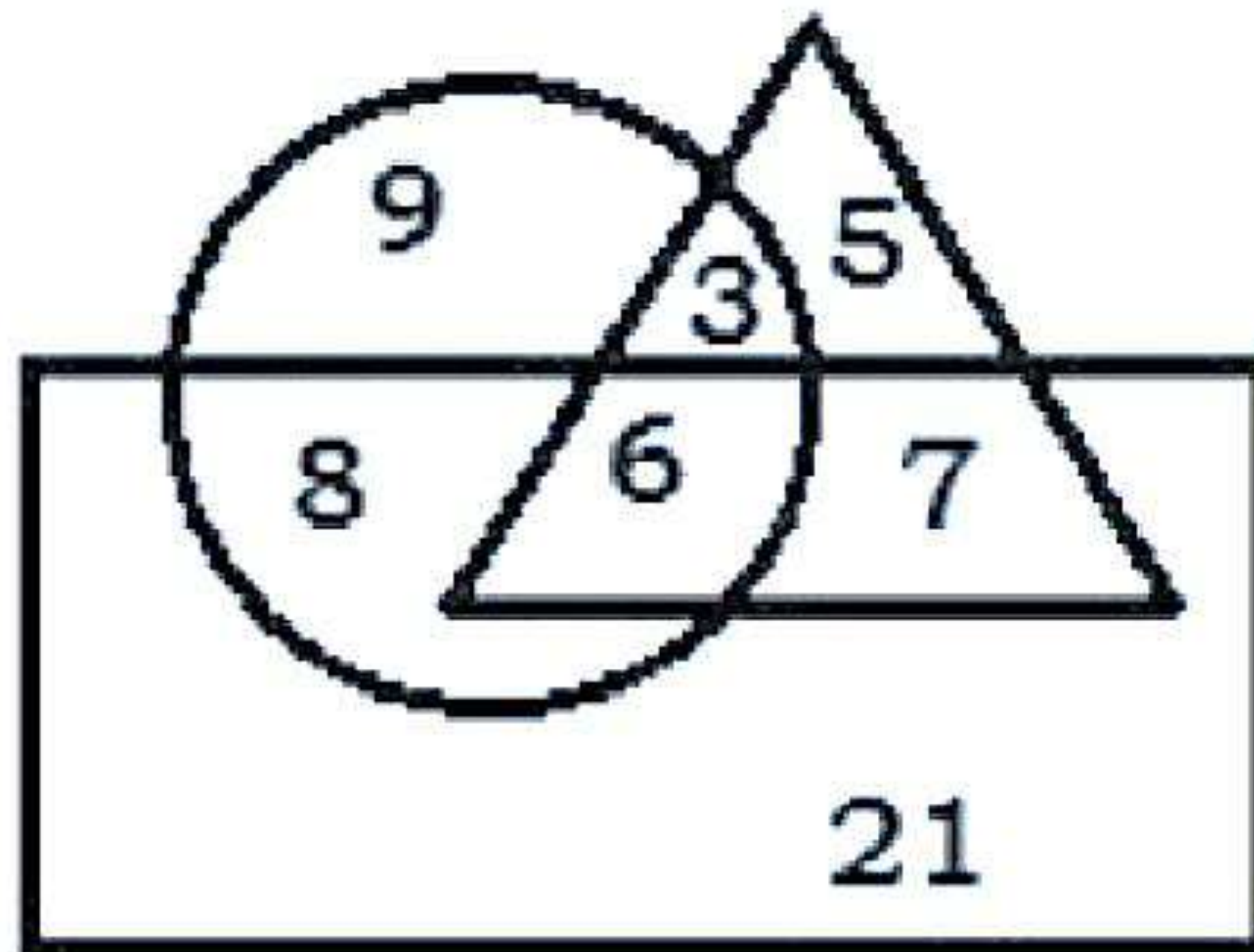
दिए गए आरेख में, कितनी लाल कारें हैं?

(A) 28

(B) 22

(C) 31

(D) 33



In the Venn Diagram given below, the 'rectangle' represents 'Male Cricketers', the 'triangle' represents 'Indian', and the 'circle' represents 'Engineers'. The numbers given in the diagram represent number of persons of that particular category.

What is the count of Indian Male Cricketers who are NOT Engineers?

नीचे दिए गए वेन आरेख में, 'आयत' 'पुरुष क्रिकेटर्स' को दर्शाता है, 'त्रिकोण' भारतीय को दर्शाता है, और 'वृत्त' 'इंजीनियर्स' को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।

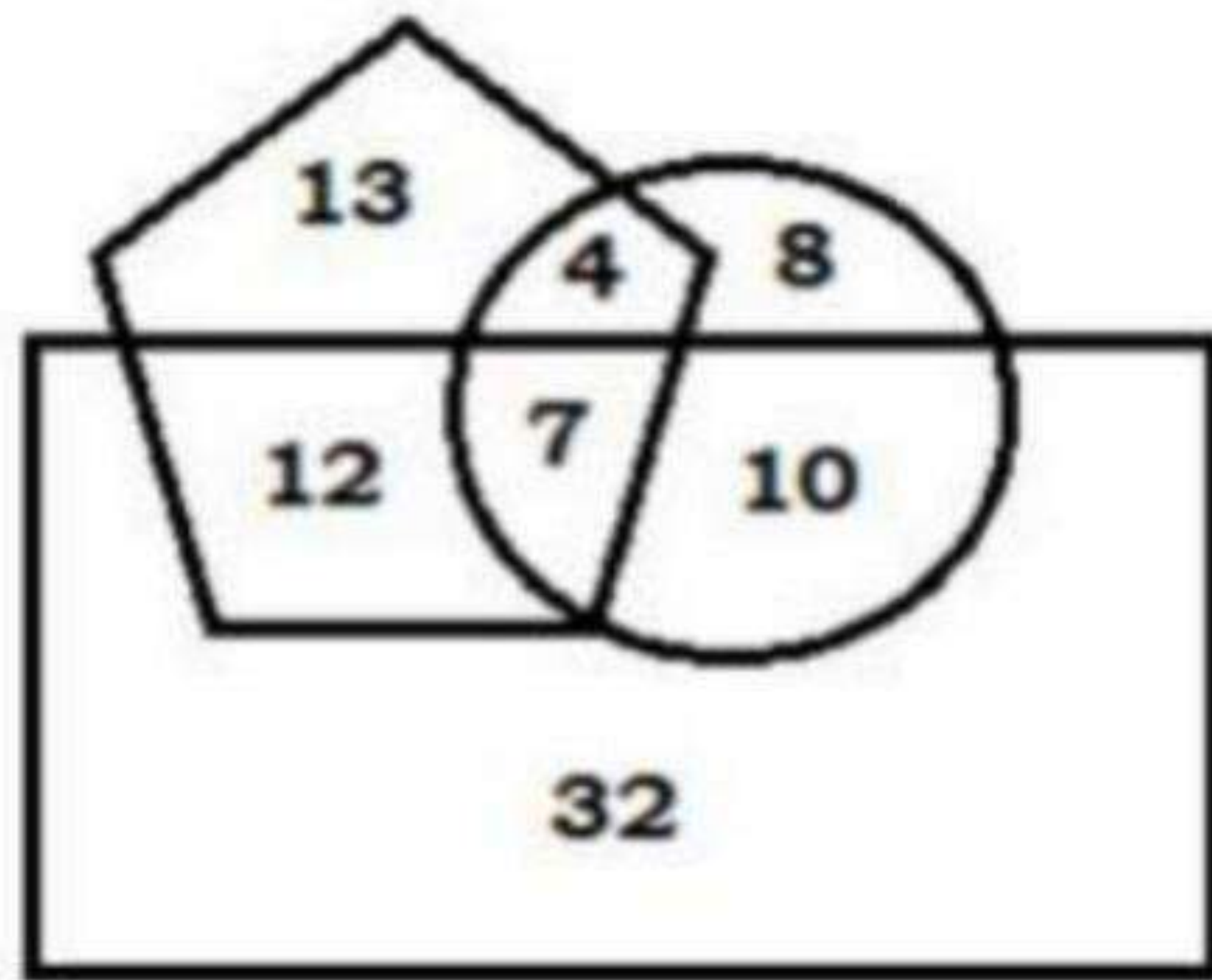
उन भारतीय पुरुष क्रिकेटर्स की गिनती कितनी है जो इंजीनियर नहीं हैं?

(A) 13

(B) 7

(C) 8

(D) 6



In the diagram given below, 'rectangle' represents the male employees, 'panchbhuji' represents the people who like singing and 'circle' represents the people who like 'dance'.

The numbers given in the diagram represent the number of people in that particular category.

Find the number of male employees who like dancing or singing but not both.

नीचे दिए गए वे आरेख में, 'आयत' पुरुष कर्मचारियों, को, 'पंचभुज' गाना पसंद करने वाले लोगों को, और 'वृत्त' 'नृत्य पसंद करने वाले लोगों को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशिष्ट श्रेणी के लोगों की संख्या दर्शाती हैं।

इन पुरुष कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए जो नृत्य या गायन पसंद करते हैं, लेकिन दोनों नहीं पसंद करते हैं।

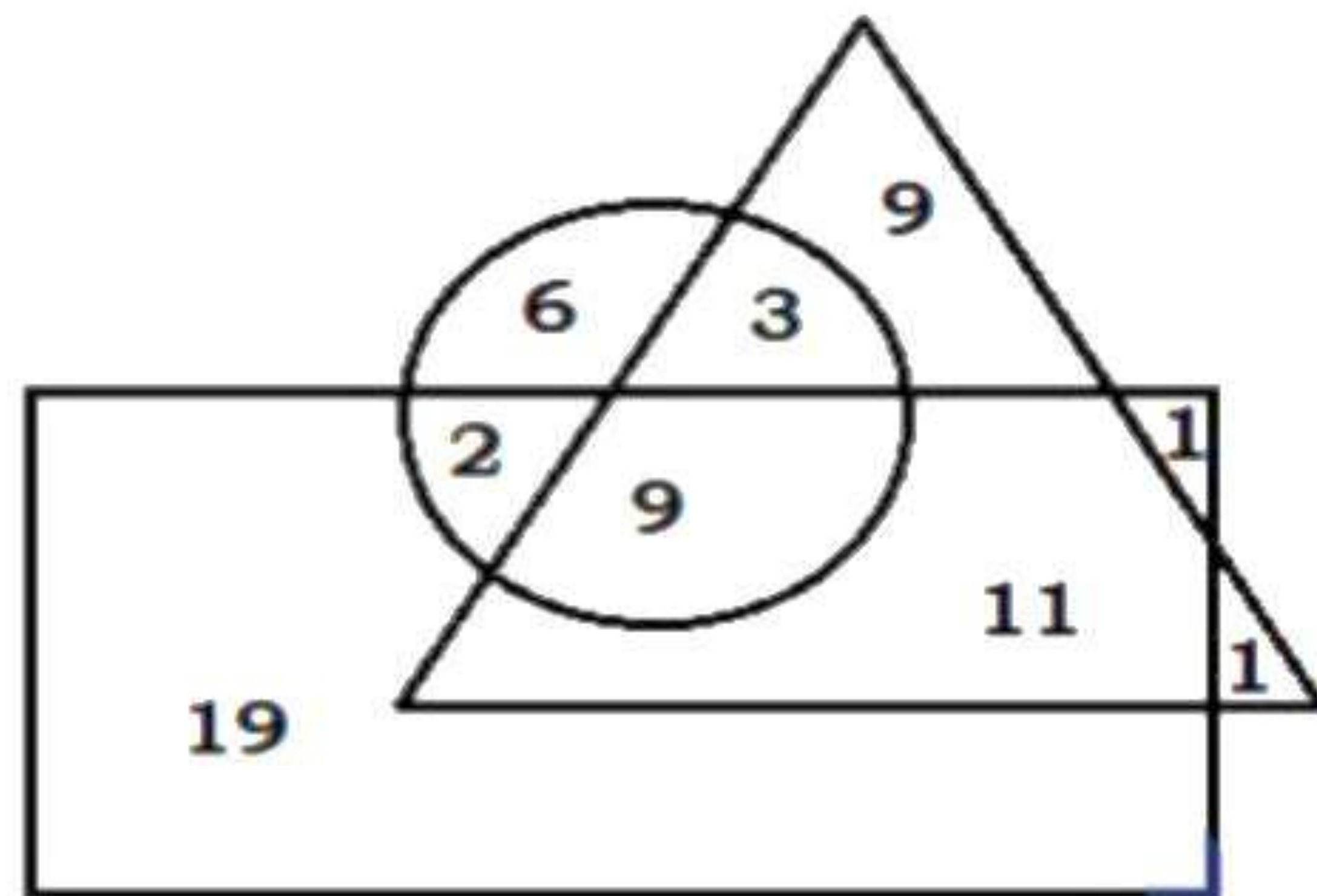
(A) 19

(B) 22

(C) 17

(D) 25

Question : 61



In the Venn diagram given below, 'rectangle' represents 'men', 'triangle' represents 'engineers' and 'circle' represents 'tall persons'. The numbers given in the diagram represent the number of individuals in that particular category.

Find the number of engineers who are not male.

नीचे दिए गए वेन डायग्राम में, 'rectangle' 'men' को दिखाता है, 'triangle' 'engineers' को दिखाता है और 'circle' 'long persons' को दिखाता है। डायग्राम में दिए गए नंबर उस खास कैटेगरी में लोगों की संख्या दिखाते हैं।

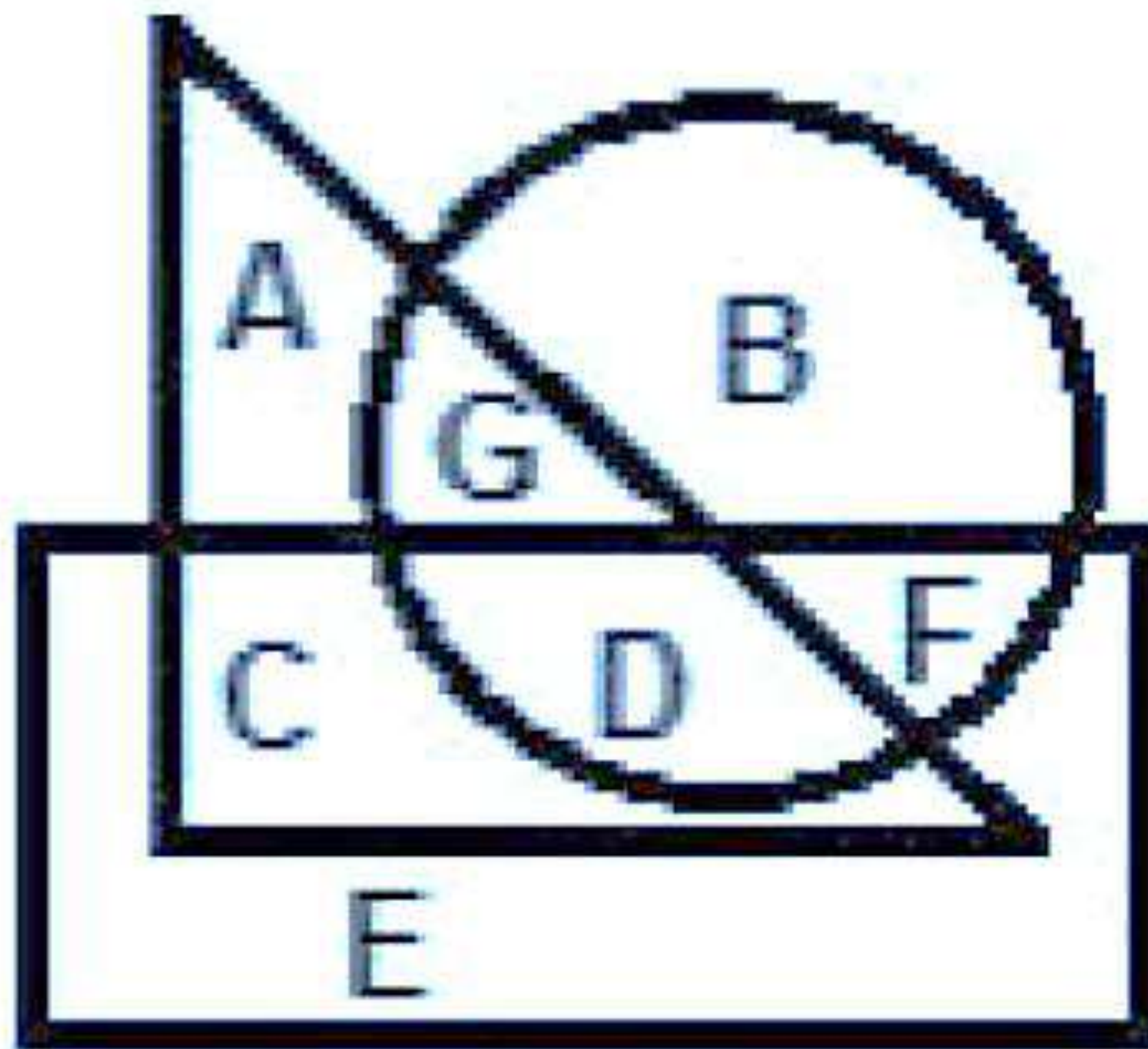
ऐसे इंजीनियरों की संख्या ज्ञात करें जो पुरुष नहीं हैं।

(A) 9

(B) 10

(C) 19

(D) 13



In the following Venn diagram, 'rectangle' represents 'farmers', 'circle' represents 'landlords' and 'triangle' represents 'cattle-herders'. The letters given represent the groups of people in that particular category. Which of the following represents the group of farmers who have cattle but no land?

निम्नांकित वेन आरेख में, 'आयत' 'किसानों' को निरूपित करता है, 'वृत्त' 'ज़मींदारों' को निरूपित करता है और 'त्रिभुज' 'मवेशी-पालाकों' को निरूपित करता है। दिए गए अक्षर उस विशिष्ट वर्ग में लोगों के समूहों को निरूपित करते हैं। निम्न में से कौन सा विकल्प उन किसानों के समूह को निरूपित करता है जिनके पास मवेशी हैं, लेकिन भूमि नहीं है?

(A) C

(B) D

(C) G

(D) F