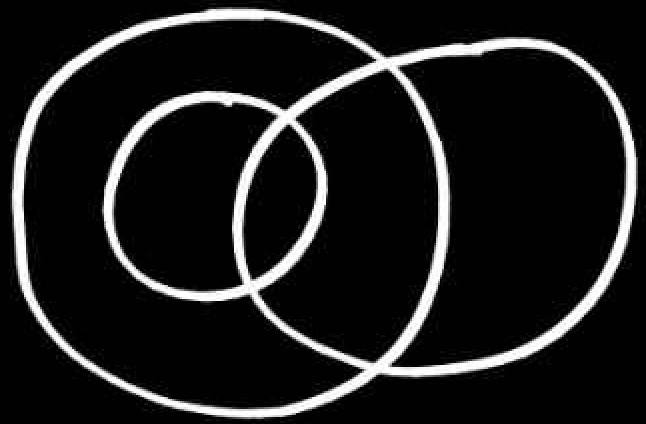
SSC GD 2025
STAFF SELECTION COMMISSION
कर्मचारी चयन आयोग
ROJGAR
With
ANKIT
अवसर बैच
REASONING
VENN DIAGRAM
Part -2
LIVE
24-07-2024 10:00 AM

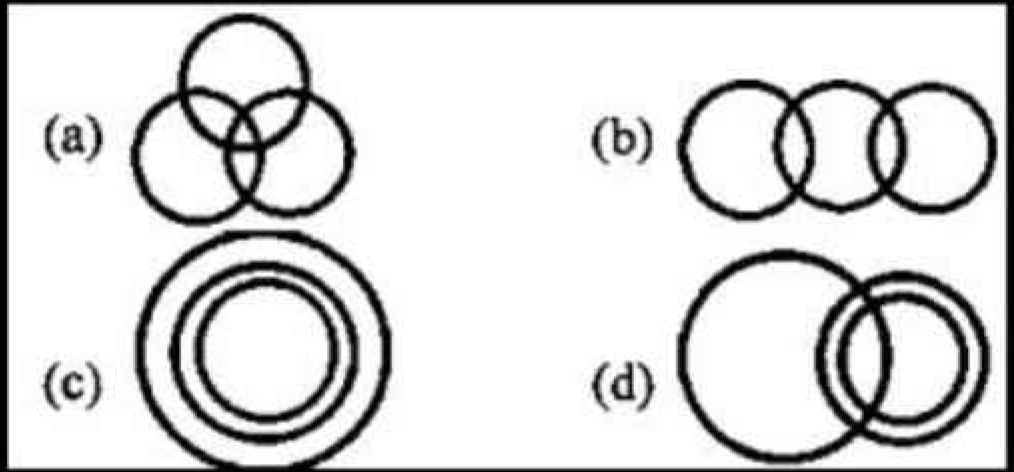
1. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Student, Sportsperson, Cricket Player

उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।

विद्यार्थी, खिलाड़ी, क्रिकेट खिलाड़ी





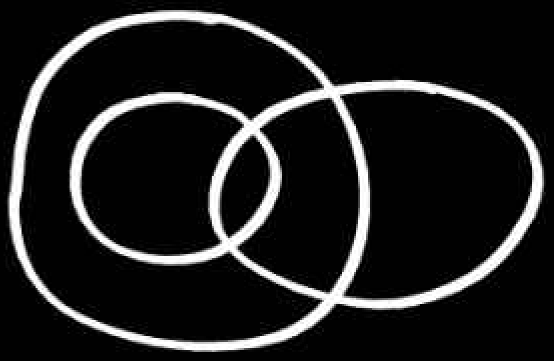

SSC GD- 29/11/2021 : Shift- II

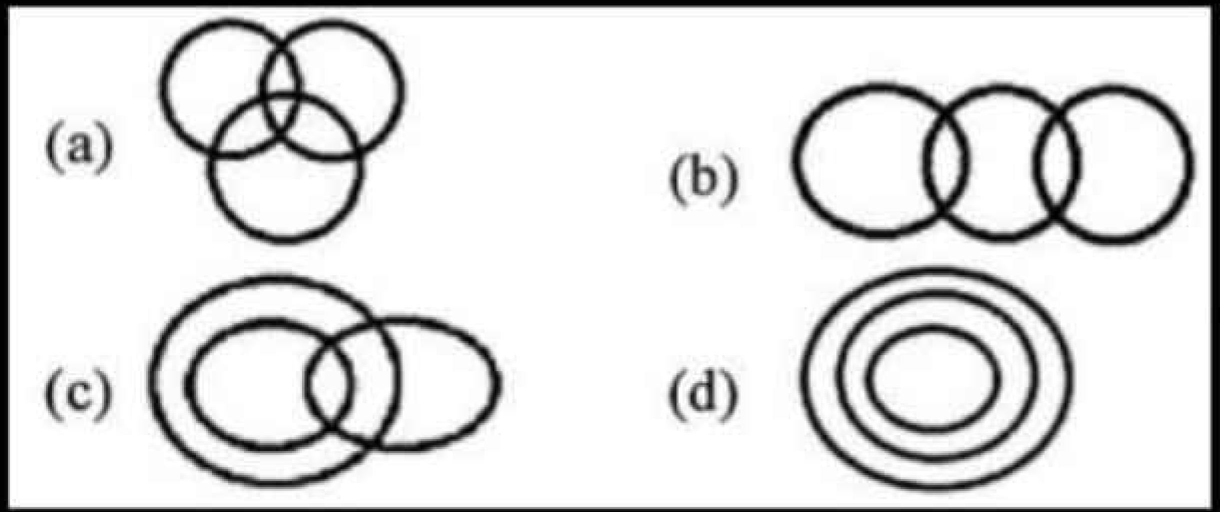
2. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Niece, Beautician, Women

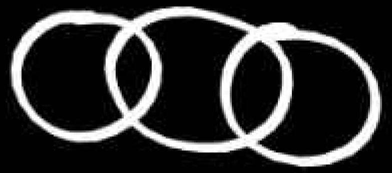
उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

भतीजी, ब्यूटीशियन, महिलाएँ






SSC GD- 24/11/2021 : Shift- I

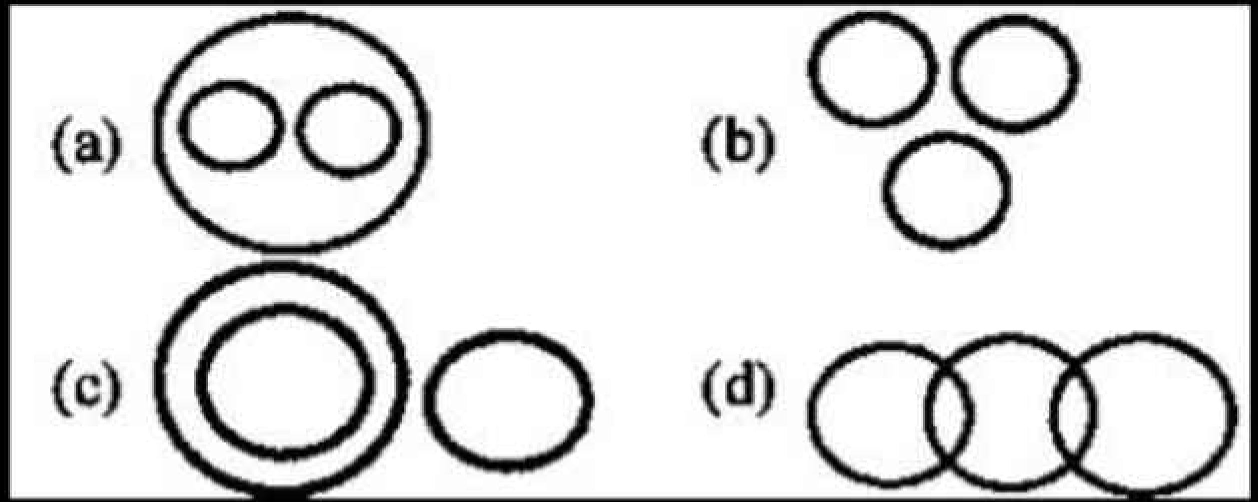


3. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes-

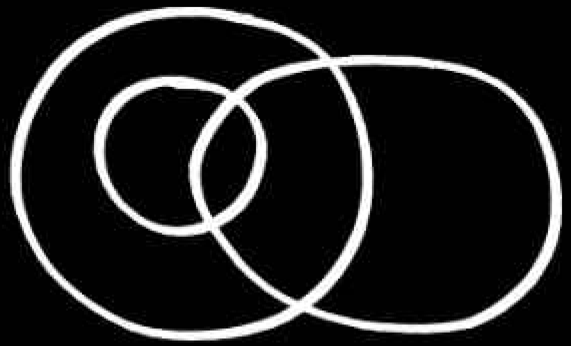
Entrance Test, Question, Practice Test

उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गो के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है-

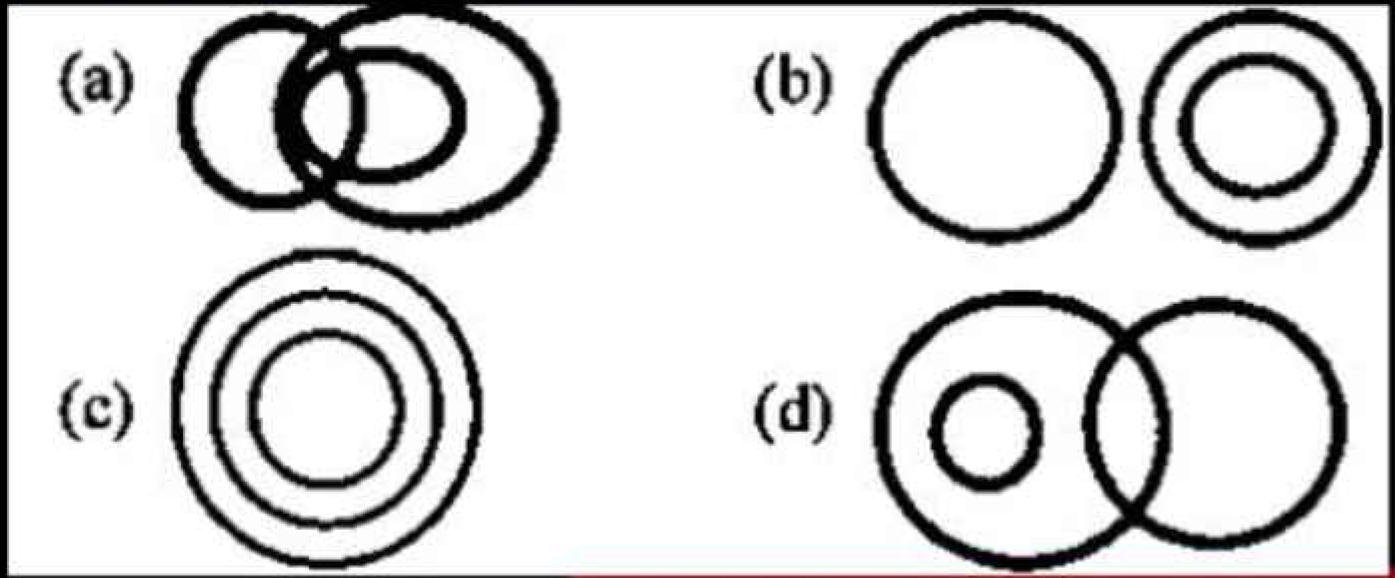
प्रवेश परीक्षण, प्रश्न, अभ्यास परीक्षण



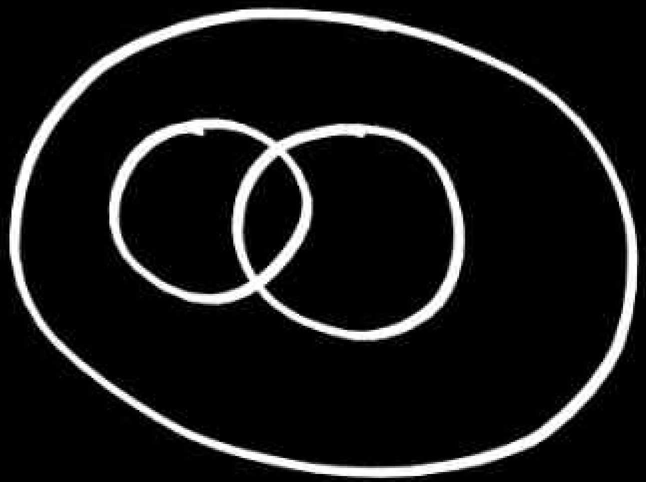

SSC GD- 23/11/2021 : Shift- I



4. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Police, Men, Husband
उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंधों का सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है।
पुलिस, पुरुष, पति




SSC GD- 22/11/2021 : Shift- III

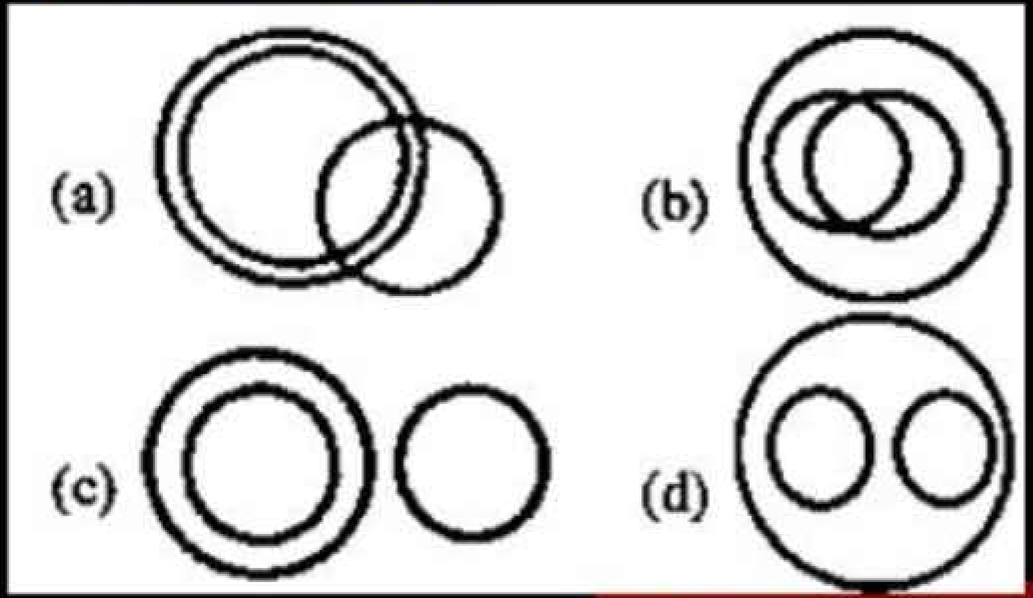


5. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

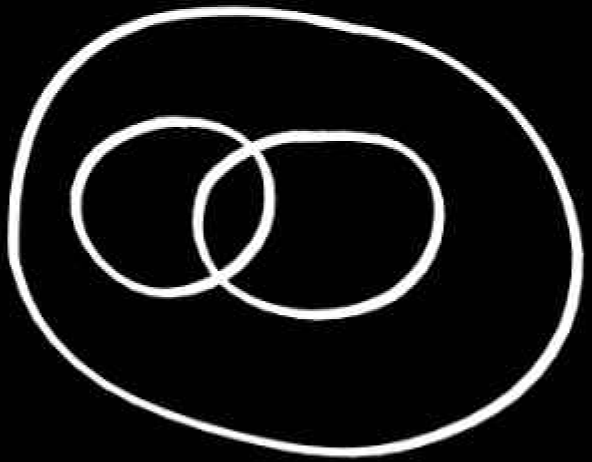
Earth, Forest, Tree

उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।

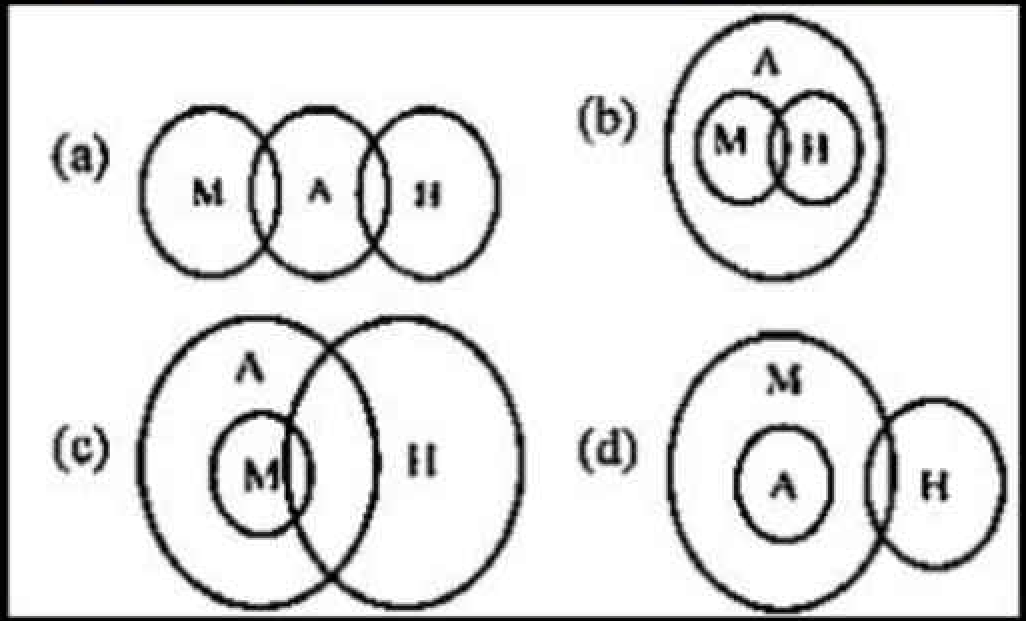
पृथ्वी, वन, वृक्ष



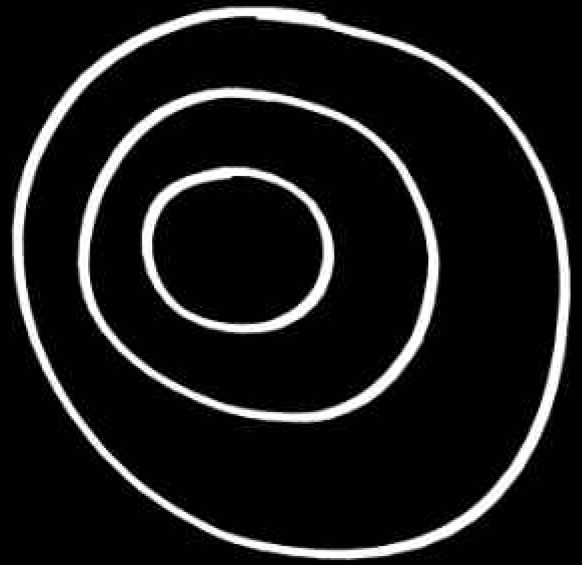

SSC GD- 18/11/2021 : Shift- III



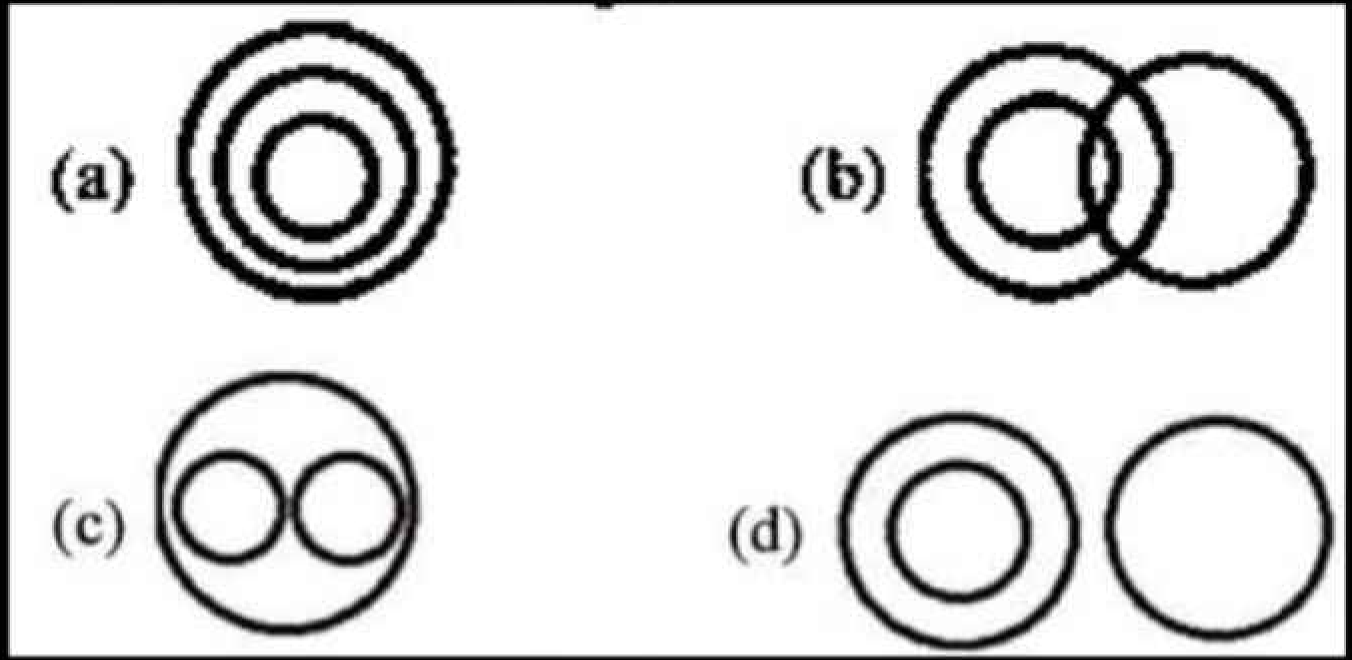
6. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Humans, Males, Organisms
(H: Humans; M: Males; A: Organisms)
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्न वर्गों के मध्य के संबंध का सर्वश्रेष्ठ निरूपण करता है।
मनुष्य, नर, जीव (H: मनुष्य; M: नर; A: जीव )



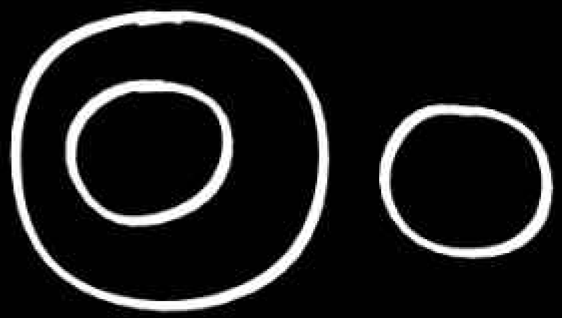

SSC GD- 18/11/2021 : Shift- I



7. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Mammals, Zebras, Animals
उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।
स्तनधारी, जेबरा, पशु




SSC GD- 17/11/2021 : Shift- II

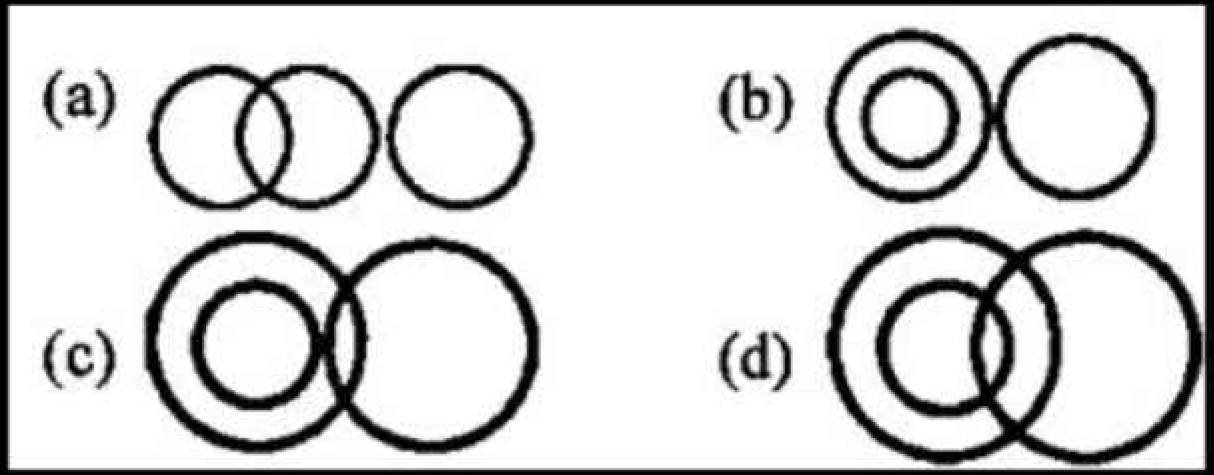


8. Select the Venn diagram that correctly represents the relationship between the following classes.

Mother, Father, Male

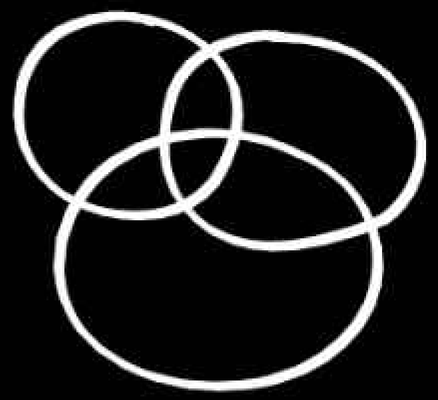
उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सही ढंग से निरूपित करता है।

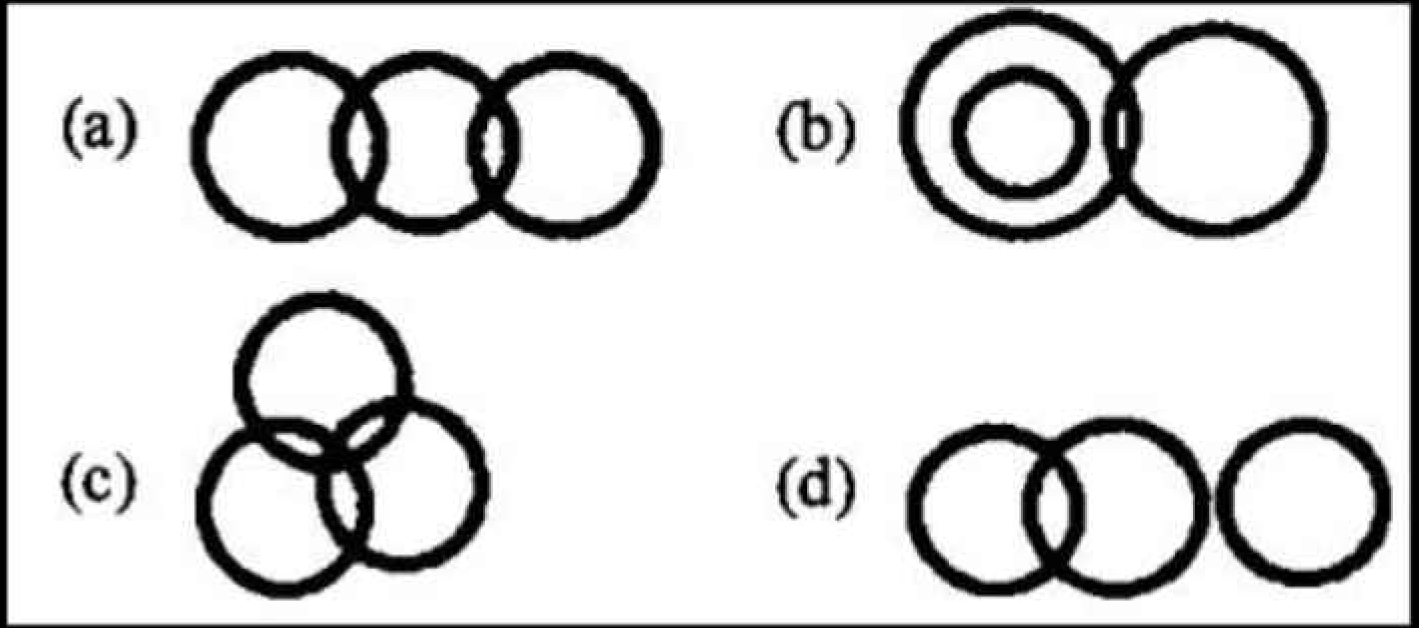
माता, पिता, पुरुष



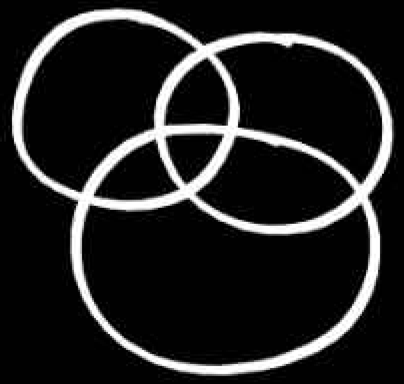

SSC GD- 17/11/2021 : Shift- I

9. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Brother, Nephew, Uncle
उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
भाई, भतीजे, चाचा

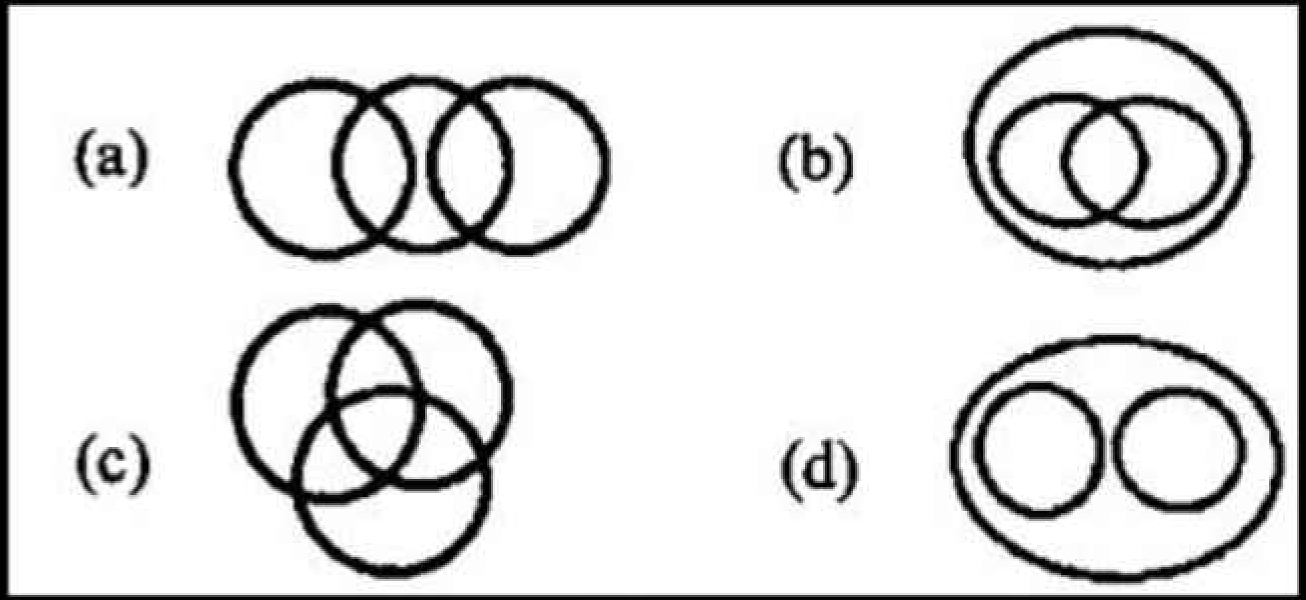





SSC GD- 18/104/2022 : Shift- II



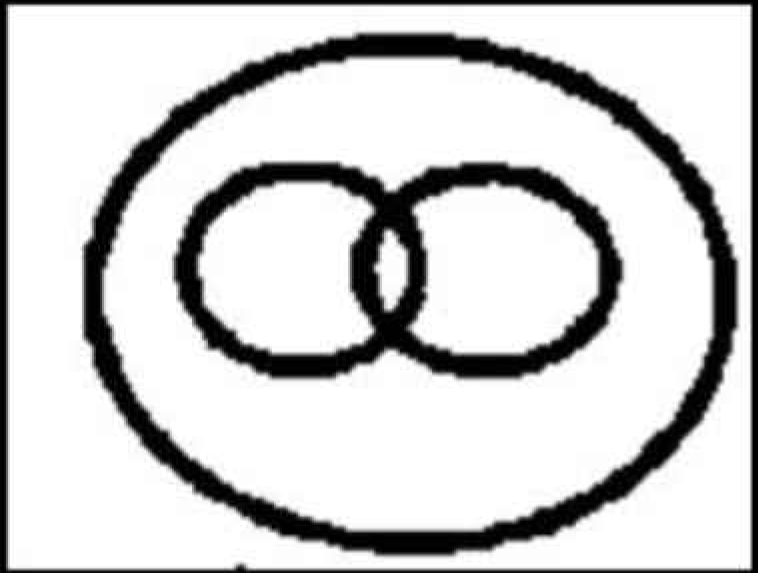
10. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Girls, Athletes, Students
उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्न वर्गों के मध्य का सर्वश्रेष्ठ का निरुपण करता है।
लड़कियां, एथलीट, विद्यार्थी




SSC GD- 16/104/2022 : Shift- II

11. Select the set of classes whose relationship is best represented by the following Venn diagram.

वर्गों के उस समूह का चयन करें जिनके बीच के संबंध को निम्नांकित वेन आरेख द्वारा सबसे अधिक उचित तरीके से दर्शाया गया है।



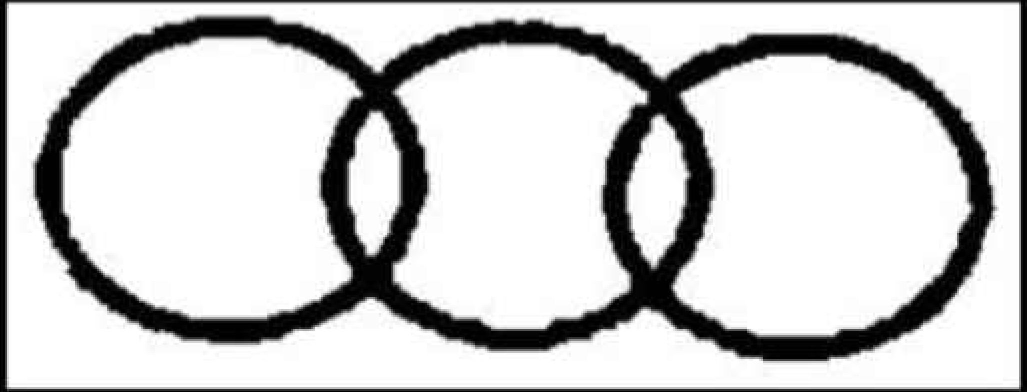
(a) प्राकृतिक संख्याएँ, पूर्णांक, परिमेय संख्याएँ

(b) मक्का, चावल, गाजर

(c) मानव, पुरुष, राजनेता

(d) भारत, एशिया, बांग्लादेश

SSC GD - 25/11/2021 : Shift-III



12. Select the set of classes whose relationship is best represented by the following Venn diagram.

वर्गों के उस समूह का चयन करें जिनके बीच के संबंध को निम्नांकित वेन आरेख द्वारा सबसे अधिक उचित तरीके से दर्शाया गया है।

(a) पालक, सब्जियाँ, आड़ू

(b) बुध, ग्रह, शुक्र

(c) व्यवसायी, वैज्ञानिक, गायक

✓ (d) महिला, तैराक, पुरुष

SSC GD - 25/11/2021 : Shift - I

13. Which of the following word combinations appropriately represents the Venn diagram given below?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संयोजन नीचे दिए गए वेन आरेख को उचित रूप से निरूपित करता है?

(a) माँ, बहन, भाई

✓ (b) महिला, पुत्री, बहन

(c) पिता, डॉक्टर, पुरुष

(d) महिला, पुरुष, चाची

14. Which of the following options can be correctly represented by the Venn diagram given below?

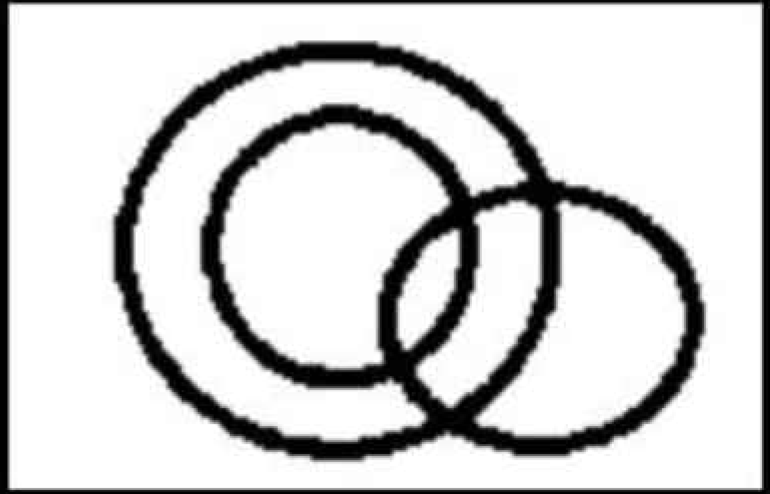
निम्न में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए वेन आरेख के द्वारा सही रूप से निरूपित किया जा सकता है?

✓ (a) माताएँ, डॉक्टर, महिलाएँ

(b) संगीतकार, अध्यापक, अभियंता

(c) पत्र, डाकघर, कागज़

(d) पुस्तक, कापी, छात्र



15. Select the set of classes whose relationship between them is best represented by the following Venn diagram.

वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें, जिनके बीच संबंध को निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम ढंग से निरूपित किया गया है।

(a) गन्ना, फल, दूध

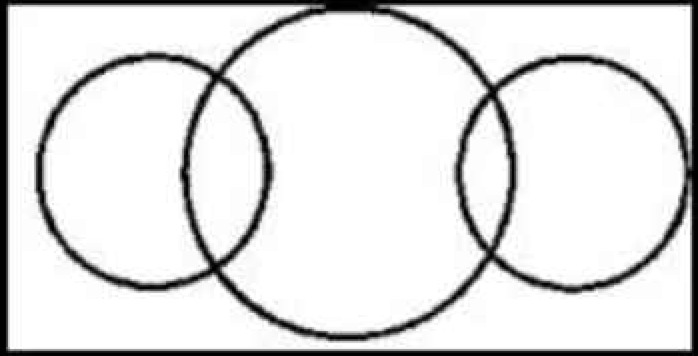
(b) कार, बस, साइकिल

✓ (c) मोटर साइकिल, वाहन, स्कूटर

(d) मसाले, जीरा, धातु

16. Select the Venn diagram that best represents the given set of classes?

उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के समूह को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?



(a) लड़का, लड़की, दूल्हा

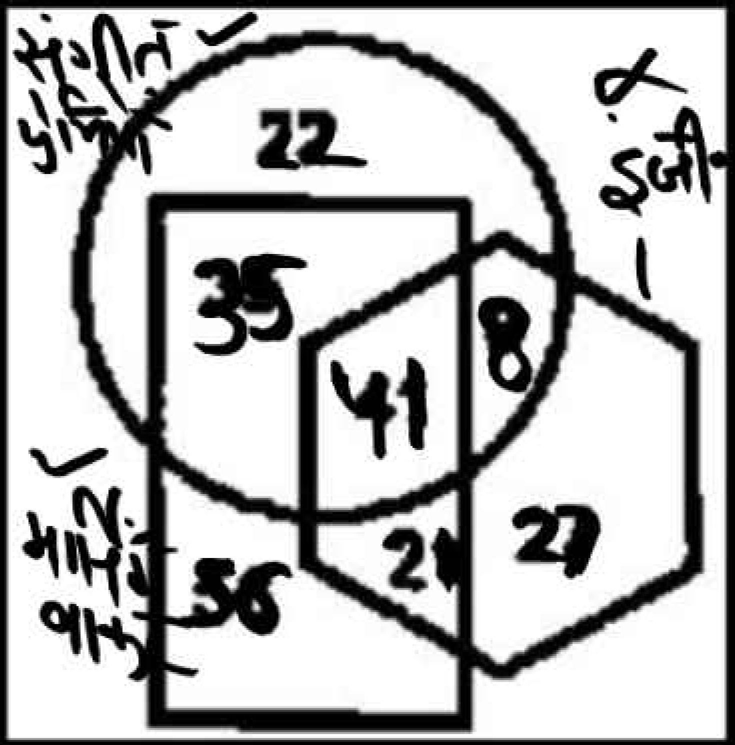
(b) पानी, नमक, सोडा

(c) पुरूष, शिक्षक, औजार

✓ (d) प्राचार्य, पुरूष, महिला

17. In the following diagram, 'hexagon' represents 'Engineers', 'circle' represents 'Music lovers' and 'rectangle' represents 'Morning walkers'. The numbers given in different segments represent the number of persons belonging to that category.

How many morning walkers are music lovers but not engineers?




निम्नलिखित आरेख में, 'षट्भुज', 'इंजीनियरों' को निरूपित करता है, 'वृत्त', 'संगीत - प्रेमियों' को निरूपित करता है, और 'आयत', 'मॉर्निंग वॉकर्स' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं, उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।

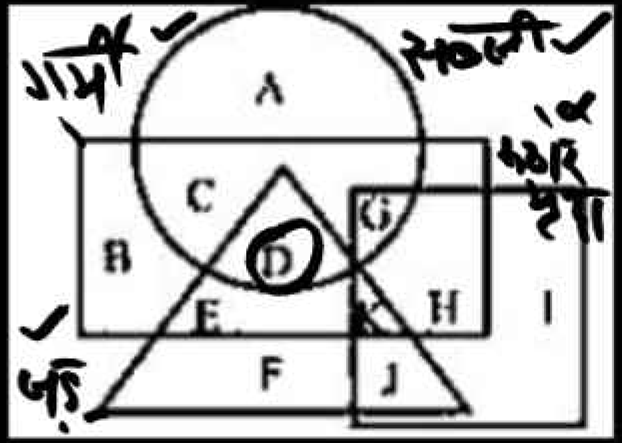
कितने मॉर्निंग वॉकर, संगीत प्रेमी हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?

(a) 35 (b) 8 (c) 41 (d) 21

SSC GD - 16/11/2021 : Shift-III

represents 'vegetables', the triangle represents 'roots', the square represents 'hard soil', and the rectangle represents 'summer'. Which of the following letters represents root vegetables that grow in summer but not in hard soil?

निम्नलिखित वेन आरेख में, वृत्त, 'सब्जियों' को निरूपित करता है, त्रिभुज, 'जड़ों' को निरूपित करता है, वर्ग 'कठोर मृदा' को निरूपित करता है, और आयत 'गर्मियों' को निरूपित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर उन जड़ वाली सब्जियों को निरूपित करता है जो गर्मी में उगती हैं, लेकिन कठोर मृदा में नहीं उगती हैं?



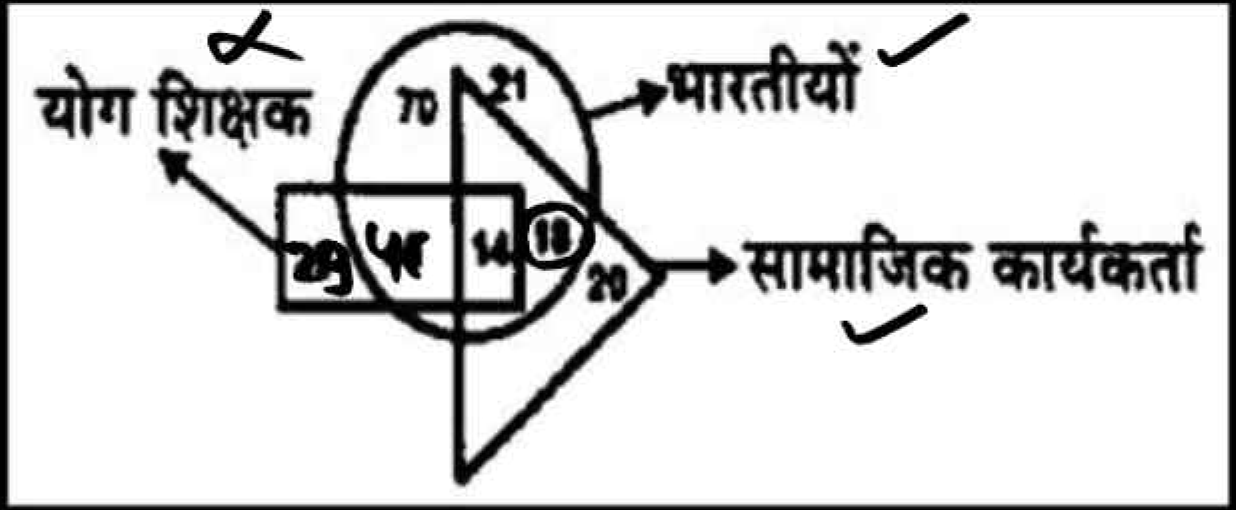

(a) G (b) K

(c) E ✓ (d) D

**SSC GD - 16/11/2021 : Shift - I**

'yoga teachers', the circle represents 'Indians' and the triangle represents 'social workers'. The numbers given in different sections indicate the number of persons belonging to that category.

How many Indians are social workers but not yoga teachers?




निम्नलिखित चित्र में, आयत, 'योग शिक्षकों' को दर्शाता है, वृत्त, 'भारतीयों' को दर्शाता है और त्रिभुज, 'सामाजिक कार्यकर्त्ताओं' को दर्शाता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।

कितने भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता है लेकिन योग शिक्षक नहीं हैं?

(a) 14 (b) 20

(c) 18 (d) 21

**SSC GD - 09/12/2021 : Shift-III**

20. In the following diagram, 'circle' represents 'policemen', 'square' represents 'sportsmen', and 'triangle' represents 'taxpayers'. The numbers given in different sections indicate the number of persons belonging to that category.

How many policemen are taxpayers but not sportsmen?

निम्नलिखित आरेख में, 'वृत्त', 'पुलिसकर्मियों' को निरूपित करता है, 'वर्ग', 'खिलाड़ियों' को निरूपित करता है, और 'त्रिभुज', 'करदाताओं' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है। कितने पुलिसकर्मी, करदाता है लेकिन खिलाड़ी नहीं है?

(a) 22 (b) 6

(c) 33 (d) 27

SSC GD - 08/12/2021 : Shift-I

21. In the following diagram, 'pentagon' represents 'athletes', 'hexagon' represents 'Indians' and 'circle' represents 'medalists'. The numbers given in different sections represent the number of persons in that category.

How many Indians are medalists but not athletes?

निम्न आरेख में, 'पंचभुज', 'एथलीटों' को निरूपित करता है, 'षट्भुज', ' भारतीयों' को निरूपित करता है, और 'वृत्त', 'पदक विजेताओं' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं, उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है। कितने भारतीय पदक विजेता हैं, लेकिन एथलीट नहीं है?

(a) 7 (b) 9

(c) 6 (d) 5

SSC GD - 06/12/2021 : Shift-I

22. In the following diagram, 'circle' represents 'soldiers', 'square' represents 'Indians', and 'triangle' represents 'singers'. The numbers given in different sections represent the number of persons belonging to that category.

The number '5' represents which category ?

निम्नलिखित आरेख में, 'वृत्त', 'सैनिकों को निरूपित करता है, 'वर्ग', ' भारतीयों' को निरूपित करता है, और 'त्रिभुज', 'गायकों' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

संख्या '5' किस श्रेणी को दर्शाती है ?

(a) भारतीय गायक, जो सैनिक हैं।

✓(b) भारतीय गायक, जो सैनिक नहीं हैं।

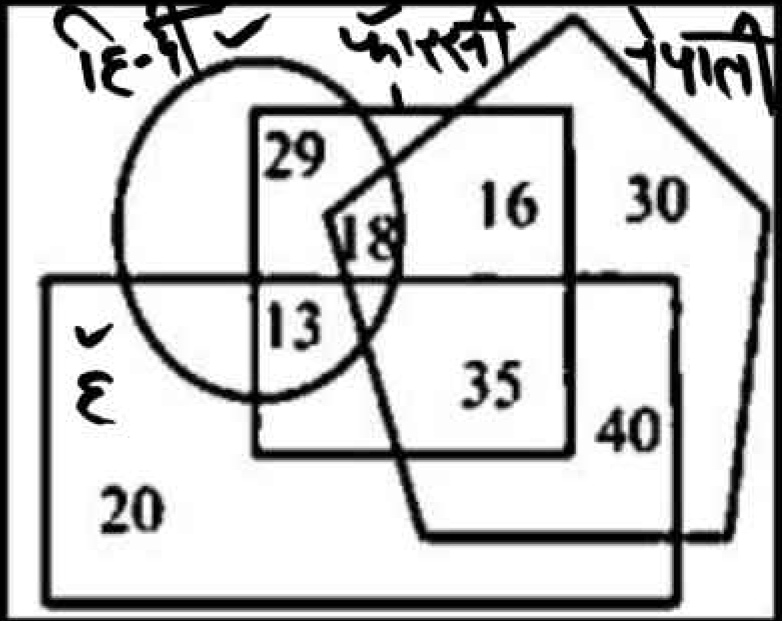
(c) भारतीय सैनिक, जो गायक नहीं हैं।

(d) भारतीय, जो न तो गायक हैं और न ही सैनिक हैं।

SSC GD - 30/11/2021 : Shift - I

23. In the given figure, the pentagon represents 'Nepali words', the circle represents 'Hindi words', the rectangle represents 'English words', and the square represents 'Persian words'.

Which number represents the number of English and Persian words that are included in the Hindi words?




दी गई आकृति में, पंचभुज 'नेपाली शब्दों' को निरूपित करता है, वृत्त 'हिन्दी शब्दों को निरूपित करता है', आयत 'अंग्रेजी शब्दों' को निरूपित करता है, और वर्ग 'फारसी शब्दों' को निरूपित करता है।

कौन सी संख्या अंग्रेजी और फारसी के उन शब्दों को निरूपित करती है जो हिंदी शब्दों में शामिल हैं?

(a) 16 (b) 29

(c) 13 (d) 35

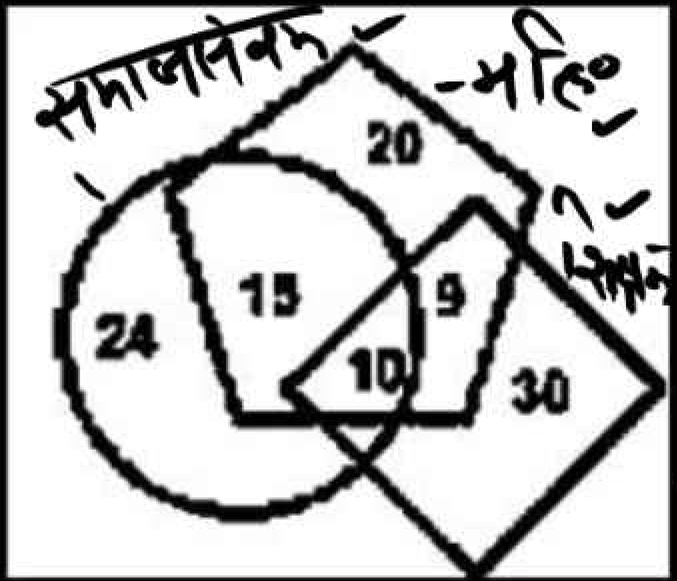
SSC GD - 29/11/2021 : Shift - I

24. In the following diagram, 'rhombus' represents 'teachers', 'circle' represents 'social workers', and 'pentagon' represents 'women'. The numbers given in different sections indicate the number of persons belonging to that category.

How many female teachers are also social workers?

निम्नलिखित आरेख में, 'समचतुर्भुज', 'शिक्षकों' को निरूपित करता है, 'वृत्त', 'समाज-सेवकों' को निरूपित करता है, और 'पंचभुज', 'महिलाओं को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।

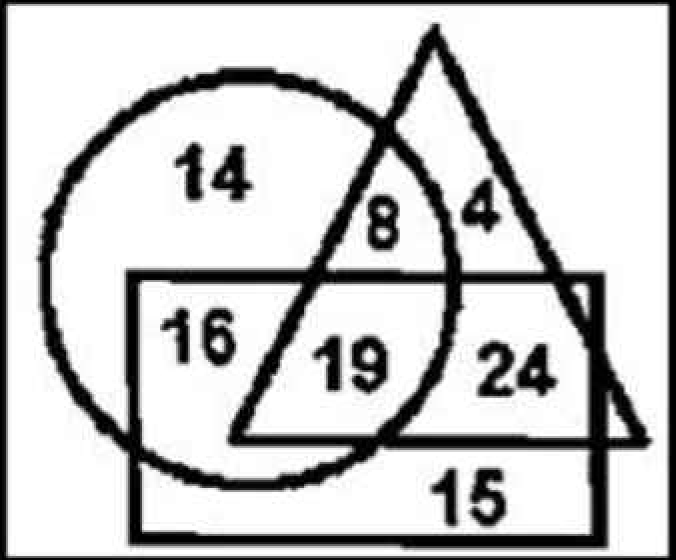
कितनी महिला शिक्षक, समाज सेवक भी हैं?




(a) 10 (b) 24

(c) 9 (d) 15

SSC GD - 25/11/2021 : Shift-II




25. In the following diagram, the circle represents 'teachers', the rectangle represents 'part-time workers' and the triangle represents 'online teachers'. The numbers given in different sections indicate the number of persons belonging to that category.

How many teachers are online teachers as well as part-time workers?

निम्नांकित आरेख में, वृत्त 'अध्यापकों' को निरूपित करता है, आयत 'अंशकालिक कार्यकर्ताओं' को निरूपित करता है और त्रिभुज 'ऑनलाइन शिक्षकों' को निरूपित करता है। भिन्न-भिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, उस संवर्ग के व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है।

कितने अध्यापक ऑनलाइन शिक्षक के साथ-साथ अंशकालिक कार्यकर्ता भी हैं?

(a) 16　　(b) 24

(c) 19　　(d) 15

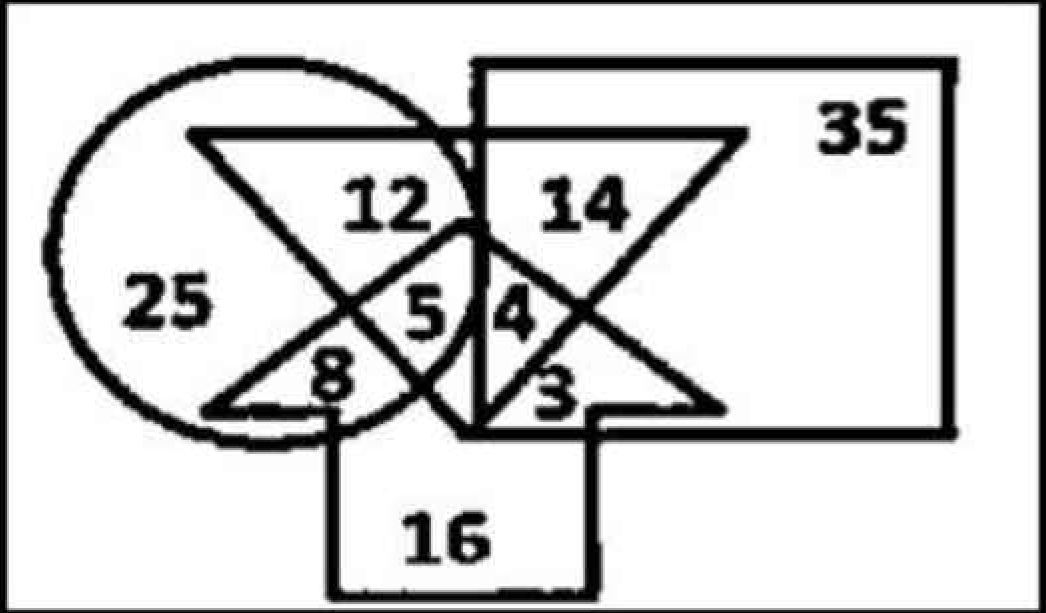
SSC GD - 24/11/2021 : Shift-II

26. In the given Venn diagram, circle represents 'girls who play football', rectangle represents 'boys who play football', triangle represents 'girls and boys who play hockey' and arrow represents 'players who play badminton'.

What is the total number of girls and boys who play both football and hockey?

दिए गए वेन आरेख में, वृत्त 'फुटबॉल खेलने वाली लड़कियों' को निरूपित करता है, आयत 'फुटबॉल खेलने वाले लड़कों' को निरूपित करता है, त्रिभुज, 'हॉकी खेलने वाली लड़कियों और लड़कों' को निरूपित करता है और तीर 'बैडमिंटन खेलने वाले खिलाड़ियों को निरूपित करता हैं।

उन लड़कियों और लड़कों की कुल संख्या कितनी है, जो फुटबॉल और हॉकी दोनों खेलते हैं ?

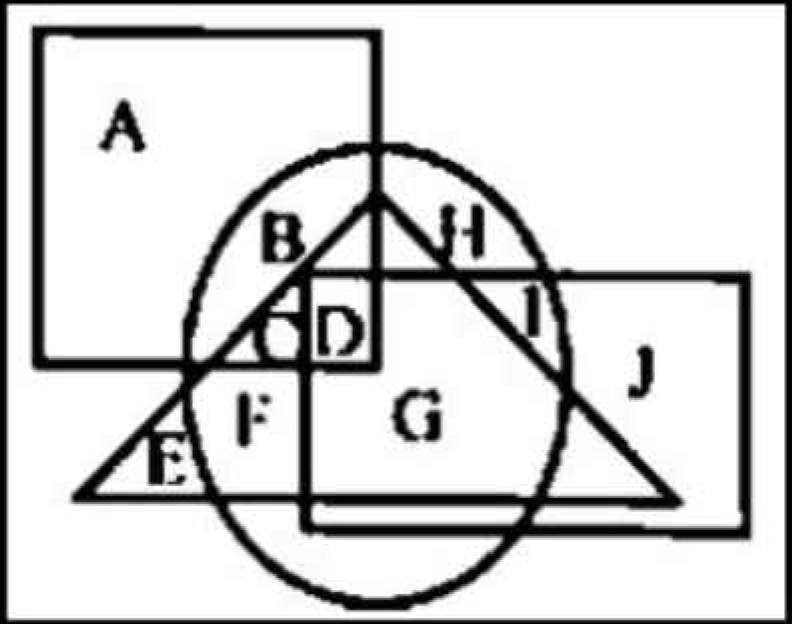



(a) 9 (b) 70
(c) 35 (d) 26

SSC GD - 23/11/2021 : Shift-II

27. In the following Venn diagram, triangle represents 'tall persons', circle represents 'persons with black eyes', rectangle represents 'persons with brown hair' and square represents boys. Which of the following letters represents tall and black-eyed boys who do not have brown hair?

निम्न वेन आरेख में, त्रिभुज, 'लम्बे व्यक्तियों' का निरूपण करता है, वृत्त 'काली आँखों वाले व्यक्तियों' का निरूपण करता है, आयत 'भूरे बालों वाले व्यक्तियों' का निरूपण करता है और वर्ग लड़कों का निरूपण करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर उन लम्बे और काली आँखों वाले लड़कों का निरूपण करता है, जिनके बाल भूरे नहीं हैं?




(a) F (b) G

(c) C (d) D

SSC GD - 18/11/2021 : Shift-I