VENN DIAGRAMS (CLASSROOM SHEET)

VIKRAMJEET SIR

Completely Dependent

1. **Metal, Gold**
   धातु, सोना
2. **Carbon, Non-metal**
   कार्बन, अधातु
3. **Sun, Star**
   सूर्य, तारा

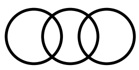
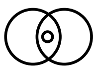
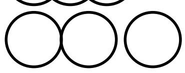
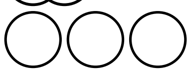
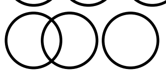
Completely Independent

1. **Gold, Silver**
   सोना, चांदी
2. **Chair, Table**
   कुर्सी, टेबिल
3. **Solid, Liquid, Gas**
   ठोस, द्रव, गैस

Only Some Relation, But not Completely

1. **Boys, Student**
   लड़के, छात्र
2. **Woman, Employee**
   महिला, कर्मचारी
3. **Engineer, Teacher, Writer**
   इंजीनियर, शिक्षक, लेखक

1. **Tomato, Fruits, Orange**
   टमाटर, फल, संतरे
2. **Ring, Golden Ring, Metal**
   अंगुठी, सोने की अंगुठी, धातु
3. **School, Teacher, Student**
   विद्यालय, शिक्षक, छात्र
4. **Doctor, Patient, Hospital**
   डॉक्टर, मरीज, अस्पताल
5. **Woman, Married Person, Wife Who Work**
   महिला, शादी-शुदा मनुष्य, वो पत्नी जो काम करती है।
6. **Typist, Auditor, Manager**
   टाइपिस्ट, लेखा परीक्षक, प्रबंधक
7. **Truck, Ships, Goods**
   ट्रक, जहाज, माल
8. **Water, Solid, Liquid**
   पानी, ठोस, तरल
9. **Metal, Solid, Liquid**
   धातु, ठोस, तरल
10. **Tea, Milk, Water**
    चाय, दुध, पानी
11. **Dogs, Pets, Animal**
    कुत्ते, पालतू पशु, पशु
12. **Snake, Lizard, Tortoise, Crocodile, Reptile**
    सांप, छिपकली, कछुवा, मगरमच्छ, सरीसृप
13. **Whale, Shark, Fish**
    व्हेल, शार्क, मछली
14. **Human Beings, Lion, Animal**
    मनुष्य, शेर, जानवर
15. **News Paper, Paper, Magazine**
    अखबार, कागज, पत्रिका
16. **Hydrogen, Oxygen, Water, Gas**
    हाइड्रोजन, ऑक्सीजन, पानी, गैस
17. **Politician, MLA, MP**
    राजनीतिज्ञ, विधायक, सांसद
18. **Woman, Mother, Widow**
    महिला, माँ, विधवा
19. **Smoker, Non-smoker, Lawyer**
    धूम्रपान करने वाला, धूम्रपान न करने वाला, वकील
20. **Shoes, Shirts, Clothes**
    जूते, शर्ट, कपड़े
21. **Chess, Tabel Tenis, Cricket, Indoor Game**
    शतरंज, टेबल टेनिस, क्रिकेट, इन्डोर खेल
22. **If animals that live on land and animals that live in water are represented by two large circles and animals that live on both land and water are represented by small circles, Then which one of the following diagrams would best represent the relationship among these three classes of animals?**
    यदि ऐसे जन्तु जो जमीन पर रहते हैं तथा ऐसे जन्तु जो कि जल में रहते हैं, इन्हें दो बड़े वृत्तों के द्वारा निरूपित किया गया हो तथा ऐसे जन्तु जो कि जमीन और जल दोनों जगह रहते हैं उन्हें छोटे वृत्त के द्वारा निरूपित किया गया हो, तो निम्नांकित आरेखों में से कौन-सा आरेख इन तीनों वर्गों के जन्तुओं के बीच में सबसे उपयुक्त संबंध को निरूपित करेगा।

    (a) 
    (b) 
    (c) 
    (d) 
    (e) 

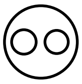
Reasoning by Vikramjeet Sir

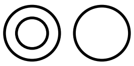
23. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

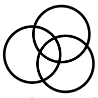
वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

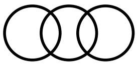
Machine, Lathe, Math

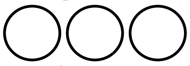
मशीन, लेथ, गणित

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

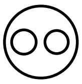
(e) 

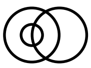
24. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

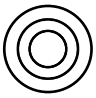
वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

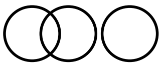
Snake, Reptiles, Poisonous

सांप, सरीसृप, विषैला

(a) 

(b) 

(c) 

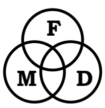
(d) 

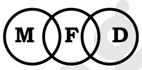
25. Some women are doctors among the members of a club. Then which of the following figures does not support the statement?

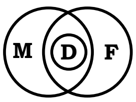
(Here, M = Member, F = Female, D = Doctor)

एक क्लब के सदस्यों में कुछ महिला चिकित्सक हैं। तब निम्न आकृतियों में कौन-सी ऐसी हैं, जो इस वक्तव्य का समर्थन नहीं करती ।

(यहाँ ड = सदस्य, ॿ = महिला, ब = चिकित्सक)

(a) 

(b) 

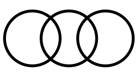
(c) 

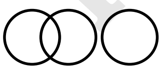
(d)

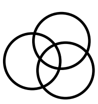
26. In which of the following diagrams smokers, lawyers and non-smokers are shown?

निम्नलिखित आरेखों में से किसमें धूम्रपान करने वाले, वकील और धूम्रपान न करने वाले प्रदर्शित हैं?

(a)

(b) 

(c) 

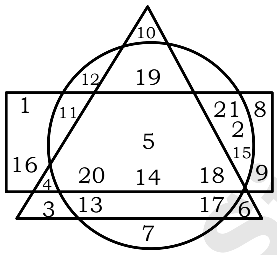
(d) 

27. In the following figure there is a circle, a rectangle and a triangle. Study it and answer the question given below it.

If circle is called 'rectangle', rectangle is called triangle and triangle is called circle then which number will be only in triangle but not in other two lines?

निम्नलिखित चित्र में एक वृत्त, एक आयत और एक त्रिकोण है। इसका अध्ययन करें और इसके नीचे लिखे प्रश्न पर उत्तर दें।

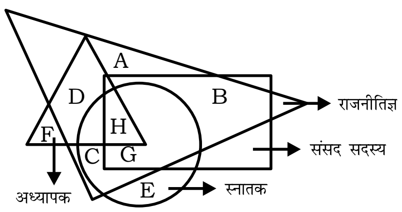
यदि वृत्त को 'आयत' कहें, आयत को त्रिभुज कहें और त्रिभुज को 'वृत्त' कहें तो कौन-सी संख्या केवल त्रिकोण में होगी किन्तु अन्य दो आरेखों में नहीं?



(a) 1 (b) 10 (c) 7 (d) 6

Directions (Q. 28-30) : Each question is based on the diagram given below, in which four classes of persons are represented by four separate figures. These figures are combined with each other, dissecting each other. In the given diagram, the 'smaller triangle' represents the teachers, the larger triangle' represents the politicians, the 'circle' represents the graduates and the 'rectangle' represents the Members of Parliament. Different parts of the diagram are denoted by letters of the English alphabet. Study the following diagram carefully and answer the questions based on it.

निर्देश (प्र. 28-30) : प्रत्येक प्रश्न नीचे दिये गये रेखाचित्र (आरेख) पर आधारित हैं, जिसमें चार वर्गों के व्यक्तियों को चार पृथक आकृतियों द्वारा दर्शाया गया है। ये आकृतियाँ एक-दूसरे को विच्छेदित करते हुए आपस में संयुक्त हैं। दिये गये आरेख में 'छोटा त्रिभुज' अध्यापकों को, 'बड़ा त्रिभुज' राजनीतिज्ञों को, 'वृत्त' स्नातकों को तथा श्आयतश संसद सदस्यों को निरूपित करता है। आरेख के अलग-अलग भागों को अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों द्वारा निरूपित किया गया है। निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



28. Who among the following is such a Member of Parliament Who is neither a graduate nor a teacher?

निम्नलिखित में से कौन-से राजनीतिक ऐसे हैं, जो कि न तो अध्यापक हैं और न ही स्नातक हैं।

(a) CD (b) BG (c) LH (d) AB

29. Who among the following is such a Member of Parliament Who is a graduate as well as a teacher?

निम्नलिखित में से ऐसा संसद सदस्य कौन है, जो कि स्नातक भी है और अध्यापक भी है

(a) C (b) L (c) H (d) G

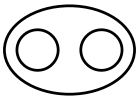
30. Which of the following group of politicians is not a Member of Parliament?

निम्नलिखित राजनीतिज्ञों में से कौन-सा राजनीतिज्ञों का समूह संसद सदस्य नहीं है

(a) A, D, L, C **(b) C, L, H, G**
(c) D, L, C, H **(d) A, C, D**

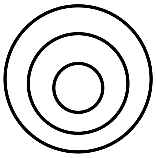
Reasoning by Vikramjeet Sir

31. Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the Venn diagram given below.
वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके बीच का संबंध नीचे दिए गए वेन आरेख द्वारा सबसे अच्छे तरीके से दर्शाया गया है।



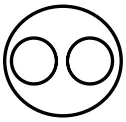
(a) **Shoes, Watches, Goggles/**जूते, घड़ियां, चश्में
(b) **Spectacles, Pens, Diaries/**चश्में, कलमें, डायरियां
(c) **Reptiles, Snakes, Lizards/**सरीसृप, सांप, छिपकलियां
(d) **Daughter, Son, Brother/**बेटी, बेटा, भाई

32. Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the following Venn diagram.
वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके शब्दों के बीच का संबंध निम्न वैन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



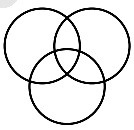
(a) **Fathers, Brother, Males/**पिता, भाई, पुरुष
(b) **Literates, Engineers, Farmers/**साक्षर, इंजीनियर, किसान
(c) **Mother, Aunts, Doctors/**माताएं, चाचियां, डॉक्टर
(d) **Grandfathers, Fathers, Males/**दादा, पिता, पुरुष

33. Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the given Venn diagram.
वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके बीच का संबंध दिए गए वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



(a) **Peso, Currency, Taka/**पेसो, मुद्रा, टका
(b) **Natural numbers, Integers, Real numbers.**
प्राकृत संख्याएं, पूर्णांक, वास्तविक संख्याएं
(c) **Potato, Peach, Vegetable/**आलू, आडू, सब्जियां
(d) **Doctors, Singers, Extroverts/**डॉक्टर, गायक बहिर्मुखी

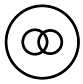
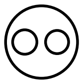
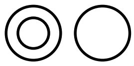
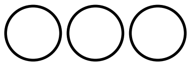
34. Select the set of classes the relationship among the best illustrated by the given Venn diagram.
वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके बीच का संबंध दिए गए वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।



(a) **Eatables, Plums, Fruits.**
भोज्य, आलूबुखारे, फल
(b) **Males, Females, Daughters.**
पुरुष, स्त्रियां, बेटियां
(c) **Women, Gynecologists, Doctors**
महिलाएं, स्त्री रोग विशेषज्ञ, डॉक्टर
(d) **Entrepreneurs, Women, Philanthropists.**
उद्यमी, महिला, परोपकारी

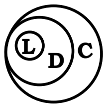
35. Potatoes, Vegetables, Grapes
आलू, सब्जियाँ, अंगूर।

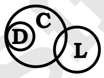
CPO 27/06/2024 (Shift-1)

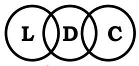
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

36. Dogs, Cats, Labradors
कुत्ते, बिल्ली, लैब्राडोर।

CPO 27/06/2024 (Shift 1)

(a) 

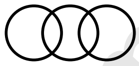
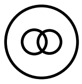
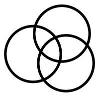
(b) 

(c) 

(d)

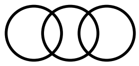
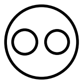
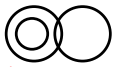
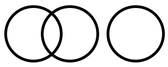
37. Musical Instrument, Kathak, Xylophone
संगीत वाद्ययंत्र, कथक, जाइलोफोन

CPO 27/06/2024 (Shift-2)

(a) 
(b) 
(c)
(d) 

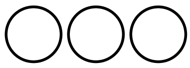
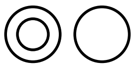
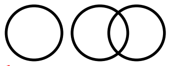
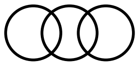
38. Father, Pilots, Women
पिता, पायलट, महिलाएँ

CPO 27/06/2024 (Shift-2)

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

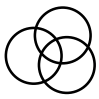
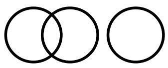
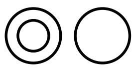
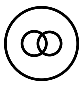
39. Mechanic, Peon, Lawyer
मैकेनिक, चपरासी, वकील

CPO 27/06/2024 (Shift-3)

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

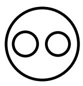
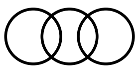
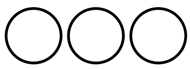
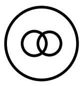
40. Mother, Women, Husband
माँ, महिलाएँ, पति

CPO 28/06/2024 (Shift-1)

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

41. Tigers, Snakes, Elephants
बाघ, साँप, हाथी

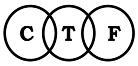
CPO 28/06/2024 (Shift-2)

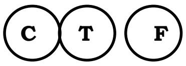
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

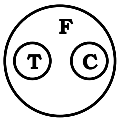
Reasoning by Vikramjeet Sir

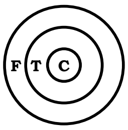
42. Furniture, Chair, Table
फर्नीचर, कुर्सी, मेजे

CPO 29/06/2024 (Shift-2)

(a) 

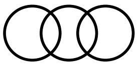
(b) 

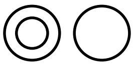
(c) 

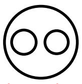
(d) 

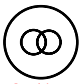
43. Animals, Lions, Jackals
पशु, शेर, सियार

CPO 29/06/2024 (Shift-2)

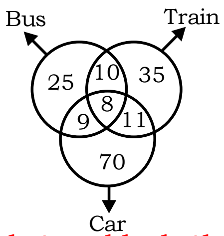
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

44. Study the given diagram carefully and answer the question given below. The numbers in different sections represent the number of people travelling by different modes of transport.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों वाली संख्याएँ परिवहन के विभिन्न साधनों से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

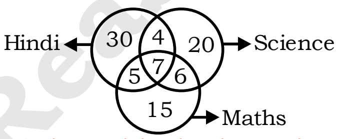


How many people travel by both bus and car but do not travel by train?
कितने व्यक्ति बस और कार दोनों से यात्रा करते हैं, लेकिन ट्रेन से यात्रा नहीं करते?

CGL Pre, 25/09/2024 (Shift-4)

(a) 27 (b) 17 (c) 19 (d) 9

45. Study the given diagram carefully and answer the question given below. The numbers in different sections represent the number of students who like particular subjects.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों वाली संख्याएँ उन छात्रों की संख्या दर्शाती हैं जो विशेष विषयों को पसंद करते हैं।

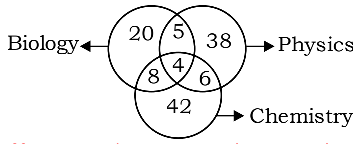


How many students like both Hindi and Science but do not like Maths.
कितने छात्र हिंदी और विज्ञान दोनों पसंद करते हैं, लेकिन गणित को पसंद नहीं करते हैं।

CGL Pre, 19/09/2024 (Shift-4)

(a) 12 (b) 11 (c) 4 (d) 10

46. Study the given diagram carefully and answer the following question. The numbers given in different parts represent the number of students who like to study different subjects.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं अलग-अलग विषयों का अध्ययन करना पसंद करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाती हैं।

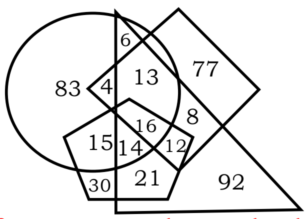


What is the difference between the number of students who like to study all the three subjects and the number of students who like to study only Biology?
सभी तीनों विषयों का अध्ययन करना पसंद करने वाले छात्रों की संख्या और केवल जीव विज्ञान का अध्ययन करना पसंद करने वाले छात्रों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

CGL Pre, 25/09/2024 (Shift-3)

(a) 16 (b) 3 (c) 17 (d) 19

47. The given diagram has four different shapes representing different farmers of a small village with different assets. Circle represents farmers who have more than 100 yards of land, pentagon represents farmers who have cows, rhombus represents farmers who have goats and triangle represents farmers who have tractors.
दिए गए आरेख में चार अलग-अलग आकृतियाँ हैं, जो एक छोटे से गाँव के विभिन्न किसानों को अलग-अलग संपत्ति के साथ दर्शाती हैं। वृत्त उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास 100 गज से अधिक की जमीन है, पंचभुज उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास गाएं हैं, समचतुर्भुज उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास बकरियां हैं और त्रिभुज उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास ट्रैक्टर हैं।

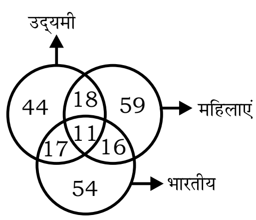


How many farmers are there who have all the four properties?
ऐसे कितने किसान हैं, जिनके पास चारों संपत्तियाँ हैं?

CGL Pre, 17/09/2024 (Shift-3)

(a) 16 (b) 30 (c) 14 (d) 21

48. Study the following Venn diagram and answer the question given below.
दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



How many women entrepreneurs are not Indian?
कितनी महिला उद्यमी भारतीय नहीं है?

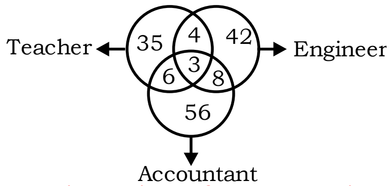
CGL Pre, 10/09/2024 (Shift-3)

(a) 18 (b) 29 (c) 17 (d) 11

Reasoning by Vikramjeet Sir

49. Study the given diagram carefully and answer the following question. The numbers given in different sections represent the number of people who applied for different posts.

दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं अलग-अलग पदों के लिए आवेदन करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



What is the total number of persons who applied for more than one post?

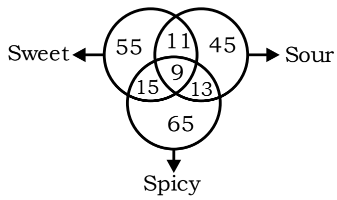
एक से अधिक पदों के लिए आवेदन करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

CGL Pre, 09/09/2024 (Shift-3)

(a) 21 (b) 113 (c) 18 (d) 15

50. How many people like either only spicy or only sweet as per the given Venn diagram?

दिए गए वेन आरेख के अनुसार कितने लोग या तो केवल मसालेदार या केवल मीठा पसंद करते हैं?

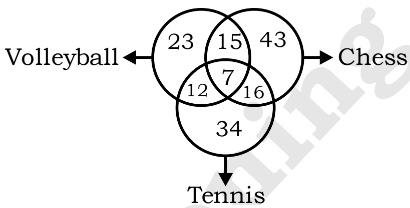


CGL Pre, 23/09/2024 (Shift-3)

(a) 110 (b) 144 (c) 120 (d) 135

51. As per the given Venn diagram how many people are there who play either only Volleyball or only Chess?

दिए गए वेन आरेख के अनुसार ऐसे कितने लोग हैं जो या तो केवल वॉलीबॉल या केवल शतरंज खेलते हैं?

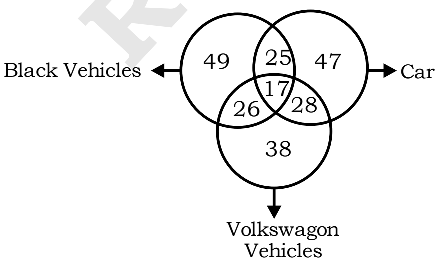


CGL Pre, 13/09/2024 (Shift-3)

(a) 66 (b) 81 (c) 88 (d) 15

52. How many people like either only Car or only Volkswagen vehicles as per the given Venn diagram?

दिए गए वेन आरेख के अनुसार कितने लोग या तो केवल कार या केवल फॉक्सवैगन वाहन पसंद करते हैं?

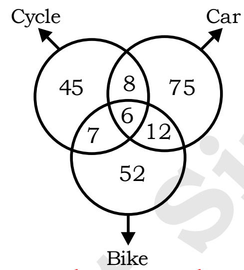


CGL Pre, 12/09/2024 (Shift-3)

(a) 28 (b) 75 (c) 66 (d) 85

53. Study the given diagram carefully and answer the following question. The numbers given in different sections represent the number of people who can drive different vehicles.

दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं अलग-अलग वाहन चला सकने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।



What is the difference between the number of people who can drive all the three vehicles and the number of people who can drive any two of these vehicles?

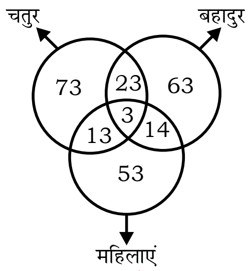
सभी तीनों वाहन चला सकने वाले व्यक्तियों की संख्या और इनमें से कोई भी दो वाहन चला सकने वाले व्यक्तियों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

CGL Pre, 24/09/2024 (Shift-3)

(a) 27 (b) 12 (c) 21 (d) 15

54. Study the given Venn diagram and answer the question given below.

दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



How many women are either smart or brave or both?

कितनी महिलाएं या तो चतुर हैं या बहादुर हैं या दोनों हैं?

CGL Pre, 13/09/2024 (Shift-3)

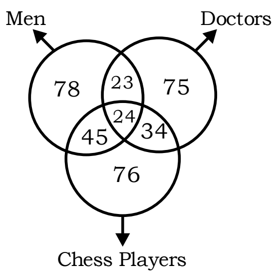
(a) 27 (b) 30 (c) 26 (d) 23

55. The Venn diagram given below shows the profession of men (Doctors) as doctors (Chess Players) and chess players (Men).

नीचे दिया गया वेन आरेख डॉक्टरों और शतरंज खिलाड़ियों के रूप में पुरुषों के पेशे को दर्शाता है।

How many men are doctors?

कितने पुरुष, डॉक्टर है।



CGL Pre, 09/09/2024 (Shift-3)

(a) 47 (b) 34 (c) 24 (d) 23

Reasoning by Vikramjeet Sir

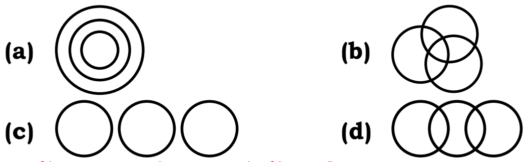
Directions (56 to 77) : Select the Venn diagram that best represent the relationship between the following classes.
निर्देश (1 से 65) : उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्न वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।

56. Mother's, Husband, Male
माँ, पति, पुरुष

CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-4)

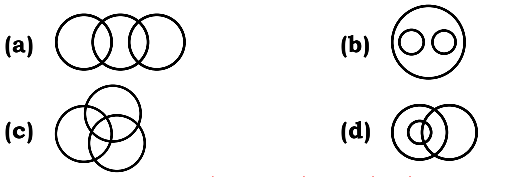
57. Pens, Pencils, Eraser
पेन, पेंसिल, रबड़

CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-1)



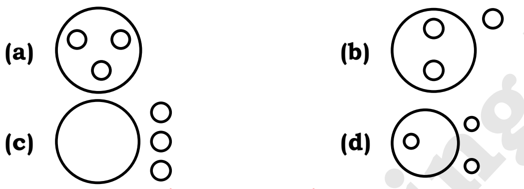
58. Indians, Brain specialist, Surgeon
भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ, सर्जन

CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-2)



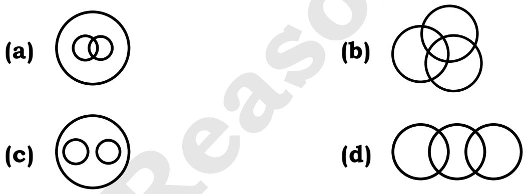
59. Language, Punjabi, Hindi, Malyalam
भाषा, पंजाबी, हिन्दी, मलयालम

CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-1)



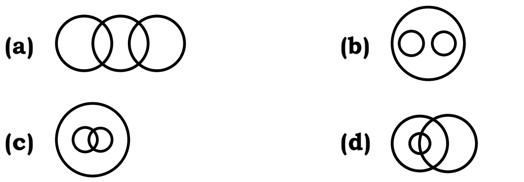
60. Parents, Graduates, Cricketers
माता-पिता, स्नातक, क्रिकेटर

CHSL Tier-I, 16/03/2023 (Shift-3)



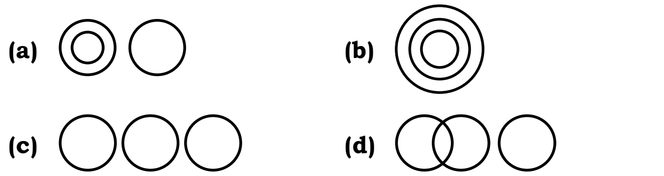
61. Father,Teacher, Males
पिता, शिक्षक, पुरुष

CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-1)



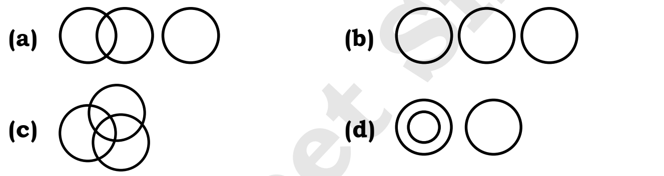
62. Lotus, Lily, Mango
कमल, लिली, आम

CHSL Tier-I, 20/03/2023 (Shift-2)

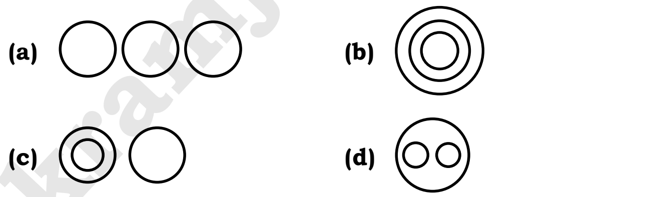


63. Engineers, Lawyers, married people
इंजीनियर, वकील, विवाहित लोग

CHSL Tier-I, 21/03/2023 (Shift-2)

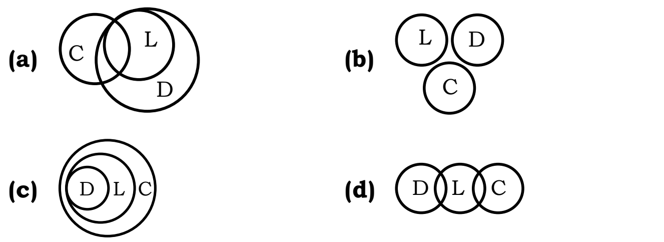


64. Mango, Fruit, Banana
आम, फल, केला



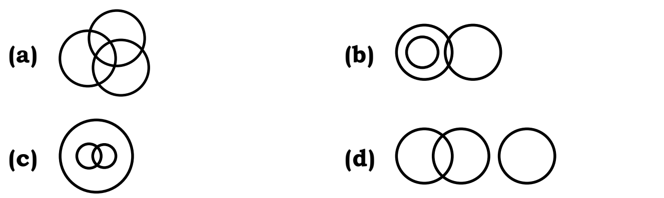
65. Dialect, Language, Communication
बोली, भाषा, संचार

CGL Tier-I, 19/07/2023 (Shift-4)



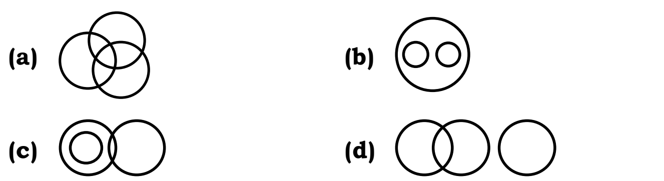
66. Football fans, Cricket fans, Doctors
फुटबॉल प्रशंसक, क्रिकेट प्रशंसक, चिकित्सक

CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-1)



67. Dolphins, Sharks, Sea creatures
डॉल्फिन, शार्क, समुद्री जीव-जंतु

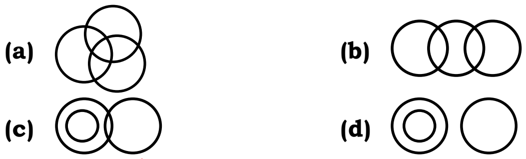
CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-4)



Reasoning by Vikramjeet Sir

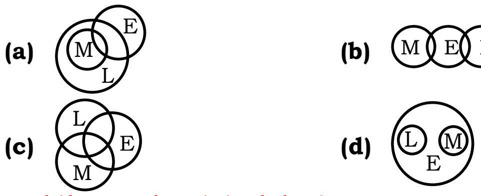
68. Women, Humans, Lions
महिला, मानव, शेर

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-4)



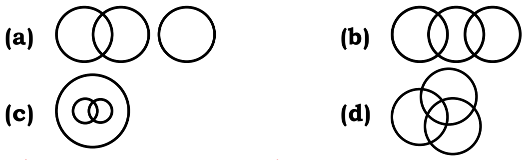
69. Laptops, Electronics, Micro-wave ovens
लैपटॉप, इलैक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोवेव ओवन

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-4)



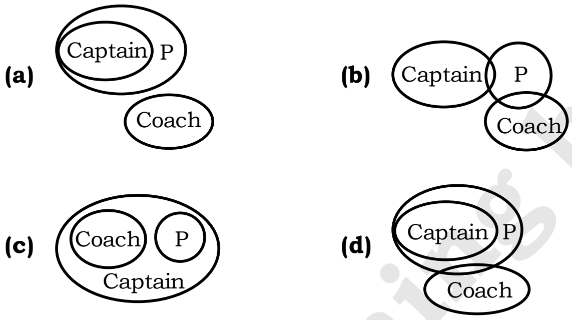
70. Mobile, Book, Digital device
मोबाइल, किताब, डिजिटल उपकरण

CGL Tier-I, 24/07/2023 (Shift-4)



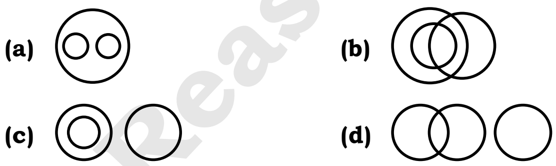
71. Player, Captain, Coach
खिलाड़ी, कैप्टेन, कोच

CGL Tier-I, 24/07/2023 (Shift-4)



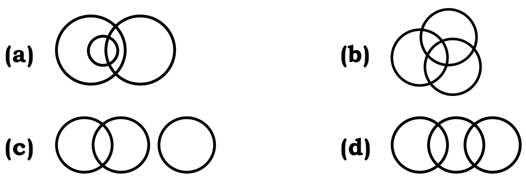
72. Graduates, Educated, Unemployed
स्नातक, शिक्षित, बेरोजगार

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-1)



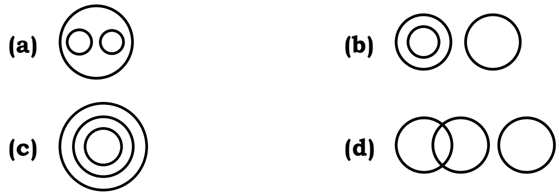
73. Insects, Animals, Poisonous
कीट, जन्तु, विषैला

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-4)



74. Reptiles, Alligators, Animals
सरीसृप, घड़ियाल, प्राणी

CGL Tier-I, 26/07/2023 (Shift-4)

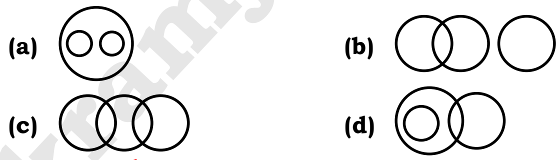


75. Fairies, Mythical creatures, Unicorns
परियाँ, पौराणिक जीव, गेंडा

CGL Tier-I, 26/07/2023 (Shift-4)

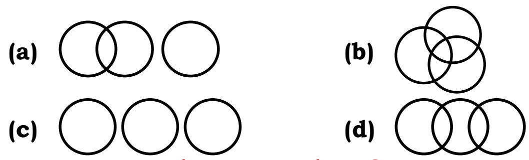
76. Snakes, Crocodiles, Reptiles
साँप, मगरमच्छ, सरीसृप

CGL Tier-I, 27/07/2023 (Shift-1)

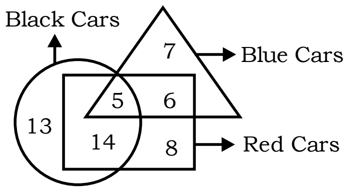


77. Pens, Books, Erasers
कलम, किताबें, रबड़

CGL Tier-I, 27/07/2023 (Shift-1)



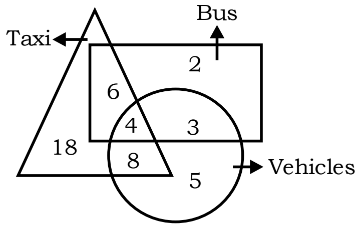
78. How many red cars are there?
दिए गए आरेख में कितनी लाल कारें हैं?



CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-1)

(a) 31 (b) 22 (c) 28 (d) 33

79. What is the total number of buses?
दिए गए आरेख में, बसों की कुल संख्या कितनी है?
Taxi, Bus, Vehicles
टैक्सी, बस, वाहन



CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-3)

(a) 13 (b) 14 (c) 15 (d) 7

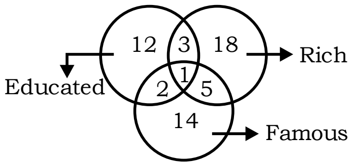
Reasoning by Vikramjeet Sir

80. Study the given diagram carefully and answer the question. The number is 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 खंडों की संख्या व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है। कितने लोग शिक्षित और धनवान हैं लेकिन प्रसिद्ध नहीं हैं?

Educated, Famous, Rich

शिक्षित, प्रसिद्ध, धनवान



CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-2)

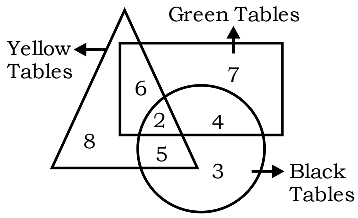
(a) 2 **(b)** 5 **(c)** 3 **(d)** 1

81. How many black tables are there?

दिए गए आरेख में, काली मेज कितनी हैं?

Yellow Tables, Green Tables, Black Tables

पीली मेज, हरी मेज, काली मेज

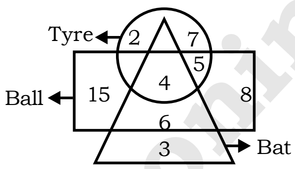


CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-3)

(a) 9 **(b)** 8 **(c)** 7 **(d)** 14

82. How many balls are neither bat nor tyre?

दिए गए आरेख में, कितनी गेंदें न तो बैट हैं और न ही टायर हैं?



CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-1)

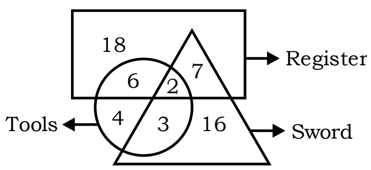
(a) 15 **(b)** 21 **(c)** 23 **(d)** 8

83. How many register are neither tools nor sword?

कितने रजिस्टर न तो औजार है और न ही तलवार है?

Register, Tool, Sword

रजिस्टर, औजार, तलवार

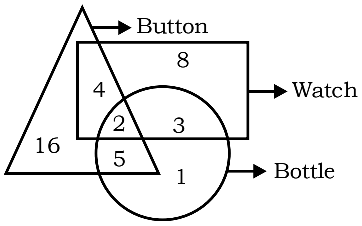


CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-4)

(a) 24 **(b)** 18 **(c)** 15 **(d)** 25

84. How many are both buttons and bottle?

दिए गए आरेख में, कितने बटन और बोतल दोनों हैं?



CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-3)

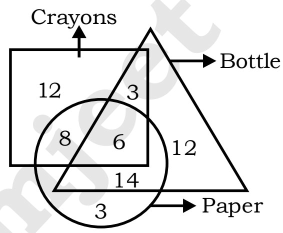
(a) 3 **(b)** 7 **(c)** 5 **(d)** 2

85. How many paper are not bottles?

कितने कागज बोतल नहीं हैं?

Crayon, Bottle, Paper

चित्रांकनी, बोतल, कागज

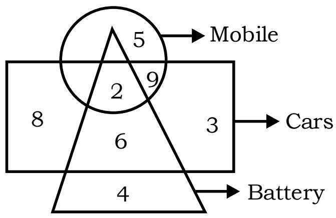


CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-4)

(a) 17 **(b)** 14 **(c)** 11 **(d)** 8

86. How many mobiles are not battery?

कितने मोबाइल, बैट्री नहीं है?

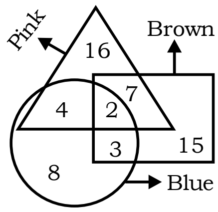


CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-2)

(a) 7 **(b)** 5 **(c)** 9 **(d)** 14

87. How many brown are pink?

दिए गए आरेख में, कितने भूरे गुलाबी हैं?

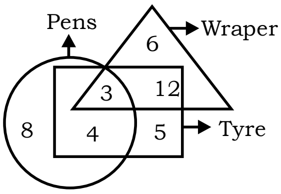


CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-3)

(a) 12 **(b)** 2 **(c)** 9 **(d)** 5

88. How many wrapers are not pens?

कितने रेपर, कलम नहीं हैं?

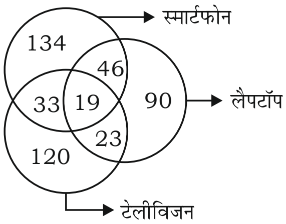


CHSL Tier-I, 16/03/2023 (Shift-1)

(a) 7 **(b)** 18 **(c)** 12 **(d)** 15

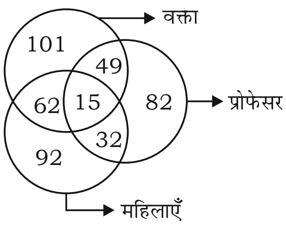
Reasoning by Vikramjeet Sir

89. Study the given diagram carefully and answer the following question. The numbers in different sections represent the number of people using the electronic item.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों में संख्याएँ इलेक्ट्रॉनिक वस्तु का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



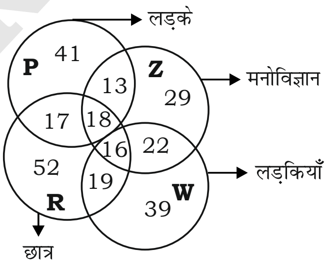
How many people use both laptop and television?
कितने लोग लैपटॉप और टेलीविजन दोनों का उपयोग करते हैं?
(a) 19 (b) 23 (c) 42 (d) 56

90. Study the diagram and answer the questions that follow. The numbers in different sections represent the number of individuals. How many are women professors and not professors and how many professors are professors and not women?
आरेख का अध्ययन करें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं। कितनी महिलाएँ वक्ता हैं और प्रोफेसर नहीं हैं और कितनी प्रोफेसर वक्ता हैं और महिलाएँ नहीं हैं?



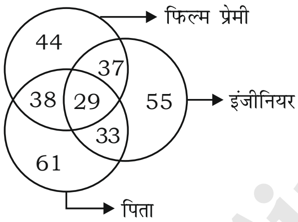
(a) 77 and 49 respectively/क्रमशः 77 और 49
(b) 62 and 49 respectively/क्रमशः 62 और 49
(c) 47 and 49 respectively/क्रमशः 47 और 49
(d) 62 and 32 respectively/क्रमशः 62 और 32

91. In the following diagram, R = students, P = boys, W = girls, and Z = psychology. The numbers in different sections represent the number of individuals. How many girls are psychology students?
निम्नलिखित आरेख में, **R** = छात्र, **P** = लड़के, **W** = लड़कियाँ, और **Z** = मनोविज्ञान। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं। कितनी लड़कियाँ मनोविज्ञान की छात्रा हैं?



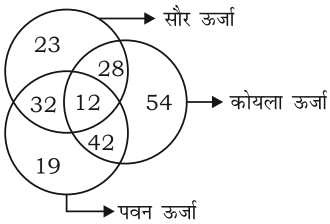
(a) 16 (b) 18 (c) 19 (d) 17

92. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of individuals.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



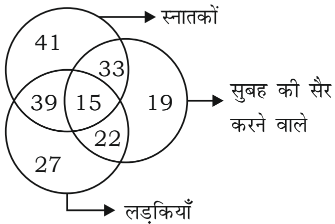
How many fathers are there who are also movie lovers but are not engineers?
ऐसे कितने पिता हैं जो फिल्म प्रेमी भी हैं लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?
(a) 29 (b) 38 (c) 44 (d) 61

93. Study the given diagram carefully and answer the following question. The numbers in different sections represent the number of people dependent on different sources of energy for their daily needs in a small village.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न वर्गों की संख्याएँ एक छोटे से गाँव में अपनी दैनिक जरूरतों के लिए ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों पर निर्भर व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



How many people depend on both solar energy and coal energy?
कितने लोग सौर ऊर्जा और कोयला ऊर्जा दोनों पर निर्भर हैं?
(a) 28 (b) 77 (c) 40 (d) 12

94. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of individuals.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



Based on the above figure, which of the following statements is correct?
उपरोक्त चित्र के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(a) **The number of morning walkers who are also girls but are not graduates is 19.**
सुबह की सैर करने वालों की संख्या जो लड़कियां भी हैं लेकिन स्नातक नहीं हैं, 19 है।

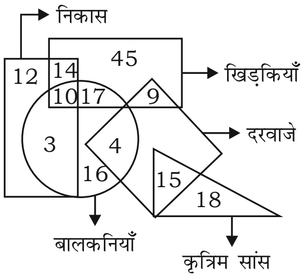
Reasoning by Vikramjeet Sir

(b) **The number of girls who are both graduates and morning walkers is 39.**
लड़कियों की संख्या जो स्नातक और सुबह की सैर करने वाली दोनों हैं, 39 हैं।

(c) **The number of graduates who are morning walkers but are not girls is 33.**
ऐसे स्नातकों की संख्या 33 है जो सुबह की सैर करते हैं लेकिन लड़कियां नहीं हैं।

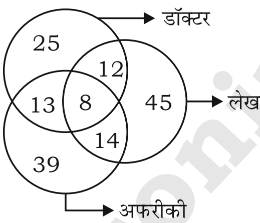
(d) **The number of graduates who are also girls but are not morning walkers is 22.**
स्नातकों की संख्या जो लड़कियां भी हैं लेकिन सुबह की सैर नहीं करतीं, 22 हैं।

95. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of units.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ इकाइयों की संख्या दर्शाती हैं।



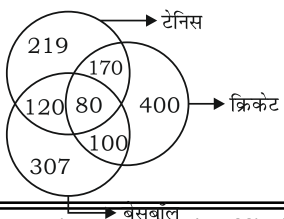
How many balconies are there which are either doors or windows?
ऐसी कितनी बालकनियाँ हैं जो या तो दरवाजे या खिड़कियाँ हैं?
(a) 20 (b) 21 (c) 17 (d) 16

96. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of individuals.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



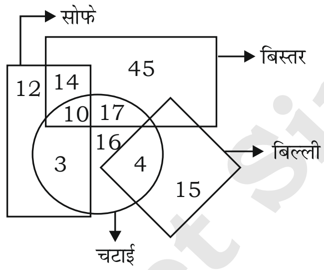
How many Africans are there who are lesbians too?
ऐसे कितने अफरीकी हैं जो लेखक भी हैं?
(a) 8 (b) 22 (c) 45 (d) 14

97. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections represent the number of people who like different classes.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ उन व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं जो विभिन्न खेल पसंद करते हैं।



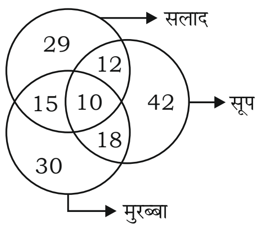
How many people like both cricket and baseball?
कितने लोग क्रिकेट और बेसबॉल दोनों पसंद करते हैं?
(a) 210 (b) 100 (c) 180 (d) 80

98. Study the given picture carefully and answer the question asked. The numbers given in different parts represent the number of units.
दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न भागों में दी गई संख्याएँ इकाइयों की संख्या दर्शाती हैं।



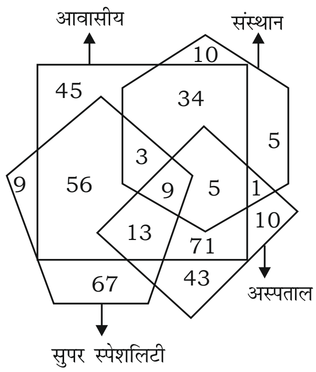
How many sofas are there which are either beds or mats?
ऐसे कितने सोफे हैं जो या तो बिस्तर हैं या चटाई हैं?
(a) 17 (b) 22 (c) 10 (d) 12

99. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections represent the number of people preferring different food items for lunch in a company.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ एक कंपनी में दोपहर के भोजन के लिए विभिन्न खाद्य पदार्थों को प्राथमिकता देने वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



How many people like salad but do not like jam?
कितने लोग सलाद पसंद करते हैं लेकिन मुरब्बा पसंद नहीं करते।
(a) 51 (b) 29 (c) 39 (d) 41

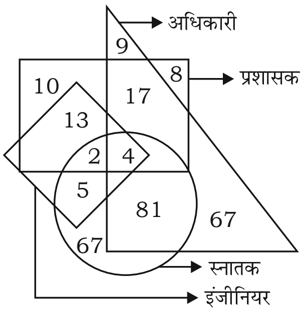
100. Study the given Venn diagram and answer the following questions.
दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



How many residential super specialty hospital institutes are there?
कितने आवासीय सुपर स्पेशलिटी अस्पताल संस्थान हैं?
(a) 13 (b) 9 (c) 5 (d) 3

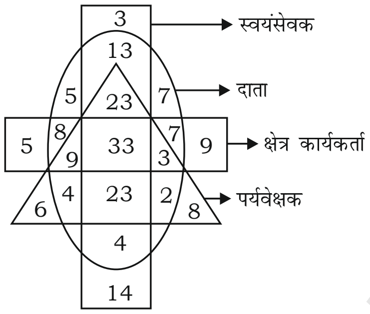
Reasoning by Vikramjeet Sir

101. Study the Venn diagram given below and answer the following questions.
नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



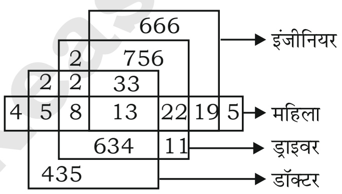
How many non-graduate officers are neither administrators nor engineers?
कितने गैर-स्नातक अधिकारी न तो प्रशासक हैं और न ही इंजीनियर हैं?
(a) 8 (b) 9 (c) 67 (d) 76

102. Study the Venn diagram given below and answer the following questions.
नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



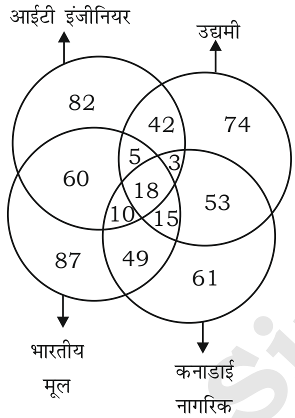
How many volunteers are supervisors but neither donors nor field workers?
कितने स्वयंसेवक पर्यवेक्षक हैं लेकिन न तो दाता हैं और न ही क्षेत्र कार्यकर्ता?
(a) 33 (b) 14 (c) 0 (d) 8

103. Study the Venn diagram given below and answer the following questions.
नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



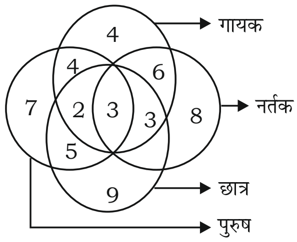
How many women engineers are drivers but not doctors?
कितनी महिला इंजीनियर ड्राइवर हैं लेकिन डॉक्टर नहीं हैं?
(a) 22 (b) 19 (c) 13 (d) 8

104. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of individuals.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



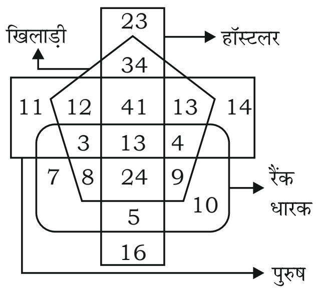
How many Canadian citizens are there who are entrepreneurs of Indian origin but are not IT engineers?
ऐसे कितने कनाडाई नागरिक हैं जो भारतीय मूल के उद्यमी हैं लेकिन आईटी इंजीनियर नहीं हैं?
(a) 18 (b) 36 (c) 33 (d) 15

105. Study the Venn diagram given below and answer the following questions.
नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



How many male students are neither singers nor dancers?
कितने पुरुष छात्र न तो गायक हैं और न ही नर्तक हैं?
(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 2

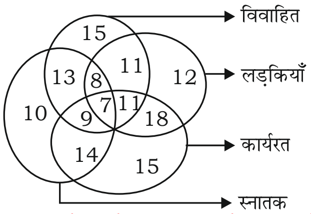
106. Study the Venn diagram given below and answer the following questions.
नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



How many hosteller girls are not males but rank holders?
कितने हॉस्टलर खिलाड़ी पुरुष नहीं बल्कि रैंक धारक हैं?
(a) 34 (b) 13 (c) 24 (d) 5

107. Study the given Venn diagram and answer the following questions.
दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Reasoning by Vikramjeet Sir



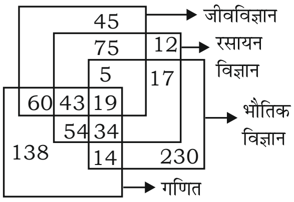
How many married girls are graduates but do not work?

कितनी विवाहित लड़कियाँ स्नातक हैं लेकिन काम नहीं करतीं?

(a) 11 (b) 8 (c) 7 (d) 9

108. Study the given Venn diagram and answer the following question. The given Venn diagram presents the number of students taking different subjects in a college.

दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। दिया गया वेन आरेख एक कॉलेज में विभिन्न विषय लेने वाले छात्रों की संख्या प्रस्तुत करता है।



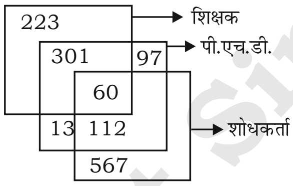
How many students are studying Physics but not Maths?

कितने छात्र भौतिकी पढ़ रहे हैं लेकिन गणित नहीं पढ़ रहे हैं?

(a) 271 (b) 247 (c) 252 (d) 230

109. Study the Venn diagram given below and answer the following questions.

नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



How many Ph.D.'s are neither teachers nor researchers?

कितने पी.एच.डी. न तो शिक्षक हैं और न ही शोधकर्ता?

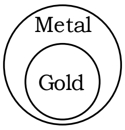
(a) 112 (b) 301 (c) 110 (d) 60

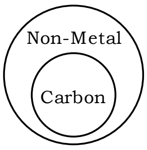
❑❑❑

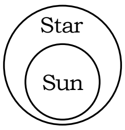
Reasoning by Vikramjeet Sir

Answer with Explanation

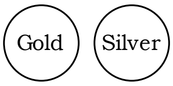
Completely Dependent

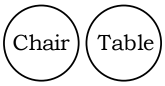
1. 

2. 

3. 

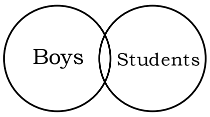
Completely Independent

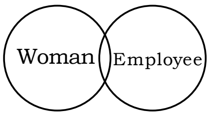
1. 

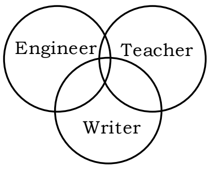
2. 

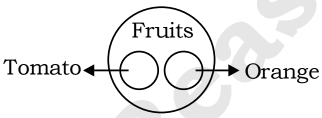
3.

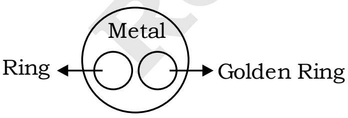
Only some Relation, but not completely

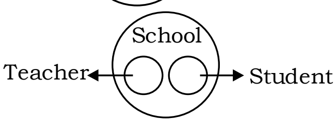
1. 

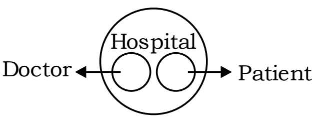
2. 

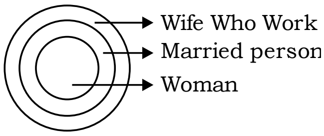
3. 

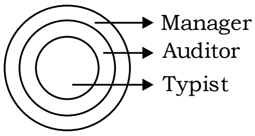
1. 

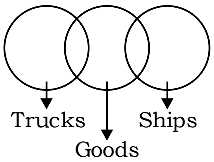
2. 

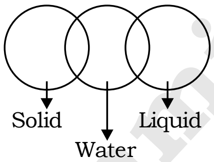
3. 

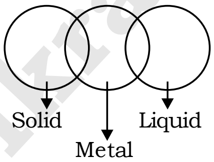
4. 

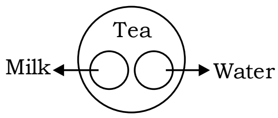
5. 

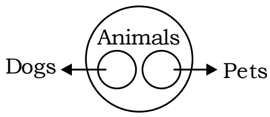
6. 

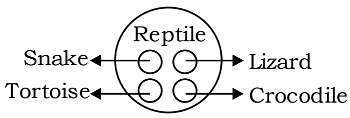
7. 

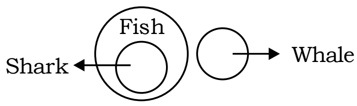
8. 

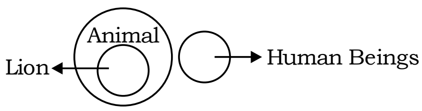
9. 

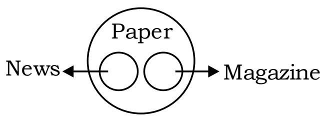
10. 

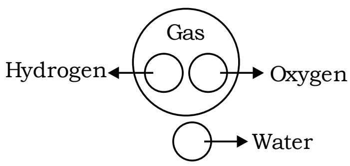
11. 

12. 

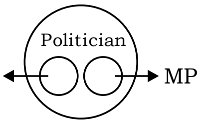
13. 

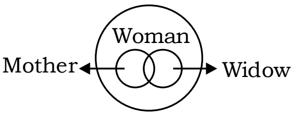
14. 

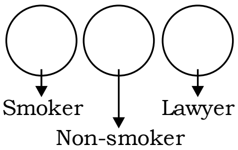
15. 

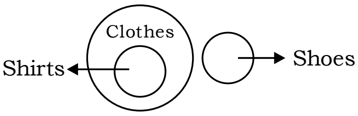
16. 

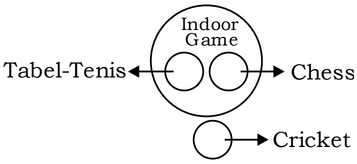
Reasoning by Vikramjeet Sir

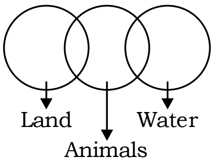
17. 

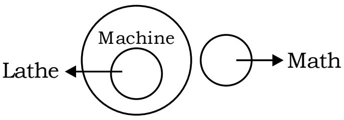
18. 

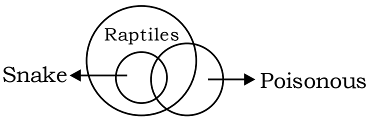
19. 

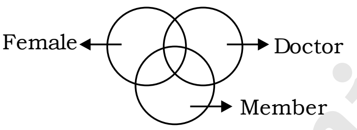
20. 

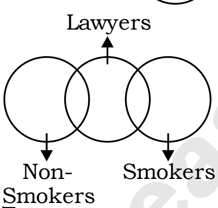
21. 

22. (a) 

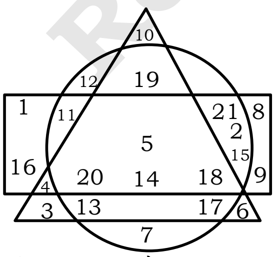
23. (b) 

24. (b) 

25. (a) 

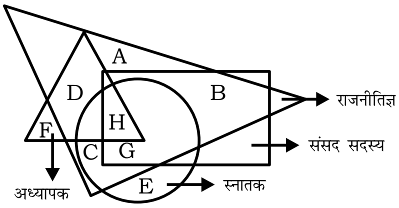
26. (b) 

27. (c) **7**



यदि circle को rectangle, Rectangle को triangle और triangle को circle कहा जाएं तो ऐसे number जो circle में आते हैं और अन्य दो आरेख में नहीं।

Questions (28-30)

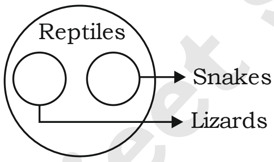


28. (d) **AB**
ऐसे राजनीतिक, जो कि न तो अध्यापक है और न ही स्नातक।

29. (c) **H**
ऐसे संसद सदस्य जो कि स्नातक भी है और अध्यापक भी।

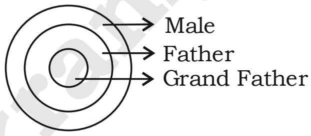
30. (d) **A, C, D**
ऐसे राजनीतिज्ञों को समूह संसद सदस्य नहीं है।

31. (c) 30.(c)



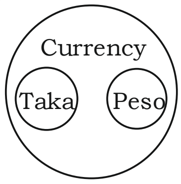
Reptiles, Snakes, Lizards
सरीसृप, सांप, छिपकलियां

32. (d)



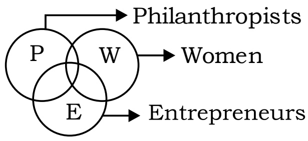
Grandfathers, Fathers, Males/दादा, पिता, पुरुष

33. (a)



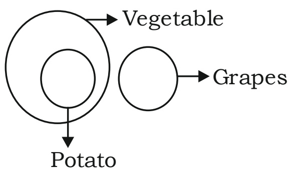
Peso, Currency, Taka/पेसो, मुद्रा, टका

34. (d)

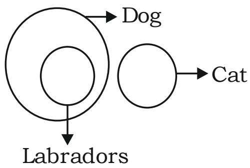


Entrepreneurs, Women, Philanthropists
उद्यमी, महिला, परोपकारी

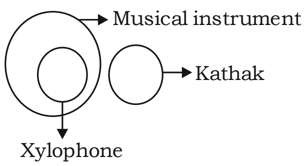
35. (c)



36. (d)



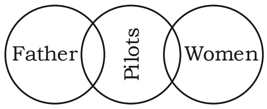
37. (c)



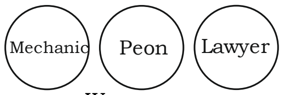
Reasoning by Vikramjeet Sir

Join Rankers' Gurukul official
YouTube Rankers' गुरुकुल

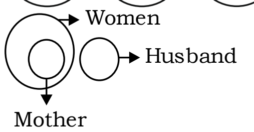
38. (a)



39. (a)

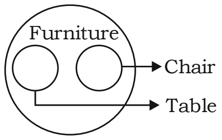


40. (c)

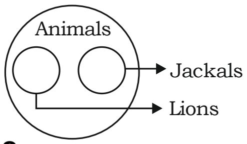


41. (c)

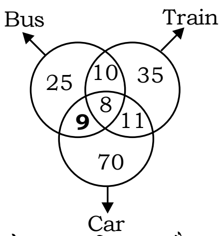
42. (c)



43. (c)

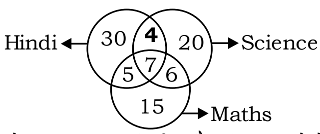


44. (d) 9



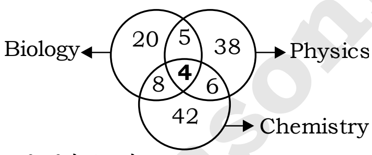
केवल 9 व्यक्ति बस और कार दोनों में यात्रा करते है लेकिन ट्रेन में यात्रा नहीं करते।

45. (c) 4



केवल 4 छात्र हिंदी और विज्ञान दोनों पसंद करते हैं लेकिन गणित को पसंद नहीं करते हैं।

46. (a) 16

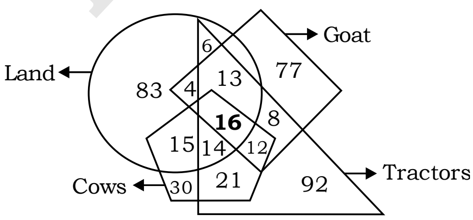


सभी तीनों विषयों का अध्ययन करना पसंद करने वाले छात्रों की संख्या = 4

केवल जीव विज्ञान का अध्ययन करना पसंद करने वाले छात्रों की संख्या =20

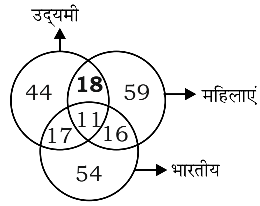
अत: दोनों के बीच का अंतर = 20 – 4 = 16

47. (a) 16



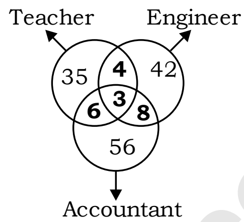
अत: ऐसे 16 किसान है जिनके पास चारों संपत्तियां है।

48. (a) 18



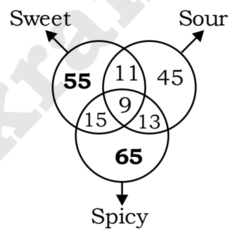
अत: केवल 18 महिला अद्यमी भारतीय नहीं है।

49. (a) 21



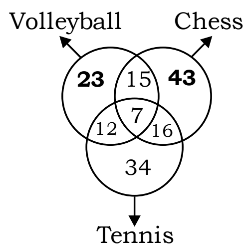
अत: एक से अधिक पदों के लिए आवेदन करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या = 4+6+3+8=21 है।

50. (c) 120



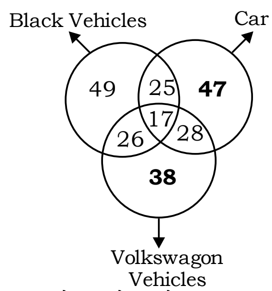
अत: केवल (55+65) = 120 लोग या तो केवल मसालेदार या केवल मीठा पसंद करते हैं।

51. (a) 66



अत: वेन आरेख के अनुसार ऐसे (23+43)=66 लोग है जो या तो केवल valleyball या केवल chess खेलते है।

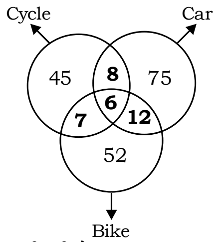
52. (d) 85



अत: वेन आरेख के अनुसार (47+38)=85 लोग या तो केवल कार या केवल फॉक्सवैगन वाहन पसंद करते हैं।

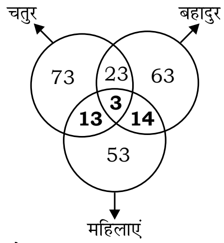
Reasoning by Vikramjeet Sir

53. (c) **21**



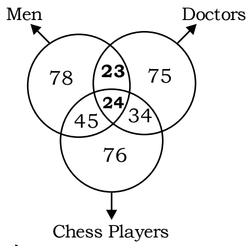
सभी तीनों वाहन चला सकने वाले व्यक्तियों की संख्या 6 और इनमें से कोई भी दो वाहन चला सकने वाले व्यक्तियों की संख्या (8+7+12)=27 के बीच का अंतर = (27−6) = 21 है।

54. (b) **30**



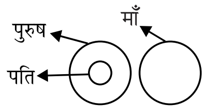
केवल (13+3+14)=30 महिलाएं या तो चतुर है या बहादुर है या दोनों है।

55. (a) **47**

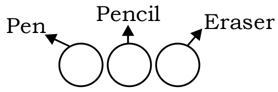


केवल (23+24)=47 पुरुष, डॉक्टर है।

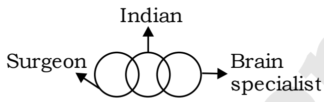
56. (c)



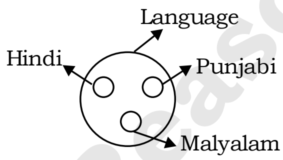
57. (c)



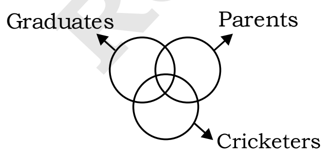
58. (a)



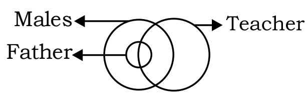
59. (a)



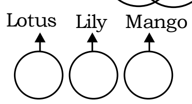
60. (b)



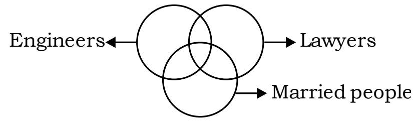
61. (d)



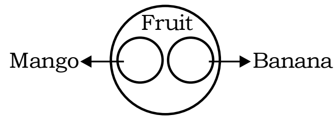
62. (c)



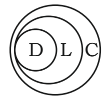
63. (c)



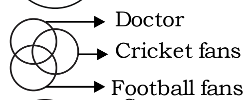
64. (d)



65. (c)

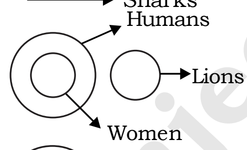


66. (a)

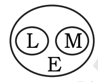


67. (b)

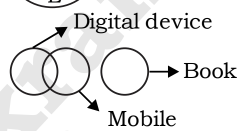
68. (d)



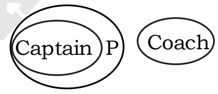
69. (d)



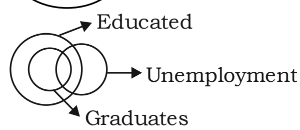
70. (a)



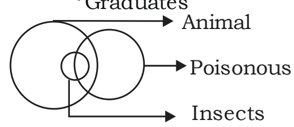
71. (a)



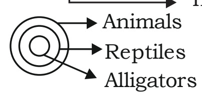
72. (b)



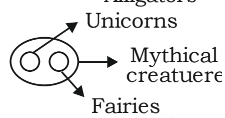
73. (a)



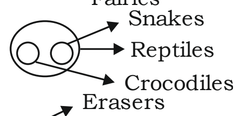
74. (c)



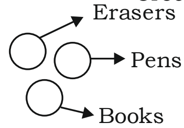
75. (a)



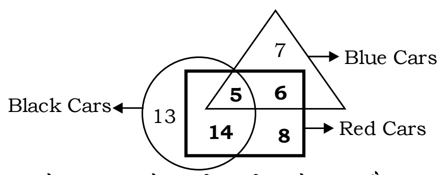
76. (a)



77. (c)



78. (d) **33**

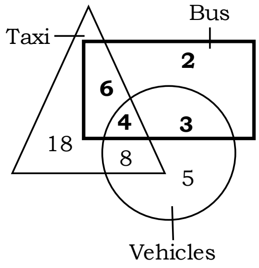


Rectangle के अन्दर आने वाली सभी कारे लाल है।

⇒ 5 + 6 + 14 + 8 = **33**

Reasoning by Vikramjeet Sir

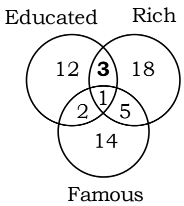
79. (c) 15



Rectangle के अन्दर आने वाले सभी Number बसों की संख्या को दर्शाता है।

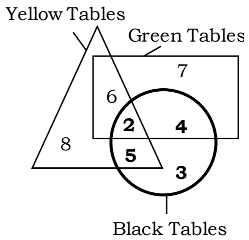
⇒ 6 + 2 + 3 + 4 = **15**

80. (c) 3



ऐसे लोग जो शिक्षित और धनवान है किन्तु प्रसिद्ध नही उनकी संख्या 3 है।

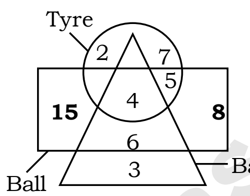
81. (d) 14



Circle के अन्दर आने वाले सभी Number Black Tables को दर्शाते है।

⇒ 2 + 4 + 3 + 5 = **14**

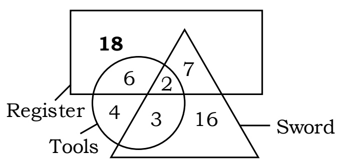
82. (c) 23



ऐसे Number जो न तो Triangle और न ही Circle के अन्दर आते है, वे सिर्फ गेंद है।

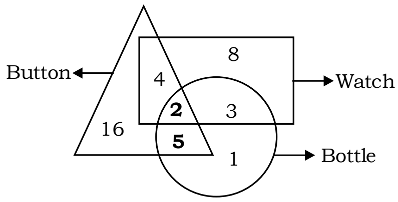
⇒ 15 + 8 = **23**

83. (b) 18



ऐसे Number जो न तो Circle और न ही Triangle के अन्दर आते है, वे सिर्फ Register है।

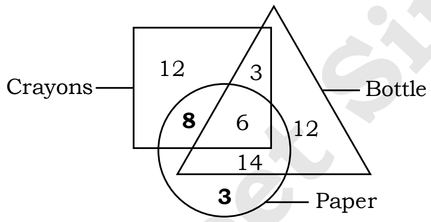
84. (b) 7



ऐसे Number जो Triangle और Circle दोनो में Common है।

⇒ 2 + 5 = **7**

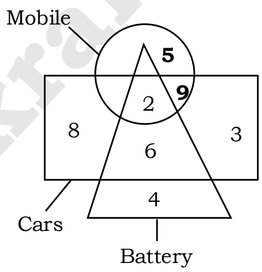
85. (c) 11



ऐसे Number जो Triangle के अन्दर नहीं आते है किन्तु Circle के अन्दर आते है, वे कागज बोतल होगे।

⇒ 8 + 3 = **11**

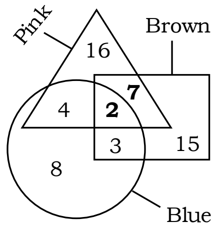
86. (d) 14



ऐसे Number जो Triangle के अन्दर नहीं आते है किन्तु Circle के अन्दर आते है, वे मोबाइल बैट्री नहीं होगे।

⇒ 5 + 9 = **14**

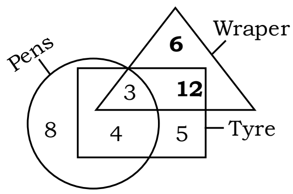
87. (c) 9



ऐसे Number जो Triangle और Rectangle दोनों में Common है, वे भूरे गुलाबी होगे।

⇒ 2 + 7 = **9**

88. (b) 18

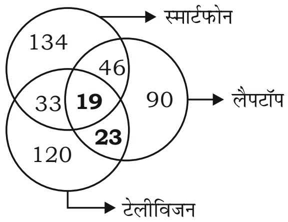


ऐसे Number जो Circle के अन्दर नहीं आते है किन्तु Triangle के अन्दर आते है, वे Wraper Pens नहीं होगे।

⇒ 6 + 12 = **18**

Reasoning by Vikramjeet Sir

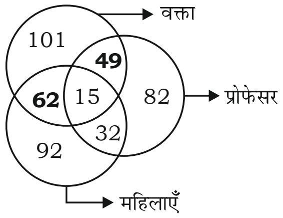
89. (c)



42 लोग लैपटॉप और टेलीविजन दोनों का उपयोग करते है।

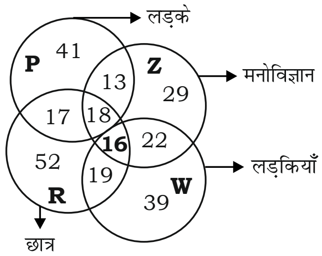
⇒ 19 + 23 = **42**

90. (b)



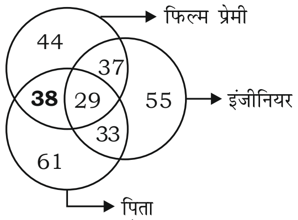
62 महिलाएँ वक्ता है और प्रोफेसर नहीं है और 49 प्रोफेसर वक्ता है और महिलाएँ नहीं है।

91. (a)



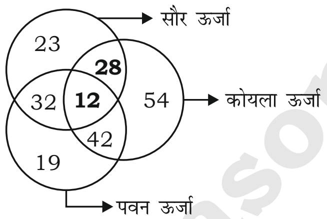
केवल 16 लड़कियाँ मनोविज्ञान की छात्रा है।

92. (b)



ऐसे 38 पिता है, जो फिल्म प्रेमी भी है लेकिन इंजीनियर नहीं हैं।

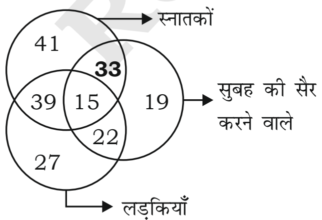
93. (c)



40 लोग सौर ऊर्जा और कोयला ऊर्जा दोनों पर निर्भर हैं।

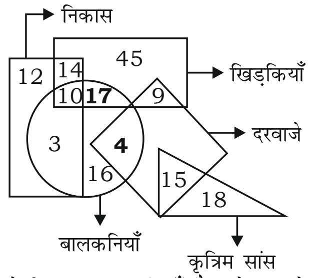
⇒ 12 + 28 = **40**

94. (c)



ऐसे स्नातकों की संख्या 33 है, जो सुबह की सैर करते हैं लेकिन लड़कियाँ नहीं है।

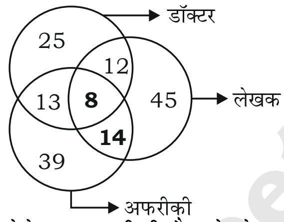
95. (b)



ऐसी 21 बालकनियाँ है, जो या तो दरवाजे या खिड़कियाँ है।

⇒ 17 + 4 = **21**

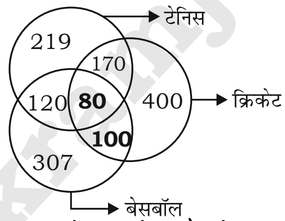
96. (b)



ऐसे 22 अफरीकी है, जो लेखक भी है।

⇒ 8 + 14 = **22**

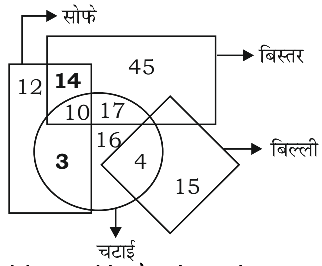
97. (c)



180 लोग क्रिकेट और बेसबॉल दोनों पसंद करते है।

⇒ 80 + 100 = **180**

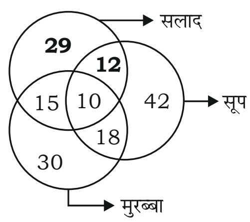
98. (a)



ऐसे 17 सोफे है, जो या तो बिस्तर है या चटाई है।

⇒ 14 + 3 = **41**

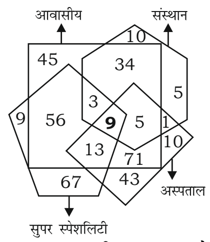
99. (d)



= 29 + 12 = 41

41 लोग सलाद पसंद करते है, लेकिन मुरब्बा नहीं।

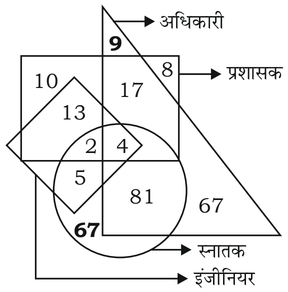
100. (b)



केवल 9 आवासीय सुपर स्पेशलिटी अस्पताल संस्थान हैं।

Reasoning by Vikramjeet Sir

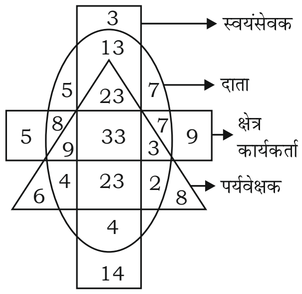
101. (d)



76 गैर-स्नातक अधिकारी न तो प्रशासक है और न ही इंजीनियर है।

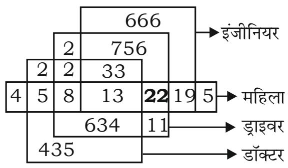
⇒ 9 + 67 = **76**

102. (c)



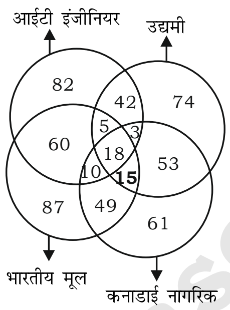
0 स्वयंसेवक पर्यवेक्षक हैं लेकिन न तो दाता हैं और न ही क्षेत्र कार्यकर्ता

103. (a)



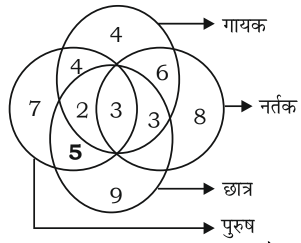
केवल 22 महिला इंजीनियर ड्राइवर है, लेकिन डॉक्टर नहीं है।

104. (d)



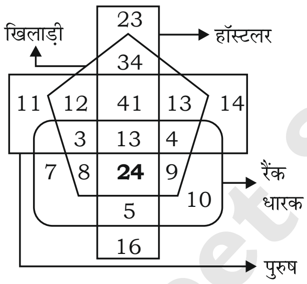
ऐसे 15 कनाडाई नागरिक हैं जो भारतीय मूल के उद्यमी हैं लेकिन आईटी इंजीनियर नहीं हैं।

105. (c)



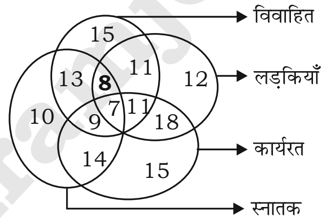
केवल 5 पुरुष छात्र न तो गायक हैं और न ही नर्तक हैं।

106. (c)



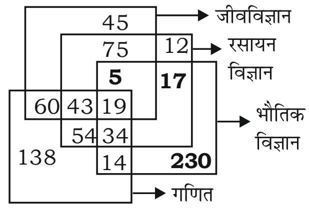
केवल 24 हॉस्टलर खिलाड़ी पुरुष नहीं बल्कि रैंक धारक हैं?

107. (b)



केवल 8 विवाहित लड़कियाँ स्नातक हैं लेकिन काम नहीं करतीं।

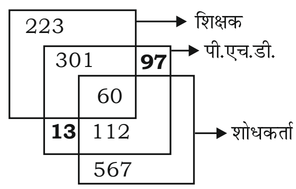
108. (c)



केवल 252 छात्र भौतिकी पढ़ रहे हैं लेकिन पढ़ नहीं रहे हैं।

⇒ 230 + 17 + 5 = **252**

109. (c)



⇒ 97 + 13 = **110**

केवल 110 पी.एच.डी. न तो शिक्षक हैं और न ही शोधकर्ता।

❑❑❑

Reasoning by Vikramjeet Sir