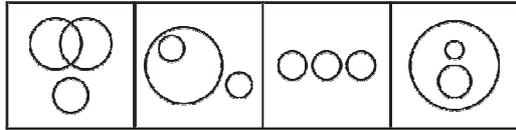


1. Which one of the following dia grams represents Insects, Flies and Dogs? इनमें से कौन-सा आरेख कीट, मक्खियाँ तथा कुत्ता के सम्बन्ध को दर्शाता है?

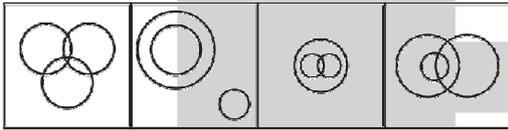


(a) (b) (c) (d)

2. Out of four figures which figure will best represent the relation ship amongst the classes

दी गयी चार आरेखों में कौन-सा आरेख विभिन्न दी गयी प्रजातियों में सही सम्बंध स्थापित करता है?

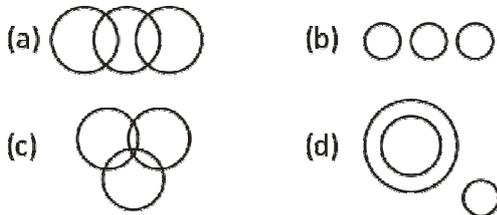
- (1) Sparrow/गौरैया
(2) Birds/पक्षी
(3) Mice/चुहिया



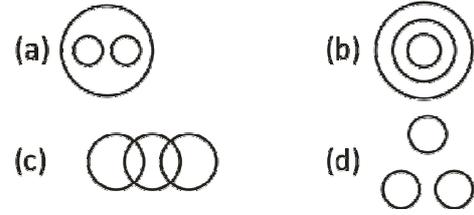
(a) (b) (c) (d)

Directions (3-4): In each of the following questions, identify the dia gram that best represents the rela tionship among classes given below: निर्देश (3-4): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में वह आरेख ज्ञात करे जो दिये गये वर्गों में सही सम्बंध दर्शाता है।

3. Singers, Boys, Dancers. गायक, लड़के, नर्तकी



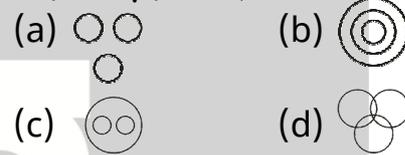
4. Ornaments, Gold, Silver. आभूषण, सोना, चाँदी



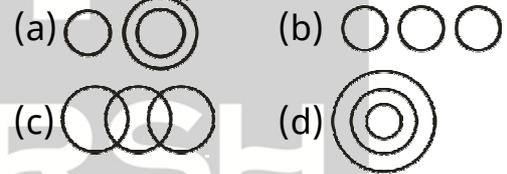
Directions (5-10): - In each of the following questions, which one of the following diagrams represents the correct relationship among:

निर्देश (5-10):- दिये गये प्रत्येक प्रश्न में ऐसे आरेख को चुनिये जो दिये गये वर्ग में सही सम्बंध को दर्शाता है।

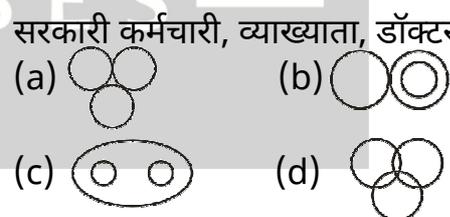
5. Lion, Fox and Carnivorous शेर, लोमड़ी, माँसाहारी



6. Manager; Labour Union and Worker प्रबंधक, मजदूर संगठन, श्रमिक

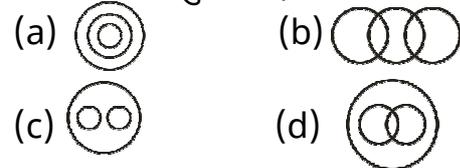


7. Government Servants, Lectur ers, Doctors सरकारी कर्मचारी, व्याख्याता, डॉक्टर



8. Which one of the following dia grams best depicts the relation ship among Human Society Youth club, Political Party and Youths ?

मानव समाज युवा संघ, राजनीतिक दल , युवा?



9. Children, Serious, Naughty

बच्चे, गंभीर, नटखट



10. Teacher, Painter, Dramatist

अध्यापक, चित्रकार, नाटककार



Directions (11-12): In each of the following questions, Identify the diagram that represents the best relationship among classes given below:

निर्देश (11-12):- दिये गये प्रत्येक प्रश्न में ऐसा आरेख चुनिये जो दिये गये वर्गों में सही सम्बंध दर्शाता है।

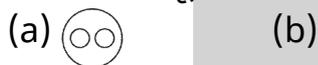
11. Women, Sisters and Wives

औरतें, बहनें, पत्नीयाँ



12. Pulses, Redgram, Moongdal

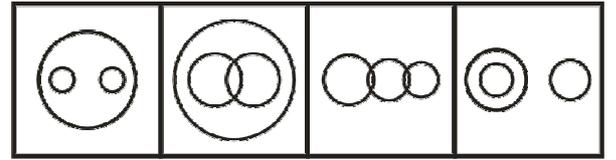
दालें, अरहर, मूंगदाल



13. Find out which of the diagrams as given in the alternatives correctly represents the relationship stated in the question.

Mountains, Forests, Earth

ज्ञात कीजिए दिये गये आरेखों में से कौन सा आरेख दिये गये विवरण में सही सम्बन्ध स्थापित करता है।
पर्वत, जंगल, पृथ्वी



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

14. Choose from the following diagrams (a), (b), (c) and (d) the one that illustrates the relationship among three given classes:

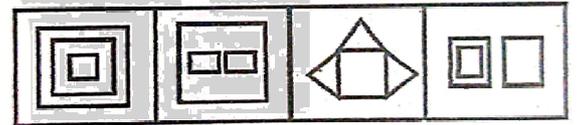
North America, United States of America, New York

Answer figures

आरेख (a), (b), (c) तथा (d) में से चुनिये जो दिये गये विवरण में सम्बंध स्थापित करता है?

उत्तरी अमेरिका, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, न्यूयार्क

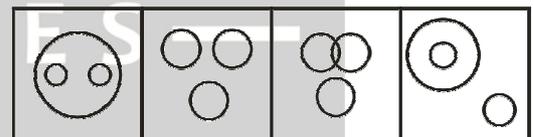
उत्तर आकृति



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

15. Which one of the following diagrams represents the relationship among Sun, Moon and Star?

इनमें से कौन सा आरेख सूर्य, चन्द्रमा तथा तारों में सम्बंध स्थापित करता है?



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

16. Which diagram correctly represents the relationship among Human Beings, Teachers, Graduates?

इनमें से कौन सा आरेख मनुष्य (मानव) अध्यापक तथा स्नातक में सही सम्बंध स्थापित करता है?



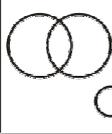
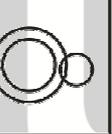
14. Which one of the following diagrams represents the relationships between Cows, Animals and Goats?

इनमें से कौन-सा आरेख, गाय, पशु तथा बकरी के बीच सही सम्बंध स्थापित करता है?

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

17. Which of the following figures represents the relationship between Building material, Cement and Wood?

इनमें से कौन सा आरेख निर्माण सामग्री सीमेंट तथा लकड़ी के मध्य सही सम्बंध स्थापित करता है।

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

18. Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Pigeons, Birds and Dogs.

इनमें से कौन-सा आरेख कबूतर, पक्षी तथा कुत्ता में सही सम्बंध दर्शाता है?

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

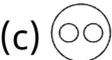
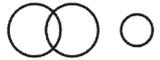
19. Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Cement, Bricks and Building Materials?

इनमें से कौन-सा आरेख सीमेंट, निर्माण सामग्री तथा ईंटों के सम्बंध को सही तरीके से दर्शाता है?

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

20. Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Honey-bee, Insect and Housefly?

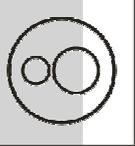
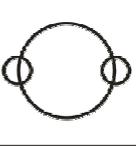
इनमें से कौन सा आरेख मधुमक्खी, कीट तथा घरेलू मक्खी के सम्बंध को सही तरीके से दर्शाता है।

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

21. Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Nation, States and Districts ?
 Nation, States, Districts.

इनमें से कौन-सा आरेख राष्ट्र, राज्य तथा जिले के सम्बंध को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाता है?

राष्ट्र, राज्य, जिला

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

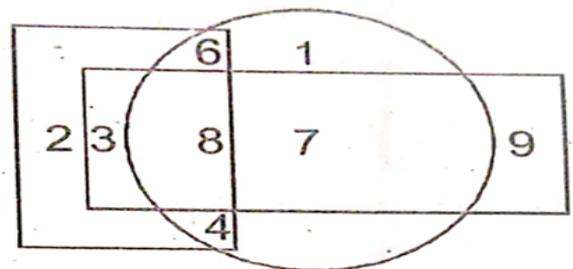
22. Which one of the following diagrams best depicts the relationship among People, Women and Mothers?

इनमें से कौन-सा आरेख माताएँ, औरत तथा लोग में सही सम्बंध दर्शाता है?

- (a)  (b) 
 (c)  (d) None of these

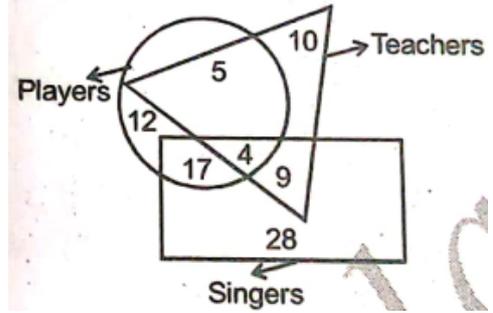
23. Which are the numbers that make their presence felt in only one of the geometric figures?

ऐसी कौन सी संख्या है जो दी गयी आकृतियों में केवल एक ही आकृति में स्थित है?



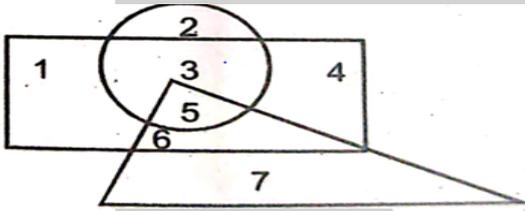
- (a) 4, 6, 7
 (c) 3, 7, 9
 (b) 1, 2, 9
 (d) 2, 3, 8

24. In the following figure, the triangle represents teachers, the circle represents students and the rectangle represents actors. Which number represents teachers who are also students and actors?



- (a) 17
- (b) 12
- (c) 4
- (d) 5

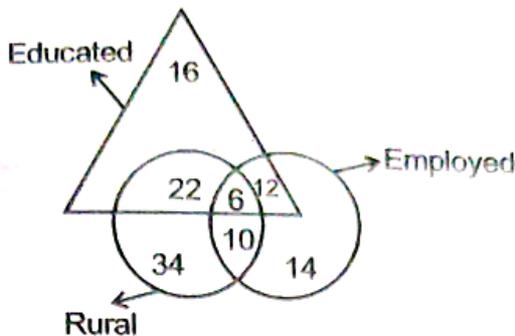
दिये गये आरेख में, त्रिभुज अध्यापकों को दर्शाता है, वृत्त छात्रों को दर्शाता है तथा आयत अभिनेता को दर्शाता है। ऐसी कौन सी संख्या है जो ऐसे अध्यापकों को दर्शाती है जो छात्र भी है तथा अभिनेता भी।



- (a) 3
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 2

25. How many Educated people are employed?

ऐसे कितने शिक्षित व्यक्ति हैं जो कार्यरत हैं।



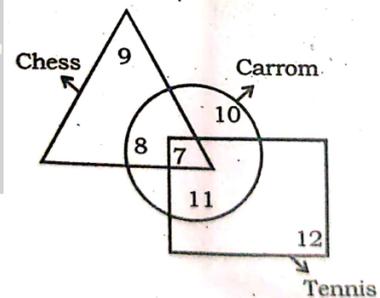
- (a) 24
- (b) 16
- (c) 18
- (d) 26

26. How many Players are neither Teachers nor Singers?

ऐसे कितने खिलाड़ी है। जो न तो अध्यापक हैं और न ही गायक?

27. An interview of 60 persons to know whether they play Tennis Chess or Carrom was conducted. The data so obtained has been summarized in a pictorial diagram as shown. Study the diagram and answer the question, How many persons do not play any game?

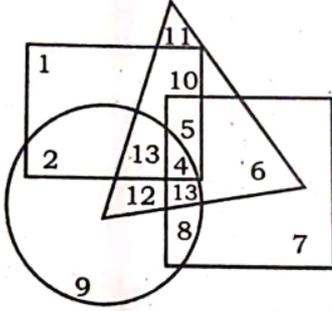
60 व्यक्तियों का साक्षात्कार लिया जाता है ये जानने के लिए कि वे टेनिस, चैस या कैरम खेलते हैं इससे प्राप्त जानकारी को रेखांकित रूप में दर्शाया जाता है। आरेख का अध्ययन कीजिए तथा प्रश्नों का उत्तर बताइये कि कितने लोग किसी प्रकार का खेल नहीं खेलते है?



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

28. In the following diagram, police officer represents circle, corrupt represents triangle, poet represents square and married represents rectangle

दिये गये आरेख में पुलिस अधिकारी वृत्त द्वारा निरूपित हैं तथा भ्रष्ट, त्रिभुज द्वारा निरूपित हैं। तथा कवि, वर्ग द्वारा निरूपित हैं तथा विवाहित आयत द्वारा निरूपित है। ऐसा कौन सा क्षेत्र है जो ऐसे पुलिस अधिकारी को व्यक्त करता है जो भ्रष्ट नहीं है। पर कवि है।

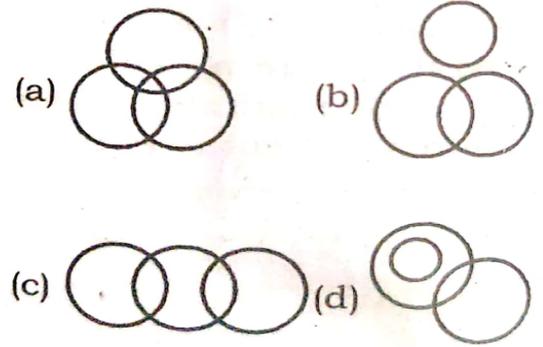


The area representing unmarried police officers who are not corrupt but are poets is
अविवाहित पुलिस ऑफिसर जो भ्रष्ट नहीं है लेकिन कवि है को निरूपित करता है?

- (a) 8
- (b) 9
- (c) 2
- (d) 4

29. Some of the cricket players are tennis players, some tennis players are hockey players, no cricket player is a hockey player, Which of the following diagrams correctly represents the above statements?

कुछ क्रिकेट खिलाड़ी, टेनिस खिलाड़ी है, कुछ टेनिस खिलाड़ी, हॉकी खिलाड़ी है कोई क्रिकेट खिलाड़ी, हॉकी खिलाड़ी नहीं है। दिये गये चित्रों में से कौन सा चित्र दिये गये उपरोक्त कथनों के अनुसार सही संबंध दर्शाता है।



30. In a dinner party both fish and meat were served. Some took only fish and some only meat. There were some vegetarians who did not accept either. The rest accepted both fish and meat. Which of the following logic diagrams correctly reflects this situation?

एक भोजन पार्टी में मछली और माँस दोनों का प्रबंध किया गया है कुछ लोग केवल मछली खाते है और कुछ लोग केवल माँस खाते है। आंगतुको में कुछ लोग शाकाहारी है जो न तो मछली और न माँस खाते है बाकि सभी दोनो खाते है। दिये गये विकल्प चित्रों में से कथन का सही संबंध दिखाने वाले विकल्प का चयन करे?

