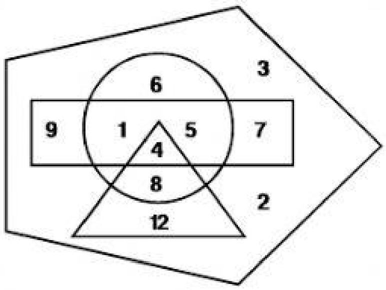
பயிற்சி வினாக்கள் (EXERCISE QUESTIONS)

I



வட்டம் - ஹாக்கி விளையாடுபவர்களையும்
செவ்வகம் - கால்பந்து விளையாடுபவர்களயைும்
முக்கோணம் - கிரிக்கெட் விளையாடுபர்களையும்
ஐங்கோணம் - வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களையும் குறிக்கிறது,

1) கிரிக்கெட் மட்டும் விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கை
1) 6 2) 12
3) 20 4) 24

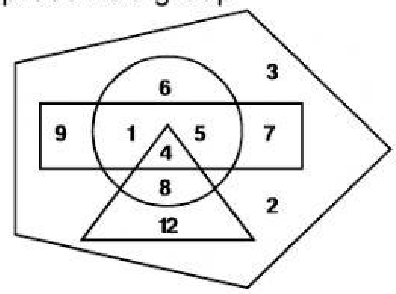
2) கிரிக்கெட் அல்லாமல் ஹாக்கி மற்றும் கால்பந்து விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கை.
1) 6 2) 16
3) 22 4) 37

3) மூன்று விளையாட்டுக்களும், விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கை
1) 5 2) 20
3) 4 4) 1

4) கால்பந்து மட்டும் விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்ககை
1) 22 2) 26
3) 9 4) 16

5) ஏதேனும் இரு விளையாட்டு மட்டும் விளையாடுபவர்கள்
1) 8 2) 14
3) 6 4) 20

I The following questions are based on the given diagram below, in which each figure represents a group



Circle - Hockey Players
Rectangle - Foot ball Players
Triangle - Cricket Players
Pentagon - Students in the class

1. Which number represents the cricket players only ?

1) 6 2) 12 3) 20 4) 24

2. Who plays Hockey and Football but not Cricket?

1) 6 2) 16 3) 22 4) 37

3. How many players plays both three games?

1) 5 2) 20 3) 4 4) 1

4. Who plays Foot ball only?

1) 22 2) 26 3) 9 4) 16

5. How many players play any two of the games only?

1) 8 2) 14 3) 6 4) 20

LIVEWORKSHEETS

6) ஹாக்கி விளையாட்டை தவிர மற்ற ஏதேனும் ஒரு விளையாட்டை விளையாடும் மாணவர்கள்
1) 16 2) 12
3) 33 4) 28

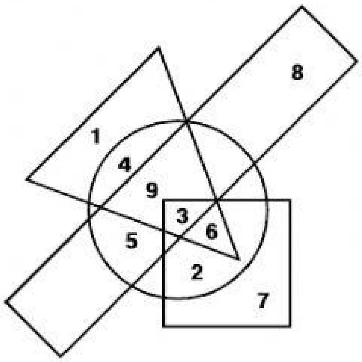
7) ஹாக்கி விளையாட்டு மட்டும் விளையாடுபவர்கள்
1) 6 2) 2
3) 5 4) 4

8) ஏதேனும் ஒரு விளையாட்டு மட்டும் விளையாடுபவர்கள்
1) 34 2) 28
3) 18 4) 5

9) கிரிக்கெட், கால்பந்து, ஹாக்கி இம் மூன்றையும் தவிர மற்ற விளையாட்டு விளையாடுபவர்கள்
1) 20 2) 4
3) 5 4) 6

10) வகுப்பில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1) 52 2) 41
3) 40 4) 57

II



சதுரம் - ஓவியம் வரைவதில் விருப்பமுள்ளவர்கள்
செவ்வகம் - விளையாட்டில் ஆர்வமள்ளவர்கள்

6. The players who play anyone of the game except Hockey
1) 16 2) 12 3) 33 4) 28

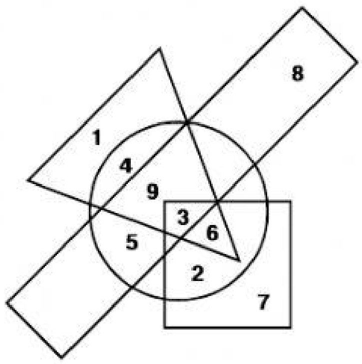
7. The players who play Hockey only is........
1) 6 2) 2 3) 5 4) 4

8. The players who playanyone of the game?
1) 34 2) 28 3) 18 4) 5

9. The Players play games except Cricket, Football and Hocke is......
1) 20 2) 4 3) 5 4) 6

10. Total Number of students in the class is.......
1) 52 2) 41 3) 40 4) 57

II



Square - Persons interested in drawing paintings

Rectangle - Persons interested in games

LIVEWORKSHEETS

முக்கோணம் - நடனத்தில் நாட்ட முள்ளவர்கள்

வட்டம் - நாடகம் நடிப்பதில் விருப்பமுள்ளவர்கள் எனில்

1) ஓவியம் மற்றும் விளையாட்டில் ஆர்வமில்லாத ஆனால் நடனம் மற்றும் நாடகத்தில் விருப்பமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை

1) 1 2) 4
3) 5 4) 3

2) அனைத்திலும் விருப்பம் உடையவர்களின் எண்ணிக்கை

1) 3 2) 6
3) 2 4) 9

3) ஏதேனும் ஒன்றில் மட்டும் விருப்பமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை

1) 15 2) 20
3) 16 4) 21

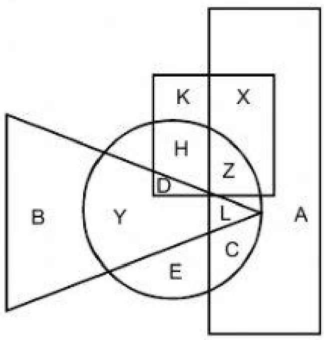
4) ஓவியம் வரைவதில் விருப்பமில்லாத ஆனால் விளையாட்டில் ஆர்வமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை

1) 22 2) 25
3) 26 4) 7

5) குறைந்தபட்சம் மூன்று செயல்பாடுகளில் ஆர்வமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை

1) 3 2) 6
3) 9 4) 18

III



Triangle - Persons interesed in Dance

Circle - Persons interested in Drama Act

1. The persons who are interested in Dance and Drama but neither interested in painting nor games.

1)1 2) 4 3) 5 4) 3

2. The persons who interested in all......

1) 3 2) 6 3) 2 4) 3

3. The number of persons who inter ested in any of the art is........

1) 15 2) 20 3) 16 4) 21

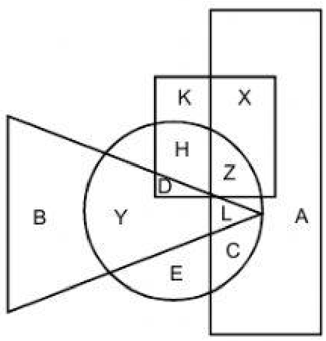
4. The number of persons who are not interested in drawing paintings but interested in games

1) 22 2) 25 3) 26 4) 7

5. The persons who are interested in atleast three activities.......

1) 3 2) 6 3) 9 4) 18

III



LIVEWORKSHEETS

வட்டம் - இருசக்கரவகனத்தை பயன் படுத்துபவர்கள்
சதுரம் - பேருந்தை பயன் படத்துபவர்கள்
முக்கோணம் - மகிழுந்தை (Car) பயன்படுத்துபவர்கள்
செவ்வகம் - மிதி வண்டியை பயன்படுத்துபவர்கள், எனில் பின் வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க,

1) எப்பகுதி ஏதேனும்; ஒன்றை மட்டும் பயன்படுத்தி அலுவலகத்திற்கு செல்பவர்களை குறிக்கிறது.

1) AEKX 2) ABEK
3) KXEY 4) CBEY

2) இருசக்கர வாகனத்தை பயன்படுத்தாமல் பேருந்து மற்றும் மிதிவண்டியை பயன் படுத்துபவர்களை குறிப்பது,
1) K 2) E
3) A 4) X

3) ஏதேனும் மூன்றை மட்டும் பயன்படுத்தி அலுவலகத்தில் செல்பவர்களைக் குறிப்பது.
1) DZ 2) HZ
3) DL 4) HL

4) இருசக்கர வாகனத்தை பயன்படுத்தி பேருந்தை பயன்படுத்தாமல் அலுவல -கத்திற்கு செல்பவர்களைக் குறிப்பது.
1) XK 2) AY
3) YL 4) XY

5) அனைத்து வாகனங்களையும் பயன் -படுத்துவர்களை குறிப்பது
1) D 2) L
3) H 4) C

IV வழிமுறை (1 - 5)

கீழே கொடுக்கப்பட்ட படத்தில், செவ்வகம், சதுரம், வட்டம், முக்கோணம் ஆகியவை முறையே நிலக்கரி, இரும்பு, தங்கம் மற்றும் வெள்ளி உற்பத்தி செய்யப்படும் இடங்களைக்

Circle represents person who use two wheelers, squre represents persons who use bikes, Triangle represents person who use car and rectangle represents the persons who use bicycle. Answer the following questions.

1. which region represents the persons who use any one the vehicle to go to their office?

1) AEKY 2) ABEK
3) KXEY 3) CBEY

2. The letter which represents who use bus and bicycle but not two wheelers.

1) K 2) E
3) A 4) X

3. Which region represents any three of the vehicles to go their office?

1) DZ 2) HZ
3) DL 4) HL

4. Which region represents the persons who uses two wheelers but not bus to go to their office?

1) XK 2) AY
3) YL 4) XY

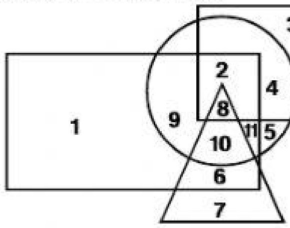
5. The number which represents who uses all vehicles?

1) D 2) L
3) H 4) C

IV. **Directions: (1 -5)**
In the following figure rectangle square, circle, Triangle represents the regions of Coal, Iron, Gold and Silver respectively. On the basis of this

LIVEWORKSHEETS

குறிக்கிறது. இதன் அடிப்படையில் கீழ்க்கானும் வினாக்களும் விடையளி.



1) எப்பகுதியில் இரும்பு மற்றும் தங்கம் மட்டும் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது ?

1) 2 2) 3
3) 4 4) 8

2) எப்பகுதி தங்கம் மற்றும் வெள்ளி உற்பத்தி குறிக்கிறது?

1) 10 2) 11
3) 8 4) 6

3) எப்பகுதி நான்கு தாதுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும் பகுதிகளைக் குறிக்கிறது?

1) 8 2) 9
3) 10 4) 11

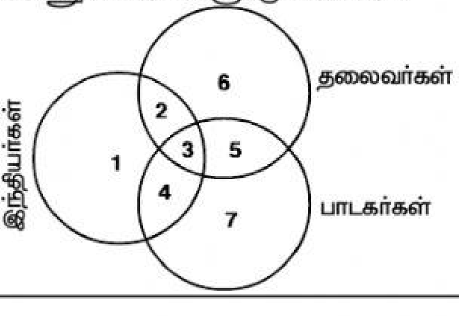
4) எப்பகுதியில் வெள்ளி அல்லாது நிலக்கரி, இரும்பு மற்றும் தங்கம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

1) 9 2) 5
3) 4 4) 2

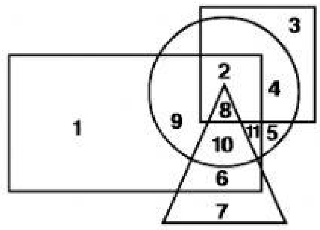
5) எப்பகுதியில் இரும்பு அல்லாது நிலக்கரி, தங்கம் மற்றும் வெள்ளி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

1) 6 2) 9
3) 10 4) 11

V. கீழே கொடுக்கப்பட்ட படத்தை உற்று நோக்கி கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளி.



figure, answer the following.



1. Which area produces Iron and Gold only ?

1) 2 2) 3 3) 4 4) 8

2. Which area produces Gold and Silver only ?

1) 10 2) 11 3) 8 4) 6

3. Which area produces all the four minerals ?

1) 8 2) 11 3) 10 4) 11

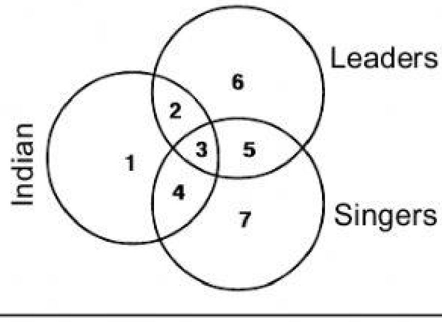
4. Which area produces coal, Iron and Gold but not Silver ?

1) 9 2) 5 3) 4 4) 2

5. Which area produces Coal, Gold and Silver but not Iron?

1) 6 2) 5 3) 4 4) 2

V. Study the following figure carefully and answer the given question



LIVEWORKSHEETS

1) எந்த பகுதி பாடகர்கள் அல்லாத இந்திய தலைவர்களைக் குறிக்கின்றது.

1) 2 2) 3
3) 4 4) 5

2) எந்த பகுதி, பாடகர்களாக உள்ள இந்தியத் தலைவர்களைக் குறிக்கிறது?

1) 2 2) 3
3) 4 4) 5

3) எந்தப்பகுதி, பாடகர்களாகவும் இந்தியர்களாகவும் அல்லாத தலைவர்களைக் குறிக்கிறது?

1) 2 2) 3
3) 6 4) 7

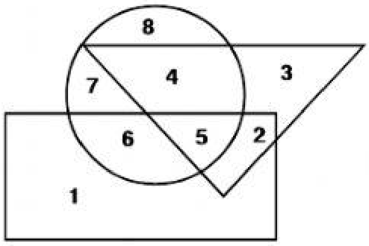
4) எப்பகுதி தலைவர்களாக அல்லாத இந்தியர்களையும் பாடகர்களையும் குறிக்கிறது?

1) 1 2) 2
3) 3 4) 4

5) எப்பகுதி இந்தியர்களாகவும் தலைவர்களாகவும் அல்லாத பாடகர்களைக் குறிக்கின்றது?

1) 2 2) 4
3) 6 4) 7

VI கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு, கொடுக்கப்பட்ட வரைபடத்தில் உள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் விடையளிக்கவும். முக்கோணம் என்பது மருத்துவர்களையும், வட்டம் என்பது விளையாடுபவர்களையும், செவ்வகம் என்பது ஓவியர்களையும் குறிக்கிறது.



1. Which region denotes Indian leaders who are not singers?

1) 2 2) 3 3) 4 4) 5

2. Which region representts Indian leaders who are Singers ?

1) 2 2) 3 3) 4 4) 5

3. Which region represents who are neither Singers nor Indians?

1) 2 2) 3 3) 6 4) 7

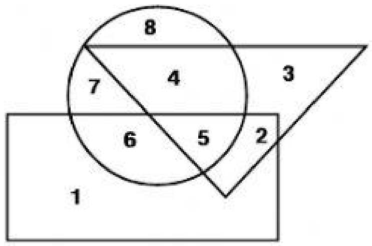
4. Which region represents Indians, Singers who are not leaders?

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

5. Which region represents Singers who are neither Indians nor leaders ?

1) 2 2) 4 3) 6 4) 7

VI. In the following questions, answers are to be based on the diagram given below.The triangle represents doctors, the circle represents players and rectangle represents the artists.



LIVEWORKSHEETS

1) மேற்காணும் வரைபடத்தில், விளையாடுபவர்களாகவும், ஓவியர்களாகவும் உள்ள மருத்துவர்களின் எண்ணிக்கையை குறிப்பது? 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5	1. Which number in the diagram represents doctors who are also players and artists? 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5
2) ஓவியர்களாக உள்ள விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும் எண் 1) 6 2) 7 3) 8 4) 4	2. Which number in the diagram represents artists who are players? 1) 6 2) 7 3) 8 4) 4
3) விளையாடுபவர்களாகவோ, மருத்துவர்களாகவோ அல்லாத ஓவியர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கும் எண்? 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4	3. Which number in the diagram represents artists who are neither players nor doctors ? 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4
4) எந்த எண் விளையாடுபவர்களாகவோ அல்லது ஓவியர்களாகவோ அல்லாத மருத்துவர்களாக உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை? 1) 21 2) 4 3) 3 4) 5	4. Which number represents doctors who are neither players nor artists? 1) 21 2) 4 3) 3 4) 5
5) எந்த எண் ஓவியர்களாகவோ அல்லது மருத்துவர்களாகவோ அல்லாத விளையாடுபவர்களாக உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை? 1) 1, 2 2) 3, 4 3) 6, 7 4) 7, 8	5. Which number represents players who are neither artists nor doctors ? 1) 1,2 2) 3, 4 3) 6,7 8) 7, 8

LIVEWORKSHEETS