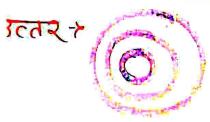
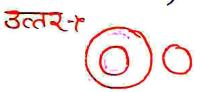
Venn Diagram

उस पेन आरेय का चयन कर जो दिये गये वर्गी के बीच के संबधी की अचहे तरीके से निरूपित करता है।

टोक्यो , जापान , एशिथा



27 महिला माता, पिता

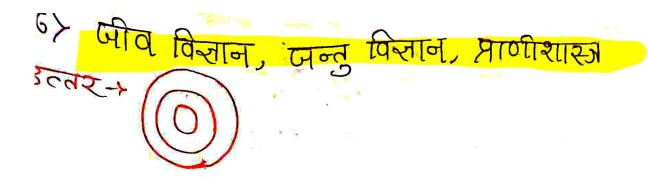


४) अंगूरे , उगलियाँ , आमाश्राथ उत्तर → ○○

0

4 > शुक्र गृह चन्द्रभा उत्तर > 00

5 > प्तर्नीचर, दुर्सी, मैज 3072 -> (00)



1 र विक्ली , बक्सा , फल त्तर्+

8 × तेत्पम् , उर्द्र , कविता इत्तर >

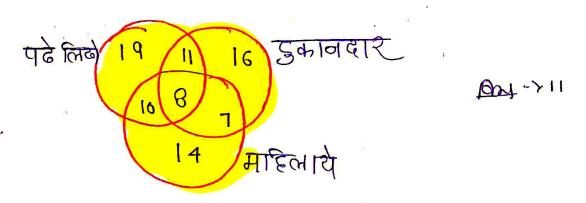
9.> वर्गी के उस विकल्प का चयन करे। जो दिये गर्थ पेन आरेथ हारा बेहत्र तरीके से निर्विपत किया जाता है।



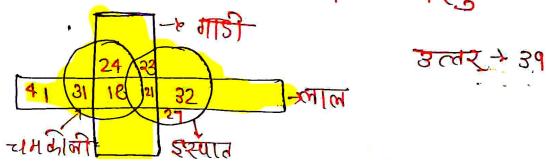
विडकी भवन, कमरा

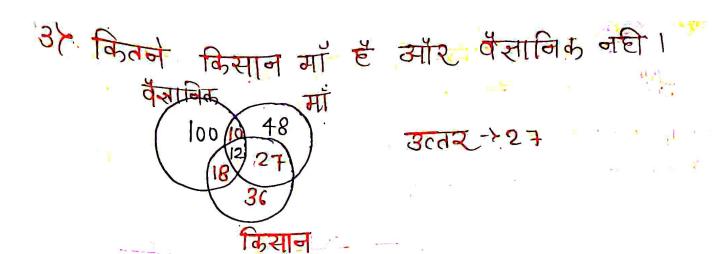
10> दिये गये चित्र की ह्यान स द्रें।
उपीर प्रमन् का उत्तर है। विभिन्न अनुभागे की
संक्या द्रिश्ती हैं। जो विभिन्न प्रकार के होनी।
चैनल देसना प्रमन्द करते हैं।
ऐसे कितने व्याक्ति हैं। जी छील खाँर कार्ड्न
होनो चैनल देखना एकर करते हैं।

(पेकिन महिलाये नहीं है?

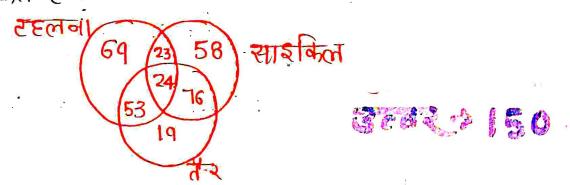


2> दी गयीं आकृति मैं कितनी लाल गाडियाँ या तो इस्पात है। या तो चमकीली है। प्रत् होनो नहीं



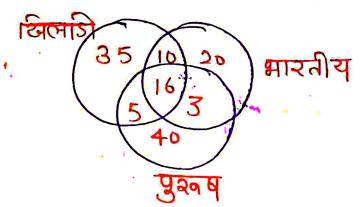


विभिन्न वर्गी में ही गई संवयावे उन व्यक्तियों की संवया को ह्याती है। जो विभिन्न गतिविष्यों में लगे ह्ये है। विसे कितने व्यक्ति है। जो तैरे.



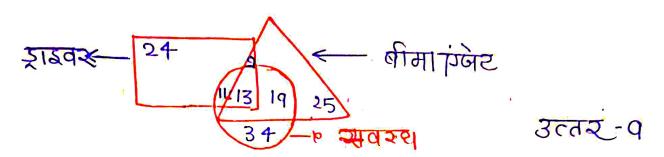
5> कितने गायक लेखक ऑर शोधकर्ता नहीं है ? गायक लेखक अंतर क्रियक 50 12 55 अटतर->50

विषिन्न सेक्शनी की संख्याये त्याकियों की संख्याकी



3 CAZ + 49

में ऐसी कितने बीमा एंजेट हैं। जी ड्राइवर तो है। जी कितन स्वस्य नहीं हैं?

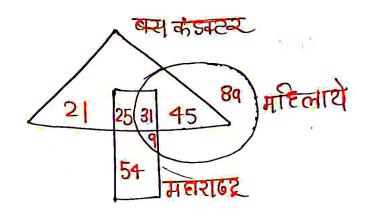


18) कितने अभिनेता वेद्ध हैं मेदिन इंत चिकित्सक निष्टे

27 2 3 0 7 5 10 25 आश्रमेता

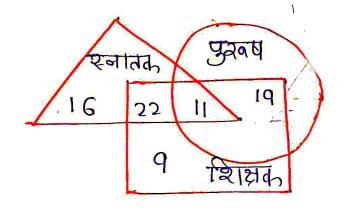
उत्तर - 10

19% मिसी कितनो महिलाय है जो महाराष्ट्र से हैं?

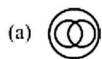


उत्तर -> 40

अर्थ कितने शिक्ष है। जी न तो प्रवर्ष अर्थ न ही स्नातक हैं ?



उटत्र -> १







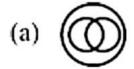


Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

Cow, Wild Animal, Fox

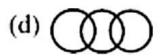
उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?

गाय, जंगली जानवर, लोमड़ी









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

Diseases, Night Blindness, Cancer दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए। बीमारियाँ, रतौंधी, कैंसर





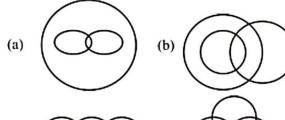


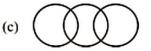


Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

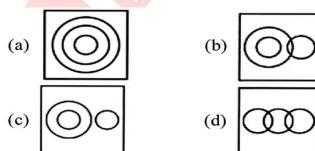
Graduates, Teachers, Literate

दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए। स्नातक, शिक्षक, साक्षर







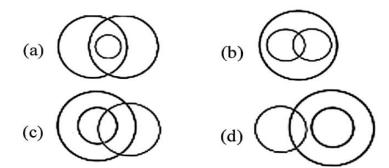


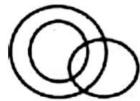
- 7. The Venn diagram given in the question best represents the relationship between the given items in which of the following options. प्रश्न में दिए गए वेन आरेख निम्न विकल्पों में से किसमें दिए गए आइटम के बीच के संबंध को दर्शाता है।
 - (a) सेब, फल और सब्जियां
 - (b) पृथ्वी, ग्रह और बृहस्पति
 - (c) टेबल, कुर्सियाँ और फर्नीचर
 - (d) खेल, क्रिकेट और टेनिस
- 8. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Women, Businessmen, Mothers

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

महिलाएं, व्यवसायी, माताएँ





(d) पुस्तक, कापी, छात्र

10. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

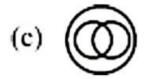
Men, Doctors, Singers

उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिये गये वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से प्रदर्शित करता है।

पुरुष, डॉक्टर, गायक









11. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

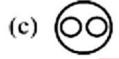
Star, Sun, Mercury

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

तारा, सूर्य, बुध







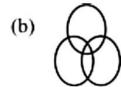


12. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

Graduate, literate, hardworking

दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए। स्नातक, साक्षर, परिश्रमी





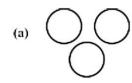


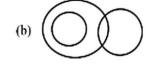


13. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

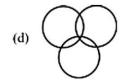
Doctors, men, brothers

उस वेन आरेख का चयन करें. जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है। चिकित्सकगण, पुरुष, भाई









14. Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between the classes given below?

Utensils, spoons, steel articles

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख, नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंधों को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?

बर्तन, चम्मच, स्टील की वस्तुएँ













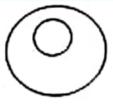




15. Select the Venn diagram that best represents the given set of classes? उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के समूह को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?

(a) फर्नीचर, प्लास्टिक, थैला

- (b) फर्नीचर, कुर्सी, किताब
- (c) भारत, मानसून, मरूस्थल
- (d) तालाब, झरना, नदी





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

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

- (a) गन्ना, फल, दुध
- (b) कार, बस, साइकिल
- (c) मोटर साइकिल, वाहन, स्कूटर
- (d) मसाले, जीरा, धातु

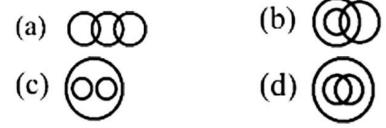


given classes.

Copper, Metal, Iron

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

ताँबा, धातु, लोहा

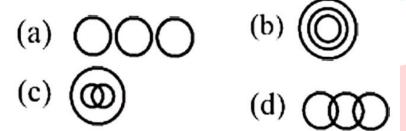


19. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

Days, Hours, Weeks

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

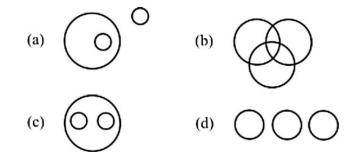
दिन, घंटे, सप्ताह



20. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

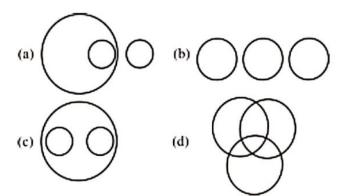
Wheat, Mustard, Cabbage

दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए। गेहूँ, सरसों, गोभी



21. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

Players, Musicians, Students दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए। खिलाड़ी, संगीतकार, विद्यार्थी



22. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the given classes.

Players, Musicians, Students

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

वकील, वास्तुकार, मनुष्य

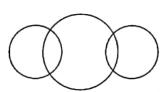








- 23. The Venn diagram given in the question best represents the relationship between the objects given in which of the following options? प्रश्न में दिया गया वेन आरेख निम्नलिखित में से किस विकल्प में दी गई वस्तुओं के बीच संबंध को दर्शाता है?
 - (a) पिता, पुरुष, अध्यापक
 - (b) गाय, भैंस, पशु
 - (c) ठोस, द्रव, गैस
 - (d) पीला, लाल, रंग
- 24. Select the Venn diagram that best represents the given set of classes. उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के समूह को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है?
 - (a) लड़का, लड़की, दूल्हा
 - (b) पानी, नमक, सोडा
 - (c) पुरूष, शिक्षक, औजार
 - (d) प्राचार्य, पुरूष, महिला



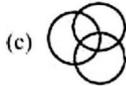
25. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Men, Women, Daughters

उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के मध्य संबंध का सर्वश्रेष्ठ निरूपण करता है। पुरुष, महिलाएँ, बेटियाँ







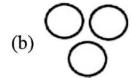


26. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes-

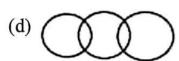
Entrance Test, Question, Practice Test

उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है-प्रवेश परीक्षण, प्रश्न, अभ्यास परीक्षण







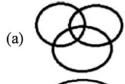


27. Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

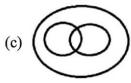
Yamuna, River, Narmada

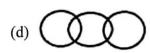
उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के मध्य संबंधों को सर्वोत्तम <mark>तरीके से</mark> निरूपित करता है।

यमुना, नदी, नर्मदा









28. Which of the following diagrams shows the relationship between building, gravel, pebbles?

निम्न में से कौन सा आरेख इमारत, बजरी, रोड़ी के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है?







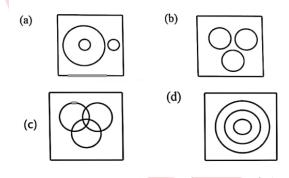


(a)

(b)

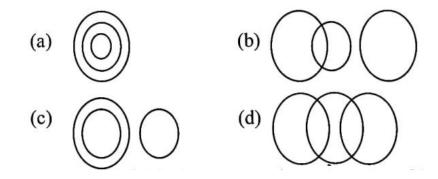
(d

सिलचर, असम, भारत

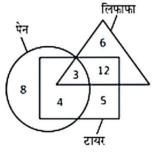


32. Which of the following diagrams best represents Qutub Minar, Delhi, and Eiffel Tower?

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख कुतुबमीनार, दिल्ली, और एफिल टॉवर का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करता है?



- 33. In the given diagram, how many envelopes are there which are not pens. दिये गये आरेख में, कितने लिफाफे है जो पेन नहीं है।
 - (a) 7
 - (b) 18
 - (c) 12
 - (d) 15

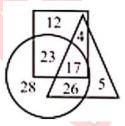


- 34. In the following diagram, 'circle' represents 'policemen', 'square' represents 'sportsmen', and 'triangle' represents 'taxpayers'. The numbers given in different sections represent the number of persons belonging to that category. How many policemen are taxpayers but not sportsmen? निम्नलिखित आरेख में, 'वृत्त', 'पुलिसकर्मियों' को निरूपित करता है, 'वर्ग', 'खिलाड़ियों' को निरूपित करता है, 'वर्ग', 'खिलाड़ियों' को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी से संबंधित व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है। कितने पुलिसकर्मी, करदाता है लेकिन खिलाड़ी नहीं है?
 - (a) 22
 - (b) 6
 - (c) 33
 - (d) 27
- 7 5 27 6 11 16 25
- 35. In the following Venn diagram, square represents inspectors, triangle represents home owners, and circle represents Indians. The given numbers represent the number of persons in that particular category.

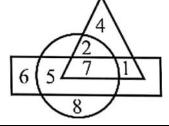
How many Indian inspectors are there who are home owners?

निम्न वेन आरेख में, वर्ग, निरीक्षकों को दर्शाता है, त्रिभुज, गृह स्वामियों को दर्शाता है, और वृत्त, भारतीयों को दर्शाता है। दी गई संख्याएं उस विशिष्ट वर्ग में व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है। कितने भारतीय निरीक्षक ऐसे हैं जो गृह स्वामी भी हैं?

- (a) 26
- (b) 17
- (c) 23
- (d) 40



- 36. In the given Venn diagram, 'circle' represents 'players', 'triangle' represents 'graduates' and 'rectangle' represents 'managers'. Which number represents the sector which represents graduate players who are not managers? दिए गए वेन आरेख में 'वृत्त' 'खिलाड़ियों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'त्रिभुज' 'स्नातकों' का प्रतिनिधित्व करता है और 'आयत' 'प्रबंधकों' का प्रतिनिधित्व करता है। कौन सी संख्या उस क्षेत्र को दर्शाती है, जो ऐसे स्नातक खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है जो प्रबंधक नहीं हैं?
 - (a) 1
 - (b) 5
 - (c) 7
 - (d) 2



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

The number '5' represents which category?

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

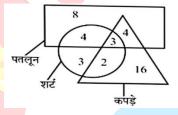
संख्या '5' किस श्रेणी को दर्शाती है ?

- (a) भारतीय गायक, जो सैनिक हैं।
- (b) भारतीय गायक, जो सैनिक नहीं हैं।
- (c) भारतीय सैनिक, जो गायक नहीं हैं।
- (d) भारतीय, जो न तो गायक हैं और न ही सैनिक हैं।
- 38. How many clothes are trousers?

कितने कपड़े पतलून हैं?

(Trouser : पतलून, Shirt : कमीज, Dress : कपड़े)

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 7
- (d)3



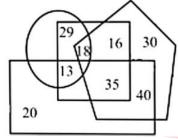
39. In the given figure, pentagon represents 'Nepali words', circle represents 'Hindi words', rectangle represents 'English words', and square represents 'Persian words'.

Which number represents those English and Persian words which are included in Hindi words?

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

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

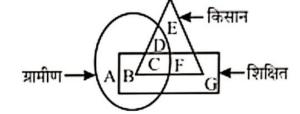
- (a) 16
- (b) 29
- (c) 13
- (d) 35



40. Study the given Venn diagram and answer the question related to it.

Which segment represents illiterate villagers who are farmers? दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें। कौन - सा खंड उन अशिक्षित ग्रामीणों को दर्शाता है जो किसान हैं?

- (a) E
- (b) C
- (c) D
- (d) F

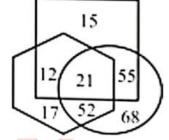


41. In the given Venn diagram, the hexagon represents 'farmers', the circle represents 'beneficiaries' and the square represents landowners. The numbers given in the diagram represent the number of people in that particular category.

How many are farmers, landowners as well as beneficiaries? दिए गए वेन आरेख में, षट्कोण 'किसानों' को दर्शाता है, वृत्त 'लाभार्थियों' को दर्शाता है और वर्ग भू- स्वामियों को दर्शाता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस श्रेणी विशेष के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।

कितने किसान, भूस्वामी और लाभार्थी दोनों ही हैं?

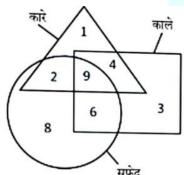
- (a) 55
- (b) 21
- (c) 12
- (d) 52



42. How many blacks are only white?

कितने काले केवल सफेद हैं?

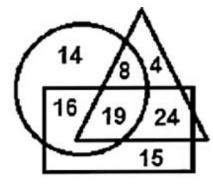
- (a) 3
- (b) 9
- (c) 6
- (d) 15



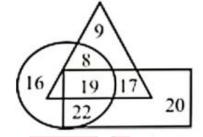
43. In the following diagram, the circle represents 'teachers', the rectangle represents 'part-time workers' and the triangle represents 'online teachers'. The numbers given in different sections represent the number of persons in that category.

How many teachers are online teachers as well as part-time workers? निम्नांकित आरेख में, वृत्त 'अध्यापकों' को निरूपित करता है, आयत 'अंशकालिक कार्यकर्ताओं' को निरूपित करता है और त्रिभुज 'ऑनलाइन शिक्षकों' को निरूपित करता है। भिन्न-भिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, उस संवर्ग के व्यक्तियों की संख्या दर्शाती है। कितने अध्यापक ऑनलाइन शिक्षक के साथ-साथ अंशकालिक कार्यकर्ता भी हैं?

- (a) 16
- (b) 24
- (c) 19
- (d) 15



- 44. In the Venn diagram given below, the circle represents 'traders', the triangle represents 'homeowners' and the rectangle represents 'income tax payers'. The numbers given in the diagram represent the number of persons in that particular category. How many traders are taxpayers but not homeowners? नीचे दिए गए वेन आरेख में, वृत्त 'व्यापारियों' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'मकान मालिकों' का प्रतिनिधित्व करता है और आयत 'आयकर दाताओं' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस श्रेणी - विशिष्ट में व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है। कितने व्यापारी करदाता तो है लेकिन मकान मालिक नहीं है?
 - (a) 19
 - (b) 17
 - (c) 22
 - (d) 8

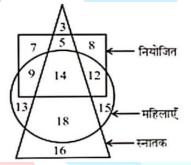


45. In the given diagram, the shapes represent categories of persons. The numbers given in different sections represent the number of persons in that category. How many women are either graduates or employed but not both.

<mark>ढिए गए आरेख</mark> में, आकृतियाँ, व्यक्तियों की श्रेणियों को दर्शाती है। विभिन्न खं<mark>डों में दी गई</mark> संख्याएँ उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती है।

कितनी महिलाएँ या तो स्नातक हैं या नियोजित हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं।

- (a) 35
- (b) 39
- (c) 41
- (d) 40



46. Which of the following numbers in the Venn diagram represents young and hardworking workers but not loyal?

वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या युवा और मेहनती श्रमिकों को दर्शाती है लेकिन वफादार को नहीं?

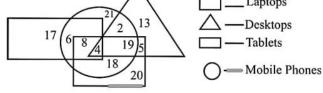
- (a) 11
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 3
- 11 5
- **YOUNG**
- **HARDWORKERS**

Laptops

- 47. Which of the following numbers in the Venn diagram represents only desktops and laptops?

वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या केवल डेस्कटॉप और लैपटॉप को निरूपित करती है ?

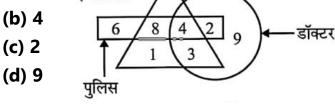
- (a) 2
- (b) 5
- (c) 19
- (d) 4



48. Which of the following numbers in the Venn diagram represents doctors, engineers and police?

वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या डॉक्टर, इंजीनियर और पुलिस को दर्शाती है ?

- (a) 5
- (b) 4
- (d) 9



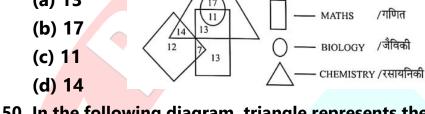
49. Which of the following numbers in the Venn diagram represents only 'Biology, **Chemistry and Mathematics'?**

- PHYSICS

वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौनसी संख्या केवल 'जैविकी, रासायनिकी और गणित' को

/भौतिकी

- दर्शाती है?
- (a) 13



50. In the following diagram, triangle represents the number of people who are sportsmen, circle represents the number of people who have typewriting skill, square represents the number of people who are graduates, pentagon represents the number of people who speak Hindi. What is the number of people who are graduates and sportsmen?

निम्नांकित रेखा-चित्र में, त्रिकोण उन लोगों की संख्या को दर्शाता है जो खिलाड़ी हैं, वृत्त उन लोगों की संख्या को दर्शाता है जिनमें टाइपराइटिंग कौशल है, वर्ग उन लोगों की संख्या को दर्शाता है जो स्नातक हैं, पंचभुज हिंदी भाषियों की संख्या दर्शाता है। उन लोगों की संख्या क्या है जो स्नातक और खिलाड़ी हैं?

- (a) 5
- (b) 15
- (c) 10
- (d) 21

| 11/5/3 9 |
|--|
| $\begin{pmatrix} 6 & \boxed{7/10} \\ \boxed{12} & \boxed{1} \end{pmatrix}$ |
| 4 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| В | С | A | A | В | D | A | С | A | В |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Α | D | С | D | В | С | A | С | В | D |
| 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. |
| D | A | A | D | A | D | В | A | A | A |
| 31. | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. | 39. | 40. |
| D | С | В | В | В | D | В | С | С | С |
| 41. | 42. | 43. | 44. | 45. | 46. | 47. | 48. | 49. | 50. |
| В | С | С | С | В | В | В | В | С | С |