

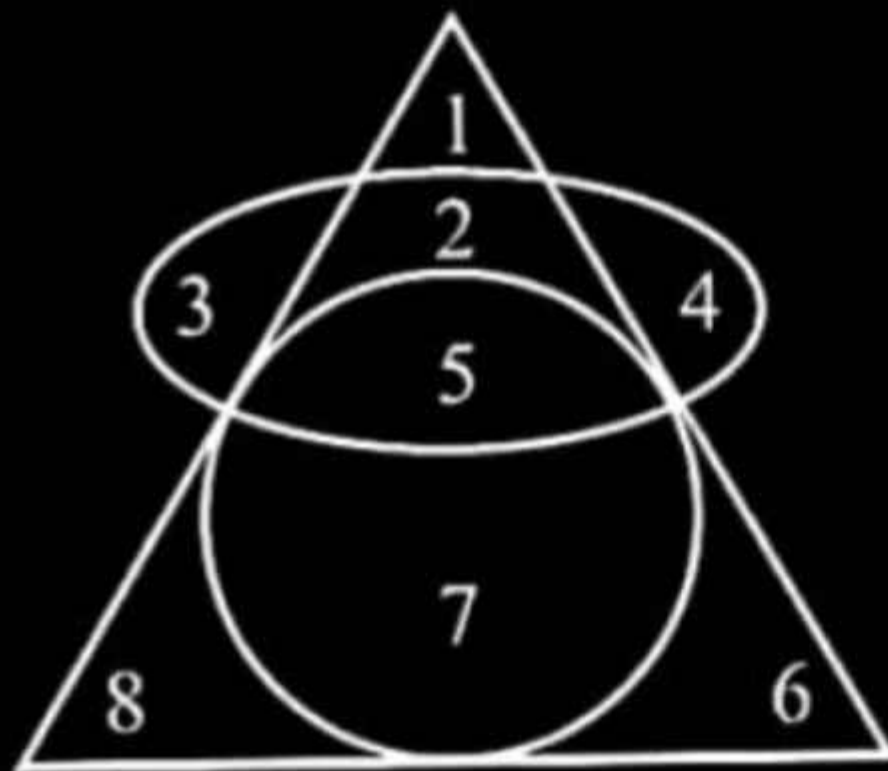


DELHI POLICE 2025
CONSTABLE HCM AWO/TPO DRIVER

यकीन बैच REASONING

1. In the diagram given below, which number is common in all geometrical figures?
नीचे दिए गए आरेख में कौन-सी संख्या सभी ज्यामितीय आकृतियों में सामान्य है ?

- (a) 7
(b) 2
(c) 4
= (d) 5



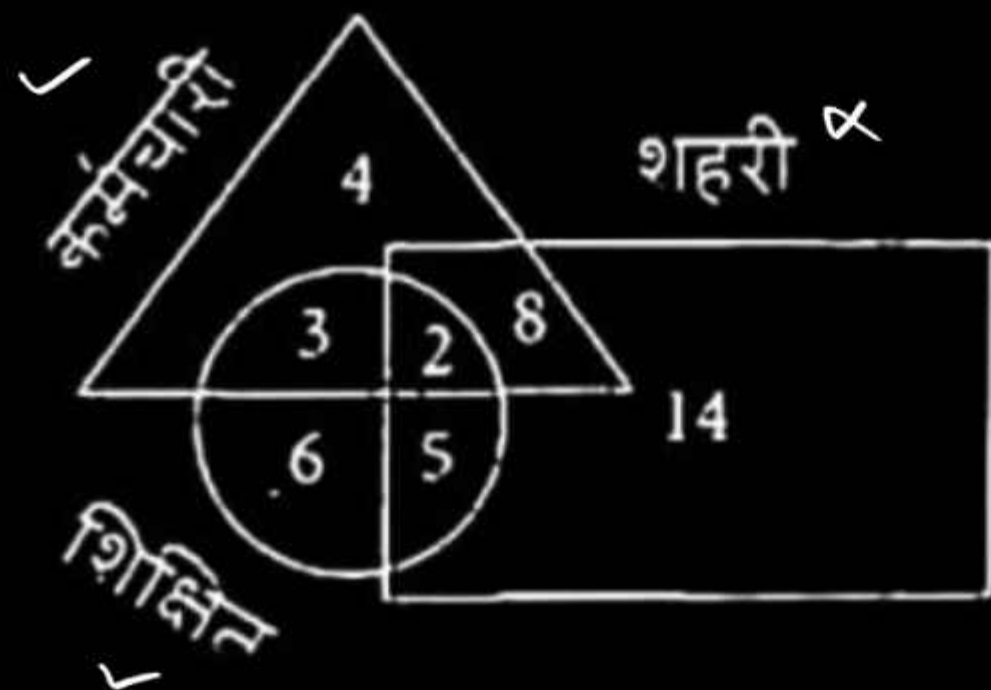
2. Study the following diagram and answer the question.

How many educated employees are there who are not urban?

निम्नलिखित आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

कितने शिक्षित कर्मचारी हैं जो शहरी नहीं हैं?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 9
- (d) 3





3. In the following diagram, there are three circles, study the diagram carefully and answer the given questions.

Find out the teachers who are doctors and not Indians.

निम्नलिखित आरेख में, तीन वृत्त हैं, आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

उन शिक्षकों का पता लगाएं जो डॉक्टर हैं और भारतीय नहीं है।

- (a) 7
= (b) 4
(c) 5
(d) 2



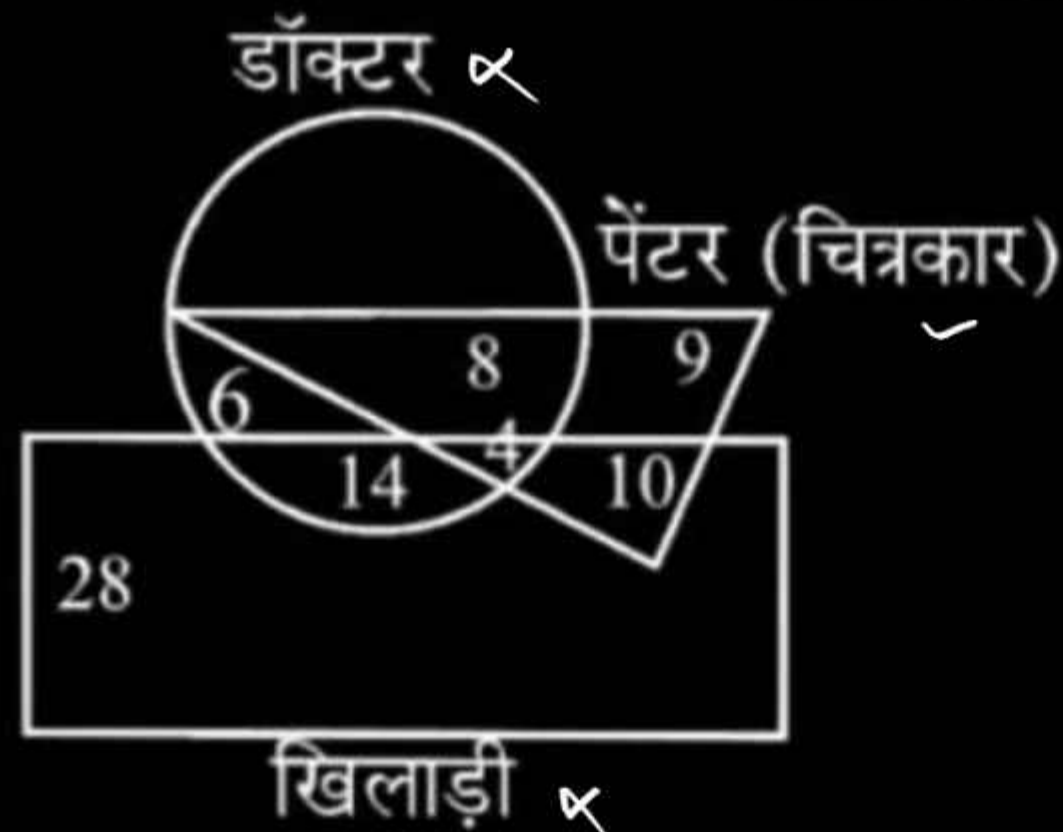
4. Study the following diagram and answer the given questions.

How many painters are neither doctors nor sportsmen?

निम्नलिखित आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

कितने चित्रकार न तो डॉक्टर है और न ही खिलाड़ी ?

- (a) 6
 = (b) 9
 (c) 10
 (d) 8

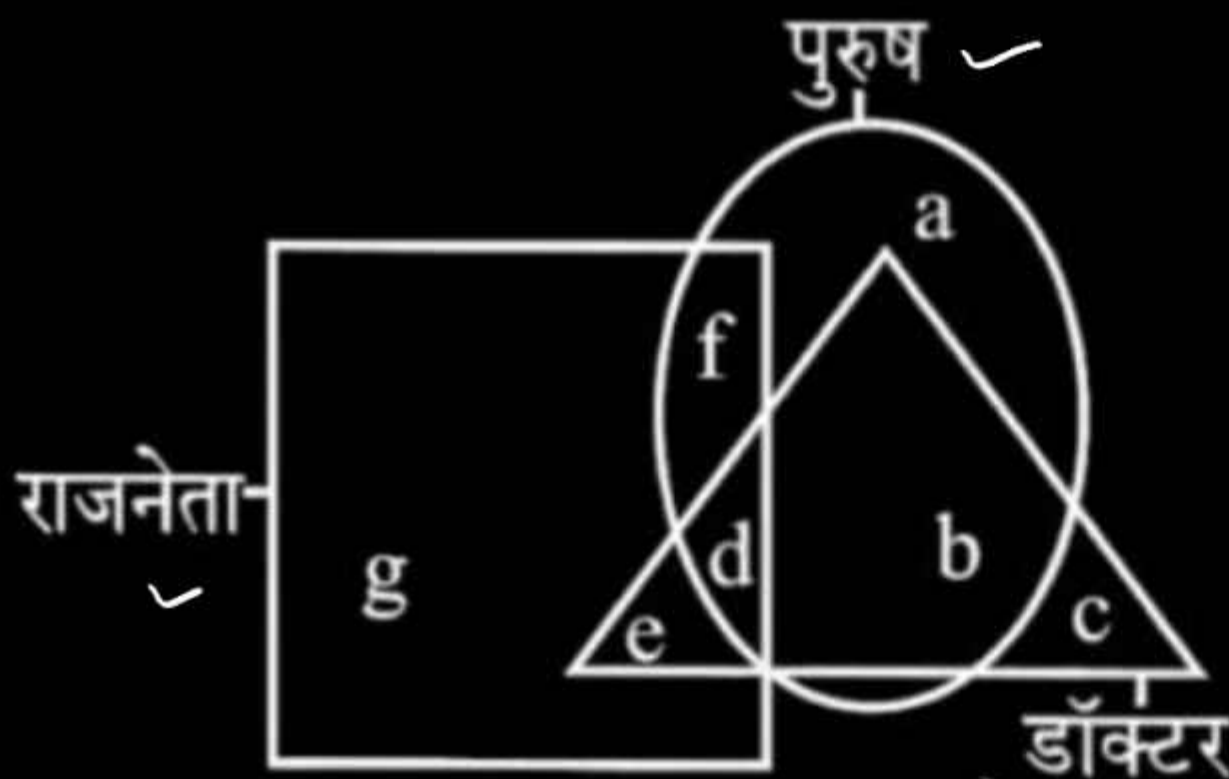


5. Study the following Venn diagram and answer the given question-

Which letter represents a male politician?

निम्नलिखित वेन आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें-
कौन-सा अक्षर एक पुरुष राजनेता का प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) d
- (b) e
- (c) f
- (d) b





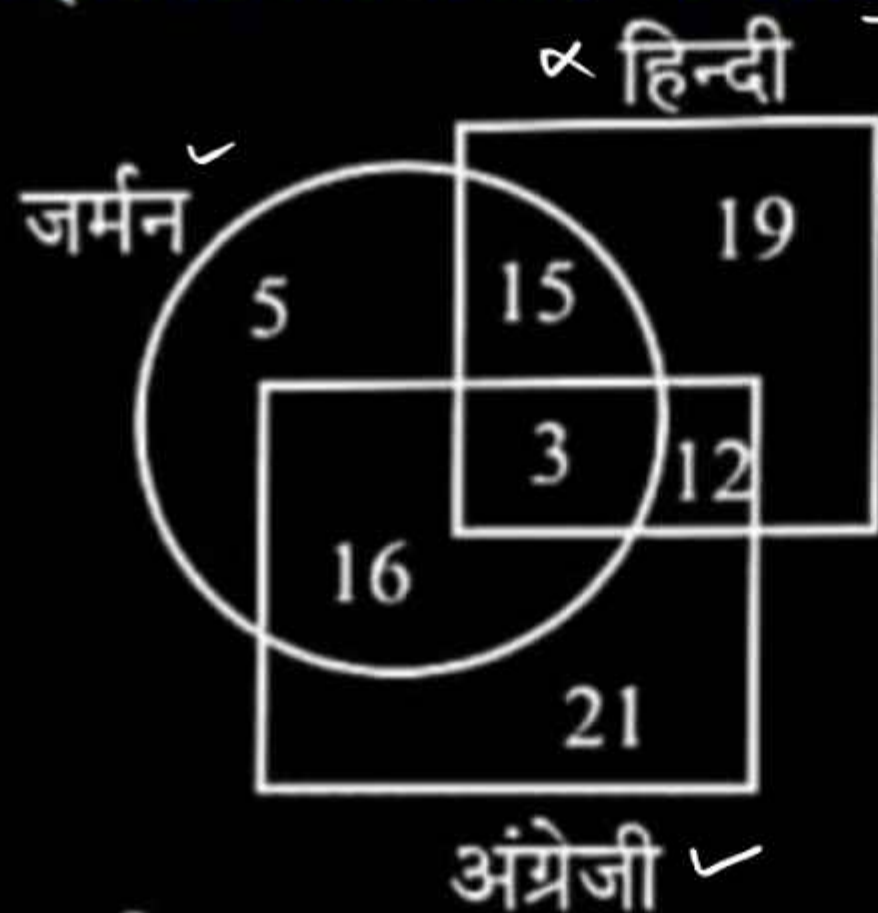
6. The given diagram shows the number of students who know different languages. Hindi, English and German.

What is the number of students who know both English and German but not Hindi?

दिया गया आरेख उन विद्यार्थियों की संख्या दर्शाता है जो विभिन्न भाषाएँ जानते हैं। हिन्दी, अंग्रेजी और जर्मन।

उन विद्यार्थियों की संख्या कितनी है जो अंग्रेजी और जर्मन दोनों जानते हैं, लेकिन हिन्दी नहीं जानते हैं?

- (a) 15
(b) 12
(c) 3
(d) 16





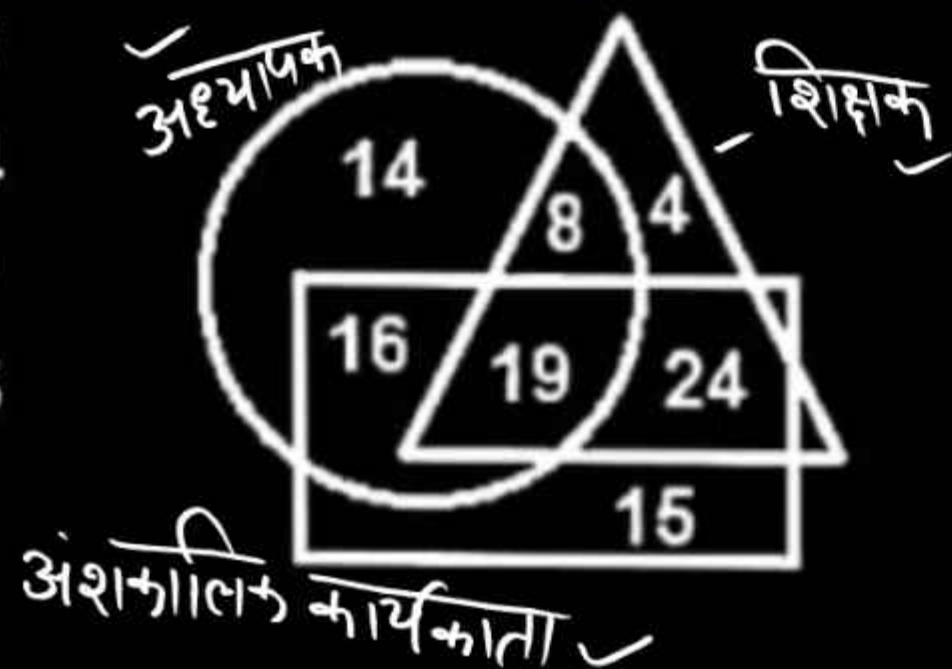
7. In the following diagram, the circle represents 'teachers', the rectangle represents 'part-time workers' and the triangle represents 'online teachers'. The numbers given in different sections represent the number of people in that category.

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।

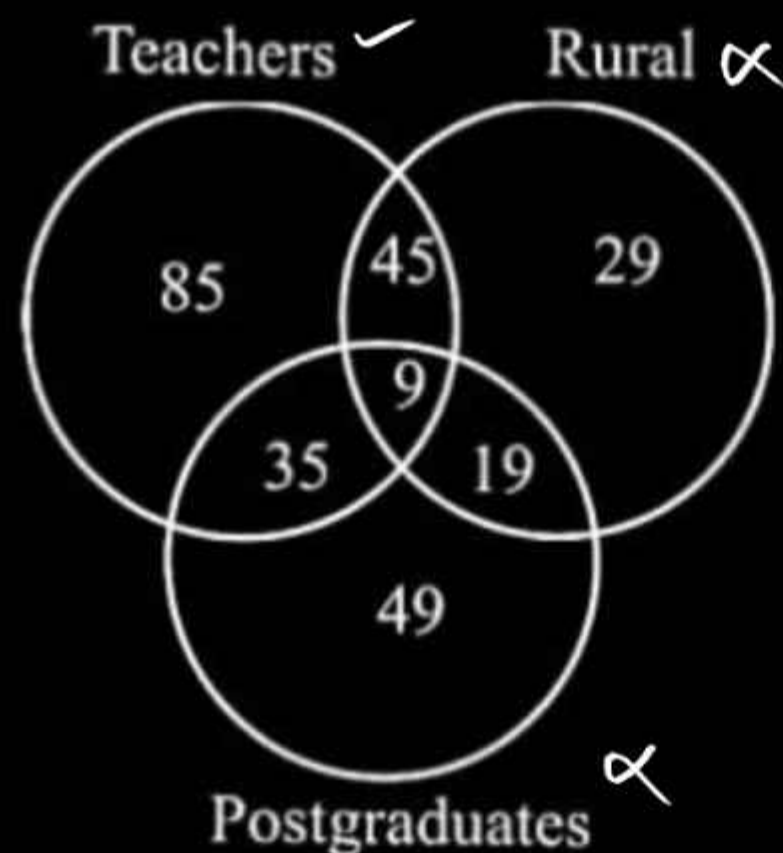
कितने अध्यापक ऑनलाइन शिक्षक के साथ-साथ अंशकालिक कार्यकर्ता भी हैं?

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



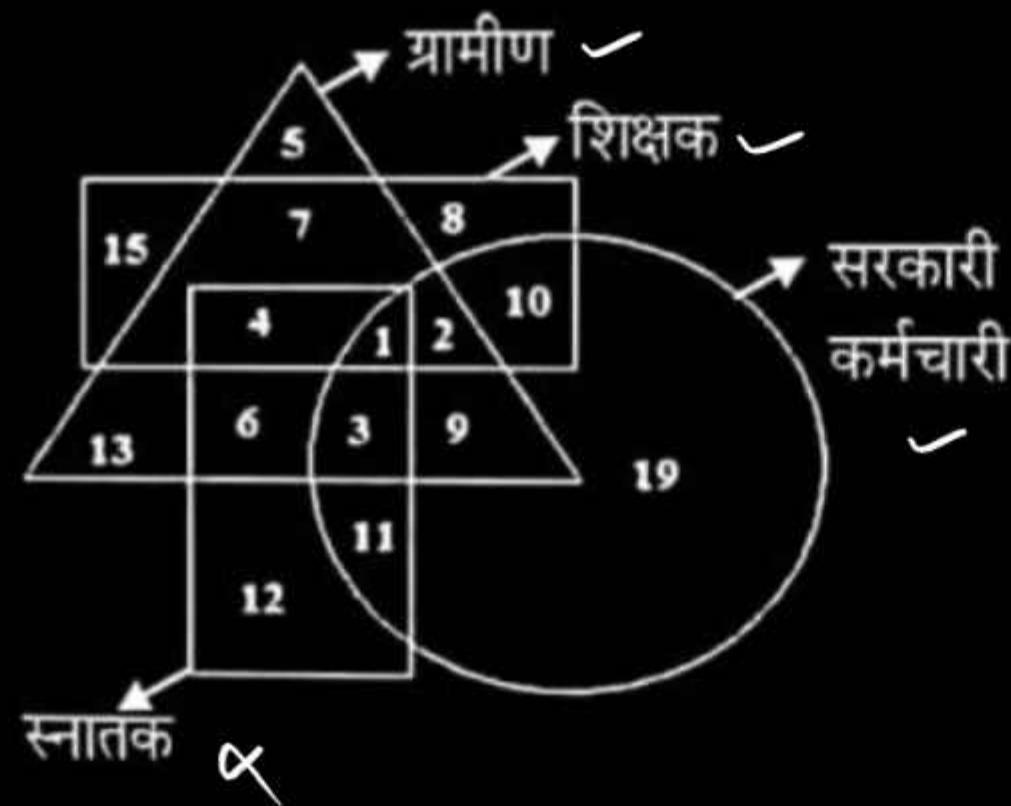
8. Study the given diagram carefully and answer the following question.
 What is the number of teachers who are neither rural nor postgraduates?
 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें ।
 उन शिक्षकों की संख्या कितनी है, जो ना तो ग्रामीण है ना ही स्नातकोत्तर हैं ?

- (a) 9
 = (b) 85
 (c) 45
 (d) 35



9. Study the given diagram carefully and answer the following question.
What is the number of rural government teachers who are not graduates?
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।
उन ग्रामीण सरकारी शिक्षकों की संख्या क्या है, जो स्नातक नहीं है ?

- =(a) 2
(b) 9
(c) 1
(d) 3



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

Which category does the number '5' represent?

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।



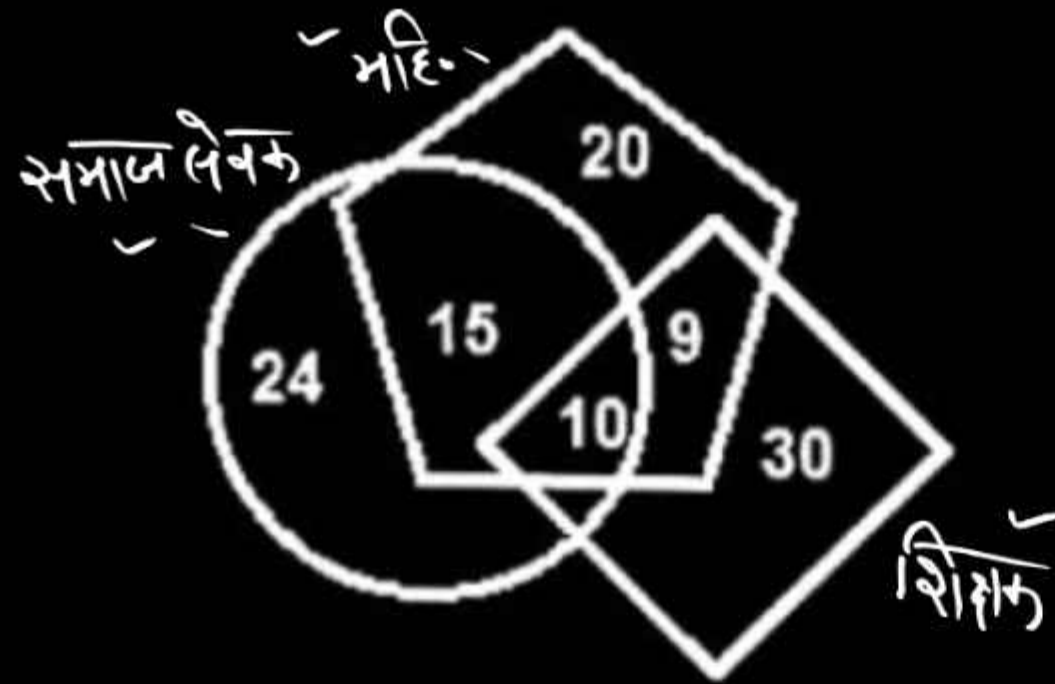
11. In the following diagram, 'rhombus' represents 'teachers', 'circle' represents 'social workers' and 'pentagon' represents 'women'. The numbers given in different sections indicate the number of persons belonging to that category.

How many women teachers are also social workers?

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

कितनी महिला शिक्षक, समाज सेवक भी हैं?

- (a) 10
- (b) 24
- (c) 9
- (d) 15



12. In the given figure, circle represents philosophers. The triangle represents scientists, and the square represents musicians. Which region represents people who are philosophers and musicians, but not scientists?

दी गई आकृति में, वृत्त दार्शनिकों को निरूपित करता है। त्रिभुज वैज्ञानिकों को निरूपित करता है, और वर्ग संगीतकारों को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र उन व्यक्तियों को निरूपित करता है जो दार्शनिक और संगीतकार हैं, लेकिन वैज्ञानिक नहीं हैं?

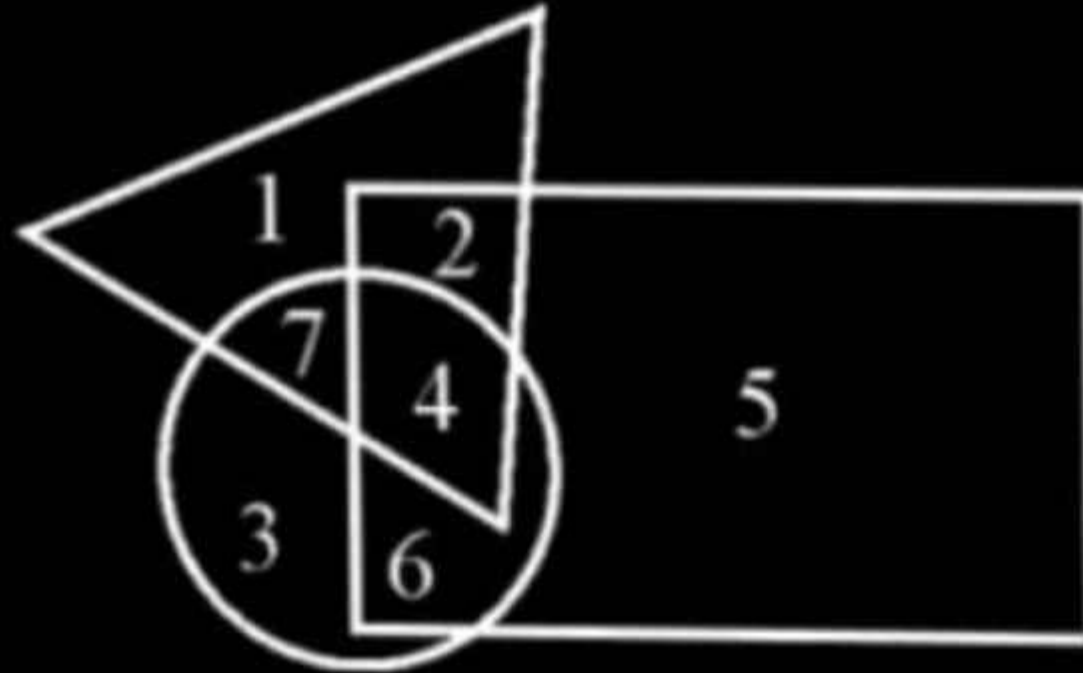
- (a) 2
(b) 5
(c) 4
(d) 3



13. In the given figure, the circle represents men, the triangle represents engineers, and the rectangle represents doctors. Which region represents people who are engineers and doctors, but not men?

दी गई आकृति में, वृत्त पुरुष को निरूपित करता है, त्रिभुज इंजीनियरों को निरूपित करता है, और आयत डॉक्टरों को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र उन व्यक्तियों को निरूपित करता है, जो इंजीनियर और डॉक्टर हैं, लेकिन पुरुष नहीं ?

- (a) 7
- (b) 6
- (c) 4
- (d) 2



14. In a college, 15 students study both History and Psychology. A total of 22 students study History, and 32 students study Psychology. There are 12 more students who study only Physics. What is the total number of students who study only History and only Physics?

एक महाविद्यालय में, 15 विद्यार्थी इतिहास और मनोविज्ञान दोनों विषयों का अध्ययन करते हैं। कुल मिलाकर 22 विद्यार्थी इतिहास का अध्ययन करते हैं, और 32 विद्यार्थी मनोविज्ञान पढ़ते हैं। 12 और विद्यार्थी हैं जो केवल भौतिकी का अध्ययन करते हैं। केवल इतिहास और केवल भौतिकी का अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है ?

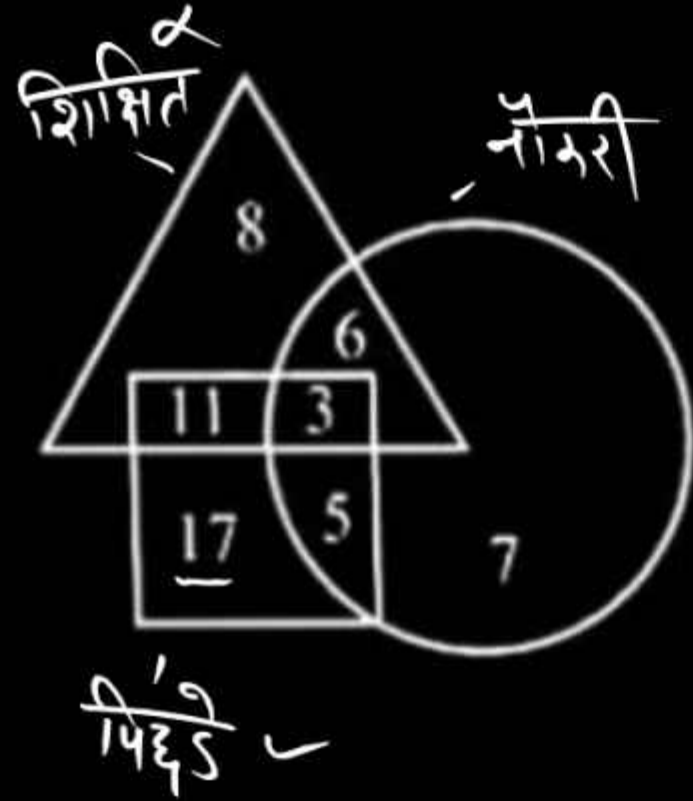
- (a) 34
- (b) 27
- (c) 17
- (d) 19

15. Examine the given diagram and answer the following question.

How many people who are considered backward are not educated?

**दिए गए आरेख का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए ।
पिछड़े माने जाने वाले कितने व्यक्ति शिक्षित नहीं हैं ?**

- = (a) 22
(b) 16
(c) 31
(d) 20**



- → नौकरीपेशा (नियोजित) लोग
□ → पिछड़े लोग
△ → शिक्षित लोग

16. By analyzing the figure, find how many red objects are not plastic.

आकृति का विश्लेषण करके, ज्ञात कीजिए कि कितनी लाल वस्तुएँ प्लास्टिक नहीं हैं।

- (a) 22
- = (b) 23
- (c) 24
- (d) 25

