



*Mahendra's*

पढ़ना नहीं, सीखना है,  
केवल पढ़ना होता,  
तो Selection सबका हो जाता...!!!

दुनिया में कुछ बनो या ना बनो,  
एक अच्छा इंसान जरूर बनो ...!!!



How to Read Venn Diagram

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

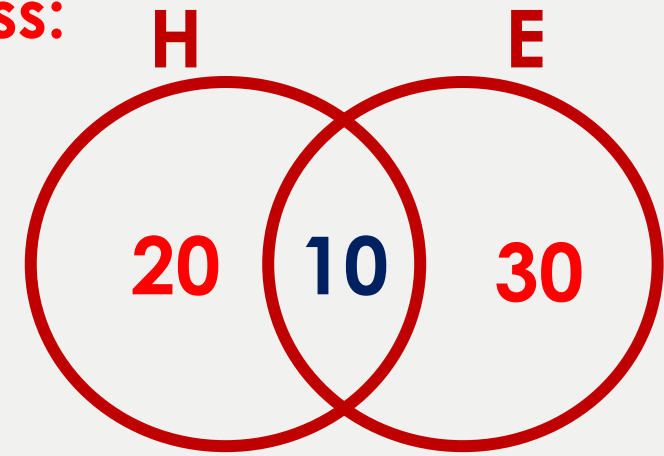
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



What is the number of the students who are... ...हुए छात्रों की संख्या क्या है?	Your Answer आपका उत्तर
Passed in Hindi ?/हिंदी में उत्तीर्ण	
Passed in only Hindi ?/केवल हिंदी में उत्तीर्ण	
Passed in English ?/अंग्रेजी में उत्तीर्ण	
Passed in only English ?/केवल अंग्रेजी में उत्तीर्ण	
Passed in Hindi and English ?/हिंदी और अंग्रेजी में उत्तीर्ण	
Passed in Hindi or English ?/हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण	

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

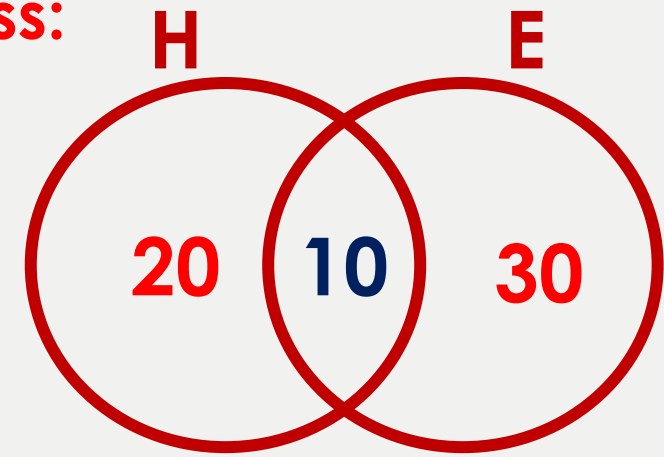
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



How many students are passed in at least one subject?

कम से कम एक विषय में कितने विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए हैं?

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

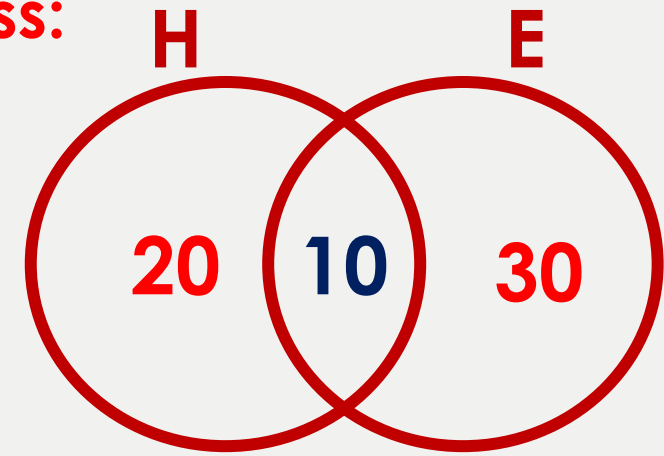
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



How many student have passed in either Hindi or English but not passed both the subjects?

कितने विद्यार्थी या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए हैं लेकिन दोनों विषयों में नहीं उत्तीर्ण हुए हैं?



## How to Read Two Factor Venn Diagram:

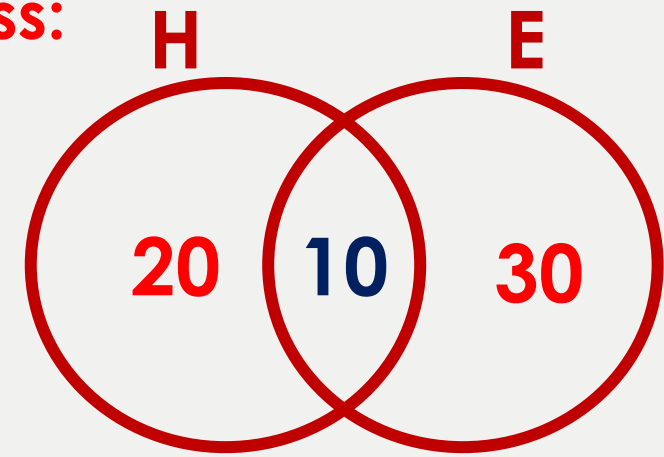
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



How many student have passed in any one subject?

कोई एक विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

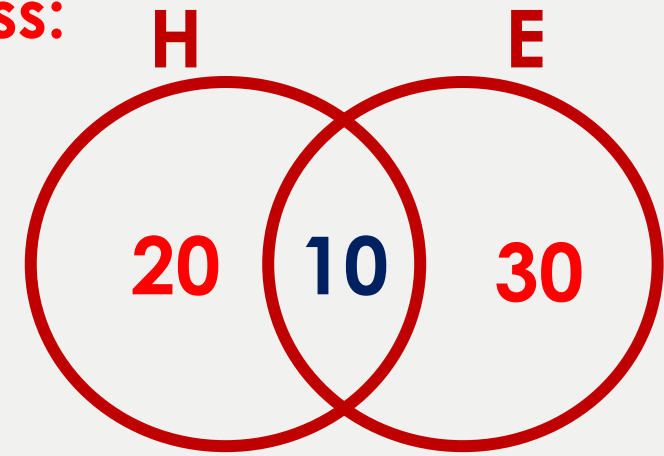
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



How many student have passed in either Hindi or English but failed in both the subjects?

कितने विद्यार्थी या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए हैं लेकिन दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हैं?

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

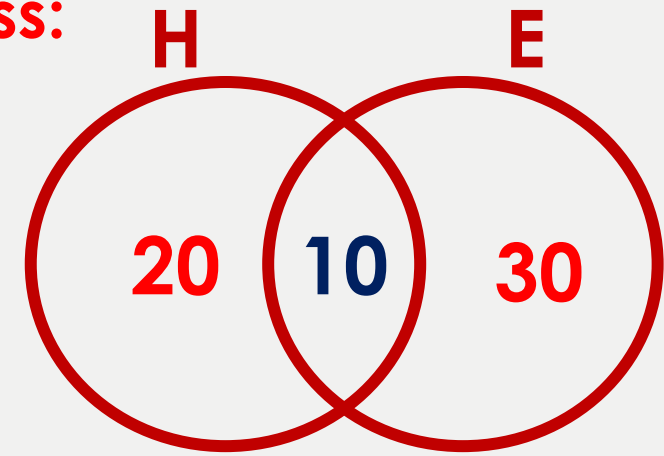
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



How many student have passed in any subject?

कोई भी विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

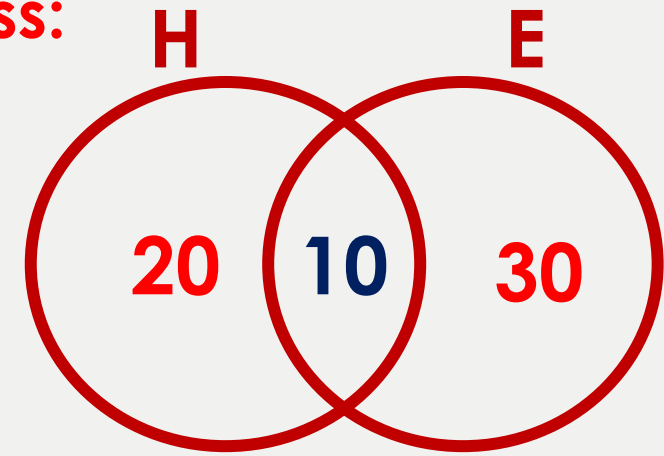
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



Find the total number of the students in the class?

कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?



## How to Read Two Factor Venn Diagram:

दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

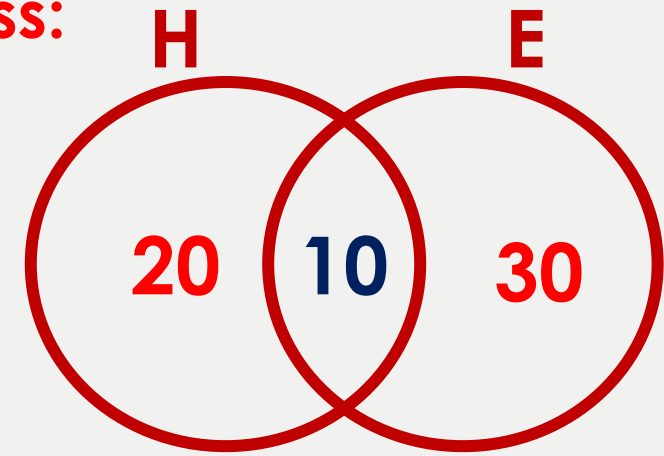
5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Construct the Venn Diagram to show the details of failed candidates.

अनुत्तीर्ण छात्रों का विवरण दिखाने के लिए वेन आरेख का निर्माण करें।

Pass:

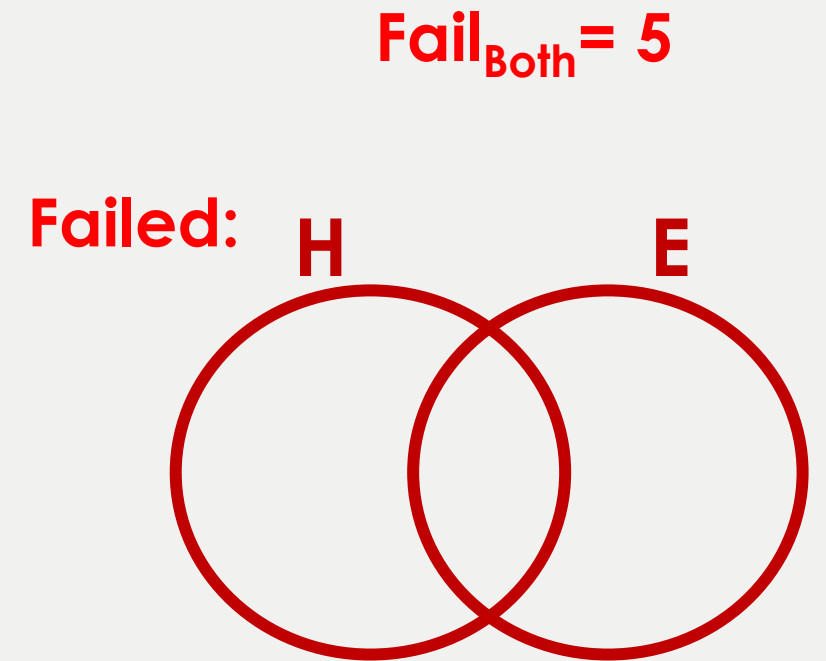
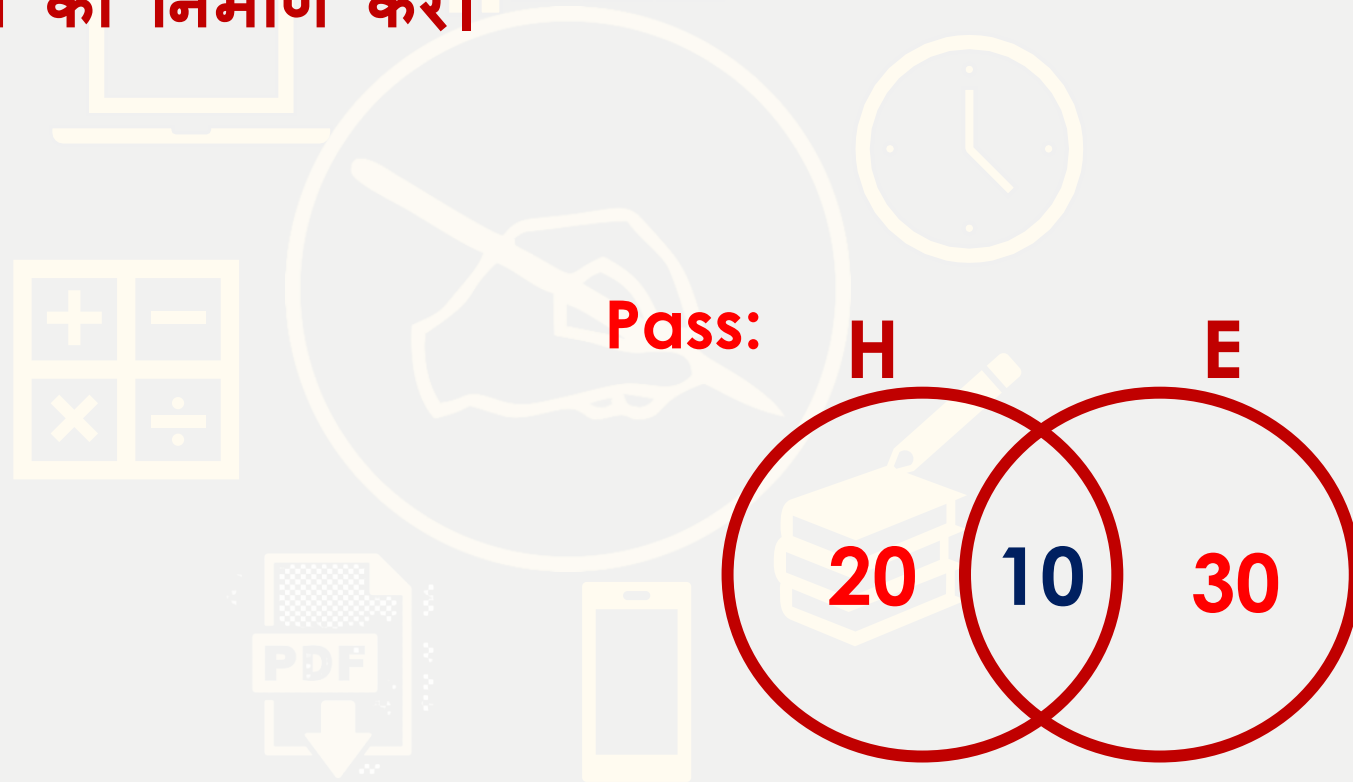


# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

Construct the Venn Diagram to show the details of failed candidates.

अनूत्तीर्ण छात्रों का विवरण दिखाने के लिए वेन आरेख का निर्माण करें।



## How to Read Two Factor Venn Diagram:

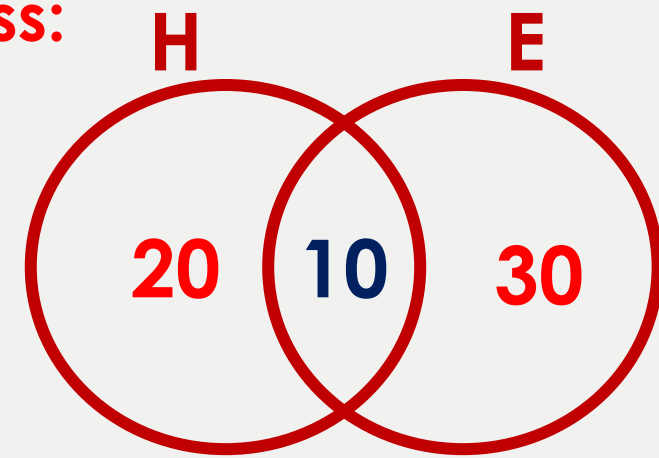
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English.

5 candidates are failed in both subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। दोनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



What is the number of the students who are... ...हुए छात्रों की संख्या क्या है?	Your Answer आपका उत्तर
Failed in Hindi ?/हिंदी में अनुत्तीर्ण	
Failed in only Hindi ?/केवल हिंदी में अनुत्तीर्ण	
Failed in English ?/अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण	
Failed in only English ?/केवल अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण	
Failed in Hindi and English ?/हिंदी और अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण	
Failed in Hindi or English ?/हिंदी या अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण	

## How to Read Three Factor Venn Diagram:

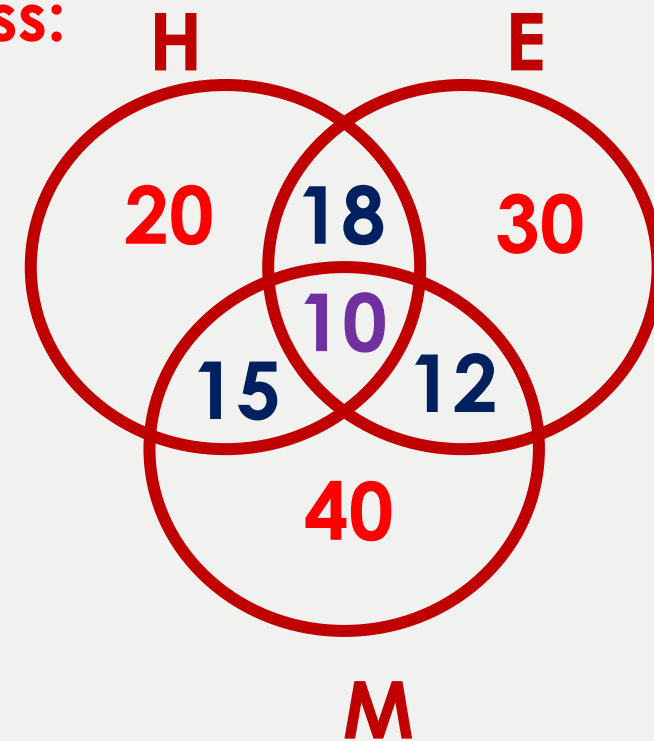
तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

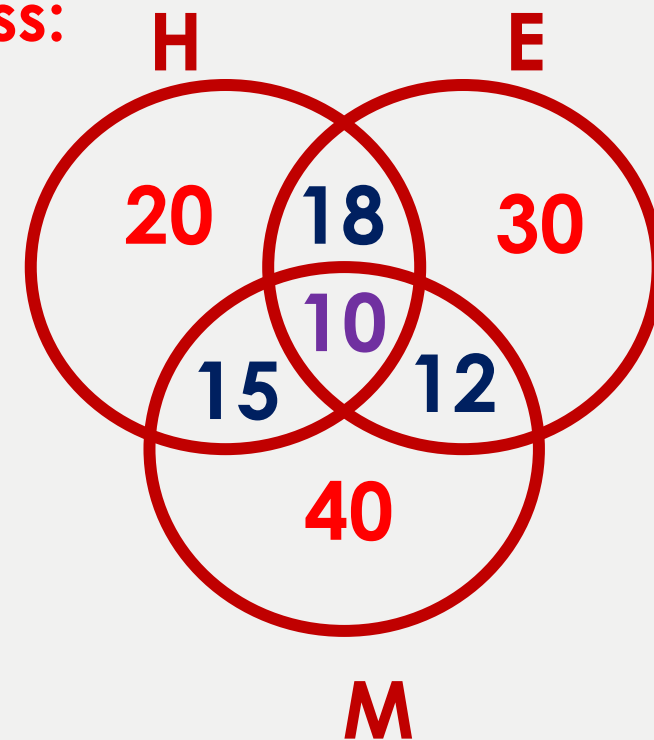
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in Hindi?

हिंदी में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:





## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

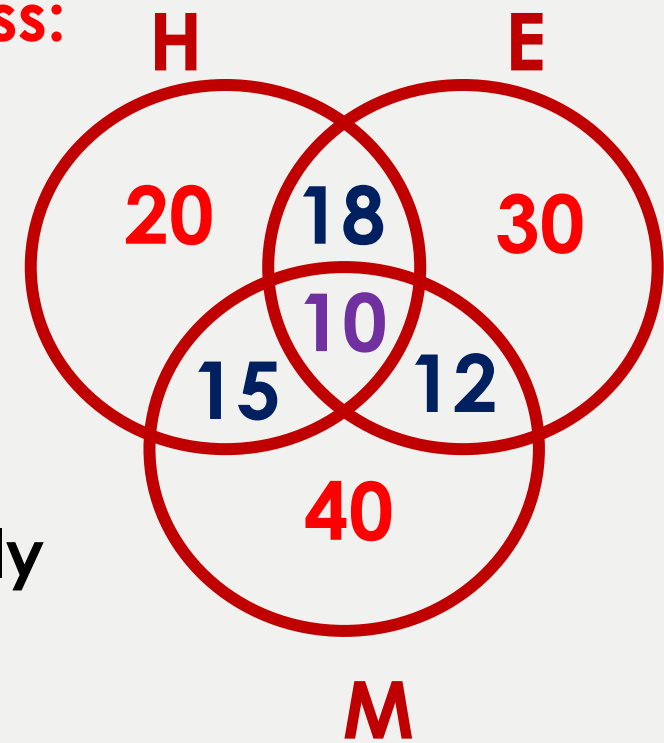
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in only English?

केवल अंग्रेजी में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

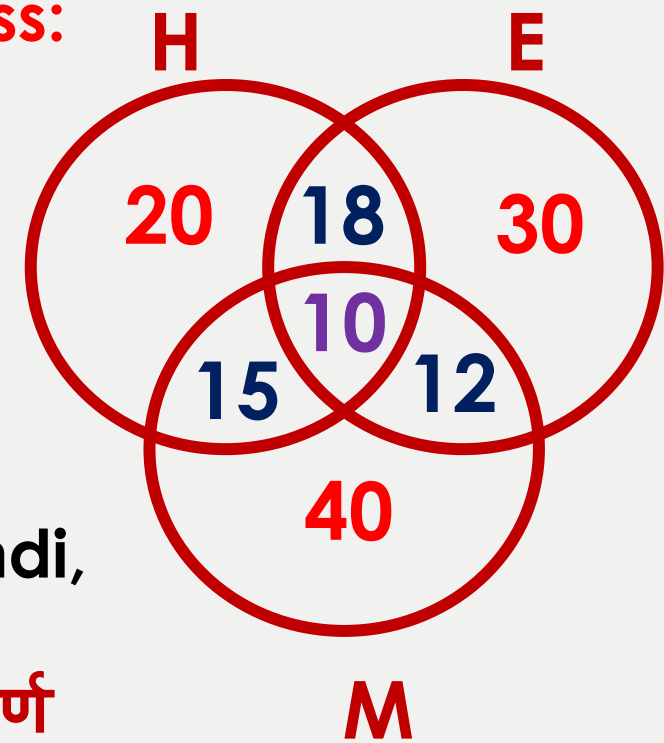
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in Hindi, but not English?

हिंदी, लेकिन अंग्रेजी नहीं, में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

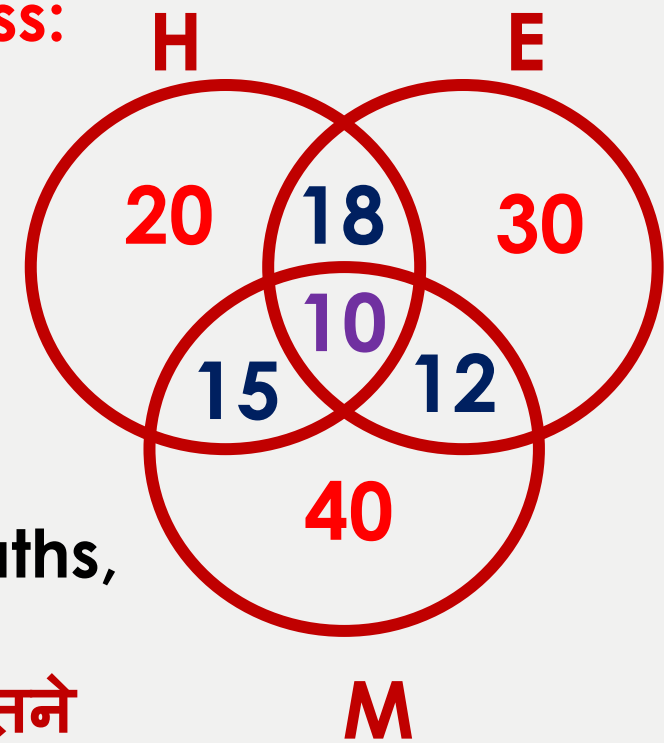
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in Maths, but not Hindi and English?

गणित, लेकिन हिंदी और अंग्रेजी नहीं, में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

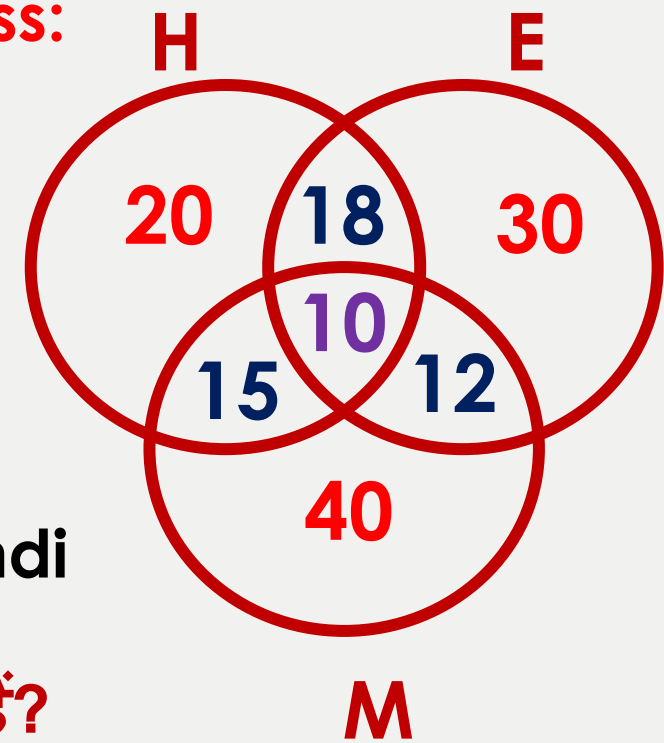
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in Hindi and English?

हिंदी और अंग्रेजी में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

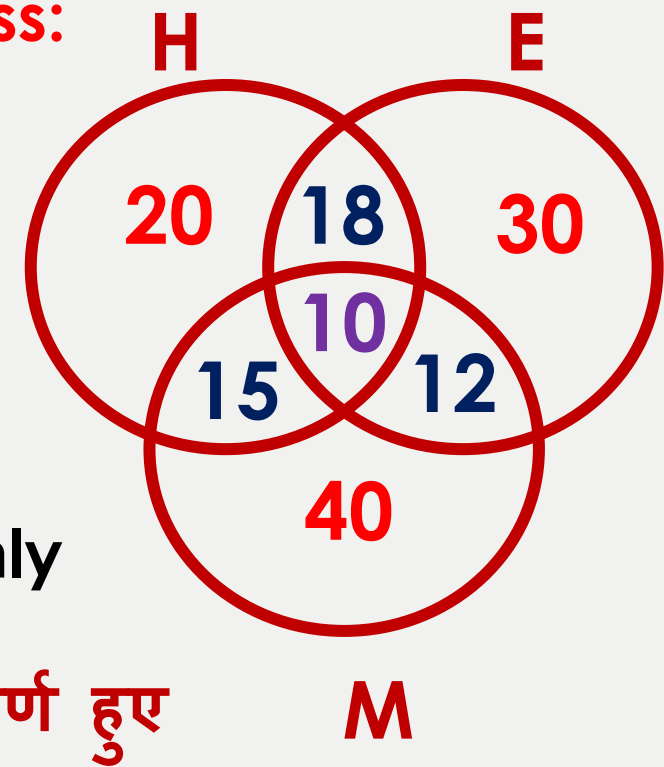
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in only Maths and English?

केवल गणित और अंग्रेजी में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:





## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

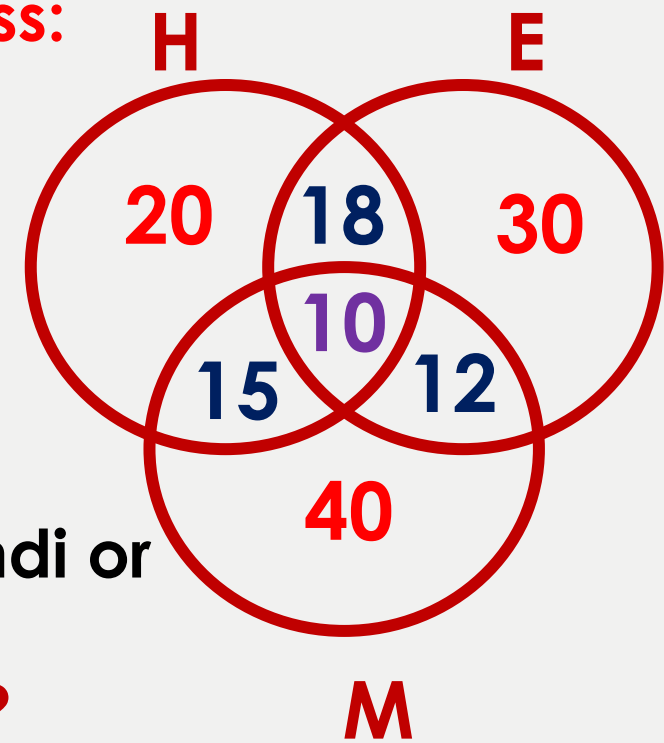
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in Hindi or English?

हिंदी या अंग्रेजी में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

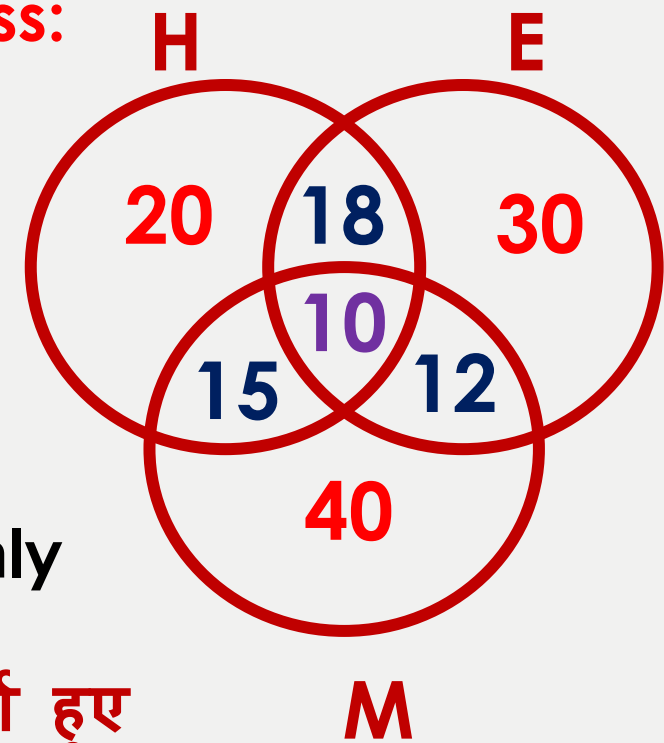
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in only Maths or English?

केवल गणित या अंग्रेजी में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

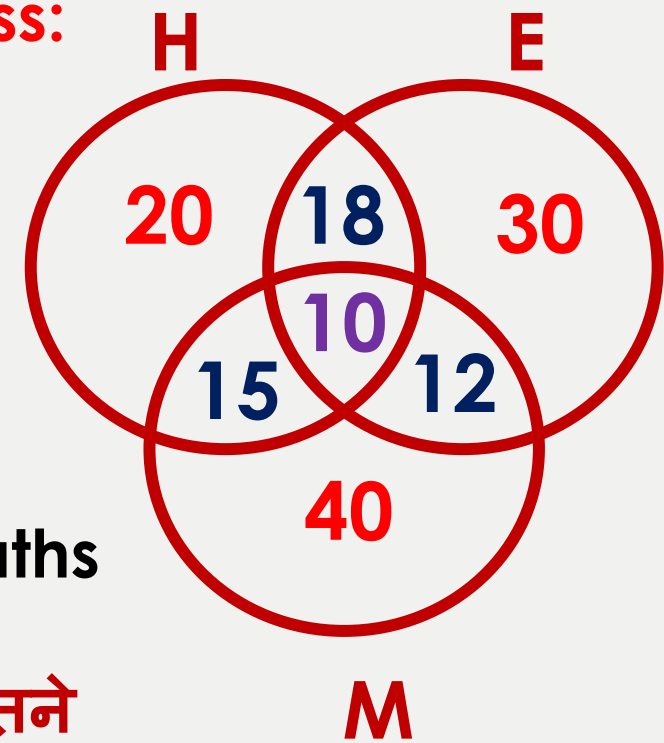
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in Maths and Hindi but not English?

गणित और हिंदी, लेकिन अंग्रेजी नहीं, में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

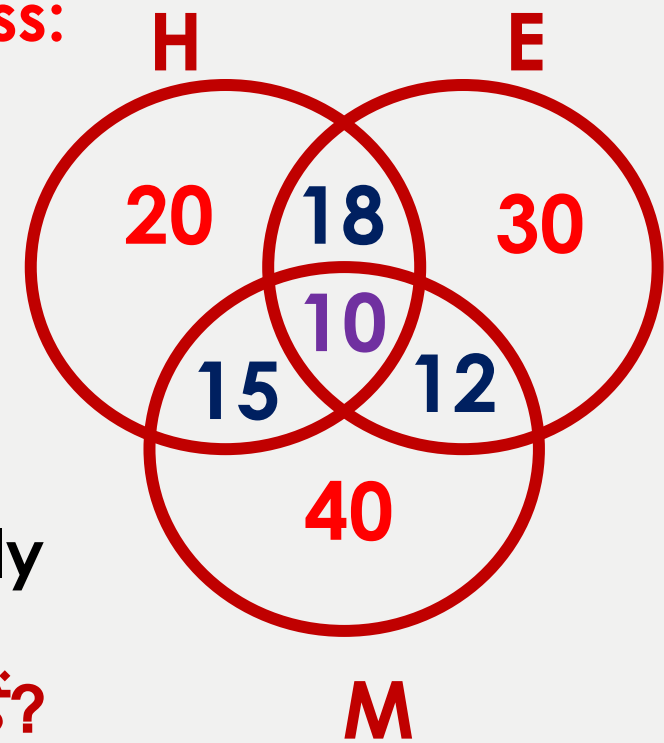
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in only one subject?

केवल एक विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

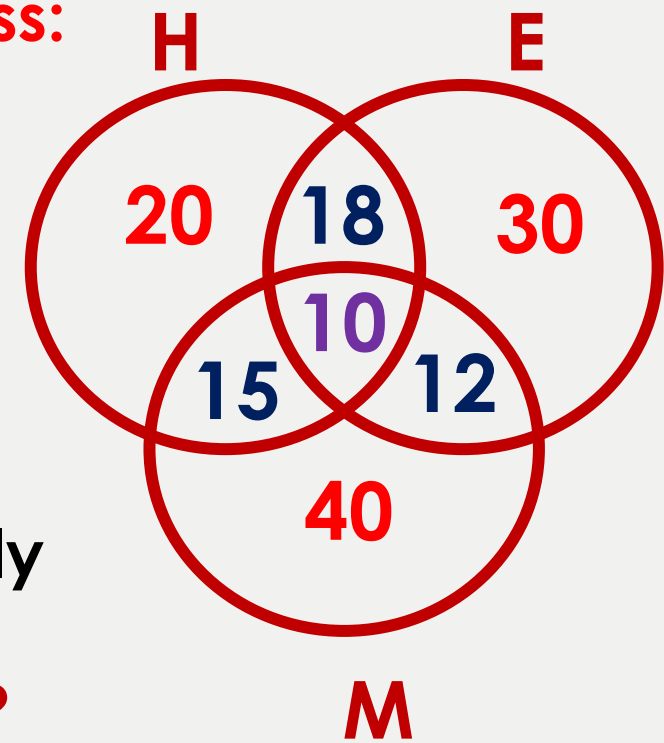
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in only two subject?

केवल दो विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:





## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

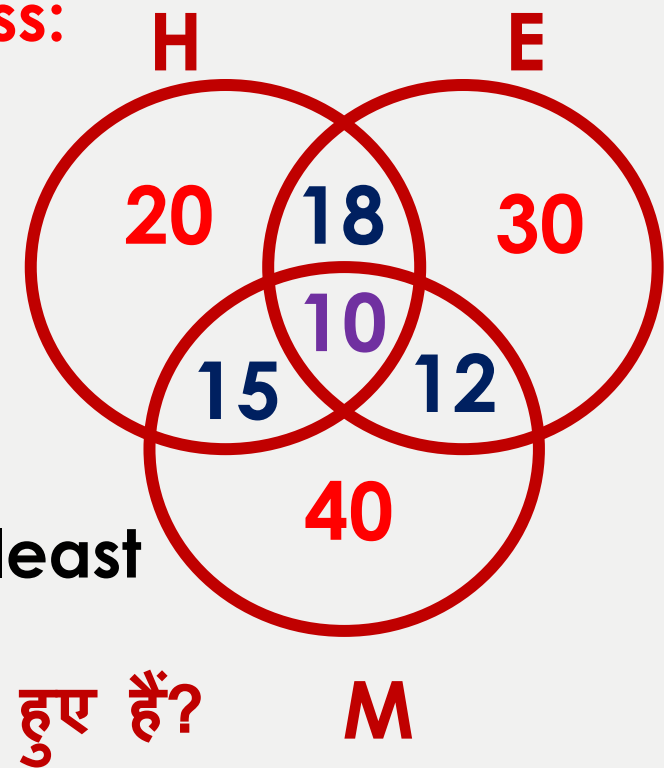
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in at least two subjects?

कम से कम दो विषयों में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

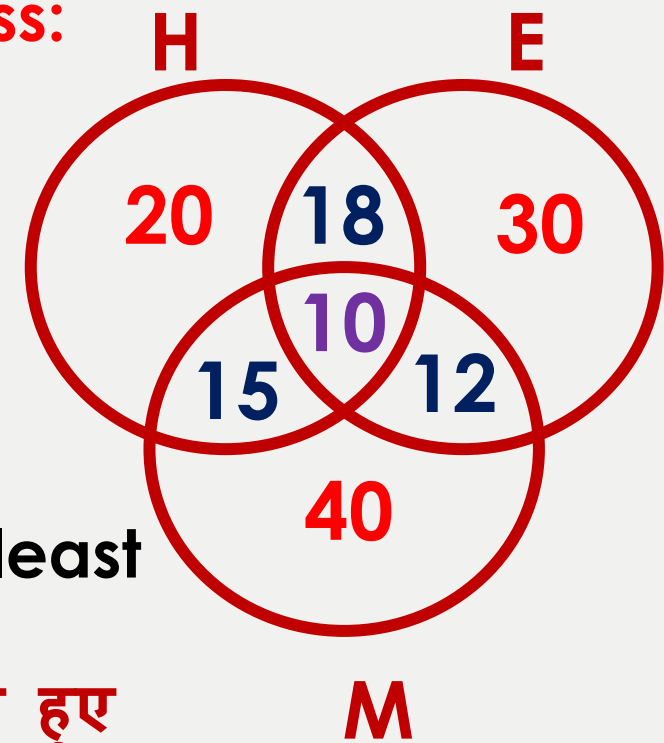
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in at least one subject?

कम से कम एक विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

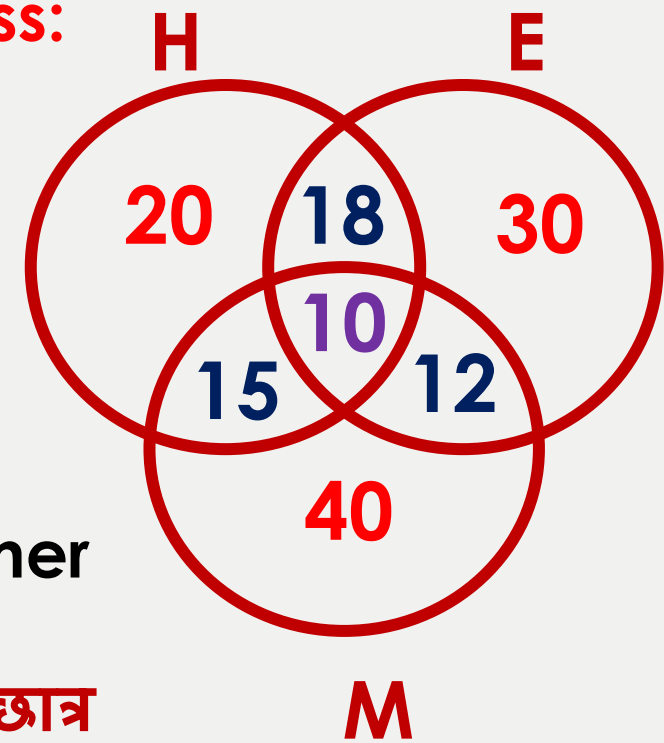
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in either Hindi or English or Maths?

या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

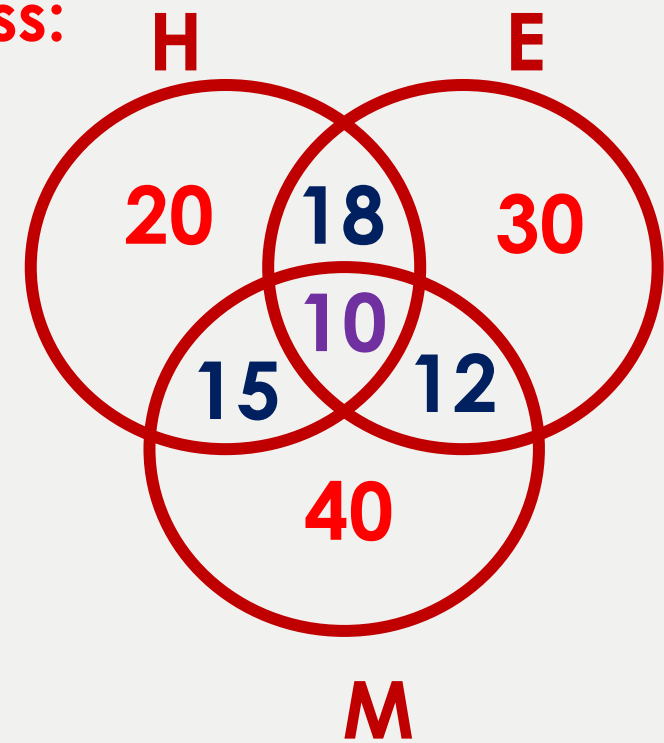
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Find the total number of the students.

छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

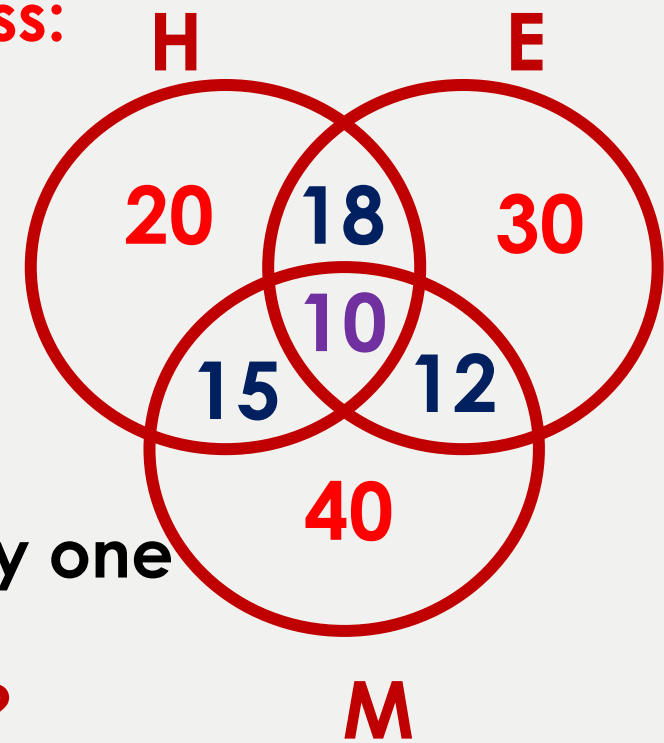
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in any one subject?

कोई एक विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

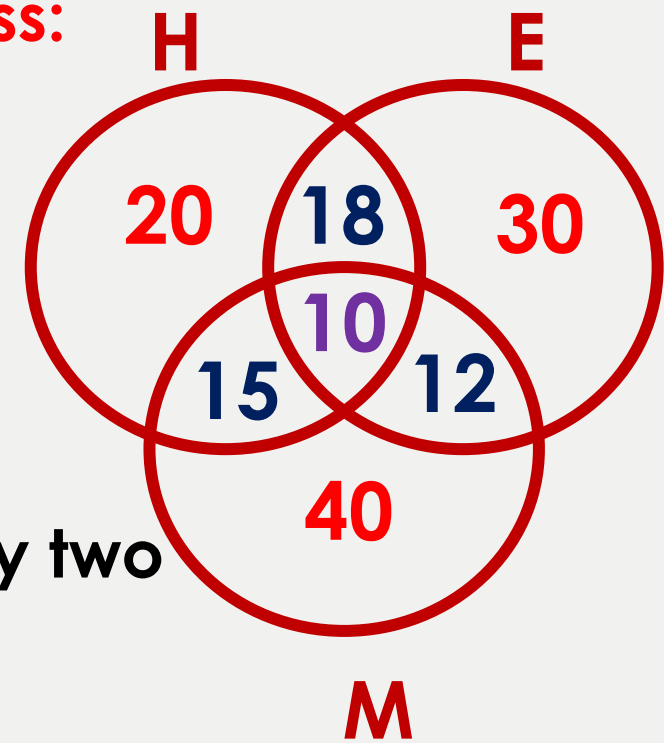
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in any two subjects?

कोई दो विषयों में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:





## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

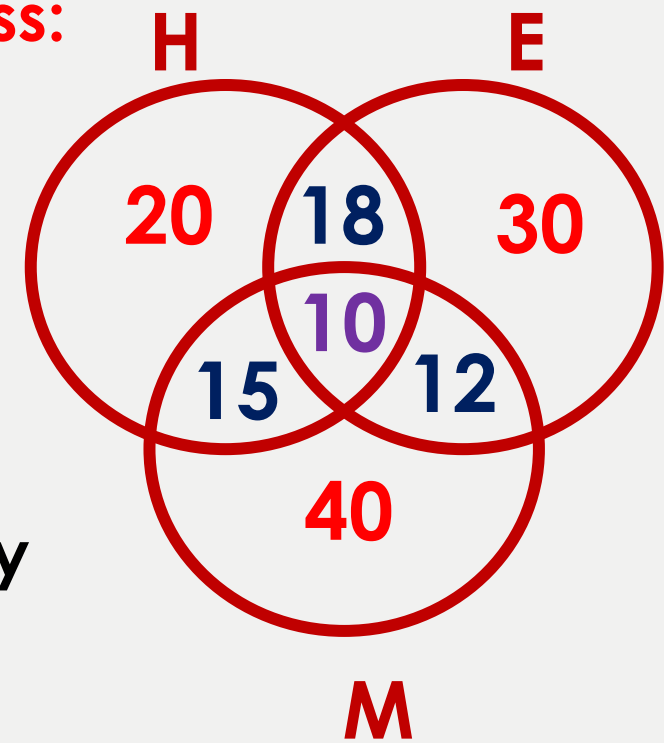
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

How many student have passed in any subject?

कोई भी विषय में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



## How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

The Venn diagram shows the details of number of candidates passed in either Hindi or English or Maths.

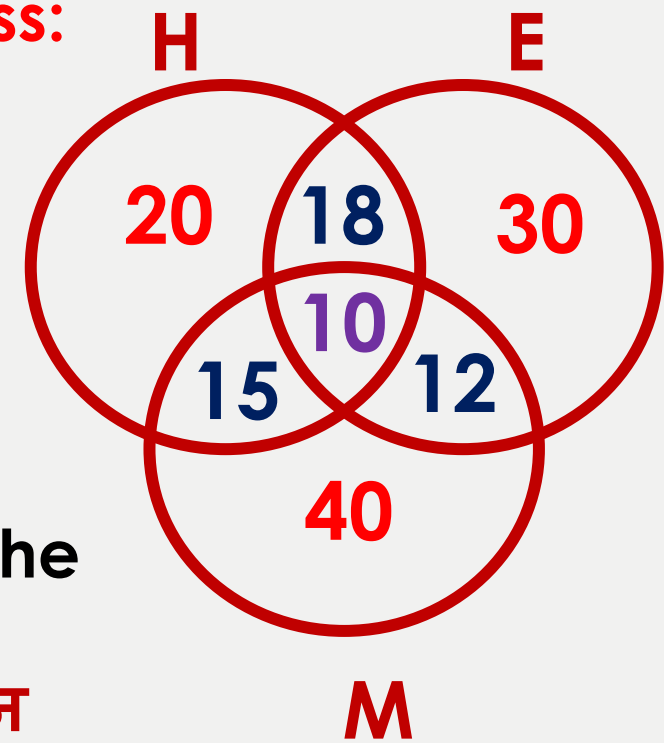
5 candidates are failed in all the three subjects.

वेन आरेख या तो हिंदी या अंग्रेजी या गणित में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का विवरण दिखाता है। तीनों विषयों में 5 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं।

Construct the Venn Diagram to show the details of failed candidates.

अनुत्तीर्ण छात्रों का विवरण दिखाने के लिए वेन आरेख का निर्माण करें।

Pass:



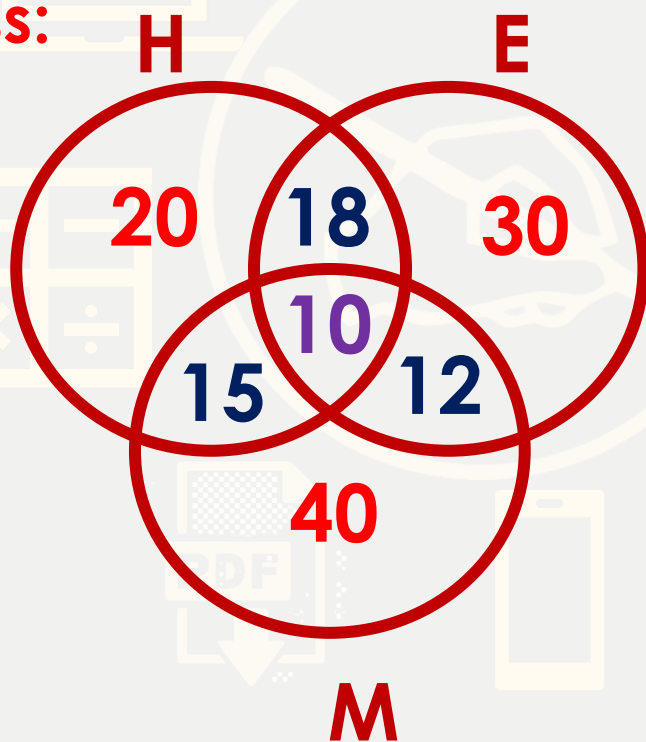
# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

Construct the Venn Diagram to show the details of failed candidates.

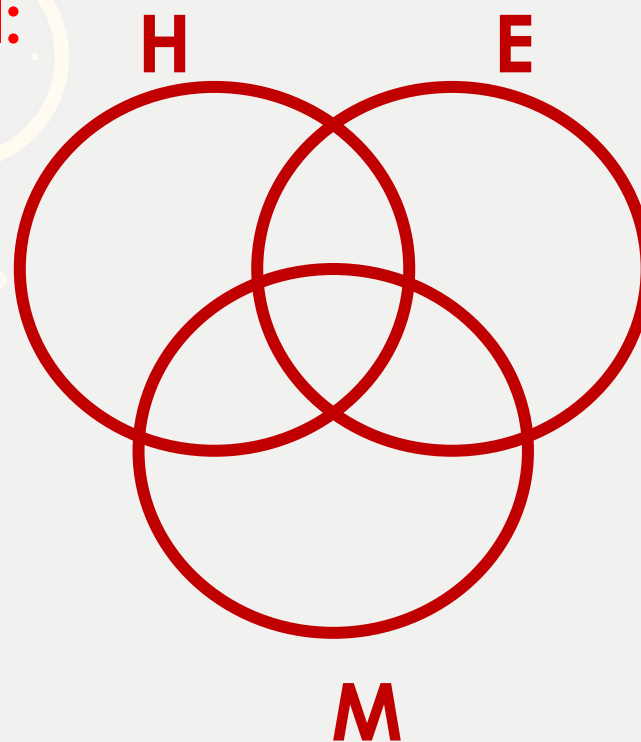
अनूत्तीर्ण छात्रों का विवरण दिखाने के लिए वेन आरेख का निर्माण करें।

Pass:



Fail<sub>All</sub> = 5

Fail:



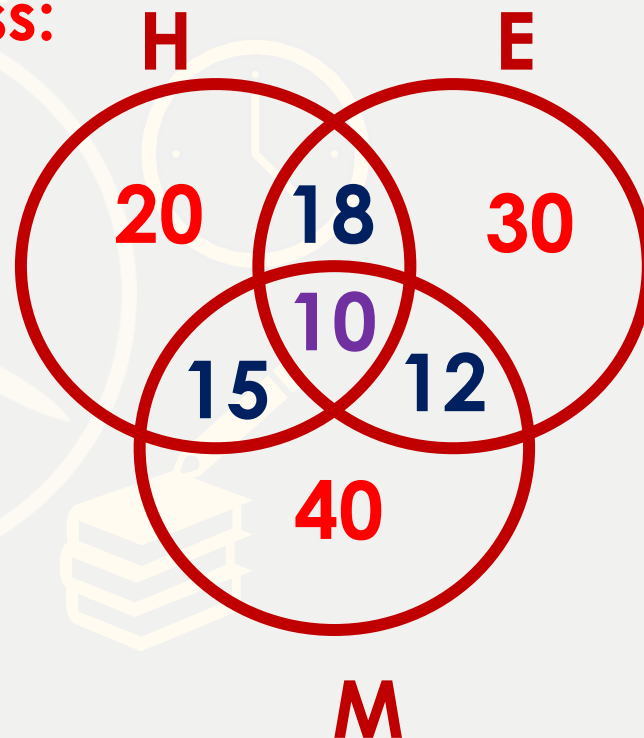
# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

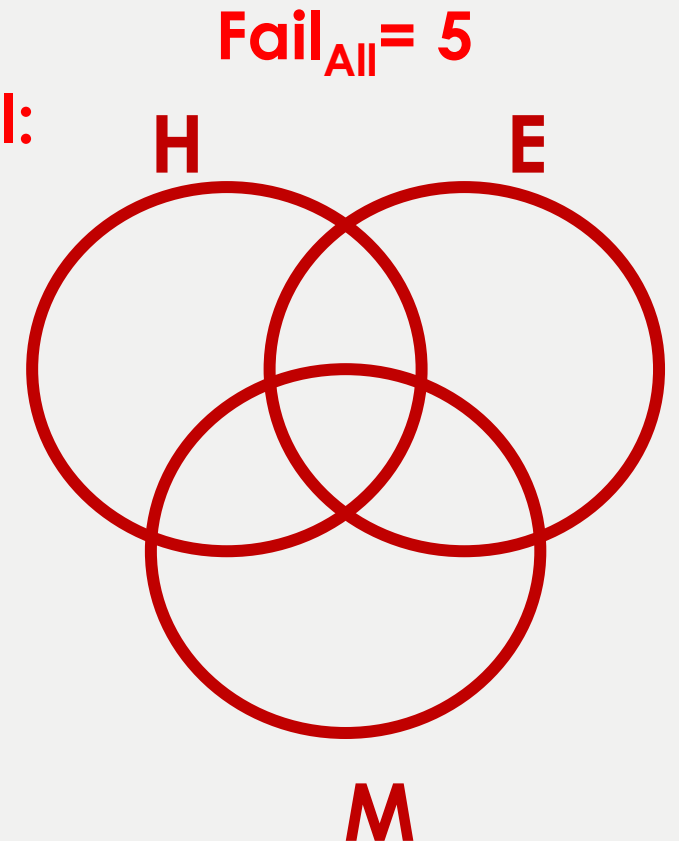
How many student have failed in any one subject?

कोई एक विषय में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



Fail:



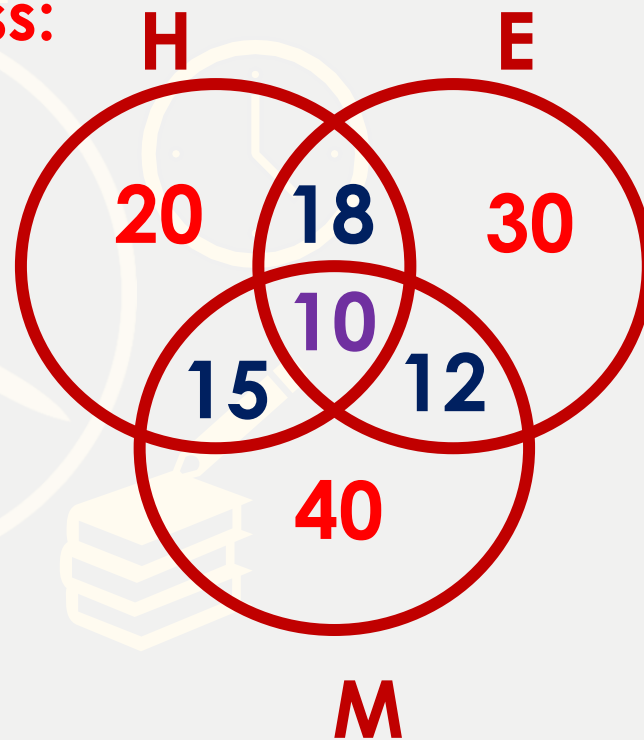
# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

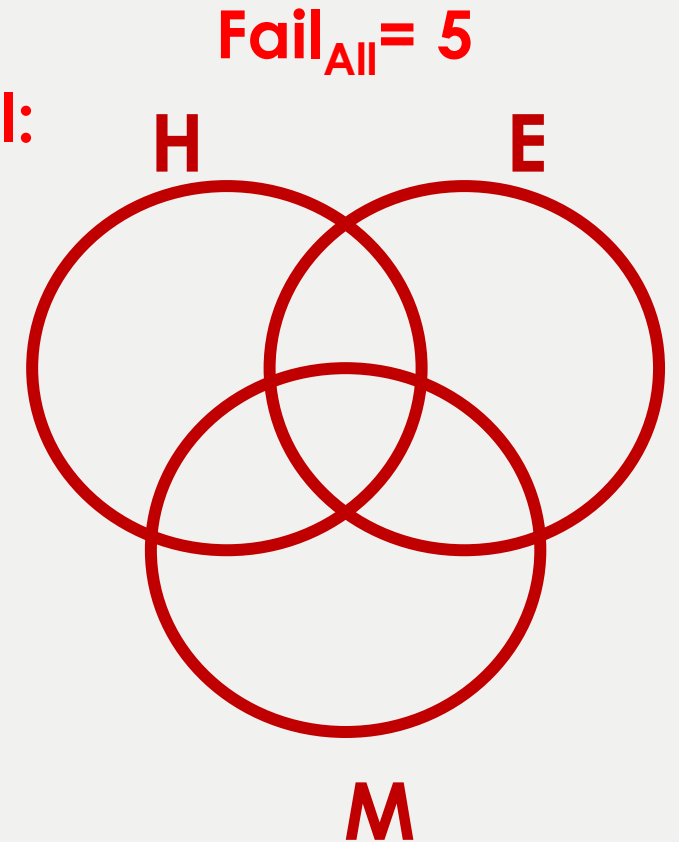
How many student have failed in any two subject?

कोई दो विषय में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



Fail:



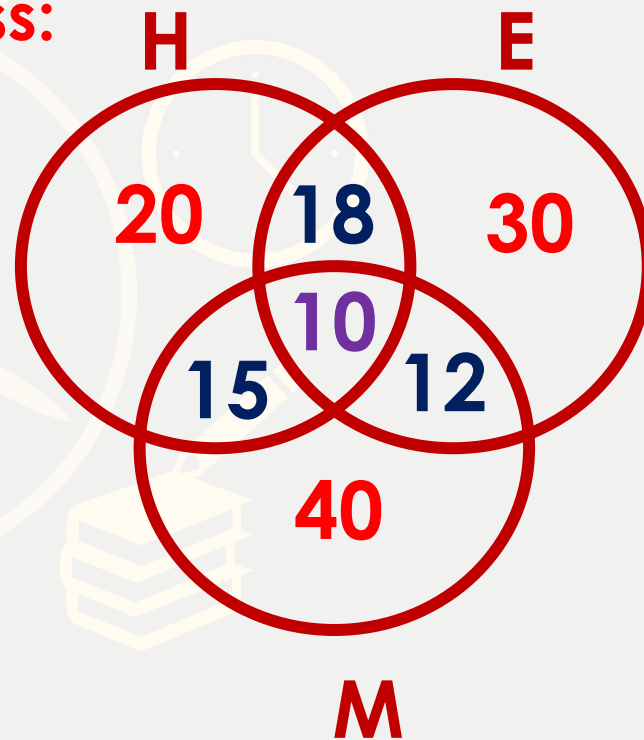
# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

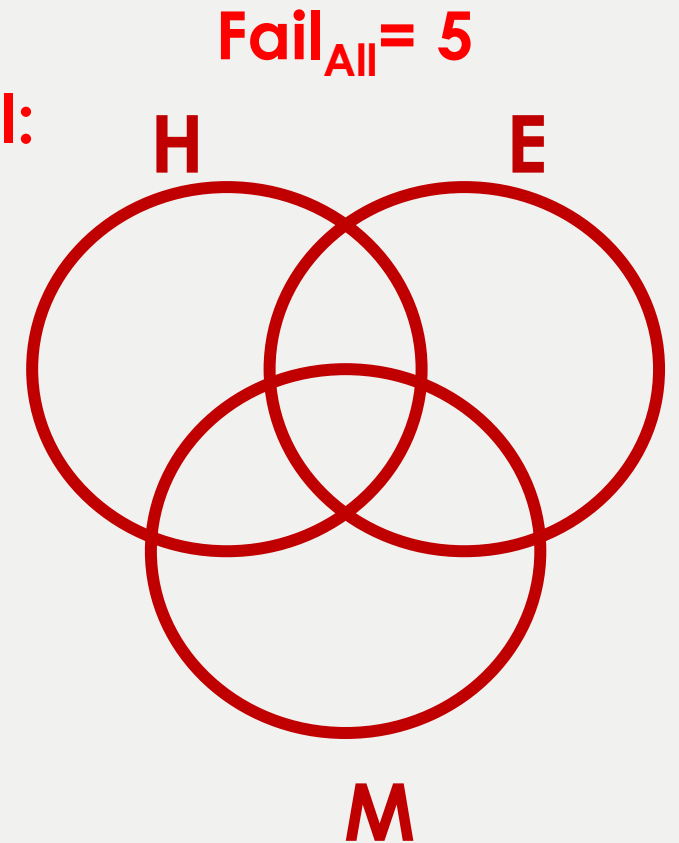
How many student have failed in at least two subject?

कम से कम दो विषय में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



Fail:



Fail<sub>All</sub> = 5



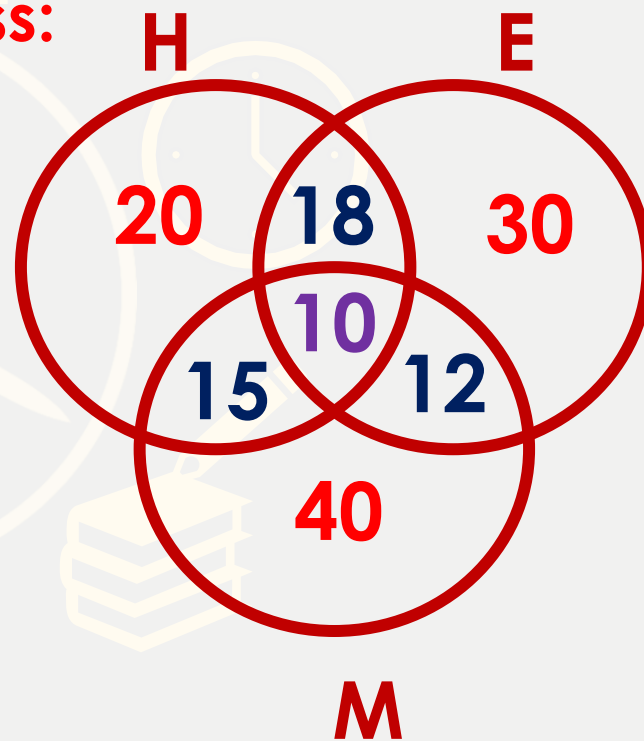
# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

How many student have failed in at most two subject?

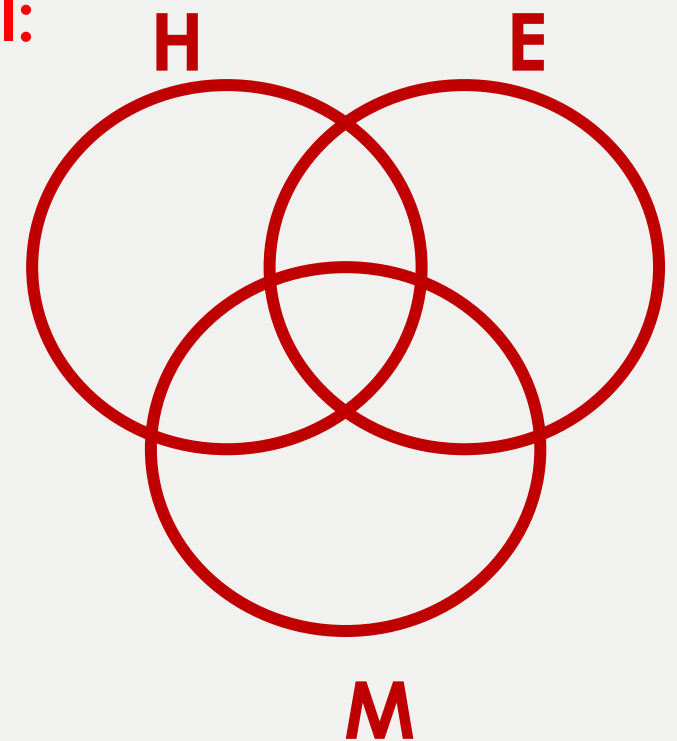
अधिक से अधिक दो विषय में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं?

Pass:



Fail<sub>All</sub> = 5

Fail:



The data on a certain number of students who gave an examination in Physics; Mathematics and Chemistry in class XI in a school is given below:

Passed in all Subjects: 167; Failed in all Subjects: 60; Failed in Physics: 175; Failed in Mathematics: 199; Failed in Chemistry: 191; Passed in Physics Only: 62; Passed in Mathematics Only: 48; Passed in Chemistry Only: 52.

Find the total number of the students?

एक स्कूल में कक्षा XI में भौतिकी, गणित और रसायन शास्त्र की परीक्षा देने वाले छात्रों की संख्या का डेटा नीचे दिया गया है:

सभी विषयों में उत्तीर्ण :167; सभी विषयों में विफल :60; भौतिकी में विफल :175; गणित में विफल :199; रसायन विज्ञान में विफल :191; केवल भौतिकी में उत्तीर्ण :62; केवल गणित में उत्तीर्ण :48; केवल रसायन शास्त्र में उत्तीर्ण :52. कुल छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए?



*Mahendra's*

पढ़ना नहीं, सीखना है,  
केवल पढ़ना होता,  
तो Selection सबका हो जाता...!!!

दुनिया में कुछ बनो या ना बनो,  
एक अच्छा इंसान जरूर बनो ...!!!

