



*Mahendras*



**IBPS PO PRE 2021**

**Exam वाले Questions**

**FINAL RACE**

**MATHS**

**Data Interpretation**



**09:30 PM**



Preparing For Govt. Exams?

**SUBSCRIBED**



**Mahendras**

Youtube Channel



Do Like, Share & Comment

## How to Read Two Factor Venn Diagram:

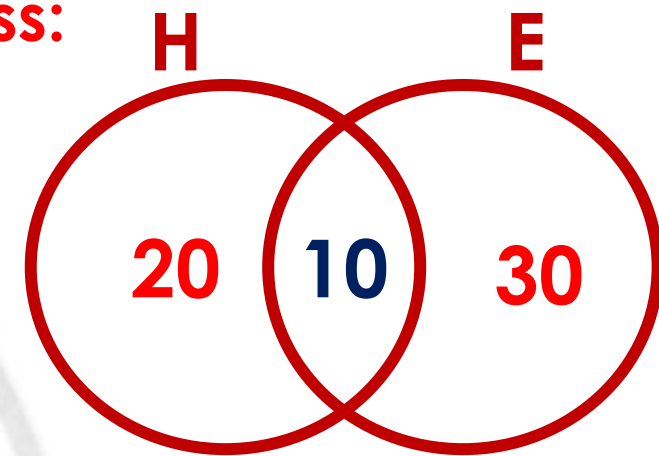
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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:

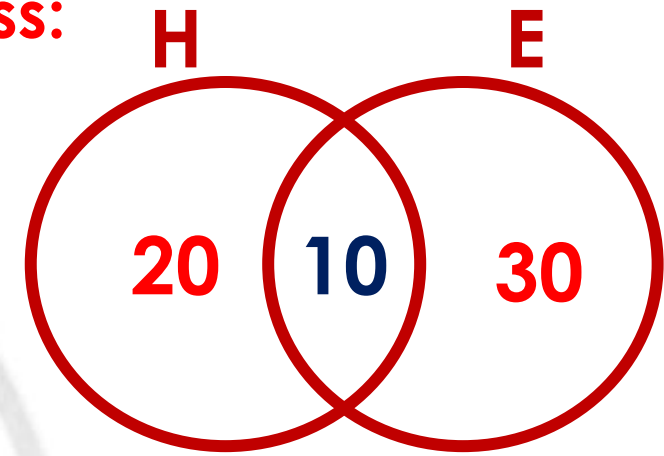
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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:

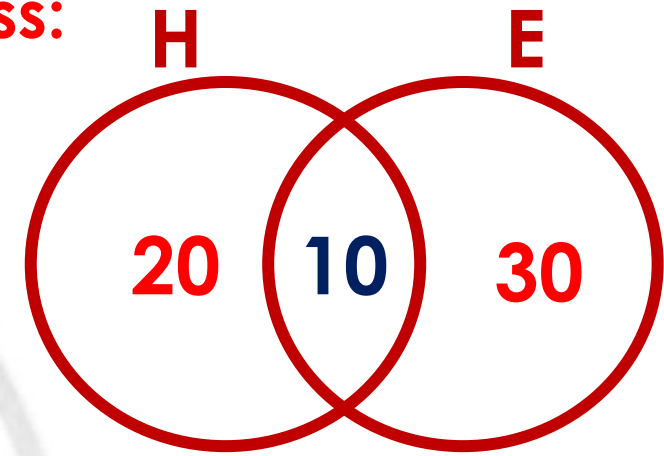
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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:

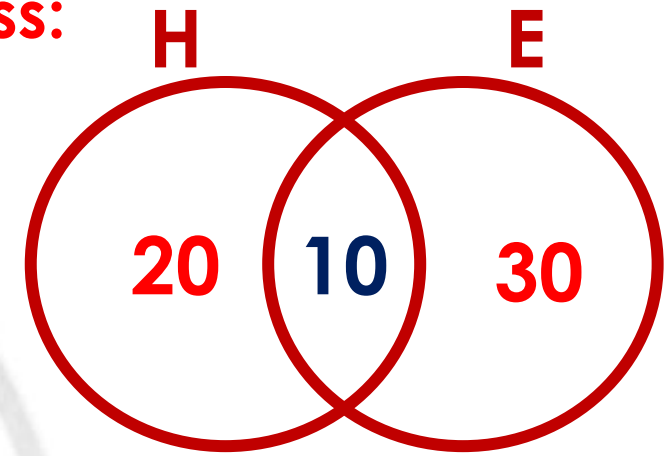
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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:

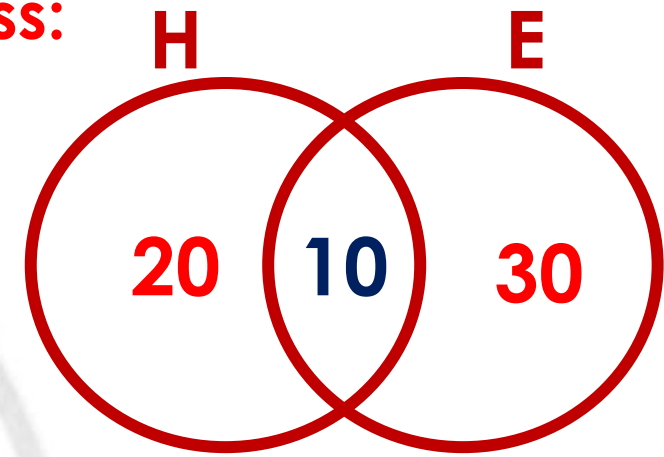
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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:

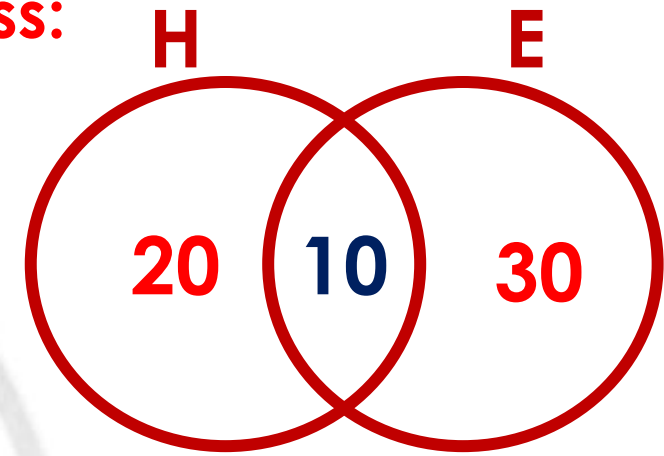
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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:

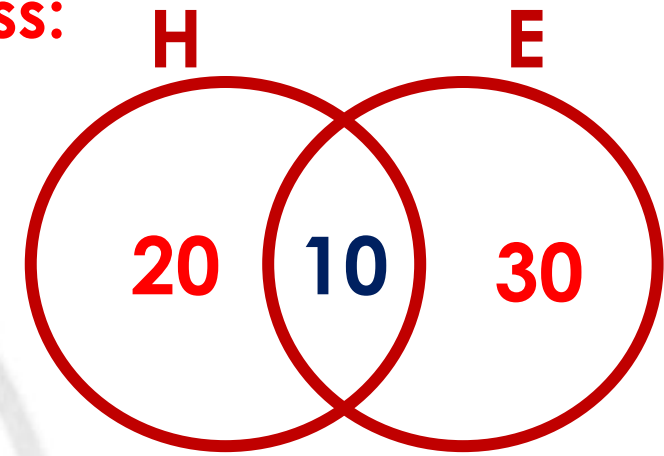
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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.

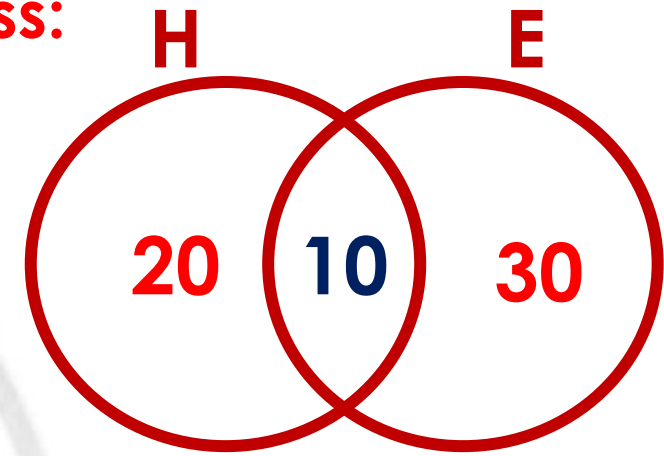
5 candidates are failed in both subjects.

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:



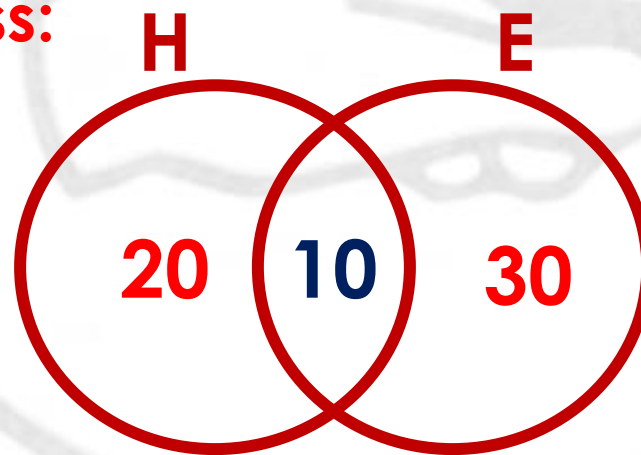
# How to Read Three Factor Venn Diagram:

तीन घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

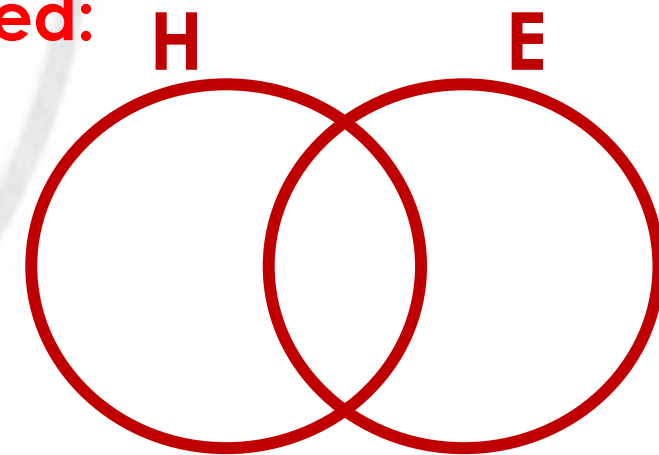
Construct the Venn Diagram to show the details of failed candidates.

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

Pass:



Failed:



## How to Read Two Factor Venn Diagram:

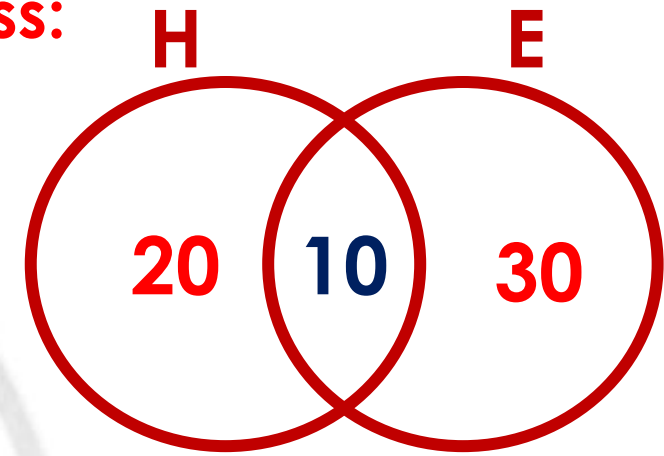
दो घटक वेन आरेख को कैसे पढ़ें:

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	

In a survey of 400 students in a school, 100 were listed as taking apple juice, 150 as taking orange juice and 75 were listed as taking both apple as well as orange juice. Find the percentage of student were taking neither apple juice nor orange juice.

स्कूल में 400 छात्रों के एक सर्वेक्षण में, 100 को सेब का रस लेने के रूप में सूचीबद्ध किया गया था, 150 नारंगी के रस लेने के रूप में और 75 को सेब के साथ-साथ संतरे के रस दोनों के रूप में सूचीबद्ध किया गया था। पता लगाएं कि कितने प्रतिशत छात्र न तो सेब का रस और न ही नारंगी का रस ले रहे थे?

1. 50%      2. 56.25%      3. 6.25%      4. 81.25%      5. None of these

In a class of 35 students, 24 like to play cricket and 16 like to play football. Also, each student like to play at least one of the two games. How much percentage of students like to play Both cricket and football?

35 छात्रों की एक कक्षा में, 24 क्रिकेट खेलना पसंद करते हैं और 16 फुटबॉल खेलना पसंद करते हैं। साथ ही छात्र को दो गेमों में से कम से कम एक खेलना पसंद है, कितने प्रतिशत छात्र क्रिकेट और फुटबॉल दोनों खेलना पसंद करते हैं?

1. 28.57%      2. 14.28%      3. 25%      4. 50%      5. Can't be determined

In a school there are 20 teachers who teach mathematics or physics. Of these 12 teach mathematics and 4 teach both Physics and Mathematics. How much percentage teach physics?

एक स्कूल में 20 शिक्षक हैं जो गणित या भौतिकी पढ़ाते हैं। इनमें से 12 गणित पढ़ाते हैं और 4 भौतिकी और गणित दोनों पढ़ाते हैं। भौतिकी कितने प्रतिशत पढ़ाते हैं?

1. 60%      2. 40%      3. 25%      4. 30%      5. None of these



In an exam of Hindi and English; 200 students are appeared. 120 students are passed in Hindi while 90 students are passed in English. If 40 students are failed in only English.  
1. Find the respective ratio of the number of the students passed in both subjects to the number of the students failed in both the subjects.

हिंदी और अंग्रेजी की परीक्षा में; 200 छात्रों ने भाग लिया. 120 छात्र हिंदी में पास हुए हैं जबकि 90 छात्र अंग्रेजी में पास हुए हैं। यदि 40 छात्र केवल अंग्रेजी में विफल रहे हैं।

1. दोनों विषयों में पास छात्रों की संख्या तथा दोनों विषयों में विफल छात्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

1. 5:4    2. 8:7    3. 4:5    4. 7:8    5. None of these

In an exam of Hindi and English; 200 students are appeared. 120 students are passed in Hindi while 90 students are passed in English. If 40 students are failed in only English.  
2. Find the number of the students who are passed in either Hindi or English but failed in both the subjects.

हिंदी और अंग्रेजी की परीक्षा में; 200 छात्रों ने भाग लिया. 120 छात्र हिंदी में पास हुए हैं जबकि 90 छात्र अंग्रेजी में पास हुए हैं। यदि 40 छात्र केवल अंग्रेजी में विफल रहे हैं।

2. हिंदी या अंग्रेजी में उत्तीर्ण लेकिन दोनों विषयों में विफल रहे छात्रों की संख्या भी ज्ञात कीजिए।

1. 130      2. 60      3. 50      4. 80      5. 70