

SBI CLERK & PO 2022



REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS MAHA MARATHON



इससे बाहर कुछ नहीं



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

$$165 \div 15 \times 13 + (2/7) \text{ of } 91 - ? = 50\% \text{ of } 320$$



A.5

B.6

C.7

D.8

E.9



$$12^2 \times 5 - \sqrt{400} + ? \times 5 = 850$$



A.20

B.25

C.30

D.35

E.40



$$133.33\% \text{ of } (9.5 \times 2 + ?) = 2804$$



- A. 2084
- B. 1984
- C. 2004
- D. 2000
- E. NOT



$$125\% \text{ of } 444 + (5/8) \text{ of } 808 - 100 + ? = 1195$$



- A.255
- B.235
- C.225
- D.245
- E.NOT



$$\sqrt{1024} \times 40 + (20)^2 + 0.5\% \text{ of } 9600 + 469 = (?)^3$$



A.14

B.15

C.21

D.13

E.19



$$120\% \text{ of } 300 + \sqrt{5184} = ? \times \sqrt{256}$$



- A.25
- B.24
- C.27
- D.26
- E.NOT



$$3 \times ? \div 9 = \sqrt[3]{729} \times \sqrt{121}$$



- A.197
- B.300
- C.297
- D.295
- E.NOT



$$15 \times \sqrt{16} - 30\% \text{ of } 200 = 25\% \text{ of } 80 + ? \times 20$$



A.-1

B.-4

C.-5

D.0

E.N



$$13 \times 5 + 20 = 42 \div 14 + ?\% \text{ of } 41$$



- A.200
- B.199
- C.201
- D.198
- E.NOT



$$18 + 27 - 14 = ? + 10 + 20$$



A.4

B.5

C.1

D.-1

E.NOT



125, 130, 140, 155, 170, 200



- A. 200
- B. 130
- C. 140
- D. 170
- E. 155



5, 11, 23, 43, 63, 115



- A.43
- B.63
- C.5
- D.115
- E.23



8, 17, 35, 70, 143, 287



A.8

B.17

C.70

D.35

E.287



3000, 600, 150, 50, 25, 12.5



A.600

B.150

C.50

D.12.5

E.25



9, 16, 30, 54, 79, 114



A.114

B.54

C.79

D.9

E.30





$$15x^2 + 29x + 8 = 0$$



$$4y^2 - 71y - 18 = 0$$

A. $X > Y$

B. $X < Y$

C. $X \geq Y$

D. $X \leq Y$

E. $X = Y$

or CND



$$2x^2 + 3x - 35 = 0$$

$$4y^2 + 10y - 104 = 0$$



- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND



$$9x^2 - 26x + 16 = 0$$

$$3y^2 - 16y + 20 = 0$$



- A. $X > Y$
- B. $X < Y$
- C. $X \geq Y$
- D. $X \leq Y$
- E. $X = Y$
or CND





$$6x^2 - 23\sqrt{3}x + 60 = 0$$



$$2y^2 + 3\sqrt{3}y - 15 = 0$$

A. $X > Y$

B. $X < Y$

C. $X \geq Y$

D. $X \leq Y$

E. $X = Y$

or CND



$$35x^2 + 13x - 90 = 0$$



$$7y^2 + 24y + 20 = 0$$

A. $X > Y$

B. $X < Y$

C. $X \geq Y$

D. $X \leq Y$

E. $X = Y$

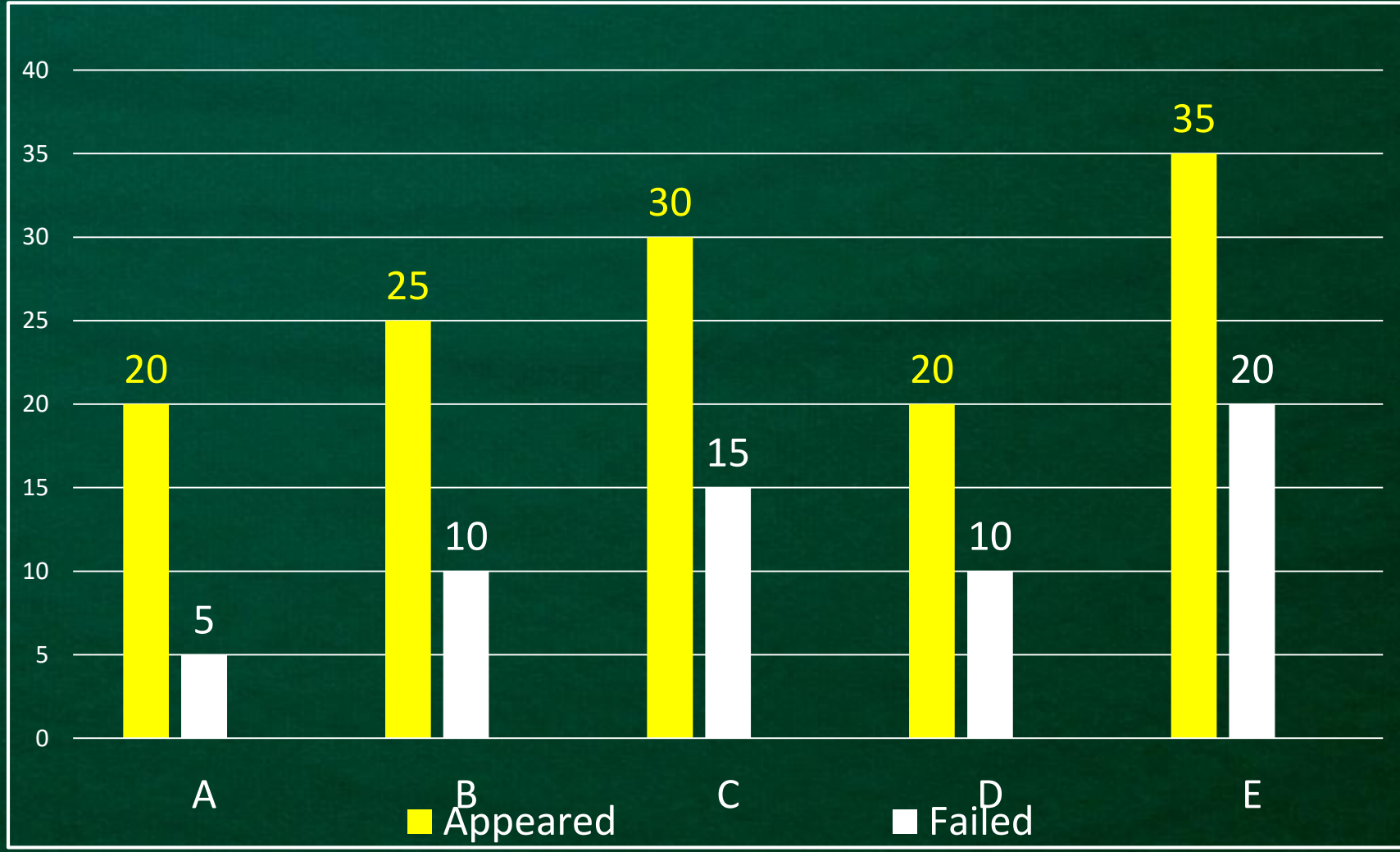
or CND



The bar graph shows number of appeared candidates and failed candidates (in hundreds) in a test from five different institutions.



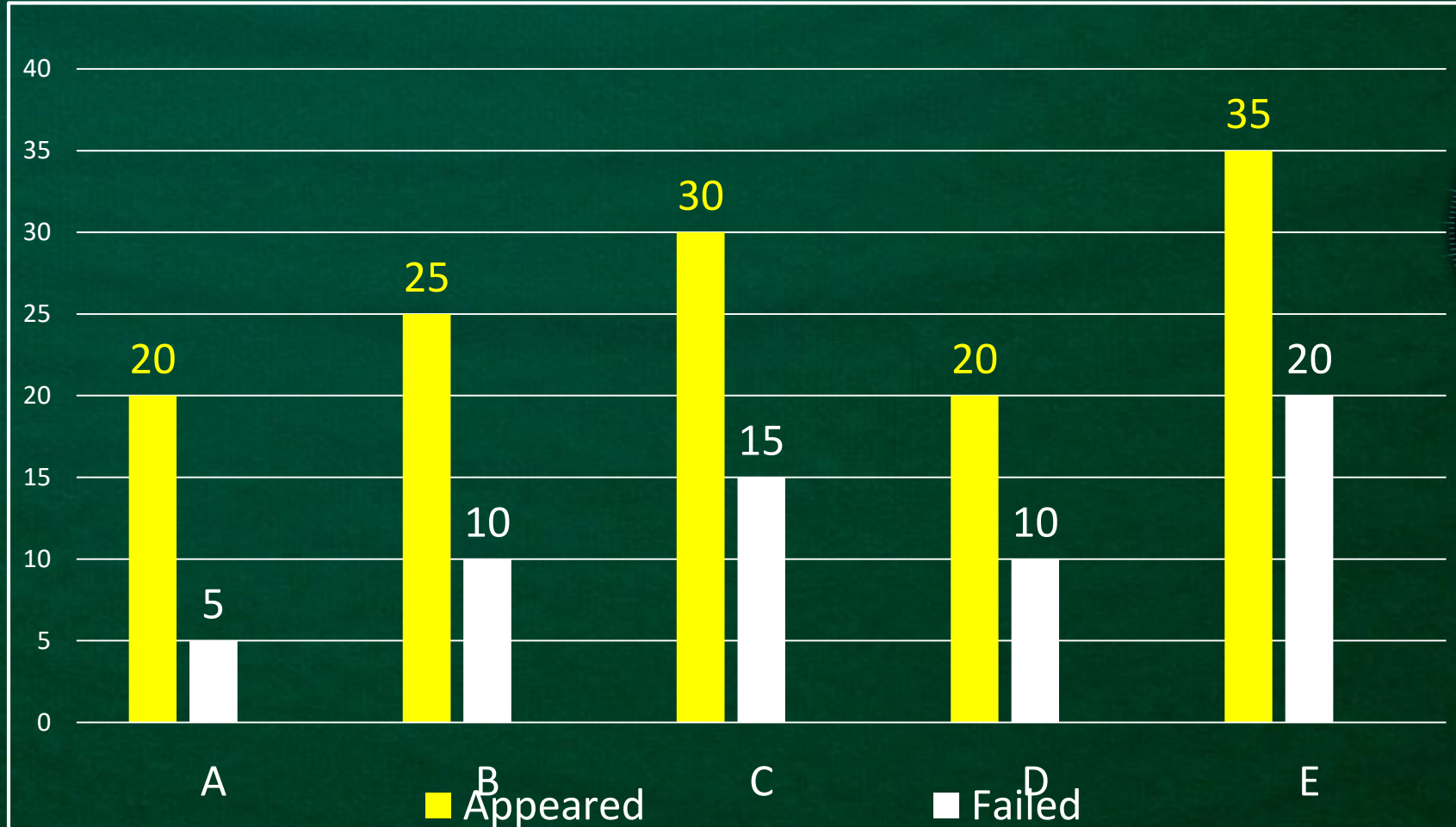
बार ग्राफ पांच अलग-अलग संस्थानों से एक परीक्षा में उपस्थित उम्मीदवारों और असफल उम्मीदवारों (सैकड़ों में) की संख्या दिखाता है।





What is the average number of candidates appeared from all the institutions together?

सभी संस्थानों से सम्मिलित होने वाले उम्मीदवारों की औसत संख्या क्या है?



A.25

B.26

C.27

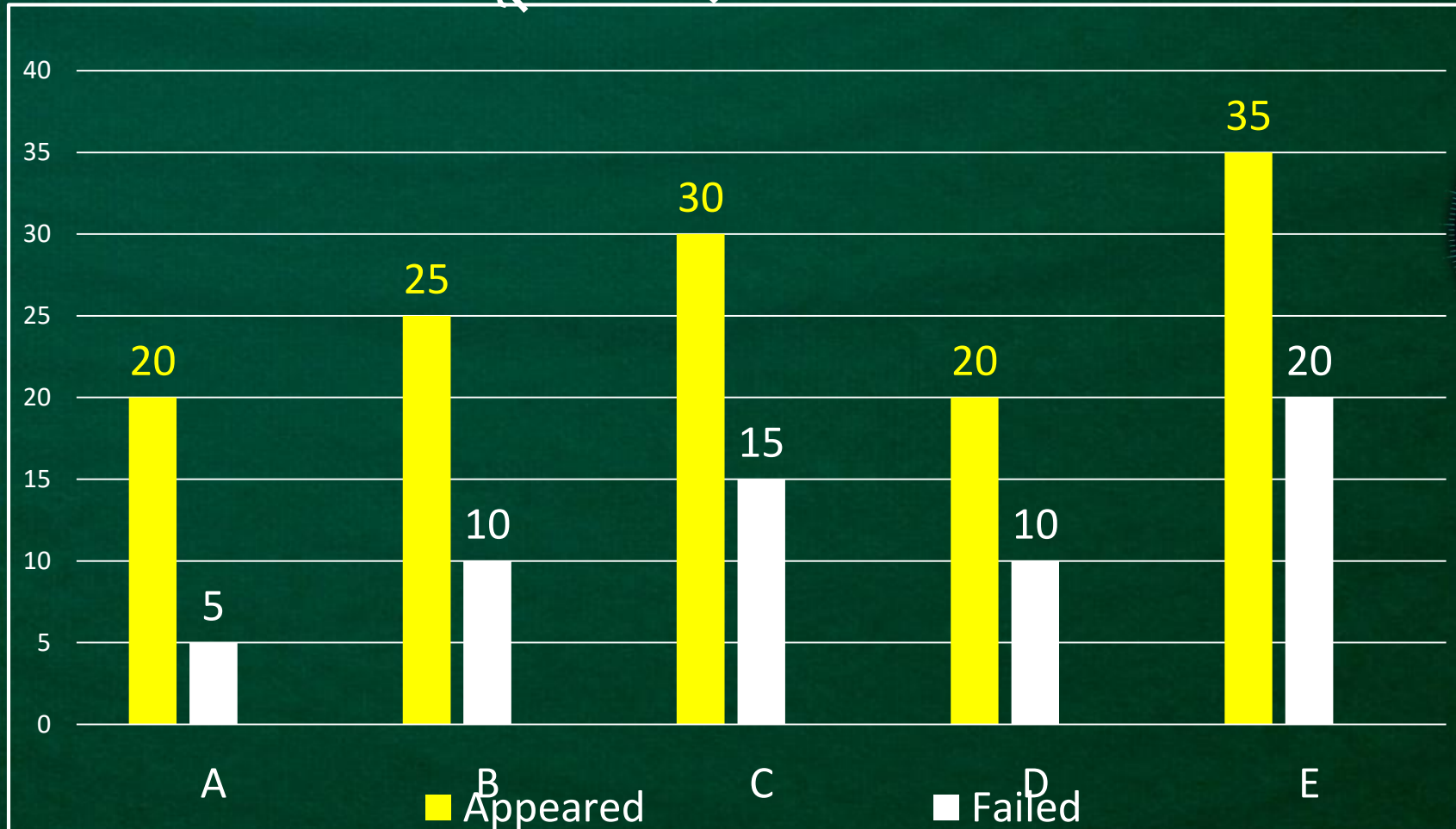
D.28

E.24



From which institution the difference between the appeared candidates and failed candidates is minimum?

किस संस्थान से उपस्थित उम्मीदवारों और अनुत्तीर्ण उम्मीदवारों के बीच का अंतर न्यूनतम है?



A.A

B.B

C.C

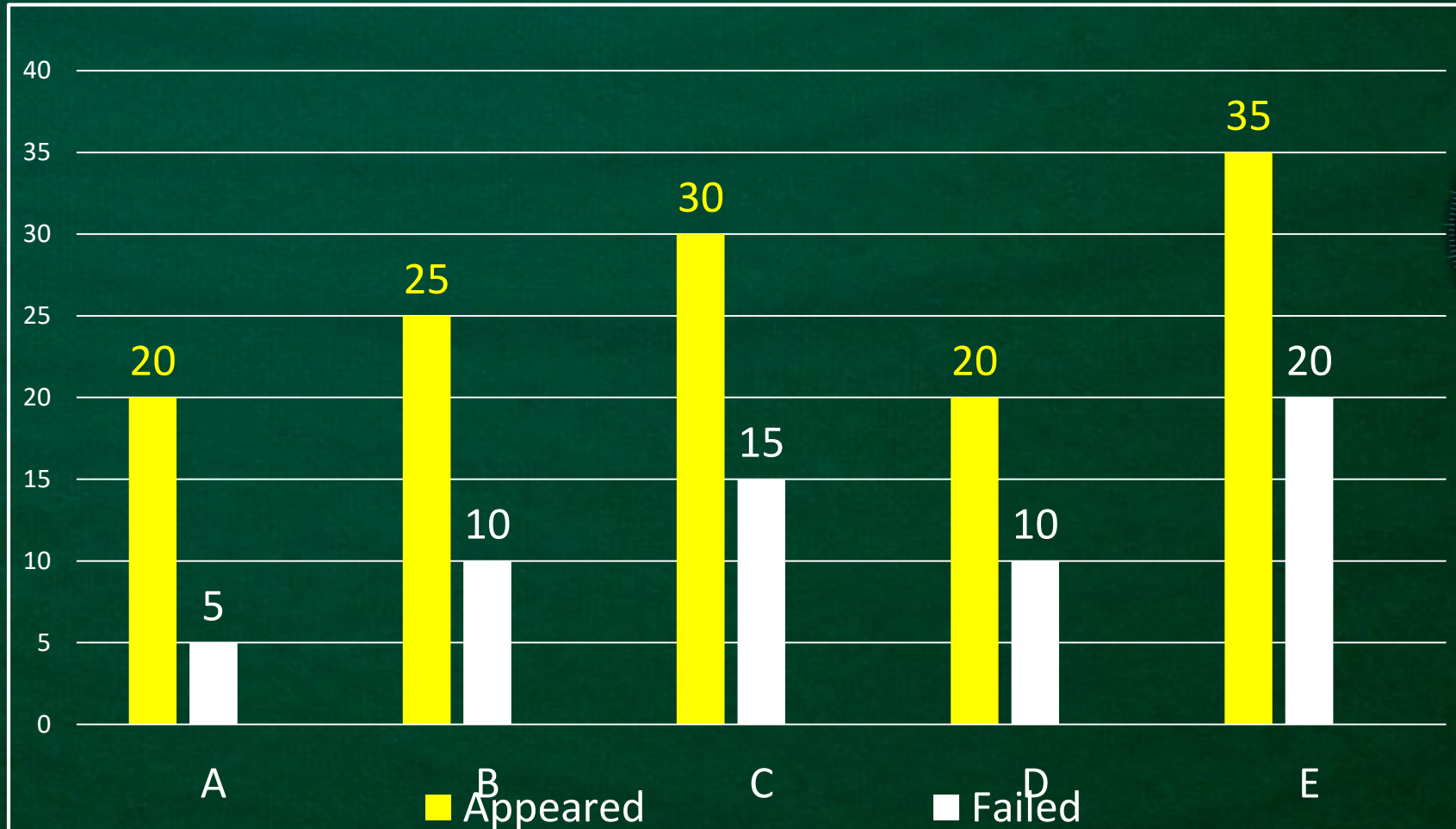
D.D

E.E



What is the total number of candidates passed from institutions A, B and D together?

संस्थान A, B और D से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या क्या है?



A.40

B.30

C.35

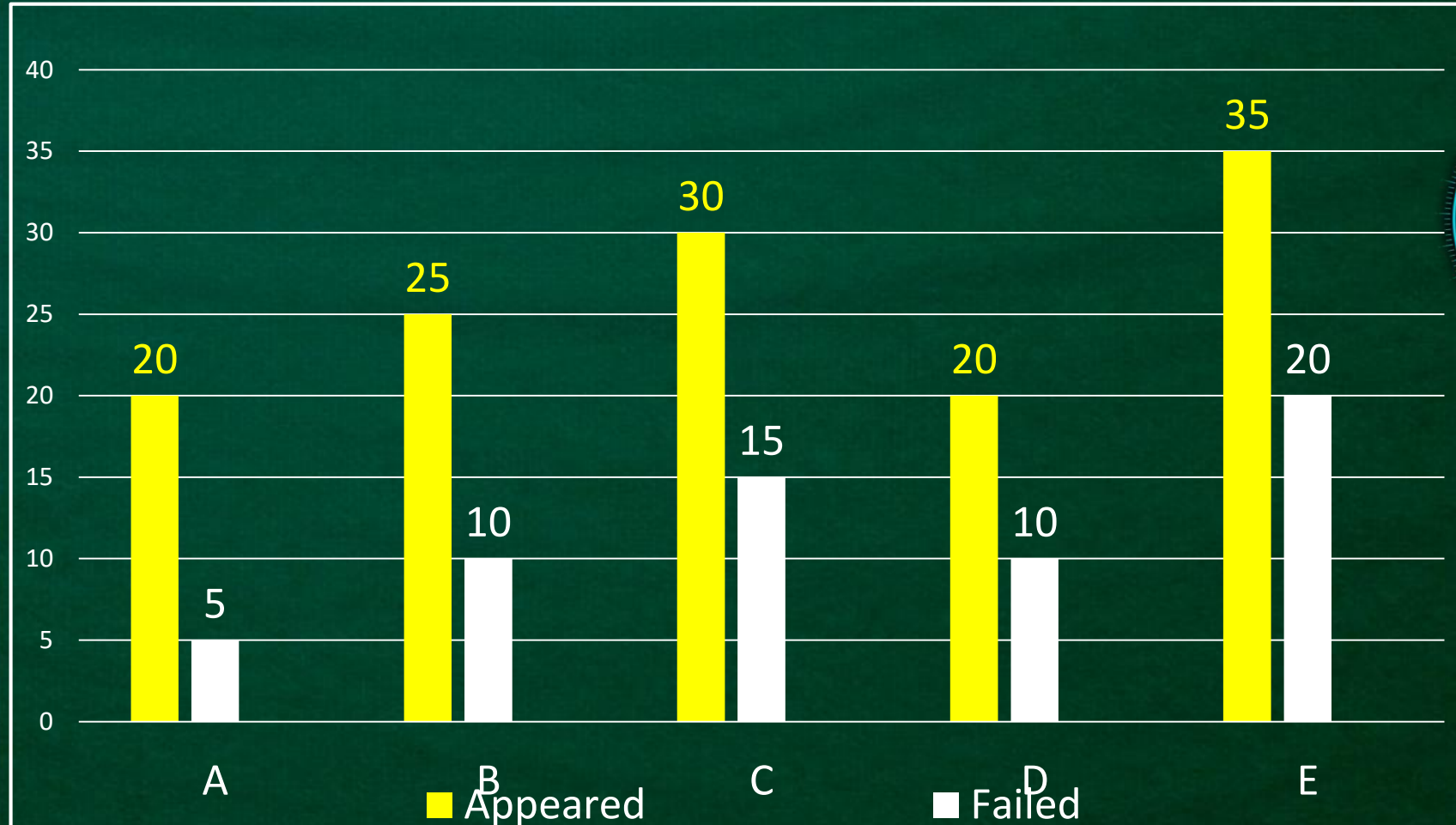
D.25

E.45



Number of candidates failed from institutions C and D together is what percentage of the total number of candidates appeared from institutions C and D together?

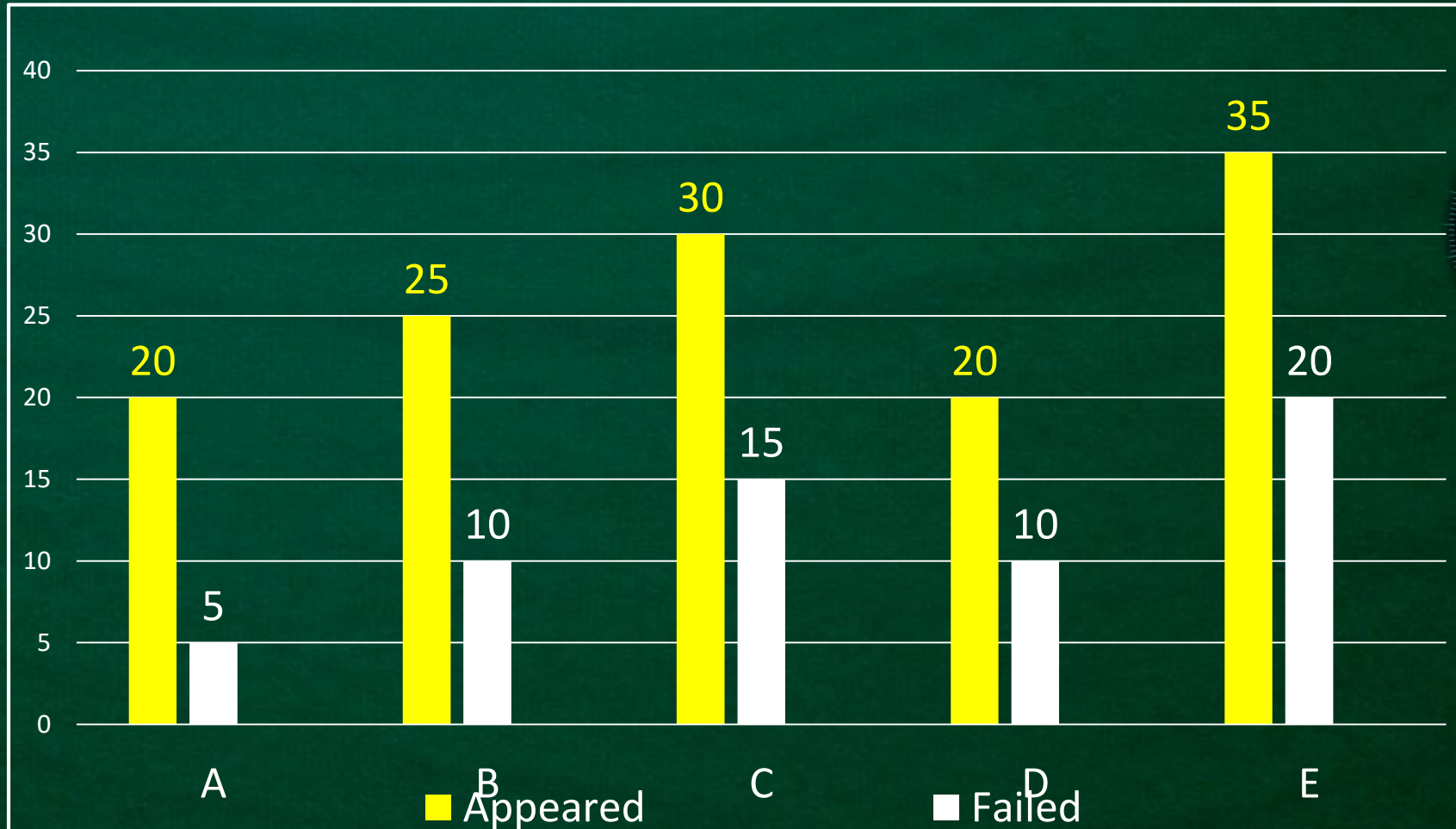
संस्थान C और D से एकसाथ अनुत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या, संस्थान C और D से एकसाथ उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?



- A. 100%
- B. 60%
- C. 50%
- D. 45%
- E. 80%



What is the ratio between the number of candidates appeared from institute B and D together and candidates failed from A, C and E together?
संस्थान B और D से एक साथ उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या और A, C और E से एक साथ अनुत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या के बीच अनुपात क्या है?



- A. 7 : 8
- B. 8 : 7
- C. 1 : 1
- D. 8 : 9
- E. 9 : 8



An amount is deposited in a bank of 10% rate of interest, compounded annually. it at the end of three years the interest amount is 2648rs, then find the amount invested?

एक राशि बैंक में 10% ब्याज दर पर जमा की जाती है, जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है। यह तीन वर्षों के अंत में ब्याज राशि 2648 रुपये है, तो निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिये?



- A.Rs. 6,500
- B.Rs. 8,000
- C.Rs. 8,827
- D.Rs. 10,000
- E.Rs. 12,610





Two trains A and B are moving in the opposite direction. Train A is 150 meters long, crosses a platform thrice its length in 60 seconds. Train B is 250 meters long and traveling at 108 km/h. Find the time taken by A to cross the train B?

दो ट्रेनें A और B विपरीत दिशा में चल रही हैं। ट्रेन A 150 मीटर लंबी है, एक प्लेटफार्म को उसकी लंबाई से तीन गुना 60 सेकंड में पार करती है। ट्रेन B 250 मीटर लंबी है और 108 किमी / घंटा की गति से यात्रा करती है। ट्रेन B को पार करने में A द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिये?



- A. 20 seconds
- B. 10 seconds
- C. 30 seconds
- D. 35 seconds
- E. 40 seconds





A shopkeeper listed a price of a table as 675rs. He gives 33.33% discount on it. If he has gained 20% after selling it, then at what price he bought the table?

एक दुकानदार ने एक मेज की कीमत 675 रुपये बताई है। वह इस पर 33.33% की छूट देता है। यदि उसे बेचने के बाद उसे 20% का लाभ हुआ है, तो उसने मेज को किस कीमत पर खरीदा है?



- A.475
- B.275
- C.375
- D.200
- E.NOT





The ratio of ages of a man and his wife is 4 : 3. After 6 years, this ratio will be 14 : 11. If at the time of marriage, the ratio was 10 : 7, then how many years ago were they married?

एक पुरुष और उसकी पत्नी की आयु का अनुपात 4: 3 है। 6 वर्षों के बाद, यह अनुपात 14: 11 हो जाएगा। यदि विवाह के समय, अनुपात 10 : 7 था, तो कितने साल पहले उनकी शादी हुई थी?

- A. 6 years
- B. 7 years
- C. 5 years
- D. 8 years
- E. NOT



Pipe M is opened at 10 AM and closed at 11 AM filled 50% of the tank of capacity 10 litres. Pipe N is opened at 11 AM which can fill the whole tank alone in 2 hours. At what time exactly the tank will be filled completely?

पाइप M को सुबह 10 बजे खोला जाता है और 11 बजे बंद कर दिया जाता है, जिसमें 10 लीटर क्षमता वाले टैंक का 50% भर जाता है। पाइप N को पूर्वाह्न 11 बजे खोला जाता है जो अकेले 2 घंटे में पूरी टंकी को भर सकता है। टंकी किस समय पूरी तरह से भर जाएगी?

A.12 AM

B.1 PM

C.1 AM

D.12 PM

E.NOT

a



A.a



a



A.a

