



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

SET THEORY

MODEL 1:

I. Study the diagram given below and answer each of the following questions.

Triangle region denotes the persons who read newspaper A.

Circle region denotes the persons who read newspaper B.

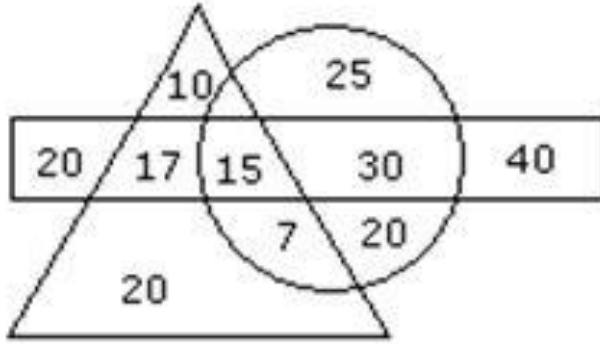
Rectangle region denotes the persons who read newspaper C.

I. క్రింద ఇచ్చిన సమాచారాన్ని పరిశీలించి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్ము

A) క్రింద ఇచ్చిన పటంలో త్రిభుజం వార్తా పత్రిక 'A' ను చదివే వారిని సూచిస్తుంది.

B) వృత్తం వార్తా పత్రిక 'B' ను చదివే వారిని సూచిస్తుంది.

C) దీర్ఘచతురస్రం వార్తాపత్రిక 'C' ను చదివే వారిని సూచిస్తుంది.



CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

1. How many persons read only newspaper A?

1) వార్తా పత్రిక 'A' ను మాత్రమే చదివే వారు ఎంత మంది?

1) 30 2) 47 3) 54 4) 69

2. How many persons read both newspaper A and B?

2) వార్తా పత్రికలు 'A' మరియు 'B' రెండింటినీ చదివే వారు ఎంత మంది?

1) 45 2) 22 3) 32 4) 52

3. How many persons read only of the newspaper A, B and C?

3) వార్తాపత్రికలు A, B, C లను మాత్రమే చదివేవారు ఎంత మంది?

1) 120 2) 135 3) 145 4) 85

4. How many persons read all the three newspaper?

4) మూడు వార్తాపత్రికలను చదివేవారు ఎంత మంది?

1) 32 2) 22 3) 45 4) 15

5. How many persons who read either newspaper B or newspaper C?

5) వార్తాపత్రిక 'B' లేదా 'C' ను చదివేవారు ఎంత మంది?

1) 105 2) 121 3) 219 4) 174

II. Study the following figure and answer the questions given below.

Triangle region denotes the persons are Artists.

Circle region denotes the persons who are Players.

Rectangle region denotes the persons who are Doctors.

II. క్రింది ఇచ్చిన సమాచారాన్ని పరిశీలించి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్ము

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

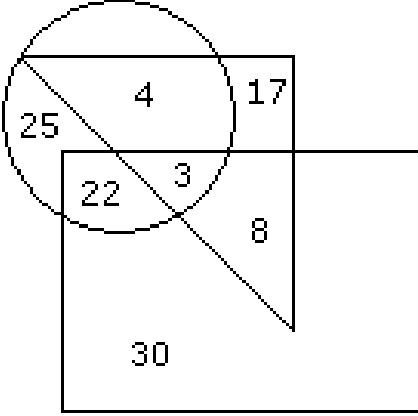
GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

- A) త్రిభుజం డాక్టర్లు ను సూచిస్తుంది.
B) వృత్తం ప్లేయర్లు ను సూచిస్తుంది.
C) దీర్ఘచతురస్రం ఆర్టిస్టు ను సూచిస్తుంది.

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793



□ → Artists

○ → Players

△ → Doctors

1. How many doctors are neither artists nor players?

1) ఎంత మంది డాక్టర్లు, ఆర్టిస్టు, ప్లేయర్లు రెండూ కారు?

1) 17 2) 5 3) 10 4) 30

2. How many doctors are both players and artists?

2) ఎంత మంది డాక్టర్లు, ఆర్టిస్టు మరియు ప్లేయర్లు ?

1) 22 2) 8 3) 3 4) 30

3. How many artists are players?

3) ఎంత మంది ఆర్టిస్టు ప్లేయర్లు ?

1) 5 2) 8 3) 25 4) 16

4. How many players are neither artists nor doctors?

4) ఎంత మంది ప్లేయర్లు, ఆర్టిస్టు, డాక్టర్లుకారు?

1) 25 2) 17 3) 5 4) 10

5. How many artists are neither players nor doctors?

5) ఎంత మంది ఆర్టిస్టు, ప్లేయర్లు, డాక్టర్లు కారు?

1) 10 2) 17 3) 30 4) 15

MODEL2:

1. In a class of 120 students, 70 students passed in English, 80 students passed in Hindi and 40 students passed in both English and Hindi. How many students failed in both the subjects?

1. 120 మంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక తరగతిలో, 70 మంది విద్యార్థులు ఇంగ్లీషులో పాస్ అయ్యారు. 80 మంది విద్యార్థులు హిందీలో పాస్ అయ్యారు. 40 మంది విద్యార్థులు హిందీ మరియు ఇంగ్లీషులో పాస్ అయ్యారు అయిన రెండింటిలో ఫెయిల్ అయిన వారు ఎంత?

1) 20 2) 30 3) 10 4) 15

2. In a school 40% of the students play football and 50% of the students play cricket. If 18% of the students play neither football nor cricket, percentage of students playing both is?

2. ఒక పాఠశాలలో 40 శాతం విద్యార్థులు ఫుట్ బాల్ ఆడతారు. 50 శాతం విద్యార్థులు క్రికెట్ ఆడతారు 18 శాతం విద్యార్థులు ఫుట్ బాల్ మరియు క్రికెట్ రెండింటినీ ఆడరు. అయిన రెండింటినీ ఆడే వారి శాతం ఎంత?

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

- 1) 22% 2) 40% 3) 8% 4) 32%

3. In a class of 55 students, each student likes atleast one Fruit out of Apple and Mango. 35 students like Apple, 20 students like both Apple and Mango. How many students like Mango?

3. 55 మంది విద్యార్థులున్న ఒక తరగతిలో, ప్రతి ఒక్కరూ ఆపిల్, మామిడి పండ్లలో ఏదో ఒక దానిని ఇష్టపడతారు. 35 మంది

విద్యార్థులు ఆపిల్ నూ, 20 మంది విద్యార్థులు ఆపిల్, మామిడి రెండింటినీ ఇష్టపడతారు. అయిన మామిడి పండును ఇష్టపడే వారి సంఖ్య ఎంత?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

- 1) 40 2) 30 3) 20 4) 25

4. In an examination 80% candidates passed in English and 85% candidates passed In Mathematics. If 73% candidates passed in both these subjects. Then what % of candidates Failed In both the subjects?

4. ఒక పరీక్షలో 80 శాతం విద్యార్థులు ఇంగ్లీషులో పాస్ అయ్యారు. 85 శాతం విద్యార్థులు గణితంలో పాస్ అయ్యారు. 73 శాతం మంది రెండింటిలో పాస్ అయ్యారు. అయిన రెండింటిలో ఫెయిల్ అయిన వారి శాతం ఎంత?

- 1) 8% 2) 10% 3) 7% 4) 5%

5. In a group of 60 people, 27 like cold drinks and 42 like hot drinks and each person likes at least one of the two drinks. How many like both coffee and tea?

5. 60 మంది గల ఒక బృందంలో, 27 మంది చల్లని పానీయాలను, 42 మంది వేడి పానీయాలను ఇష్టపడతారు. ప్రతి ఒక్కరూ ఏదో ఒక దానిని ఇష్టపడతారు. అయిన రెండింటినీ ఇష్టపడే వారి సంఖ్య ఎంత?

- 1) 5 2) 6 3) 7 4) 9

6. In a school of 1000 students, 700 students play Cricket, 550 students play football and 180 students play neither cricket nor football. How many students play both cricket and football?

6. 1000 మంది విద్యార్థులు గల ఒక పాఠశాలలో, 700 మంది క్రికెట్ ఆడతారు. 550 మంది ఫుట్ బాల్ ఆడతారు. 180 మంది ఏ ఆటనీ ఆడరు. అయిన రెండు ఆటలను ఆడేవారి సంఖ్య ఎంత?

- 1)230 2) 360 3) 430 4) 70

7. In a group of 100 persons, 72 people can speak English and 43 can speak French.

7. 100 మంది గల ఒక బృందంలో, 72 మంది ఇంగ్లీషు మాట్లాడుతారు 43 మంది ఫ్రెంచి మాట్లాడుతారు.

i. How many can speak English only?

1) ఇంగ్లీషు మాత్రమే మాట్లాడే వారి సంఖ్య ఎంత?

CHANDAN LOGICS

- 1) 28 2) 15 3) 57 4) 48

9676578793,9494558793

ii. How many can speak both English and French?

ii) ఎంత మంది ఇంగ్లీషు మరియు ఫ్రెంచి రెండింటినీ మాట్లాడతారు.

- 1) 19 2) 11 3) 15 4) 12

8. In a class of 106 students, each student studies at least one of the three subjects Maths, Physics and Chemistry. 48 of them study Maths, 51 Physics and 53 Chemistry. 16 study Maths and Physics, 17 study Maths and Chemistry and 18 study Physics and Chemistry?

8. 106 మంది విద్యార్థులున్న ఒక తరగతిలో, ప్రతి విద్యార్థి, గణితం, భౌతిక శాస్త్రం, రసాయన శాస్త్రం, లలో ఏదో ఒక దానిని

చదువుతాడు. 48 మంది గణితం చదువుతారు, 51 మంది భౌతిక శాస్త్రం, 53 మంది రసాయన శాస్త్రం చదువుతారు. 16 మంది గణితం,

భౌతికశాస్త్రం రెండింటినీ, 17 మంది గణితం, రసాయనశాస్త్రం రెండింటినీ, 18 మంది భౌతికశాస్త్రం, రసాయన శాస్త్రం రెండింటినీ

చదువుతారు.

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793



i. The number of students who study exactly two subjects is?

i) రెండు సబ్జెక్ట్ లు మాత్రమే చదివే విద్యార్థులు ఎంత మంది?

1) 31 2) 32 3) 33 4) 36

ii. The number of students who study more than one subject is?

ii) ఒక సబ్జెక్ట్ కన్నా ఎక్కువ చదివే విద్యార్థులు ఎంత మంది?

1) 39 2) 41 3) 40 4) 42

iii. The number of students who study all the three subjects is?

iii. మూడు సబ్జెక్ట్ లను చదివే విద్యార్థులు ఎంత మంది?

1) 5 2) 6 3) 7 4) 4

iv. The number of students who study, Physics or Chemistry?

iv. భౌతికశాస్త్రం లేదా రసాయన శాస్త్రం చదివే వారి సంఖ్య ఎంత ?

1) 104 2) 86 3) 75 4) 70

v. The number of students who study physics and Maths but not Chemistry is?

v. భౌతికశాస్త్రం మరియు గణితం చదువుతూ, రసాయనశాస్త్రం చదవని విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

1) 9 2) 11 3) 10 4) 12

9. A survey conducted on 100 students with regard to their sports activity. Every students plays atleast one of the three game football(F)cricket(C) and volleyball(V);20 play only F;30 play only C;25 play only V;5 play all three, 8 play both F and V but not C. the number of students who play both F and C only is same as the number of students who play both C and V only?

9. 100 మంది విద్యార్థుల పైన జరిగిన ఒక సర్వేలో ప్రతి విద్యార్థి ఫుట్ బాల్, క్రికెట్, వాలీబాల్ ఆటలలో ఏదో ఒకదానిని ఆడతాడు. 20 మంది ఫుట్ బాల్ మాత్రమే ఆడతారు. 30 మంది క్రికెట్ మాత్రమే ఆడతారు. 25 మంది వాలీబాల్ మాత్రమే ఆడతారు. 5 మంది అన్నీ ఆటలను ఆడతారు. 8 మంది ఫుట్ బాల్ మరియు వాలీబాల్ మాత్రమే ఆడతారు. ఫుట్ బాల్ మరియు క్రికెట్ రెండింటినీ ఆడే వారి సంఖ్య క్రికెట్ మరియు వాలీబాల్ రెండింటినీ ఆడేవారి సంఖ్యకు సమానం ?

i. Number of students who play at least two games is?

i. కనీసం రెండు ఆటలను ఆడేవారి సంఖ్య ఎంత?

1) 22 2) 23 3) 24 4) 25

ii. The number of students who play C?

ii. క్రికెట్ ఆవి వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 45 2) 46 3) 47 4) 48

iii. The number of students who play V or F?

iii. వాలీబాల్ లేదా ఫుట్ బాల్ ఆడే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 65 2) 74 3) 56 4) 70

iv. Number of students who play F and C but not V?

iv. ఫుట్ బాల్ మరియు క్రికెట్ మాత్రమే ఆడేవారి సంఖ్య ఎంత?

1) 3 2) 4 3) 5 4) 6

v. The number of students who do not play C, who do not play F?

v. క్రికెట్ మరియు ఫుట్ బాల్ ను ఆడని వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 25 2) 24 3) 76 4) 27

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**





Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

10. Out of a total of 35 students, 16 want to study French, 16 want to study Sanskrit and 11 want to study Telugu. 5 want to study both French and Telugu, and of these three want to study Sanskrit as well. 5 want to study only Telugu and 8 want to study only Sanskrit?

10. 35 మంది విద్యార్థులలో, 16 మంది ఫ్రెంచి భాష నేర్చుకుంటారు. 16 మంది సంస్కృతం నేర్చుకుంటారు. 11 మంది తెలుగు నేర్చుకుంటారు. 5 గురు తెలుగు మాత్రమే నేర్చుకుంటారు. 8 మంది సంస్కృతం మాత్రమే నేర్చుకుంటారు ?

i. The number of students who study only French?

i. ఫ్రెంచి మాత్రమే నేర్చుకునే వారు ఎంత మంది

1) 3 2) 8 3) 5 4) 7

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

ii. The number of students who do not study any subjects is?

ii. ఏ భాషను కూడా నేర్చుకోని వారెందరు?

1) 5 2) 6 3) 7 4) 4

iii. The number of students who study exactly one subject?

iii. ఒక్క భాషను మాత్రమే నేర్చుకునే వారెందరు?

1) 14 2) 20 3) 15 4) 17

iv. The number of students who study Sanskrit or Telugu is?

iv. సంస్కృతం లేదా తెలుగు భాషను నేర్చుకునే వారెందరు?

1) 19 2) 23 3) 20 4) 15

11. Each student in a class of 40 plays at least one indoor game chess, carrom and Hockey. 18 play chess, 20 play Hockey and 27 play carrom. 7 play chess and Hockey, 12 play Hockey and carrom and 4 play chess, carrom and Hockey?

11. 40 మంది విద్యార్థులున్న ఒక తరగతిలో ప్రతి ఒక్కరూ ఏదో ఒక ఆట ఆడతారు. 18 మంది చెస్ ఆడతారు. 20 మంది హాకీ, 27

మంది క్యారమ్ ఆడతారు. 7 మంది చెస్ మరియు హాకీ ఆడతారు. 12 మంది హాకీ మరియు క్యారమ్ ఆడతారు. నలుగురు చెస్, క్యారమ్, హాకీ మూడింటినీ ఆడతారు ?

i. The number of students who play exactly two games is?

i. రెండు ఆటలను మాత్రమే ఆడే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 12 2) 13 3) 14 4) 17

ii. The number of students who play chess and caroms, but not hockey?

ii. చెస్ మరియు క్యారమ్ మాత్రమే ఆడే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 10 2) 6 3) 7 4) 5

iii. The number of students who play exactly one game?

iii. ఒక్క ఆట మాత్రమే ఆడే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 15 2) 17 3) 16 4) 19

iv. The number of students who play carom or hockey?

iv. క్యారమ్ లేదా హాకీ ఆడే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 35 2) 24 3) 34 4) 31

12. In a survey of 100 students, the number of students studying the various languages were found to be English only 18, English but not Hindi 23, English and Sanskrit 8, English 26, Sanskrit 48, Sanskrit and Hindi 8, Number of no language 24?

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793**

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

12. 100 మంది విద్యార్థుల పైన జరిగిన సర్వేలో 18 మంది ఇంగ్లీషు మాత్రమే చదువుతారు. 23 మంది ఇంగ్లీషు చదువుతారు కానీ హిందీ చదవరు. ఇంగ్లీషు మరియు సంస్కృతం చదివే వారి సంఖ్య 8. ఇంగ్లీషు 20, సంస్కృతం 48, సంస్కృతం మరియు హిందీ 8 మంది చదువుతారు. 24 మంది ఏ భాషనీ చదవరు ?

i. The number of students who study English and Hindi only?

i. ఇంగ్లీషు మరియు హిందీని చదివే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 3 2) 5 3) 2 4) 0

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

ii. The number of students who study exactly one subjects is?

ii. ఖచ్చితంగా ఒకే సబ్జెక్ట్ చదివే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 65 2) 63 3) 67 4) 64

iii. The number of students who study Hindi?

iii. హిందీ చదివే వారి సంఖ్య ఎంత?

1) 26 2) 18 3) 10 4) 17

13. In a class of 50 students, 20 play Hockey, 15 play Cricket and 11 play Football. 7 play both Hockey and Cricket, 4 play Cricket and Football and 5 play Hockey and football. If 18 students do not play any of these given sports, how many students play exactly two of these sports?

13. 50 మంది విద్యార్థులు గల ఒక తరగతిలో 20 మంది హాకీ, 15 మంది క్రికెట్, 11 మంది ఫుట్ బాల్ ఆడతారు. 7 మంది హాకీ మరియు క్రికెట్ ఆడతారు. 4 మంది క్రికెట్ మరియు ఫుట్ బాల్ ఆడతారు. 5 మంది హాకీ మరియు ఫుట్ బాల్ ఆడతారు. 18 మంది ఏ ఆటని ఆడరు. అయిన రెండు ఆటలను మాత్రమే ఆడే వారి సంఖ్య ఎంత ?

1) 12 2) 10 3) 11 4) 15 5) 14

14. In a class of 120 students numbered 1 to 120, all even numbered students opt for Physics, whose numbers are divisible by 5 opt for Chemistry and those whose numbers are divisible by 7 opt for Math. How many opt for none of the three subjects?

14. 120 మంది విద్యార్థులు గల ఒక తరగతిలో క్రమ సంఖ్య 1 నుండి 120 వరకు ఇవ్వడం జరిగింది. అయిన సరిసంఖ్య

విద్యార్థులందరూ భౌతికశాస్త్రం చదివితే, 5 చేత భాగింపబడే సంఖ్యగల విద్యార్థులందరూ రసాయనశాస్త్రం చదివితే, 7 చేత భాగింపబడే

సంఖ్యగల విద్యార్థులు గణితం చదివితే, ఎంత మంది ఏ సబ్జెక్ట్ ను కూడా చదవారు. C

CHANDAN LOGICS

1) 19 2) 41 3) 21 4) 26

9676578793,9494558793

15. Answer these questions based on the information given below:

Data of 450 candidates, who took part in an examination in social sciences, Mathematics and Science is given as below?

15. క్రింది సమాచారాన్ని చదివి సమాధానాలిమ్ము 450 మంది విద్యార్థులలో సామాజిక శాస్త్రం, గణితం, విజ్ఞాన శాస్త్రం లకు సంబంధించిన ఫలితాలు ఇలా ఉన్నాయి ?

(A) Passed in all the subjects 167

(B) Failed in all the subjects 60

(C) Failed in Social sciences 175

(D) Failed in Mathematics 199

(E) Failed in Science 191

(F) Passed in Social sciences only 62

(G) Passed in Mathematics only 48

(H) Passed in Science only 52

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: **96 76 57 8793 / 94 94 55 8793**

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Chandan Logics

Chandan Logics

Aspire to Inspire

Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793

94 94 55 8793

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

- A) అన్నింటిలో పాస్ అయిన వారు 167
 B) అన్నింటిలో ఫెయిల్ అయిన వారు 60
 C) సామాజిక శాస్త్రంలో ఫెయిల్ అయినవారు 175
 D) గణితంలో ఫెయిల్ అయినవారు 199
 E) విజ్ఞానశాస్త్రంలో ఫెయిల్ అయినవారు 191
 F) సామాజిక శాస్త్రం మాత్రమే పాస్ అయిన వారు 62
 G) గణితంలో మాత్రమే పాస్ అయిన వారు 48
 H) విజ్ఞానశాస్త్రంలో మాత్రమే పాస్ అయిన వారు 52.

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

i. How many candidates failed in Social science only?

i. సామాజిక శాస్త్రంలో మాత్రమే ఫెయిల్ అయిన వారెందరు?

- 1) 15 2) 21 3) 30 4) 42

ii. How many candidates failed in one subject only?

ii. ఒక్క సబ్జెక్టులో మాత్రమే ఫెయిల్ అయిన వారెందరు?

- 1) 152 2) 144 3) 61 4) 56

iii. How many candidates passed in Mathematics and at least in one more subject?

iii. ఎంత మంది గణితంలో పాస్ అయ్యి, మిగిలిన వాటిలో కనీసం ఒక్క సబ్జెక్టులో పాస్ అయ్యారు

- 1) 210 2) 203 3) 170 4) 94

iv. How many candidates failed in two subjects only?

iv. రెండు సబ్జెక్టులో మాత్రమే ఫెయిల్ అయిన వారెందరు ?

- 1) 56 2) 61 3) 152 4) 162

v. How many candidates passed in at least one subject?

v. కనీసం ఒక సబ్జెక్టులో పాస్ అయిన వారి సంఖ్య ఎంత?

- 1) 450 2) 390 3) 304 4) 167

16. Of the members of three athletic teams in a certain school 21 are in basketball team, 26 are in hockey team and 29 in football team. 14 play hockey and football 15 play hockey and basketball 12 play football and basketball and 8 play all three games. Total how many persons are there in all?

16. ఒక పాఠశాలలో 21 మంది బాస్కెట్ బాల్ జట్టులోనూ, 20 మంది హాకీ జట్టులోను 20 మంది ఫుట్ బాల్ జట్టులో ఉన్నారు. 14 మంది హాకీ మరియు ఫుట్ బాల్ ఆడతారు. 15 మంది హాకీ మరియు బాస్కెట్ బాల్ ఆడతారు. 12 మంది ఫుట్ బాల్ మరియు బాస్కెట్ బాల్ ఆడతారు. 8 ముంది అనీ ఆటలను ఆడతారు. అయిన మొత్తం పాఠశాలలో ఎంత మంది ఉన్నారు?

- 1) 43 2) 49 3) 37 4) 35

17. Of the 200 candidates who were interviewed for a position at a call center, 100 had a two-wheeler, 70 had a credit card and 140 had a mobile phone. 40 of them had both, a two-wheeler and a credit card, 30 had both, a credit card and a mobile phone and 60 had both, a two wheeler and mobile phone and 10 had all three. How many candidates had none of the three?

17. 200 మంది పై జరిగిన సర్వేలో 100 మందికి ద్విచక్ర వాహనం ఉంది. 70 మందికి క్రెడిట్ కార్డు ఉంది. 140 మందికి సెరిఫోన్ ఉంది. 40 మందికి ద్విచక్ర వాహనం, క్రెడిట్ కార్డు రెండూ ఉన్నాయి. 30 మందికి క్రెడిట్ కార్డు, సెల్ ఫోన్ రెండూ ఉన్నాయి. 50 మందికి ద్విచక్ర వాహనం మరియు సెరిఫోన్ ఉన్నాయి. 10 మందికి మూడు వస్తువులు ఉన్నాయి. ఏ వస్తువు లేని వారు ఎంత మంది?

- 1) 0 2) 20 3) 10 4) 18

CHANDAN LOGICS

9676578793,9494558793

Follow **Chandan Logics** on



Download **Chandan Logics APP**

Contact: 96 76 57 8793 / 94 94 55 8793

One **STOP** For **ALL Competitive EXAMS**

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store