



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

GS PAPER- II (CSAT)

By Dhrub Sir

66 Marks

75-80GS-II (C S A T)

Maths

40 qn20 qn

Reasoning

15 qn10 qnReading
comprehension25 qn15 qn45 qn

80% accuracy

accuracy36 qn

9 qn

 $36 \text{ qn} - 3 \text{ qn} = 33 \text{ qn}$

Reasoning

Syllogism
(रिश्ताय निरीक्षण)
✓✓

Analytical Reasoning

- Arrangement (क्रम व्यवस्था)
- Comparing Rank (रैंकों की तुलना)
- Blood Relⁿ (रक्त संबंध)
- Puzzles (पहेली)

General mental ability (GMA)

• Inserting the missing number
(गुप्त संख्या
वापस करना)

• Coding and Decoding

• Series
(श्रृंखला)

• Direction sense
(दिशा निर्देश)

• Clock (घड़ी)

• Calendar (दिनांक)

• cube and Dice
(क्यूब एवं पासा)

• cube and cuboid
(क्यूब एवं क्यूबॉइड)

Critical Reasoning

Very
Important

- ਨਿਰੀਖਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ
- Assumption (ਪ੍ਰਮਾਣ)
 - Inference (ਅਨੁਸਾਰ)
 - Conclusion (ਨਿਰਣਾ)

Maths

General Arithmetic

(सामान्य अंकगणित)

पतिशत, लाभ, हानि
एवं बट्टा, ब्याज
(percentage, PLD,
interest)

• Average and Alligation
(औसत एवं मिश्रण)

25-26

Number system

✓ + LCM & HCF

(संख्या पद्धति)

8-9

permutation
and combination

(क्रमचय एवं
✓ संयोज)

- Ratio and proportion

(अनुपात एवं समानुपात)

- समय, दूरी एवं चाल
(TSD)

- Time and work
(समय एवं कार्य)

• DI

- Direct
- Statement based qn.
- Data sufficiency.
(आंकड़ों की पर्याप्तता)

clock (घड़ी)

Relative speed

(सापेक्ष गति)

20 km/h

10 km/h

A ————— B

10 km

20 km

Net speed = 10 km/h
(सापेक्ष गति)

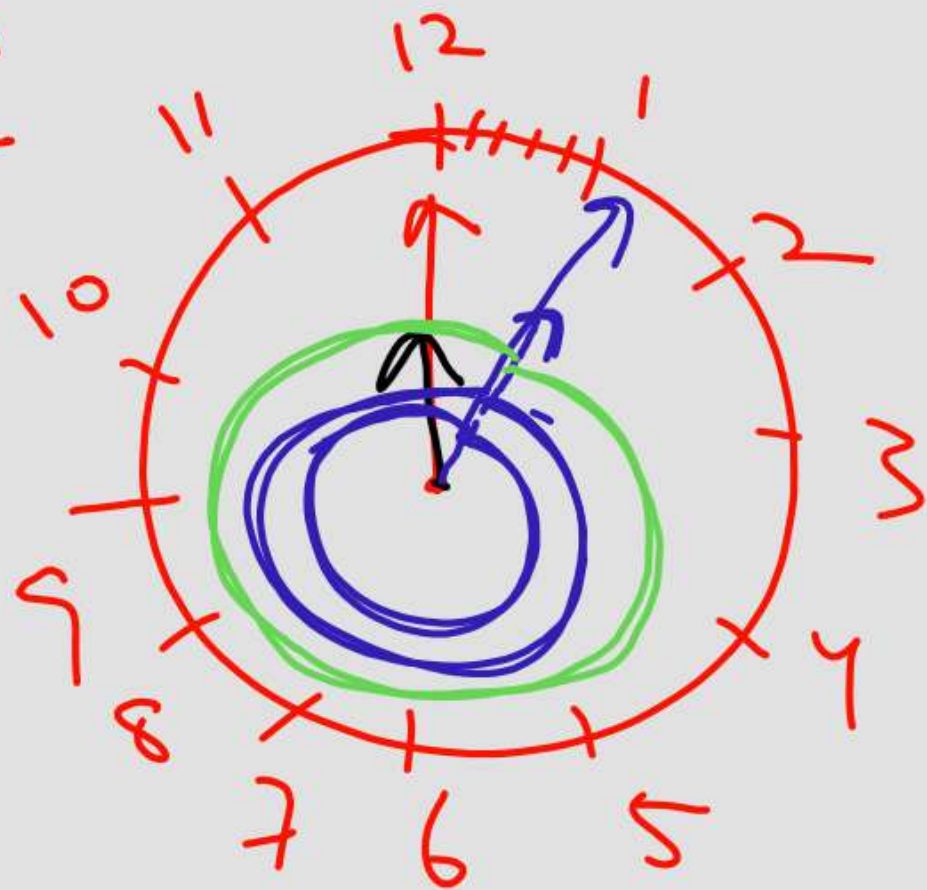
$$\begin{array}{r} 720 \overline{) 65} \\ 66 \\ \hline 60 \\ 55 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$65 \frac{5}{11}$$

Speed of MH = 60 km/h

Speed of HH = 5 km/h

Net Speed
of MH = 55 km/h



$$\frac{\cancel{60}^{12}}{\cancel{55}_{11}} \text{ h} = \frac{12 \times 60}{11} \text{ min} = \frac{720}{11} \text{ min}$$

$$= 65 \frac{5}{11} \text{ min}$$

$$11 \left) \frac{120}{11} \right(10$$

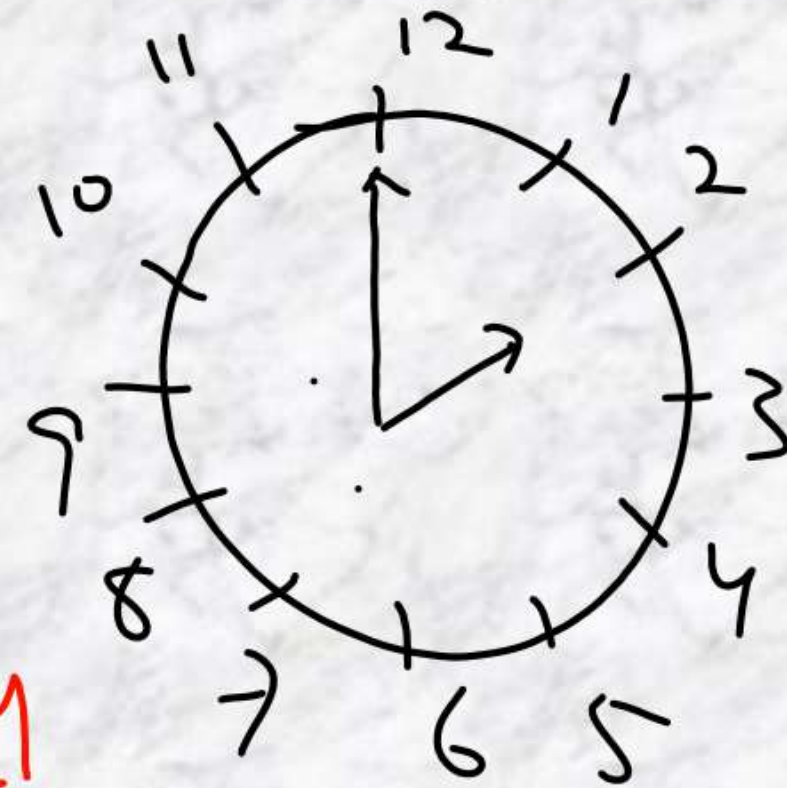
Q.1. Between 2 and 3 o' clock, when will the two hands be together?

- a. 2:10
- ☒ b. 2:10 (10/11)
- c. 2:11
- d. 2:11 (11/11)

$$2:10 \frac{10}{11}$$

Q.1. 2 और 3 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूईयाँ एकसाथ होंगी?

- a. 2:10
- ☒ b. 2:10 (10/11)
- c. 2:11
- d. 2:11 (11/11)



Min. hand — gain — 10 KM

$$11 \frac{10}{11} h = \frac{120}{11} \text{ min} = 10 \frac{10}{11}$$

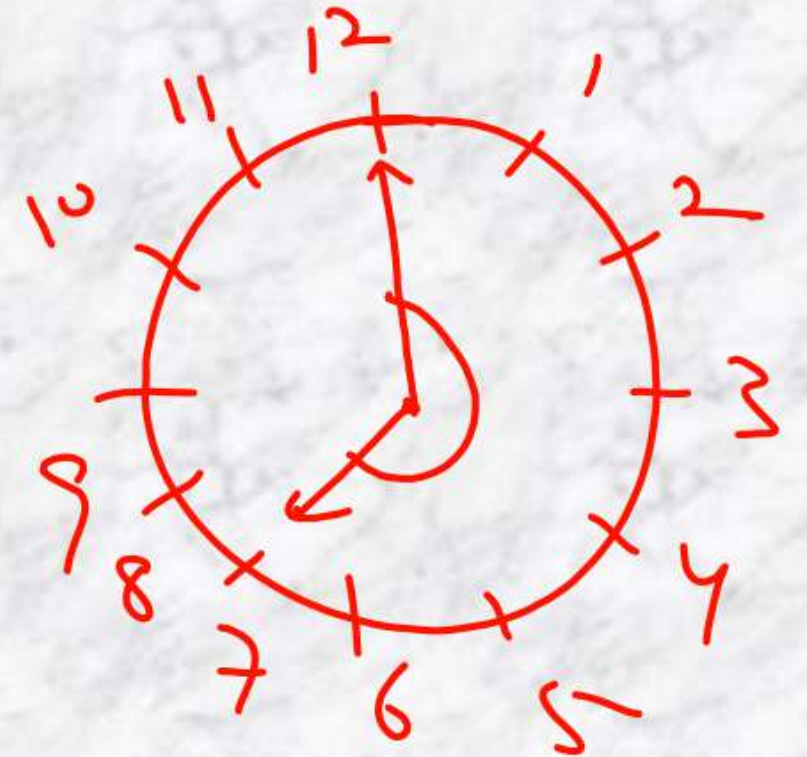
Q.2. Between 7 and 8 o' clock, when will the two hands be together? Q.2. 7 और 8 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूईयाँ एकसाथ होंगी?

- a. 7:38
- b. 7:35
- c. 7:38 (2/11)
- d. 7:43 (2/11)

- a. 7:38
- b. 7:35
- c. 7:38 (2/11)
- d. 7:43 (2/11)

Min hand — gain
— 35 km

$$7 \frac{35}{11} h = \frac{7 \times 60}{11} \text{ min} = \frac{420}{11} \text{ min} = 38 \frac{2}{11} \text{ min}$$



Q.3. Between 4 and 5 o' clock, when will the two hands be together? Q.3. 4 और 5 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूईयाँ एकसाथ होंगी?

- a. 4:21 (9/11)
- b. 4:21
- c. 4:20
- d. 4:23 (9/11)

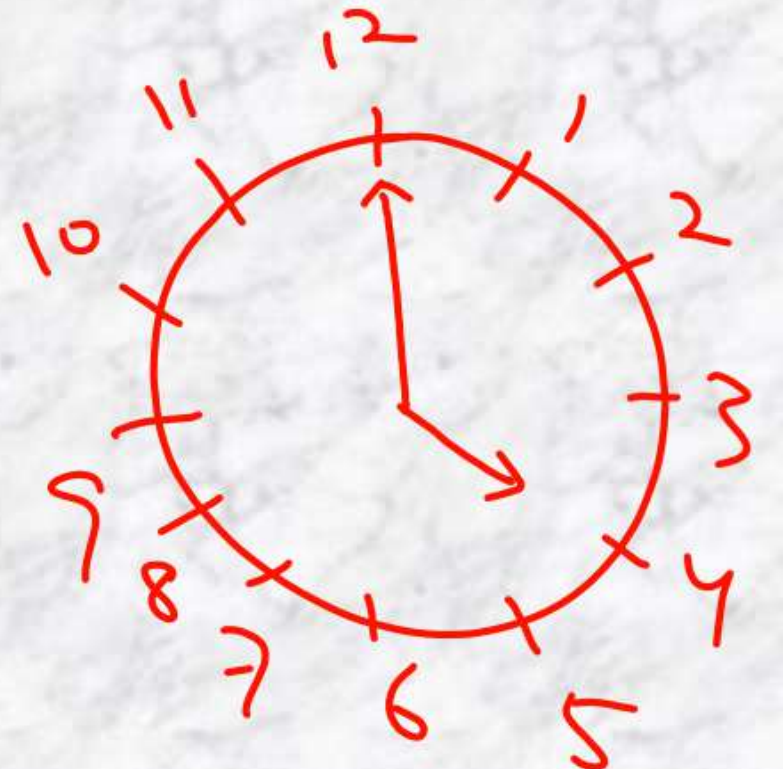
- a. 4:21 (9/11)
- b. 4:21
- c. 4:20
- d. 4:23 (9/11)

MH — gain — 20 & M ✓

4 $\frac{20}{55}$ h

$$= \frac{4 \times 60}{11} \text{ min}$$

$$= \frac{240}{11} \text{ min} = 21 \frac{9}{11} \text{ min}$$



Q.4. Between 11 and 12 o' clock, when will the two hands be together?

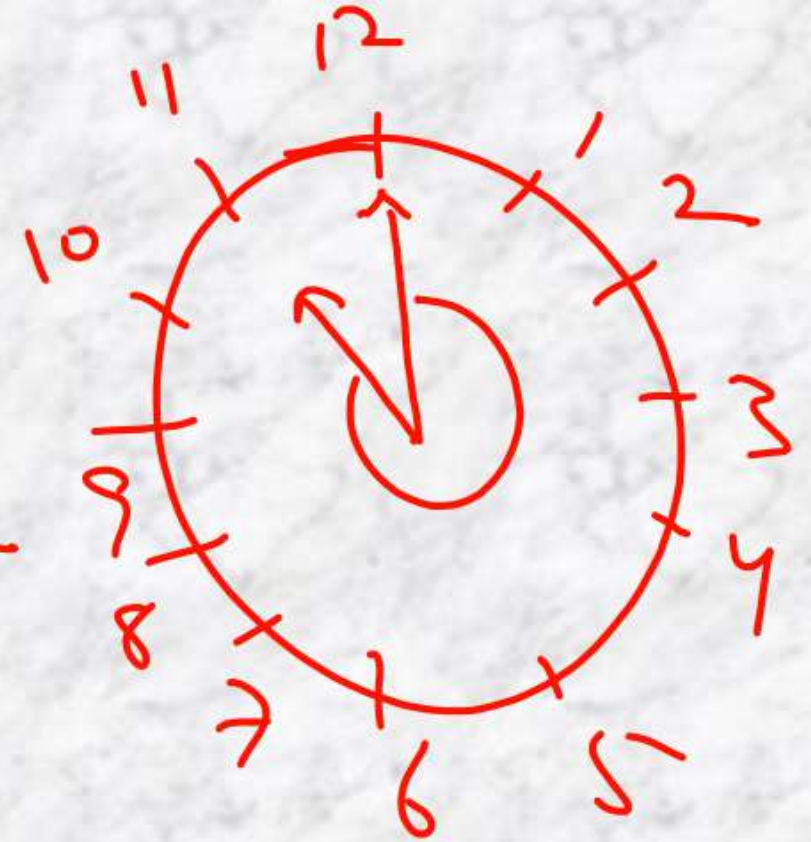
- a. 12
- b. 11:59 (9/11)
- c. 11
- d. Never.

MM - 8:40h - 55KM

$$\frac{55}{55} h = 1h$$

Q.4. 11 और 12 बजे के बीच, किस समय घड़ी की दोनों सूईयाँ एकसाथ होंगी?

- a. 12
- b. 11:59 (9/11)
- c. 11
- d. कभी भी नहीं



THANK YOU!