



 SBI CLERK 2022 /

•Live at 09:00 AM 



# SBI CLERK 2022



**MATHS**

# DATA SUFFICIENCY



 LIVE

09:00 AM

**BY SUNIL MAHENDRAS**

## UPCOMING ONLINE BATCHES

### May 2022

04 May 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

11 May 2022

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

18 May 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

25 May 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

05:30 PM to 09:30 PM

**CUET ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**



**SBI CLERK 2022**

**•Live at 09:00 AM**



***DATA SUFFICIENCY***





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Ex:** Find the rate of interest ?

- I. The simple interest of any principal for 3 year is 1200 rupees .
- II. The compound interest of same principal for 2 year is 820 rupees

**ब्याज की दर ज्ञात कीजिए ?**

- I. किसी मूलधन पर 3 वर्ष का साधारण ब्याज रू. 1200 है।
- II. उसी धनराशि पर 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज रू. 820 है।



**Ans.** both statement together are sufficient

**Ex:** A train crosses a pole in 10 seconds. What is the length of the train ?  
I. The train crosses another train running in opposite direction at the speed of 80 km/hr in 22 seconds.  
II. The speed of train is 108 km/hr.

एक ट्रेन एक खम्भे को 10 सेकेण्ड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई क्या है ?  
I. ट्रेन विपरीत दिशा में 80 किमी./घं. की गति से चल रही एक अन्य ट्रेन को 22 सेकेण्ड में पार करती है।  
II. ट्रेन की गति 108 किमी./घं. है।



Ans. Statement II alone is sufficient

**Ex:** What is the height of a cylinder? (in cm)

I. The volume of the cylinder is  $4158 \text{ m}^3$

II. The total surface area of the cylinder is  $1485 \text{ m}^2$ .

एक बेलन की ऊंचाई कितनी है? (सेमी में)

I. बेलन का आयतन  $4158 \text{ मीटर}^3$  है

II. बेलन का सम्पूर्ण प्रष्ठीय क्षेत्रफल  $1485 \text{ मीटर}^2$  है।



Ans. both statement together are sufficient



**Ex:** What is the area of a circle?

I. The radius of the circle is equal to length of a rectangle.

II. The breadth of the rectangle is equal to 22 cm.

**वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?**

I. वृत्त की त्रिज्या, आयत की लम्बाई के बराबर है।

II. आयत की चौड़ाई 22 सेमी. के बराबर है।



**Ans.** statement I and II together are not sufficient

**Ex:** What is the average age of the six members A, B, C, D, E and F in the group ?

**I – Total age of D and E is 14 years .**

**II – Average age of A, B, D and E is 40 years .**

**III – Average age of A, B, C and F is 50 years .**

**समूह में छह सदस्यों A, B, C, D, E और F की औसत आयु क्या है?**

**I - D और E की कुल आयु 14 वर्ष है।**

**II - A, B, D और E की औसत आयु 40 वर्ष है।**

**III - A, B, C और F की औसत आयु 50 वर्ष है।**



**Ans. Only I and III**

**Ex:** What is the two-digit number?

**I-** The digit in tens place is 4 more than the digit in the units place

**II-** The number is multiple of 3

**III-** The difference between the original number and the number obtained by interchanging the digits is 36 ( **SBI PO mains 2018** )

**Ex:** दो अंकों की संख्या क्या है?

**I-** दसवें स्थान पर अंक इकाई में अंकों की तुलना में 4 अधिक है।

**II-** संख्या 3 की गुड़ज़ है -

**III-** मूल संख्या और अंकों को परस्पर बदलने के बाद प्राप्त संख्या के बीच का अंतर 36 है।



**Ans.** None of the above

**Ex:** How many workers are required for completing the work in 10 days ?

I - 20% of the work can be completed by 8 workers in 8 days .

II – 20 workers can complete the work in 16 days .

III – One – eighth of the work can be completed by 8 workers in 5 days .

10 दिनों में काम पूरा करने के लिए कितने श्रमिकों की आवश्यकता होती है?

I - 20% काम 8 दिनों में 8 श्रमिकों द्वारा पूरा किया जा सकता है।

II - 20 कर्मचारी 16 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं।

III - एक - आठवें कार्य को 5 दिनों में 8 श्रमिकों द्वारा पूरा किया जा सकता है।



Ans. any one of the three

**Ex:** What is the rate of interest ?

**I – An amount doubles itself in 5 years on simple interest .**

**II – Difference between the CI and SI earned on a certain amount in 2 years is RS. 400 .**

**III – SI earned per annum is RS. 2000..**

**Ex: ब्याज दर क्या है?**

**I - साधारण ब्याज पर 5 साल में एक राशि दोगुनी हो जाती है।**

**II - 2 वर्षों में एक निश्चित राशि पर अर्जित CI और SI के बीच का अंतर 400 रु है।**

**III - प्रति वर्ष अर्जित एसआई 2000 रुपये है।**



**Ans. only I or II and III**



**Ex:** In an examination some students appeared for the examination. How many students cleared the exam?

**I.** 35% of the students failed in the exams.

**II.** The difference between the students who cleared the exam and failed in exam is 240.

**III.** The ratio of the boys and girls who appeared for the examination is 4:5.

**Ex:** एक परीक्षा में कुछ छात्र परीक्षा के लिए उपस्थित हुए, कितने छात्रों ने परीक्षा दी?

**I.** 35% छात्र परीक्षा में असफल हुए।

**II** उन छात्रों के बीच का अंतर जिन्होंने परीक्षा को पास किया और परीक्षा में असफल रहे २४० है

**III**। परीक्षा में शामिल होने वाले लड़कों और लड़कियों का अनुपात 4: 5 है।



**Ans.** Statement I and II together



**SBI CLERK 2022**

**•Live at 09:00 AM**



***THANKS***