

## Quantitative Aptitude Mock for SBI Clerk Prelims 2020

Q1. एक पंक्ति में 5 लड़कों और 4 लड़कियों को कितने अलग अलग तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है कि सभी लड़के और सभी लड़कियां एक साथ खड़े हो?

- (a) 7,500
- (b) 5,760
- (c) 5,670
- (d) 7,560
- (e) 8,500

Q2. 4 मित्रों की आयु का औसत 24 है। यदि 5 वें मित्र की आयु को भी जोड़ा जाए तो औसत 24 ही रहेगा। 5 वें मित्र की आयु कितनी है?

- (a) 23 वर्ष
- (b) 21वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q3. 9 पुरुष प्रतिदिन 8 घंटे करके एक कार्य 15 दिनों में पूरा करते हैं। 6 पुरुष प्रतिदिन 15 घंटे करके समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 21
- (b) 12
- (c) 14
- (d) 20
- (e) 31

Q4. एक वृत्त और आयत का कुल क्षेत्रफल 586 वर्ग सेमी के बराबर है। वृत्त का व्यास 14 सेमी है। यदि आयत की लंबाई 24 सेमी है तो वृत्त की परिधि और आयत के परिमाण का योग कितना है?

- (a) 128 cm
- (b) 130 cm
- (c) 134 cm
- (d) 132 cm
- (e) 138 cm

Q5. एक निश्चित मूलधन पर 18% वार्षिक की दर 3 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज 5,400 रुपये है। तो समान मूलधन पर 10% वार्षिक दर 2 वर्षों में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) Rs. 2,000
- (b) Rs. 2,150
- (c) Rs. 1,800

ENGLISH



**SBI CLERK**

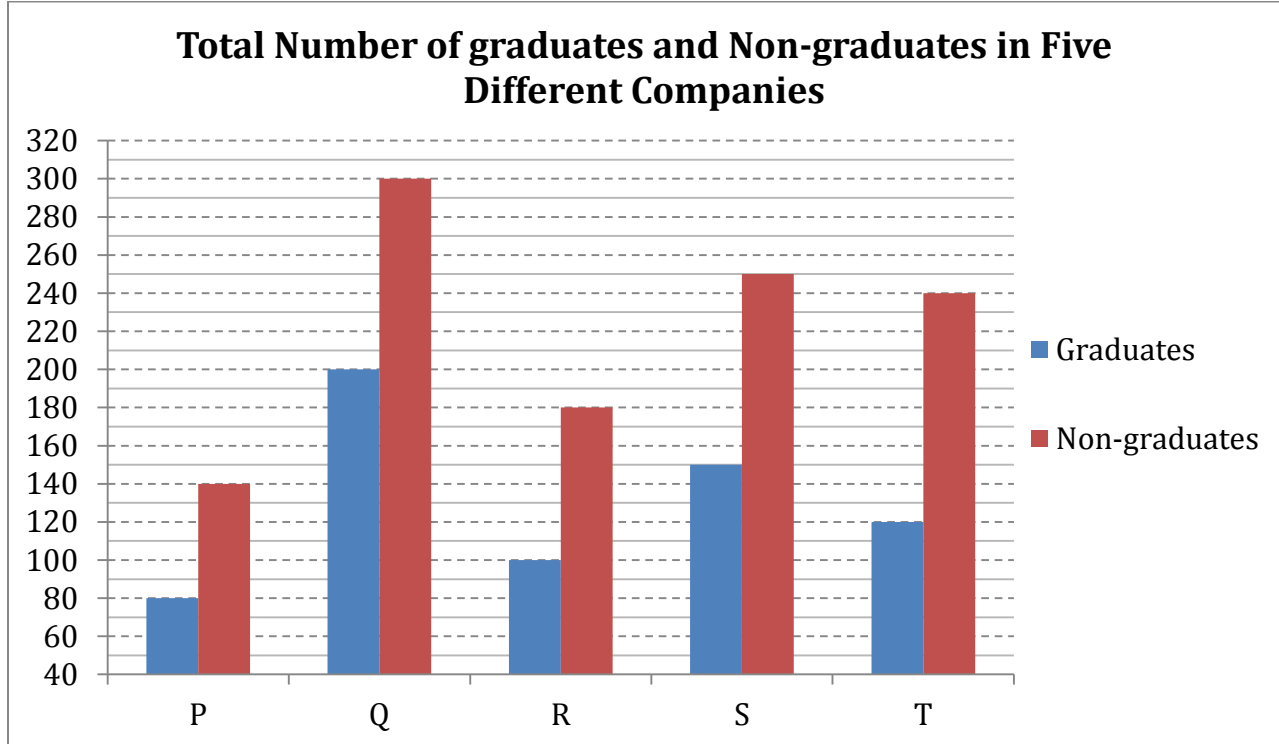
**PRE BOOKS KIT**

Ace - Reasoning | Quant &  
English Language

(d) Rs. 2,100

(e) इनमें से को इन्ही

**Directions (6-10):** निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए



**Q6.** Q से गैर-स्नातकों की संख्या, सभी कंपनियों को मिलाकर गैर-स्नातकों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 32
- (b) 21
- (c) 37
- (d) 43
- (e) 27

**Q7.** स्नातकों की कुल संख्या और सभी कंपनी मिलाकर गैर-स्नातकों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

- (a) 440
- (b) 520
- (c) 580
- (d) 460
- (e) 560

**Q8.** सभी कंपनी मिलाकर स्नातकों की औसत संख्या कितनी है??

- (a) 122
- (b) 126
- (c) 130
- (d) 134
- (e) 144

**Q9.** कंपनी R से स्नातकों की संख्या, सभी कंपनियों से स्नातकों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (a) 15
- (b) 23
- (c) 31
- (d) 44
- (e) 56

**Q10.** कंपनी P से गैर-स्नातकों की संख्या का कंपनी T से गैर-स्नातकों की संख्या से क्रमिक अनुपात कितना है?

- (a) 1 : 2
- (b) 7 : 12
- (c) 5 : 12
- (d) 3 : 4
- (e) 12 : 7

**Directions (11-15):** निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

**Q11.** 3850 का 205% - 2640 का 105% = ?

- (a) 4218.5
- (b) 5120.5
- (c) 4448.5
- (d) 4628.5
- (e) 6120.5

**Q12.**  $4527 + 785 + 968 - ? = 4560$

- (a) 1,720
- (b) 1,700
- (c) 1,675
- (d) 1,800
- (e) 1,520

**Q13.**  $27.4 \times 3 + 5.4 - 57.6 = ? + 14.8$

- (a) 15.7
- (b) 12.6
- (c) 14.8
- (d) 15.2
- (e) 13.2

TEST SERIES

Bilingual

VIDEO SOLUTIONS



## SBI CLERK PRELIMS

85 TOTAL TESTS

adda247

**Q14.**  $7.53 + 6.32 + 0.54 + 41.47 + 345 = ?$

- (a) 397.27
- (b) 419.57
- (c) 400.86
- (d) 406.67
- (e) 500.86

**Q15.**  $\sqrt{7396} \times 3375 = 225 \times ?$

- (a) 1,250
- (b) 1,290
- (c) 1,270
- (d) 1,300
- (e) 1,450

**Q16.** एक नाव धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी को तय करने में धारा के अनुकूल से 6 घंटे का अधिक समय लेती है। यदि धारा की गति 2 किमी/घंटा है, तो शांत जल में नाव की गति कितनी है?

- (a) 8 km/hr
- (b) 6 km/hr
- (c) 10 km/hr
- (d) 4 km/hr
- (e) 12 km/hr

**Q17.** एक ट्रेन 18 सेकंड में अन्य स्थिर ट्रेन को पार करती है। समान ट्रेन 20 सेकंड में 54 किमी/घंटे की गति से समान दिशा में चलती हुई एक बाइक को पार करती है। यदि ट्रेन की गति 25 मी/सेकंड है, तो स्थिर ट्रेन की लम्बाई कितनी है? (बाइक की लम्बाई ट्रेन की तुलना में नगण्य है)

- (a) 250 m
- (b) 200 m
- (c) 300 m
- (d) 150 m
- (e) 350 m

**Q18.** दो पाइप P और Q, क्रमशः 18 मिनट और 24 मिनट में एक टैंक को भर सकते हैं। वे एकसाथ भरना आरंभ करते हैं और 6 मिनट के बाद पाइप Q को बंद हो जाता है। संपूर्ण टैंक कितने समय में भरेगा?

- (a) 15 min
- (b) 12.5 min
- (c) 13.5 min
- (d) 10.5 min
- (e) 13 min

# SBI CLERK MAHA PACK

Live Class, Video Course,  
Test Series, eBooks

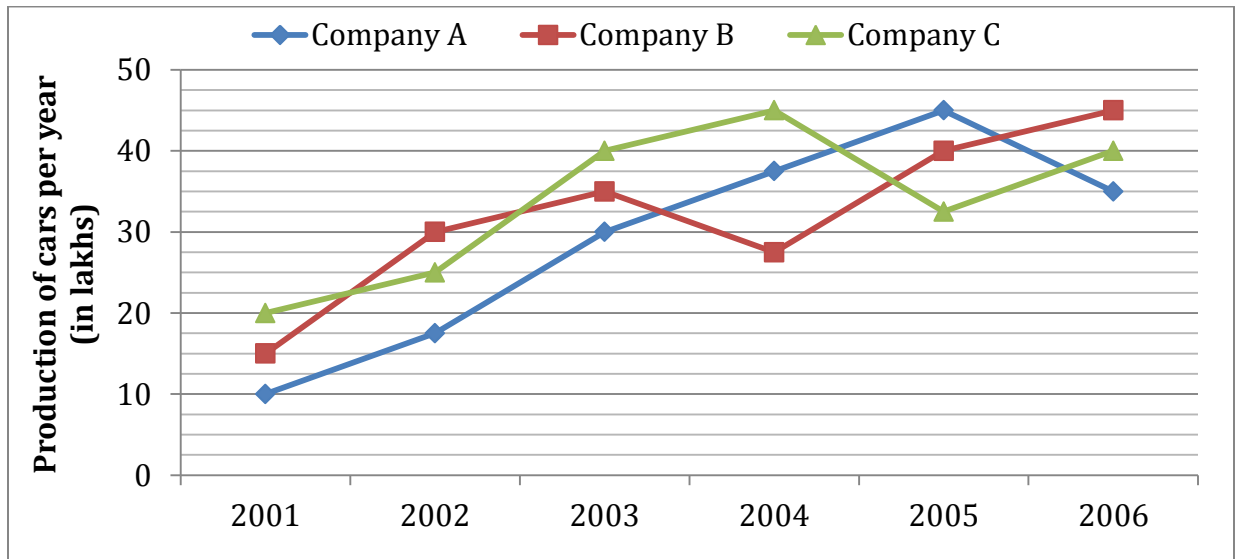
**Q19.** रवि दो बिंदु A और B के मध्य धारा के अनुकूल तैरने में रिषभ से धारा के प्रतिकूल तैरने में 2 घंटे का अधिक समय लेता है। यदि शांत जल में रवि और रिषभ की गति क्रमशः 4 किमी/घंटा और 6 किमी/घंटा है और धारा की गति 1 किमी/घंटा, तो A और B के मध्य दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 10.5 km
- (b) 9 km
- (c) 8.5 km
- (d) 11.5 km
- (e) 12.5 km

**Q20.** वर्गाकार मेज के चारों ओर 4 लड़कियां और 4 लड़कों को ऐसे कितने प्रकार से बिठाया जा सकता है जिससे या तो लड़का या लड़की कोनों पर बैठे हो?

- (a) 1052
- (b) 1152
- (c) 576
- (d) 2304
- (e) 96

**Directions (21-25):** निम्नलिखित लाइन ग्राफ में, छह अलग-अलग वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों द्वारा कारों का उत्पादन दिया गया है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक से अध्ययन करें और संबंधित प्रश्नों का उत्तर दें।



**Q21.** पिछले वर्ष की तुलना में 2005 में कंपनी B द्वारा कारों के उत्पादन में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि कितनी है ?

- (a) 50.5%
- (b) 45.45%
- (c) 55%
- (d) 40%
- (e) 48.4%

**Q22.** सभी वर्षों के दौरान कंपनी A द्वारा कारों के औसत उत्पादन और कंपनी C द्वारा कारों के औसत उत्पादन के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये.

- (a) 5 लाख
- (b) 5.4 लाख
- (c) 4.6 लाख
- (d) 6.6 लाख
- (e) 8.6 लाख

**Q23.** 2002 और 2003 में कंपनी A द्वारा उत्पादित कारों की कुल संख्या सभी वर्षों में कंपनी B द्वारा उत्पादित कारों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (लगभग)

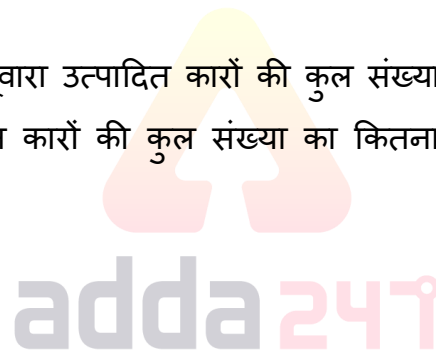
- (a) 35%
- (b) 33%
- (c) 28%
- (d) 26%
- (e) 25%

**Q24.** वर्ष 2002 और 2005 में कंपनी C द्वारा उत्पादित कारों की कुल संख्या का वर्ष 2004 और 2006 में कंपनी-B द्वारा उत्पादित कारों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये?

- (a) 21 : 23
- (b) 27 : 29
- (c) 29 : 23
- (d) 23 : 29
- (e) 27: 37

**Q25.** यदि कंपनी-A द्वारा कारों का उत्पादन पिछले वर्ष की तुलना में 2007 में 10% बढ़ जाता है, तो वर्ष 2007 सहित सभी वर्षों में कंपनी-A द्वारा कारों का नया औसत उत्पादन ज्ञात कीजिये।

- (a) 32.5 लाख
- (b) 35 लाख



- (c) 28.5 लाख  
(d) 30.5 लाख  
(e) इनमें से कोई नहीं





**BOOKS**



Visit: [publications.adda247.com](http://publications.adda247.com) & [store.adda247.com](http://store.adda247.com)  
 For any information, mail us at [publications@adda247.com](mailto:publications@adda247.com)