

# Grand Bundle PDF Course 2021

## Exams Covered:

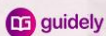
**SBI Clerk | SBI PO | IBPS RRB PO |  
IBPS RRB Clerk | IBPS PO | IBPS Clerk**

### Separate PDF Course for All Major Bank pre + Mains Exams

- Total No. of Ques: **40,000+**
- Question in Bilingual (**Eng & Hindi**)
- Answers With Detailed **Video Solution**
- Provides you **50 days Study Planner** for each exams
- **Covers All Types** of Questions in Each Topic
- Questions in **Exact Exam Level**
- All Our PDFs are **Downloadable**
- **100% Satisfaction** Assured & It's Worthy for your money
- Download as PDF & also take **Quiz with Timer**



**Grab It Now**



### Grand Bundle PDF Course for All Bank Prelims Exams 2021

Separate PDF Courses for All Major Bank Exams

- Total Number of Questions: **25000**
- Language: English & Hindi
- Exact Exam Level Questions
- Answer Key with Video Solution

Exams Covered: PDF  
• SBI Clerk • IBPS PO  
• SBI PO • IBPS Clerk  
• IBPS RRB PO  
• IBPS RRB Clerk  
Validity: **1 Year**

**Grab It Now**



### Grand Bundle PDF Course for All Bank Mains Exams 2021

Separate PDF Courses for All Major Bank Exams

- Total Number of Questions: **15000**
- Language: English & Hindi
- Exact Exam Level Questions
- Answer Key with Video Solution

Exams Covered: PDF  
• SBI Clerk • IBPS PO  
• SBI PO • IBPS Clerk  
• IBPS RRB PO  
• IBPS RRB Clerk  
Validity: **1 Year**

**Grab it Now**



### Grand Bundle PDF Course Combo Prelims + Mains 2021

Separate PDF Courses for All Major Bank Exams

- Total Number of Questions: **40000+**
- Language: **English & Hindi**
- **Exact Exam Level** Questions
- Answer Key with **Video Solution**

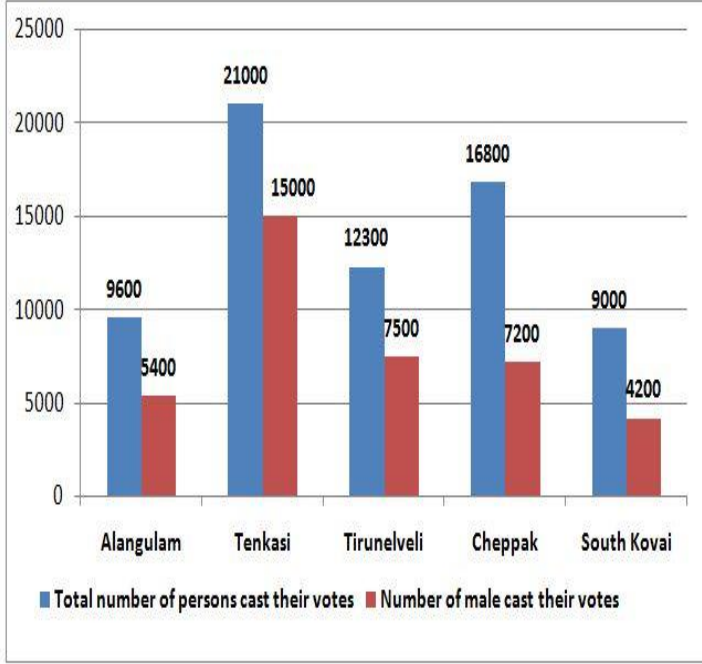
Exams Covered: PDF  
• SBI Clerk • IBPS PO  
• SBI PO • IBPS Clerk  
• IBPS RRB PO  
• IBPS RRB Clerk  
Validity: **1 Year**

**Grab it Now**

**Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version**

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया बार ग्राफ पांच अलग-अलग निर्वाचन क्षेत्रों में वोट डालने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या और वोट डालने वाले पुरुषों की संख्या को दर्शाता है।



1) चेप्पक में डीएमके और एडीएमके पार्टी को वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या का अनुपात 5:3 है और तेनकासी में डीएमके और एडीएमके पार्टी को वोट डालने वाले पुरुषों की संख्या का अनुपात 3:2 है। चेप्पक में डीएमके को वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या और तेनकासी में डीएमके को वोट डालने वाले पुरुषों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 2000
- B. 3000
- C. 2400
- D. 3600
- E. 1500

2) यदि कोलाथुर में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या, अलंगुलम में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या से 20% कम है और नागरकोइल में वोट डालने वाली महिलाओं की

संख्या, दक्षिण कोवई में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या से 25% अधिक है, तो कोलाथुर और नागरकोइल में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 2620
- B. 2660
- C. 2640
- D. 2680
- E. 2690

3) चेप्पक और दक्षिण कोवई में वोट डालने वाले पुरुषों की औसत संख्या, समान दो निर्वाचन क्षेत्रों में वोट डालने वाली महिलाओं की औसत संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 79.16%
- B. 81.23%
- C. 83.45%
- D. 77.77%
- E. 75.15%

4) कन्याकुमारी में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या, तिरुनेलवेली में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या से 20% अधिक है। यदि कन्याकुमारी में वोट डालने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या 10600 है, तो कन्याकुमारी में वोट डालने वाले पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 4810
- B. 4820
- C. 4830
- D. 4840
- E. 4850

5) अलंगुलम में वोट डालने वाले पुरुषों से महिलाओं की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 9:7
- B. 6:5

**Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version**

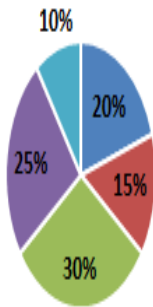
- C. 9:5  
D. 6:3  
E. इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (6-10):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग वर्षों (2016, 2017, 2018, 2019 और 2020) में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और पांच अलग-अलग वर्षों में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या से 6.25%, 33.33%, 16.66%, 8.33% और 37.5% अधिक है।

**नोट:** वर्ष 2018 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या, वर्ष 2017 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या से 180 अधिक है।

**पांच अलग-अलग वर्षों में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या**



■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

- 6) यदि वर्ष 2021 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या, 2017 की तुलना में 28.56% अधिक है, जिसमें से 40% बसें गैर वातानुकूलित बसें हैं, तो फिर वर्ष 2021 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या ज्ञात कीजिए?  
A. 324

- B. 345  
C. 361  
D. 352  
E. इनमें से कोई नहीं

7) एकसाथ वर्ष 2018 और 2019 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या, वर्ष 2016 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या से कितनी अधिक/कम है?

- A. 125 कम  
B. 145 अधिक  
C. 115 कम  
D. 165 अधिक  
E. इनमें से कोई नहीं

8) यदि वर्ष 2018 और 2019 में निर्मित बसों की संख्या का 75% और 80% बेचा जाता है, वर्ष 2018 और 2019 में बिना बिके हुए गैर वातानुकूलित बसों की संख्या 95 और 60 है, तो वर्ष 2018 और 2019 में बिना बिके हुए वातानुकूलित बसों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए?

- A. 125  
B. 165  
C. 145  
D. 185  
E. इनमें से कोई नहीं

9) एकसाथ वर्ष 2016 और 2020 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या से एकसाथ वर्ष 2017 और 2018 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 2:3  
B. 4:5  
C. 6:11  
D. 9:7



## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

E. इनमें से कोई नहीं

10) वर्ष 2017 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या, वर्ष 2019 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 40% अधिक
- B. 30% कम
- C. 50% कम
- D. 25% अधिक
- E. इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (11-15):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

एक स्कूल में एक निश्चित बच्चों पर एक सर्वेक्षण किया गया था और 80% बच्चे पांच अलग-अलग कैंडी में से किसी एक को पसंद करते हैं, यानी स्त्रिकर्स, डव, ट्विक्स, मिल्का और टॉब्लेरोन। डव, ट्विक्स और टॉब्लेरोन कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या का अनुपात 3:5:6 है और स्त्रिकर्स, मिल्का और टॉब्लेरोन पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 2:1:3 है। स्त्रिकर्स और ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों से लड़कियों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 7:5 और 2:3 है। मिल्का कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या 30 है और स्त्रिकर्स पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या, डव कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या का 83.33% है। टॉब्लेरोन पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या, टॉब्लेरोन कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या से 80 अधिक है और मिल्का पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या, ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या का 25% है।

11) यदि बटर फिंगर कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या, मिल्का कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या से 8.33% अधिक है, जिसमें से 40% बच्चे लड़के हैं, तो बटर

फिंगर कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात करें?

- A. 72
- B. 78
- C. 76
- D. 74
- E. इनमें से कोई नहीं

12) एक साथ डव, ट्विक्स और मिल्का कैंडी को पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या से एक साथ ट्विक्स और मिल्का कैंडी को पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 11:7
- B. 3:2
- C. 5:4
- D. 7:9
- E. इनमें से कोई नहीं

13) मिल्का कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या, स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 40%
- B. 35%
- C. 50%
- D. 25%
- E. इनमें से कोई नहीं

14) स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों और लड़कियों की औसत संख्या और डव, ट्विक्स और मिल्का कैंडी को एक साथ पसंद करने वाली लड़कियों की औसत संख्या का योग ज्ञात कीजिए?

- A. 210
- B. 250
- C. 230

**Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version**

D. 270

E. इनमें से कोई नहीं

15) एक साथ डब, टिक्स और मिल्का कैन्डी को पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या, टिक्स कैन्डी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या से लगभग कितना प्रतिशत अधिक/कम है?

A. 17% अधिक

B. 15% कम

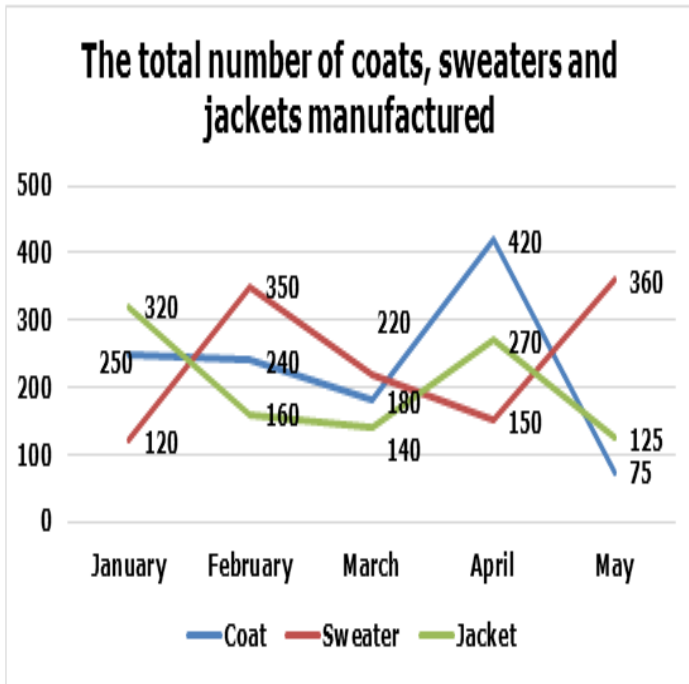
C. 12% अधिक

D. 18% कम

E. इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (16-20):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया रेखा ग्राफ पांच अलग-अलग महीनों (जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई) में निर्मित तीन अलग-अलग कपड़ों यानी कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या को दर्शाता है।



16) एक साथ फरवरी, मार्च और अप्रैल में बनाए गए कोटों की औसत संख्या और जनवरी में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

A. 30

B. 50

C. 20

D. 40

E. इनमें से कोई नहीं

17) यदि जून में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या, मार्च की तुलना में 16.66% कम है, जिसमें से 20% कपड़े कोट हैं तो फिर जून में निर्मित स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 360

B. 340

C. 310

D. 350

E. इनमें से कोई नहीं

18) यदि मई में निर्मित शर्ट, कोट और जैकेट की औसत संख्या 120 है तो फिर मई में निर्मित शर्ट और स्वेटर की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

A. 7:8

B. 3:2

C. 5:6

D. 4:9

E. इनमें से कोई नहीं

19) मार्च में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या, फरवरी में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

A. 48%

B. 55%

C. 72%

D. 64%

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

E. इनमें से कोई नहीं

20) मार्च और मई में निर्मित जैकेट की कुल संख्या, जनवरी में निर्मित कोट की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 6% अधिक
- B. 12% कम
- C. 10% अधिक
- D. 21% कम
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया तालिका चार्ट पांच अलग-अलग महीनों (जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई) में तीन अलग-अलग कंपनियों यानी बोस, सोनी और बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है, पांच अलग-अलग महीनों में बोस द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या और सोनी और बोट द्वारा पांच अलग-अलग महीनों में निर्मित हेडफोन की संख्या का अनुपात भी दिया गया है।

नोट: बोट द्वारा मार्च में निर्मित हेडफोन की संख्या 210 है।

Months	Percentage distribution of the number of headphones manufactured by Bose, Sony and Boat	The number of headphones manufactured by Bose	Ratio of the number of headphones manufactured by Sony and Boat
January	16.66%	250	3:2
February	20%	350	5:6
March	18%	240	12:7
April	33.33%	400	6:5
May	12%	160	9:10

21) अप्रैल में बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या में से, 20% हेडफोन बिना बिके हुए हैं तो फिर अप्रैल में बोट द्वारा बेचे गए हेडफोन की संख्या ज्ञात करें?

- A. 460
- B. 420
- C. 400
- D. 440
- E. इनमें से कोई नहीं

22) यदि एकसाथ जून और अप्रैल में सोनी द्वारा निर्मित हेडफोन की औसत संख्या 480 है और जून में सोनी और बोस द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या का अनुपात 9:7 है और फिर जून में बोस द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या ज्ञात करें?

- A. 280
- B. 220
- C. 240
- D. 260
- E. इनमें से कोई नहीं

23) सोनी और बोट द्वारा मार्च में निर्मित हेडफोन की संख्या, जनवरी में सोनी द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 50% कम
- B. 90% अधिक
- C. 30% अधिक
- D. 10% कम
- E. इनमें से कोई नहीं

24) यदि फरवरी में, बीट्स और बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या 540 है और बीट्स द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या का 12.5% दोषपूर्ण है, तो बीट्स द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या ज्ञात कीजिए जो गैर-दोषपूर्ण हैं?

- A. 240
- B. 270

**Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version**

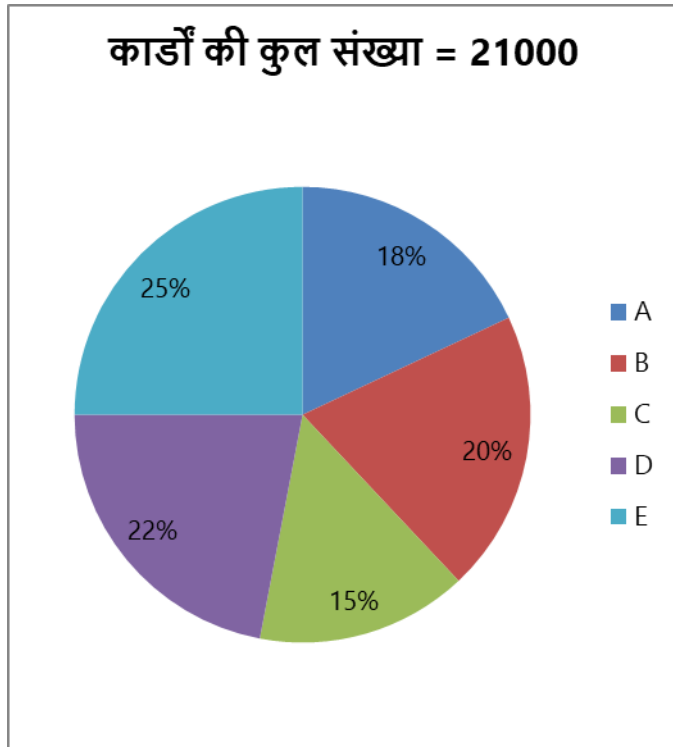
- C. 210  
D. 290  
E. इनमें से कोई नहीं

25) जनवरी में सोनी द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या से मई में बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 6:7  
B. 4:5  
C. 3:2  
D. 9:8  
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट 2018 में पांच अलग-अलग शहरों में दो अलग-अलग कार्ड (क्रेडिट और डेबिट कार्ड) रखने वाले लोगों की संख्या को दर्शाता है।



26) यदि C और D में क्रेडिट और डेबिट कार्ड रखने वालों की संख्या का अनुपात क्रमशः 7:8 और 3:2 है। तो C और D में एक साथ क्रेडिट कार्ड रखने वाले और C और D में एक साथ डेबिट कार्ड रखने वाले लोगों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- A. 714  
B. 715  
C. 716  
D. 717  
E. इनमें से कोई नहीं

27) B और E में कार्ड रखने वाले लोगों की संख्या में क्या अंतर है?

- A. 1040  
B. 1020  
C. 1030  
D. 1050  
E. इनमें से कोई नहीं

28) यदि A, B और E में डेबिट कार्ड वाले लोगों की संख्या क्रमशः 5:4, 3:1 और 3:2 के अनुपात में है। तो A, B और E में एक साथ डेबिट कार्ड रखने वाले लोगों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 1580  
B. 1570  
C. 1610  
D. 1620  
E. 1640

29) F और G में कार्ड रखने वाले लोगों की संख्या क्रमशः A और D में कार्ड रखने वाले लोगों की संख्या से क्रमशः 20% और 10% अधिक है। F और G में कार्ड रखने वाले लोगों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- A. 542

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

- B. 544
- C. 549
- D. 546
- E. 548

30) B में डेबिट कार्ड रखने वालों की संख्या 1140 है जो E में डेबिट कार्ड रखने वालों की संख्या के 76% के बराबर है। E में डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड रखने वाले लोगों की संख्या के बीच क्या अंतर है?

- A. 2220
- B. 2250
- C. 2260
- D. 2240
- E. 2280

निर्देश (31-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

चेन्नई में चार अलग-अलग दिनों यानी सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की एक निश्चित संख्या और चार अलग-अलग दिनों में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या लड़कों की तुलना में 300 कम है। सोमवार और मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों से लड़कियों की संख्या का अनुपात क्रमशः 4:3 और 8:7 है। गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों में 44.44% लड़कियां हैं और बुधवार और गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या का अनुपात 4:5 है। सोमवार और मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या 250 है और गुरुवार की तुलना में 60 कम है और बुधवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या 360 है।

31) यदि शुक्रवार और बुधवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात 5:8 है और

शुक्रवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 3:5 है, तो फिर शुक्रवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 250
- B. 210
- C. 270
- D. 220
- E. इनमें से कोई नहीं

32) गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या, सोमवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- A. 12.5%
- B. 37.5%
- C. 62.5%
- D. 87.5%
- E. इनमें से कोई नहीं

33) सोमवार को, मुंबई में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या, चेन्नई की तुलना में 12.5% अधिक है जिसमें 30% छात्र लड़कियां हैं, तो फिर मुंबई में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात करें?

- A. 452
- B. 414
- C. 441
- D. 478
- E. इनमें से कोई नहीं

34) एकसाथ सोमवार और मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या से गुरुवार



**Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version**

को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 5:4  
B. 8:9  
C. 3:2  
D. 7:5  
E. इनमें से कोई नहीं

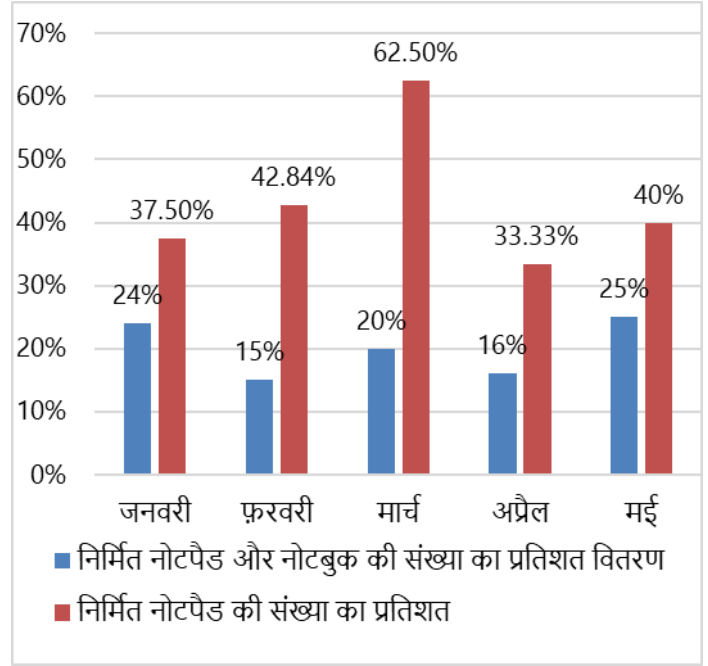
35) मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या और बुधवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 120  
B. 160  
C. 140  
D. 180  
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (36-40): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया बार ग्राफ पांच अलग-अलग महीनों (जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल और मई) में निर्मित नोटपैड और नोटबुक की संख्या का प्रतिशत वितरण दिखाता है और पांच अलग-अलग महीनों में निर्मित नोटपैड की संख्या का प्रतिशत भी दिया।

नोट: पांच अलग-अलग महीनों में निर्मित नोटपैड और नोटबुक की संख्या 4200 है।



36) यदि मई और जून में निर्मित नोटबुक की औसत संख्या 420 है और फिर जून में निर्मित नोटबुक की संख्या मई में निर्मित नोटपैड की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 20%  
B. 50%  
C. 40%  
D. 30%  
E. इनमें से कोई नहीं

37) फरवरी और अप्रैल में एक साथ निर्मित नोटपैड की संख्या फरवरी और अप्रैल में एक साथ निर्मित नोटबुक की संख्या से कितनी कम है?

- A. 335  
B. 352  
C. 314  
D. 378  
E. इनमें से कोई नहीं

38) यदि फरवरी में निर्मित 16.66% और 8.33% नोटपैड और नोटबुक बिना बिके हैं। तो फरवरी में बेची गई नोटबुक और नोटपैड की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 105

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

- B. 175  
 C. 135  
 D. 155  
 E. इनमें से कोई नहीं

39) जनवरी में निर्मित नोटबुक की संख्या से फरवरी में निर्मित नोटपैड की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 8:9  
 B. 5:4  
 C. 2:1  
 D. 7:3  
 E. इनमें से कोई नहीं

40) जनवरी और फरवरी में निर्मित नोटपैड की संख्या का अंतर और जनवरी और फरवरी में निर्मित नोटबुक की संख्या के बीच के अंतर का योग ज्ञात कीजिए?

- A. 342  
 B. 378  
 C. 315  
 D. 367  
 E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (41-45): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया टेबल चार्ट पांच अलग-अलग दुकानों (P, Q, R, S और T) में बेचे गए तीन अलग-अलग पावर बैंकों यानी MI, Redmi और Realme की संख्या दिखाता है।

Shops	The number of Mi power banks sold	Ratio of the number of Mi and Redmi power banks sold	Percentage of the number of Realme power banks sold
P	210	7:5	25%
Q	160	8:7	40%
R	350	5:3	20%
S	420	6:5	30%
T	280	4:3	30%

41) यदि दुकान U में बेचे गए Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या, दुकान S की तुलना में 14.28% और 16.66% अधिक है, तो दुकान U में बेचे गए Redmi और Realme पावर बैंकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 785  
 B. 625  
 C. 945  
 D. 565  
 E. इनमें से कोई नहीं

42) दुकान P में बेचे गए Mi, Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या, दुकान Q में बेचे गए Mi, Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 64%  
 B. 82%  
 C. 75%  
 D. 96%  
 E. इनमें से कोई नहीं

43) यदि दुकान Q में बेचे गए Ambrane पावर बैंकों की संख्या, दुकान Q में Mi पावर बैंकों की तुलना में 6.25% अधिक है, तो दुकान Q में बेचे गए Ambrane, Redmi और

**Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version**

Realme पावर बैंकों की संख्या के योग का 33.33% ज्ञात करें?

- A. 150  
B. 170  
C. 110  
D. 190  
E. इनमें से कोई नहीं

44) यदि दुकान T में Mi और Redmi पावर बैंक का विक्रय मूल्य 180 रुपये और 110 रुपये है, तो दुकान T में Mi और Redmi पावर बैंक पर अर्जित कुल राशि के बीच का अंतर ज्ञात करें?

- A. ₹.21500  
B. ₹.25800  
C. ₹.27300  
D. ₹.22400  
E. इनमें से कोई नहीं

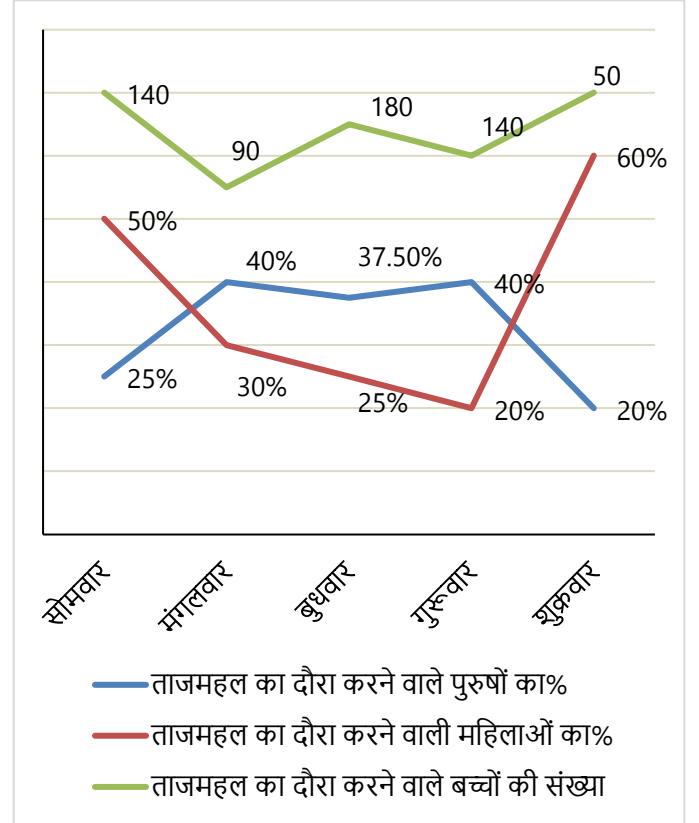
45) दुकान S में बेचे गए Mi, Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या, एकसाथ दुकान R, S और T में बेचे गए Mi पावर बैंकों की संख्या से कितनी अधिक/कम है?

- A. 50 अधिक  
B. 70 कम  
C. 20 अधिक  
D. 40 कम  
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (46-50): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें।

दिया गया रेखा ग्राफ पुरुषों के प्रतिशत, महिलाओं का प्रतिशत और पांच अलग-अलग दिनों (सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार) पर ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की संख्या दिखाता है।

ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की कुल संख्या = ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों की संख्या + ताजमहल का दौरा करने वाले महिलाओं की संख्या + ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की संख्या



46) यदि शनिवार को ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की कुल संख्या मंगलवार की तुलना में 33.33% अधिक है। फिर शनिवार और बुधवार को ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये।

- A. 440  
B. 400  
C. 420  
D. 460  
E. इनमें से कोई नहीं

47) सोमवार और बुधवार को ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों की एक साथ संख्या शुक्रवार और गुरुवार को एक साथ ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की संख्या से कितना अधिक/ कम है?

- A. 70 अधिक

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

- B. 150 कम  
C. 90 कम  
D. 100 अधिक  
E. इनमें से कोई नहीं

48) मंगलवार को ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों और बच्चों की एक साथ संख्या, मंगलवार और शुक्रवार को एक साथ ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये।

- A. 1:1  
B. 3:2  
C. 7:8  
D. 5:6  
E. इनमें से कोई नहीं

49) यदि शुक्रवार को प्रत्येक पुरुष और महिला के लिए प्रवेश शुल्क क्रमशः 40 और 30 रुपये है और शुक्रवार को उत्पन्न

कुल राजस्व 7100 रुपये है। फिर शुक्रवार को प्रत्येक बच्चे के लिए प्रवेश शुल्क कितना है?

- A. 12 रुपये  
B. 15 रुपये  
C. 18 रुपये  
D. 10 रुपये  
E. इनमें से कोई नहीं

50) गुरुवार को ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की कुल संख्या सोमवार और गुरुवार को ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है?

- A. 10%  
B. 25%  
C. 45%  
D. 30%  
E. इनमें से कोई नहीं

### Answer With Explanation

1) उत्तर: B

चेम्पक में डीएमके को वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या  
 $= \frac{5}{8} * (16800 - 7200) = 6000$

तेनकासी में डीएमके को वोट डालने वाले पुरुषों की संख्या =  
 $\frac{3}{5} * 15000 = 9000$

अंतर =  $9000 - 6000 = 3000$

2) उत्तर: C

कोलाथुर में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या =  
 $\frac{80}{100} * (9600 - 5400) = 3360$

नागरकोइल में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या =  
 $\frac{125}{100} * (9000 - 4200) = 6000$

अंतर =  $6000 - 3360 = 2640$

3) उत्तर: A

आवश्यक % =  $\frac{((7200 + 4200)/2)}{((16800 - 7200) + (9000 - 4200))/2} * 100$   
 $= 79.16\%$

4) उत्तर: D

कन्याकुमारी में वोट डालने वाली महिलाओं की संख्या =  
 $\frac{120}{100} * (12300 - 7500)$   
 $= 5760$

कन्याकुमारी में वोट डालने वाले पुरुषों की संख्या =  $10600 - 5760 = 4840$

5) उत्तर: A

आवश्यक अनुपात =  $5400:(9600 - 5400)$



## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

$$= 5400:4200$$

$$= 9:7$$

### निर्देश (6-10):

मान लें कि पांच अलग-अलग वर्षों में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $100x$

वर्ष 2017 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $100x * 15/100 = 15x$

वर्ष 2017 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या =  $15x * 4/3 = 20x$

वर्ष 2018 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $100x * 30/100 = 30x$

वर्ष 2018 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या =  $30x * 7/6 = 35x$

पांच अलग-अलग वर्षों में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $100x * 180 / (35x - 20x) = 100x * 180 / 15x = 1200$

Years	The number of Non AC buses manufactured	The number of AC buses manufactured	The number of AC and Non AC buses manufactured
2016	$1200 * 1/5 = 240$	$240 * 17/16 = 255$	495
2017	$1200 * 3/20 = 180$	$180 * 4/3 = 240$	420
2018	$1200 * 3/10 = 360$	$360 * 7/6 = 420$	780
2019	$1200 * 1/4 = 300$	$300 * 13/12 = 325$	625
2020	$1200 * 1/10 = 120$	$120 * 11/8 = 165$	285

### 6) उत्तर: A

वर्ष 2017 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या = 420

वर्ष 2021 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $420/7 * 9 = 540$

वर्ष 2021 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या =  $540 * 3/5 = 324$

### 7) उत्तर: D

वर्ष 2018 और 2019 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $360 + 300 = 660$

वर्ष 2016 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या = 495

अभीष्ट अंतर =  $660 - 495 = 165$  अधिक

### 8) उत्तर: B

वर्ष 2018 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या = 780

वर्ष 2018 में बिना बिके हुए वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $780 * 1/4 = 195$

वर्ष 2018 में बिना बिके हुए वातानुकूलित बसों की संख्या =  $195 - 95 = 100$

वर्ष 2019 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या = 625

वर्ष 2019 में बिना बिके हुए वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $625/5 = 125$

वर्ष 2019 में बिना बिके हुए वातानुकूलित बसों की संख्या =  $125 - 60 = 65$

अभीष्ट योग =  $100 + 65 = 165$

### 9) उत्तर: C

वर्ष 2016 और 2020 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =  $240 + 120 = 360$

वर्ष 2017 और 2018 में निर्मित वातानुकूलित बसों की संख्या =  $240 + 420 = 660$

अभीष्ट अनुपात =  $360:660 = 6:11$

### 10) उत्तर: A

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

वर्ष 2017 में निर्मित वातानुकूलित और गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =420

वर्ष 2019 में निर्मित गैर वातानुकूलित बसों की संख्या =300  
 अभीष्ट प्रतिशत  $= (420-300)/300 \times 100 = 120/3 = 40\%$   
 अधिक

### निर्देश (11-15):

माना कि स्कूल में बच्चों की कुल संख्या =100x

स्कूल में चॉकलेट पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $100x \times \frac{4}{5} = 80x$

स्त्रिकर्स, डव, ट्विक्स, मिल्का और टॉब्लेरोन पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या का अनुपात = 4:3:5:2:6

ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $80x \times \frac{5}{(4+3+5+2+6)} = 80x \times \frac{5}{20} = 20x$

ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या =  $20x \times \frac{2}{5} = 8x$

मिल्क कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या = 30

ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या =  $30 \times \frac{4}{1} = 120$

ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या =  $120 \times \frac{3}{2} = 180$

स्कूल में बच्चों की कुल संख्या =  $120 \times \frac{100}{8} = 1500$

कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $1500 \times \frac{80}{100} = 1200$

मिल्का कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $1200/20 \times 2 = 120$

मिल्का कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या =  $120 - 30 = 90$

स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $1200/20 \times 4 = 240$

स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या =  $240/12 \times 7 = 140$

स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या =  $240 - 140 = 100$

डव कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या =  $100 \times \frac{6}{5} = 120$

डव कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $1200/20 \times 3 = 180$

डव कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या =  $180 - 120 = 60$

टॉब्लेरोन कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $1200/20 \times 6 = 360$

टॉब्लेरोन कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या = 140

टॉब्लेरोन कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या = 220

Candy	The total number of children who like candy	The total number of boys who like candy	The total number of girls who like candy
Snickers	240	140	100
Dove	180	60	120
Twix	300	120	180
Milka	120	30	90
Toblerone	360	140	220

### 11) उत्तर: B

मिल्का कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या = 120

बटर फिंगर कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या =  $120/12 \times 13 = 130$

बटर फिंगर कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या =  $130/100 \times 60 = 78$

### 12) उत्तर: D

डव, ट्विक्स और मिल्का कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या =  $60 + 120 + 30 = 210$

ट्विक्स और मिल्का कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या =  $180 + 90 = 270$

आवश्यक अनुपात =  $210:270 = 7:9$

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

### 13) उत्तर: C

स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या=240

मिल्का कैंडी पसंद करने वाले बच्चों की कुल संख्या=120

आवश्यक प्रतिशत =  $120/240 * 100 = 50\%$

### 14) उत्तर: B

स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या=240

स्त्रिकर्स कैंडी पसंद करने वाले लड़कों और लड़कियों की औसत संख्या= $240/2=120$

डव, ट्विक्स और मिल्का कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की संख्या= $120+180+90=390$

डव, ट्विक्स और मिल्का कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की औसत संख्या= $390/3=130$

आवश्यक योग= $120+130=250$

### 15) उत्तर: A

डव, ट्विक्स और मिल्का कैंडी पसंद करने वाले लड़कों की कुल संख्या= $60+120+30=210$

ट्विक्स कैंडी पसंद करने वाली लड़कियों की कुल संख्या=180

आवश्यक प्रतिशत= $(210-180)/180*100=300/18=16.66\%=17\%$  अधिक

### 16) उत्तर: B

फरवरी, मार्च और अप्रैल में निर्मित कोटों की कुल संख्या= $240+180+420 = 840$

फरवरी, मार्च और अप्रैल में निर्मित कोटों की औसत संख्या= $840/3=280$

जनवरी में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या = $250+120+320=690$

जनवरी में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की औसत संख्या= $690/3 = 230$

आवश्यक अंतर= $280-230=50$

### 17) उत्तर: A

मार्च में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या= $180+220+140 = 540$

जून में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या= $540*5/6=450$

जून में निर्मित स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या= $450*4/5=360$

### 18) उत्तर: D

मई में निर्मित शर्ट, कोट और जैकेट की कुल संख्या= $120*3=360$

मई में निर्मित कमीजों की कुल संख्या= $360-75-125=160$

आवश्यक अनुपात= $160:360=4:9$

### 19) उत्तर: C

मार्च में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या= $180+220+140 = 540$

फरवरी में निर्मित कोट, स्वेटर और जैकेट की कुल संख्या = $240+350+160=750$

आवश्यक प्रतिशत= $540/750*100=72\%$

### 20) उत्तर: A

मार्च और मई में निर्मित जैकेट की कुल संख्या= $125+140=265$

जनवरी में निर्मित कोट की कुल संख्या= $250$

आवश्यक प्रतिशत= $(265-250)/250*100=15/250*100=6\%$  अधिक

### निर्देश (21-25):

मार्च में सोनी और बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $210/7*19 = 570$

मार्च में बोस, सोनी और बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $570+240 = 810$

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

पांच अलग-अलग महीनों में बोस, सोनी और बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $100 \times 810 / 18 = 4500$

Months	The number of headphones manufactured by Bose, Sony and Boat	The number of headphones manufactured by Bose	The number of headphones manufactured by Sony	The number of headphones manufactured by Boat
January	$4500/6=750$	250	$500 \times 3/5=300$	$500-300=200$
February	$4500/5=900$	350	$550 \times 5/11=250$	$550-250=300$
March	810	240	$570-210=360$	210
April	$4500/3=1500$	400	$1100 \times 6/11=600$	$1100-600=500$
May	$4500 \times 12/100=540$	160	$380 \times 9/19=180$	$380-180=200$

**21) उत्तर: C**

अप्रैल में बोट द्वारा बेचे गए हेडफोन की संख्या =  $500 \times 4/5 = 400$

**22) उत्तर: A**

जून में सोनी द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $480 \times 2 - 600 = 360$

जून में बोस द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $360 \times 7/9 = 280$

**23) उत्तर: B**

मार्च में सोनी और बोट द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $360 + 210 = 570$

अभीष्ट प्रतिशत =  $(570 - 300) / 300 \times 100 = 270 / 3 = 90\%$  अधिक

**24) उत्तर: C**

फरवरी में बीट्स द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या =  $540 - 300 = 240$

फरवरी में बीट्स द्वारा निर्मित हेडफोन की संख्या जो गैर-दोषपूर्ण हैं =  $240 / 8 \times 7 = 210$

**25) उत्तर: C**

अभीष्ट अनुपात =  $300 : 200 = 3 : 2$

**26) उत्तर: A**

C में क्रेडिट कार्ड रखने वालों की संख्या =  $15/100 \times 21000 \times 7/15 = 1470$

C में डेबिट कार्ड रखने वालों की संख्या =  $15/100 \times 21000 \times 8/15 = 1680$

D में क्रेडिट कार्ड रखने वालों की संख्या =  $22/100 \times 21000 \times 3/5 = 2772$

D में डेबिट कार्ड रखने वालों की संख्या =  $22/100 \times 21000 \times 2/5 = 1848$

अभीष्ट अंतर =  $(1470 + 2772) - (1680 + 1848) = 714$

**27) उत्तर: D**

आवश्यक अंतर =  $(25-20)/100 \times 21000 = 1050$

**28) उत्तर: C**

A में डेबिट कार्ड =  $18/100 \times 21000 \times 4/9 = 1680$

B में डेबिट कार्ड =  $20/100 \times 21000 \times 1 = 1050$

E में डेबिट कार्ड =  $25/100 \times 21000 \times 2/5 = 2100$

आवश्यक औसत =  $(1680 + 1050 + 2100) / 3 = 1610$

**29) उत्तर: D**

F में कार्ड रखने वालों की संख्या =  $18/100 \times 21000 \times 120/100 = 4536$

G में कार्ड रखने वालों की संख्या =  $22/100 \times 21000 \times 110/100 = 5082$

आवश्यक अंतर =  $5082 - 4536 = 546$

**30) उत्तर: B**

E में डेबिट कार्ड रखने वालों की कुल संख्या =  $100/76 \times 1140 = 1500$



## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

E में कार्ड रखने वाले लोगों की कुल संख्या =  $25/100 * 21000 = 5250$

E में क्रेडिट कार्ड रखने वालों की संख्या =  $5250 - 1500 = 3750$

अंतर =  $3750 - 1500 = 2250$

### निर्देश (31-35):

बुधवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या = 360

गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $360/4 * 5 = 450$

गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या =  $450 * 9/5 = 810$

गुरुवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या =  $810 - 450 = 360$

सोमवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या =  $810 - 250 = 560$

सोमवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $560 * 4/7 = 320$

सोमवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या =  $560 - 320 = 240$

मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या =  $810 - 60 = 750$

मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $750 * 8/15 = 400$

मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या =  $750 - 400 = 350$

चार अलग-अलग दिनों में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $320 + 400 + 360 + 450 = 1530$

चार अलग-अलग दिनों में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या =  $1530 - 300 = 1230$

बुधवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाली लड़कियों की संख्या =  $1230 - 240 - 350 - 360 = 280$

Days	The number of students who visited the public library	The number of boys who visited the public library	The number of girls who visited the public library
Monday	560	320	240
Tuesday	750	400	350
Wednesday	640	360	280
Thursday	810	450	360

### 31) उत्तर: A

शुक्रवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या =  $640 * 5/8 = 400$

शुक्रवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $400 * 5/8 = 250$

### 32) उत्तर: D

अभीष्ट प्रतिशत =  $(450 - 240) / 240 * 100 = 210 / 240 * 100 = 87.5\%$

### 33) उत्तर: C

सोमवार को मुंबई में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले छात्रों की संख्या =  $560 * 9/8 = 630$

सोमवार को मुंबई में सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $630 * 70/100 = 441$

### 34) उत्तर: B

सोमवार और मंगलवार को सार्वजनिक पुस्तकालय का दौरा करने वाले लड़कों की संख्या =  $320 + 400 = 720$

अभीष्ट अनुपात =  $720 : 810 = 8 : 9$

### 35) उत्तर: A

अभीष्ट अंतर =  $400 - 280 = 120$

### निर्देश (36-40):

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

Months	The number of notepads and notebooks manufactured	The number of notepads manufactured	The number of notebooks manufactured
January	$4200 \times 24 / 100 = 1008$	$1008 \times 3 / 8 = 378$	630
February	$4200 \times 3 / 20 = 630$	$630 \times 3 / 7 = 270$	360
March	$4200 / 5 = 840$	$840 \times 5 / 8 = 525$	315
April	$4200 \times 16 / 100 = 672$	$672 / 3 = 224$	448
May	$4200 / 4 = 1050$	$1050 \times 2 / 5 = 420$	630

### 36) उत्तर: B

जून में निर्मित नोटबुक्स की संख्या =  $420 \times 2 - 630 = 840 - 630 = 210$

आवश्यक प्रतिशत =  $210 / 420 \times 100 = 50\%$

### 37) उत्तर: C

फरवरी और अप्रैल में निर्मित नोटबुक्स की संख्या =  $360 + 448 = 808$

फरवरी और अप्रैल में निर्मित नोटपैड की संख्या =  $270 + 224 = 494$

आवश्यक अंतर =  $494 - 808 = 314$  कम

### 38) उत्तर: A

फरवरी में बेचे गए नोटपैड की संख्या =  $270 / 6 \times 5 = 225$

फरवरी में बेची गई नोटबुक्स की संख्या =  $360 / 12 \times 11 = 330$

आवश्यक अंतर =  $330 - 225 = 105$

### 39) उत्तर: D

आवश्यक अनुपात =  $630 : 270 = 7 : 3$

### 40) उत्तर: B

जनवरी और फरवरी में निर्मित नोटपैड की संख्या के बीच का अंतर =  $378 - 270 = 108$

जनवरी और फरवरी में निर्मित नोटबुक्स की संख्या के बीच का अंतर =  $630 - 360 = 270$

आवश्यक राशि =  $108 + 270 = 378$

### निर्देश (41-45):

Shops	The number of Mi power banks sold	The number of Redmi power banks sold	The number of Realme power banks sold	The number of Mi, Redmi and Realme power banks sold
P	210	$210 / 7 \times 5 = 150$	$(210 + 150) \times 1 / 3 = 120$	$210 + 150 + 120 = 480$
Q	160	$160 / 8 \times 7 = 140$	$(160 + 140) \times 2 / 3 = 200$	$160 + 140 + 200 = 500$
R	350	$350 / 5 \times 3 = 210$	$(350 + 210) \times 1 / 4 = 140$	$350 + 210 + 140 = 700$
S	420	$420 / 6 \times 5 = 350$	$(420 + 350) \times 3 / 7 = 330$	$420 + 350 + 330 = 1100$
T	280	$280 / 4 \times 3 = 210$	$(280 + 210) \times 3 / 7 = 210$	$280 + 210 + 210 = 700$

### 41) उत्तर: A

दुकान S में बेचे गए Redmi पावर बैंकों की संख्या = 350

दुकान U में बेचे गए Redmi पावर बैंकों की संख्या =  $350 \times 8 / 7 = 400$

दुकान S में बेचे गए Realme पावर बैंकों की संख्या = 330

दुकान U में बेचे गए Realme पावर बैंकों की संख्या =  $330 \times 7 / 6 = 385$

आवश्यक कुल =  $400 + 385 = 785$

### 42) उत्तर: D

दुकान P में बेचे गए Mi, Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या = 480

दुकान Q में बेचे गए Mi, Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या = 500

आवश्यक प्रतिशत =  $480 / 500 \times 100 = 96\%$

### 43) उत्तर: B

दुकान Q में बेचे गए Mi पावर बैंकों की संख्या = 160

दुकान Q में बेचे गए Ambrane पावर बैंकों की संख्या =  $160 / 16 \times 17 = 170$

दुकान Q में बेचे गए Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या =  $140 + 200 = 340$

आवश्यक कुल =  $(170 + 340) / 3 = 510 / 3 = 170$

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

### 44) उत्तर: C

दुकान T में बेचे गए Mi पावर बैंकों की संख्या=280

दुकान T में Mi पावर बैंकों पर अर्जित कुल राशि=280\*180=रु.50400

दुकान T में बेचे गए Redmi पावर बैंकों की संख्या=210

दुकान T में Redmi पावर बैंक पर अर्जित कुल राशि=210\*110=रु.23100

आवश्यक अंतर=50400-23100=रु.27300

### 45) उत्तर: A

दुकान S में बेचे गए Mi, Redmi और Realme पावर बैंकों की संख्या=1100

दुकान R, S और T में बेचे गए Mi पावर बैंकों की संख्या=350+420+280=1050

आवश्यक अंतर=1100-1050=50 अधिक

### 46) उत्तर: A

माना मंगलवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की संख्या (%) = 100-40-30 = 30

मंगलवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की कुल संख्या= 90 \* 100/30 = 300

शनिवार को ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की कुल संख्या = 300 \* 4/3 = 400

माना बुधवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की संख्या(%) = 100-37.5-25 = 37.5

बुधवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले लोगों की कुल संख्या= 180 \* 100 / 37.5 = 180 \* 8/3 = 480

आवश्यक औसत = (400 + 480) / 2 = 880/2 = 440

### 47) उत्तर: D

माना सोमवार को ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की संख्या (%) = 100-25-50 = 25

सोमवार को ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या= 140 \* 25/25 = 140

माना बुधवार को ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की कुल संख्या (%) = 100-37.5-25 = 37.5

बुधवार को ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या= 180 \* 37.5 / 37.5 = 180

माना गुरुवार को ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की कुल संख्या (%) = 100-40-20 = 40

गुरुवार को ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की कुल संख्या= 140 \* 20/40 = 70

माना शुक्रवार को ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की कुल संख्या (%) = 100-20-60 = 20

शुक्रवार को ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की कुल संख्या = 50 \* 60/20 = 150

आवश्यक अंतर = (140 + 180) - (70 + 150) = 100

### 48) उत्तर: C

माना मंगलवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की कुल संख्या (%) = 100-40-30 = 30

मंगलवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या= 90 \* 40/30 = 120

मंगलवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों और बच्चों की कुल संख्या= 90 + 120 = 210

मंगलवार को ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की कुल संख्या = 90 \* 30/30 = 90

माना शुक्रवार पर ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों की कुल संख्या (%) = 100-20-60 = 20

शुक्रवार को ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की कुल संख्या = 50 \* 60/20 = 150

मंगलवार और शुक्रवार को ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की कुल संख्या = 150 + 90 = 240

आवश्यक अनुपात = 210: 240 = 7: 8

### 49) उत्तर: A

शुक्रवार को ताजमहल का दौरा करने वाले पुरुषों की कुल संख्या = 50 \* 20/20 = 50

शुक्रवार को ताजमहल का दौरा करने वाली महिलाओं की कुल संख्या = 50 \* 60/20 = 150

## Top Important DI Questions Part 1 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

शुक्रवार को पुरुषों और महिलाओं द्वारा उत्पन्न कुल राजस्व =  
 $50 * 40 + 150 * 30 = 6500$  रु

शुक्रवार को बच्चों द्वारा उत्पन्न कुल राजस्व =  $7100 - 6500 =$   
600 रुपये

आवश्यक उत्तर =  $600/50 =$  रु

**50) उत्तर: B**

सोमवार और गुरुवार को ताजमहल का दौरा करने वाले बच्चों  
की कुल संख्या =  $140 + 140 = 280$

गुरुवार =  $140 * 100/40 = 350$  पर ताजमहल का दौरा  
करने वाले लोगों की कुल संख्या

आवश्यक प्रतिशत =  $(350 - 280) / 280 * 100 = 70/280$   
 $* 100 = 25\%$



# Grand Bundle PDF Course 2021

## Exams Covered:

**SBI Clerk | SBI PO | IBPS RRB PO |  
IBPS RRB Clerk | IBPS PO | IBPS Clerk**

### Separate PDF Course for All Major Bank pre + Mains Exams

- Total No. of Ques: **40,000+**
- Question in Bilingual (**Eng & Hindi**)
- Answers With Detailed **Video Solution**
- Provides you **50 days Study Planner** for each exams
- **Covers All Types** of Questions in Each Topic
- Questions in **Exact Exam Level**
- All Our PDFs are **Downloadable**
- **100% Satisfaction** Assured & It's Worthy for your money
- Download as PDF & also take **Quiz with Timer**



**Grab It Now**



### Grand Bundle PDF Course for All Bank Prelims Exams 2021

Separate PDF Courses for All Major Bank Exams

- Total Number of Questions: **25000**
- Language: English & Hindi
- Exact Exam Level Questions
- Answer Key with Video Solution

**Exams Covered:**  
 SBI Clerk • IBPS PO  
 SBI PO • IBPS Clerk  
 IBPS RRB PO  
 IBPS RRB Clerk

**Grab It Now**



### Grand Bundle PDF Course for All Bank Mains Exams 2021

Separate PDF Courses for All Major Bank Exams

- Total Number of Questions: **15000**
- Language: English & Hindi
- Exact Exam Level Questions
- Answer Key with Video Solution

**Exams Covered:**  
 SBI Clerk • IBPS PO  
 SBI PO • IBPS Clerk  
 IBPS RRB PO  
 IBPS RRB Clerk

**Grab it Now**



### Grand Bundle PDF Course Combo Prelims + Mains 2021

Separate PDF Courses for All Major Bank Exams

- Total Number of Questions: **40000+**
- Language: **English & Hindi**
- **Exact Exam Level** Questions
- Answer Key with **Video Solution**

**Exams Covered:**  
 SBI Clerk • IBPS PO  
 SBI PO • IBPS Clerk  
 IBPS RRB PO  
 IBPS RRB Clerk

**Grab it Now**