

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**

 **guidely**

Grab It Now

 **guidely**

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

Validity: **1 Year**

 **guidely**

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

Validity: **1 Year**

 **guidely**

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

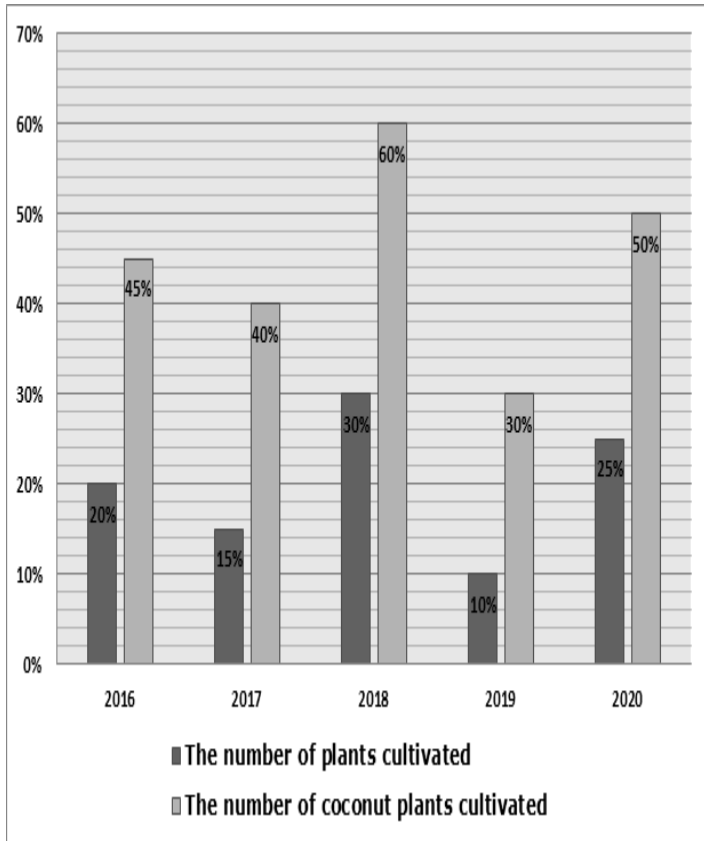
Grab it Now

Validity: **1 Year**

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया बार ग्राफ पांच अलग-अलग वर्षों (2016, 2017, 2018, 2019 और 2020) में उगाए गए तीन अलग-अलग पौधों (पपीता, नारियल और अनानास) के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है, साथ ही पांच अलग-अलग वर्षों में उगाए गए नारियल के पौधों की संख्या का प्रतिशत भी दिया गया है। नीचे दी गई तालिका में पांच अलग-अलग वर्षों में उगाए गए पपीते और अनानास के पौधों की संख्या का अनुपात दर्शाया गया है।



नोट: वर्ष 2018 में उगाए गए पौधों की औसत संख्या=500

Years	Ratio of papaya and pineapple plants cultivated
2016	6:5
2017	8:7
2018	7:5
2019	3:4
2020	3:2

1) यदि वर्ष 2020 में उगाए गए केले और अनानास के पौधों की संख्या का अनुपात 9:5 है, तो वर्ष 2020 में उगाए गए अनानास और केले के पौधों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 350
- B. 320
- C. 340
- D. 370
- E. इनमें से कोई नहीं

2) एक साथ वर्ष 2016 और 2019 में उगाए गए नारियल के पौधों की संख्या और एक साथ वर्ष 2016 और 2019 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

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

3) यदि वर्ष 2021 में उगाए गए नारियल, पपीते और अनानास के पौधों की संख्या, 2019 की तुलना में 175, 220 और 145 अधिक है, तो वर्ष 2021 में एक साथ नारियल और पपीते के पौधों की संख्या और वर्ष 2021 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

- A. 550
- B. 350
- C. 650
- D. 450
- E. इनमें से कोई नहीं

4) एक साथ वर्ष 2017, 2019 और 2020 में उगाए गए पपीते के पौधों की औसत संख्या और एक साथ वर्ष 2017, 2018 और 2019 में उगाए गए अनानास के पौधों की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 65
- B. 25
- C. 35

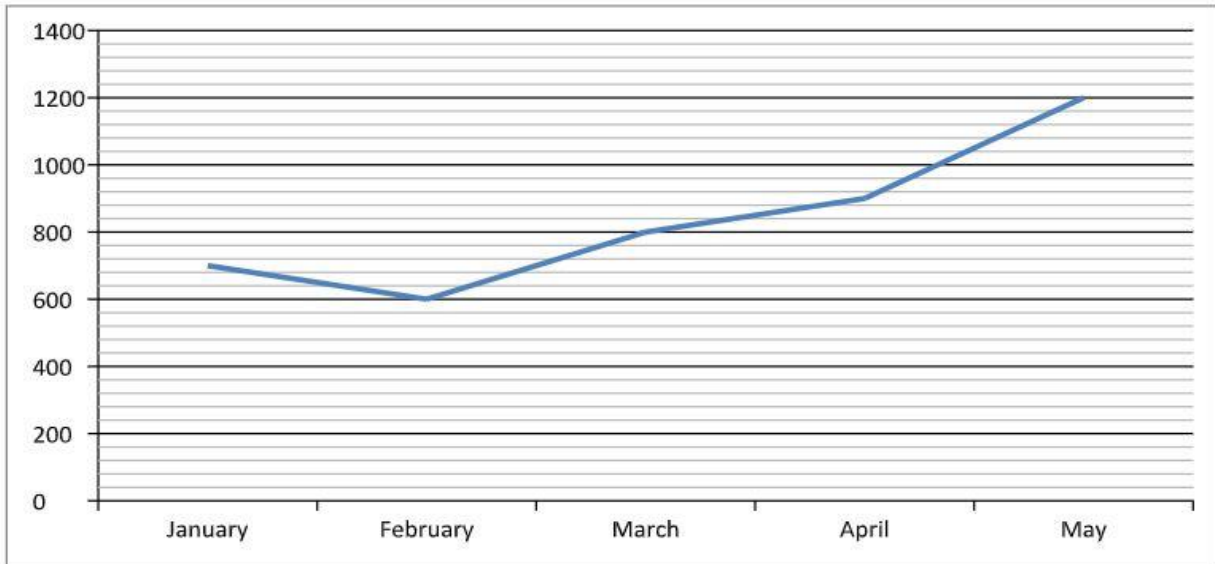
- D. 45
- E. इनमें से कोई नहीं

5) वर्ष 2017 में उगाए गए नारियल, पपीता और अनानास के पौधों की संख्या, एक साथ वर्ष 2018 और 2019 में उगाए गए पपीते के पौधों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक/कम है?

- A. 50% अधिक
- B. 45% कम
- C. 30% अधिक
- D. 10% कम
- E. इनमें से कोई नहीं

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

दिया गया लाइन ग्राफ पांच अलग-अलग महीनों में बेची गई हीरो और होंडा बाइक की कुल संख्या को दर्शाता है और दी गई तालिका में हीरो और होंडा बाइक की बिक्री की संख्या का अनुपात दर्शाया गया है।



Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

Months	The ratio of Hero and Honda bikes sold
January	4:3
February	5:3
March	1:3
April	4:5
May	5:7

6) एकसाथ मई और अप्रैल में बेची गई होंडा बाइक की कुल संख्या से एकसाथ जनवरी और मार्च में बेची गई हीरो बाइक की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

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

7) फरवरी में, होंडा बाइक की बिक्री मूल्य 40000 रुपये है। यदि बेची गई प्रत्येक होंडा बाइक पर 25% लाभ अर्जित किया जाता है और एक होंडा से हीरो बाइक के लागत मूल्य का अनुपात 16:15 है, तो यदि हीरो बाइक को रुx में बेचा जाता है, दुकानदार हीरो और होंडा बाइक में समान राशि अर्जित करता है। बेची गई प्रत्येक हीरो बाइक के लिए लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें?

- A. 20% हानि
- B. 15% लाभ
- C. 10% हानि
- D. 15% हानि
- E. इनमें से कोई नहीं

8) जून में बेची गई बाइक की कुल संख्या, मार्च की तुलना में 20% अधिक है। यदि जून में बेची गई हीरो से होंडा बाइक

की संख्या का अनुपात 25:23 है, तो एकसाथ मार्च और अप्रैल में बेची गई होंडा बाइक की कुल संख्या और एकसाथ मार्च और जून में बेची गई हीरो बाइक की कुल संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 500
- B. 750
- C. 400
- D. 350
- E. इनमें से कोई नहीं

9) यदि मार्च में बेची गई हीरो से बजाज बाइक की संख्या का अनुपात 4:7 है, बजाज बाइक खरीदने वालों में 70% पुरुष हैं और मार्च में हीरो और होंडा बाइक खरीदने वाले 80% पुरुष हैं, तो मार्च में बाइक खरीदने वाली महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

- A. 250
- B. 290
- C. 310
- D. 265
- E. इनमें से कोई नहीं

10) मार्च महीने में बिकने वाली होंडा की बाइक सिर्फ दो रंगों यानी ब्लैक और ब्लू में हैं। यदि ब्लैक होंडा बाइक की बिक्री, ब्लू होंडा बाइक से 40% अधिक है, तो मार्च में ब्लू होंडा बाइक और मार्च में हीरो बाइक की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

- A. 450
- B. 500
- C. 400
- D. 350
- E. इनमें से कोई नहीं

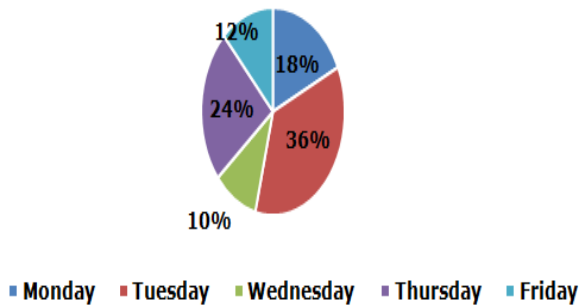
निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

दिया गया पाई चार्ट मुंबई में पांच अलग-अलग दिनों (सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार) पर दो अलग-अलग कॉल यानी ऑडियो और वीडियो प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है और दी गई तालिका में पांच अलग-अलग दिनों में ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्ति की संख्या का अनुपात दर्शाया गया है।

नोट: शुक्रवार को ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या 540 है।

Percentage distribution of The number of persons who received audio and video calls



Days	Ratio of the number of persons who received audio and video calls
Monday	5:4
Tuesday	7:5
Wednesday	7:8
Thursday	2:1
Friday	1:5

11) यदि शनिवार और शुक्रवार को कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुपात 11:9 है और 45% व्यक्तियों ने शनिवार को वीडियो कॉल प्राप्त की हैं। तो शनिवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

A. 363

B. 251

C. 157

D. 412

E. इनमें से कोई नहीं

12) सोमवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या, गुरुवार को वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है?

A. 35%

B. 15%

C. 25%

D. 45%

E. इनमें से कोई नहीं

13) सोमवार को वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या और बुधवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?

A. 1:2

B. 4:3

C. 9:5

D. 12:7

E. इनमें से कोई नहीं

14) गुरुवार को, ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले क्रमशः 60% और 50% पुरुष हैं और फिर गुरुवार को ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाली महिलाओं की संख्या का योग ज्ञात कीजिए?

A. 324

B. 468

C. 256

D. 192

E. इनमें से कोई नहीं

15) यदि दिल्ली में बुधवार और शुक्रवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या, मुंबई की तुलना में 14.28% और 33.33% अधिक है तो फिर दिल्ली में एक

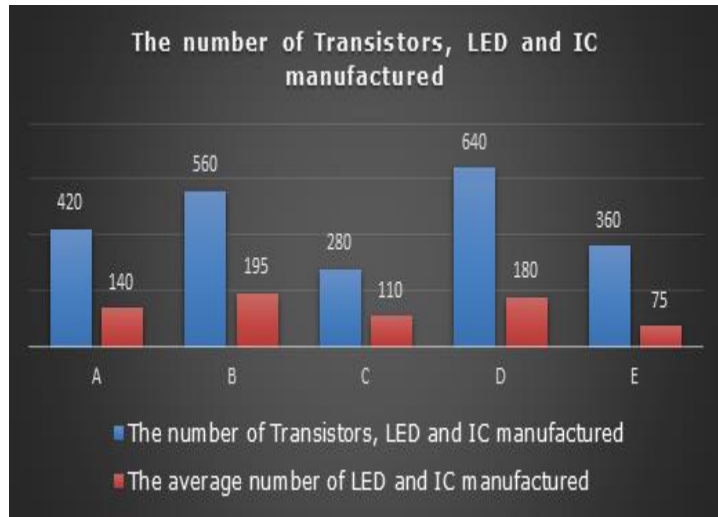
Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

साथ बुधवार और शुक्रवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करें?

- A. 360
- B. 320
- C. 380
- D. 340
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया बार ग्राफ जनवरी में पांच अलग-अलग कंपनियों (A, B, C, D और E) द्वारा निर्मित तीन अलग-अलग विद्युत घटकों यानी ट्रांजिस्टर, LED और IC की संख्या और पांच अलग-अलग कंपनियों द्वारा निर्मित LED और IC की औसत संख्या को दर्शाता है। नीचे दी गई तालिका पांच अलग-अलग कंपनियों द्वारा निर्मित LED और IC की संख्या का अनुपात दर्शाती है।



Companies	Ratio of the number of LED and IC manufactured
A	3:4
B	5:8
C	7:4
D	7:5
E	2:3

16) यदि कंपनी F में निर्मित ट्रांजिस्टर, LED और IC की संख्या, कंपनी C की तुलना में 121, 74 और 95 अधिक है, तो कंपनी F में निर्मित ट्रांजिस्टर, LED और IC की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

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

17) एकसाथ कंपनी A, D और E में निर्मित ट्रांजिस्टर की औसत संख्या, एकसाथ कंपनी A, B और C में निर्मित IC की औसत संख्या से कितनी अधिक/कम है?

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

18) कंपनी D में, निर्मित डायोड की संख्या, निर्मित LED से 28.56% अधिक है, तो निर्मित डायोड की संख्या, निर्मित LED और IC की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- A. 60%
- B. 75%

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

- C. 40%
D. 55%
E. इनमें से कोई नहीं

19) कंपनी A और B में निर्मित LED की संख्या से कंपनी E में निर्मित ट्रांजिस्टर और IC की संख्या के 50% का अनुपात ज्ञात कीजिए?

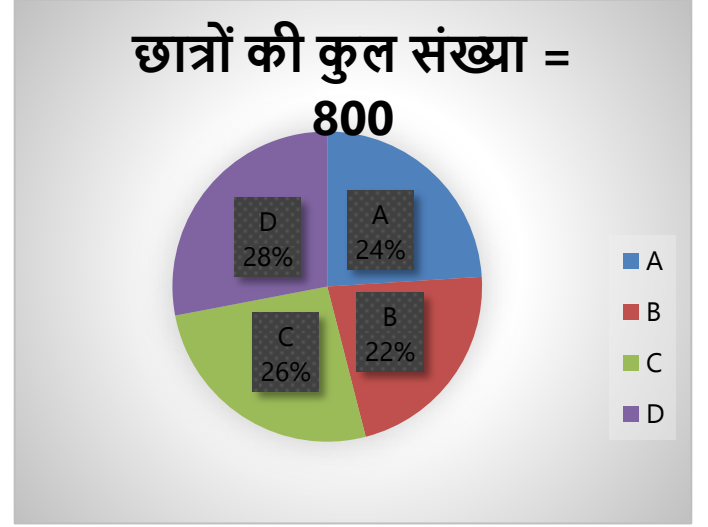
- A. 2:1
B. 4:3
C. 9:5
D. 7:8
E. इनमें से कोई नहीं

20) कंपनी A में 83.33% और 87.5% LED और IC बेचे जाते हैं और प्रत्येक LED और IC का विक्रय मूल्य 8 रुपये और 15 रुपये है। तो एकसाथ LED और IC पर अर्जित की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए?

- A. ₹.2900
B. ₹.2700
C. ₹.2500
D. ₹.2200
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (21-25): नीचे दिए गए पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिया गया पाई चार्ट एक स्कूल की चार अलग-अलग कक्षाओं में छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है। दी गई तालिका इन कक्षाओं में पढ़ने वाले लड़के और लड़कियों के बीच के अनुपात को दर्शाती है।



Classes	Ratio of boys to Girls
A	2:1
B	1:3
C	3:1
D	4:3

नोट: छात्रों की कुल संख्या = कुल लड़के + कुल लड़कियां

21) कक्षा B और C में एक साथ विद्यार्थियों की कुल संख्या से कक्षा B और D में एक साथ लड़कियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 19:22
B. 22:19
C. 32:19
D. 19:32
E. इनमें से कोई नहीं

22) कक्षा D में विद्यार्थियों की कुल संख्या, कक्षा C में विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितनी अधिक है?

- A. 12
B. 14
C. 15
D. 16
E. 13

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

23) कक्षा A में छात्रों की कुल संख्या, कक्षा B में लड़कों की कुल संख्या से कितनी अधिक/कम है?

- A. 144
- B. 148
- C. 142
- D. 146
- E. इनमे से कोई नहीं

24) कक्षा E में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या कक्षा C में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या से क्रमशः 50% और 25% अधिक है। कक्षा E में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 299

- B. 298
- C. 289
- D. 309
- E. इनमे से कोई नहीं

25) कक्षा A में लड़कों की कुल संख्या और कक्षा B और C में एक साथ लड़कियों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- A. 54
- B. 56
- C. 58
- D. 52
- E. 50

Answer With Explanation

निर्देश (1-5):

माना कि पांच अलग-अलग वर्षों में उगाए गए पौधों की संख्या =100X

वर्ष 2018 में उगाए गए पौधों की संख्या =100X*30/100=30X

वर्ष 2018 में उगाए गए पौधों की औसत संख्या=500

वर्ष 2018 में उगाए गए पौधों की संख्या=500*3=1500

पांच अलग-अलग वर्षों में उगाए गए पौधों की संख्या=100*1500/30=5000

Years	The number of three different plants cultivated	The number of coconut plants cultivated	The number of papaya plants cultivated	The number of pineapple plants cultivated
2016	5000/5=1000	1000*9/20=450	550/11*6=300	250
2017	5000*3/20=750	750*2/5=300	450/15*8=240	210
2018	5000*3/10=1500	1500*3/5=900	600/12*7=350	250
2019	5000*1/10=500	500*3/10=150	350/7*3=150	200
2020	5000/4=1250	1250/2=625	625/5*3=375	250

1) उत्तर: A

वर्ष 2020 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या=250

वर्ष 2020 में उगाए गए केले के पौधों की संख्या=250/5*9=450

वर्ष 2020 में उगाए गए केले और अनानास के पौधों की औसत संख्या= (250+450)/2=700/2=350

2) उत्तर: D

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

वर्ष 2016 और 2019 में उगाए गए नारियल के पौधों की संख्या=450+150=600

वर्ष 2016 और 2019 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या=250+200=450

आवश्यक अनुपात=600:450=4:3

3) उत्तर: B

वर्ष 2019 में उगाए गए नारियल और पपीते के पौधों की संख्या=150+150=300

वर्ष 2021 में उगाए गए नारियल और पपीते के पौधों की संख्या=300+175+220 =695

वर्ष 2019 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या=200

वर्ष 2021 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या=200+145=345

आवश्यक अंतर= 695 - 345 = 350

4) उत्तर: C

वर्ष 2017, 2018 और 2019 में उगाए गए अनानास के पौधों की संख्या = 210+250+200 = 660

वर्ष 2017, 2018 और 2019 में उगाए गए अनानास के पौधों की औसत संख्या= 660/3 = 220

वर्ष 2017, 2019 और 2020 में उगाए गए पपीते के पौधों की संख्या = 240+150+375 = 765

वर्ष 2017, 2019 और 2020 में उगाए गए पपीते के पौधों की औसत संख्या = 765/3 = 255

आवश्यक अंतर= 255-220 = 35

5) उत्तर: A

वर्ष 2017 में उगाए गए नारियल, पपीता और अनानास के पौधों की संख्या=750

वर्ष 2018 और 2019 में उगाए गए पपीते के पौधों की संख्या=350+150=500

आवश्यक अंतर = (750-500)/500*100=250/500*100=50% अधिक

निर्देश (6-10):

Months	Total bikes sold	Number of Hero bikes sold	Number of Honda bikes sold
January	700	400	300
February	600	375	225
March	800	200	600
April	900	400	500
May	1200	500	700

6) उत्तर: A

मई और अप्रैल में बेची गई होंडा बाइक की कुल संख्या= 700+500= 1200

जनवरी और मार्च में बेची गई हीरो बाइक की कुल संख्या= 400+200= 600

आवश्यक अनुपात= 1200:600= 2:1

7) उत्तर: A

फरवरी में होंडा बाइक का बिक्री मूल्य = 40000

फरवरी में होंडा बाइक की लागत मूल्य = (40000*100)/125= 32000

हीरो बाइक का लागत मूल्य= (32000/16)*15= 30000

(x*375) = (40000*225)

x= 24000

आवश्यक हानि प्रतिशत= [(30000-24000)/30000]*100= (6000/30000)*100= 20%

8) उत्तर: C

जून में बेची गई बाइक की कुल संख्या= (800*120)/100= 960

जून में बेची गई हीरो बाइक की कुल संख्या= (960*25)/48 = 500

मार्च और अप्रैल में बेची गई होंडा बाइक की कुल संख्या= 500+600= 1100

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

मार्च और जून में बेची गई हीरो बाइक की कुल संख्या=
 $200+500=700$

अभीष्ट अंतर= $1100-700=400$

9) उत्तर: D

मार्च में बेची गई बजाज बाइक की कुल संख्या= $(200/4)*7=350$

बजाज बाइक खरीदने वाले पुरुषों की कुल संख्या=
 $(350*70)/100=245$

बजाज बाइक खरीदने वाली महिलाओं की कुल संख्या= $350-245=105$

हीरो और होंडा बाइक खरीदने वाले पुरुषों की कुल संख्या =
 $[(200+600)*80]/100=640$

हीरो और होंडा बाइक खरीदने वाली महिलाओं की कुल संख्या = $800-640=160$

आवश्यक कुल = $105+160=265$

10) उत्तर: A

मार्च में बेची गई हीरो बाइक्स की कुल संख्या= $(800/4)*1=200$

मार्च में बेची गई होंडा बाइक की कुल संख्या= $(800/4)*3=600$

मार्च में बेची गई ब्लैक होंडा बाइक की कुल संख्या=
 $(600*140)/240=350$

मार्च में बेची गई ब्लू होंडा बाइक की कुल संख्या= $600-350=250$

आवश्यक कुल= $200+250=450$

निर्देश (11-15):

माना कि पांच अलग-अलग दिनों में ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या = $100x$

शुक्रवार को ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या= $100x*12/100=12x$

पांच अलग-अलग दिनों में ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या = $100x*540/12=4500$

Days	The number of persons who received audio and video calls	The number of persons who received audio calls	The number of persons who received video calls
Monday	$4500*18/100=810$	$810*5/9=450$	$810-450=360$
Tuesday	$4500*36/100=1620$	$1620*7/12=945$	$1620-945=675$
Wednesday	$4500*10/100=450$	$450*7/15=210$	$450-210=240$
Thursday	$4500*24/100=1080$	$1080*2/3=720$	$1080-720=360$
Friday	$4500*12/100=540$	$540*1/6=90$	$540-90=450$

11) उत्तर: A

शनिवार को ऑडियो और वीडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या= $540/9*11=660$

शनिवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या= $660*55/100=363$

12) उत्तर: C

आवश्यक प्रतिशत= $(450-360)/360*100=90/360*100=25\%$

13) उत्तर: D

आवश्यक अनुपात= $360:210=12:7$

14) उत्तर: B

गुरुवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाली महिलाओं की संख्या= $720*2/5=288$

गुरुवार को वीडियो कॉल प्राप्त करने वाली महिलाओं की संख्या= $360/2=180$

आवश्यक योग= $288+180=468$

15) उत्तर: A

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

दिल्ली में बुधवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या = $210 \times 8/7 = 240$

दिल्ली में शुक्रवार को ऑडियो कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्तियों की संख्या = $90/3 \times 4 = 120$

आवश्यक कुल = $240 + 120 = 360$

निर्देश (16-20):

कंपनी A में निर्मित LED और IC की संख्या = $140 \times 2 = 280$

कंपनी B में निर्मित LED और IC की संख्या = $195 \times 2 = 390$

कंपनी C में निर्मित LED और IC की संख्या = $110 \times 2 = 220$

कंपनी D में निर्मित LED और IC की संख्या = $180 \times 2 = 360$

कंपनी E में निर्मित LED और IC की संख्या = $75 \times 2 = 150$

Companies	The number of Transistors, LED and IC manufactured	The number of Transistors manufactured	The number of LED manufactured	The number of IC manufactured
A	420	$420 - 280 = 140$	$280 \times 3/7 = 120$	$280 - 120 = 160$
B	560	$560 - 390 = 170$	$390 \times 5/13 = 150$	$390 - 150 = 240$
C	280	$280 - 220 = 60$	$220 \times 7/11 = 140$	$220 - 140 = 80$
D	640	$640 - 360 = 280$	$360 \times 7/12 = 210$	$360 - 210 = 150$
E	360	$360 - 150 = 210$	$150 \times 2/5 = 60$	$150 - 60 = 90$

16) उत्तर: A

कंपनी C में निर्मित ट्रांजिस्टर, LED और IC की संख्या = 280

कंपनी F में निर्मित ट्रांजिस्टर, LED और IC की संख्या = $280 + 121 + 74 + 95 = 570$

कंपनी F में निर्मित ट्रांजिस्टर, LED और IC की औसत संख्या = $570/3 = 190$

17) उत्तर: D

कंपनियां A, D और E में निर्मित ट्रांजिस्टर की संख्या = $140 + 280 + 210 = 630$

कंपनियां A, D और E में निर्मित ट्रांजिस्टर की औसत संख्या = $630/3 = 210$

कंपनियों A, B और C में निर्मित IC की संख्या = $160 + 240 + 80 = 480$

कंपनियों A, B और C में निर्मित IC की औसत संख्या = $480/3 = 160$

आवश्यक अंतर = $210 - 160 = 50$ अधिक

18) उत्तर: B

कंपनी D में निर्मित LED की संख्या = 210

कंपनी D में निर्मित डायोड की संख्या = $210/7 \times 9 = 270$

कंपनी D में निर्मित LED और IC की संख्या = $210 + 150 = 360$

आवश्यक प्रतिशत = $270/360 \times 100 = 75\%$

19) उत्तर: C

कंपनी A और B में निर्मित LED की संख्या = $120 + 150 = 270$

कंपनी E में निर्मित ट्रांजिस्टर और IC की संख्या = $210 + 90 = 300$

आवश्यक अनुपात = $270:300/2 = 270:150 = 9:5$

20) उत्तर: A

कंपनी A में निर्मित LED की संख्या = 120

कंपनी A में बेची गई LED की संख्या = $120 \times 5/6 = 100$

कंपनी A में निर्मित IC की संख्या = 160

कंपनी A में बेचे गए IC की संख्या = $160 \times 7/8 = 140$

आवश्यक राशि = $100 \times 8 + 140 \times 15 = ₹.2900$

निर्देश (21-25):

Top Important DI Questions Part 2 for IBPS PO Pre 2021 – Hindi Version

Classes	Total number of students in each class	Total number of boys	Total number of girls
A	$24 * 8 = 192$	128	64
B	$22 * 8 = 176$	44	132
C	$26 * 8 = 208$	156	52
D	$28 * 8 = 224$	128	96

21) उत्तर: C

कक्षा B में विद्यार्थियों की कुल संख्या = 176

कक्षा C में छात्रों की कुल संख्या = 208

कक्षा B में लड़कियों की कुल संख्या = 132

कक्षा D में लड़कियों की कुल संख्या = 96

आवश्यक अनुपात = $(176+208)/(132+96) = 384/228$
= 32:19

22) उत्तर: D

कक्षा D में छात्रों की कुल संख्या = 224

कक्षा C में छात्रों की कुल संख्या = 208

अभीष्ट अंतर = $224-208 = 16$

23) उत्तर: B

कक्षा A में छात्रों की कुल संख्या = 192

कक्षा B में लड़कों की कुल संख्या = 44

आवश्यक अंतर = $192 - 44 = 148$

24) उत्तर: A

कक्षा C में लड़कों की कुल संख्या = 156

कक्षा C में लड़कियों की कुल संख्या = 52

कक्षा E में लड़कों की कुल संख्या = $156 * 3/2 = 234$

कक्षा E में लड़कियों की कुल संख्या = $52 * 5/4 = 65$

कक्षा E में छात्रों की कुल संख्या = $234+65 = 299$

25) उत्तर: B

कक्षा A में लड़कों की कुल संख्या = 128

कक्षा B में लड़कियों की कुल संख्या = 132

कक्षा C में लड़कियों की कुल संख्या = 52

आवश्यक अंतर = $(132+52) - 128 = 56$

Grand Bundle PDF Course 2021

Exams Covered:

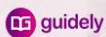
**SBI Clerk | SBI PO | IBPS RRB PO |
IBPS RRB Clerk | IBPS PO | IBPS Clerk**

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
- SBI PO
- IBPS 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:

- SBI Clerk
- SBI PO
- IBPS 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:

- SBI Clerk
- SBI PO
- IBPS PO
- IBPS Clerk
- IBPS RRB PO
- IBPS RRB Clerk

Validity: **1 Year**

Grab it Now