

Dear Friends, this is the Special Paid Bundle PDF Course which was made because of the Hard work of Our Experts Team. This PDF Course consists of High-Standard Questions on Reasoning, Quants, English, Current Affairs Quiz, Static GK Quiz and Banking Awareness Quiz Exactly on Exam Level. Total 40,000 Questions and Course Duration is of 50 Days for each exam. If anyone got this PDF without purchasing it, kindly buy this PDF Officially using the link given below. This will encourage us to work harder to produce high quality content for you in upcoming days.

[Get Our Special Grand Bundle PDF Course for All Upcoming Bank Exams](#)

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

Reasoning Ability

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

आठ व्यक्ति अर्थात G, H, I, J, K, L, M और N एक सीधी रेखा में इस प्रकार खड़े हैं कि उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। प्रत्येक व्यक्ति के पास अलग-अलग बैग अर्थात बैगिट, कैप्रिस, फास्ट्रैक, फॉसिल, लेवि, नाइके, प्यूमा और स्काईलाइन हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी एक ही क्रम में हों

J उस व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है जिसके पास प्यूमा है जहाँ दोनों में से कोई भी छोर पर नहीं खड़ा है। प्यूमा वाले व्यक्ति के दायीं ओर व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि कैप्रिस वाले व्यक्ति के बाईं ओर व्यक्तियों की है। K, उस व्यक्ति के तत्काल दायें खड़ा है जिसके पास कैप्रिस है और M के बायें से दूसरे स्थान पर खड़ा है, जो लेवि वाले व्यक्ति के तत्काल बायें खड़ा है। लेवि और N के बीच चार व्यक्ति खड़े हैं। वह जिसके पास फास्ट्रैक है, वह जिसके पास बैगिट है और L दोनों के आसन्न खड़ा है जो G के दायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है। H उस व्यक्ति के तत्काल बायें खड़ा है जिसके पास स्काईलाइन है और उसके पास नाइके नहीं है।

1) निम्नलिखित में से किसके पास फॉसिल बैग है?

- A. G
- B. I
- C. H
- D. N
- E. इनमें से कोई नहीं

2) नाइके बैग रखने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में N का स्थान क्या है?

- A. दायें से दूसरा
- B. बायें से तीसरा
- C. तत्काल दायें
- D. बाएं से दूसरा
- E. इनमें से कोई नहीं

3) अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- A. J उस व्यक्ति के बायें से चौथे स्थान पर खड़ा है जिसके पास स्काईलाइन बैग है
- B. G और फॉसिल बैग रखने वाले के बीच तीन व्यक्ति खड़े हैं
- C. न तो I और न ही वह जिसके पास नाइके का बैग है, किसी भी छोर पर खड़ा है
- D. कैप्रिस बैग वाले व्यक्ति के बाईं ओर दो से अधिक व्यक्ति खड़े हैं
- E. इनमें से कोई नहीं

4) यदि सभी व्यक्तियों को वर्णानुक्रम में दाएं से बाएं खड़ा किया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपने स्थान पर अपरिवर्तित रहते हैं?

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. तीन से अधिक
- E. कोई नहीं

5) निम्नलिखित में से कौन बैगिट बैग रखने वाले व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है?

- A. जिसके पास फॉसिल बैग है
- B. जिसके पास प्यूमा बैग है
- C. जिसके पास स्काईलाइन बैग है
- D. जिसके पास लेवि बैग है
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (6-10): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को कथनों के बाद तीन निष्कर्षों में दिखाया गया है। वह निष्कर्ष ज्ञात कीजिए जो निश्चित रूप से सत्य है।

6) कथन:

$$F > R \geq E = T > M \geq C; J < N \leq B = R > K \geq W$$

निष्कर्ष:

I. $J < E$

II. $B > C$

III. $F \geq W$

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल II अनुसरण करता है

C. II और III दोनों अनुसरण करते हैं

D. I और III दोनों अनुसरण करते हैं

E. कोई अनुसरण नहीं करता है

7) कथन:

$N < Q = G > Z \geq S$; $B < W = M < T \leq D < G$

निष्कर्ष:

I. $N > W$

II. $T \leq Z$

III. $S < M$

A. केवल II अनुसरण करता है

B. केवल III अनुसरण करता है

C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

D. II और III दोनों अनुसरण करते हैं

E. कोई अनुसरण नहीं करता है

8) कथन:

$C \geq Q > N = R < S$; $M < D = Y > L \geq R$; $G \leq V <$

$D = U > P$

निष्कर्ष:

I. $U > N$

II. $Q > P$

III. $S < V$

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल III अनुसरण करता है

C. I और III दोनों अनुसरण करते हैं

D. II और III दोनों अनुसरण करते हैं

E. कोई अनुसरण नहीं करता है

9) कथन:

$K = T > F \geq D = H$; $C < W \leq U = D > G$; $N > L \geq U = Y > S$

निष्कर्ष:

I. $T > C$

II. $L \geq W$

III. $N < K$

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल II अनुसरण करता है

C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

D. II और III दोनों अनुसरण करते हैं

E. कोई अनुसरण नहीं करता है

10) कथन:

$H < K \leq T = U > G$; $R \geq V > L = T > D$; $C < E = U > J \geq W$

निष्कर्ष:

I. $W < G$

II. $V > H$

III. $R > J$

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल III अनुसरण करता है

C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

D. II और III दोनों अनुसरण करते हैं

E. सभी अनुसरण करते हैं

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

2001 से 2007 की एक रिपोर्ट से पता चलता है कि हर साल सात अलग-अलग विश्वविद्यालय जैसे कोलंबिया, कॉर्नेल, हार्वर्ड, मिशिगन, ऑक्सफोर्ड, स्टैनफोर्ड और प्रिंसटन कुछ छात्रों को प्रवेश प्रदान करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक वर्ष प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या 250 से 360 तक 16 के गुणज में होगी।

स्टैनफोर्ड एक सम संख्या वाले वर्ष में और उस वर्ष के तत्काल बाद में प्रवेश प्रदान करता है जिसमें छात्रों की अधिकतम संख्या ने प्रवेश लिया था। उस वर्ष जिसमें अधिकतम छात्रों को

प्रवेश दिया गया था और कोलंबिया के बीच केवल दो विश्वविद्यालय प्रवेश प्रदान करते हैं। एक लीप वर्ष में सबसे कम छात्रों को प्रवेश दिया गया था और प्रिंसटन से तत्काल पहले, जो ऑक्सफोर्ड के दो साल बाद प्रवेश प्रदान करता है। अंतिम वर्ष में 304 छात्रों को प्रवेश दिया गया था जो कि पिछले वर्ष की तुलना में 32 अधिक है। कॉर्नेल एक विषम संख्या वाले वर्ष में और हार्वर्ड से तत्काल पहले 288 छात्रों के लिए प्रवेश प्रदान करता है, जो प्रिंसटन से अधिक छात्रों को प्रवेश प्रदान नहीं करता है।

11) प्रिंसटन विश्वविद्यालय में कितने छात्रों को प्रवेश दिया गया?

- A. 320
- B. 304
- C. 352
- D. 336
- E. इनमें से कोई नहीं

12) निम्नलिखित में से कौन सा विश्वविद्यालय 272 छात्रों को प्रवेश प्रदान करता है?

- A. हार्वर्ड
- B. कोलंबिया
- C. स्टैनफोर्ड
- D. मिशिगन
- E. इनमें से कोई नहीं

13) मिशिगन विश्वविद्यालय निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रवेश प्रदान करता है?

- A. प्रिंसटन विश्वविद्यालय द्वारा प्रवेश प्रदान करने के तुरंत बाद का वर्ष
- B. उस विश्वविद्यालय के दो वर्ष बाद जिसने 352 छात्रों को प्रवेश दिया
- C. जिस वर्ष 304 छात्रों को प्रवेश दिया गया था
- D. ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय द्वारा प्रवेश प्रदान करने से तत्काल पहले का वर्ष
- E. इनमें से कोई नहीं

14) हार्वर्ड विश्वविद्यालय और 256 छात्रों को प्रवेश प्रदान करने वाले विश्वविद्यालय के बीच कितने विश्वविद्यालय प्रवेश प्रदान करते हैं?

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. तीन से अधिक
- E. कोई नहीं

15) कोलंबिया विश्वविद्यालय और 2002 में प्रवेश प्रदान करने वाले विश्वविद्यालय में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या के बीच क्या अंतर है?

- A. 64
- B. 48
- C. 16
- D. 32
- E. इनमें से कोई नहीं

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

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H भारतीय सेना में जनरल, ब्रिगेडियर, कर्नल, मेजर, कैप्टन, लेफ्टिनेंट, सूबेदार और हवलदार के क्रम में विभिन्न पदों पर कार्यरत हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। जनरल सबसे वरिष्ठ पद है और हवलदार सबसे कनिष्ठ पद है।

A और B के बीच केवल दो व्यक्तियों को पादांकित किया गया है, जिनके पास लेफ्टिनेंट से वरिष्ठ कोई पद नहीं है। G, B से दूसरा वरिष्ठ और H से तीसरा कनिष्ठ है। H से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या D से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। केवल एक व्यक्ति E और F के बीच नामित है। C को न तो E से कनिष्ठ पादांकित किया गया है और न ही F से तत्काल आसन्न पदनाम रखता है।

16) निम्नलिखित में से कौन E से तत्काल वरिष्ठ है?

- A. H
- B. C
- C. A

- D. ऐसा कोई व्यक्ति नहीं
E. इनमें से कोई नहीं

17) D और A के बीच कितने व्यक्तियों को नामित किया गया है?

- A. एक
B. दो
C. तीन
D. तीन से अधिक
E. कोई नहीं

18) उस व्यक्ति का पदनाम क्या है जो D से तत्काल वरिष्ठ है?

- A. मेजर
B. कैप्टन
C. सूबेदार
D. लेफ्टिनेंट
E. इनमें से कोई नहीं

19) यदि सभी व्यक्तियों को वर्णानुक्रम में उच्च से निम्न पद तक नामित किया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपने पदनाम में अपरिवर्तित रहते हैं?

- A. एक
B. दो
C. तीन
D. तीन से अधिक
E. कोई नहीं

20) अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- A. कम से कम एक व्यक्ति को B से कनिष्ठ पादांकित किया गया है
B. E और G के बीच उतने ही व्यक्ति पादांकित हैं जितने H और A के बीच हैं
C. दो से अधिक व्यक्तियों को F से वरिष्ठ पादांकित किया गया है
D. C और D के बीच चार व्यक्तियों को नामित किया गया है
E. इनमें से कोई भी सत्य नहीं है

[Click Here to Get the Detailed Video Solution for the above given Questions](#)

Or Scan the QR Code to Get the Detailed Video Solutions



Answer Key with Explanation

निर्देश (1-5):

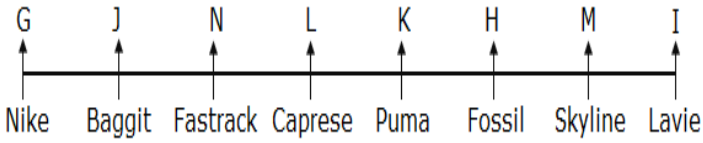
1) उत्तर: C

2) उत्तर: A

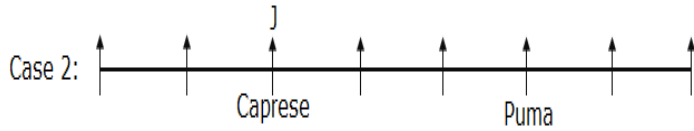
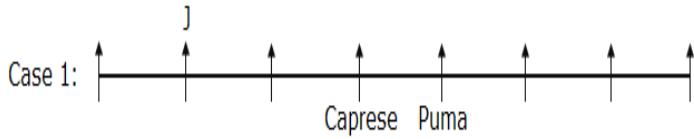
3) उत्तर: D

4) उत्तर: E

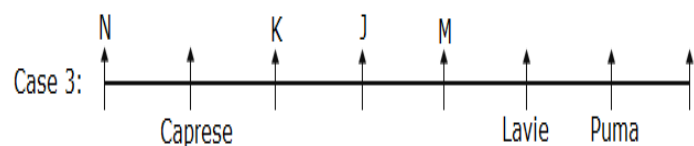
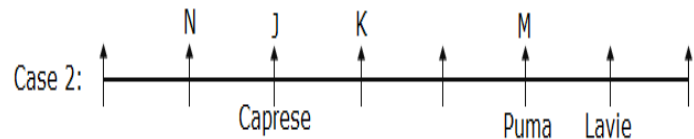
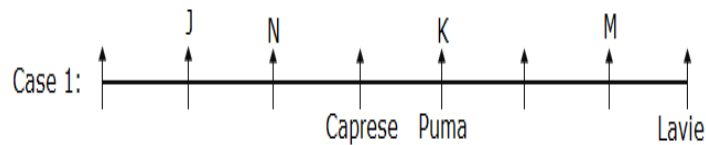
5) उत्तर: B



1. J उस व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है जिसके पास प्यूमा है जहाँ दोनों में से कोई भी छोर पर नहीं खड़ा है। प्यूमा वाले व्यक्ति के दायीं ओर व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि कैप्रिस वाले व्यक्ति के बाईं ओर व्यक्तियों की है।

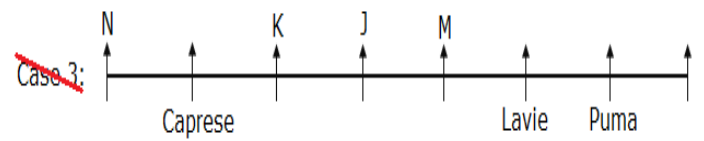
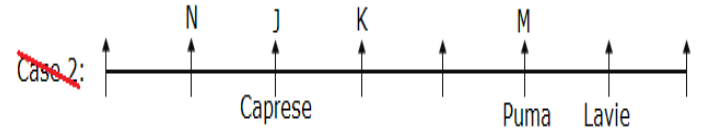
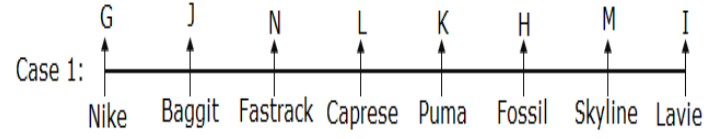


2. K, उस व्यक्ति के तत्काल दायें खड़ा है जिसके पास कैप्रिस है और M के बायें से दूसरे स्थान पर खड़ा है, जो लेवि वाले व्यक्ति के तत्काल बायें खड़ा है। लेवि और N के बीच चार व्यक्ति खड़े हैं।



3. वह जिसके पास फास्ट्रैक है, वह जिसके पास बैगिट है और L दोनों के आसन्न खड़ा है जो G के दायें से तीसरे स्थान पर

खड़ा है। H उस व्यक्ति के तत्काल बायें खड़ा है जिसके पास स्काईलाइन है और उसके पास नाइके नहीं है। इसलिए, केस 2 और केस 3 समाप्त हो जाते हैं।



6) उत्तर: B

$F > R \geq E = T > M \geq C$; $J < N \leq B = R > K \geq W$

निष्कर्ष:

I. $J < E - J < N \leq B = R \geq E$ - गलत हैं

II. $B > C - B = R \geq E = T > M \geq C$ - सही हैं

III. $F \geq W - F > R > K \geq W$ - गलत हैं

अतः विकल्प B सही है।

7) उत्तर: E

$N < Q = G > Z \geq S$; $B < W = M < T \leq D < G$

निष्कर्ष:

I. $N > W - N < Q = G > D \geq T > M = W$ - गलत हैं

II. $T \leq Z - T \leq D < G > Z$ - गलत हैं

III. $S < M - S \leq Z < G > D \geq T > M$ - गलत हैं

अतः विकल्प E सही है।

8) उत्तर: A

$C \geq Q > N = R < S$; $M < D = Y > L \geq R$; $G \leq V <$

$D = U > P$

निष्कर्ष:

I. $U > N - U = D = Y > L \geq R = N$ - सही है

II. $Q > P - Q > N = R \leq L < Y = D = U > P$ – गलत हैं
 अतः विकल्प A सही है।

9) उत्तर: C

$K = T > F \geq D = H; C < W \leq U = D > G; N > L \geq U = Y > S$

निष्कर्ष:

I. $T > C - T > F \geq D = U \geq W > C$ – सही है
 II. $L \geq W - L \geq U \geq W$ – सही है
 III. $N < K - N > L \geq U = D \leq F < T = K$ – गलत हैं
 अतः विकल्प C सही है।

10) उत्तर: D

$H < K \leq T = U > G; R \geq V > L = T > D; C < E = U > J \geq W$

निष्कर्ष:

I. $W < G - W \leq J < U > G$ – गलत हैं
 II. $V > H - V > L = T \geq K > H$ – सही है
 III. $R > J - R \geq V > L = T = U > J$ – सही है

निर्देश (11-15):

11) उत्तर: D

12) उत्तर: B

13) उत्तर: C

14) उत्तर: A

15) उत्तर: B

Year	University	Count
2001	Cornell	288
2002	Harvard	320
2003	Oxford	352
2004	Stanford	256
2005	Princeton	336
2006	Columbia	272
2007	Michigan	304

1. प्रत्येक वर्ष प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या 250 से 360 तक 16 के गुणज में होगी। इसलिए संभावित संख्याएँ 256, 272, 288, 304, 320, 336 और 352 हैं।

2. स्टैनफोर्ड एक सम संख्या वाले वर्ष में और उस वर्ष के तत्काल बाद में प्रवेश प्रदान करता है जिसमें छात्रों की अधिकतम संख्या ने प्रवेश लिया था। उस वर्ष जिसमें अधिकतम छात्रों को प्रवेश दिया गया था और कोलंबिया के बीच केवल दो विश्वविद्यालय प्रवेश प्रदान करते हैं।

	Case 1		Case 2		Case 3	
Year	University	Count	University	Count	University	Count
2001		352				
2002	Stanford				Columbia	
2003				352		
2004	Columbia		Stanford			
2005						352
2006			Columbia		Stanford	
2007						

3. एक लीप वर्ष में सबसे कम छात्रों को प्रवेश दिया गया था और प्रिंसटन से तत्काल पहले, जो ऑक्सफोर्ड के दो साल बाद प्रवेश प्रदान करता है। अंतिम वर्ष में 304 छात्रों को प्रवेश दिया गया था जो कि पिछले वर्ष की तुलना में 32 अधिक है।

	Case 1		Case 2		Case 3	
Year	University	Count	University	Count	University	Count
2001		352				
2002	Stanford				Columbia	
2003	Oxford		Oxford	352	Oxford	
2004	Columbia	256	Stanford	256		256
2005	Princeton		Princeton		Princeton	352
2006		272	Columbia	272	Stanford	272
2007		304		304		304

4. कॉर्नेल एक विषम संख्या वाले वर्ष में और हार्वर्ड से तत्काल पहले 288 छात्रों के लिए प्रवेश प्रदान करता है, जो प्रिंसटन से अधिक छात्रों को प्रवेश प्रदान नहीं करता है। इसलिए, केस 1 और 3 समाप्त हो जाते हैं।

	Case 1		Case 2		Case 3	
Year	University	Count	University	Count	University	Count
2001		352	Cornell	288	Cornell	288
2002	Stanford		Harvard	320	Columbia	
2003	Oxford		Oxford	352	Oxford	
2004	Columbia	256	Stanford	256		256
2005	Princeton		Princeton	336	Princeton	352
2006		272	Columbia	272	Stanford	272
2007		304	Michigan	304		304

निर्देश (16-20):

- 16) उत्तर: B
 17) उत्तर: A
 18) उत्तर: D
 19) उत्तर: E
 20) उत्तर: C

Designation	Person
General	C
Brigadier	E
Colonel	H
Major	F
Captain	A
Lieutenant	G
Subedar	D
Hawaldar	B

1. A और B के बीच केवल दो व्यक्तियों को पादांकित किया गया है, जिनके पास लेफ्टिनेंट से वरिष्ठ कोई पद नहीं है। G, B से दूसरा वरिष्ठ और H से तीसरा कनिष्ठ है।

	Case 1	Case 2	Case 3
Designation	Person	Person	Person
General	H		
Brigadier		H	
Colonel	A		H
Major	G	A	
Captain		G	A
Lieutenant	B		G
Subedar		B	
Hawaldar			B

2. H से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या D से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। E और F के बीच केवल एक व्यक्ति को पादांकित किया गया है। इसलिए, केस 1 समाप्त हो जाता है।

	Case 1	Case 2	Case 3
Designation	Person	Person	Person
General	H	E/F	
Brigadier		H	E/F
Colonel	A	F/E	H
Major	G	A	F/E
Captain		G	A
Lieutenant	B		G
Subedar		B	D
Hawaldar		D	B

	Case 2	Case 3
Designation	Person	Person
General	E/F	C
Brigadier	H	E
Colonel	F/E	H
Major	A	F
Captain	G	A
Lieutenant		G
Subedar	B	D
Hawaldar	D	B

3. C को न तो E से कनिष्ठ पादांकित किया गया है और न ही F से आसन्न पदनाम रखता है। इसलिए, केस 2 समाप्त हो जाता है।

Dear Friends, this is the Special Paid Bundle PDF Course which was made because of the Hard work of Our Experts Team. This PDF Course consists of High-Standard Questions on Reasoning, Quants, English, Current Affairs Quiz, Static GK Quiz and Banking Awareness Quiz Exactly on Exam Level. Total 40,000 Questions and Course Duration is of 50 Days for each exam. If anyone got this PDF without purchasing it, kindly buy this PDF Officially using the link given below. This will encourage us to work harder to produce high quality content for you in upcoming days.

[Get Our Special Grand Bundle PDF Course for All Upcoming Bank Exams](#)

Dear Friends, this is the Special Paid Bundle PDF Course which was made because of the Hard work of Our Experts Team. This PDF Course consists of High-Standard Questions on Reasoning, Quants, English, Current Affairs Quiz, Static GK Quiz and Banking Awareness Quiz Exactly on Exam Level. Total 40,000 Questions and Course Duration is of 50 Days for each exam. If anyone got this PDF without purchasing it, kindly buy this PDF Officially using the link given below. This will encourage us to work harder to produce high quality content for you in upcoming days.

[Get Our Special Grand Bundle PDF Course for All Upcoming Bank Exams](#)

Grand Bundle PDF Course 2021

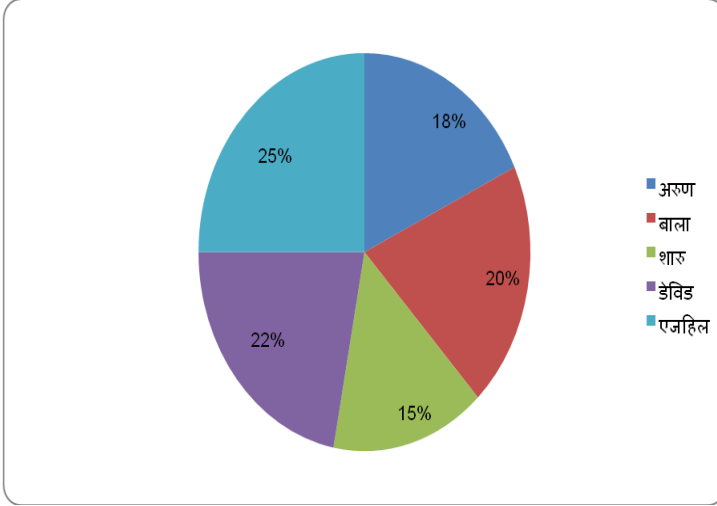
Exams Covered:
SBI Clerk | SBI PO | IBPS RRB PO |
IBPS RRB Clerk | IBPS PO | IBPS Clerk

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

Quantitative Aptitude

निर्देश (01-05): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग विक्रेताओं द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



नोट: डेविड द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या 660 है।

1) एज़िल द्वारा बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या में से 30% विज्ञान की पुस्तकें हैं। एज़िल द्वारा बेची गई गैर-विज्ञान पुस्तकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए (एज़िल ने केवल विज्ञान और गैर विज्ञान की पुस्तकें बेचीं)?

- A. 545
- B. 550
- C. 535
- D. 525
- E. 565

2) युवी द्वारा बेची गई पुस्तकों की कुल संख्या सभी विक्रेताओं द्वारा बेची गई पुस्तकों की औसत संख्या का 75% है। यदि युवी द्वारा बेची गई चित्रकला पुस्तकों की संख्या से कॉमिक पुस्तकों का अनुपात 5:4 है। तो युवी द्वारा बेची गई चित्रकला पुस्तकों और कॉमिक पुस्तकों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. 45
- B. 50

- C. 55
- D. 60
- E. 40

3) यदि वरुण द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या डेविड द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या से 40 अधिक है, तो अरुण द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या वरुण द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या का कितना प्रतिशत है (दो दशमलव स्थानों तक)?

- A. 72.81%
- B. 69.54%
- C. 74.32%
- D. 77.14%
- E. 79.28%

4) शारू और बाला द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या के बीच का अंतर कितना है??

- A. 120
- B. 140
- C. 150
- D. 160
- E. इनमें से कोई नहीं

5) सेल्शी द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या अरुण द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या से 40% अधिक है। सेल्शी ने अंग्रेजी और रीजनिंग की पुस्तकों को 1:5 के अनुपात में बेचा। तो सेल्शी द्वारा बेची गई रीजनिंग पुस्तकों की संख्या और बाला द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या के बीच का अंतर कितना है??

- A. 35
- B. 40
- C. 32
- D. 25
- E. इनमें से कोई नहीं

6) धया ने 5.2 लाख रुपये में एक कार खरीदी और एक दुर्घटना बीमा पॉलिसी चुनी जिसके द्वारा उन्होंने इसकी कीमत का $\frac{4}{5}$ बीमा किया। दुर्घटना के बाद, कार क्षतिग्रस्त हो गई और धया को बीमा राशि का 75% हिस्सा मिल गया। धया को कुल कितनी हानि हुई है?

- A. 208000 रुपये
- B. 210000 रुपये
- C. 212000 रुपये
- D. 216000 रुपये
- E. 218000 रुपये

7) एक निश्चित राशि $x\%$ प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से 8 वर्षों में अपने मूलधन का 5 गुना हो जाती है। यदि 8400 रुपये किसी अन्य योजना पर चक्रवृद्धि ब्याज योजना में 3 वर्षों के लिए प्रति वर्ष $(2x/5)\%$ की दर से निवेश किया जाता है। तो 3 वर्ष बाद प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?

- A. 6125.4 रुपये
- B. 6115.2 रुपये
- C. 6136.6 रुपये
- D. 6108.3 रुपये
- E. इनमें से कोई नहीं

8) बर्तन A और B की मात्रा 2:3 के अनुपात में है। बर्तन A में नींबू का रस और पानी का मिश्रण 5:3 के अनुपात में है और बर्तन B में नींबू का रस और पानी का मिश्रण 3:2 के अनुपात में है। यदि बर्तन A और B के मिश्रण को एक साथ मिलाया जाता है, तो परिणामी मिश्रण में नींबू के रस और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A. 61:32
- B. 60:37
- C. 61:39
- D. 60:39
- E. इनमें से कोई नहीं

9) दो संख्याओं के मानों का योग 117 है और उन्हीं दो संख्याओं का अंतर 39 है। सबसे बड़ी संख्या का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 72
- B. 78
- C. 82
- D. 84
- E. इनमें से कोई नहीं

10) यदि एक निश्चित संख्या में नींबू (Y) और संतरा (X) वाले बॉक्स से यादृच्छिक रूप से एक फल का चयन किया जाता है, तो इसके नींबू होने की संभावना $\frac{2}{5}$ है। यदि यादृच्छिक रूप से 2 फलों का चयन किया जाता है। तो दोनों के संतरा होने की प्रायिकता $\frac{51}{145}$ है, तो X और Y के मानों का योग ज्ञात कीजिए।

- A. 24
- B. 28
- C. 30
- D. 32
- E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में मात्रा I और मात्रा II के रूप में दो मात्राएँ हैं। आपको उनके बीच संबंध निर्धारित करना है और उत्तर देना है,

11)

मात्रा I: कक्षा A और B में लड़कों की औसत संख्या 340 है और कक्षा C में लड़कों की संख्या कक्षा A में लड़कों की संख्या से 102 अधिक है। यदि कक्षा B में लड़कों की संख्या, लड़कों की संख्या का $\frac{3}{2}$ है कक्षा A में लड़के और कक्षा C में लड़कियों की संख्या 136 है। तो कक्षा C में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

मात्रा II: बॉक्स A और B में गेंदों की संख्या के बीच का अंतर 204 ($B > A$) है और बॉक्स B में गेंदों की संख्या बॉक्स C से

153 अधिक है। यदि बॉक्स A और बॉक्स C में गेंदों की संख्या का अनुपात 6:7 है। तो बॉक्स B में गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. मात्रा I > मात्रा II
- B. मात्रा I ≥ मात्रा II
- C. मात्रा I = मात्रा II
- D. मात्रा I < मात्रा II
- E. मात्रा I ≤ मात्रा II

12)

मात्रा I: कक्षा A और B में लड़कों की औसत संख्या 340 है और कक्षा C में लड़कों की संख्या कक्षा A में लड़कों की संख्या से 102 अधिक है। यदि कक्षा B में लड़कों की संख्या, लड़कों की संख्या का $\frac{3}{2}$ है कक्षा A में लड़के और कक्षा C में लड़कियों की संख्या 136 है। तो कक्षा C में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

मात्रा II: बॉक्स A और B में गेंदों की संख्या के बीच का अंतर 204 (B>A) है और बॉक्स B में गेंदों की संख्या बॉक्स C से 153 अधिक है। यदि बॉक्स A और बॉक्स C में गेंदों की संख्या का अनुपात 6:7 है। तो बॉक्स B में गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. मात्रा I > मात्रा II
- B. मात्रा I ≥ मात्रा II
- C. मात्रा I = मात्रा II
- D. मात्रा I < मात्रा II
- E. मात्रा I ≤ मात्रा II

13)

मात्रा I: यदि शंकु की त्रिज्या 21 सेमी है और शंकु की त्रिज्या इसकी ऊंचाई से 40% अधिक है। तो शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए?

मात्रा II: वृत्त की परिधि 44 सेमी है और आयत की चौड़ाई वृत्त की त्रिज्या का दस गुना है। यदि आयत की लंबाई और

चौड़ाई का अनुपात 6: 5 है। तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. मात्रा I > मात्रा II
- B. मात्रा I ≥ मात्रा II
- C. मात्रा I = मात्रा II
- D. मात्रा I < मात्रा II
- E. मात्रा I ≤ मात्रा II

14)

मात्रा I: बुनिथा और अमला की वर्तमान आयु का अनुपात 3:4 है और बुनिथा की वर्तमान आयु नीला की वर्तमान आयु का $\frac{3}{2}$ है। यदि अमला, बुनिथा और नीला की आयु की औसत उम्र 90 वर्ष है, तो अमला और नीला की आयु के बीच का अंतर कितना है?

मात्रा II: हरि की आय x रुपये है। यदि वह आय का 20% खरीदारी पर और शेष का 80% घर के किराए पर खर्च करता है, तो शेष राशि 16 रुपये है। x का मान ज्ञात करें?

- A. मात्रा I > मात्रा II
- B. मात्रा I ≥ मात्रा II
- C. मात्रा I = मात्रा II
- D. मात्रा I < मात्रा II
- E. मात्रा I ≤ मात्रा II

15)

मात्रा I: A, B और C ने 8/7: 9/5: 7/4 के अनुपात में निवेश के साथ व्यवसाय शुरू किया। A, B और C की निवेश अवधि का अनुपात क्रमशः 14 महीने, 10 महीने और 12 महीने है। व्यापार के अंत में A और C का लाभ हिस्से के बीच का अंतर 1500 रुपये है। तो व्यवसाय का कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

मात्रा II: A, B और C ने क्रमशः 6000 रुपये, 7200 और 8400 रुपये के निवेश के साथ व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, A का लाभ हिस्सा 5000 रुपये है। तो व्यवसाय का कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

- A. मात्रा I > मात्रा II

- B. मात्रा I \geq मात्रा II
C. मात्रा I = मात्रा II
D. मात्रा I $<$ मात्रा II
E. मात्रा I \leq मात्रा II

निर्देश (16-21): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

16) 145, 123, 103, 85, 69, 57

- A. 85
B. 57
C. 123
D. 69
E. 103

17) 21, 14, 36, 175, 1221, 1572

- A. 14
B. 1221
C. 36
D. 1572
E. 175

18) 721, 122, 27, 10, 7, 5

- A. 122
B. 27
C. 5
D. 7
E. 10

19) 480, 120, 240, 60, 180, 30

- A. 180
B. 120
C. 240
D. 30
E. 60

20) 16, 40, 100, 250, 625, 1250

- A. 100
B. 625
C. 1250
D. 40
E. 250

21) 18, 31, 53, 74, 96, 109

- A. 96
B. 31
C. 74
D. 109
E. 53

निर्देश (22-27): निम्नलिखित प्रश्नों में (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

22) $(819.96 \div 5.09) + 14.15 * 24.98 = ?$

- A. 498
B. 506
C. 514
D. 518
E. 521

23) $27.03 * 17.95 - \sqrt{1370} = ?^2 - 21.99 * 7.908$

- A. 23
B. 25
C. 27
D. 29
E. 21

24) $(4179.91 \div \sqrt{360}) - (627.09 \div \sqrt{1090}) * 10.98 = ?$

- A. 7

- B. 10
C. 13
D. 11
E. 15

25) $(31.15)^2 - (215.76)^{(1/3)} = ? * 19.13$

- A. 50
B. 57
C. 61
D. 66
E. 69

26) 279.98 का 39.95% – 89.91 का 60.18% = ?

- A. 54
B. 58
C. 62
D. 68
E. 70

27) $(52.891 * 3.91) + \sqrt{2400} * \sqrt{50} = ? + \sqrt{290} *$

23.09

- A. 148
B. 154
C. 158
D. 164
E. 168

निर्देश (28-33): निम्नलिखित प्रश्नों में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए।

28) $18 * \sqrt{256} + \sqrt{5329} = ? * \sqrt{361}$

- A. 9
B. 13
C. 15
D. 17

- E. 19

29) $((484)^{(1/2)} - \sqrt{(\sqrt{841} + \sqrt{49})}) * 5 = ?$

- A. 80
B. 90
C. 60
D. 70
E. 120

30) $(0.06) * (0.000216) \div 0.0036 = (0.06)?$

- A. 5
B. 4
C. 2
D. 3
E. 1

31) 550 का 28% = ?³ – 484 का 75% + 5

- A. 6
B. 8
C. 10
D. 11
E. 12

32) $34^2 - 29^2 + \sqrt{81} = ? * 18$

- A. 14
B. 12
C. 18
D. 16
E. 20

33) $((666 \div 43) * (645 \div 37)) \div ? = ? \div 30$

- A. 90
B. 80
C. 120

D. 110

E. 60

निर्देश (34-39): निम्नलिखित प्रश्न में I और II के रूप में दो समीकरण हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उनके बीच संबंध निर्धारित करना है और निम्नलिखित विकल्पों में से उत्तर चुनना है।

34)

I) $x^2 + 33x + 252 = 0$

II) $y^2 + 7y - 60 = 0$

A. $x > y$ B. $x \geq y$ C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।D. $x < y$ E. $x \leq y$

35)

I) $x^2 - 26x - 56 = 0$

II) $y^2 + 11y + 18 = 0$

A. $x > y$ B. $x \geq y$ C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।D. $x < y$ E. $x \leq y$

36)

I) $x = 3y - 24$

II) $15y + 2y^2 = 37y$

A. $x > y$ B. $x \geq y$ C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।D. $x < y$ E. $x \leq y$

37)

I) $x^2 - 4x + 3 = 0$

II) $y^2 - 8y + 15 = 0$

A. $x > y$ B. $x \geq y$ C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।D. $x < y$ E. $x \leq y$

38)

I) $3x - 2y = 10$

II) $5y + 7x = 91$

A. $x > y$ B. $x \geq y$ C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।D. $x < y$ E. $x \leq y$

39)

I) $x^2 + 17x + 72 = 0$

II) $y^2 + 20y + 99 = 0$

A. $x > y$ B. $x \geq y$ C. $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।D. $x < y$ E. $x \leq y$

निर्देश (40-45): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

40) 1, 2, 13, 34, 65, ?

A. 106

B. 108

C. 110

D. 112

E. 104

41) 18, 21, 31, 52, ?, 161

A. 88

B. 84

C. 96

D. 92

E. 78

42) 1, 2, 6, ?, 88, 445

A. 28

A. 21

A. 25

A. 18

A. 24

43) 11, 12, 16, 25, ?, 66

A. 41

B. 45

C. 48

D. 51

E. 54

44) 31, 35, 43, 50, 55, ?

A. 60

B. 63

C. 65

D. 68

E. 72

45) 13, 58, 98, 128, 143, ?

A. 143

B. 138

C. 148

D. 132

E. 152

[Click Here to Get the Detailed Video Solution for the above given Questions](#)

Or Scan the QR Code to Get the Detailed Video Solutions



Answer Key with Explanation

1) उत्तर: D

एज़िल द्वारा बेची गई गैर विज्ञान पुस्तकों की संख्या =

$$25/22 * 660 * 70/100 = 525$$

2) उत्तर : B

$$\text{आवश्यक कुल} = 1/9 * (100/22 * 660)/5 * 75/100 =$$

50

3) उत्तर: D

[Click Here to Get our Grand Bundle PDF Course to Access 40,000 Qus \(Eng+Hin\) with Video Solution](#)

$$\text{वरुण द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या} = 660 + 40 = 700$$

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = (18/22 * 660)/700 * 100 = 77.14\%$$

4) उत्तर: C

$$\text{आवश्यक अंतर} = (20 - 15)/22 * 660 = 150$$

5) उत्तर: E

$$\text{सेल्शी द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या} = 18/22 * 660 * 140/100 = 756$$

$$\text{सेल्शी द्वारा बेची गई रीजनिंग की पुस्तकों की संख्या} = 756 * 5/6 = 630$$

$$\text{बाला द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या} = 20/22 * 660 = 600$$

$$\text{आवश्यक अंतर} = 630 - 600 = 30$$

6) उत्तर: A

$$\text{कुल बीमा राशि} = 520000 * 4/5 = 416000 \text{ रु}$$

$$\text{धया को प्राप्त कुल राशि} = 416000 * 75/100 = 312000$$

$$\text{धया को हुई हानि} = 520000 - 312000 \Rightarrow \text{रु.208000}$$

7) उत्तर: B

$$5P - P = P * 8 * x/100$$

$$x = 50$$

$$2x/5 = 2 * 50/5 = 20\%$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = 8400 * (1 + 20/100)^3 - 8400 = 6115.2 \text{ रु}$$

8) उत्तर: C

$$\begin{aligned} \text{आवश्यक अनुपात} &= (2x * 5/8 + 3x * 3/5) : (2x * 3/8 + 3x * 2/5) \\ &= (25x + 36x) : (15x + 24x) \end{aligned}$$

$$= 61:39$$

9) उत्तर: B

$$x + y = 117$$

$$x - y = 39$$

$$2x = 156$$

$$x = 78$$

10) उत्तर: C

$$\text{संतरे की संख्या} = x$$

$$\text{नींबू की संख्या} = y$$

$$yC_1/(x + y)C_1 = 2/5$$

$$2x + 2y = 5y$$

$$2x = 3y$$

$$y = 2x/3$$

$$xC_2/(x + y)C_2 = 51/145$$

$$x * (x - 1)/(x + y) * (x + y - 1) = 51/145$$

$$145 * (x^2 - x) = 51 * (x + 2x/3) * (x + 2x/3 - 1)$$

$$145x^2 - 145x = 51 * (5x/3) * (5x - 3)/3$$

$$145x^2 - 145x = 17/3 * (25x^2 - 15x)$$

$$435x^2 - 435x = 425x^2 - 255x$$

$$10x = 180$$

$$x = 18$$

$$y = 2 * 18/3 = 12$$

$$\text{आवश्यक कुल} = 12 + 18 = 30$$

11) उत्तर: C

मात्रा I से,

$$A \text{ और } B \text{ में लड़कों की संख्या} = 340 * 2 = 680$$

$$B \text{ में लड़कों की संख्या} = 3/2 * A \text{ में लड़कों की संख्या}$$

$$A \text{ में लड़कों की संख्या} = 2/5 * 680 = 272$$

$$C \text{ में लड़कों की संख्या} = 272 + 102 = 374$$

$$C \text{ में छात्रों की कुल संख्या} = 374 + 136 = 510$$

मात्रा II से,

$$B - C = 153$$

$$A = 6x$$

$$C = 7x$$

$$B - 7x = 153$$

$$B = 7x + 153$$

$$7x + 153 - 6x = 204$$

$$x = 51$$

$$B = 7 * 51 + 153 = 510$$

मात्रा I = मात्रा II

12) उत्तर: A

मात्रा I से,

$$A + B + B + C + C + A = 1/9 + 1/18 + 1/36$$

$$2(A + B + C) = (4 + 2 + 1)/36$$

$$A + B + C = 7/72$$

$$\text{आवश्यक समय} = 72/7 = 10(2/7) \text{ दिन}$$

मात्रा II से,

$$B = 1/5 - 2/15$$

$$= 1/15$$

$$A = 1/6 - 1/15 = 5 - 2/30$$

$$A = 1/10 = 10 \text{ दिन}$$

मात्रा I > मात्रा II

13) उत्तर: A

मात्रा I से,

$$\text{शंकु का आयतन} = 1/3 * 22/7 * 21 * 21 * (100/140 * 21) = 6930 \text{ सेमी}^3$$

मात्रा II से,

$$2 * 22/7 * r = 44$$

$$\text{वृत्त की त्रिज्या} = 7 \text{ सेमी}$$

$$\text{आयत की चौड़ाई} = 7 * 10 = 70 \text{ सेमी}$$

$$\text{आयत की लंबाई} = 70 * 6/5 = 84 \text{ सेमी}$$

$$\text{आयत का क्षेत्रफल} = 70 * 84 = 5880 \text{ सेमी}^2$$

मात्रा I > मात्रा II

14) उत्तर: D

मात्रा I से,

$$\text{बनीथा} + \text{अमला} + \text{नीला} = 90 * 3 = 270$$

$$\text{अमला} = 4x$$

$$\text{बुनिथा} = 3x$$

$$\text{नीला} = 2/3 * 3x = 2x$$

$$9x = 270$$

$$x = 30$$

अमला और बनीथा के बीच का अंतर = 30 वर्ष

मात्रा II से,

$$\text{आय} = x$$

$$\text{खरीदारी} = x * 20/100 = x/5$$

$$\text{मकान किराया} = 80x/100 * 80/100$$

$$80x/100 * 20/100 = 16$$

$$x = 100$$

मात्रा I < मात्रा II

15) उत्तर: D

मात्रा I से,

$$\text{A, B और C का लाभ अनुपात} = 8/7 * 14 : 9/5 * 10 : 7/4 * 12$$

$$= 16:18:21$$

$$\text{व्यवसाय का कुल लाभ} = 55/5 * 1500 = \text{रु.}16500$$

मात्रा II से,

$$\text{A, B और C का लाभ अनुपात} = 6000 * 1 : 7200 * 1 : 8400 * 1$$

$$= 5:6:7$$

$$\text{व्यवसाय का कुल लाभ} = 18/5 * 5000 = 18000$$

मात्रा I < मात्रा II

16) उत्तर: B

$$12^2 + 1 = 145$$

$$11^2 + 2 = 123$$

$$10^2 + 3 = 103$$

$9^2 + 4 = 85$

$8^2 + 5 = 69$

$7^2 + 6 = 55$

17) उत्तर: D

$21 * 1 - 7 = 14$

$14 * 3 - 6 = 36$

$36 * 5 - 5 = 175$

$175 * 7 - 4 = 1221$

$1221 * 9 - 3 = 10986$

18) उत्तर: C

$6! + 1 = 721$

$5! + 2 = 122$

$4! + 3 = 27$

$3! + 4 = 10$

$2! + 5 = 7$

$1! + 6 = 7$

19) उत्तर: A

$480/4 = 120$

$120 * 2 = 240$

$240/4 = 60$

$60 * 2 = 120$

$120/4 = 30$

20) उत्तर: C

$16 * 2.5 = 40$

$40 * 2.5 = 100$

$100 * 2.5 = 250$

$250 * 2.5 = 625$

$625 * 2.5 = 1562.5$

21) उत्तर: A

$18 + (13 * 1) = 31$

$31 + (11 * 2) = 53$

$53 + (7 * 3) = 74$

$74 + (5 * 4) = 94$

$94 + (3 * 5) = 109$

22) उत्तर: C

$(819.96 \div 5.09) + 14.15 * 24.98 = ?$

$? = 164 + 350$

$? = 514$

23) उत्तर: B

$27.03 * 17.95 - \sqrt{1370} = ?^2 - 21.99 * 7.908$

$486 - 37 + = ?^2 - 176$

$? = 25$

24) उत्तर: D

$(4179.91 \div \sqrt{360}) - (627.09 \div \sqrt{1090}) * 10.98 = ?$

$220 - 209 = ?$

$? = 11$

25) उत्तर: A

$(31.15)^2 - (215.76)^{(1/3)} = ? * 19.13$

$961 - 6 = ? * 19$

$? = 50$

26) उत्तर: B

$279.98 \text{ का } 39.95\% - 89.91 \text{ का } 60.18\% = ?$

$? = 58$

27) उत्तर: D

$(52.891 * 3.91) + \sqrt{2400} * \sqrt{50} = ? + \sqrt{290} * 23.09$

$212 + 343 = ? + 391$

$$? = 164$$

28) उत्तर: E

$$18 * \sqrt{256} + \sqrt{5329} = ? * \sqrt{361}$$

$$288 + 73 = ? * 19$$

$$? = 19$$

29) उत्तर: A

$$((484)^{(1/2)} - \sqrt{(\sqrt{841} + \sqrt{49})}) * 5 = ?$$

$$22 - \sqrt{(29 + 7)} = ?$$

$$? = 16 * 5 = 80$$

30) उत्तर: C

$$(0.06) * (0.000216) \div 0.0036 = (0.06)?$$

$$(0.06)^{1+3-2} = (0.06)?$$

$$? = 2$$

31) उत्तर: B

$$550 \text{ का } 28\% = ?^3 - 484 \text{ का } 75\% + 5$$

$$?^2 = 154 + 363 - 5$$

$$? = 8$$

32) उत्तर: C

$$34^2 - 29^2 + \sqrt{81} = ? * 18$$

$$? * 18 = 324$$

$$? = 18$$

33) उत्तर: A

$$((666 \div 43) * (645 \div 37)) \div ? = ? \div 30$$

$$? = 90$$

34) उत्तर: E

$$x^2 + 33x + 252 = 0$$

$$x^2 + 12x + 21x + 252 = 0$$

$$x(x + 12) + 21(x + 12) = 0$$

$$x = -12, -21$$

$$y^2 + 7y - 60 = 0$$

$$y^2 + 12y - 5y - 60 = 0$$

$$y(y + 12) - 5(y + 12) = 0$$

$$y = 5, -12$$

$$x \leq y$$

35) उत्तर: B

$$x^2 - 26x - 56 = 0$$

$$x^2 - 28x + 2x - 56 = 0$$

$$x(x - 28) + 2(x - 28) = 0$$

$$x = 28, -2$$

$$y^2 + 11y + 18 = 0$$

$$y^2 + 9y + 2y + 18 = 0$$

$$y(y + 9) + 2(y + 9) = 0$$

$$y = -9, -2$$

$$x \geq y$$

36) उत्तर: D

$$x = 3y - 24$$

$$15y + 2y^2 = 37y$$

$$2y = 37 - 15$$

$$y = 11$$

$$x = 3 * 11 - 24$$

$$x = 9$$

$$x < y$$

37) उत्तर: E

$$x^2 - 4x + 3 = 0$$

$$x^2 - x - 3x + 3 = 0$$

$$x(x - 1) - 3(x - 1) = 0$$

$$x = 1, 3$$

$$y^2 - 8y + 15 = 0$$

$$y^2 - 5y - 3y + 15 = 0$$

$$y(y - 5) - 3(y - 5) = 0$$

$$y = 5, 3$$

$$x \leq y$$

38) उत्तर: A

$$3x - 2y = 10 \text{ ----- (1)}$$

$$7x + 5y = 91 \text{ ----- (2)}$$

(1) और (2) से

$$29x = 232$$

$$x = 8$$

$$24 - 10 = 2y$$

$$y = 7$$

$$x > y$$

39) उत्तर: B

$$x^2 + 17x + 72 = 0$$

$$x^2 + 8x + 9x + 72 = 0$$

$$x(x + 8) + 9(x + 8) = 0$$

$$x = -8, -9$$

$$y^2 + 20y + 99 = 0$$

$$y^2 + 11y + 9y + 99 = 0$$

$$y(y + 11) + 9(y + 11) = 0$$

$$y = -9, -11$$

$$x \geq y$$

40) उत्तर: A

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 11 = 13$$

$$13 + 21 = 34$$

$$34 + 31 = 65$$

$$65 + 41 = 106$$

41) उत्तर: C

$$18 + 3 * 1 = 21$$

$$21 + 5 * 2 = 31$$

$$31 + 7 * 3 = 52$$

$$52 + 11 * 4 = 96$$

$$96 + 13 * 5 = 161$$

42) उत्तर: B

$$1 * 1 + 1 = 2$$

$$2 * 2 + 2 = 6$$

$$6 * 3 + 3 = 21$$

$$21 * 4 + 4 = 88$$

$$88 * 5 + 5 = 445$$

43) उत्तर: A

$$11 + 1 = 12$$

$$12 + 1 + 3 = 16$$

$$16 + 1 + 3 + 5 = 25$$

$$25 + 1 + 3 + 5 + 7 = 41$$

$$41 + 1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 66$$

44) उत्तर: C

$$31 + 3 + 1 = 35$$

$$35 + 3 + 5 = 43$$

$$43 + 4 + 3 = 50$$

$$50 + 5 + 0 = 55$$

$$55 + 5 + 5 = 65$$

45) उत्तर: B

$$13 + 45 = 58$$

$$58 + 40 = 98$$

$$98 + 30 = 128$$

$$128 + 15 = 143$$

$$143 + (-5) = 138$$

Dear Friends, this is the Special Paid Bundle PDF Course which was made because of the Hard work of Our Experts Team. This PDF Course consists of High-Standard Questions on Reasoning, Quants, English, Current Affairs Quiz, Static GK Quiz and Banking Awareness Quiz Exactly on Exam Level. Total 40,000 Questions and Course Duration is of 50 Days for each exam. If anyone got this PDF without purchasing it, kindly buy this PDF Officially using the link given below. This will encourage us to work harder to produce high quality content for you in upcoming days.

[Get Our Special Grand Bundle PDF Course for All Upcoming Bank Exams](#)

Dear Friends, this is the Special Paid Bundle PDF Course which was made because of the Hard work of Our Experts Team. This PDF Course consists of High-Standard Questions on Reasoning, Quants, English, Current Affairs Quiz, Static GK Quiz and Banking Awareness Quiz Exactly on Exam Level. Total 40,000 Questions and Course Duration is of 50 Days for each exam. If anyone got this PDF without purchasing it, kindly buy this PDF Officially using the link given below. This will encourage us to work harder to produce high quality content for you in upcoming days.

[Get Our Special Grand Bundle PDF Course for All Upcoming Bank Exams](#)

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

English Language

Directions (1-5): Rearrange the following five sentences (A), (B), (C), (D) and (E) in the proper sequence to form a meaningful paragraph, then answer the questions given below them.

- A. To address these issues Indian corporates are increasingly turning eco-friendly.
- B. At present, however, there are only a dozen green buildings in the private sector. The reason is the construction cost of an eco-friendly building is 15% to 20% more than putting up a conventional building.
- C. However, though an eco-friendly building may cost more upfront, it is cost-effective because of lower operating costs in the long run.
- D. Today there is a growing concern about global warming, energy and water crisis.
- E. Planting trees, using energy-saving lighting systems and constructing eco-friendly green buildings are some of the measures they are taking.

1) Which of the following should be the **FIRST** sentence after the rearrangement?

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. E

2) Which of the following should be the **SECOND** sentence after rearrangement?

- A. A
- B. B
- C. C

- D. D
- E. E

3) Which of the following should be the **THIRD** sentence after rearrangement?

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. E

4) Which of the following should be the **FOURTH** sentence after rearrangement?

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. E

5) Which of the following should be the **FIFTH** sentence after rearrangement?

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. E

Directions (6-10): Select the phrase/connector from the given three options which can be used to form a single sentence from the two sentences given below, implying the same meaning as expressed in the statement sentences.

6)

(1) Scientists build computer based climate models of the global climate system.

(2) They are doing this to further explore the consequences of global warming and to predict future climate change.

(i) To further explore.....

(ii) Scientists are building.....

(iii) Predicting future warming.....

A. Only (i)

B. Only (ii)

C. Only (iii)

D. Both (i) & (ii)

E. All are correct

7)

(1) The literal definition of “theist” is “a person who believes that God exists,” according to the Cambridge dictionary.

(2) But 4% of those who call themselves theists also say they don’t believe in a universal spirit.

(i) According to Cambridge.....

(ii) While the Cambridge dictionary

(iii) Wherever God exists

A. Only (i)

B. Only (ii)

C. Both (i) & (ii)

D. Both (i) & (iii)

E. All are correct

8)

(1) A physics professor assigned an assignment.

(2) The physics professor assigned another project to the students.

(i) In addition to their current assignment

(ii) The physics professor assigned an assignment

(iii) Along with the current assignment

A. Only (ii)

B. All (i) (ii) and (iii)

C. Both (i) and (iii)

D. Both (ii) and (iii)

E. None of these

9)

(1) Maya’s cupboard has clothes aplenty

(2) She decides to give some of her extra outfits to a local charity

(i) So Maya decides...

(ii) However, Maya decides...

(iii) As Maya’s cupboard has...

A. Only (ii)

B. All (i), (ii) and (iii)

C. Both (i) and (iii)

D. Only (iii)

E. None of these

10)

(1) Emergency measures have been announced by the Rajasthan government.

(2) Tackle the widespread Covid-19 cases in parts of the State.

(i) The Rajasthan government has announced.....

(ii) Announcing emergency measures to.....

(iii) To tackle the widespread Covid-19 cases.....

A. Only (i)

B. Only (iii)

- C. Both (i) & (iii)
- D. Both (i) & (ii)
- E. None of these

Directions (11-15): In the questions given below, there is a sentence in which one part is given in bold. The part given in bold may or may not be grammatically correct. Choose the best alternative among the four given options which can replace the part in bold to make the sentence grammatically correct. If the part given in bold is already correct choose option (E), i.e. “No replacement required” as your answer.

11) Rakhi had bought a dozen of pieces of her favorite fruit banana.

- A. dozens of pieces
- B. A dozens of piece
- C. a dozen of piece
- D. All are correct
- E. No correction required

12) She might win the race as she is comparatively faster than her competitors.

- A. As she had been comparatively fast than
- B. As she is fastest than
- C. As she is fast than
- D. As she is comparatively fast than
- E. No correction required

13) The secretary of the museum club has being planned for a ten-day exhibition showcasing the rich culture of the south.

- A. Plan for
- B. Has planned

- C. Planning on
- D. Have a plan
- E. No correction required

14) With overseas crude trending downwards, domestic fuel prices only expect to go down further.

- A. Fuel prices are only expected to
- B. Fuel prices would only
- C. Fuel prices might only
- D. All are correct
- E. None is correct

15) The cost of built new school was considerably higher than first estimated.

- A. The newly built school
- B. Built the new school
- C. Building new school
- D. The new built school
- E. No correction required

Directions (16-20): In each question one word is highlighted, five options are given in which some words are synonyms for the highlighted word and one word is antonym for the highlighted word. You have to find the antonym for the highlighted word from the given options.

16) Irreconcilable

1. It is incompatible with carbonates of the alkalis.
2. According to the Persian period, The Greek text is quite discrepant.
3. If she tried, her pictures seemed incongruous and false.

4. Mayank has obtained a fairly **concordant** result for the broods of parthenogenesis Daphnia

- A. Only 2
- B. Only 2&4
- C. Only 3
- D. Only 4
- E. Only 1

17) Dissipated

1. There was a fine line between being frugal and being a **miser**.
2. The fire **destroyed** everything in the building, Owner said.
3. She hadn't **squandered** it; she'd just done nothing useful with it.
4. Plants are **scattered** all across the lawns

- A. Only 3
- B. Only 1& 3
- C. Only 4
- D. Only 2&3
- E. Only 1

18) Eschewed

1. She had quite **abandoned** the hope of getting married.
2. She **relinquished** her annual holiday on the Riviera, feeling that at such a time she ought not to leave her country.
3. He **renounced** all further efforts on the Pretender's behalf
4. Maharashtra's power grew and prospered till it **embraced** all western and most of central India.

- A. Only 3
- B. Only 1& 3

- C. Only 4
- D. Only 2&3
- E. Only 1

19) Surreal

1. I thought it was all **fake**, for the show
2. Some **sensible** observations by the editor were added to the original biography.
3. That was totally useless, it was made up from start to finish, totally **fabricated**.
4. The instrument was devised for the purpose of **counterfeit** duplicate coins.

- A. Only 3
- B. Only 1& 3
- C. Only 4& 2
- D. Only 2
- E. Only 1

20) Subterfuge

1. Be aware that some users have been known to wreak havoc as guests in other towns and can **swindle** you out of items.
2. Radha had trusted her completely, this **deception** suddenly became unbearable.
3. The small-town boy's **guilelessness** is endearing, but it may not serve him well in the ruthless big city
4. You're just trying to **cheat** us

- A. Only 3
- B. Only 2& 3
- C. Only 4
- D. Only 2&3
- E. Only 1

[Click Here to Get the Detailed Video Solution for the above given Questions](#)

Or Scan the QR Code to Get the Detailed Video Solutions



Answer Key with Explanation

1) Answer: D

The topic discusses global warming, climate change issues. At first it has to be mentioned what are the issues concerned. So sentence D is denoting the issues the world is facing and next, the concern that Indian companies' and industries' reaction to the issues so sentence A mentions the initiatives taken by the Indian companies and the next step explains the steps taken to reduce global warming so sentence E describes the steps and percentage value of developments given in sentence B for the initiatives taken. At last; Sentence C gives the pitfalls over the initiatives taken for eco-friendly buildings and their feasibility.

Correct sequence is **DAEBC**

2) Answer: A

The topic discusses global warming, climate change issues. At first it has to be mentioned what are the issues concerned. So sentence D is denoting the issues the world is facing and next, the concern that Indian companies' and

industries' reaction to the issues so sentence A mentions the initiatives taken by the Indian companies and the next step explains the steps taken to reduce global warming so sentence E describes the steps and percentage value of developments given in sentence B for the initiatives taken. At last; Sentence C gives the pitfalls over the initiatives taken for eco-friendly buildings and their feasibility.

Correct sequence is **DAEBC**

3) Answer: E

The topic discusses global warming, climate change issues. At first it has to be mentioned what are the issues concerned. So sentence D is denoting the issues the world is facing and next, the concern that Indian companies' and industries' reaction to the issues so sentence A mentions the initiatives taken by the Indian companies and the next step explains the steps taken to reduce global warming so sentence E describes the steps and percentage value of developments given in sentence B for the

initiatives taken. At last; Sentence C gives the pitfalls over the initiatives taken for eco-friendly buildings and their feasibility.

Correct sequence is **DAEBC**

4) Answer: B

The topic discusses global warming, climate change issues. At first it has to be mentioned what are the issues concerned. So sentence D is denoting the issues the world is facing and next, the concern that Indian companies' and industries' reaction to the issues so sentence A mentions the initiatives taken by the Indian companies and the next step explains the steps taken to reduce global warming so sentence E describes the steps and percentage value of developments given in sentence B for the initiatives taken. At last; Sentence C gives the pitfalls over the initiatives taken for eco-friendly buildings and their feasibility.

Correct sequence is **DAEBC**

5) Answer: C

The topic discusses global warming, climate change issues. At first it has to be mentioned what are the issues concerned. So sentence D is denoting the issues the world is facing and next, the concern that Indian companies' and industries' reaction to the issues so sentence A mentions the initiatives taken by the Indian companies and the next step explains the steps taken to reduce global warming so sentence E describes the steps and percentage value of developments given in sentence B for the

initiatives taken. At last; Sentence C gives the pitfalls over the initiatives taken for eco-friendly buildings and their feasibility.

Correct sequence is **DAEBC**

6) Answer: D

(i) To further explore the consequences of global warming and to predict future warming, scientists build computer based climate models of the climate system.

(ii) Scientists are building computer based climate models of the climate system to further explore the consequences of global warming and to predict future warming.

7) Answer: C

(i) According to the Cambridge dictionary, the literal definition of "theist" is "A person who believes that God exists" but 4% of those who call themselves theists also say they don't believe in a universal spirit.

(ii) While the Cambridge dictionary defines "theist" is "a person who believes that God exists," 4% of those who call themselves theists also say they don't believe in a universal spirit.

8) Answer: C

(i) In addition to their current assignment, the physics professor assigned another project to the students.

(ii) Along with the current assignment, the physics professor assigned another project to the students.

From the given options, both (i) and (iii) are correct

9) Answer: D

(iii) As Maya's cupboard has clothes aplenty, she plans to give some of her extra outfits to a local charity.

Only (iii) can be used to join the two given sentences.

10) Answer: C

(i) The Rajasthan government has announced emergency measures to tackle the widespread Covid-19 cases in parts of the State.

(iii) To tackle the widespread Covid-19 cases in parts of the State, the Rajasthan government has announced emergency measures.

From the given options, both (i) and (iii) are correct

11) Answer: A

When we use 'a dozen/ two dozen/ a hundred/ two hundred', etc in a sentence, then we do not use 'of' after that whereas if we use 'dozens/ hundreds/ thousands' and other similar words in a sentence, we will place 'of' after them.

12) Answer: D

With the words like comparatively, relatively, etc. which already denote comparison, we use the verbs with a positive degree instead of a comparative degree. Here, we can either use "faster than" or "comparatively fast" to establish a comparison.

13) Answer: B

Event is to be decided which is related to past action and related to present aspects. So present perfect tense usage is grammatically correct.

The secretary of the museum has planned a ten-day exhibition showcasing the rich culture of the south.

14) Answer: D

The context of the sentence provides a hint that the latter phrase should be an event of the near future. So all the given alternatives are grammatically correct.

15) Answer: A

Here, the built new school is wrong based on adjective + adverb grammatical rule first word verb won't come. So adjectiveadverb noun rule follows, so final sentence would be

The cost of the newly built school was considerably higher than first estimated

16) Answer: D

Irreconcilable- People, especially a number of groups, who will not compromise, adjust or submit.

Synonyms- discrepant, incongruous, incompatible

Antonyms- concordant, compatible, harmonious

17) Answer: E

Dissipated- to use up carelessly, to cause (members of a group) to move widely apart

Synonyms- wasted or squandered, destroyed, scatter, spendthrift

Antonyms- economizer, miser, niggard

18) Answer: C

Eschewed- to quit

Synonyms- relinquish, renounce, abandon, escape, refrain, and abdicated

Antonyms- accepted, courted, embraced

19) Answer: D

Surreal- seeming like dream or fantasy

Synonyms- fake, bizarre, fabricated, counterfeit,

Antonyms- real, sane, sober, wise, sensible

20) Answer: A

Subterfuge- plan or action to hide what you're doing, trick

Synonyms- cheating, deception, trick, swindle

Antonyms- candor, openness, sincerity, guilelessness

The Hindu Editorial Vocabulary

1) Conducive (adjective) – favourable, beneficial, helpful

Example:The declining number of available positions is **conducive** for the highest unemployment rate in decades.

Antonyms: **Conducive** x useless, adverse, unfavorable

2) Scrap (noun) – bit, particle, fragment

Example:Every small **scrap** of paper found on the floor is put into a recycling bin on the 4th floor.

Antonyms: **Scrap** x lot, whole, total

3) Spar (verb) – argue, dispute, quarrel

Example:The soldiers continued to **spar** during training and gave light blows to one another with their swords.

Antonyms: **Spar** x agree, concur, approve

4) Stumble (verb) – stagger, flounder, struggle

Example:She tripped on a toy and began to **stumble** down the stairs.

Antonyms: **Stumble** x walk, continue, stride

5) Simmer (verb) – boil, ferment, stew

Example:Turn heat down to low and allow to **simmer** until pasta water comes to a boil.

Antonyms: **Simmer** x cool, freeze, ignore

6) Tenuous (adjective) – fine, delicate, slender

Example:The uneducated man made a **tenuous** argument against the importance of obtaining a higher education.

Antonyms: **Tenuous** x strong, convincing, certain

7) Repatriate (verb) – expel, exile, banish

Example:The government has insisted that it will **repatriate** as many illegal immigrants as possible before the term end

Antonyms: **Repatriate** x welcome, receive, accept

[Click Here to Get our Grand Bundle PDF Course to Access 40,000 Qus \(Eng+Hin\) with Video Solution](#)

8) **Conglomerate (noun)** – mixture, combination, fusion

Example:The conglomerate views its collection of profitable pawn shops as its greatest asset.

Antonyms: Conglomerate x individual, same, separate

9) **Incongruous (adjective)** –unsuitable, absurd, contrary

Example:The incongruous couple has absolutely nothing in common with each other.

Antonyms: Incongruous x appropriate, suitable, correct

10) **Fickle (adjective)** – disloyal, untrue, false

Example:The fickle customer changed her order several times

Antonyms: Fickle x constant, dedicated, loyal

Dear Friends, this is the Special Paid Bundle PDF Course which was made because of the Hard work of Our Experts Team. This PDF Course consists of High-Standard Questions on Reasoning, Quants, English, Current Affairs Quiz, Static GK Quiz and Banking Awareness Quiz Exactly on Exam Level. Total 40,000 Questions and Course Duration is of 50 Days for each exam. If anyone got this PDF without purchasing it, kindly buy this PDF Officially using the link given below. This will encourage us to work harder to produce high quality content for you in upcoming days.

[Get Our Special Grand Bundle PDF Course for All Upcoming Bank Exams](#)