

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।**

नौ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S, T और U एक ही वर्ष के जनवरी, फरवरी और मार्च के 3, 15 और 22 तारीख को एक जगह की यात्रा कर रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। एक ही महीने की एक ही तारीख को एक से अधिक व्यक्ति एक जगह का यात्रा नहीं करता है।

T उस महीने में यात्रा करता है जिसमें 31 दिन से कम होता है और S से दो व्यक्ति पहले यात्रा करता है। Q, T से पहले यात्रा करते हैं लेकिन उसी महीने और उसी तारीख को यात्रा नहीं करते हैं जिसमें T और S यात्रा करते हैं। केवल दो व्यक्ति Q और N के बीच यात्रा करते हैं जो R के समान तारीख में यात्रा करता है। O, R से तत्काल पहले वाले यात्रा करता है। M उसी महीने में यात्रा करता है जिस महीने में U यात्रा करता है और P के समान उसी तारीख को जहां तीन से अधिक व्यक्ति M और P के बीच यात्रा नहीं करते हैं।

**1. निम्नलिखित में से कौन 15 मार्च को यात्रा करता है?**

- वह व्यक्ति जो M से चार व्यक्ति बाद यात्रा करता है
- वह व्यक्ति जो R से दो व्यक्ति पहले यात्रा करता है
- वह व्यक्ति जो S के तत्काल बाद यात्रा करता है
- वह व्यक्ति जो P से तीन व्यक्ति बाद यात्रा करता है
- इनमें से कोई नहीं

**2. निम्नलिखित में से किस तारीख और महीने में N यात्रा करता है?**

- 3 जनवरी
- 22 फरवरी
- 15 फरवरी
- 3 फरवरी
- इनमें से कोई नहीं

**3. यदि एक निश्चित तरीके से M, T से संबंधित है और Q, S से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से कौन O से संबंधित है?**

- P
- T
- N
- U
- इनमें से कोई नहीं

**4. अंतिम व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं ?**

- तीन व्यक्ति U और S के बीच यात्रा करते हैं
- P, T के साथ न तो एक ही महीने में और न ही एक ही तारीख में यात्रा करता है
- दो से अधिक व्यक्ति R के बाद यात्रा करते हैं

d) N, U से चार व्यक्ति बाद और O से दो व्यक्ति पहले यात्रा करता है

e) इनमें से कोई नहीं

**5. U और M के बीच कितने व्यक्ति यात्रा करते हैं?**

- एक
- दो
- तीन
- तीन से अधिक
- कोई नहीं

**निर्देश(6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।**

आठ व्यक्ति अर्थात- A, B, C, D, E, F, G और H सीधी रेखा में इस तरह खड़े हैं कि वे सभी उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे उसी क्रम में हों।

G, किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर खड़ा है और D के तत्काल दाईं ओर है। D और B के बीच केवल तीन व्यक्ति खड़े हैं, जो E के तत्काल बाएं खड़े हैं। E के दायें खड़े व्यक्तियों की संख्या, A के बाईं ओर खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है, जो C से संलग्न खड़े हैं। H, किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़ा है।

**6. E और D के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?**

- एक
- दो
- तीन
- तीन से अधिक
- कोई नहीं

**7. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H के बाईं ओर दूसरा खड़ा है?**

- जो अंतिम बाएं छोर पर खड़ा है
- वह जो C के तत्काल दायें खड़ा है
- वह जो D के दायें तीसरा स्थान पर खड़ा है
- ऐसा कोई व्यक्ति नहीं
- इनमें से कोई नहीं

**8. C के दायें खड़े व्यक्तियों की संख्या \_\_\_\_\_ के बाईं ओर खड़े व्यक्तियों की संख्या के बराबर है।**

- E
- F
- B
- H
- इनमें से कोई नहीं

**9. G के संबंध में A की स्थिति क्या है?**

- दाईं ओर दूसरा
- तत्काल बाएं

- c) बाईं ओर तीसरा  
d) तत्काल दाएं  
e) इनमें से कोई नहीं

**10. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?**

- a) AF  
b) GC  
c) CE  
d) AB  
e) DA

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

आठ व्यक्ति अर्थात्- S, T, U, V, W, X, Y और Z को एक वर्गाकार मेज पर इस तरह से बैठाया जाता है कि वे सभी केंद्र की ओर मुख कर रहे हों, लेकिन जरूरी नहीं कि वे उसी क्रम में हों। चार व्यक्तियों को मेज के कोनों पर बैठाया जाता है जबकि अन्य चार व्यक्तियों को मेज के भुजाओं के बीच में बैठाया जाता है।

V, कोनों में से एक पर और S से तीन व्यक्ति दूर बैठाता है, जो U के तत्काल दाईं ओर बैठाता है। U के बाएं से V तक व्यक्तियों की संख्या S के दाएं से T तक के व्यक्तियों की संख्या के समान है। Z, T के दाएं से दूसरे और Y के बाएं से दूसरा बैठाता है जो X और W के ठीक बीच में बैठाता है। S और X दोनों एक-दूसरे से संलग्न नहीं हैं।

**11. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति X के दाईं ओर दूसरा बैठाता है?**

- a) वह जो W के बाईं ओर तीसरा बैठाता है  
b) वह जो S के दायें चौथे स्थान पर बैठा है  
c) वह व्यक्ति जो T के बाईं ओर दूसरा बैठाता है  
d) वह जो Y के तत्काल बाएं बैठाता है  
e) इनमें से कोई नहीं

**12. यदि सभी व्यक्तियों को S के संबंध में घड़ी की दिशा में वर्णमाला क्रम में बैठने के लिए बनाया जाता है, तो कितने व्यक्ति अपनी स्थिति (S को छोड़कर) में अपरिवर्तित रहते हैं?**

- a) एक  
b) दो  
c) तीन  
d) तीन से अधिक  
e) कोई नहीं

**13. निम्नलिखित में से किस युग्म में दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठाता है?**

- a) VY  
b) SW

- c) XT  
d) ZV  
e) इनमें से कोई नहीं

**14. Z के दाएं से \_\_\_\_\_ तक के व्यक्तियों की संख्या W के बाएं से \_\_\_\_\_ तक के व्यक्तियों की संख्या के समान है।**

- a) U, Y  
b) S, X  
c) V, Y  
d) U, Z  
e) इनमें से कोई नहीं

**15. निम्नलिखित में से कौन सा कथन अंतिम व्यवस्था के संबंध में सही है/हैं ?**

- a) Z, उस व्यक्ति की ओर मुख करके बैठाता है, जो W के तत्काल दाईं ओर बैठाता है  
b) S, V के बायें तीसरा बैठाता है  
c) दो व्यक्ति Y और W के बीच बैठते हैं जब Y के दाईं ओर से गिना जाता है  
d) Z और W दोनों एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं  
e) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश(16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उत्तर दें कि निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष अनुसरण है।**

**16. कथन:**

केवल कुछ तूफान हवा हैं।  
सभी तूफान साइक्लोन हैं।  
कोई भी साइक्लोन लहरें है।  
सभी लहरें सुनामी हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कोई भी हवा सुनामी नहीं है।  
II कुछ तूफान लहरें नहीं हैं।  
a) केवल I अनुसरण करता है  
b) केवल II अनुसरण करता है  
c) या तो I या II अनुसरण करता है  
d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है  
e) दोनों I और II अनुसरण करते हैं

**17. कथन:**

सभी विभव ऊर्जा हैं।  
कुछ ऊर्जा गतिज हैं।  
केवल कुछ विद्युत् गतिज हैं।  
कुछ विद्युत् सौर हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ विभव गतिज हैं।  
II सभी सौर ऊर्जा हैं।  
a) केवल I अनुसरण करता है  
b) केवल II अनुसरण करता है

- c) या तो । या ॥ अनुसरण करता है  
d) न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है  
e) दोनों । और ॥ अनुसरण करते हैं

**18. कथन:**

कोई भी पाइप टंकी नहीं है।  
सभी टंकी ट्यूब हैं।  
केवल कुछ ट्यूब तार हैं।  
कुछ तार केबल हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ ट्यूब पाइप नहीं हैं।  
II. कुछ केबल टंकी हैं।  
a) केवल । अनुसरण करता है  
b) केवल ॥ अनुसरण करता है  
c) या तो । या ॥ अनुसरण करता है  
d) न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है  
e) दोनों । और ॥ अनुसरण करते हैं

**19. कथन:**

केवल कुछ ही दूरी कार्य है।  
सभी दूरी मीटर हैं।  
सभी मीटर गति हैं।  
कुछ गति समय हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ गति दूरी है।  
II. कुछ मीटर कार्य हैं।  
a) केवल । अनुसरण करता है  
b) केवल ॥ अनुसरण करता है

- c) या तो । या ॥ अनुसरण करता है  
d) न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है  
e) दोनों । और ॥ अनुसरण करते हैं

**20. कथन:**

केवल कुछ पेंट रंग हैं।  
सभी रंग ब्रश हैं।  
कुछ ब्रश छड़ी है।  
केवल कुछ छड़ी बांस हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ पेंट छड़ी हैं।  
II. कोई भी छड़ी पेंट नहीं है।  
a) केवल । अनुसरण करता है  
b) केवल ॥ अनुसरण करता है  
c) या तो । या ॥ अनुसरण करता है  
d) न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है  
e) दोनों । और ॥ अनुसरण करते हैं

[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**

Direction (1-5):

1. उत्तर: C  
2. उत्तर: B  
3. उत्तर: A  
4. उत्तर: D

5. उत्तर: E

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



**Solution:**

	January	February	March
3 <sup>rd</sup>	M	P	S
15 <sup>th</sup>	U	T	O
22 <sup>nd</sup>	Q	N	R

**Explanation:**

1. T उस महीने में यात्रा करता है जिसमें 31 दिन से कम होता है और S से दो व्यक्ति पहले यात्रा करता है। Q, T से पहले यात्रा करते हैं लेकिन समान महीने और तारीख में यात्रा नहीं करते हैं जिसमें T और S यात्रा करते हैं।

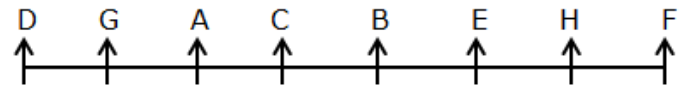
		January	February	March
Case 1	3 <sup>rd</sup>		T	
	15 <sup>th</sup>	Q		
	22 <sup>nd</sup>		S	
Case 2	3 <sup>rd</sup>			S
	15 <sup>th</sup>		T	
	22 <sup>nd</sup>	Q		
Case 3	3 <sup>rd</sup>	Q		
	15 <sup>th</sup>			S
	22 <sup>nd</sup>		T	

2. केवल दो व्यक्ति Q और N के बीच यात्रा करते हैं जो R के समान तारीख में यात्रा करता है। O, R से तत्काल पहले यात्रा करता है। इसलिए, केस 3 समाप्त हो जाता है।

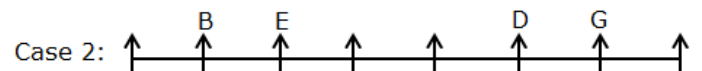
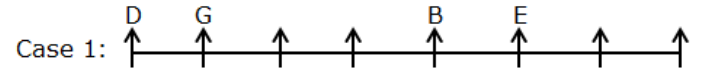
		January	February	March
Case 1	3 <sup>rd</sup>		T	O
	15 <sup>th</sup>	Q	N	R
	22 <sup>nd</sup>		S	
Case 2	3 <sup>rd</sup>			S
	15 <sup>th</sup>		T	O
	22 <sup>nd</sup>	Q	N	R
<del>Case 3</del>	3 <sup>rd</sup>	Q	N	R
	15 <sup>th</sup>			S
	22 <sup>nd</sup>		T	

3. M उसी महीने में यात्रा करता है जिस महीने में U यात्रा करता है और P के समान उसी तिथि में यात्रा करता है जहां तीन से अधिक व्यक्ति M और P के बीच यात्रा नहीं करते हैं। इसलिए, केस 1 समाप्त हो जाता है।

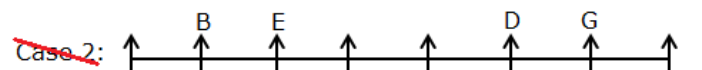
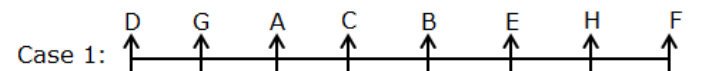
		January	February	March
<del>Case 1</del>	3 <sup>rd</sup>	U	T	O
	15 <sup>th</sup>	Q	N	R
	22 <sup>nd</sup>	M	S	P
Case 2	3 <sup>rd</sup>	M	P	S
	15 <sup>th</sup>	U	T	O
	22 <sup>nd</sup>	Q	N	R

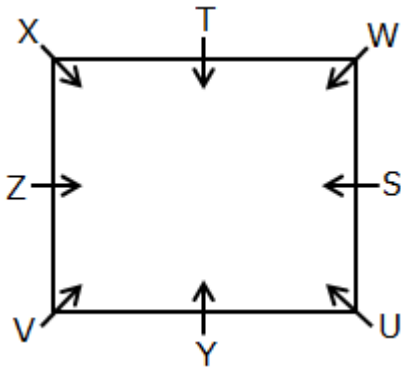
**Direction (6-10):**
**6. उत्तर: D**
**7. उत्तर: B**
**8. उत्तर: C**
**9. उत्तर: D**
**10. उत्तर: A**
**Solution:**

**Explanation:**

1. G, किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर खड़ा है और D के तत्काल दाईं ओर है। D और B के बीच केवल तीन व्यक्ति खड़े हैं, जो E के तत्काल बाएं खड़े हैं।



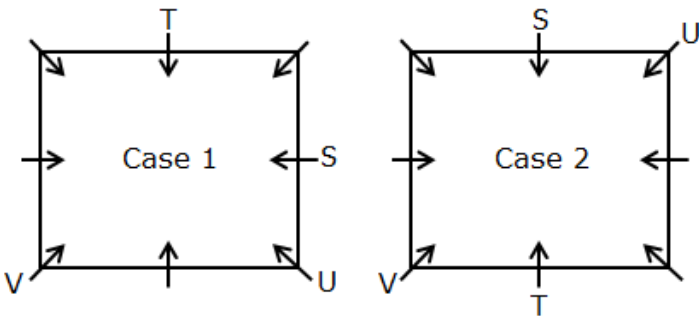
2. E के दायें खड़े व्यक्तियों की संख्या A के बाईं ओर खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है, जो C से संलग्न खड़े हैं H, किसी भी अंतिम छोर पर नहीं खड़ा है। इसलिए, केस 2 समाप्त हो जाता है।


**Direction (11-15):**
**11. उत्तर: D**
**12. उत्तर: B**
**13. उत्तर: C**
**14. उत्तर: A**
**15. उत्तर: C**
**Solution:**

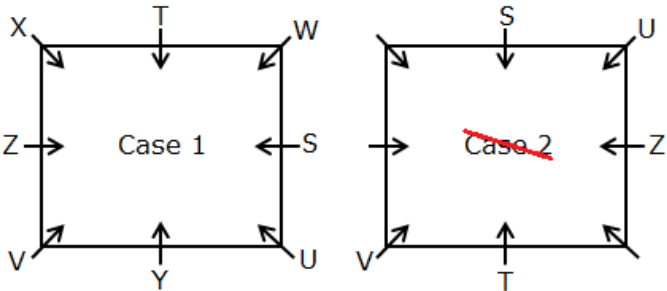


**Explanation:**

1. V, कोनों में से एक पर और S से तीन व्यक्ति दूर बैठता है, जो U के तत्काल दाईं ओर बैठता है। U के बाएं से V तक व्यक्तियों की संख्या S के दाएं से T तक के व्यक्तियों की संख्या के समान है।



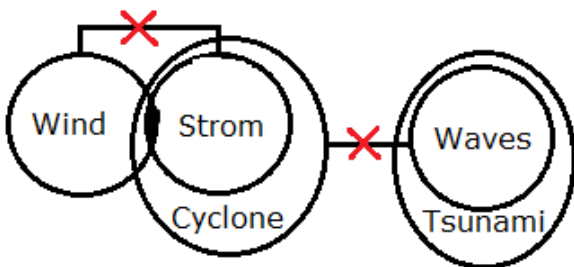
2. Z, T के दाएं से दूसरे और Y के बाएं से दूसरा बैठता है जो X और W के ठीक बीच में बैठता है। S और X दोनों एक-दूसरे से संलग्न नहीं हैं। इसलिए, केस 2 समाप्त हो जाता है।



**Direction (16-20):**

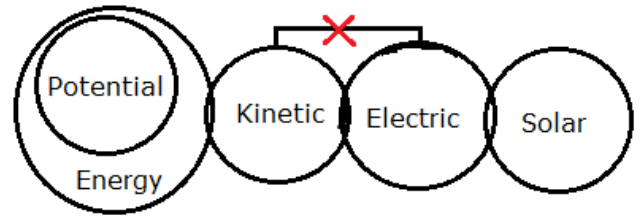
16. उत्तर: B

Solution:



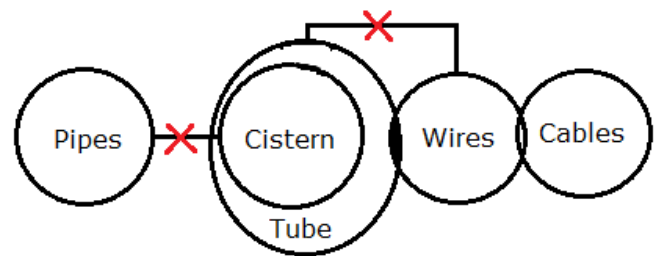
17. उत्तर: D

Solution:



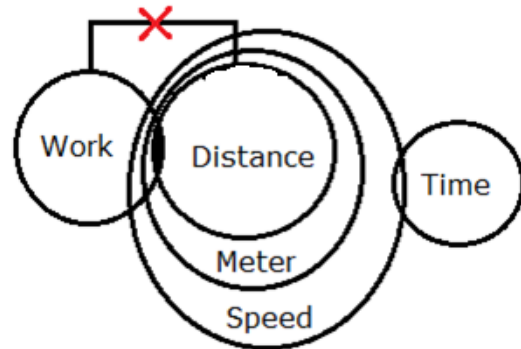
18. उत्तर: A

Solution:



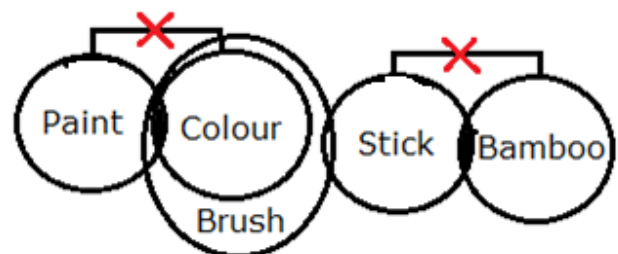
19. उत्तर: E

Solution:



20. उत्तर: C

Solution:



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](#)

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

Website: [www.guidely.in](http://www.guidely.in) | Blog: [www.ibpsguide.com](http://www.ibpsguide.com) | Email: [support@guidely.in](mailto:support@guidely.in)

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

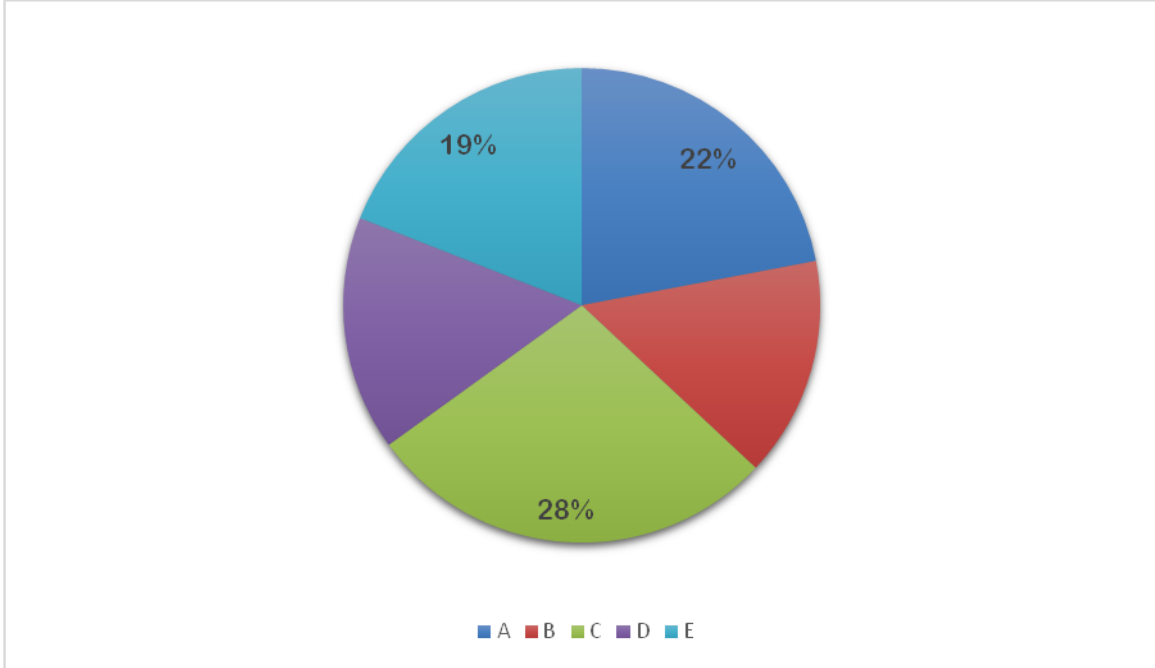
- ➔ Total No. of Ques.: **40,000+**
- ➔ Question in Bilingual (**Eng & Hindi**)
- ➔ Answers With Detailed **Video Solution**
- ➔ Provides you **50 days Study Planner** for each exams
- ➔ **Covers all types** of questions in each topic
- ➔ Questions in **Exact Exam Level**
- ➔ All Our PDFs are **Downloadable**
- ➔ **100% Satisfaction Assured** & It's Worthy for your money



Quantitative Aptitude

**निर्देश (01 - 05):** निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

नीचे दिया गया पाई चार्ट एक साथ सभी कॉलेजों में इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि (EBD) की कुल संख्या में से पांच प्रबंधन कॉलेजों में अध्ययनरत इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि (EBD) से छात्रों की संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। कॉलेज D में EBD की कुल संख्या कॉलेज B से 75 अधिक और कॉलेज E से 225 कम है।



1) यदि कॉलेज B और E में, केवल दो धाराएँ - विपणन और वित्त हैं, कॉलेज E और B से EBD में क्रमशः 40% और 60% वित्त में प्रबंधन अध्ययन करते हैं तो दोनों कॉलेज में एक साथ विपणन में EBD अध्ययन प्रबंधन की कुल संख्या ज्ञात करें?

- a) 1315
- b) 1295
- c) 1305
- d) 1325
- e) इनमें से कोई नहीं

2) अगर कॉलेज C में, 28.56% EBD की सेमेस्टर परीक्षाओं में फेल हो गए, तो EBD के 37.5% ने पुनः परीक्षा में उत्तीर्ण हो गए और एक साल पीछे चले गए। कॉलेज C में एक साल से पीछे होने वाले EBD की संख्या ज्ञात कीजिये?

- a) 275
- b) 375
- c) 475
- d) 325

e) इनमें से कोई नहीं

3) यदि एक साथ सभी कॉलेजों में, कुल छात्रों का 33.33% गैर - इंजीनियरिंग बैकग्राउंड है, तो सभी कॉलेजों में एक साथ कुल छात्रों की संख्या ज्ञात करें?

- a) 10250
- b) 12250
- c) 11450
- d) 11250
- e) इनमें से कोई नहीं

4) कॉलेज A, C और E में एक साथ अध्ययन करने वाले EBD की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 1775
- b) 1625
- c) 1675
- d) 1745
- e) इनमें से कोई नहीं

5) कॉलेज D और कॉलेज B के अनुरूप केंद्रीय कोणों के बीच का अंतर ज्ञात करें?

- a)  $3.6^\circ$
- b)  $4.6^\circ$

- c) 4.5°  
d) 7.2°

e) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश (06 - 10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।**

नीचे दी गई तालिका कंपनी में काम करने वाले कर्मचारियों (पुरुष + महिला) की कुल संख्या कुल संख्या का% दिखाती है, और एक विशेष विभाग में पुरुष और महिला कर्मचारियों के बीच अंतर दिखाती है। केवल पांच विभाग - X, Y, Z, P और Q हैं और कंपनी में कुल कर्मचारी 12500 हैं।

विभाग	कर्मचारियों का %	पुरुष और महिला कर्मचारियों के बीच अंतर (महिला > पुरुष)
X	15%	675
Y	24%	1000
Z	18%	750
P	32%	800
Q	11%	225

**6) विभाग Z, P और Q में एक साथ पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।**

- a) 975  
b) 925  
c) 965  
d) 1075  
e) इनमें से कोई नहीं

**7) एक साथ विभाग X और Y में पुरुष कर्मचारियों की संख्या एक साथ विभाग X और Y में महिला कर्मचारियों की संख्या का लगभग कितना% है?**

- a) 51%  
b) 48%  
c) 50%  
d) 49%  
e) 47%

**8) विभाग X, Y और Q में कुल कर्मचारी विभाग Z और P में कुल महिला कर्मचारियों का लगभग कितना% है?**

- a) 162%  
b) 159%  
c) 160%  
d) 165%  
e) 161%

**9) विभाग Z में, महिला कर्मचारियों का औसत वेतन 25000 रुपये और पुरुष कर्मचारियों का औसत वेतन**

**32500 रुपये है। विभाग Z में कर्मचारी का औसत वेतन ज्ञात करें?**

- a) 27500 रूपये  
b) 27525 रूपये  
c) 27550 रूपये  
d) 27575 रूपये  
e) इनमें से कोई नहीं

**10) विभाग P में पुरुष कर्मचारियों का विभाग X में महिला कर्मचारियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?**

- a) 74:51  
b) 64:57  
c) 64:51  
d) 54:51  
e) इनमें से कोई नहीं

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

दो मशीनें M1 और M2 हैं जो आइस क्रीम कप का उत्पादन करती हैं। विभिन्न प्रकार की बर्फ के लिए मशीनों का ऑपरेटिंग फैक्टर - क्रीम कप निर्मित स्लॉट 1 (0 से 600), स्लॉट 2 (600 से 1400) और स्लॉट 3 (1400 से 2300)

मशीन का ऑपरेटिंग फैक्टर (OPF) कच्चे माल के प्रति किलोग्राम में मशीन द्वारा उत्पादित कप की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।

मशीन **M1**: OPF के पहले दो स्लॉट (1 और 2) के योग का 50% 195 कप / किग्रा है और स्लॉट 1 का OPF स्लॉट 3 की तुलना में 75 कप / किग्रा कम है। तीनों स्लॉट की दक्षता का योग 615 कप / किग्रा है।

मशीन **M2**: OPF के स्लॉट 2 स्लॉट 1 का 62.5% है और स्लॉट 3 का OPF समान स्लॉट में मशीन M1 की तुलना में 44.44% अधिक है। स्लॉट 2 और स्लॉट 3 के OPF क्रमशः 3: 5 के अनुपात में है।

**11) मशीन M1 द्वारा एक साथ सभी स्लॉट में उपयोग किए जाने वाले कच्चे माल की कुल मात्रा को ज्ञात कीजिये?**

- a) 10.33 किग्रा
- b) 12.33 किग्रा
- c) 11.33 किग्रा
- d) 11.66 किग्रा
- e) इनमें से कोई नहीं

**12) स्लॉट 3 में मशीन M2 द्वारा उपयोग किए जाने वाले कच्चे माल की मात्रा मशीन M2 द्वारा सभी स्लॉट में एक साथ उपयोग किए जाने वाले कच्चे माल की कुल मात्रा का लगभग कितना% है?**

- a) 31.25%
- b) 30%
- c) 28.75%
- d) 32.25%
- e) 25%

**13) स्लॉट 2 में M1 के OPF फैक्टर से स्लॉट 3 में M2 के OPF फैक्टर का अनुपात ज्ञात कीजिये?**

- a) 38:55
- b) 38:65
- c) 48:55
- d) 48:65
- e) इनमें से कोई नहीं

**14) यदि बर्फ के उत्पादन के लिए उपयोग किए जाने वाले एक किलो कच्चे माल की लागत - क्रीम कप 624**

**रुपये है, तो स्लॉट 1 में मशीन M1 और M2 के कच्चे माल पर खर्च के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये ?**

- a) 1248 रूपये
- b) 1296 रूपये
- c) 1236 रूपये
- d) 1286 रूपये
- e) इनमें से कोई नहीं

**15) मशीन M1 और M2 के समग्र OPF फैक्टर के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?**

- a) 227
- b) 207
- c) 247
- d) 237
- e) इनमें से कोई नहीं

**16) अरुण ने 2 साल के लिए एक्सिस बैंक में P रूपये का निवेश किया। बैंक प्रति वर्ष 24% पर चक्रवृद्धि ब्याज देने का वादा करता है, लेकिन बैंक वास्तव में प्रति वर्ष 18% साधारण ब्याज देता है। अरुण द्वारा प्राप्त अपेक्षित ब्याज और वास्तविक ब्याज के बीच का अंतर 1278.72 रूपये है और फिर P का मान ज्ञात करें?**

- a) 6000 रूपये
- b) 8400 रूपये
- c) 7200 रूपये
- d) 9600 रूपये
- e) इनमें से कोई नहीं

**17) X और Y 50 दिनों और 62.5 दिनों में एक काम कर सकते हैं। दोनों ने काम शुरू किया और कुछ दिनों के बाद X ने नौकरी छोड़ दी और Z जुड़ गया जो 25 दिनों में अकेले पूरा काम पूरा कर सकता है। यदि X और Z ने एक ही दिन यानी 'K' दिनों के लिए काम किया और Z काम पूरा होने से 5 दिन पहले छोड़ दिया, तो K का मान ज्ञात करें?**

- a) 8
- b) 12
- c) 10
- d) 6
- e) इनमें से कोई नहीं

18) श्वेता और अरुण की वर्तमान आयु का अनुपात 12 वर्ष के बाद क्रमशः 3: 5 है। तीन साल पहले अरुण और 6 साल के बाद लीना की आयु का अनुपात 5: 6 है। श्वेता और अरुण की आयु का योग ज्ञात करें यदि श्वेता अरुण से 6 वर्ष छोटी है?

- a) 54 साल
- b) 64 साल
- c) 57 साल
- d) 48 साल
- e) इनमें से कोई नहीं

19) एक समाज में, कुल आबादी का 60% काम कर रहा है और कामकाजी आबादी में से 40% पुरुष थे। गैर-कामकाजी आबादी में से 40% महिलाएं थीं, अगर 210 पुरुष गैर-कामकाजी हैं तो समाज की कुल आबादी ज्ञात कीजिये?

- a) 825
- b) 975
- c) 1050
- d) 875
- e) इनमें से कोई नहीं

20) बर्तन X में, शराब और पानी का अनुपात क्रमशः 4: 1 है और बर्तन Y में अनुपात क्रमशः 18: 7 है। किस अनुपात में इन दोनों बर्तन को मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी मिश्रण में पानी की सांद्रता 35% हो जाए।

- a) 8:15
- b) 7:15
- c) 11:15
- d) 2:5
- e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (21 - 26): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिये।

21) 8, 12, 24, 60, 160, 630

- a) 160
- b) 24
- c) 60
- d) 630
- e) 12

22) 121, 130, 112, 139, 102, 148, 94

- a) 130
- b) 148
- c) 102
- d) 94
- e) 121

23) 8, 20, 44, 90, 188, 380

- a) 44
- b) 380
- c) 188
- d) 20
- e) 90

24) 17, 33, 95, 375, 1869, 11207

- a) 375
- b) 17
- c) 1869
- d) 95
- e) 11207

25) 252, 284, 329, 387, 457, 542

- a) 284
- b) 329
- c) 457
- d) 387
- e) सभी सही है

26) 10    14    23    39    64    99  
149

- a) 14
- b) 39
- c) 64
- d) 99
- e) 149

निर्देश (27 - 32): निम्नलिखित प्रश्नों में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

27)  $\sqrt{289} * 15 - 3672 \div \sqrt{324} = ? * 9 - 84$

- a) 12
- b) 17
- c) 18
- d) 15
- e) 20

28) 540 का 170% + 12 \* 69 -  $\sqrt{1024} * \sqrt{1764} = ?$   
\* 6

- a) 67

- b) 69  
c) 63  
d) 65  
e) 71

**29) 650 का 20% – 750 का 48% + 7084 ÷ 23 = ?**

- a) 72  
b) 74  
c) 78  
d) 76  
e) 70

**30) 1224 ÷ √289 + 450 का 40% – 81 = ? \* √81**

- a) 19  
b) 21  
c) 17  
d) 15  
e) 23

**31) 9947 ÷ 49 + 1007 ÷ 53 + ? = 3016 ÷ 13**

- a) 10  
b) 8  
c) 12  
d) 16  
e) 14

**32) 130 \* 5 + 1660 ÷ 83 + 2640 ÷ 11 = ?**

- a) 880  
b) 910  
c) 930  
d) 950  
e) 870

**निर्देश (33 - 38):** निम्नलिखित प्रश्न में I और II के दो समीकरण हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उनके बीच संबंध निर्धारित करना होगा।

**33)**

**I)  $x^2 + 18x + 65 = 0$**

**II)  $y^2 + 19y + 70 = 0$**

- a)  $x > y$   
b)  $x \geq y$   
c)  $x = y$  या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।  
d)  $x < y$   
e)  $x \leq y$

**34)**

**I)  $5x^2 + 45x + 100 = 0$**

**II)  $y^2 - y - 20 = 0$**

- 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)  $x^2 - 33x + 272 = 0$**

**II)  $y^2 - 29y + 210 = 0$**

- 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)  $2x^2 - 30x + 108 = 0$**

**II)  $y^2 - 18y + 77 = 0$**

- a)  $x > y$   
b)  $x \geq y$   
c)  $x = y$  या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।  
d)  $x < y$   
e)  $x \leq y$

**37)**

**I)  $x^2 + 29x + 198 = 0$**

**II)  $y^2 + 19y + 90 = 0$**

- 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)  $x^2 - 12x - 288 = 0$**

**II)  $y^2 + 31y + 240 = 0$**

- 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 (39 - 44):** निम्नलिखित प्रश्नों में (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

**39)  $79.97 * 32.12 * ? = 58.18^2 - 12.09 * 66.91$**

- a) 3



- b) 6  
c) 8  
d) 1  
e) 11
- 40) 1399.890 का 54.05% + ? का 80% =  
3315.901  
a) 2900  
b) 3100  
c) 3200  
d) 3300  
e) 3400
- 41)  $\sqrt{1850} + ? = (25.99 \div 2.891) * \sqrt{2300}$   
a) 373  
b) 379  
c) 377  
d) 383  
e) 387
- 42)  $(311.92 \div 1890.08) * (84.29 \div 6239.93) * ?$   
= 4.942  
a) 2250  
b) 2280  
c) 2290  
d) 2300  
e) 2240
- 43)  $(35936.981)^{(1/3)} + (19683.081)^{(1/3)} + \sqrt{899} =$   
?  
a) 100  
b) 90  
c) 60  
d) 70  
e) 80
- 44)  $(0.701)^{40} \div (0.4901)^{18} * (0.343) = (0.7)^?$   
a) 8  
b) 7  
c) 11  
d) 9  
e) 12

- निर्देश (45 - 50): निम्नलिखित संख्या श्रेणी में (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए??
- 25) 13.5, 38, 124, 257, 779, ?  
a) 1565  
b) 1575  
c) 1555  
d) 1585  
e) 1595
- 26) 1, 145, ?, 309, 345, 361, 365  
a) 266  
b) 289  
c) 314  
d) 341  
e) 245
- 27) 17, 24, 36, 51, 67, ?  
a) 90  
b) 96  
c) 82  
d) 88  
e) 76
- 28) 23, 46, 65, 82, 95, ?  
a) 101  
b) 98  
c) 106  
d) 118  
e) 112
- 29) 19, 50, 108, 177, 253, ?  
a) 338  
b) 346  
c) 358  
d) 319  
e) 326
- 30) 11, 40, 195, ?, 8141, 65120  
a) 1172  
b) 1164  
c) 1178  
d) 1158  
e) 1151

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

Or Scan the QR Code to Get the Detailed Video Solutions

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

Website: [www.guidely.in](http://www.guidely.in) | Blog: [www.ibpsguide.com](http://www.ibpsguide.com) | Email: [support@guidely.in](mailto:support@guidely.in)



### Answer Key with Explanation

#### निर्देश (01 – 05):

कॉलेज B और D में कुल मिलाकर EBD की संख्या =  
 $100\% - (22\% + 28\% + 19\%) =$  कुल EBD का योग  
 का 31%

$$D + B = \text{कुल EBD का 31\%} \dots\dots\dots (1)$$

इसके अलावा,

$$D - B = 75 \dots\dots\dots (2)$$

दोनों समीकरणों को जोड़ने पर,

$$2D = \text{कुल का 31\%} + 75 \dots\dots\dots (3)$$

इसके अलावा,  $E - D = 225$  और  $E =$  कुल का 19%

तो,  $D =$  कुल का 19% - 225

$$\text{या } 2D = \text{कुल का 38\%} - 450 \dots\dots\dots (4)$$

समीकरण 3 और समीकरण 4 से

$$\text{कुल का 31\%} + 75 = \text{कुल का 38\%} - 450$$

$$\text{कुल का 7\%} = 525$$

$$\text{EBD की कुल संख्या} = (450 + 75) / 7 \times 100 = 7500$$

$$\text{तो, 7500 का } D = 19\% - 225 = 1200$$

$$\text{और } B = 1200 - 75 = 1125$$

अब हम सभी कॉलेजों का डेटा प्राप्त कर सकते हैं

कॉलेज	EBD की संख्या
A	1650
B	1125
C	2100
D	1200
E	1425
Total	7500

#### 1) उत्तर: C

कॉलेज E की विपणन शाखा में EBD की कुल संख्या =  
 $1425 = 855$  का 60%

कॉलेज B की मार्केटिंग शाखा में EBD की कुल संख्या =  
 $1125 = 450$  का 40%

$$\text{आवश्यक राशि} = 855 + 450 = 1305$$

#### 2) उत्तर: B

कॉलेज C में पीछे चलने वाले EBD की कुल संख्या =  
 $2100 \times 2/7 = 600$  मे

परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले EBD की संख्या =  $600 \times$   
 $37.5\% = 225$

$$\text{एक साल से पीछे पढ़ने वाले EBD की संख्या} = 600 -$$

$$225 = 375$$

#### 3) उत्तर: D

सभी छात्रों में कुल मिलाकर EBD की कुल संख्या = कुल  
 छात्रों का 66.66% है

$$\text{तो, } 2/3 \times \text{कुल छात्रों} = 7500$$

$$\text{सभी कॉलेज में एक साथ कुल छात्र} = 7500 \times 3/2 =$$

$$11250$$

#### 4) उत्तर: E

$$\text{आवश्यक औसत} = (1650 + 2100 + 1425)/3 =$$

$$5175/3 = 1725$$

#### 5) उत्तर: A

कॉलेज B और D में EBD की संख्या के बीच अंतर=  
 $2100 - 1125 = 75$

$$\text{आवश्यक केंद्रीय कोण} = 75/7500 \times 360^\circ = 3.6^\circ$$

**निर्देश (06 – 10):**

विभाग X के लिए

 कर्मचारियों की कुल संख्या = महिला + पुरुष = **12500** का **15%** = **1875** ..... (1)

 महिला और पुरुष कर्मचारियों की संख्या के बीच अंतर = महिला - पुरुष = **675** ..... (2)

दोनों समीकरण हल करने पर

 महिला कर्मचारी =  $(1875 + 675) / 2 = 1275$ 

 पुरुष कर्मचारी =  $(1875 - 675) / 2 = 600$ 

इसी तरह हम सभी विभागों

के लिए पा सकते हैं

विभाग	कर्मचारियों की संख्या	महिला कर्मचारियों	पुरुष कर्मचारियों
X	1875	1275	600
Y	3000	2000	1000
Z	2250	1500	750
P	4000	2400	1600
Q	1375	800	575

**6) उत्तर: A**

विभाग (Z + P + Q) में पुरुष कर्मचारियों की औसत

 संख्या =  $(750 + 1600 + 575) / 3 = 975$ 
**7) उत्तर: D**

 विभाग (X + Y) में पुरुष कर्मचारियों की संख्या =  $600 +$ 
 $1000 = 1600$ 

 विभाग (X + Y) में महिला कर्मचारियों की संख्या =  $1275$ 
 $+ 2000 = 3275$ 

 अपेक्षित % =  $1600 / 3275 \times 100 = 49\%$ 
**8) उत्तर: C**

 विभाग (X + Y + Q) में कुल कर्मचारी =  $1875 + 3000$ 
 $+ 1375 = 6250$ 

विभाग (Z + P) में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या =

 $1500 + 2400 = 3900$ 

 आवश्यक% =  $6250 / 3900 \times 100 = 160\%$ 
**9) उत्तर: A**

भारत औसत की अवधारणा द्वारा,

 विभाग Z में एक कर्मचारी का औसत वेतन =  $(1500 \times$ 
 $25000 + 750 \times 32500) / 2250$ 
 $= [750 \times (2 \times 25000 + 32500)] / 2250$ 
 $= 82500 / 3 = 27500$ 
**10) उत्तर: C**

 आवश्यक अनुपात =  $1600 : 1275 = 64 : 51$ 
**निर्देश (11 – 15):**

मशीन M1

50% का (स्लॉट 1 + स्लॉट 2) = 195

स्लॉट 1 + स्लॉट 2 = 390..... (1)

भी, स्लॉट 3 = 75 + स्लॉट 1..... (2)

और, स्लॉट 1 + स्लॉट 2 + स्लॉट 3 = 615..... (3)  
समीकरण 1 और समीकरण 2 को समीकरण 3 में रखने पर  
अत,  $390 + \text{स्लॉट 1} + 75 = 615$   
स्लॉट 1 = 150  
स्लॉट 2 =  $390 - 150 = 240$

स्लॉट 3 =  $75 + 150 = 225$

मशीन **M2**

स्लॉट 3 का OPF =  $(1 + 4/9) \times 225 = 13/9 \times 225 = 325$

स्लॉट 2 का OPF =  $3/5 \times 325 = 195$

भी, स्लॉट 2 का OPF = 62.5% का स्लॉट 1

स्लॉट 1 का OPF =  $195/62.5 \times 100 = 312$

मशीन	स्लॉट 1 (OPF)	स्लॉट 2 (OPF)	स्लॉट 3 (OPF)
<b>M1</b>	150	240	225
<b>M2</b>	312	195	325

**11) उत्तर: C**

मशीन M1 द्वारा स्लॉट 1 में प्रयुक्त कच्चे माल की मात्रा =  $600/150 = 4$  किग्रा

मशीन M1 द्वारा स्लॉट 2 में प्रयुक्त कच्चे माल की मात्रा =  $800/240 = 3.33$  किग्रा

मशीन M1 द्वारा स्लॉट 3 में प्रयुक्त कच्चे माल की मात्रा =  $900/225 = 4$

मशीन M1 द्वारा प्रयुक्त कच्चे माल की मात्रा =  $4 + 3.33 + 4 = 11.33$  किग्रा

**12) उत्तर: A**

M2 द्वारा उपयोग किए जाने वाले कच्चे माल की मात्रा =  $600/312 + 800/195 + 900/325 = 8.8$  किग्रा  
(लगभग)

स्लॉट 3 में M2 द्वारा उपयोग किए जाने वाले कच्चे माल की मात्रा = 2.75 किलोग्राम

अपेक्षित % =  $2.75/8.8 \times 100 = 31.25\%$

**13) उत्तर: D**

आवश्यक अनुपात =  $240:325 = 48:65$

**14) उत्तर: B**

स्लॉट 1 में मशीन M1 के कच्चे माल पर व्यय =  $600/150 \times 624 = 2496$  रु

स्लॉट 2 में मशीन M 2 के कच्चे माल पर व्यय =  $600/312 \times 624 = 1200$  रु

आवश्यक अंतर =  $2496 - 1200 = 1296$  रूपये

**15) उत्तर: E**

मशीन M1 का कुल मिलाकर **OPF** फेक्टर = 615

मशीन M2 का समग्र **OPF** फेक्टर =  $312 + 195 + 325 = 832$

आवश्यक अंतर =  $832 - 615 = 217$

**16) उत्तर: C**

कुल अनुमानित चक्रवृद्धि ब्याज =  $24 + 24 + (24 \times 24) / 100 = P$  का 53.76%

वास्तविक साधारण ब्याज =  $2 \times 18\% = P$  का 36% P दी गई शर्त के अनुसार

P का  $(53.76\% - 36\%) = 1278.72$

P का 17.76% = 1278.72

P का मान =  $1278.72/17.76 \times 100 = 7200$  रूपये

**17) उत्तर C**

कुल काम 50 और 62.5 का लघुत्तम समापवर्त्य = 250 इकाइयों

X की दक्षता =  $250/50 = 5$  इकाइयों / दिन

Y की दक्षता =  $250 / 62.5 = 4$  इकाइयों / दिन

Z की दक्षता =  $250/25 = 10$  इकाइयों / दिन

अब, प्रश्न के अनुसार

$(5 + 4) \times K + (4 + 10) \times K + 5 \times 4 = 250$

$23K = 230$

$K = 10$

**18) उत्तर: E**

माना कि वर्तमान में अरुण, श्वेता और लीना की उम्र

क्रमशः a b और c है।

$$\text{अत, } (a + 12)/b = 5/3$$

$$\text{भी, } a = b + 6$$

$$\text{अत, } (a + 12) / (a - 6) = 5/3$$

$$3a + 36 = 5a - 30$$

$$2a = 66$$

$$\text{अत, } a = 33$$

$$\text{और } b = 33 - 6 = 27$$

$$\text{आवश्यक राशि} = 33 + 27 = 60 \text{ साल}$$

**19) उत्तर: D**

माना समाज की कुल जनसंख्या = 100a

कामकाजी लोगों की संख्या = 100a का 60% = 60a

गैर-कामकाजी लोगों की संख्या = 100a - 60a = 40a

गैर काम करने वाले पुरुषों की संख्या = 40a का 60% =

$$24a$$

$$\text{अब, } 24a = 210$$

$$\text{अत, } 100a = 210/24 \times 100 = 875$$

**20) उत्तर: B**

मिश्रण X में पानी का% =  $1/5 \times 100 = 20\%$

मिश्रण Y में पानी का% =  $7/25 \times 100 = 28\%$

इसलिए परिणामी मिश्रण में = 35%

अल्लेगेशन की अवधारणा द्वारा,

$$20\% \quad 28\%$$

$$35\%$$

$$7\% \quad 15\%$$

आवश्यक अनुपात = 7:15

**21) उत्तर: A**

दी गई श्रेणी में

$$8 \quad 12 \quad 24 \quad 60 \quad 180 \quad 630$$

$$\times 1.5 \quad \times 2 \quad \times 2.5 \quad \times 3 \quad \times 3.5$$

**22) उत्तर: C**

दी गई श्रेणी में

$$121 \quad 130 \quad 112 \quad 139 \quad 103 \quad 148 \quad 94$$

$$+9 \quad -18 \quad +27 \quad -36 \quad +45 \quad -54$$

**23) उत्तर: E**

$$8 \times 2 + 4 = 20$$

$$20 \times 2 + 4 = 44$$

$$44 \times 2 + 4 = 92$$

$$92 \times 2 + 4 = 188$$

$$188 \times 2 + 4 = 380$$

**24) उत्तर: B**

$$18 \times 2 - 3 = 33$$

$$33 \times 3 - 4 = 95$$

$$95 \times 4 - 5 = 375$$

$$375 \times 5 - 6 = 1869$$

$$1869 \times 6 - 7 = 11207$$

**25) उत्तर: C**

दी गई श्रेणी में

$$252 \quad 284 \quad 329 \quad 387 \quad 458 \quad 542$$

$$32 \quad 45 \quad 58 \quad 71 \quad 84$$

$$13 \quad 13 \quad 13 \quad 13$$

**26) उत्तर: D**

$$10 + 2^2 = 14$$

$$14 + 3^2 = 23$$

$$23 + 4^2 = 39$$

$$39 + 5^2 = 64$$

$$64 + 6^2 = 100$$

$$100 + 7^2 = 149$$

**27) उत्तर: D**

$$\sqrt{289} * 15 - 3672 \div \sqrt{324} = ? * 9 - 84$$

$$255 - 204 = ? * 9 - 84$$

$$15 = ?$$

**28) उत्तर: A**

$$540 \text{ का } 170\% + 12 * 69 - \sqrt{1024} * \sqrt{1764} = ? * 6$$

$$918 + 828 - 1344 = ? * 6$$

$$67 = ?$$

**29) उत्तर: C**

$$650 \text{ का } 20\% - 750 \text{ का } 48\% + 7084 \div 23 = ?$$

$$130 - 360 + 308 = ?$$

$$78 = ?$$



**30) उत्तर: A**

$$1224 \div \sqrt{289 + 450} \text{ का } 40\% - 81 = ? * \sqrt{81}$$

$$72 + 180 - 81 = ? * 9$$

$$19 = ?$$

**31) उत्तर: A**

$$9947 \div 49 + 1007 \div 53 + ? = 3016 \div 13$$

$$203 + 19 + ? = 232$$

$$? = 10$$

**32) उत्तर: B**

$$130 * 5 + 1660 \div 83 + 2640 \div 11 = ?$$

$$650 + 20 + 240 = ?$$

$$? = 910$$

**33) उत्तर: C**

$$x^2 + 18x + 65 = 0$$

$$x^2 + 13x + 5x + 65 = 0$$

$$x(x + 13) + 5(x + 13) = 0$$

$$(x + 5)(x + 13) = 0$$

$$x = -5, -13$$

$$y^2 + 19y + 70 = 0$$

$$y^2 + 5y + 14x + 70 = 0$$

$$y(y + 5) + 14(x + 5) = 0$$

$$(y + 5)(y + 14) = 0$$

$$y = -5, -14$$

X और y के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

**34) उत्तर: E**

$$5x^2 + 45x + 100 = 0$$

$$5x^2 + 25x + 20x + 100 = 0$$

$$5x(x + 5) + 20(x + 5) = 0$$

$$(5x + 20)(x + 5) = 0$$

$$x = -4, -5$$

$$y^2 - y - 20 = 0$$

$$y^2 - 5y + 4y - 20 = 0$$

$$y(y - 5) + 4(y - 5) = 0$$

$$(y + 4)(y - 5) = 0$$

$$y = -4, 5$$

$$x \leq y$$

**35) उत्तर: A**

$$x^2 - 33x + 272 = 0$$

$$x^2 - 16x - 17x + 272 = 0$$

$$x(x - 16) - 17(x - 16) = 0$$

$$(x - 17)(x - 16) = 0$$

$$x = 17, 16$$

$$y^2 - 29y + 210 = 0$$

$$y^2 - 14y - 15y + 210 = 0$$

$$y(y - 14) - 15(y - 14) = 0$$

$$(y - 15)(y - 14) = 0$$

$$y = 15, 14$$

$$x > y$$

**36) उत्तर: C**

$$2x^2 - 30x + 108 = 0$$

$$2x^2 - 12x - 18x + 108 = 0$$

$$2x(x - 6) - 18(x - 6) = 0$$

$$(2x - 18)(x - 6) = 0$$

$$x = 9, 6$$

$$y^2 - 18y + 77 = 0$$

$$y^2 - 11y - 7y + 77 = 0$$

$$y(y - 11) - 7(y - 11) = 0$$

$$(y - 7)(y - 11) = 0$$

$$y = 7, 11$$

X और y के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

**37) उत्तर: D**

$$x^2 + 29x + 198 = 0$$

$$x^2 + 18x + 11x + 198 = 0$$

$$x(x + 18) + 11(x + 18) = 0$$

$$(x + 11)(x + 18) = 0$$

$$x = -11, -18$$

$$y^2 + 19y + 90 = 0$$

$$y^2 + 9y + 10y + 90 = 0$$

$$y(y + 9) + 10(y + 9) = 0$$

$$(y + 10)(y + 9) = 0$$

$$y = -10, -9$$

$$x < y$$

**38) उत्तर: A**

$$x^2 - 12x - 288 = 0$$

$$x^2 - 24x + 12x - 288 = 0$$

$$x(x - 24) + 12(x - 24) = 0$$

$$(x + 12)(x - 24) = 0$$

$$x = -12, 24$$

$$y^2 + 31y + 240 = 0$$

$$y^2 + 15y + 16y + 240 = 0$$

$$y(Y + 15) + 16(y + 15) = 0$$

$$(y + 16)(y + 15) = 0$$

$$y = -16, -15$$

$x > y$ **39) उत्तर: D**

$$79.97 * 32.12 * ? = 58.18^2 - 12.09 * 66.91$$

$$2560 * ? = 3364 - 804$$

$$? = 1$$

**40) उत्तर: C**

$$1399.890 \text{ का } 54.05\% + ? \text{ का } 80\% = 3315.901$$

$$756 + ? \text{ का } 80\% = 3316$$

$$? \text{ का } 80\% = 2560$$

$$? = 3200$$

**41) उत्तर: A**

$$\sqrt{1850 + ?} = (25.99 \div 2.891) * \sqrt{2300}$$

$$43 + ? = 26/3 * 48$$

$$43 + ? = 416$$

$$? = 373$$

**42) उत्तर: A**

$$(311.92 \div 1890.08) * (84.29 \div 6239.93) * ? = 4.942$$

$$1/22.5 * 1/20 * ? = 5$$

$$? = 2250$$

**43) उत्तर: B**

$$(35936.981)^{(1/3)} + (19683.081)^{(1/3)} + \sqrt{899} = ?$$

$$33 + 27 + 30 = ?$$

$$90 = ?$$

**44) उत्तर: B**

$$(0.701)^{40} \div (0.4901)^{18} * (0.343) = (0.7)^?$$

$$(0.7)^{40} / (0.7)^{36} * (0.7)^3 = (0.7)^?$$

$$(0.7)^{40 - 36 + 3} = (0.7)^?$$

$$? = 7$$

**45) उत्तर: A**

$$13.5 * 2 + 11 = 38$$

$$38 * 3 + 10 = 124$$

$$124 * 2 + 9 = 257$$

$$257 * 3 + 8 = 779$$

$$779 * 2 + 7 = 1565$$

**46) उत्तर: E**

$$1 + 12^2 = 145$$

$$145 + 10^2 = 245$$

$$245 + 8^2 = 309$$

$$309 + 6^2 = 345$$

$$345 + 4^2 = 361$$

$$361 + 2^2 = 365$$

**47) उत्तर: C**

$$17 + (7 * 1) = 24$$

$$24 + (6 * 2) = 36$$

$$36 + (5 * 3) = 51$$

$$51 + (4 * 4) = 67$$

$$67 + (3 * 5) = 82$$

**48) उत्तर: C**

$$23 + 23 = 46$$

$$46 + 19 = 65$$

$$65 + 17 = 82$$

$$82 + 13 = 95$$

$$95 + 11 = 106$$

**49) उत्तर: A**

$$19 + (31 * 1) = 50$$

$$50 + (29 * 2) = 108$$

$$108 + (23 * 3) = 177$$

$$177 + (19 * 4) = 253$$

$$253 + (17 * 5) = 33$$

**50) उत्तर: B**

$$11 * 4 - 4 = 40$$

$$40 * 5 - 5 = 195$$

$$195 * 6 - 6 = 1164$$

$$1164 * 7 - 7 = 8141$$

$$8141 * 8 - 8 = 65120$$

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

**Direction (1-7):** In the following passage, some of the words have been highlighted in bold. Read the passage and try to understand what it is given. Then replace the highlighted words with correct option in order to make grammatically and contextually sense. In a case the highlighted word is given correctly, and then marks 'No Improvement Required' as the right answers choice.

The binary of men as **properties (A)** and women as passive grieverers is perhaps the most common projection of gendered realities in a conflict zone. Men are often seen as principal negotiators who make the difference when it comes to critical decisions on everyone's behalf. Women's participation, roles, risks, and their circumstances, on the other hand, get **instance (B)** in this binary. Women in conflict zones are faced with **commissioned (C)** circumstances with regard to their status, roles, expectations and vulnerabilities. In conflict zones like Kashmir, these realities compound other vulnerabilities for women. Although the lives of men and women are **contrastingly (D)** linked, the pre-existing socio-cultural understanding and the masculinist nature of conflict increase women's vulnerabilities. For instance, in Kashmir, frequent visits by security personnel to houses on tip-offs or even for routine enquiries **wander (E)** women. For women, these visits by security personnel represent a dangerous concoction of **insisted (F)** power and a hostile male gaze, complicating not just their present but also their future conditions. After their houses were raided, some families found it difficult to find marriage alliances for girls in their families as they were suspected to have been violated. Unrestrained power and the lack of accountability have led to the creation of the image of the armed forces as an **encouragement (G)** in the people's consciousness. Interface between the people and the armed forces results in stigmatization. This is felt most strongly in the case of young women, widows and single mothers.

**1. Which word will replace the word in (A)?**

- A. Conventions
- B. Skills
- C. Reflections
- D. Combatants
- E. No improvement required

**2. Which word will replace the word in (B)?**

- A. Eclipsed
- B. Reflected
- C. Furnished
- D. Compelled
- E. No improvement required

**3. Which word will replace the word in (C)?**

- A. Venturing
- B. Intriguing
- C. Terrorizing
- D. Undertaking
- E. No improvement required

**4. Which word will replace the word in (D)?**

- A. Assertively
- B. Intricately
- C. Humbly
- D. Keenly
- E. No improvement required

**5. Which word will replace the word in (E)?**

- A. Despair
- B. Justify
- C. Manifest
- D. Stigmatize
- E. No improvement required

**6. Which word will replace the word in (F)?**

- A. Scaled
- B. Resourced
- C. Unbridled
- D. Persisted
- E. No improvement required

**7. Which word will replace the word in (G)?**

- A. Contempt
- B. Adversary
- C. Inclination
- D. Attribute
- E. No improvement required

**Directions (8-11):** In each of the following questions, two statements are given with a blank in each. Below each questions, five prepositions are given, one of which could



fit in both the blanks to make each statement grammatically correct and contextually meaningful. Choose the appropriate preposition to fill in the blank in each case.

8.

(I) The voyage will be led by Bachendri Pal, the first Indian woman to scale Mt. Everest, and will have participants aged 50 and \_\_\_\_\_ from across India.

(II) The tomb was built during the lifetime of the king and he wanted that it should be placed \_\_\_\_\_ his grave after he died.

- A. Aboard
- B. Beneath
- C. Above
- D. Beyond
- E. Except

9.

(I) PM 2.5, the most toxic air pollutant that can travel deep into lungs and trigger a range of diseases including cancer, is the prime factor \_\_\_\_\_ the poor air quality in the city.

(II) Harshita and Anjum spoke about their acting journey and the challenges that lie \_\_\_\_\_ the camera.

- A. Despite
- B. Excluding
- C. Between
- D. Below
- E. Behind

10.

(I) Meghan said that she had been “silenced” as opposed to choosing “silence” \_\_\_\_\_ her stint in the royal family.

(II) Science was abused \_\_\_\_\_ the pandemic through misinformation that, at times, served political interests.

- A. Down
- B. During
- C. Following
- D. Near
- E. Outside

11.

(I) An official of the Eastern Railway said that they had cut off power supply in the building from \_\_\_\_\_ 6pm.

(II) The important technology uses near-infrared light to detect objects \_\_\_\_\_ it and, in the

process, creates high-resolution scans of thousands of data points many times a second.

- A. Among
- B. Against
- C. Around
- D. Behind
- E. Before

**Directions (12-16):** In each of the following questions, a part of the sentence is given in bold which is grammatically and contextually correct. Below each question are given alternatives to the part which is not highlighted as (a), (b), (c), and (d) which may improve the non-highlighted part. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (e) i.e. ‘No improvement required.’

12. To using magnetic with brain-like networks to program teach devices to better generalize about different objects, researchers have developed a process.

- (a) For using magnetic
- (b) To be used magnetic
- (c) To use magnetics
- (d) To using magnetic
- (e) No correction required

13. A folk singer dressed in traditional national costume sang a folk song, which originated from the region of Rhodope mountains.

- (a) That originated of
- (b) Which has originated from
- (c) That has the origin of
- (d) That originated off
- (e) No correction required

14. Poverty is too much with us and its presence across vast stretches of our country disturbed our conscious.

- (a) Disturbed our consciousness
- (b) Disturbs our conscience
- (c) Disturb our conscious
- (d) Disturbed our conscience
- (e) No correction required

15. In the coming decade, company which adopt remote working will win the war for talent over rivals who don't.

- (a) Decades, company that
- (b) Decade, companies which
- (c) Decade, the company which
- (d) Decades, companies that
- (e) No correction required



16. IIT Indore will be broadcasted **educational content on Science and Mathematics for the students of 6 to 8 under the National Invention Campaign.**

- (a) Will broadcast
- (b) Are going to broadcast
- (c) Going to be broadcasting
- (d) Will be broadcast
- (e) No correction required

**Directions (17-18):** In each of the questions given below, four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of words that replace each other. If the sentence is correct as it is, select 'E' as your option.

17. The **disengage(A)** for the U.S. is that it cannot **conundrum(B)** from Afghanistan, if that is its **priority (C)**, without accepting Pakistan's **terms (D)**.

- A. A-C
- B. B-D
- C. C-D
- D. A-B
- E. No interchange required

18. For years, high-skilled **economic** migrants (A)/seeking to **relocated** to the U.S. have (B)/faced **uncertainty** due to lack of (C)/clarity and flexibility in the H-1B visa **programme.(D)**

- A. Economic
- B. Relocated
- C. Uncertainty
- D. Programme
- E. All are correct

**Directions (19-20):** In each of the questions given below, a sentence is divided into four

parts with a bold word in each part. Among these four words, a word may or may not be appropriate. Choose the inappropriate word. If all the words are correct, select 'E' i.e. 'All are correct' as your option.

19. Compared to the other states, Kerala has been **concerned(A)** about the development **consequences(B)** and is committed to **resolving(C)** them by combining **growing(D)** with equity

- A. Concerned
- B. Consequences
- C. Resolving
- D. Growing
- E. All are correct

20. It is time the Centre **dissuades** the legislation (A)/which threatens to not only **unleash** a (B)/sort of 'work visa' **regime** for Indians within (C)/the country but also damage **crucial** workplace diversity.(D)

- A. Dissuades
- B. Unleash
- C. Regime
- D. Crucial
- E. All are correct

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

Or Scan the QR Code to Get the Detailed Video Solutions

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

Website: [www.guidely.in](http://www.guidely.in) | Blog: [www.ibpsguide.com](http://www.ibpsguide.com) | Email: [support@guidely.in](mailto:support@guidely.in)



### Answer Key with Explanation

**1. Answer: D**

Here, the context of the sentence is that in the gendered realities of the world, men are considered as warriors and women merely flaccid griever. In this context, word given in option (D) can replace the word highlighted in (A) to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**2. Answer: A**

The context of the sentence is that Men are considered as primary decision makers on everyone’s behalf and in this situation, women’s participation, their risks and roles get overshadowed due to the male dominance. In this context, word given in option (A) can replace the word highlighted in (B) to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**3. Answer: B**

This is the context of the sentence, “Since women’s role gets surpassed because of male dominance, they are compelled to face captivating and diverting circumstances in respect to their roles, status, vulnerabilities and expectations.” In this context, word given in option (B) can replace the word highlighted in (C) to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**4. Answer: B**

The context of this sentence is that the lives of men and women are deeply tangled with each other but still the women’s vulnerabilities are

hugely increased due to the male-inclined nature of social and cultural understanding. In this context, word given in option (B) can replace the word highlighted in (D) to make sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**5. Answer: D**

The sentence intends to state that ‘for example in Kashmir, security personnel visit houses frequently for routine enquiry. It vilifies those women and they become subject to denouncement. In this context, word given in option (D) can replace the word highlighted in (E) to make sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**6. Answer: C**

The sentence intends to state that the frequent visits by the security personnel represent an unrestricted and uncurbed power of male gaze which complicates their present as well as future conditions. In this context, word given in option (C) can replace the word highlighted in (F) to make sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**7. Answer: B**

Here, the sentence directs to state that this unchecked power and lack of accountability creates the image of the armed forces as an enemy or opponent in the people’s thinking. In this context, word given in option (B) can replace the word highlighted in (G) to make

sentence grammatically correct and contextually meaningful.

**8. Answer: C**

'Above' can fit in both the blanks to make each statement grammatically correct and contextually meaningful.

Above: at or to a higher place or position than something/somebody

-more than something; greater in number, level or age than somebody/something

-of greater importance or of higher quality than somebody/something

**9. Answer: E**

'Behind' can fit in both the blanks to make each statement grammatically correct and contextually meaningful.

Behind: at or towards the back of somebody/something, and often hidden by it or them

-making less progress than somebody/something

-giving support to or approval of somebody/something

-responsible for starting or developing something

**10. Answer: B**

'During' can fit in both the blanks to make each statement grammatically correct and contextually meaningful.

During: all through a period of time

-at some point in a period of time

**11. Answer: C**

'Around' can fit in both the blanks to make each statement grammatically correct and contextually meaningful.

Around: surrounding somebody/something; on each side of something

-on, to or from the other side of somebody/something

-in or to many places in an area.

**12. Answer: C**

Instead of using "to using", "to use" should be used. In this sentence, "magnetics", a subject is talked about. So use of adjective "magnetic" is wrong here. Option (c) will replace the bold part

in the sentence to make it grammatically correct and contextually meaningful sentence. Hence, option (c) is the right answer choice.

**13. Answer: E**

The sentence is grammatically correct and needs no replacement. Hence, option (e) is the right answer choice.

**14. Answer: B**

The sentence is in present tense so the use of "disturbed" is incorrect here. It should be "disturbs" instead of "disturbed" because of the singular subject.

Conscious means aware of one's surrounding and responding to one's surrounding. The word is not making any sense here looking at the context of the sentence. The noun "conscience" (noun) should be used here which means a person's moral sense of right and wrong, viewed as acting as a guide to one's behavior. So correct phrase will be **option (b)** which will replace the highlighted phrase in the given sentence. Hence, **option (b)** is the right answer choice.

**15. Answer: D**

"for decade" is wrong, and it should be "for decades" in order to indicate a very long time. So, "decades" will replace "decade. "adopt" here is used in plural form, which means that the subject has to be plural. Therefore, "company (noun)" should be replaced by "companies". The final phrase that will replace the highlighted phrase in the given sentence will be "**decades, companies that**". Hence, **option (d)** is the right answer choice.

**16. Answer: A**

"Broadcast (verb)" is not changed even in past and it remains the same in past participle forms as well. So, using "broadcasted" is erroneous in the given sentence. The phrase given in option (a) will replace the one highlighted in the given passage. Hence, **option (a)** is the right answer choice.

**17. Answer: D**

Here, A-B will replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct.

The correct sentence will be,

The **conundrum** for the U.S. is that it cannot **disengage** from Afghanistan, if that is its **priority**, without accepting Pakistan's **terms**.

Conundrum: a confusing and difficult problem or question.

**18. Answer: B**

Here, 'relocated' wrong and it will be replaced by 'relocate' to make the sentence grammatically and contextually correct. First form of verb is used with 'to'.

**19. Answer: D**

Here, 'Growing' is inappropriate in the context of the given sentence.

The sentence intends to state that Kerala aims to resolve consequences of development through the combination of growth and equity.' Growing' here is an adjective; we need a noun which will be 'growth' to make the sentence grammatically correct and contextually meaningful. Hence, option D is the right answer.

**20. Answer: E**

All the words highlighted in the given sentence are correct. Hence, E is the right answer choice.

**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](#)**