

आईबीपीएस आरआरबी क्लर्क मेन्स 2022 मेमोरी आधारित प्रश्न पीडीएफ (24 सितंबर) Download Now

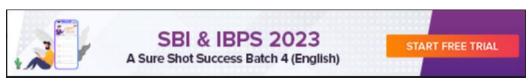
https://byjusexamprep.com



निर्देश: निम्नितिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तद्नुसार प्रश्नों के उत्तर दें। 6 व्यक्ति अर्थात् A, C, D, E, F और G अलग-अलग पदों अर्थात् सीईओ, सीएमडी, ईडी, जीएम, डीजीएम, एजीएम पदों पर हैं। पदों का क्रम इस प्रकार है अर्थात् सीईओ सबसे विरष्ठ है और एजीएम सबसे किनष्ठ व्यक्ति है। वे सभी अलग-अलग शहरों में जा रहे हैं। लेकिन आवश्यक नहीं है कि संपूर्ण जानकारी इसी क्रम में हो।

A जीएम है और दिल्ली जाता है। A और पुणे जाने वाले व्यक्ति के मध्य केवल एक पद है। पुणे जाने वाले व्यक्ति से विरष्ठ व्यक्तियों की संख्या G से किनष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। जयपुर जाने वाला व्यक्ति G से किनष्ठ है। जयपुर जाने वाले व्यक्ति और B के मध्य दो पद हैं। B न तो सीएमडी है और न ही एजीएम है। F, मुंबई जाने वाले व्यक्ति से विरष्ठ है। F, भोपाल जाने वाले व्यक्ति से ठीक किनष्ठ है। C सूरत जाता है।

- 1. निम्न में से कौन भोपाल जाता है?
- A. C
- B. A
- C. G
- D. F
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 2.कितने व्यक्ति मुंबई जाने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ हैं?
- एक
- B. तीन
- C. चार
- D. दो
- E. कोई नहीं
- 3.निम्न में से कौन सा सही है?
- I. E मुंबई जाता है
- II. जो सीईओ है वह भोपाल जाता है
- III. जो जीएम है वह E से वरिष्ठ है
- A. केवल II
- B. केवल III

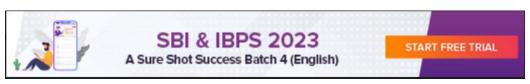




- C. दोनों । और III
- D. दोनों ॥ और III
- E. सभी I, II और III
- 4.निम्न में से कौन डीजीएम है?
- A. वह जो मुंबई जाता है
- B. वह जो जयप्र जाता है
- C. G
- D. वह जो दिल्ली जाता है
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 5.सूरत जाने वाले व्यक्ति और प्णे जाने वाले व्यक्ति के मध्य कितने पद हैं?
- A. तीन
- B. एक
- C. कोई नहीं
- D. दो
- E. चार

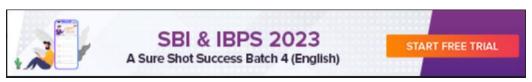
निर्देश: निम्निलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तद्नुसार प्रश्नों के उत्तर दें। छह व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F सोमवार से शनिवार तक सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छुट्टी पर जा रहे हैं। उन सभी को अलग-अलग रंग पसंद हैं। लेकिन आवश्यक नहीं है कि संपूर्ण जानकारी इसी क्रम में हो। F और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य तीन व्यक्ति जाते हैं। गुलाबी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति F के बाद जाता है। A और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति जाते हैं। B और भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य दो व्यक्ति जाते हैं। B और भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य दो व्यक्ति जाते हैं। भूरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति D के ठीक पहले जाता है। D गुरुवार को नहीं जाता है। सफेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति E के बाद जाता है। काला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति E के बाद जाता है। काला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति हो। F को न तो लाल और न ही हरा रंग पसंद है।

- 6. निम्न में से कौन बुधवार को जाता है?
- A. वह जिसे हरा रंग पसंद है





- B. वह जिसे लाल रंग पसंद है
- C. वह जिसे काला रंग पसंद है
- D. वह जिसे सफेद रंग पसंद है
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 7.किसे लाल रंग पसंद है?
- A. E
- B. F
- C. B
- D. A
- E. उपरोक्त में से कोई नहीं
- 8.गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले कितने व्यक्ति जाते हैं?
- A. तीन
- **B**. एक
- C. तीन से अधिक
- D. दो
- E. कोई नहीं
- 9.D और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति जाते हैं?
- A. एक
- B. दो
- C. चार
- D. तीन
- E. कोई नहीं
- 10.काला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति किस दिन जाता है?
- A. शनिवार
- B. सोमवार
- C. मंगलवार
- D. ब्धवार





E. इनमें से कोई नहीं

11.3 भिव्यक्ति C < D और $D \ge T$ को निश्चित रूप से सत्य बनाने हेतु प्रश्नवाचक चिन्ह (?)

के स्थान पर क्या आएगा?

 $C = M \le P ? S \le D = W \ge E ? R \ge T > Y$

- A. <, >
- B. =, ≥
- C. ≤, =
- D. <, =
- E. **>**, ≤

12.इमरान खान की जगह पाकिस्तान के 23वें प्रधानमंत्री कौन बने हैं?

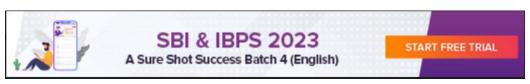
- A. शाह महमूद कुरैशी
- B. शहबाज शरीफ
- C. सादिक संजरानी
- D. अयाज सादिक
- E. नवाज शरीफ

13.2028 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक किस देश में आयोजित किया जाएगा?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. फ्रांस
- C. कनाडा
- D. इटली
- E. मेक्सिको

14.पूर्व उप-राज्यपाल अनिल बैजल के त्यागपत्र के बाद, निम्नलिखित में से किसे दिल्ली का नया उप-राज्यपाल नियुक्त किया गया है?

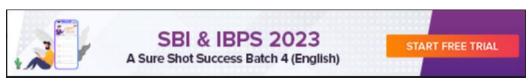
- A. आदित्य कुमार आनंद
- B. विनीत नंदनवार
- C. विनय कुमार सक्सेना
- D. विशाल सारंगल





E. योगेश बबनराव निर्गुदे

- 15.निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय प्रधानमंत्री के रोजगार सृजन कार्यक्रम (PM-EGP) को लागू करता है?
- A. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
- B. शिक्षा मंत्रालय
- С. सूक्ष्म, लघु और मझौले उद्यम मंत्रालय
- D. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- E. वित्त मत्रांलय
- 16.उत्पादकता बढ़ाने एवं किसानों की आय बढ़ाने हेतु पीएम मोदी ने किस शहर में विश्व के पहले नैनो यूरिया (तरल) संयंत्र का उद्घाटन किया?
- A. चेन्नई, तमिलनाडु
- B. पुणे, महाराष्ट्र
- C. भोपाल, मध्य प्रदेश
- D. रांची, झारखंड
- E. गांधीनगर, गुजरात
- 17.मई 2022 में किस देश को हराकर भारत ने पहला थॉमस कप जीता है?
- A. इंडोनेशिया
- B. चीन
- C. दक्षिण कोरिया
- D. जापान
- E. बांग्लादेश
- 18.भारत सरकार के मुख्य आर्थिक सलाहकार (सीईए) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- A. एमआर क्मार
- B. राज कुमार
- C. अजय त्यागी
- D. वी अनंत नागेश्वरन
- E. स्भाष चंद्र गर्ग





- 19.11-दिवसीय लंबी 'धन् जात्रा' भारत के किस राज्य में मनाई जाती है?
- A. पश्चिम बंगाल
- B. ओडिशा
- C. आंध्र प्रदेश
- D. तमिलनाड्
- E. कर्नाटक

Direction: In the following question, a sentence with four words printed in bold is given. These words are numbered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words may either be misspelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word(s) that is wrongly spelt or inappropriate and mark the relevant option as your answer. If all the words printed in bold are correct, mark option (E), i.e. 'All are correct', as the answer.

- 20. There is **usually** (1) a time **lapse** (2) between **receipt** (3) of new **information** (4) and its publication.
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. All are correct

Direction: Read the sentence to find out whether there is an error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number corresponding to that part will be your answer. If the given sentence is correct as it is, mark the answer as 'No error'. Ignore the errors of punctuation, if any.

- 21. The homeless man relies (1)/ on charity from strangers (2)/ since he didn't (3)/ have any means of supporting himself. (4)
- A. 1

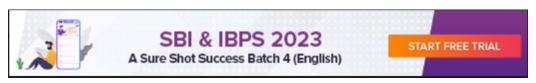




- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error
- 22. The owners enclosed (1)/ their swimming pool (2)/ with a fence to stop (3)/ small children from falling out. (4)
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No error
- 23. The beauty queen thought (1)/ that the injections (2)/ she received enhanced her looks (3)/ and made her more pretty. (4)
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. No Error

Direction: A sentence with two blanks are given, indicating that something has been omitted. Choose the words that best fit in the blank making the sentence grammatically correct and meaningful.

- 24. Long-term _____ to certain drugs can _____ the body to the medicine and cause an allergic reaction.
- A. Revelation, damage
- B. Relation, ruin
- C. Exposure, sensitize
- D. Addiction, revitalize





E. Inhalation, rejuvenate

25.It ______ like it was going to rain, but the grey clouds _____ passed, and the sun began to shine.

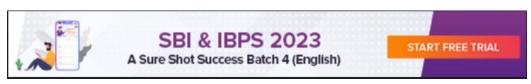
- A. Appeared, hastingly
- B. Was, amazingly
- C. Seemingly, slowly
- D. Seemed, quickly
- E. Forecasted, finally

26.The witness _____ the big-nosed suspect's face to the police so well _____ they sketched the perfect picture of him.

- A. Told, such that
- B. Described, that
- C. Narrated, as if
- D. Recited, and
- E. Gave, as

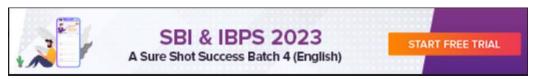
Direction: In the given question, a statement has been divided into five segments, each of which is denoted by (A), (B), (C), (D) and (E). Rearrange all the segments to form a coherent statement.

- 27. a) was devised to help
- b) women drop several
- c) a workout program
- d) overweight men and
- e) pounds quickly
- A. CBADE
- B. CADBE
- C. CDBEA
- D. CEADB

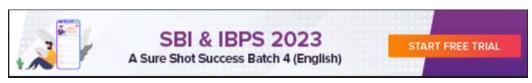


E. CABED

- 28.षोडश (हेक्साडेसिमल) संख्या प्रणाली का आधार क्या है?
- A. 2
- B. 8
- C. 16
- D. 10
- E. इनमें से कोई नही
- 29.विंडोज 7 किस वर्ष जारी किया गया था?
- A. 2009
- B. 2008
- C. 2007
- D. 2006
- E. इनमें से कोई नहीं
- 30.LAN का लाभ क्या है?
- A. पेरिफेरल शेयर करना
- B. अपने डाटा की बैंकिंग अप करना
- C. अपने सारे डाटा को सेव करना
- D. वेब का एक्सेस करना
- E. डाटा की ऑटोमेटिक करना
- 31. टैग _____ के लिए प्रयोग किया जाता है।
- A. पृष्ठ का म्ख्य भाग
- B. बीच में रिक्त रेखा के बिना एक नई पंक्ति प्रारंभ करें
- C. टैग के बीच किसी भी टेक्स्ट को बोल्ड फेस करें
- D. वेब लिंक
- E. इनमे से कोई नहीं
- 32.निम्नांकित में से कौन "अनडू टाइपिंग" का शॉर्टकट है?



- A. Ctrl +P
- B. Ctrl+ Y
- C. Ctrl+ Z
- D. Ctrl+ S
- 33.प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयुक्त होता है।
- A. ट्रान्जिस्टर
- B. बैक्यूम ट्यूब
- C. मैगनैटिक कोरस
- D. सिलिकान चिप
- 34.'www' का आविष्कार किसने किया?
- A. रॉबर्ट ई काहन
- B. चार्ल्स बैबेज
- C. विंट सेर्फ
- D. टिम बर्नर्स-ली
- 35.Ctrl + A का उपयोग किसके लिए किया जाता है?
- A. पूरे टेक्स्ट को एक-साथ सलेक्ट करने के लिए
- B. वर्तमान दस्तावेज़ फ़ाइल को सेव करने के लिए
- C. चयनित आइटम की प्रतिलिपि बनाने के लिए
- D. चयनित टेक्स्ट के लिए हाइपरलिंक सम्मिलित करने के लिए
- 36.A ने 6000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया और X वर्षों के बाद, B 7000 रुपये के निवेश के साथ व्यवसाय में A के साथ शामिल हो गया। यदि 7 वर्ष के अंत में, A और B के लाभ का अनुपात 3:2 था, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
- A. 5
- B. 2
- C. 6
- D. 4
- E. 3





निर्देश: नीचे दो परिमाण । और ॥ दिए गए हैं। दी गई जानकारी के आधार पर, आपको दो परिमाण के बीच संबंध निर्धारित करना है। संभावित उत्तरों में से चुनने के लिए आपको दिए गए डेटा और गणित के अपने ज्ञान का उपयोग करना चाहिए।

37. बिमल एक राशि को मीरा और वीणा के बीच 5:8 के अनुपात में विभाजित करता है। मीरा ने अपनी राशि को 7% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर 6 वर्षों के लिए निवेश किया और 4260 रुपये की राशि प्राप्त की।

परिमाण I: बिमल से वीणा को प्राप्त राशि

परिमाण II: 5000 रुपये

A. परिमाण I > परिमाण II

B. परिमाण I < परिमाण II

C. परिमाण I > परिमाण II

D. परिमाण I < परिमाण II

E. परिमाण । = परिमाण ।। या कोई संबंध नहीं

निर्देश: निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

38. 32, 48, 72, 108, ?, 243

A. 162

B. 148

C. 194

D. 204

E. 136

39.4, 10, 33, 170, 1197, ?

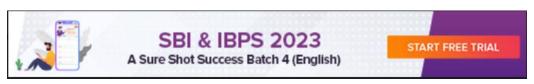
A. 12604

B. 5091

C. 9327

D. 13178

E. 14628





40.157, 278, 109, 334, 45, ?

A. 584

B. 483

C. 406

D. 331

E. 495

41.67, 284, 410, 475, 503, ?

A. 509

B. 646

C. 512

D. 530

E. 575

निर्देश: निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। नीचे दी गई तालिका चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा निर्मित 1 बीएचके और 2 बीएचके अपार्टमेंट की कुल संख्या में से इन चार निर्माण कंपनियों द्वारा निर्मित 1 बीएचके और 2 बीएचके अपार्टमेंट के प्रतिशत के बारे में जानकारी दर्शाती है। यह चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा निर्मित 1 बीएचके और 2 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या के बीच के अंतर को भी दर्शाती है।

कंपनी	निर्मित (1 बीएचके + 2 बीएचके)	1 बीएचके और 2 बीएचके
	अपार्टमेंट का प्रतिशत	अपार्टमेंट की संख्या के बीच अंतर
Α	z%	20
В	3z%	60
С	(3z – 5)%	75
D	(4z - 5)%	75

इन चार ईमारतों के लिए निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी उपलब्ध है।

- 1. इन चार कंपनियों द्वारा निर्मित अपार्टमेंट (1 बीएचके + 2 बीएचके) की औसत संख्या 125 है।
- 2. प्रत्येक कंपनी द्वारा निर्मित 1 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या 2 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या से अधिक है।





42. कंपनी B द्वारा निर्मित 1 बीएचके अपार्टमेंट और कंपनी D द्वारा निर्मित 2 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

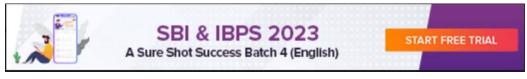
- A. 30
- B. 55
- C. 40
- D. 65
- E. 45

43.C और D द्वारा एक-साथ निर्मित 2 बीएचके अपार्टमेंट और अकेले A द्वारा निर्मित 1 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या का अनुपात कितना है?

- A. 13:8
- B. 10:7
- C. 19:14
- D. 15:7
- E. 5:2

44.एक अन्य कंपनी E द्वारा निर्मित 3 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या कंपनी D द्वारा निर्मित 2 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या से 18% अधिक है और C द्वारा निर्मित 1 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या तथा E द्वारा निर्मित 1 बीएचके अपार्टमेंट की संख्या का अनुपात 5:6 है। कंपनी E द्वारा निर्मित 1 बीएचके और 3 बीएचके अपार्टमेंट की कुल संख्या कितनी है?

- A. 179
- B. 145
- C. 137
- D. 184
- E. इनमें से कोई नहीं





###ANSWERS###

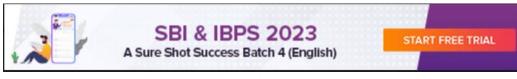
1. Ans. C.

Post	People	City
CEO	G	Bhopal
CMD	F	Jaipur
ED	С	Surat
GM	А	Delhi
DGM	В	Mumbai
AGM	E	Pune

2. Ans. C.

Post	People	City
CEO	G	Bhopal
CMD	F	Jaipur
ED	С	Surat
GM	Α	Delhi
DGM	В	Mumbai
AGM	Е	Pune

3. Ans. D.





Post	People	City
CEO	G	Bhopal
CMD	F	Jaipur
ED	С	Surat
GM	Α	Delhi
DGM	В	Mumbai
AGM	E	Pune

4. Ans. A.

Post	People	City
CEO	G	Bhopal
CMD	F	Jaipur
ED	С	Surat
GM	Α	Delhi
DGM	В	Mumbai
AGM	E	Pune

5. Ans. D.

Post	People	City
CEO	G	Bhopal
CMD	F	Jaipur
ED	С	Surat
GM	А	Delhi
DGM	В	Mumbai
AGM	E	Pune

6. Ans. A.





Day	People	City
Monday	В	Red
Tuesday	F	Black
Wednesday	Α	Green
Thursday	Е	Brown
Friday	D	White
Saturday	С	Pink

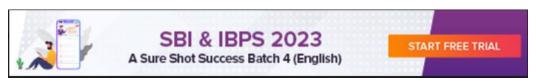
7. Ans. C.

Day	People	City
Monday	В	Red
Tuesday	F	Black
Wednesday	Α	Green
Thursday	Е	Brown
Friday	D	White
Saturday	С	Pink

8. Ans. C.

Day	People	City
Monday	В	Red
Tuesday	F	Black
Wednesday	Α	Green
Thursday	Е	Brown
Friday	D	White
Saturday	С	Pink

9. Ans. D.





Day	People	City
Monday	В	Red
Tuesday	F	Black
Wednesday	Α	Green
Thursday	Е	Brown
Friday	D	White
Saturday	С	Pink

10. Ans. C.

Day	People	City
Monday	В	Red
Tuesday	F	Black
Wednesday	Α	Green
Thursday	Е	Brown
Friday	D	White
Saturday	С	Pink

11. Ans. D.

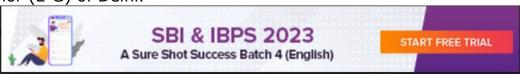
<, =

 $C = M \le P \le S \le D = W \ge E = R \ge T > Y$

C < D and $D \ge T$ definitely true

12. Ans. B.

- * The chief of Pakistan Muslim League-Nawaz (PML-N), Mian Muhammad Shehbaz Sharif has become the 23rd prime minister of Pakistan. He got 174 votes in the 342-member National Assembly.
- * He has served three times (1997, 2008, and 2013) as Pakistan Punjab's chief minister-
- * He is the younger brother of former Pakistan PM Nawaz Sharif.
- 13. Ans. A.
- * The 2028 Summer Olympics, officially known as the Games of the XXXIV Olympiad, and commonly stylized as LA28, is a forthcoming international multi-sport event that is scheduled to take place from July 21 to August 6, 2028, in Los Angeles, California, United States.
- 14. Ans. C.
- Vinai Kumar Saxena, who served as a chairperson of the Khadi and Village Industries Commission (KVIC) has been appointed as the new Lieutenant Governor (L-G) of Delhi.





- He was appointed as the chairman of KVIC in October 2015.
- He has replaced former LG Anil Baijal, who headed Delhi's government for five years.

15. Ans. C.

Ministry of MSME, Government of India is implementing Prime Minister's Employment Generation Programme (PMEGP), to facilitate the generation of employment opportunities for unemployed youth across the country by assisting setting up of micro-enterprises in the non-farm sector.

16. Ans. E.

- PM Modi has inaugurated World's first Nano Urea (Liquid) Plant constructed at Indian Farmers Fertilizer Cooperative Ltd (IFFCO) at Kalol, Gandhinagar, Gujarat.
- Nano Urea Liquid Plant has been built at the cost of around Rs 175 crore to boost productivity and increase farmers' income.
- It will produce about 1.5 lakh bottles of 500 ml.

17. Ans. A.

- Indian Men's Badminton team has scripted the history by winning the firstever Thomas Cup after defeating 14-time Champions Indonesia in Bangkok.
- India has defeated Indonesia by 3-0 in the finals of the prestigious team championship.
- World Championships medallist Lakshya Sen, Kidambi Srikanth and world number 8 doubles duo of Chirag Shetty and Satwiksairaj Rankireddy had given their memorable performances.

18. Ans. D.

- The central government has appointed Dr V Anantha Nageswaran as its Chief Economic Advisor (CEA).
- Prior to his appointment, Nageswaran has also been a part-time member of the Economic Advisory Council to the Prime Minister of India from 2019 to 2021.
- He has replaced Krishnamurthy Subramanian, who returned to academia in December after a three-year tenure as CEA.
- CEA in the finance ministry is a key contributor to the govt's overall strategy in managing the economy.

19. Ans. B.

• On **31**st **December** 2019 the famous 11-day long **'Dhanu Jatra'**, has begun in **Odisha**.

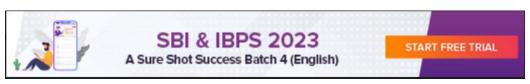
20. Ans. E.

All words are correct.

21. Ans. A.

The verb form has been incorrectly used. We need to replace 'relies' with 'relied' to rectify the sentence. Note that the sentence needs to be in the past tense hinted by the phrase 'didn't have'.

22. Ans. D.





falling out is incorrect. Note that falling out means a quarrel or disagreement. It should be falling in, which means to drop

23. Ans. D.

'More pretty' is incorrect. The comparative form of pretty is 'prettier'.

24. Ans. C.

The correct answer is C.

25. Ans. D.

The correct answer is D.

26. Ans. B.

The correct answer is B.

27. Ans. B.

CADBE is the correct order

28. Ans. C.

The hexadecimal numeral system (**hex**) is a numeral system made up of 16 symbols (**base 16**). Hexadecimal uses the decimal numbers and includes six extra symbols.

Note:- It uses **sixteen distinct symbols**, most often the symbols **0-9** to represent values **zero to nine**, and A, B, C, D, E, F (or alternatively a, b, c, d, e, f) to represent values **ten** to fifteen.

29. Ans. A.

Microsoft made a commitment to provide 10 years of product support for Windows 7 when it was released on **October 22, 2009**.

30. Ans. A.

The advantage of a LAN is sharing **peripherals**. Workstations can share peripheral devices like printers. This is cheaper than buying a printer for every workstation.

31. Ans. C.

The tag specifies bold text without any extra importance.

32. Ans. C.

To reverse your last action, press CTRL+Z. It can reverse more than one action.

So option C is correct.

33. Ans. B.

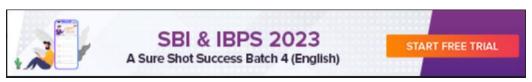
- The five generation of computer are as follow-
- I. **1940 1956**: First Generation based on Vacuum Tubes

II. 1956 - 1963: Second Generation based on Transistors

III. **1964 – 1971**: Third Generation based on Integrated Circuits

IV. **1972 – 2010**: Fourth Generation based on Microprocessors

- V. **2010- Present**: Fifth Generation based on Artificial Intelligence
- Also note that Charles Babbage is known as Father of computers. 34. Ans. D.
- * **Tim Berners-Lee**, a British scientist, invented the World Wide Web (**WWW**) in **1989**.





- * World Wide Web, an Internet-based hypermedia initiative for global information sharing.
- * He wrote the first web client and server in **1990.**
- * It developed to meet the demand for **automated information-sharing** between scientists in **universities** and **institutes** around the world.
- * His specifications of **URIs**, **HTTP** and **HTML** were refined as web technology spread.
- * Charles Babbage originated the concept of a digital programmable computer. He is known as "father of the computer".
- 35. Ans. A.
- Ctrl+A is used to **select all text**.
- Ctrl+S is used for save current document file.
- Ctrl+C is used to **copy selected item**.
- Ctrl+K is used to Insert hyperlink for selected text.

36. Ans. E.

Ratio of profit shares of A and B =
$$\frac{6000 \times 7}{7000 \times (7 - X)} = \frac{3}{2}$$

$$\Rightarrow$$
 7 - X = 4

$$\Rightarrow$$
 X = 7 - 4 = 3

37. Ans. B.

Let the sum given to Meera and Veena be Rs. 5x and Rs. 8x respectively.

Amount received by Meera after 6 years = $5x + (6 \times 7)\%$ of 5x

$$= 142\% \text{ of } 5x$$

$$142\%$$
 of $5x = 4260$

$$\Rightarrow 5x = \frac{\frac{100}{142} \times 4260}{\frac{3000}{5} \times 8} = 3000$$

$$\Rightarrow 8x = \frac{\frac{3000}{5} \times 8}{5} = 4800$$

Quantity I = Sum received by Veena from Bimal = Rs. 4800

Hence, Quantity I < Quantity II.

38. Ans. A.

The pattern of the series is:

$$32 \times 1.5 = 48$$

$$48 \times 1.5 = 72$$

$$72 \times 1.5 = 108$$

$$108 \times 1.5 = 162$$

$$162 \times 1.5 = 243$$

Hence, the missing number is 162.

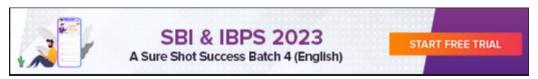
39. Ans. D.

The pattern of the series is:

$$4 \times 2 + 2 = 10$$

$$10 \times 3 + 3 = 33$$

$$33 \times 5 + 5 = 170$$





$$170 \times 7 + 7 = 1197$$

$$1197 \times 11 + 11 = 13178$$

Hence, the missing number is 13178.

Note: 2, 3, 5, 7 and 11 are prime numbers 40. Ans. C.

The pattern of the series is:

$$157 + 11^2 = 278$$

$$278 - 13^2 = 109$$

$$109 + 15^2 = 334$$

$$334 - 17^2 = 45$$

$$45 + 19^2 = 406$$

Hence, the missing number is 406.

The pattern of the series is:

$$67 + 6^3 + 1 = 284$$

$$284 + 5^3 + 1 = 410$$

$$410 + 4^3 + 1 = 475$$

$$475 + 3^3 + 1 = 503$$

$$503 + 2^3 + 1 = 512$$

Hence, the missing number is 512.

$$z + 3z + 3z - 5 + 4z - 5 = 100$$

$$\Rightarrow 11z - 10 = 100$$

$$\Rightarrow 11z = 110$$

$$\Rightarrow$$
 z = 10

Total number of apartments constructed by all companies = $125 \times 4 = 500$

Number of apartments constructed by company A = 10% of 500 = 50

Number of apartments constructed by company $B = (3 \times 10)\% = 30\%$ of 500 = 150

Number of apartments constructed by company $C = (3 \times 10 - 5)\% = 25\%$ of 500 = 125

Number of apartments constructed by company $D = (4 \times 10 - 5)\% = 35\%$ of 500 = 175

Let the number of 1 bhk and 2 bhk apartments constructed by company A be x and y.

Then,
$$\dot{x} + y = 50....(1)$$

$$x - y = 20....(2)$$

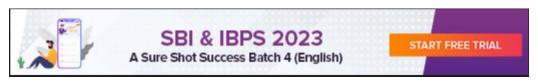
Adding (1) and (2), we get:

$$2x = 70$$

$$\Rightarrow x = 35$$

So,
$$y = 50 - 35 = 15$$

Similarly we can calculate the number of 1 bhk and 2 bhk apartment s for companies B, C and D.





Company	Number of (1 bhk + 2bhk) apartments	Number of 1 bhk apartment	Number of 2 bhk apartment
Α	50	35	15
В	150	105	45
С	125	100	25
D	175	125	50

Required difference = 105 - 50 = 55

43. Ans. D.

$$z + 3z + 3z - 5 + 4z - 5 = 100$$

$$\Rightarrow$$
 11z - 10 = 100

$$\Rightarrow$$
 11z = 110

$$\Rightarrow$$
 z = 10

Total number of apartments constructed by all companies = $125 \times 4 = 500$

Number of apartments constructed by company A = 10% of 500 = 50

Number of apartments constructed by company $B = (3 \times 10)\% = 30\%$ of 500 = 150

Number of apartments constructed by company $C = (3 \times 10 - 5)\% = 25\%$ of 500 = 125

Number of apartments constructed by company $D = (4 \times 10 - 5)\% = 35\%$ of 500 = 175

Let the number of 1 bhk and 2 bhk apartments constructed by company A be x and y.

Then,
$$x + y = 50....(1)$$

$$x - y = 20....(2)$$

Adding (1) and (2), we get:

$$2x = 70$$

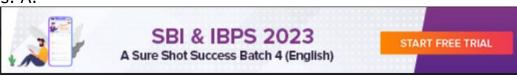
$$\Rightarrow x = 35$$

So,
$$y = 50 - 35 = 15$$

Similarly we can calculate the number of 1 bhk and 2 bhk apartment s for companies B, C and D.

Company	Number of (1 bhk + 2bhk) apartments	Number of 1 bhk apartment	Number of 2 bhk apartment
Α	50	35	15
В	150	105	45
С	125	100	25
D	175	125	50

Required ratio = (25 + 50) : 35 = 75 : 35 = 15 : 7 44. Ans. A.





$$z + 3z + 3z - 5 + 4z - 5 = 100$$

$$\Rightarrow$$
 11z - 10 = 100

$$\Rightarrow$$
 11z = 110

$$\Rightarrow$$
 z = 10

Total number of apartments constructed by all companies = $125 \times 4 = 500$

Number of apartments constructed by company A = 10% of 500 = 50

Number of apartments constructed by company $B = (3 \times 10)\% = 30\%$ of 500 = 150

Number of apartments constructed by company $C = (3 \times 10 - 5)\% = 25\%$ of 500 = 125

Number of apartments constructed by company $D = (4 \times 10 - 5)\% = 35\%$ of 500 = 175

Let the number of 1 bhk and 2 bhk apartments constructed by company A be x and y.

Then,
$$x + y = 50....(1)$$

$$x - y = 20....(2)$$

Adding (1) and (2), we get:

$$2x = 70$$

$$\Rightarrow x = 35$$

So,
$$y = 50 - 35 = 15$$

Similarly we can calculate the number of 1 bhk and 2 bhk apartment s for companies B, C and D.

Company	Number of (1 bhk + 2bhk) apartments	Number of 1 bhk apartment	Number of 2 bhk apartment
Α	50	35	15
В	150	105	45
С	125	100	25
D	175	125	50

Number of 3 bhk apartment constructed by company E = 118% of 50 = 59

Number of 1 bhk apartment constructed by $E = \frac{100}{5} \times 6 = 120$

Total number of 1 bhk and 3 bhk apartment constructed by company E = 59 + 120 = 179

