prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

IBPS SO Exam

Prelims (Hindi) Previous Paper

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

निर्देश (1-5): *नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।*

8 मित्र A, I, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं, उनमें से चारका मुख उत्तर जबकि char का मुख दक्षिण की ओर है। वे विभिन्न खेल जैसे स्वीमिंग, क्रिकेट, कबड्डी, हॉकी, टेनिस, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल और शतरंज खेलते हैं। उनके विषय में निम्नलिखित जानकारी दी गई है-

1) I जो शतरंज खेलता है, D और कबड्डी खेलने वाले के ठीक बीच में बैठता है।

2) जो व्यक्ति टेनिस खेलता है उसका मुख उत्तर की ओर है और वह स्वीमिंग खेलने वाले व्यक्ति के ठीक दायीं ओर है।

3) C और D, G के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। वे पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठते हैं।

4) जो व्यक्ति हॉकी खेलता है किसी अंतिम छोर पर बैठता है और वह G के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है जिसका मुख दक्षिण की ओर है। A को क्रिकेट खेलना पसंद नहीं है |

5) जो व्यक्ति क्रिकेट खेलता है वह वॉलीबॉल खेलने वाले के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है।

6) C, कबड्डी नहीं खेलता है। E का मुख दक्षिण दिशा की ओर है।

7) H, बास्केटबॉल खेलने वाले के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है।

8) A, उत्तर दिशा में देखने वाले के ठीक दायीं ओर है।

9) D और C के ठीक बीच में एक व्यक्ति है। C दक्षिण दिशा में बैठता है।

1. C के निकटतम बायीं ओर बैठा व्यक्ति निम्न में से कौन सा खेल खेलता है?

A. स्वीमिंग
B. क्रिकेट
C. टेनिस
D. बास्केटबॉल
E. कबड्डी

2. I और वॉलीबॉल खेलने वाले व्यक्ति के ठीक बीच में कौन बैठता है?

A. G
B. D
C. H
D. F
E. इनमें से कोई नहीं

3. निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. D के बायें दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति का मुख उत्तर दिशा में है।
B. I और C के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठता है।
C. A के ठीक दायीं ओर बैठा व्यक्ति हॉकी खेलता है।
D. F का मुख दक्षिण दिशा में है।
E. इनमें से कोई नहीं

4. क्रिकेट कौन खेलता है?

A. D
B. E
C. G
D. F
E. A

5. निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

A. FA
B. DH
C. CE
D. IG
E. AD

6. **निर्देश**: *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और अनुसरण करने वाले प्रश्नों के उत्तर दें:*

P, Q, R, S, T, V और W विभिन्न रंगों अर्थात् काला, सिल्वर, लाल, गुलाबी, पीले और हरे रंग के सात विभिन्न बक्से हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। बॉक्स S पीले रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर है। गुलाबी और सिल्वर रंग के बॉक्स के बीच तीन से अधिक बॉक्स हैं। बॉक्स Q और बॉक्स T के बीच दो बॉक्स हैं। बॉक्स T और बॉक्स W के बीच केवल एक बॉक्स है। बॉक्स W और बॉक्स P के बीच तीन बॉक्स हैं जो काले रंग का है| बॉक्स P और बॉक्स R के बीच केवल दो बॉक्स हैं, जो सफेद रंग का है। सिल्वर रंग का बॉक्स, बॉक्स W के ठीक ऊपर है। पीले और गुलाबी रंग के बॉक्स के बीच तीन से अधिक बॉक्स हैं। T लाल रंग का बॉक्स है।

6. हरे रंग के बॉक्स और सिल्वर रंग के बॉक्स के बीच कितने बॉक्स हैं?

A. एक
B. दो
C. तीन
D. चार
E. कोई नहीं

7. बॉक्स Q किस रंग का है?

A. सिल्वर
B. हरा
C. पीला
D. काला
E. गुलाबी

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

8. लाल रंग के बॉक्स से तुरंत ऊपर कौन सा बॉक्स रखा गया है?

A. P B. S
C. R D. T
E. W

9. बॉक्स W और बॉक्स Q के बीच कितने बॉक्स हैं?

A. कोई नहीं B. एक
C. दो D. तीन
E. चार

10. **निर्देश:** *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और अनुसरण करने वाले प्रश्नों के उत्तर दें:*

सात व्यक्ति अर्थात् टीना, वीनी, यासीर, ऋषि, सानया, पंकज और उर्मिला एक 7- मंजिला ईमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। सबसे निचली मंजिल संख्या 1 है; दूसरी मंजिल संख्या 2 और बाकी भी इसी तरह हैं। उनमें से प्रत्येक एक शहर अर्थात् पेरिस, इस्तांबुल, शंघाई, डरबन, लंदन, मैड्रिड और दुबई जाते हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों।

केवल तीन लोग उस मंजिल के ऊपर रहते हैं जिस पर सानिया रहती है। सानिया और पेरिस जाने वाले व्यक्ति के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। वीनी उस व्यक्ति के एक दम नीचे रहती है जो मैड्रिड जाता है। पेरिस और लंदन जाने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन लोग रहते हैं। वह व्यक्ति जो मैड्रिड जाता है वह सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। उर्मिला ऋषि के एक दम ऊपर रहती है। उर्मिला लंदन नहीं जाती है। केवल दो लोग पंकज और उस व्यक्ति के बीच रहते हैं जो डरबन जाता है। पंकज उस व्यक्ति के ऊपर रहता है जो डरबन जाता है। यासीर इस्तांबुल नहीं जाता है। टीना, सानया के एक दम ऊपर या एक दम नीचे नहीं रहती है। जो शंघाई जाता है वह पंकज के एक दम ऊपर या एक दम नीचे नहीं रहता है।

10. निम्न में से कौन मंजिल संख्या 7 पर रहता है?

A. टीना B. यासीर
C. पंकज D. उर्मिला
E. वीनी

निर्देश (11-15): *निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिये गये प्रश्नो के उत्तर दें।*

सात व्यक्ति A, U, S, T, J, Z और M चार विभिन्न मंजिलो पर रहते है। सबसे निचले तल का क्रमांक 1और सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 4 है। प्रत्येक तल पर दो व्यक्ति रहते है जब कि किसी भी एक तल पर एक व्यक्ति रहता है। वे विभिन्न महीनो जैसे- जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल में फिल्म देखने जाते है। वे महीने की या तो 13 अथवा 27 तारीख को फिल्म देखने जाते है।प्रत्येक महीने पर दो व्यक्ति जाते है और किसी भी एक महीने पर एक व्यक्ति जाता है।

A ना तो पहली ना ही चौथी मंजिल पर रहता है। M, उस महीने में फिल्म देखने जाता है जिसमें सबसे कम दिन होते है लेकिन वह 27तारीख को फिल्म देखने नहीं जाता है। U, किसी महीने की 13 तारीख को फिल्म देखने नहीं जाता है। तीसरी मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है और वह फरवरी में फिल्म देखने जाता है। J और Z समान महीने में फिल्म देखने जाते है लेकिन जनवरी के महीने में नहीं जाते है। वे समान तल पर रहते है। A, किसी महीने की 13 तारीख को फिल्म देखने नहीं जाता है। U, M के ऊपर नहीं रहता है। केवल एक व्यक्ति फरवरी में फिल्म देखने जाता है। S और T अलग-अलग महीनो में फिल्में देखने जाते है। S, U और T के साथ नहीं रहता है। T, A के साथ मार्च में फिल्म देखने जाता है। J, Z के बाद फिल्म देखने जाता है। J, Z पहली मंजिल पर नहीं है|S, किसी महीने की 27 तारीख को फिल्म देखने नहीं जाता है।T, किसी महीने की 13 तारीख को फिल्म देखने जाता है।

11. अप्रैल में फिल्म देखने कौन जाता है?

A. Z और J B. S और U
C. T और A D. M और S
E. T और M

12. विषम व्यक्ति को चुनिये?

A. Z B. J
C. M D. A
E. T

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

13. S फिल्म देखने कब जाता है?

A. 27 जनवरी B. 13 अप्रैल
C. 13 मार्च D. 27 अप्रैल
E. 13 जनवरी

14. J और U के बीच में कितने लोग फिल्म देखने जाते है?

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

15. कौन चौथे नंबर पर फिल्म देखने जाता है?

A. M B. A
C. T D. U
E. S

निर्देश (16-20): *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें-*

आठ लोग P, Q, R, S, T, U, V और W, छः अलग-अलग राज्यों जैसे -राजस्थान, दिल्ली, गोआ, बिहार, पंजाब और हरियाणा से संबंध रखते हैं और वह एक वृत्ताकार मेंज पर बैठे हैं। आठ में से तीन लोग केन्द्र की ओर देख रहे हैं। दो लोग राजस्थान तथा दो लोग बिहार से संबंधित हैं।

बिहार से संबंधित दोनों व्यक्ति S के निकटतम पड़ोसी हैं। W बिहार से संबंधित और वह पंजाब से संबंधित व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है। पंजाब से संबंधित व्यक्ति, P के बांयीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P तथा S के बीच में तीन लोग हैं। गोआ से संबंधित व्यक्ति, दिल्ली से संबंधित व्यक्ति और राजस्थान से संबंधित व्यक्ति Q का निकटतम पड़ोसी है। T, बिहार से संबंधित एक अन्य व्यक्ति है, जो Q का निकटतम पड़ोसी है। P का मुख केन्द्र की ओर है। S, जो हरियाणा से संबंधित है केंद्र की ओर देख रहा है। V, U तथा दिल्ली से संबंधित व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है। V के दोनों निकटतम पड़ोसी केन्द्र की ओर देख रहे हैं।

16. निम्न में से कौन सा व्यक्ति गोआ से संबंधित है?

A. U B. P
C. R D. V
E. इनमें से कोई नहीं

17. निम्न में से कौन सा व्यक्ति राजस्थान से संबंधित है?

A. V, Q B. R, Q
C. P, Q D. U, Q
E. इनमें से कोई नहीं

18. निम्न से कौन V के बांयीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

A. R B. P
C. S D. Q
E. इनमें से कोई नहीं

19. निम्न में से किस राज्य का व्यक्ति पंजाब से संबंधित व्यक्ति के दांयें तीसरे स्थान पर बैठा है?

A. दिल्ली B. राजस्थान
C. बिहार D. गोआ
E. इनमें से कोई नहीं

20. निम्न में से कौन से व्यक्ति क्रमश: दिल्ली और पंजाब से संबंधित हैं?

A. P, U B. R, U
C. U, V D. P, V
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (21-25): *नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।*

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G तथा H एक आठ मंजिला ईमारत में रहते हैं। सबसे निचली मंजिल संख्या 1 और सबसे ऊपरी मंजिल संख्या 8 है। वे विभिन्न रंगों अर्थात् लाल, गुलाबी, सिल्वर, नीला, काला, भूरा, सफेद तथा पीला को पसंद करते हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों।

C को पीला रंग पसंद है तथा एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। C तथा B के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। B, C के ऊपर रहता है। B और A के बीच मंजिलों की संख्या C और D के बीच मंजिलों की संख्या के बराबर है। A, D से ऊपर लेकिन B से नीचे रहता है। B और E, जिसे भूरा रंग पसंद है, के बीच दो मंजिलें हैं। E सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। G को सफेद रंग पसंद है तथा E से नीचे रहता है। G और जिसे गुलाबी रंग पसंद है के बीच दो मंजिलें हैं। F और H,जिसे लाल रंग पसंद है, के बीच एक मंजिल है। F तथा A के बीच कम से कम एक व्यक्ति रहता है। जिसे नीला रंग पसंद है, वह जिसे काला रंग पसंद है से तुरंत ऊपर रहता है। C को सिल्वर रंग पसंद नहीं है।

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

21. निम्न में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

A. F
B. H
C. E
D. G
E. D

22. निम्न में से कौन सा संयोजन सही है?

A. B-नीला
B. F-काला
C. C-पीला
D. D-पीला
E. A-काला

23. D और A के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
E. 4 से अधिक

24. निम्न में से किसे सिल्वर रंग पसंद है?

A. D
B. B
C. F
D. A
E. G

25. निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. F सबसे निचली मंजिल पर रहता है

B. H, A से तुरंत नीचे रहता है

C. जो व्यक्ति पहली मंजिल पर रहता है उसे पीला रंग पसंद है

D. A तथा C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है

E. B, D से नीचे रहता है

26. **निर्देश:** *निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है और उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।*

कथन: $P > Q \leq R > Z; Y > X > P \geq U; Q \geq S < T$

निष्कर्ष:

I. $P > S$
II. $Z < T$

A. कोई भी सत्य नहीं है

B. केवल I सत्य है

C. केवल II सत्य है

D. या तो I या II सत्य है

E. दोनों I और II सत्य हैं

27. **निर्देश:** *निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है और उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।*

कथन: $Y \leq K < D = S; D < B < O; A \geq D < Z$

निष्कर्ष:

I. $A > B$
II. $Y < Z$

A. कोई भी सत्य नहीं है

B. केवल I सत्य है

C. केवल II सत्य है

D. या तो I या II सत्य है

E. दोनों I और II सत्य है

28. **निर्देश:** *निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है और उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।*

कथन: $A > C; G > E; G \leq C; R \leq I; K \leq I$

निष्कर्ष:

i. $A > G$
ii. $C > E$

A. कोई भी सत्य नहीं है

B. केवल I सत्य है

C. केवल II सत्य है

D. या तो I या II सत्य है

E. I और II दोनों सत्य हैं

29. **निर्देश:** *निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है और उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।*

कथन: $Z \leq K < D = S; D < A < O; G \geq D < R$

निष्कर्ष:

i. $G > A$
ii. $Z < R$

A. कोई भी सत्य नहीं है

B. केवल I सत्य है

C. केवल II सत्य है

D. या तो I या II सत्य है

E. दोनों I और II सत्य हैं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

30. **निर्देश:** *निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है और उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।*

कथन: $C \le R \le N = M \ge F; Q \ge M < O; D \ge L; C \ge D \le S \ge Z$

निष्कर्ष:

i. $R \le F$

ii. $C < Q$

A. कोई भी सत्य नहीं है

B. केवल I सत्य है

C. केवल II सत्य है

D. या तो I या II सत्य है

E. दोनों I और II सत्य हैं

31. निर्देश: *प्रत्येक प्रश्न वक्तव्य में दो निष्कर्षों के बाद दिया जाता है, सभी निष्कर्ष पढ़ें और दी गई निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए बयानों का पालन करें।*

कथन:

कोई कुर्सी, मेंज नहीं है।

सभ कुर्सी, बेंच हैं।

कुछ कुर्सी, बॉक्स हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई मेंज, बॉक्स नहीं है।

II. कुछ बेंच, बॉक्स हैं।

A. सिर्फ I अनुसरण करता है।

B. सिर्फ II अनुसरण करता है।

C. या तो I या II अनुसरण करता है।

D. ना तो I ना II अनुसरण करता है।

E. दोनों I और II अनुसरण करते हैं।

32. **निर्देश:** *प्रत्येक प्रश्न में तीन कथनों का अनुसरण करते हुए निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीन कथनों को सत्य मानना है भले ही सामान्य जीवन में वे वास्तविक तथ्यों से अलग ही क्यों न हो। वास्तविक ज्ञात तथ्यों को छोड़कर दिए गए सभी निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और फिर निश्चय करें कि दिए गए कथनों में कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से असंगत है।*

कथन:

कुछ रिंग, ब्रेसलेट हैं।

सभी ब्रेसलेट, ईयररिंग हैं।

सभी ईयररिंग, नेकलेस हैं।

निष्कर्ष:

I. वे सभी ब्रेसलेट जो ईयररिंग हैं कभी रिंग नहीं हो सकते।

II. सभी रिंग के नेकलेस होने की संभावना है।

A. सिर्फ निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. सिर्फ निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

D. ना तो निष्कर्ष I ना निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

E. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोंनो अनुसरण करतें हैं।

33. **निर्देश:** *प्रश्न में नीचे तीन कथन दिए गए हैं जो दो निष्कर्षों संख्या I तथा II का अनुसरण करते हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है चाहे वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें तथा उसके बाद निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यत: ज्ञात तथ्यों को छोड़कर, तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।*

कथन:

कुछ पेज पेपर हैं|

कोई भी पेज पुस्तक नहीं है|

सभी पुस्तकें पेंसिलें हैं|

निष्कर्ष:

I. सभी पुस्तकें कभी भी पेपर नहीं हो सकती हैं|

II. ये संभावना है कि सभी पेंसिलें पेपर हो सकते हैं|

A. केवल निष्कर्ष I का अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II का अनुसरण करता है

C. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II का अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II का अनुसरण करता है

E. दोनों निष्कर्ष I तथा निष्कर्ष II का अनुसरण करते हैं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

34. **निर्देश:** *निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये चार कथनों का दो निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। आपको दिये गये कथनों को सत्य मानना हैं चाहें वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न हो और निर्धारित करना है कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।*

कथन:

सभी कागज, किताबें हैं।

सभी पेंसिल, पेन हैं।

कोई कागज, पेंसिल नहीं है।

कोई स्टेशनरी, किताब नहीं है।

निष्कर्ष:

कुछ कागज, स्टेशनरी हो सकते हैं।

कुछ पेन, किताबें और कागज हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

E. दोनो निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

35. **निर्देश**: *निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथनों का अनुसरण करते हुये कुछ निष्कर्ष दिये गये है, आपको दिये गये कथनों को ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हुये भी सत्य मानना है और फिर यह निश्चय करना है कि दिया गया कौन सा निष्कर्षतर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है।*

कथन:

कुछ सड़कें, अच्छी नहीं हैं।

कुछ रेलवे, अच्छे हैं।

सभी हवाईमार्ग, अच्छे हैं।

कुछ सड़कें, खराब हैं।

निष्कर्ष:

I. कम से कम कुछ खराब, अच्छे हैं।

II. कोई खराब, अच्छा नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

E. दोनो निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

36. **निर्देश:** *दिए गये प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे पूर्वाधारणाएं दी गयी हैं| कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिये गये कथन और उसके नीचे दी गयी पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है|*

कथन: मस्तिष्क मानवीय क्रियाविधियों का स्त्रोत है, फिर भी शरीर को ज्यादा महत्व दिया जाता है।

अनुमान:

I. मस्तिष्क को अधिक प्राथमिकता नहीं दी जाती है।

II. शरीर को गैरजरूरी महत्व दिया जाता है।

III. प्रत्येक कार्य मस्तिष्क से शुरु होता है।

A. केवल I

B. केवल II

C. केवल II और III

D. केवल III

E. उपरोक्त सभी

37. **निर्देश:** *दिए गए प्रश्न में एक कथन दो निष्कर्षों संख्या I और II का अनुसरण करता है। आपको कथन में दी गई प्रत्येक जानकारी को सत्य मानना है। इसके बाद दोनों निष्कर्षों को साथ में लेकर निर्णय करें कि इनमें से कौन सा तार्किक संदेह के बाहर कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है।*

कथन: उच्च दबाव बॉयलर उपकरण का खतरनाक हिस्सा है, जिसे विशेष कानूनों के साथ सख्ती से विनियमित किया जाता है।

निष्कर्ष:

I. यदि विनियमित नहीं किया जाए, तो उच्च दबाव बॉयलर बाजार में आसानी से उपलब्ध हो जाएंगे।

II. उच्च दबाव बॉयलर दुर्लभ होते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I का अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II का अनुसरण करता है

C. दोनों निष्कर्ष I और II का अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष I न ही II का अनुसरण करता है

E. या तो निष्कर्ष I या II का अनुसरण करता है

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

38. **निर्देश:** *नीचे दिए गए प्रश्न मेंएक कथन की तीन कार्यवाही दी गई हैं। सुधार, जांच आदि के लिए एक कार्यवाही की गई है। कथन को सावधानीपूर्वक पढ़ें और उसके अनुसार अपना उत्तर दें।*

कथन: चीन-निर्मित ग्लोब, जो जम्मू एवं कश्मीर को भारत का हिस्सा नहीं दर्शाता है, ने कनाडा में भारतीय प्रवासियों (डायस्पोरा) को सतर्क किया है।

कार्यवाही:

I. भारतीय प्रवासियों को गलत सूचना देने वाले निर्माताओं के खिलाफ शिकायत दर्ज करानी चाहिए।

II. चीन की सरकार को भारतीयों के प्रति आधिकारिक क्षमा पत्र जारी करना चाहिए।

III. कनाडा के लोगों को चीन द्वारा निर्मित उत्पादों को खरीदना बंद कर देना चाहिए।

A. केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है

B. केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है

C. दोनों I और II का अनुसरण करती है

D. दोनों II और III का अनुसरण करती है

E. कोई भी अनुसरण नहीं करती है

39. एक कथन के बाद तीन अनुमान I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी सत्य मानते हुए यह ज्ञात करना है कि कौन सा अनुमान यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

जापान की एक सरकारी संस्था विदेश व्यापार संगठन (JETRO) के कार्यकारी उपाध्यक्ष शिगेकी मेइदा ने कहा कि जापान, भारत के लगभग दो लाख आई.टी पेशेवरों के लिए अपने देश के दरवाजे खोलेगा और जापान में बसने के लिए ग्रीन कार्ड जारी करेगा और तेज रफ्तार से बढ़ते देश के आई.टी बुनियादी ढांचे का समर्थन करेगा।

अनुमान:

I. जापान में आई.टी पेशेवरों की कमी है

II. भारत के आई.टी पेशेवर अन्य देशों के पेशेवरों की तुलना में अधिक प्रतिभाशाली और मेहनती हैं।

III. जापान का आई.टी उद्योग हर वर्ष कई गुना तेजी से बढ़ रहा है।

A. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

B. I और III दोनों अनुसरण करते हैं

C. II और III दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल III अनुसरण करता है

E. सभी अनुसरण करते हैं

40. साइबर क्राइम से बचने के लिये सरकार अपना अत्यंत ही महत्वाकांक्षी दांव पेश करने जा रही है,1000 करोड़ रूपये की राष्ट्रीय साइबर समन्वय केंद्र परियोजना के क्रियान्वन की इस महीने के अंत तक उम्मीद जतायी जा रही है। सरकार के अधिकारियों के अनुसार, केंद्र का लक्ष्य देश में साइबर ट्रैफिक पर नजर रखना है और ट्रैफिक के विश्लेषण के द्वारा संभावित बड़े स्तरो के साइबर हमलो से सुरक्षा करना है। इसकी शुरूआत इंटरनेट सेवा प्रदाता(आइएसपी) और डाटा केंद्रो के नेटवर्को पर नजर रख कर की जायेगी।

निम्नलिखित में से कौन लेखक के तर्क का पूर्णतया समर्थन करता है?

A. इस नयी परियोजना का मुख्य उद्देश्य निश्चित रूप से व्यक्तियों और संस्थानो के मालवेयरों और बोटनेट्स का विश्लेषण करना है जो कि नेटवर्क और तंत्र को प्रभावित करते हैं।

B. सरकार साइबर सुरक्षा को सबल करने हेतु तेज गति से कार्य करती हुई प्रतीत हो रही है, विशेषता विमुद्रीकरण के बाद देश में डिजीटल हस्तांतरणो में आयी अभूतवूर्प वृद्धि के बाद साइबर सुरक्षा को सबल बनाने हेतु और तेजी से कदम उठाये जा रहे हैं।

C. हाल ही में देश में बड़े स्तरों पर हुए साइबर हमलो के परिणाम स्वरूप, सरकार ने साइबर अपराधो को नियंत्रित करने हेतु कई उपाय कार्यवाही के कदम उठाये हैं।

D. इनमें से कोई नहीं

E. या तो विकल्प A या B

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

निर्देश (41-43): *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े तथा दिए गए निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:*

P = Q का अर्थ है Q, P का पिता है

P * Q का अर्थ है P, Q की बहन है

P ? Q का अर्थ है Q, P की माता है

P $ Q का अर्थ है P, Q का भाई है

P @ Q का अर्थ है Q, P का पुत्र है

P # Q का अर्थ है P, Q की पुत्री है

41. निम्न में से कौन सा असत्य नहीं है?

A. R # S ? T का अर्थ है R, T की पोती है

B. P = Q ? R का अर्थ है R, P की दादी है

C. L $ M * O का अर्थ है L, O का भाई है

D. M * O @ P = Q का अर्थ है Q तथा O पति- पत्नी हैं

E. सभी सत्य हैं।

42. **यदि किसी निश्चित कोड भाषा में,**

'Siberia is a cold place' को 'a cold is place Siberia' लिखा जाता हो और water freezes to ice here' को 'freezes here ice to water' लिखा जाता हो तो उसी कोड भाषा में 'covers ten per cent of earth' को क्या लिखा जायेगा?

A. covers earth per cent ten of

B. Earth of covers per cent ten

C. covers earth per cent of ten

D. covers earth of per cent ten

E. covers earth ten of per cent

43. **यदि किसी सांकेतिक भाषा में,** 'it is dark outside' को 'ha no ti ju' लिखा जाता है, 'is it still raining' को 'pa ha da no' लिखा जाता है, 'go and play outside' को 'su ju ye la' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'dark'को क्या लिखा है?

A. ha B. ti

C. su D. ye

E. no

44. **निर्देश:** *निम्न दिए गए प्रश्न में प्रत्येक में एक प्रश्न तथा उसके नीचे तीन कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि किस कथन में दी गई सूचना प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक और पर्याप्त है:*

A,B,C,D तथा E एक वृत्त के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं?

I. A, D के दाँये दूसरे स्थान पर बैठा है, C का मुख केन्द्र की ओर है और वह D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

II. B जो C और D के बीच में बैठा है E के दाँयें दूसरा है जो C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B और A एक दूसरे के सामने मुख करके बैठे हैं।

III. D, B के तुरन्त बाँये बैठा है जो A के तुरन्त बाँये स्थान पर नहीं है। E, D के तुरन्त दाँये है।

A. सिर्फ I और II

B. सिर्फ I और III

C. या तो I और II, या III

D. तीनों में से कोई भी दो

E. इनमें से कोई नहीं

45. **दिशा-निर्देश:** *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न के साथ उसके नीचे तीन कथन I, II और III दिए गए हैं| आपको तय करना है कि उपलब्ध कराए गए आंकड़ें प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं कि नहीं। सभी तीन कथनों को पढ़ें और उत्तर दें|*

E, I, P, G, N और O छः अक्षर हैं, निम्नलिखित में से किस तरीके के बाद शब्द 'PIGEON' का गठन हुआ हैं ?

I. O को P के दाएं से चौथे स्थान पर रखा गया है| G को न तो P के और न ही O के बिल्कुल बाद में रखा गया है|

II. N को O के बिल्कुल बराबर (या तो दाएं या तो बाएं) रखा गया है| E को G के बिल्कुल बराबर (या तो दाएं या तो बाएं) रखा गया है|

III. I और E दोनों को G के बिल्कुल बाद में रखा गया है| शब्द N के साथ शुरू नहीं होता है| P को E के बिल्कुल बाद में नहीं रखा गया है|

A. यदि कथन I और II के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन III के आंकड़ें अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

B. यदि कथन I और III के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II के आंकड़ें अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

C. यदि कथन II और III के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I के आंकड़ें अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

D. यदि कथन I या II या III के आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

E. यदि सभी कथन I, II और III के आंकड़ें मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

46. **निर्देश**: *निम्नलिखित प्रत्ये प्रश्न में एक प्रश्न और उसका अनुकरण करते हुए सूचना तीन कथन में दी गयी है| आपको प्रश्न और तीनो कथन को पढ़ कर निर्धारित करना है की किस कथन(नों) में दी गयी सूचना प्रश्न का उत्तर देने के लिए अनिवार्य है*

सात सदस्यों के एक परिवार में P का Q से क्या सम्बन्ध है?

I. M और N, O के बच्चे हैं, जो की P की पत्नी है|

II. A, B का कजिन (चचेरे/ममेरे भाई/बहन), M की भतीजी है|

III. Q, B का साला/देवर है|

A. केवल I B. केवल I और II

C. केवल II और III D. उपरोक्त सभी

E. इनमें से कोई नहीं

47. **निर्देश**: *दिए गए प्रश्न में एक प्रश्न और तीन कथन I, II और III समाहित हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि किस कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। इन पर आधारित विकल्पों में से अपने उत्तर का चयन करें।*

M, R से किस प्रकार संबंधित हैं?

I. T, M का एकलौता पुत्र है, की दो बहनें हैं|

II. M का पुत्र R की एकलौती बहन का भाई है।

III. R और T, M के पुत्र हैं।

A. केवल I और III B. केवल II

C. या तो I अथवा II D. केवल II और III

E. इनमें से कोई नहीं

48. **निर्देश**: *नीचे दिए गए प्रश्न में एक प्रश्न के साथ दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय करना है कि किस कथन में उपलब्ध कराए गए आंकड़ें प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं|*

एक छह मंजिला इमारत जिसकी सबसे निचली मंजिल खाली है, उसके ऊपर की मंजिल को संख्या 1 गिना गया है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल को 5 गिना गया है| इमारत में विभिन्न लोग अर्थात - I, J, K, L और M रहते हैं| तीसरी मंजिल पर कौन रहता है?

I. K एक सम संख्या की मंजिल पर रहता है। I, L के ठीक ऊपर रहता है| J, I के ठीक ऊपर रहता है| M सर्वोच्च मंजिल पर नहीं रहता है।

II. L एक विषम संख्या की मंजिल पर रहता है| I और J एक दूसरे के पड़ोसी हैं। इसी तरह, K और M एक दूसरे के पड़ोसी हैं। K एक विषम संख्या की मंजिल पर नहीं रहता है।

A. यदि कथन I के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।

B. यदि कथन II के आंकड़ें प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है।

C. यदि या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

D. यदि कथन I और II दोनों के आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

E. यदि कथन I और II दोनों के आंकड़े एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

दिशा-निर्देश (49-50): *निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें|*

बिंदु A, बिंदु B से पश्चिम में 8 मीटर की दूरी पर है| बिंदु C, बिंदु B के दक्षिण में 4 मीटर की दूरी पर है| बिंदु D, बिंदु C से पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है| बिंदु F, बिंदु D से उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है| बिंदु E, बिंदु F से पश्चिम में 8 मीटर की दूरी पर है| बिंदु G, बिंदु E से दक्षिण में 2 मीटर की दूरी पर है|

49. बिंदु G, बिंदु A से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A. पूर्व 4 मीटर B. पश्चिम 8 मीटर

C. पश्चिम 4 मीटर D. पूर्व 8 मीटर

E. दक्षिण 6 मीटर

50. यदि बिंदु G, बिंदु H के उत्तर में 4 मीटर की दूरी पर है, तो H और D के बीच की दूरी क्या है?

A. 11 मीटर B. 8 मीटर

C. 6 मीटर D. 4 मीटर

E. इनमें से कोई नहीं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

51. एक आदमी अपनी मासिक आय का 20 प्रतिशत किराए पर खर्च करता है। शेष मासिक आय में से वह खाने पर 25 प्रतिशत, परिवहन पर 'a' रूपये तथा शेष राशि जो कुल मासिक आय की 48 प्रतिशत है को बचत खाते में जमा करता है। यदि राशि को बचत खाते में 5 वर्ष के लिए जमा किया जाता है तो उसे 7.2%प्रति वर्ष की दर से 8294.4 रूपये का साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो 'a' का मान ज्ञात करें।

A. 6240 रूपये B. 7280 रूपये

C. 5760 रूपये D. 6860 रूपये

E. इनमें से कोई नहीं

52. जब नाविक Aबिन्दु X से Y तक यात्रा करता है तो नदी में धारा की कोई गति नहीं होती है। वह आधी दूरी को 21 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है तथा शेष दूरी को 'x'कि.मी./घंटा की गति से तय करता है जिसमें उसे 2 घंटे तथा 24 मिनट का समय लगता है। जब नाविक B 21 कि.मी./घंटा की नाव की गति के साथ बिन्दु X से Y तक यात्रा करता है तो नदी में धारा की गति 3 कि.मी./घंटा होती है तथा वह समग्र दूरी को धारा के प्रतिकूल तय करता है। यदि नाविक B दूरी को तय करने के लिए 2 घंटे तथा 20 मिनट का समय लेता है तो x'का मान ज्ञात करें।

A. 12 कि.मी./घंटा B. 14 कि.मी./घंटा

C. 15 कि.मी./घंटा D. 16 कि.मी./घंटा

E. इनमें से कोई नहीं

53. 12 पुरूष एक कार्य को 10 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। 20 महिलाएं समान कार्य को 12 दिनों में पूर्ण कर सकती हैं। 8 पुरूष तथा 4 महिलाएं एक-साथ कार्य शुरू करते हैं तथा 6 दिन बाद, 11 ओर महिलाएं उनके साथ शामिल हो जाती हैं। संपूर्ण कार्य को पूर्ण होने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता है?

A. $10\frac{27}{31}$ दिन B. $11\frac{27}{32}$ दिन

C. $9\frac{12}{13}$ दिन D. $9\frac{27}{31}$ दिन

E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (54-58): *निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें?*

टाटा ग्रुप में 5 विभिन्न सहायक कंपनियों टाटा रिटेल, टाटा लाइफ, टाटा लॉजिस्टिक, टाटा सोलर और टाटा स्टील में 5200 कर्मचारी कार्य करते हैं। संगठन में कुल महिला कर्मचारियों में से 27% टाटा रिटेल में कार्य करती हैं, 22% टाटा लॉजिस्टिक में कार्य करती हैं, 16% टाटा लाइफ में कार्य करती हैं और शेष 840 महिला कर्मचारी टाटा सोलर में कार्य करती हैं। ग्रुप में कुल पुरुष कर्मचारियों में से 14% टाटा रिटेल में कार्य करते हैं, 30% टाटा लॉजिस्टिक में कार्य करते हैं, 25% टाटा लाइफ में कार्य करते हैं, 11% टाटा सोलर में कार्य करते हैं और शेष कर्मचारी टाटा स्टील में कार्य करते हैं।

54. टाटा रिटेल, टाटा लाइफ और टाटा लॉजिस्टिक में कार्य करने वाले पुरुष कर्मचारियों की संख्या ज्ञात करें?

A. 1032 B. 1932
C. 1664 D. 1200
E. 1654

55. टाटा लाइफ और टाटा लॉजिस्टिक में कार्य करने वाले कुल पुरुष कर्मचारियों की संख्या इन्हीं दोनों कंपनियों में कार्य करने वाले कुल कर्मचारियों की संख्या की कितनी प्रतिशत है?

A. 52.47% B. 62.8%
C. 68.8% D. 50.8%
E. 64.6%

56. टाटा लॉजिस्टिक, टाटा सोलर और टाटा स्टील में कार्य करने वाले कर्मचारियों (पुरुष और महिला) की लगभग औसत संख्या ज्ञात करें?

A. 1044 B. 1120
C. 1025 D. 986
E. 1004

57. यदि टाटा स्टील के 10% पुरुष कर्मचारी कार्य छोड़ दें और कार्य छोड़ने वाले पुरुष कर्मचारियों के स्थान पर उतनी ही महिला कर्मचारी टाटा लाइफ में शामिल हो जाएं तो टाटा लाइफ में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात करें?

A. 440 B. 520
C. 480 D. 580
E. इनमें से कोई नहीं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

58. पुरुष कर्मचारियों की संख्या महिला कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

A. 18.46 B. 19.66
C. 20.23 D. 14.56
E. 16.66

निर्देश (59-63): *निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह **(?)** के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?*

59. $\sqrt{729}+? = 125$ का $4\frac{2}{5}$

A. 531 B. 503
C. 511 D. 523
E. 513

60. 4200 के 55% का $\frac{21}{30} = ?\times 700$

A. 3.81 B. 1.11
C. 2.46 D. 2.31
E. 1.26

61. $\sqrt[3]{9261} - \sqrt[3]{125} + \sqrt[3]{5832} = ?$

A. 34 B. 37
C. 39 D. 31
E. 38

62. $55\times 53 - 20\times 23 + 6671 = ?^2 \times 6$

A. 45 B. 39
C. 33 D. 35
E. 41

63. $\sqrt{14400}$ का 95% + 16^2 का 50% = ? + 214

A. 33.0 B. 28.0
C. 24.0 D. 21.0
E. 31.0

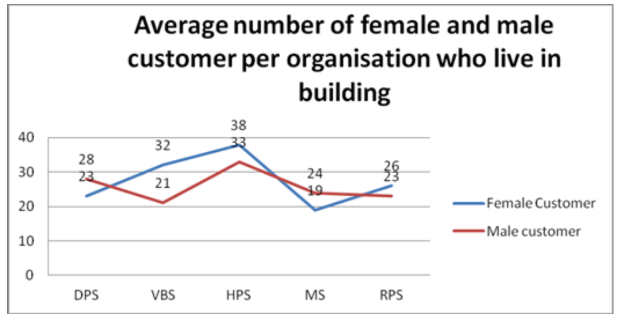
निर्देश (64-68): *नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:*

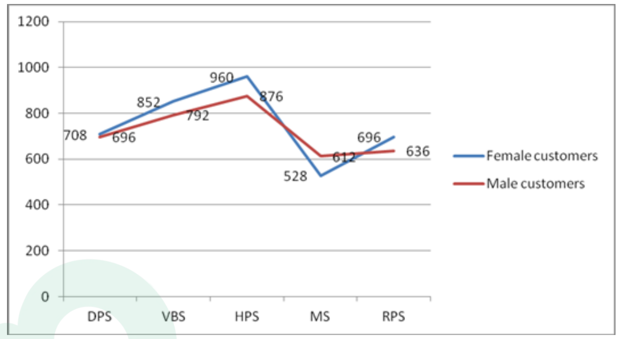
पहला रेखा आरेख पांच अलग-अलग मुख्यालयों की बिल्डिंग में रहने वाली महिला ग्राहकों और पुरुष ग्राहकों की औसत संख्या को दर्शाता है।

दूसरा रेखा आरेख पांच अलग-अलग मुख्यालयों में महिला ग्राहकों और पुरुष ग्राहकों की कुल संख्या को दर्शाता है।

नोट 1: प्रत्येक मुख्यालय में कुल 12संगठन हैं।

नोट 2: मुख्यालय में ग्राहकों की कुल संख्या = बिल्डिंग में रहने वाले ग्राहकों की संख्या + पार्ट टाइम में रहने वालों की संख्या।





64. वी.बी.एस में पार्ट टाइमर के पुरुष ग्राहकों की संख्या और पार्ट टाइमर महिला ग्राहकों की संख्या के बीच क्या अंतर है?

A. 42 B. 48
C. 45 D. 37
E. 51

65. प्रति संगठन ग्राहकों की औसत संख्या क्या है जो आर.पी.एस में पार्ट टाइमर हैं?

A. 58 B. 71
C. 74 D. 62
E. 67

66. पुरुष ग्राहकों की संख्या जो डी.पी.एस में पार्ट टाइमर हैं से पुरुष ग्राहकों की संख्या जो एच.पी.एस में पार्ट टाइमर हैं का अनुपात क्या है?

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

67. महिला ग्राहकों की संख्या जो एम.एस में पार्ट टाइमर हैं से पुरुष ग्राहकों की संख्या के संदर्भ में जो उसी मुख्यालय में पार्ट टाइमर हैं का प्रतिशत ज्ञात करें?

A. 102.2% B. 84.3%
C. 89.2% D. 95.7%
E. 92.6%

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

68. सभी पांच मुख्यालयों में एक-साथ रहने वाली महिला ग्राहकों की कुल संख्या और सभी पांच मुख्यालयों में एक-साथ रहने वाले पुरुष ग्राहकों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

A. 16 B. 19
C. 12 D. 7
E. 26

69. 10 पुरूषों तथा 8 महिला खिलाड़ियों के एक समूह से 5 खिलाड़ियों की एक बॉस्केटबॉल टीम का चयन किया जाना है। 8 पुरूषों तथा 7 महिला खिलाड़ियों के एक समूह से 6 खिलाड़ियों की एक वॉलीबॉल टीम का चयन किया जाना है। उन तरीकों की संख्या में अंतर ज्ञात करें जिनमें दोनों टीमों का चयन किया जाता है, दिया गया है कि प्रत्येक टीम में केवल 2 महिला खिलाड़ी हैं।

A. 1890 B. 1920
C. 1950 D. 1990
E. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (70-74): *प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण संख्या I और II दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है तथा तदनुसार अपना उत्तर चिन्हित करना है :*

70. I. $10x^2 + 37x + 30 = 0$
II. $y^2 + 21y + 80 = 0$

A. यदि $x > y$ B. यदि $x < y$
C. यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
D. यदि $x \geq y$ E. यदि $x \leq y$

71. I. $x^2 - 11x + 10 = 0$
II. $y^2 + 6y - 7 = 0$

A. यदि $x > y$ B. यदि $x < y$
C. यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
D. यदि $x \geq y$ E. यदि $x \leq y$

72. I. $x^2 + 17x - 168 = 0$
II. $y^2 - 32y + 255 = 0$

A. यदि $x > y$ B. यदि $x < y$
C. यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
D. यदि $x \geq y$ E. यदि $x \leq y$

73. I. $x^2 + 22x + 72 = 0$
II. $15y^2 + 77y + 90 = 0$

A. यदि $x > y$ B. यदि $x < y$
C. यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
D. यदि $x \geq y$ E. यदि $x \leq y$

74. I. $x^2 + 31x + 234 = 0$
II. $y^2 - 9y - 22 = 0$

A. यदि $x > y$ B. यदि $x < y$
C. यदि $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
D. यदि $x \geq y$ E. यदि $x \leq y$

75. मिश्रण X और मिश्रण Y में द्रव A और द्रव Bका मिश्रण क्रमश: 30 लीटर और 50 लीटर की मात्रा में है। मिश्रण X से 20% द्रव निकाला गया और मिश्रण Y में डाला गया। मिश्रण X में द्रव A की मात्रा मिश्रण Y में द्रव Aकी मात्रा से 15 लीटर कम है। दोनों मिश्रणों में द्रव B की मात्रा 30 लीटर है। अंत में मिश्रण Y में द्रव Aसे द्रव B का अनुपात क्या था?

A. 6: 13 B. 1: 2
C. 7: 3 D. 13: 6
E. ज्ञात नहीं किया जा सकता

76. एक दुकानदार 2200 रूपये अंकित मूल्य की एक वस्तु को x% तथाy% की दो निरंतर छूट के बाद बेचता है। यदि दुकानदार वस्तु को 1881 रूपये में बेचता है तथा दूसरा छूट प्रतिशत पहले छूट प्रतिशत का दोगुना है, तो x का मान ज्ञात करें।

A. 8% B. 7.25%
C. 6.33% D. 5%
E. इनमें से कोई नहीं

77. 10 लड़कों के एक समूह का औसत भार 50.8 कि.ग्रा. है। इनमें से 6 लड़कों का व्यक्तिगत भार बराबर है। सांतवें लड़के का भार, पहले 6 लड़कों के औसत भार का 98 प्रतिशत है और आठवें, नौवें और दसवें लड़के का भार, पहले 6 लड़कों के औसत भार से क्रमश: 4, 6 और 8 प्रतिशत अधिक है। समूह का औसत भार ज्ञात कीजिए यदि दो नए लड़के जिनका भार क्रमश: 54 कि.ग्रा और 56 कि.ग्रा. है, समूह में शामिल किए जाते हैं और समान भार वाले 6 लड़के समूह छोड़ देते हैं?

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A. 54 कि.ग्रा.   B. 53.5 कि.ग्रा.
C. 53 कि.ग्रा.   D. 52.5 कि.ग्रा.
E. इनमें से कोई नहीं

78. एक बनिए ने अपनी दुकान में जनवरी से अप्रैल तक क्रमश: 3250 रु, 2955 रु, 3682 रु और 4943 रु की सेल लगायी है। उसने अगले तीन महीनों के लिए सेल को और बढ़ा दिया जिससे कि उसे 3096 रु की औसत बिक्री हो सके। यदि उसने अगले तीन महीनों के लिए सेल 1:2:1 के अनुपात में लगायी हो तो मार्च और जुलाई के महीनों में हुई सेल के मध्य कितना अंतर होगा?
A. 989   B. 1060
C. 1971.5   D. 1220
E. इनमें से कोई नहीं

79. 10 साल पहले, एक पिता की आयु अपने बड़े पुत्र की आयु की दो गुनी थी और दोनों की वर्तमान आयु में अंतर 15 साल है। यदि छोटा बेटा बड़े बेटे से तीन साल छोटा है तो छोटे बेटे की वर्तमान आयु क्या है?
A. 22   B. 38
C. 35   D. 36
E. 25

80. तीन पात्रों में क्रमश: 0.25, 0.5 और 0.75 के रूप में एल्कोहल की सांद्रता वाला एल्कोहल का विलयन भरा हुआ है। पहले के 4 लीटर, दूसरे के 6 लीटर और तीसरे के 8 लीटर द्रव को एक-साथ मिलाया गया। परिणामी मिश्रण में एल्कोहल और पानी का अनुपात ज्ञात करें?
A. 1:2   B. 1:3
C. 1:1   D. 5:9
E. 5:4

निर्देश (81-85): *निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, केवल एक संख्या लुप्त है। लुप्त संख्या ज्ञात करें।*

81. 1, 2, 15, 100, 749, ?
A. 7017   B. 6671
C. 6627   D. 6893
E. 6822

82. 17, 35, 107, 538, 3770, ?
A. 41475   B. 41321
C. 41608   D. 41640
E. 41617

83. 24, 95, 616, 5463, 59972, ?
A. 779406   B. 779522
C. 779602   D. 779637
E. 779467

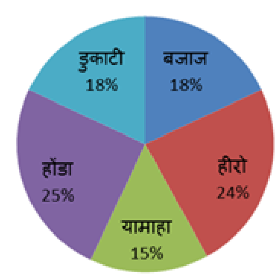
84. 30155, 25243, 21149, 17777, 15037, ?
A. 12845
B. 12780
C. 12692
D. 13035
E. 12787

85. 90, 154, 254, 398, 594, ?
A. 973
B. 850
C. 721
D. 943
E. 670

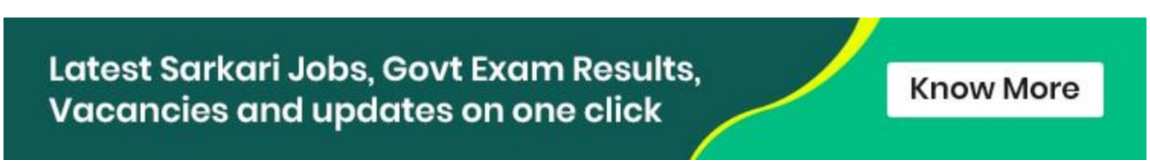
निर्देश (86-90): *नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें :*

दिया गया पाई चार्ट एक वर्ष में पांच विभिन्न कंपनियों द्वारा बेची गई बाइकों की कुल संख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है। सभी कंपनियां केवल दो प्रकार की बाइकों अर्थात् 'स्टैंडर्ड' तथा 'क्रूज़र' की बिक्री करती हैं। एक वर्ष में इन कंपनियों द्वारा बेची गई बाइकों की कुल संख्या = 36000

विभिन्न कंपनियों की बाइकों का प्रतिशत वितरण



86. बजाज द्वाराबेची गई स्टैंडर्ड बाइकों की संख्या से बेची गई क्रूज़र बाइकों की संख्या का अनुपात क्रमश: 11:7 है जबकि हीरो द्वारा बेची गई स्टैंडर्ड बाइकों की संख्या से बेची गई क्रूज़र बाइकों की संख्या का अनुपात क्रमश: 11:16 है। बजाज द्वारा बेची गई क्रूज़र बाइकों तथा हीरो द्वारा बेची गई क्रूज़र बाइकों की संख्या के बीच अनुपात ज्ञात करें।
A. 20: 19   B. 63: 128
C. 22: 15   D. 18: 7
E. 23: 18



87. बजाज द्वारा बेची गई स्टैंडर्ड बाइकों की संख्या से होंडा द्वारा बेची गई स्टैंडर्ड बाइकों की संख्या का अनुपात क्रमश: 4:7 है। यदि बजाज द्वारा बेची गई क्रूज़र बाइकों की संख्या होंडा द्वारा बेची गई क्रूज़र बाइकों की संख्या के बराबर है, तो होंडा द्वारा बेची गई स्टैंडर्ड बाइकों तथा बजाज द्वारा बेची गई क्रूज़र बाइकों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

A. 2400　　B. 2520
C. 2760　　D. 3120
E. 6480

88. यामाहा, होंडा तथा डुकाटी द्वारा बेची गई बाइकों की कुल संख्या का औसत ज्ञात करें।

A. 9630　　B. 6090
C. 3690　　D. 6960
E. 9360

89. डुकाटी द्वारा बेची गई स्टैंडर्ड बाइकों से क्रूज़र बाइकों का अनुपात क्रमश: 4:5 है तथा डुकाटी की स्टैंडर्ड बाइकों से क्रूज़र बाइकों के बिक्री मूल्य का अनुपात क्रमश: 1:4 है। सभी क्रूज़र बाइकों की बिक्री पर डुकाटी द्वारा अर्जित राशि 450 करोड़ रूपये है। एक डुकाटी स्टैंडर्ड बाइक का मूल्य ज्ञात करें।

A. 12.5 लाख रूपये　　B. 3.125 लाख रूपये
C. 1.5 लाख रूपये　　D. 2.5 लाख रूपये
E. 4.25 लाख रूपये

90. डुकाटी तथा यामाहा द्वारा एक-साथ बने केन्द्रीय कोण का पता लगाएं?

A. 110　　B. 115
C. 105　　D. 117
E. 119

91. एक फल विक्रेता के पास फलों की तीन अलग-अलग किस्में अर्थात् सेब, संतरे और अंगूर हैं। उसके पास कुल 2840 किलोग्राम फल हैं जिसमें 25% अंगूर हैं, शेष 20% संतरे हैं। यदि वह 5:3:4 के अनुपात में सेब, संतरे और अंगूर प्रति किलो के हिसाब से बेचता है और 1 किलो अंगूर की कीमत 100 रुपये है, तो सभी सेबों की कुल लागत ज्ञात करें।

A. 225465　　B. 213000
C. 267500　　D. 213445
E. इनमें से कोई नहीं

92. A अकेले किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकता है। B, A से 125% अधिक कार्यकुशल है। A और B साथ में कार्य प्रारंभ करते हैं और 4 दिन कार्य करते हैं। यदि C अकेले शेष कार्य को 22 दिनों में पूरा करता हो तो C को पूरा कार्य अकेले समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?

A. 30　　B. 35
C. 40　　D. 42
E. 45

93. एक पंप का प्रयोग टंकी को भरने के साथ-साथ खाली करने में किया जाता है। टंकी की क्षमता 3000 मी^{3} है। खाली टंकी की क्षमता टंकी भरने की अपेक्षा 15 मी^{3} प्रति मिनट अधिक है और पंप को भरने की तुलना में टंकी खाली करने में 10 मिनट कम लगते हैं। खाली टंकी की क्षमता ज्ञात करें?

A. 80　　B. 40
C. 50　　D. 60
E. 55

94. रामू ने अपने दो बेटों के बीच कुछ पत्थर बांट दिए जिससे उसके बड़े बेटे को उसके छोटे बेटे की तुलना में अधिक पत्थर मिले। उसके बेटों के पास पत्थरों की संख्या के घनों का योग पत्थरों की संख्या के वर्गों के अंतर और उनके पास पत्थरों की संख्या के अंतर के गुणनफल का 21 गुणा था। उसके बड़े और छोटे बेटे के पास पत्थरों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

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

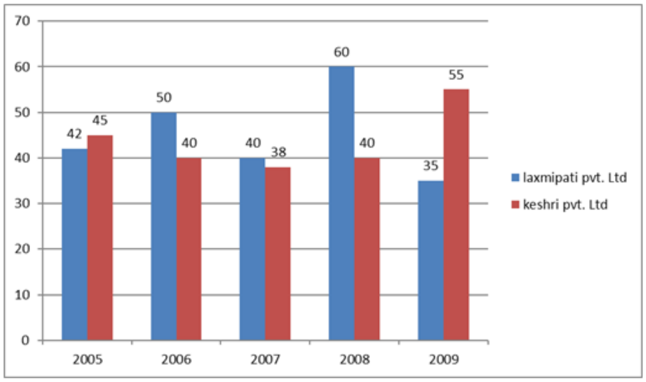
95. 200 मीटर और 300 मीटर लंबाई की दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में समांतर पटरियों पर स्थिर और समान गति के साथ एक-दूसरे को पार करती हैं। चालक और गार्ड ट्रेनों के चरम पर हैं। एक-दूसरे से गुजरने वाले ड्राइवरों के बीच का समय अंतराल और एक-दूसरे से गुजरने वाली पहली चालक-गार्ड की जोड़ी का अंतराल 30 सेकेंड है। अन्य चालक-गार्ड की जोड़ी कितनी देर बाद गुजरेगी?

A. 20 sec　　B. 30 sec
C. 15 sec　　D. 15 sec
E. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

निर्देश (96-100): *निम्नलिखित आरेख का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।*

वर्षों में दो कंपनियों का प्रतिशत शुद्ध लाभ।



96. यदि वर्ष 2007 में कंपनी लक्ष्मीपती प्राइवेट लिमिटेड की कुल आय 140 करोड़ रुपये थी, तो उस वर्ष में व्यय क्या था?

A. 100 करोड़ B. 110 करोड़
C. 98 करोड़ D. 111 करोड़
E. इनमें से कोई नहीं

97. यदि वर्ष 2005 में कंपनी केशरी प्राइवेट लिमिटेड का कुल व्यय 150 करोड़ रुपये था, तो कुल आय क्या थी ?

A. 281 करोड़ B. 271 करोड़
C. 217.5 करोड़ D. 218 करोड़
E. इनमें से कोई नहीं

98. केशरी प्राइवेट लिमिटेड की आय 200 9 में लक्ष्मी प्राइवेट लिमिटेड के व्यय 2008 के कितना प्रतिशत अधिक था। यदि 200 9 में केशरी प्राइवेट लिमिटेड का लाभ 110 करोड़ के बराबर है और लक्ष्मी प्राइवेट लिमिटेड का 2008 में लाभ 120 करोड़ के बराबर है।

A. 55 % B. 65 %
C. 45 % D. 75 %
E. इनमें से कोई नहीं

99. 2005 के केशरी प्राइवेट लिमिटेड का लाभ 236 करोड़ है और 2008 में केशरी प्राइवेट लिमिटेड की आय 2005 में लक्ष्मीपाटी प्राइवेट लिमिटेड के व्यय के बराबर है,2005 के लक्ष्मीपाटी प्राइवेट लिमिटेड का अनुमानित लाभ पाएं।

A. 374 करोड़ B. 347 करोड़
C. 312 करोड़ D. 311 करोड़
E. इनमें से कोई नहीं

100. केशरी प्राइवेट लिमिटेड का वर्ष 2009 का लाभ वर्ष 2008 की तुलना में कितना अनुमानित प्रतिशत अधिक है।

A. 27% B. 38%
C. 29% D. 30%
E. इनमें से कोई नहीं

Direction (101-110): *Read the following passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.*

An influential new recruit has joined the chorus of bitcoin skeptics. The chief investment officer of UBS Plc, the world's biggest wealth manager, says it's too risky to be added to the firm's portfolios—and his assessment is relatively mild. Others have called it "the very definition of a bubble" and even "a fraud". Those stronger terms are justified, especially after the latest spell of wild price volatility. But the idea underlying bitcoin—blockchain, or distributed-ledger technology—could be transformative. The problem with bitcoin and other so-called digital currencies is that they're a misuse of this technology. As either a new form of money or an investment, bitcoin has fatal disadvantages. Tokens that are privately created—"mined," if you insist—can succeed in a limited way as a means of exchange and be used to execute certain kinds of transactions. (Cigarettes in prison are a kind of currency.) But as a reliable store of value, bitcoin is much less useful, because its volatility is so extreme.

The value of ordinary currencies is underwritten by governments and stabilized by central banks acting as trusted monopoly producers. Bitcoin and its rivals leave those vital roles vacant. Moreover, bitcoin has no fundamental value as an asset—no stream of future income, no ultimate assurance of liquidity or security, and (unlike gold, say) no alternative use. Its scarcity (hence some floor on its value) is **purportedly** guaranteed by the underlying technology, but most of its buyers simply take that on trust. Should they come to doubt that guarantee, its price will collapse. In the meantime, bitcoin's utility as a means of exchange depends on official tolerance—a point rightly emphasized by

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

UBS's Mark Haefele. That tolerance cannot be taken for granted, especially as bitcoin's appeal rests so much on the anonymity of its users. At the moment, its comparative advantage is its usefulness for illicit purposes. All this said, the blockchain technology that underlies bitcoin is potentially very powerful. By reducing the need for central intermediaries, it holds out the promise of processing transactions of various kinds more efficiently than today. Many banks and exchanges are exploring these applications. Blockchain technology might also be used one day to produce new kinds of central bank money. Central bank digital currency could start to replace the electronic payment systems that financial institutions use with each other. A more **radical**idea is to use digital currency, issued and supervised by the central bank, at the retail level to replace physical cash. All these ideas are worth study now. And they'll still be worth pursuing after the bitcoin bubble bursts.

Source: https://www.livemint.com/Opinion/rcSdqv5Gbmi3EW2HXKGziM/Bitcoin-may-be-a-bubble-but-blockchain-is-not.html

101. Why is blockchain technology perceived to have a promising future for financial transactions?
A. Because it is very secure and reliable
B. Because it provides anonymity to its users
C. Because it is cost effective and transparent
D. Because it does not require any intermediary
E. None of these

102. How can financial institutions benefit from the blockchain technology?
(i) It can be used as an alternative to digital transactions for inter-financial markets
(ii) Digital transactions can become more efficient with the use of blockchain technology
(iii) It can help banks in cost saving as it is a cheaper alternative to physical cash
A. Only (i) B. Only (ii)
C. Only (iii) D. Both (i) and (ii)
E. Both (i) and (iii)

103. Which of the following statements can be concluded about cryptocurrency?
(i) It has an unending supply
(ii) It is not backed by the government
(iii) There is no guarantee of its liquidity
A. Both (i) and (ii) B. Both (i) and (iii)
C. Both (ii) and (iii) D. All of these
E. None of these

104. Why does the author feel that calling "bitcoin" as "the very definition of a bubble" and even "a fraud" is justified?
A. Because it is a misuse of a transformative technology like blockchain
B. Because it is not backed by any security
C. Because of bitcoin's volatility
D. Because bitcoin has the potential to be used as a means for illicit purposes
E. Because the bitcoin bubble may burst any moment crippling the financial system

105. Which of the following statements is definitely FALSE in the context of the given passage?
A. Bitcoin cannot be used as a reliable store of value
B. The technology used for bitcoin has a huge potential for future usage
C. Bitcoin lacks stability and is highly volatile
D. Bitcoin can have only limited usage as a means of exchange
E. None of these

106. Which of the following statements can be inferred from the given passage?
(i) Many banks are supportive of bitcoin due to its underlying technology that enables efficiency in certain types of transactions
(ii) The role of central intermediaries also has an adverse effect on the execution of certain transactions to some extent
(iii) The digital currency may soon replace physical cash in the near future
A. Only (ii) B. Only (i)
C. Only (iii) D. Both (i) and (ii)
E. Both (i) and (iii)

107. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage.
Purportedly
A. Purposedly B. Seemingly
C. Supposedly D. Authentically
E. Implicitly

108. Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage.
Radical
A. Exceptional B. Revolutionary
C. Complex D. Fundamental
E. Conservative

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

109. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*

There is little room for free and open inquiry, and fundamental values and cultural norms remain largely unquestioned.

I. There is a little room for free and open inquiry

II. There is the little room for free and open inquiry

III. There is lessening room for free and open inquiry

A. Only I B. Only II

C. Only III D. Both I and III

E. No correction required

110. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*

Historians believe that much of Jesus' story can be reconstructed, **without the help of Bible, and with just the views** of historians who lived during his time.

I. without the help of Bible, and by just the views

II. without the help from Bible, and with just the views

III. without the help of the Bible, and with just the views

A. Only I B. Only II

C. Only III D. Both I and III

E. No correction required

111. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*

At first glance, it seems implausible that **such an intricately engineered bio system such as our** could have come about merely as a result of random modifications.

i. such an intricately engineered bio system as ours

ii. such intricately engineered bio system such as our

iii. such intricately engineered bio system such as ours

A. Only I B. Only ii

C. Only iii D. Both ii and iii

E. No correction required

112. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*

Monu and Sonu **attempted to make light their difficulties**, but it was obvious that things were going badly for them.

i attempted to make their difficulties light

ii has attempted to make light their difficulties

iii attempted to make light of their difficulties

A. Only I B. Only ii

C. Only iii D. Both ii and iii

E. No correction required

113. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*

The only bright spot so far this year for Apple is with its iPhone 8 Plus, which at 0.4% market share, **topped early performance** for the iPhone 7 Plus and iPhone 6 Plus, which attracted 0.2% and 0.3% market share, respectively.

i. Topped in early performance

ii. Topped to perform early

iii. Topped in earlier performing

A. Only i B. Only ii

C. Only iii D. Both i and iii

E. No correction required

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More

114. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*
They hurried **up the booth's back** and waited for the malformed youth to disperse.
i. to the booth's back
ii. for towards the booth's back
iii. for the booth's backing
A. Only i B. Only ii
C. Only iii D. Both i and ii
E. No correction required

115. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*
Although I don't have any special bond **with the rank and folder of the Labour Union**, I know some top engineers.
(i) in the rank and folders of the Labour Union
(ii) with the rank and portfolio of the Labour Union
(iii) with the rank and file of the Labour Union
A. Only (i) B. Only (ii)
C. Only (iii) D. (i) and (ii)
E. No correction required

116. **Direction:** *In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below the sentence, three alternatives to the bold part are given which may help improve the sentence. Choose the option that reflects the correct use of the phrase in the context of the sentence. In case the given sentence is correct, your answer is (E) i.e. No correction required.*
Living in the **heart of New York city is certainly like a far cry from** living in the rural countryside.
(i) heart of New York city is certainly a far cry from
(ii) heart of New York city is a far cry than
(iii) heart of the New York city is certainly ruing
A. Only (i) B. Only (ii)
C. Only (iii) D. Both (ii) and (iii)
E. No correction required

117. **Direction:** *The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of the sentences from among the five given choices to construct a coherent paragraph keeping 1 as the first statement.*
1) The new year, 2018, is here! Nothing seems to have changed, despite the firecrackers.
A) Of course, in many parts of the world the firecrackers might have been confused with, or replaced by, bombs, and millions in those and other regions find firecrackers (let alone bombs) an unimaginable luxury as they struggle to obtain food or shelter.
B) I am aware that a group of increasingly loud fellow nationals might accuse me of celebrating 'foreign festivals'.
C) That too was widely celebrated, as it should be, though in a world where the homeless, children, refugees and foreignness are often abused.
D) New Year's Eve came, as it does, close on the heels of Christmas, which commemorates the birth of a homeless child to poor refugees in a foreign place.
A. BDCA B. DCAB
C. ADCB D. CDAB
E. CABD

118. **Direction:** *The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of the sentences from among the five given choices to construct a coherent paragraph keeping 1 as the first statement.*
1) In Hindu mythology, when Shiva opens his third eye, it is considered a terrible warning for the cosmos.
A) In somewhat similar fashion, in 2017, women across the world seemed to declare war — on harassment, abuse, rape, inequality and every form of injustice.
B) Anger, however, is only one facet of the fight for empowerment. Concomitantly, the year saw women stack up achievements on an unprecedented scale.
C) It means he is angry enough to incinerate anything that comes in his way.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

D) Across the world, there was a furious outpouring of rage against men in power, men on the street, men at home, and in families.

A. ABCD B. CBDA
C. DBAC D. DACB
E. CADB

119. **Direction:** *The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of the sentences from among the five given choices to construct a coherent paragraph keeping 1 as the first statement.*

1) On one online forum, the sysadmins were enjoying some gallows humour.

A) They were discussing a pair of recently announced security flaws, known as Meltdown and Spectre that between them affect any computer powered by processors designed by Intel, AMD, ARM and others.

B) Another wrote, with tongue only half in cheek, that "computers were a mistake".

C) One simply posted a picture of a fire raging in a skip.

D) That's most of them, in other words, from smartphones and desktop PCs to games consoles and the racks of machines that run cloud-computing services from Microsoft, Amazon and the like.

A. CBAD B. ADBC
C. BCDA D. CADB
E. DBCA

120. **Direction:** *The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of the sentences from among the five given choices to construct a coherent paragraph keeping 1 as the first statement.*

1) You'd think the Indian economy had returned to rosy health.

A) Prime Minister Narendra Modi's decision just over a year ago to withdraw 86 per cent of the currency in circulation, and the poorly-planned rollout in the middle of 2017 of a new goods-and-services tax.

B) The Purchasing Managers' Index expanded the fastest it has in five years. At least one international rating agency has upgraded India's credit rating.

C) It seems to have recovered from two enormous disruptions.

D) Exports are no longer declining, as they had for several quarters; indeed, for the last month that data is available, they rose 30 per cent.

A. ABDC B. ACBD
C. CADB D. BCDA
E. DBCA

121. **Direction:** *The given sentences, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of the sentences from among the five given choices to construct a coherent paragraph keeping 1 as the first statement.*

1) For first-time Indian travellers, stepping out of the airport in Singapore or Japan is a momentous, potentially mindset-changing experience.

A) But walk in a cramped gully in Delhi or even on the main road and everything that is not desirable inside, finds its way outside.

B) Public littering is a social issue that results in massive aesthetic, financial and health-related costs for India. It's not as if we don't value cleanliness. Our homes are the textbook definition of clean.

C) How does that compare with our paan-stained buses filled with peanut shells?

D) How can bustling cities packed with people be so spotless? As far as the eye can go, there is not a single piece of stray paper on the road or in public transport.

A. BCAD B. DCBA
C. DBCA D. ADBC
E. ACBD

Direction (122-126): *In the given questions, one statement with a blank is given along with four words. Two of the given words can fit into the given blank. Five options with various combinations of these words are given. Pick up the combination of the words that fits into the blank.*

122. Due to the complexity of American water laws, water issues in the united states are not very ____________ nor easily fixable.

a) Amenable
b) Controversial
c) Irrelevant
d) Compliant

A. a-b B. b-c
C. b-d D. c-d
E. a-d

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

123. Chronic drought and food insecurity plague Sahel, which is already one of the poorest in the world moreover the climate and geography of the region _______ regional communities to relative isolation.
a) Alleviates b) Relegates
c) Downgrades
d) Transgresses
A. a-b B. b-c
C. b-d D. c-d
E. a-d

124. The global transition to clean energy will most likely slow due to the Trump Administration's policies, but it will not halt or reverse which indicates under the Trump Administration clean energy will remain _________.
a) Compatible b) Unscathed
c) Contentious
d) Debatable
A. a-b B. b-c
C. b-d D. c-d
E. a-d

125. Current transportation systems cannot meet the growing demand without increasing both congestion and pollution but the technological innovation spurred by the Fourth Industrial Revolution may offer opportunities to improve the system such as ___________ vehicles, biometrics, and ultralight materials.
a) Autonomous
b) Self-sufficient
c) Irresistible
d) Customized
A. a-b B. b-c
C. b-d D. c-d
E. a-d

126. The national power grid is woefully inefficient and the country is often crippled by power shortages and blackouts like the one in 2012 where three of India's five grids failed, leaving 20 of its 28 states and 700 million people without electricity for hours, which forced public services and private enterprises to shut down as ___________ citizens rioted in the streets.
a) Unbridled
b) Contented
c) Disgruntled
d) Amicable
A. a-b B. b-c
C. b-d D. a-c
E. a-d

127. **Direction**: *In the given questions, one statement with a blank is given along with four words. Two of the given words can fit into the given blank. Five options with various combinations of these words are given. Pick up the combination of the words that fits into the blank.*
After Chinese immigrants began arriving in _________ to work on the Central Pacific Railroad during the California Gold Rush, racial tensions between white laborers and Chinese newcomers began to emerge.
a) Waves
b) Perverse
c) Swarms
d) Diverge
A. a-b B. b-c
C. b-d D. c-a
E. a-d

128. **Direction**: *In the given questions, one statement with a blank is given along with four words. Two of the given words can fit into the given blank. Five options with various combinations of these words are given. Pick up the combination of the words that fits into the blank.*
The second hour after sunset usually bought a night breeze that gave a little welcome respite from the ______ heat of the desert, where everyone was feeling weak, dehydrated and undernourished.
a) Taciturn
b) Oppressive
c) Prosaic
d) Torrid
A. b-c B. b-d
C. c-d D. a-d
E. a-b

Direction (129-133): *A sentence divided into four parts (1), (2). (3) and (4) is given. The errors are in two parts of the sentence. Determine the parts which require correction and mark it as your answer. If the sentence is correct as it is, mark the answer as No error.*

129. They applauded almost (A)/ his tricks and at the end of the (B)/ perform begged him earnestly not (C)/ to go away again and leave them. (D)
A. A-B B. C-D
C. B-C D. A-C
E. No error

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

130. He looked small in the middle (A)/ of the foyer, and he worn an insincere (B)/ smile like he might any other (C)/ piece of easily removed clothing. (D)

A. A-C B. B-D
C. B-C D. C-D
E. No error

131. The expanse from the young population (A)/ makes it importance for India to (B)/ understand the needs, desires and (C)/ aspirations of its youth. (D)

A. A-B B. B-C
C. C-D D. B-D
E. No error

132. First, it is important to realize (1)/ that in the video game industry, (B)/ much like in the film industry, an (C)/ idea is a miniscule part of the whole package. (D)

A. A-C B. B-C
C. B-D D. A-B
E. No error

133. The new agreements by Japan reflects efforts (A)/ to counter growing uncertainty in global markets, (B)/ largely due to unilateral actions by the Trump administration (C)/ and the trade war among the US and China. (D)

A. A-B B. A-D
C. B-C D. B-D
E. No error

Direction (134-143): *Given below is a passage in which each line is numbered (1)-(10). Four words in each sentence are highlighted. Find out which word is not grammatically/contextually suitable in each of the numbered sentences.*

(1) When **thinking** about retail in the **futuristic**, there are **several** areas to **consider**. (2) For instance, as VR **improved**, and the technology approaches real-world replication, many of the experiences once **thought** belonging to the brick-and-**mortar** world can be translated into the **digital** world. (3) The ability to **visualise** how pieces of clothes **would**look on you, to walk through a digital store, and to interact **virtually** with other people may take a lot **away** from the beauty of physical shops. (4) As we become more and more **connected** to the digital world, and as our ability to make use of data **increase**, purchasing may become **much** more "**natural**" online. (5) **Although** far from perfect, we should **assume** that this will **continue** to improve **significant**. (6) As this **happens**, the ability to **predict** our needs and wants might become just too **compelling** to ignore, and slowly chip **beyond** at the benefits of brick-and-mortar. (7) **Another** factor contributing to the **rise** of online **retailers** is fast **delivery**. (8) If you **order** something **online** a few years ago, it would **take** at least a few days to **arrive**. (9) Today, with **drone** technology, and with online **consumers** developing their own delivery chains, the **norm** has become 2-day delivery, and customer **expectations** have adapted. (10) **Accordingly** to Lin Grosman, we're not too far **from** two-hour delivery, and Amazon **has** even talked **about** 30-minute delivery.

134. Which of the following words is not appropriate in Sentence 1?

A. Thinking B. Futuristic
C. Several D. Consider
E. All correct

135. Which of the following words is not appropriate in Sentence 2?

A. Improved B. Thought
C. Mortar D. Digital
E. All correct

136. Which of the following words is not appropriate in Sentence 3?

A. Visualise B. Would
C. Virtually D. Away
E. All correct

137. Which of the following words is not appropriate in Sentence 4?

A. Connected B. Increase
C. Much D. Natural
E. All correct

138. Which of the following words is not appropriate in Sentence 5?

A. Although B. Assume
C. Continue D. Significant
E. All correct.

139. Which of the following words is not appropriate in Sentence 6?

A. Happens B. Predict
C. Compelling D. Beyond
E. All correct

140. Which of the following words is not appropriate in Sentence 7?

A. Another B. Rise
C. Retailers D. Delivery
E. All correct

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

141. Which of the following words is not appropriate in Sentence 8?
A. Order B. Online
C. Take D. Arrive
E. All correct

142. Which of the following words is not appropriate in Sentence 9?
A. Drone B. Consumers
C. Norm D. Expectation
E. All correct

143. Which of the following words is not appropriate in Sentence 10?
A. Accordingly B. From
C. Has D. About
E. All correct

144. **Direction:** *Read the following passage carefully and answer the questions that follow. Certain words are printed in bold to help you locate them while answering some of these.*

Britain is pushing ahead with tests of self-driving cars on public roads despite **mounting** public concern over safety after a pedestrian was killed by one in the US. The country’s biggest carmaker, Jaguar Land Rover, has been experimenting with autonomous cars on roads in the Midlands and is set to demonstrate more of the cars’ features, including an emergency braking warning system, on urban streets this week. Government-backed trials using small autonomous vehicles in south London are due to end on Friday, with organisers reporting widespread public unease about the implications for road safety and cybersecurity. A self-driving Uber car killed a woman in Tempe, Arizona on Sunday night – the first time a self-driving vehicle has killed someone that was not its occupant. Elaine Herzberg, 49, was wheeling her bicycle when she was struck by the Volvo, and later died of her injuries in hospital.

US government safety investigators were sent to examine the crash site and Uber has suspended its test fleets of self-driving cars across the US and Canada. Police in Arizona said initial video footage suggested Herzberg walked out suddenly. One previous death involving autonomous cars, a Tesla Model S owner killed in Florida in 2016 when his car crashed on autopilot, was blamed on the driver’s inattention, but investigators highlighted design flaws in the vehicle. Many in the motor and insurance industries expect safety benefits from autonomous cars since more than 90% of accidents involve human error. In 2016, the latest full year for which data is available, 448 pedestrians were killed by vehicles on UK roads, and more than 6,000 in the US. But fears remain over how driverless cars will interact with humans on the roads.

Christian Wolmar, the author of Driverless Cars: A Road to Nowhere, said the Arizona accident would have a big impact: “We don’t know precisely what happened, but it is clear Uber are worried by withdrawing all their cars. Driverless cars will not be accepted if there is a perception that they are not 100% safe. Of course, new technology has **blips**, but this one, that no one has particularly asked for, is being sold on the basis that it’s so much safer.”

Noel Sharkey, emeritus professor of artificial intelligence at the University of Sheffield, said: “Autonomous vehicles present us with a great future opportunity to make our roads safer. But the technology is just not ready yet and needs to mature before it goes on the road. Too many mistakes and the public may turn its back on the technology.”

In London, members of the public have been using low-speed autonomous pods on cycle paths and walkways around the Greenwich peninsula as the culmination of a three-year Gateway study into people’s responses to driverless technology.

Gateway said that under half of 1,300 public responses were positive about the new technology, with those uncertain or opposed citing cybersecurity and road safety fears. A spokesman said: “The lesson is you absolutely have to build in security and road safety from the get-go.”

The pods have had one reported collision, hitting a barrier with the roads minister, Jesse Norman, onboard. He has nonetheless pledged to keep the UK in the **vanguard** of developing autonomous technology, recently confirming an overhaul of road laws to include self-driving cars. Greenwich is expected to allow Ford and Jaguar Land Rover autonomous cars on its streets in the next phase of testing. Gatwick announced it would be testing autonomous vehicles to shuttle

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

staff across the airfield, which it said could lead to “an Uber-like service” for ground staff to hail.

Source: https://www.theguardian.com/technology/2018/mar/20/uk-self-driving-car-trials-to-continue-despite-fatal-collision-in-us

144. How would the insurance agencies benefit from some driven cars?

A. Auto-mode being unsafe, would cause more accidents. So, people would take insurance from insurance agencies.

B. With the advent of autonomous vehicles, there will be an increase in vehicle density which would lead to more accidents.

C. 90% of accidents are due to human error.

D. It won’t benefit.

E. Data Inadequate

145. What is the following is the most similar to “blip”?

A. Characteristics

B. Specifications

C. Interruptions

D. Elements

E. Trace

146. As per the author of the book “Driverless cars: A road to nowhere”, driverless cars would not be accepted until;

A. The year 2030. It will take that much time to legalize autonomous vehicles.

B. The next generation becomes active drivers. The current one being too scared to trust computer programmed cars.

C. People start selling their private cars and start using public transports or share cab or taxi.

D. They will never be accepted by the public.

E. They’re not perceived to be 100% safe

147. What is the irony in the case of 'driverless cars'?

A. They were supposed to be cheaper but are way costlier.

B. Driver is getting blamed for accidents involving autonomous vehicles.

C. They were supposed to be safe but had killed people.

D. The fuel costs more than the driver’s salary.

E. A driver always sits in the driver seat, despite the car being driverless.

148. Which of the following words are similar in meaning to ‘vanguard’?

A. Bodyguard, Protective shield

B. Followers, disciples

C. Cutting edge, forefront

D. Bodyguard, forefront

E. Followers, forefront

149. As per the passage, why did the government back trials in south London?

A. Public grew uneasy about implications on road and cyber security.

B. Increasing accidents due to autonomous vehicles.

C. The parameters of testing had failed.

D. It was getting far too expensive to continue testing.

E. Public grew uneasy because of the risks involved in testing self-driven vehicles.

150. What were the main reasons behind the Uber accident?

A. A glitch in the technology

B. No sensors were installed in the front

C. Braking system failed due to inefficient usage

D. The woman suddenly came in front, car couldn’t break in so little time.

E. A bug in system’s software, which made its reaction time too slow.

***

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in