

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 10095

# SBI PO-CLERK PRE

## TEST SERIES

DATE - \_\_/\_\_/\_\_

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

**A - 101**

QUESTION – 100

MARKS – 100

NEGATIVE MARK – 0.25

DURATION – 60 MIN.

- केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।

- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.25 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO  
HERE

## YOUR INSTITUTE NAME

**Address-** Your coaching institute full address

**Helpline :-** 7737404085, 8209244090

1. सात एथलीट- P, Q, R, S, T, U और V की चाल अलग-अलग है लेकिन यह आवश्यक नहीं कि यह क्रम समान हो। एथलीट Q, एथलीट T से धीमा लेकिन एथलीट V से तेज़ है। एथलीट U, एथलीट P से तेज़ लेकिन एथलीट S से धीमा है। एथलीट U की तुलना में धीमे एथलीटों की संख्या, एथलीट R की तुलना में तेज़ एथलीटों की संख्या के समान है। एथलीट S से केवल दो एथलीट तेज़ हैं।  
निम्नलिखित में से कौन-सा एथलीट सबसे तेज़ है?  
(a) एथलीट T (b) एथलीट U  
(c) एथलीट V (d) एथलीट P  
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
2. सात एथलीट- P, Q, R, S, T, U और V की चाल अलग-अलग है लेकिन यह आवश्यक नहीं कि यह क्रम समान हो। एथलीट Q, एथलीट T से धीमा लेकिन एथलीट V से तेज़ है। एथलीट U, एथलीट P से तेज़ लेकिन एथलीट S से धीमा है। एथलीट U की तुलना में धीमे एथलीटों की संख्या, एथलीट R की तुलना में तेज़ एथलीटों की संख्या के समान है। एथलीट S से केवल दो एथलीट तेज़ हैं।  
कितने एथलीट एथलीट Q से धीमे हैं?  
(a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 3 से अधिक  
(e) कोई नहीं
3. सोमवार से रविवार तक क्रमागत सात दिनों में सात फिल्में रिलीज़ हुईं। B, S के ठीक बाद रिलीज़ हुईं। L से पहले दो फिल्में रिलीज़ हुईं। S से पहले जितनी फिल्में रिलीज़ हुईं, उतनी ही फिल्में N के बाद रिलीज़ हुईं। C, P से पहले रिलीज़ हुईं। J और N के बीच में दो फिल्में इस प्रकार रिलीज़ हुईं कि N से पहले J रिलीज़ हुई थी।  
C किस दिन रिलीज़ हुई थी?  
(a) गुरुवार (b) शनिवार  
(c) शुक्रवार (d) बुधवार  
(e) मंगलवार
4. सोमवार से रविवार तक क्रमागत सात दिनों में सात फिल्में रिलीज़ हुईं। B, S के ठीक बाद रिलीज़ हुईं। L से पहले दो फिल्में रिलीज़ हुईं। S से पहले जितनी फिल्में रिलीज़ हुईं, उतनी ही फिल्में N के बाद रिलीज़ हुईं। C, P से पहले रिलीज़ हुईं। J और N के बीच में दो फिल्में इस प्रकार रिलीज़ हुईं कि N से पहले J रिलीज़ हुई थी।  
P और B के बीच में रिलीज़ हुई फिल्मों की संख्या \_\_\_\_ थी।  
सही विकल्प से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।  
(a) कोई नहीं (b) तीन  
(c) दो (d) तीन से अधिक  
(e) एक
5. सोमवार से रविवार तक क्रमागत सात दिनों में सात फिल्में रिलीज़ हुईं। B, S के ठीक बाद रिलीज़ हुईं। L से पहले दो फिल्में रिलीज़ हुईं। S से पहले जितनी फिल्में रिलीज़ हुईं, उतनी ही फिल्में N के बाद रिलीज़ हुईं। C, P से पहले रिलीज़ हुईं। J और N के बीच में दो फिल्में इस प्रकार रिलीज़ हुईं कि N से पहले J रिलीज़ हुई थी।  
गुरुवार को कौन-सी फिल्म रिलीज़ हुई?  
(a) N (b) C  
(c) P (d) B  
(e) J
6. सोमवार से रविवार तक क्रमागत सात दिनों में सात फिल्में रिलीज़ हुईं। B, S के ठीक बाद रिलीज़ हुईं। L से पहले दो फिल्में रिलीज़ हुईं। S से पहले जितनी फिल्में रिलीज़ हुईं, उतनी ही फिल्में N के बाद रिलीज़ हुईं। C, P से पहले रिलीज़ हुईं। J और N के बीच में दो फिल्में इस प्रकार रिलीज़ हुईं कि N से पहले J रिलीज़ हुई थी।  
P के ठीक बाद कौन-सी फिल्म रिलीज़ हुई?  
(a) N (b) B  
(c) J (d) L  
(e) S
7. सोमवार से रविवार तक क्रमागत सात दिनों में सात फिल्में रिलीज़ हुईं। B, S के ठीक बाद रिलीज़ हुईं। L से पहले दो फिल्में रिलीज़ हुईं। S से पहले जितनी फिल्में रिलीज़ हुईं, उतनी ही फिल्में N के बाद रिलीज़ हुईं। C, P से पहले रिलीज़ हुईं। J और N के बीच में दो फिल्में इस प्रकार रिलीज़ हुईं कि N से पहले J रिलीज़ हुई थी।  
बुधवार और शनिवार के बीच एक दिन में कौन-सी फिल्म रिलीज़ हुई?  
(a) P (b) L  
(c) C (d) S  
(e) B
8. नीचे दी गई अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों से युक्त अक्षरांकीय श्रृंखला पर विचार कीजिए और श्रृंखला के आधार पर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।  
 $E8N*1D \rightarrow YA4SH2\phi X0L \Rightarrow ZB7U + O5FR6JM3G9\pi P$   
दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है?  
(a) दो (b) एक  
(c) कोई नहीं (d) तीन  
(e) तीन से अधिक
9. नीचे दी गई अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों से युक्त अक्षरांकीय श्रृंखला पर विचार कीजिए और श्रृंखला के आधार पर प्रश्नों का उत्तर दीजिए।  
 $E8N*1D \rightarrow YA4SH2\phi X0L \Rightarrow ZB7U + O5FR6JM3G9\pi P$   
बाएँ छोर से तेरहवें तत्व के दाईं ओर चौथा तत्व कौन सा है:  
(a) X (b) Z  
(c) 0 (d) =>  
(e) L
10. अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों से बनी नीचे दी गई अल्फ़ान्यूमेरिक स्ट्रिंग पर विचार करें और स्ट्रिंग के आधार पर आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।  
 $E8N*1D \rightarrow YA4SH2\phi X0L \Rightarrow ZB7U + O5FR6JM3G9\pi P$   
यदि दी गई स्ट्रिंग में सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो कितने अक्षरों के ठीक पहले दूसरा अक्षर आएगा?  
(a) 9 (b) 6  
(c) 5 (d) 8  
(e) 7

11. अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों से बनी नीचे दी गई अल्फ़ान्यूमेरिक स्ट्रिंग पर विचार करें और स्ट्रिंग के आधार पर आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।

$E8N*1D \rightarrow YA4SH2 \phi X0L \Rightarrow ZB7U + O5FR6J$   
 $M3G9 \mp P$

दी गई स्ट्रिंग में चौथी सबसे छोटी संख्या के बाईं ओर तीसरा तत्व कौन सा है?

- (a) 3 (b) 6  
 (c) R (d) +  
 (e) J

12. अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों से बनी नीचे दी गई अल्फ़ान्यूमेरिक स्ट्रिंग पर विचार करें और स्ट्रिंग के आधार पर आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।

$E8N*1D \rightarrow YA4SH2 \phi X0L \Rightarrow ZB7U + O5FR6J$   
 $M3G9 \mp P$

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व स्ट्रिंग में आठवीं सबसे छोटी संख्या के बाईं ओर सातवां है?

- (a)  $\phi$  (b) 2  
 (c) 0 (d) X  
 (e) H

13. ( QUES : 13 – 15 ) निश्चित संख्या में व्यक्ति एक रेखीय पंक्ति में उत्तर की ओर मुखरित होकर बैठे थे। उनमें से कुछ के बारे में ही जानकारी ज्ञात है। कोई भी तीन व्यक्ति जिनके बारे में जानकारी ज्ञात है वे एक-दूसरे के आसन्न नहीं बैठे थे। E, B के दाईं ओर बैठा है लेकिन आसन्न नहीं था। C के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, C के दाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या के तिगुना से एक अधिक थी। E और D के बीच में छह व्यक्ति बैठे थे। 11 व्यक्ति A और B के बीच में बैठे थे, जहां B, A के दाईं ओर बैठा था और उनमें से कोई भी अंत पर नहीं बैठा था। पंक्ति में 19 से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे थे। F और D के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, F और A के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से दुगुनी थी। G, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर था।

G के दायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे थे?

- (a) 7 (b) 11  
 (c) 8 (d) 10  
 (e) इनमें से कोई नहीं

14. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे थे?

- (a) 13 (b) 14  
 (c) 15 (d) 16  
 (e) 16 से अधिक

15. E और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे थे?

- (a) 7 (b) 10  
 (c) 12 (d) 5  
 (e) इनमें से कोई नहीं

16. यदि शब्द "CALENDAR" के बाएँ छोर से पहले, छठे, सातवें और आठवें अक्षरों का प्रयोग करके चार अक्षरों वाला एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है, तो इस प्रकार बने शब्द के दाएँ छोर से तीसरा अक्षर कौन-सा है? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में Y को चिह्नित कीजिए, जबकि यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बन सकते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में Z को चिह्नित कीजिए।

- (a) Y (b) A

- (c) R (d) D  
 (e) Z

17. निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन कीजिए जो सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्ष/निष्कर्षों को दर्शाता है।

कथन:

कुछ shades, colours हैं।

कुछ filters, colours हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी filters, shades हैं।

II. कोई filters कभी भी shades नहीं हो सकते हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है  
 (c) या तो I या II अनुसरण करता है (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
 (e) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

18. नीचे दिए गए प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं, आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निष्कर्षों को पढ़िये और निर्धारित कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तर्कसंगत रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:

केवल कुछ digits, numbers हैं।

100% numbers, integers हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ digits, integers हैं।

II. सभी integers कभी भी digits नहीं हो सकते हैं।

- (a) केवल II अनुसरण करता है (b) या तो I या II अनुसरण करता है  
 (c) केवल I अनुसरण करता है (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है  
 (e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

19. निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन कीजिए जो सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करने वाले निष्कर्षों को दर्शाता है।

कथन :

कोई bottles, glasses नहीं है।

केवल कुछ glasses, flasks हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ glasses, bottles हैं।

II. सभी flasks, bottles हो सकते हैं।

- (a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल II अनुसरण करता है  
 (c) या तो I या II अनुसरण करता है (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
 (e) न तो I और न ही II अनुसरण करते हैं

20. निम्नलिखित में से असंगत को ज्ञात करें?

- (a) GM (b) QW  
(c) YD (d) PV  
(e) BH

21. ( QUES : 21 – 25 ) काजल, जूही, एलेक्स, देव, रवि, राहुल, नमित और पंकज समान इमारत के विभिन्न तलों पर रहते हैं। सबसे निचले तल की संख्या 1 है; इसके ठीक ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी प्रकार आगे बढ़ते हुए सबसे ऊपरी तल की संख्या 8 है। राहुल, रवि से चार तल ऊपर पर रहता है। काजल, राहुल के तल से एक तल ऊपर रहती है। एलेक्स एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है लेकिन तल संख्या 3 पर नहीं रहता है। एलेक्स, रवि के तल के ऊपर रहता है। देव, राहुल के तल के ऊपर नहीं रहता है। जूही, पंकज के तल से तीन तल नीचे रहती है। नमित, देव के तल के नीचे रहता है। काजल कौन-से तल पर रहती है?

- (a) तल संख्या 8 (b) तल संख्या 7  
(c) तल संख्या 6 (d) तल संख्या 5  
(e) इनमें से कोई नहीं

22. असंगत ज्ञात कीजिए।

- (a) राहुल (b) एलेक्स  
(c) पंकज (d) जूही  
(e) रवि

23. कौन-सा व्यक्ति तल संख्या 2 पर रहता है?

- (a) जूही (b) नमित  
(c) एलेक्स (d) रवि  
(e) देव

24. देव और रवि जिन तलों पर रहते हैं, उनके बीच में कितने व्यक्ति रह रहे हैं?

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

25. सबसे निचले तल पर कौन-सा व्यक्ति रहता है?

- (a) जूही (b) नमित  
(c) एलेक्स (d) रवि  
(e) देव

26. श्रीमान रॉय कागज पर कुछ बिंदुओं को इस प्रकार अंकित करते हैं कि बिंदु P, रेखा KL और रेखा NO का मध्य बिंदु है। बिंदु N, बिंदु P के पश्चिम में 5 cm की दूरी पर है। बिंदु L, बिंदु P के उत्तर में 5 cm की दूरी पर है। बिंदु N, बिंदु Q के दक्षिण में 10 cm की दूरी पर है और बिंदु Q, बिंदु J के पूर्व में 11 cm की दूरी पर है।

यदि बिंदु J, बिंदु O से संबंधित है; बिंदु Q, बिंदु K से संबंधित है, तो उसी प्रकार निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु, बिंदु N से संबंधित है?

- (a) बिंदु L (b) बिंदु K  
(c) बिंदु O (d) बिंदु Q  
(e) बिंदु J

27. श्रीमान रॉय कागज पर कुछ बिंदुओं को इस प्रकार अंकित करते हैं कि बिंदु P, रेखा KL और रेखा NO का मध्य बिंदु है। बिंदु N, बिंदु P के पश्चिम में 5 cm की दूरी पर है। बिंदु L, बिंदु P

के उत्तर में 5 cm की दूरी पर है। बिंदु N, बिंदु Q के दक्षिण में 10 cm की दूरी पर है और बिंदु Q, बिंदु J के पूर्व में 11 cm की दूरी पर है।

बिंदु K, बिंदु N के \_\_\_\_\_ की ओर है।

- (a) दक्षिण (b) दक्षिण-पूर्व  
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम  
(e) पूर्व

28. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को कथनों में दर्शाया गया है। कथन का दो निष्कर्ष। और ॥ अनुसरण करते हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और उचित उत्तर का चयन करें।

कथन :  $E < A < C = D > F = B \leq G$

निष्कर्ष:

I.  $A \geq F$

द्वितीय.  $C \leq G$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष ॥ सत्य है (b) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है  
(c) यदि दोनों I और ॥ सत्य है (d) यदि या तो I या ॥ सत्य है  
(e) यदि ना तो I ना ॥ सत्य है

29. नीचे दिए गये प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच के संबंध को दर्शाया जाता है। इन कथनों का दो निष्कर्षों द्वारा अनुसरण किया जाता है। कथनों को सत्य मानते हुए नीचे दिए गए दो निष्कर्षों I और ॥ में से कौन-सा/से निष्कर्ष अनुसरण करता/करते है/हैं। उस अनुसार अपने उत्तर को चुने:

कथन:

$A < B < C = D \leq E > F$

निष्कर्ष:

I.  $B \leq E$

II.  $A < F$

- (a) यदि केवल I अनुसरण करता है। (b) यदि केवल ॥ अनुसरण करता है।  
(c) यदि या तो I अथवा ॥ अनुसरण करता है। (d) यदि न तो I और न ही ॥ अनुसरण करता है।  
(e) यदि दोनों I और ॥ अनुसरण करते हैं।

30. प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह ज्ञात कीजिए कि दिए गए दो निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसके अनुसार अपना उत्तर दीजिए।

कथन:

$C \geq Z < O = M; F = C \leq E$

निष्कर्ष:

I.  $E > C$

II.  $C < M$

- (a) केवल I अनुसरण करता है (b) केवल ॥ अनुसरण करता है  
(c) या तो I या ॥ अनुसरण करता है (d) I और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं  
(e) न तो I और न ही ॥ अनुसरण करता है

31. ( QUES : 31 – 34 ) आठ व्यक्तियों A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म समान वर्ष के या तो जून या जुलाई महीने की 1, 2, 3 और 4 तारीख को हुआ था। कम से कम एक व्यक्ति H से आयु में बड़ा है। B से पहले कम से कम दो व्यक्तियों का जन्म

हुआ था। D का जन्म E के ठीक बाद हुआ था और इन दोनों का जन्म अलग-अलग महीनों में हुआ था। E के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, B के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के दोगुने से अधिक नहीं है। B और C का जन्म समान तारीख को लेकिन अलग-अलग महीनों में हुआ था। C और F के बीच में केवल चार व्यक्तियों का जन्म हुआ था। G, A से आयु में बड़ा है और दोनों का जन्म समान महीने में हुआ था।

निम्नलिखित में से किसका जन्म जुलाई में नहीं हुआ था?

- (a) D (b) F  
(c) H (d) B  
(e) G

32. निम्नलिखित में से कौन-सा/से व्यक्ति A से आयु में बड़ा/बड़े नहीं है/हैं?

I. C

II. B

III. H

- (a) केवल II और III (b) केवल II  
(c) केवल I और II (d) केवल III  
(e) केवल I

33. B का जन्म \_\_\_\_\_ को हुआ था।

- (a) 2 जून (b) 2 जुलाई  
(c) 3 जून (d) 4 जुलाई  
(e) 3 जुलाई

34. F का जन्म A के जन्म के बाद \_\_\_\_\_ दिन पर हुआ था।

- (a) 31वें (b) 28वें  
(c) 30वें (d) 29वें  
(e) निर्धारित नहीं किया सकता

35. यदि संख्या 489756234872 में, सम स्थान के अंक को 1 से बढ़ा दिया जाता है, तो ऐसे कितने अंक हैं जिसके ठीक पहले और बाद सम अंक है?

- (a) 1 (b) 4  
(c) 2 (d) 3  
(e) कोई नहीं

36. एक चीनी दुकानदार दो प्रकार की चीनी को एक साथ मिलाता है। पहले प्रकार की चीनी 25 रुपये प्रति किग्रा और अन्य प्रकार की चीनी 40 रुपये प्रति किग्रा है। उसने चीनी को 2 : 3 के अनुपात में मिलाया और चीनी के नए मिश्रण को 37 रुपये प्रति किग्रा में बेचा। उसका प्रति किलोग्राम पर लाभ ज्ञात कीजिये।

- (a) 3 रुपये (b) 5 रुपये  
(c) 4 रुपये (d) 2 रुपये  
(e) 1 रुपये

37. यदि एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 8 : 7 है और इसका क्षेत्रफल 224 सेमी<sup>2</sup> है। आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- (a) 40 सेमी (b) 50 सेमी  
(c) 56 सेमी (d) 60 सेमी  
(e) 64 सेमी

38. एक टंकी में एक प्रवेशद्वार और एक बहिर्द्वार पाइप है। प्रवेशद्वार पाइप टंकी को 10 घंटे में भरता है और बहिर्द्वार पाइप टंकी को 15 घंटे में खाली कर देता है। टंकी को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए जब दोनों पाइप एक साथ खुले हो।

- (a) 10 घंटे (b) 15 घंटे  
(c) 30 घंटे (d) 20 घंटे  
(e) 25 घंटे

39. मई 2020 के लिए राम के वेतन का जून 2020 के वेतन से अनुपात 4 : 3 था और जून 2020 से अक्टूबर 2020 के वेतन का अनुपात 6 : 9 था। राम को मई 2020 से अक्टूबर में 8,000 रुपये अधिक वेतन मिला, और अक्टूबर में दिवाली बोनस के रूप में वेतन का 10% प्राप्त हुआ, बोनस की राशि ज्ञात कीजिये।

- (a) 7,000 रुपये (b) 7,200 रुपये  
(c) 7,400 रुपये (d) 7,240 रुपये  
(e) इनमें से कोई नहीं

40. एक गाड़ी का भार 3000 किलोग्राम है। तीन व्यक्ति P, Q और R इसे कीचड़ से बाहर निकालने के लिए 450 N के औसत बल के साथ इसे आगे बढ़ा रहे हैं। एक और व्यक्ति S उनका साथ देता है और अब वे सभी गाड़ी को कीचड़ से निकाल सकते हैं। S द्वारा लगाए गए बल को ज्ञात कीजिए यदि आवश्यक औसत बल 800 N था।

- (a) 4550 (b) 3050  
(c) 1850 (d) 800  
(e) इनमें से कोई नहीं

41. दिए गए प्रश्न में, I और II से अंकित दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर चिह्नित करना है-

I.  $x^2 - 23x + 130 = 0$

II.  $y^2 - 33y + 266 = 0$

- (a)  $x > y$  (b)  $x < y$   
(c)  $x \geq y$  (d)  $x \leq y$   
(e)  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

42. दिए गए प्रश्न में, I और II से अंकित दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उपयुक्त उत्तर को चिह्नित कीजिए।

I.  $x^2 - 13x + 42 = 0$

II.  $2y^2 - 23y + 66 = 0$

- (a)  $x > y$  (b)  $x < y$   
(c)  $x \geq y$  (d)  $x \leq y$   
(e)  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।

43. निर्देश: निम्न प्रश्न में, I और II से अंकित दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

I.  $3x^2 - 11x + 10 = 0$

II.  $3y^2 - 14y + 16 = 0$

- (a) यदि  $x > y$  (b) यदि  $x < y$



- (c) यदि  $x \geq y$  (d) यदि  $x \leq y$   
 (e) यदि  $x = y$  या कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता।
44. निम्नलिखित प्रश्न में I और II से अंकित दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उनका उत्तर देना है।  
 I.  $x^2 + 11x - 60 = 0$   
 II.  $y^2 - 17y + 60 = 0$   
 (a)  $x > y$  (b)  $x < y$   
 (c)  $x \geq y$  (d)  $x \leq y$   
 (e)  $x = y$  या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता
45. दिए गए प्रश्न में, I और II से अंकित दो समीकरण दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर चिह्नित करना है-  
 I.  $2x^2 + 21x + 55 = 0$   
 II.  $4y^2 + 31y + 21 = 0$   
 (a)  $x > y$  (b)  $x < y$   
 (c)  $x \geq y$  (d)  $x \leq y$   
 (e)  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता
46. ( QUES : 46 – 49 ) निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।  
 एक टेस्ट में 200 प्रश्न थे। उम्मीदवार A ने कुल प्रश्नों के 75% प्रश्नों को हल किया जबकि उम्मीदवार B ने उम्मीदवार A के द्वारा हल किए गए प्रश्नों के 50% प्रश्नों को हल किया। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है और गलत उत्तर के लिए कोई कटौती नहीं होती है। B ने 60 अंक प्राप्त किए और A ने B के प्राप्त अंकों के  $\frac{2}{3}$  अंक प्राप्त किए।  
 A के द्वारा हल नहीं किए गए प्रश्नों की संख्या, A के द्वारा हल किये गए प्रश्नों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?  
 (a) 23% (b) 13%  
 (c) 33% (d) 56%  
 (e) 53%
47. उम्मीदवार A और B के द्वारा गलत उत्तर दिए गए प्रश्नों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिये।  
 (a) 45 (b) 35  
 (c) 14 (d) 95  
 (e) 75
48. B द्वारा गलत उत्तर दिए गए प्रश्न, उसके द्वारा हल किए गए कुल प्रश्नों का कितना प्रतिशत है?  
 (a) 10% (b) 20%  
 (c) 15% (d) 30%  
 (e) 40%
49. A द्वारा हल नहीं किये गए प्रश्नों की संख्या से B के द्वारा हल नहीं किये गए प्रश्नों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये।  
 (a) 2 : 5 (b) 2 : 3  
 (c) 4 : 5 (d) 6 : 7  
 (e) 1 : 7

50. निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।  
 एक टेस्ट में 200 प्रश्न थे। उम्मीदवार A ने कुल प्रश्नों के 75% प्रश्नों को हल किया जबकि उम्मीदवार B ने उम्मीदवार A के द्वारा हल किए गए प्रश्नों के 50% प्रश्नों को हल किया। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है और गलत उत्तर के लिए कोई कटौती नहीं होती है। B ने 60 अंक प्राप्त किए और A ने B के प्राप्त अंकों के  $\frac{2}{3}$  अंक प्राप्त किए।  
 A और B द्वारा प्राप्त अंकों का औसत ज्ञात कीजिए।  
 (a) 20 (b) 30  
 (c) 50 (d) 60  
 (e) 40
51. भाविन एक यात्रा की योजना बना रहे हैं जिसमें वह बाइक पर 126 किमी, बस में 504 किमी और विमान में 882 किमी की यात्रा कर रहे हैं। यदि विमान की गति बाइक की तुलना में छह गुना है और बस की गति बाइक की तुलना में दोगुनी है, तो विमान और बस की गति का योग ज्ञात कीजिए, यदि भाविन को गंतव्य तक पहुंचने में 25 घंटे लगते हैं।  
 (a) 169 किमी/घंटे (b) 168 किमी/घंटे  
 (c) 156 किमी/घंटे (d) 196 किमी/घंटे  
 (e) 123 किमी/घंटे
52. एक अलमारी में 20 फिक्शन पुस्तकें, 25 कॉमिक पुस्तकें, 10 विज्ञान की पुस्तकें और 12 हॉरर पुस्तकें हैं। 2 पुस्तकें यादृच्छिक रूप से चुनी जाती हैं। यह प्रायिकता ज्ञात कीजिये कि कोई भी पुस्तक विज्ञान की पुस्तक नहीं है या सभी पुस्तकें कॉमिक पुस्तकें हैं।  
 (a)  $\frac{679}{782}$  (b)  $\frac{678}{759}$   
 (c)  $\frac{624}{746}$  (d)  $\frac{630}{741}$   
 (e)  $\frac{632}{737}$
53. निर्देश: नीचे एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। आपको दी गई जानकारी और गणित के ज्ञान के उपयोग से संभव उत्तर का चयन करना है।  
 मूलधन कितना है?  
 I. उसकी संपत्ति पर 20% चक्रवृद्धि ब्याज और उसके बाद ब्याज पर 5% कर लगाने से उसे प्रति वर्ष 1500 रुपये मिलते हैं।  
 II. ब्याज प्रत्येक 4 महीने में एक बार संयोजित किया जाता है।  
 (a) यदि अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। (b) यदि अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
 (c) यदि अकेले या तो कथन I या कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। (d) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
 (e) यदि कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

54. निर्देश: एक प्रश्न दिया गया है और उसके बाद दो कथनों में जानकारी दी गई है। आपको निर्णय लेना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए और उसके अनुसार उत्तर चिह्नित करने के लिए कौन सी जानकारी कथन के लिए आवश्यक और पर्याप्त है। दो रेलगाड़ियाँ T1 और T2 एक ही पटरी पर विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि उनके बीच की प्रारंभिक दूरी 500 किमी है, तो T1 के शुरू करने वाले स्थान से कितनी दूरी पर उनका टकराव होगा?

I. T1 रेलगाड़ी ने सुबह 6:00 बजे चलना शुरू किया।

II. T1 और T2 की गतियों का अनुपात 3 : 2 है और वो दोनों एक ही समय पे चलना शुरू करती है।

- |  |  |
|--|--|
| (a) केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। | (b) केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। |
| (c) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।   | (d) दोनों कथनों I और II में दी गई जानकारी मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  |
| (e) केवल या तो कथन I या कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।  |  |

55. निर्देश: नीचे एक प्रश्न और उसके नीचे अंकित दो कथन I और II दिए गये हैं। आपको निर्णय करना है कि कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। आपको दी गई जानकारी और गणित के ज्ञान के उपयोग से संभव उत्तर को चुनना है।

जहंग और फंग मिलकर किसी काम को 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। पूरे काम को पूरा करने में जहंग कितना समय लेगा?

I. वंग फंग से दोगुना अधिक कार्यकुशल है।

II. जहंग, वंग और फंग एक साथ काम करने पर काम को पूरा करने में 20 दिन लेते हैं।

- |  |  |
|--|--|
| (a) केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। | (b) केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। |
| (c) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।   | (d) दोनों कथनों I और II में दी गई जानकारी मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  |
| (e) केवल या तो कथन I या कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।  |  |

56. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
1, 4, 15, ?, 567, 6248

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 60 | (b) 70 |
| (c) 80 | (d) 64 |
| (e) 96 |        |

57. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
70, 140, 280, 560, ?, 2240

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) 1160 | (b) 1120 |
| (c) 1240 | (d) 1140 |
| (e) 1260 |          |

58. निम्नलिखित प्रश्न श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
80, 60, 50, ?, 42.5

- |              |        |
|--------------|--------|
| (a) 42       | (b) 43 |
| (c) 44       | (d) 45 |
| (e) कोई नहीं |        |

59. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
11, 27, 45, 65, ?, 111

- |        |         |
|--------|---------|
| (a) 98 | (b) 81  |
| (c) 87 | (d) 103 |
| (e) 78 |         |

60. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
81, 80, 88, 61, 125, ?

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| (a) 0                 | (b) 250 |
| (c) 1                 | (d) 255 |
| (e) इनमें से कोई नहीं |         |

61. निम्न प्रश्न में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
590 का ?% + 170 का 36% = 150

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| (a) 14.6          | (b) 16.4  |
| (c) 17.8          | (d) 15.05 |
| (e) None of these |           |

62. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
 $494 - 15 \times 8 + 4^3 - 77 = ?^2$

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 21 | (b) 29 |
| (c) 31 | (d) 19 |
| (e) 11 |        |

63. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
 $\sqrt{?} \times 45 = 250 \times 15 + 138 \times 25$

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) 14400 | (b) 21600 |
| (c) 19600 | (d) 16900 |
| (e) 25600 |           |

64. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 2   | (b) 64  |
| (c) 128 | (d) 512 |
| (e) 729 |         |

65. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$1\frac{2}{13} \times 338 + ? = 9^2 \times 3 + 237$$

- (a) 70 (b) 75  
(c) 82 (d) 90  
(e) 98

66. ( QUES : 66 – 70) निर्देश: तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
निम्न तालिका वर्ष 2019 में 6 अलग-अलग व्यक्तियों की कुल आय और 2019 से 2020 तक व्यक्तियों की आय का बढ़ा हुआ प्रतिशत दर्शाती है।

Name of the People	Income of the People in 2019(In Rs)	Increased percentage of people's income from 2019 to 2020
Rahul	30000	15%
Ramesh	35000	20%
Mahesh	40000	12%
Suresh	30000	25%
Saurav	45000	15%
Sonu	42000	10%

वर्ष 2020 में रमेश, सुरेश और सोनू की एक साथ औसत आय ज्ञात कीजिए।

- (a) 41000 रुपये (b) 41900 रुपये  
(c) 42000 रुपये (d) 42900 रुपये  
(e) 40000 रुपये
67. यदि वर्ष 2020 में सौरव का व्यय 35500 रुपये है, तो वर्ष 2020 में सौरव की बचत ज्ञात कीजिए।  
(a) 16250 रुपये (b) 15250 रुपये  
(c) 16000 रुपये (d) 15000 रुपये  
(e) 16500 रुपये
68. वर्ष 2020 में महेश के व्यय और बचत का अनुपात 3 : 2 है। और वर्ष 2019 में महेश की बचत, वर्ष 2020 की तुलना में 10% अधिक है, तो वर्ष 2019 में महेश की बचत ज्ञात कीजिए।  
(a) 22000 रुपये (b) 24220 रुपये  
(c) 19712 रुपये (d) 19000 रुपये  
(e) 25000 रुपये
69. वर्ष 2020 में राहुल और सौरव की आय का अनुपात ज्ञात कीजिए।  
(a) 3 : 2 (b) 3 : 4  
(c) 4 : 3 (d) 2 : 3  
(e) 1 : 1
70. वर्ष 2020 में महेश की आय रमेश की आय से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?  
(a) 7% (b) 5%  
(c) 10% (d) 7.67%  
(e) 6.67%

71. ( QUES : 71 – 75) Rearrange the following five sentences/group of sentences (A), (B), (C), (D), and (E) in

the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

A. Multi Commodity Exchange of India provides live feeds for all traded commodities and these are published on various websites.

B. MCX offers options trading in gold and futures trading in non-ferrous metals, bullion, energy, and a number of agricultural commodities.

C. From 28 September 2015, MCX is being regulated by the Securities and Exchange Board of India (SEBI).

D. Multi Commodity Exchange of India Ltd (MCX) is an independent commodity exchange based in India.

E. MCX was among the top global commodity exchanges in terms of the number of futures contracts trade.

Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

- (a) B (b) C  
(c) D (d) A  
(e) E

72. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

- (a) A (b) B  
(c) C (d) D  
(e) E

73. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?

- (a) A (b) B  
(c) D (d) E  
(e) C

74. Which of the following should be the LAST sentence after rearrangement?

- (a) A (b) B  
(c) C (d) D  
(e) E

75. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?

- (a) B (b) C  
(c) D (d) A  
(e) E

76. ( QUES : 76 – 80 ) Directions: Read the following passage and answer the questions given below. Some words may be highlighted read carefully.

The devastating monsoon floods in the region have raised concerns on the political decisions related to the environment. AK Roy, who chaired the Environment Committee discussion, said the recent disaster in the region was a direct result of selfish policymaking. The regional authorities responsible for the disaster-prone area must go back to the drawing table with the reports of the Committee. The task before them should be to correct the environmental policy decisions. This is going to be difficult because they need to balance human development pressures with stronger protection of the ecology of the disaster-prone area. The issue of allowing quarrying and mining in the region are arguably the most contentious. A way out could be to create the regulatory



framework that was proposed by the Roy panel, in the form of an apex Ecology Authority and the regional level units, under the Environment (Protection) Act, and to adopt the zoning system that is proposed. This can keep harmful activities out of the vulnerable regions. The goal has to be sustainable development for the disaster-prone region as a whole. The role of big hydroelectric dams, built during an era of rising power demand, must now be reconsidered and proposals for building new dams should be done away with. Different forms of green energy led by solar power are available. A moratorium on quarrying and mining in the identified vulnerable regions is necessary to assess their environmental impact. The regional authority has acknowledged the need to review decisions affecting the environment. Public consultation on the expert reports that includes people's representatives will find greater resonance now and help chart a sustainable path ahead. Which among the following has been attributed by the experts as a reason of the recent floods ?

- (a) Unavailability of proper system of drainage causes the rain water to overflow in certain regions.
- (b) The authorities do not know how to manage sudden natural disaster due to which they cannot tackle any situation.
- (c) Different regions have not been entrusted with the responsibility of protection of environment.
- (d) The political decision-making strategy has always been prioritized over the real interests of the environment.
- (e) none of the above

**77. According to the passage, the regions affected by the floods should do which among the following to prevent such incidents in the future?**

- (a) The regions should allocate more funds towards the reduction of natural calamities.
- (b) The regions should put in place proper warning mechanism to inform about the possibility of any natural calamity beforehand.
- (c) The regions should plan properly so that they can implement the recommendations of the expert panels regarding the preservation of the disaster-prone area.
- (d) The regions should focus on going all out in disaster management operations.
- (e) none of the above

**78. Which among the following is the main issue pointed out in the passage in the implementation of the expert panel reports in various regions?**

- (a) There is no proper framework in the expert panel reports to regulate the disaster prone area.
- (b) The authorities of the disaster prone area do not have enough money.
- (c) The reservoirs in the vicinity of the area will exhaust the groundwater available in the area soon.
- (d) The policy makers are not concerned about the environment because it may affect their vote bank.

- (e) There should be a balance between development and preservation in order to develop the area properly.

**79. Which among the following should be the objective of all concerned regarding the development of the disaster prone area?**

- (a) The development plan should be well supported by funds and also manpower by all the regions.
- (b) The development plan must be drafted correctly right at the start.
- (c) The regions should take the development of the disaster prone area seriously so that the area is actually preserved.
- (d) The disaster prone area should be preserved properly for its sustainable development.
- (e) The disaster-prone area should not be taken for granted for development work by the regions because they are not responsible for this.

**80. Which among the following should be the course of action to ensure that the disaster-prone region is preserved properly?**

- I. Utilization of various clean sources of energy such as solar energy.
- II. No restriction on mining and quarrying activities.
- III. No new construction of hydroelectric dams from now onwards.

- (a) Both I and II
- (b) Only II
- (c) Both I and III
- (d) Only I
- (e) All I, II and III

**81. ( QUES : 81 – 84 )** Directions: Read the following passage and answer the questions given below. Some words may be highlighted read carefully.

The devastating monsoon floods in the region have raised concerns on the political decisions related to the environment. AK Roy, who chaired the Environment Committee discussion, said the recent disaster in the region was a direct result of selfish policymaking. The regional authorities responsible for the disaster-prone area must go back to the drawing table with the reports of the Committee. The task before them should be to correct the environmental policy decisions. This is going to be difficult because they need to balance human development pressures with stronger protection of the ecology of the disaster-prone area. The issue of allowing quarrying and mining in the region are arguably the most contentious. A way out could be to create the regulatory framework that was proposed by the Roy panel, in the form of an apex Ecology Authority and the regional level units, under the Environment (Protection) Act, and to adopt the zoning system that is proposed. This can keep harmful activities out of the vulnerable regions. The goal

has to be sustainable development for the disaster-prone region as a whole. The role of big hydroelectric dams, built during an era of rising power demand, must now be reconsidered and proposals for building new dams should be done away with. Different forms of green energy led by solar power are available. A moratorium on quarrying and mining in the identified vulnerable regions is necessary to assess their environmental impact. The regional authority has acknowledged the need to review decisions affecting the environment. Public consultation on the expert reports that includes people's representatives will find greater resonance now and help chart a sustainable path ahead. Which among the following is true regarding the regulatory framework recommended by the expert panel?

- (a) There should be a central regulator with no power given to regions in order to avert any kind of dispute between the regions. (b) There should be decentralized regulators at the regional level that should be accompanied by the ministry executives.
- (c) There should be only one authority regarding the region so that there should not be any confusion regarding the responsibilities of various authorities. (d) There should be one central authority along with region-wise authorities so that the coordination is proper for sustainable development of the area.
- (e) none of the above

82. Which among the following is NOT SIMILAR in meaning to the word contentious as used in the passage?

- (a) bellicose (b) pugnacious  
(c) belligerent (d) amiable  
(e) none of the above

83. Which among the following is similar in meaning to the word resonance highlighted in the passage?

- (a) Dissonance (b) Cacophonous  
(c) Discordant (d) Sonority  
(e) None of the above

84. Which of the following words is the antonym of the word moratorium highlighted in the passage?

- (a) abeyance (b) doldrum  
(c) latency (d) quiescence  
(e) resuscitation

85. Directions: Read the sentence given below to find out if it contains an error. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the sentence is error-free, select No error or option 5. Ignore errors of punctuation if any. One of (A)/ the employee (B)/ has got (C)/ the reward. (D)/ No error (E)

- (a) A (b) B  
(c) C (d) D  
(e) E

86. Directions: Read the sentence given below to find out if it contains an error. The error, if any, will be in one part

of the sentence. If the sentence is error-free, select No error or option 5. Ignore errors of punctuation if any. People (A)/ prefer mobile (B)/ games than (C)/ story books. (D)/ No error (E)

- (a) A (b) B  
(c) C (d) D  
(e) E

87. Read the sentence given below to find out if it contains an error. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the sentence is error free, select No error or option 5. Ignore errors of punctuation if any. He will be (A) in a grumpy (B) mood since (C) he got up. (D) No Error (E)

- (a) A (b) B  
(c) C (d) D  
(e) E

88. Directions: Read the sentence given below to find out if it contains an error. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the sentence is error-free, select No error or option 5. Ignore errors of punctuation if any. Anger do not (A)/ help mend (B)/ matters but(C)/ complicates things.(D)/ No error(E)

- (a) A (b) B  
(c) C (d) D  
(e) E

89. Directions: Read the sentence given below to find out if it contains an error. The error, if any, will be in one part of the sentence. If the sentence is error-free, select No error or option 5. Ignore errors of punctuation if any. She, You (A)/ and I will (B)/ be traveling(C)/ by my car.(D) No Error(E)

- (a) A (b) B  
(c) C (d) E  
(e) E

90. A sentence/a part of the sentence is underlined. Five alternatives are given to the underlined part which will improve the meaning of the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, click the option corresponding to "No improvement." The ocean and the land are less reflective for ice.

- (a) lesser reflective for (b) less reflective and  
(c) less reflective (d) less reflective than  
(e) No improvement

91. A sentence/a part of the sentence is underlined. Five alternatives are given to the underlined part which will improve the meaning of the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, click the option corresponding to "No improvement." In this era of drastic climate change, solar power helps protect the planet from the environmental harm.

- (a) planet from (b) a planet from  
(c) the planet on (d) the planet to  
(e) No improvement

92. A sentence/a part of the sentence is underlined. Five alternatives are given to the underlined part which will improve the meaning of the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, click the option corresponding to "No improvement."  
The energy from the sun is converting into usable solar energy using photovoltaic cells.

(a) are converting into (b) were converting into  
(c) is converted into (d) is converted at  
(e) No improvement

93. A sentence/a part of the sentence is underlined. Five alternatives are given to the underlined part which will improve the meaning of the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, click the option corresponding to "No improvement."  
Companies need electricity operating efficiently.

(a) to operate efficiently (b) operated efficiently  
(c) operating efficient. (d) operates efficiently  
(e) No improvement

94. A sentence/a part of the sentence is underlined. Five alternatives are given to the underlined part which will improve the meaning of the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, click the option corresponding to "No improvement."  
Much cities around the world have already begun to adopt more eco-friendly practices.

(a) Much cities for (b) Much cities on  
(c) Many cities around (d) Many cities at  
(e) No improvement

95. The question below contains five scattered segments of a sentence. Indicate the sequence which correctly assembles the segments and completes the sentence.

A) the government has  
B) with nearly 100% enrolment  
C) children into school  
D) but one-fourth drop out  
E) succeeded in getting

(a) BCDEA (b) CDEBA  
(c) CBDEA (d) AECBD  
(e) ABDCE

96. The question below contains five scattered segments of a sentence. Indicate the sequence which correctly assembles the segments and completes the sentence.

A. directly related to  
B. unlike the movements  
C. work, travel, or survival  
D. dance movements are not  
E. performed in everyday living,

(a) BEDAC (b) DCABE  
(c) ABDEC (d) CDABE  
(e) CABDE

97. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: a desirable or intended  
Q: or condition of not meeting  
R: as the opposite of success  
S: objective and may be viewed

T: failure is the state

(a) RQSTP (b) PSTQR  
(c) TQPSR (d) RPQST  
(e) RPSTQ

98. In the given question, a sentence has been divided into five parts. The question is followed by five options which give possible sequences of the rearranged parts. You must choose the option that gives the correct sequence. If the sentence is already arranged correctly or if none of the options form the correct sequence, then choose option 5, i.e. 'None of the above'.

A. decentralized the controls over  
B. making processes of individual enterprises  
C. the economy, effectively lessening  
D. the government's role in the decision  
E. to restructure, Gorbachev

(a) DBCEA (b) EACDB  
(c) ECABD (d) BACED  
(e) None of the above

99. Directions: In the following question, two columns are given containing three phrases each. In the first column, phrases are A, B, and C, and in the second column, the phrases are D, E, and F. A phrase from the first column may or may not connect with a phrase from the second column to make a grammatically and contextually correct sentence. There are five options, four of which display the sequence(s) in which the phrases can be joined to form a grammatically and contextually correct sentence. If none of the options forms a correct sentence after combination, select 'None of these' as your answer.

Column 1)	Column 2)
(A) Also missing is the thought that the burden of realising	(D) aspects of this hierarchical notion have been temporarily opposed.
(B) Two main contenders exist for interpreting	(E) national goals such as development must be shared equally by all.
(C) Innumerable examples can be cited in Indian history, where	(F) what is due to persons of equal moral worth.

(a) A-E and B-D (b) B-D and C-E  
(c) A-E, B-F and C-D (d) A-D, B-E and C-F  
(e) None of these

100. In the following question, two columns are given containing three phrases each. In the first column, phrases are A, B, and C, and in the second column, the phrases are D, E, and F. A phrase from the first column may or may not connect with a phrase from the second column to make a grammatically and contextually correct sentence. There are five options, four of which display the sequence(s) in which the phrases can be joined to form a grammatically and contextually correct sentence. If none of the options forms a correct sentence after combination, select 'None of these' as your answer.

Column 1)	Column 2)
(A) Lawyer and social activist Prashant Bushan's conviction for contempt	(D) is not to afford protection to judges personally from the imputations.
(B) The bench goes on to say that the foundation of the judiciary	(E) of court has revived the debate on the relevance of contempt law in a modern liberal democracy.
(C) The judgement tells us that the object of contempt proceedings	(F) is the trust and the confidence of the people.

- (a) A-F and C-D                      (b) A-E, B-D and C-F  
(c) A-E, B-F and C-D                (d) B-F and C-D  
(e) None of these.