Prepp.in

Prepp

Your Personal Exams Guide

- NDA
- CDS
- SSC CGL
- CBSE UGC NET
- IAS
- SSC CHSL
- CTET
- MPSC
- AFCAT
- CSIR UDC NET
- IBPS PO
- UP POLICE
- SSC MTS
- SBI PO
- BPSC
- UPTET
- IBPS RRB
- IBPS CLERK
- IES
- UPSC CAPF
- SSC Stenogr..
- RRB NTPC
- SSC GD
- RBI GRADE B
- RBI Assistant
- DSSSB

SSC Selection Post 2022 Graduation Level Question Paper (05 Aug, 2022) (Shift 3)

Total Time: 1 Hour **Total Marks:** 200

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	General Intelligence	25	50
2	General Awareness	25	50
3	Quantitative Aptitude	25	50
4	English Language	25	50

1.) A total of 60 minutes is allotted for the examination.

2.) The server will set your clock for you. In the top right corner of your screen, a countdown timer will display the remaining time for you to complete the exam. Once the timer reaches zero, the examination will end automatically. The paper need not be submitted when your timer reaches zero.

3.) There will, however, be sectional timing for this exam. You will have to complete each section within the specified time limit. Before moving on to the next section, you must complete the current one within the time limits.

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

General Intelligence

1. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखने पर अक्षर-श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी। **(+2, -0.5)**

L _ J _ G _ K _ H G _ K J H _ L _ _ H G

a. K I L K L G K I

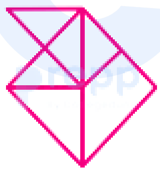
b. K I L K L H K J

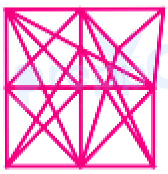
c. K H L J L G K J

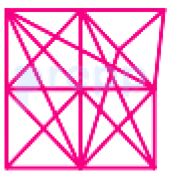
d. K I L J L G K J

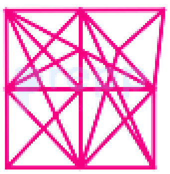
---

2. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)। **(+2, -0.5)**

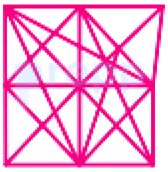


a. 

b. 

c. 

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 

---

3. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त समान संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। (+2, -0.5)

(शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वर की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए।)

हॉकी : छड़ी

a. पूल:क्यू

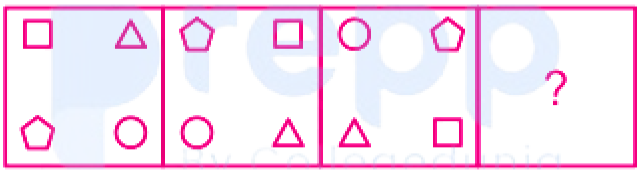
b. मैदान:क्रिकेट

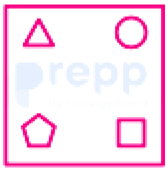
c. कोर्ट: बैडमिंटन

d. शतरंज:कमरा

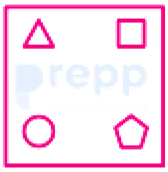
---

4. उत्तर आकृतियों में से उस उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करती है? (+2, -0.5)

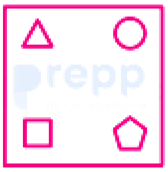


a. 

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 

c.

d. 

---

5. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त समान संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। (+2, -0.5)

(शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/ व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए।)

भर्ती करना : अस्वीकार करना

a. नर्स : अस्पताल

b. अलग : साथ में

c. पुस्तक : पन्ने

d. गलती : त्रुटि

---

6. एक निश्चित कूट भाषा में 'CRAFTED' को 'ETYHVCF' और 'IMAGE' को 'GOYIC' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'HAUNT' क्या लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

a. JYSNV

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. JYWPV

c. JCWPV

d. JYSPV

---

7. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए।) **(+2, -0.5)**

छिपकली : रेंगना :: सांप : _____?

a. सरपट

b. फिसलना

c. रेंगना

d. कूदना

---

8. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखने पर अक्षर-श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी। **(+2, -0.5)**

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाओं जैसे कि जोड़ने/मिटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, उसके बाद 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है)

(7, 1, 72)
(5, 2, 18)

a. (4, 2, 12)

b. (2, 1, 6)

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. (7, 5, 45)

d. (3, 1, 8)

---

9. A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है। **(+2, -0.5)**
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि V & S @ F % H # T & Q है, तो S, H से किस प्रकार संबंधित है?

a. पुत्री

b. माँ

c.

d. पति की पत्नी

---

10. कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा और दी गई शृंखला को पूर्ण करेगा? **(+2, -0.5)**

MCRV, PFQU, ?, VLOS, YONR

a. SIQP

b. SHPR

c. SIPT

d. SIQT

Prepp Your Personal Exams Guide
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

11. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी? **(+2, -0.5)**

14, 23, 38, 59, ?, 119

a. 92

b. 97

c. 82

d. 86

---

12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAMERA' को 'NBDBSF' और 'DOCTOR' को 'DPESPU' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CHURCH' को कैसे लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. VIDSID

b. VIDDIS

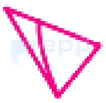
c. VIDIDS

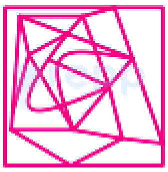
d. VIDSDI

Your Personal Exams Guide

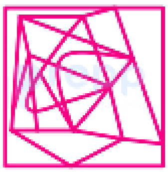
---

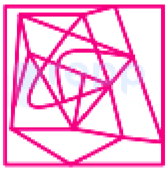
13. उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाव की अनुमति नहीं है।) **(+2, -0.5)**

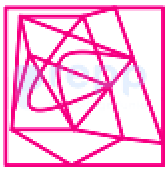


a. 

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 

c. 

d. 

---

14. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है, जिस प्रकार वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे। **(+2, -0.5)**

1. Assured

2. Atmosphere

3. Associated

4. Astronaut

5. Attract

6. Attention

a. 3, 1, 4, 6, 2, 5

b. 3, 1, 2, 4, 6, 5

c. 3, 1, 4, 2, 6, 5

d. 3, 1, 4, 2, 5, 6

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

15. तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद I, II और III से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। (+2, -0.5)

कथन:

सभी बिस्कुट, कैंडी हैं।

सभी कैंडी, चॉकलेट हैं।

सभी चॉकलेट, स्नैक्स हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी चॉकलेट, बिस्कुट हैं।

(II) कुछ स्नैक्स, कैंडी हैं।

(III) सभी स्नैक्स, चॉकलेट हैं।

a. निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

b. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

c. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

d. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

---

16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEAUTY' को 'CGDXST' और 'CAMERA' को 'OCEZQD' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BELONG' को कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

a. NGDFNM

b. NGDNMF

c. NGDMNF

d. NGDFMN

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

17. एक निश्चित कूभाषा में 'EASILY' को '142' लिखा जाता है, 'ESCAPE' को '98' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FAMILY' को कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

a. 120

b. 66

c. 132

d. 130

18. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+2, -0.5)

कथन:

कुछ बल्ब, ट्यूब लाइट हैं।

कुछ ट्यूब लाइट, स्विच हैं।

कोई स्विच, तार नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ ट्यूब लाइट, बल्ब हैं।

I I. कोई स्विच, बल्ब नहीं है।

III. कोई तार, ट्यूब लाइट नहीं है।

a. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

b. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

c. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

d. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

19. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। (+2, -0.5)

FLOWER : DJMUCP :: GARDEN : EYPBCL :: FOREST : ?

a. DMPCQR

b. DPCQRM

c. DCQRMP

d. DMQRPC

20. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, जॉशुआ ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई की पत्नी के बेटे की बहन का पिता है।" वह आदमी जॉशुआ से किस प्रकार संबंधित है? (+2, -0.5)

a. पिता का पिता

b. पिता का भाई

c. पिता

d. बेटा

21. एक निश्चित कूट भाषा में 'CHILD' को 'YTSPX' और 'ADULT' को 'AXGPH' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'YOUNG' को कैसे लिखा जाएगा? (+2, -0.5)

a. CNGNU

b. CMGNV

c. CMGMV

d. CMGNU

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

22. एक निश्चित कूट भाषा में, 'KITCHEN' को 'OQFWRUL' और 'COOKER' को 'WKKOUH' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CUTTER' कैसे लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. UHFFWE

b. WEFFUH

c. FFUHWE

d. WFUFHE

23. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है, जिस प्रकार वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे। (नोट: दिए गए शब्द अर्थपूर्ण शब्द हो सकते हैं या नहीं भी हो सकते हैं) **(+2, -0.5)**

1. Fancy

2. Faith

3. Fabric

4. Failure

5. Familiar

a. 3, 4, 1, 5, 2

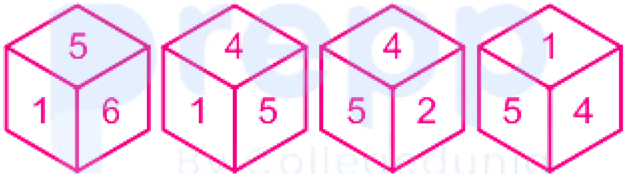
b. 3, 4, 1, 5, 2

c. 4, 3, 1, 5, 2

d. 3, 4, 2, 5, 1

24. एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। उस संख्या का चयन कीजिए जो '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी। **(+2, -0.5)**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. 3

b. 4

c. 1

d. 2

---

25. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं (संख्याओं के अंक नहीं) और दो चिह्नों को आपस में परिवर्तित किया जाना चाहिए? **(+2, -0.5)**

19 - 2 + 4 ÷ 5 × 4 = 27

a. 4, 2 और ÷, +

b. 5, 2 और ÷, +

c. 5, 2 और ÷, -

d. 4, 2 और ÷, -

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

General Awareness

26. निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य पारंपरिक रूप से असम में चाय की खेती करने वालों द्वारा किया जाता है? (+2, -0.5)

a. बिहु

b. झुमुर

c. भोर्ताल नृत्य

d. देवधनी

---

27. दूरी बढ़ने पर किसी चालक में किसी धारा द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र का क्या होता है? (+2, -0.5)

a. यह घटता है

b. ये रुकता है

c. यह बढ़ता है

d. यह समान रहता है

Prepp Your Personal Exams Guide

---

28. भारत नौजवान सभा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है? (+2, -0.5)

a. इसकी स्थापना पंजाब में हुई थी।

b. इसने युवाओं, किसानों और श्रमिकों के बीच राजनीतिक कार्य शुरू किया।

c. भगत सिंह इसके संस्थापक सचिव बने।

d. इसकी स्थापना 1927 में हुई थी।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

29. भारत में कॉफी उगाने के लिए सबसे उपयुक्त मिट्टी कौन सी है? (+2, -0.5)

a. लाल मिट्टी

b. काली मिट्टी

c. जलोढ़ मिट्टी

d. लैटेराइट मिट्टी

---

30. निम्नलिखित में से किसे भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त नहीं किया जाता है? (+2, -0.5)

a. भारत के महान्यायवादी

b. भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक

c. राजदूत और उच्चायुक्त

d. भारत के सॉलिसिटर जनरल

---

31. केंद्रीय बजट 2021-22 में, वित्तीय वर्ष (वित्त वर्ष) 2021-22 से शुरू होने वाले विनिर्माण के 13 प्रमुख क्षेत्रों के लिए PLI योजनाओं की घोषणा की गई है। PLI का पूर्ण रूप है: (+2, -0.5)

a. परफॉरमेंस लायबिलिटी इन्डेम्नटी

b. प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव

c. प्रोडक्शन लाइसेंस इन्डेम्नटी

d. परफॉरमेंस लिंक्ड इंसेंटिव

---

32. किस विटामिन की कमी से जीभ में झुनझुनी, खून की कमी, त्वचा पर सफेद धब्बे, मुँह के छाले और सांस लेने में तकलीफ जैसे लक्षण होते हैं? (+2, -0.5)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. विटामिन B12

b. विटामिन E

c. विटामिन K

d. विटामिन B1

---

33. शकूर खान, पंडित राम नारायण, रमेश मिश्रा, सुल्तान खान और उस्ताद बिंदा खान निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के प्रसिद्ध वादक हैं? (+2, -0.5)

a. संतूर

b. रुद्र वीणा

c. सारंगी

d. जल-तरंग

---

34. कथक के लखनऊ घराने के संस्थापक के रूप में किसे मान्यता प्राप्त है? (+2, -0.5)

a. ईश्वरी प्रसाद

b. सितारा देवी

c. बिरजू महाराज

d. रुक्मिणी देवी

---

35. उच्चतम न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार के बारे में कौन सा सही नहीं है? (+2, -0.5)

a. यह भारत सरकार और राज्यों के बीच वाणिज्यिक प्रकृति के सामान्य विवाद को सुन सकता है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. यह भारत सरकार और एक या अधिक राज्यों के बीच किसी भी विवाद को सुन सकता है।

c. यह एक तरफ भारत सरकार और किसी भी राज्य या राज्यों के बीच और दूसरी तरफ एक या अधिक राज्यों के बीच किसी भी विवाद को सुन सकता है।

d. यह दो या दो से अधिक राज्यों के बीच किसी भी विवाद को सुन सकता है।

---

36. निम्नलिखित में से किस मंदिर के निर्माणकर्ताओं ने अपने समय के मंदिरों में उच्चतम शिखर के ऊपर 90 टन पत्थर रखने के लिए 4 किमी लंबी एक ढलान का निर्माण किया था? **(+2, -0.5)**

a. कंधारिया महादेव मंदिर

b. सूर्य मंदिर

c. राजराजेश्वर मंदिर

d. गंगादिकोंडा मंदिर

---

37. राज्य के नीति निदेशक तत्वों के बारे में कौन सा सही नहीं है? **(+2, -0.5)**

Prepp Your Personal Exams Guide

a. इनका उल्लेख भारत के संविधान के भाग IV में किया गया है।

b. वे प्रकृति में न्यायोचित हैं।

c. उनका उद्देश्य भारत में एक कल्याणकारी राज्य की स्थापना करना है।

d. वे भारत के संविधान की एक नई विशेषता हैं।

---

38. 2011 की भारत की जनगणना के अनुसार शहरी जनसंख्या का प्रतिशत कितना है? **(+2, -0.5)**

a. 31.16%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 25.71%

c. 27.78%

d. 23.34%

---

39. भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने अक्टूबर 2022 से बड़ी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (एनबीएफसी) के लिए एक पीसीए ढांचा पेश किया है, जब भी महत्वपूर्ण वित्तीय मैट्रिक्स निर्धारित सीमा से नीचे आते हैं, तो उनपर प्रतिबंध लगाए जाएंगे। पीसीए क्या है? (+2, -0.5)

a. त्वरित समन्वित कार्रवाई

b. चरणबद्ध समन्वित कार्रवाई

c. चरणबद्ध सुधारात्मक कार्रवाई

d. त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई

---

40. निम्नलिखित में से किसने 4 जून 2021 को 'सेज' पहल शुरू की? (+2, -0.5)

a. नीति आयोग

b. शिक्षा मंत्रालय

c. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय

d. महिला एवं बाल कल्याण मंत्रालय

---

41. भारत में गरीबी के आंकड़ों (2011-12) के अनुसार, चंडीगढ़ में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत कितना है? (+2, -0.5)

a. 2.77%

b. 9.86%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 9.91%

d. 21.81%

---

42. झारखंड के कोडरमा और गिरिडीह जिलों में पाए जाने वाले किस खनिज का उपयोग बिजली उद्योग, पेंट और रंगद्रव्य उद्योग आदि के लिए किया जाता है? (+2, -0.5)

a. अभ्रक

b. कायनाइट

c. अदह

d. क्वाट्र्ज

---

43. _________ ने दरोगा प्रणाली की शुरुआत की जिसमें जमींदारी थानेदारों को जिला प्रमुख के सीधे नियंत्रण और उसके पेरोल पर स्थानांतरित कर दिया। (+2, -0.5)

a. लॉर्ड हेस्टिंग्स

b. लॉर्ड वेलेस्ली

c. लार्ड मिंटो प्रथम

d. लॉर्ड कॉर्नवालिस

---

44. विधवा विवाह उत्तेजक मंडल (विधवा विवाह के प्रोत्साहन के लिए सोसायटी) की स्थापना उन्नीसवीं शताब्दी के उत्तरार्ध में __________ में हुई थी। (+2, -0.5)

a. कलकत्ता प्रेसीडेंसी

b. बॉम्बे प्रेसीडेंसी

c. मध्य प्रांत

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. संयुक्त प्रांत

---

45. 1920 के दशक में, परमाणु नाभिक के चारों ओर इलेक्ट्रॉनों की व्यवस्था में प्रतिरूप पर तत्वों की स्थिति के आधार पर रासायनिक तत्वों की वाम-चरण आवर्त सारणी (एलएसपीटी) का निर्माण किसने किया था? (+2, -0.5)

a. दिमित्री मेंडेलीव

b. ग्लेन सीबॉर्ग

c. चार्ल्स जेनेट

d. लोथर मेयर

---

46. निम्नलिखित में से किसने राज्यपाल के रूप में 2021 में असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा को शपथ दिलाई? (+2, -0.5)

a. जगदीप धनखड़

b. पद्मनाभ बालकृष्ण आचार्य

c. जगदीश मुखी

d. गंगा प्रसाद

---

47. भारतीय खाद्य निगम का मुख्यालय कहाँ स्थित है? (+2, -0.5)

a. भुवनेश्वर

b. कोलकाता

c. हैदराबाद

d. नई दिल्ली

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

48. निम्नलिखित में से कौन सुल्तान इल्तुतमिश का वज़ीर था? (+2, -0.5)

a. मलिक नायक

b. निज़ाम उल-मुल्क जुनैदी

c. सईद फखर-ए-मुदब्बीर

d. नुसरत खान

49. चंपारण मेला छत्तीसगढ़ के किस शहर में हर साल मनाया जाता है? (+2, -0.5)

a. कोर्न

b. रायगढ़

c. रायपुर

d. बिलासपुर

50. नागालैंड से अफस्पा (AFSPA) को वापस लेने पर विचार करने के लिए केंद्र सरकार द्वारा गठित समिति का प्रमुख कौन है? (+2, -0.5)

a. पीयूष गोयल

b. राजीव गौबा

c. विवेक जोशी

d. अजय कुमार भल्ला

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Quantitative Aptitude

51. A तथा B अलग-अलग एक कार्य को क्रमशः 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A कार्य शुरू करता है और B पाँचवें दिन से उसके साथ जुड़ जाता है। पूरा कार्य खत्म करने में कितना समय लगेगा? **(+2, -0.5)**

a. $10\frac{2}{7}$ दिन

b. $11\frac{3}{7}$ दिन

c. 11 दिन

d. 10 दिन

---

52. 21,000 रुपये को तीन वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया जाता है। मिश्रधन ज्ञात कीजिए। **(+2, -0.5)**

a. 27,000 रुपये

b. 27,951 रुपये

c. 6,951 रुपये

d. 28,951 रुपये

Prepp Your Personal Exams Guide

---

53. जॉय और कैट क्रमशः 6 मीटर/सेकंड और 4 मीटर/सेकंड की प्रारंभिक चाल के साथ विपरीत दिशा में 1100 मीटर लंबाई के एक गोलाकार पथ के चारों ओर दौड़ते हैं। जब वे मिलते हैं, पुनः उसी बिंदु से शुरू करते हुए, जॉय की चाल आधी हो जाती है और कैट की चाल दोगुनी हो जाती है। प्रारंभ से कितने समय बाद वे दूसरी बार मिलेंगे? **(+2, -0.5)**

a. 220 सेकंड

b. 210 सेकंड

c. 190 सेकंड

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 200 सेकंड

---

54. 14 सेमी आधार व्यास और 10 सेमी ऊंचाई वाले एक बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए। **(+2, -0.5)**

a. $\frac{10}{17}$

b. $\frac{5}{17}$

c. $\frac{13}{17}$

d. $\frac{11}{17}$

---

55. निम्नलिखित में से कौन सी एक अभाज्य संख्या है? **(+2, -0.5)**

a. 437

b. 161

c. 373

d. 391

Prepp Your Personal Exams Guide

---

56. 6 और 18 का तृतीयानुपाती क्या है? **(+2, -0.5)**

a. 48

b. 54

c. 36

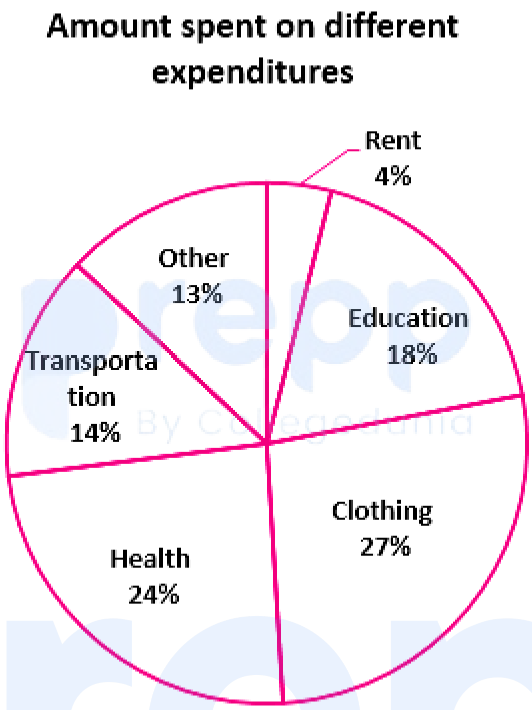
d. 42

---

57. निम्नलिखित चित्र रोहन द्वारा विभिन्न मदों में किए गए व्यय को दर्शाता है। रोहन की मासिक आय 50,000 रुपये है जिसमें से वह 60% विभिन्न व्ययों पर व्यय करता है। **(+2, -0.5)**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

स्वास्थ्य, शिक्षा और परिवहन पर एक साथ किया गया कुल व्यय (रुपये में) कितना है?



a. 16,800 रुपये

b. 15,800 रुपये

c. 28,000 रुपये

d. 18,000 रुपये

Your Personal Exams Guide

---

58. यदि $P = \frac{x^2-100}{x^2-16}$ और $Q = \frac{x+10}{x-4}$, तब $\frac{P}{Q}$ का मान है: (+2, -0.5)

a. $\frac{x+10}{x+4}$

b. $\frac{x-10}{x+4}$

c. $\frac{x-10}{x-4}$

d. $\frac{x+10}{x-4}$

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

59. निम्नलिखित प्रेक्षणों का औसत क्या है? **(+2, -0.5)**

2.5, 3.25, 4.75, 7.5, 3, 4, 3

a. 3.5

b. 4

c. 4.18

d. 4.5

---

60. यदि $y + \frac{1}{y} = \sqrt{5}$, तब $y^6 + \frac{1}{y^6}$ का मान है: **(+2, -0.5)**

a. 18

b. 12

c. 10

d. 15

Your Personal Exams Guide

61. P एक वस्तु को 280 रुपये में खरीदता है और इसे Q को 25% के लाभ पर बेचता है। Q इसे कुछ लाभ पर R को बेच देता है। R इसे S को 560 रुपये में बेचकर 40% का लाभ अर्जित कर रहा है। Q ने कितने प्रतिशत का लाभ (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) अर्जित किया? **(+2, -0.5)**

a. 82 प्रतिशत

b. 20 प्रतिशत

c. 16 प्रतिशत

d. 14 प्रतिशत

---

62. cos θ sin θ का न्यूनतम मान है: **(+2, -0.5)**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. $\left(\frac{1}{2}\right)$

b. 0

c. (-1)

d. $\left(-\frac{1}{2}\right)$

---

63. मुकेश एक वस्तु का 80% भाग 20% लाभ पर और शेष भाग 5% हानि पर बेचता है और इस प्रकार 9,300 रुपये का लाभ अर्जित करता है। मुकेश के लिए वस्तु का क्रय मूल्य क्या था? **(+2, -0.5)**

a. 61,000 रुपये

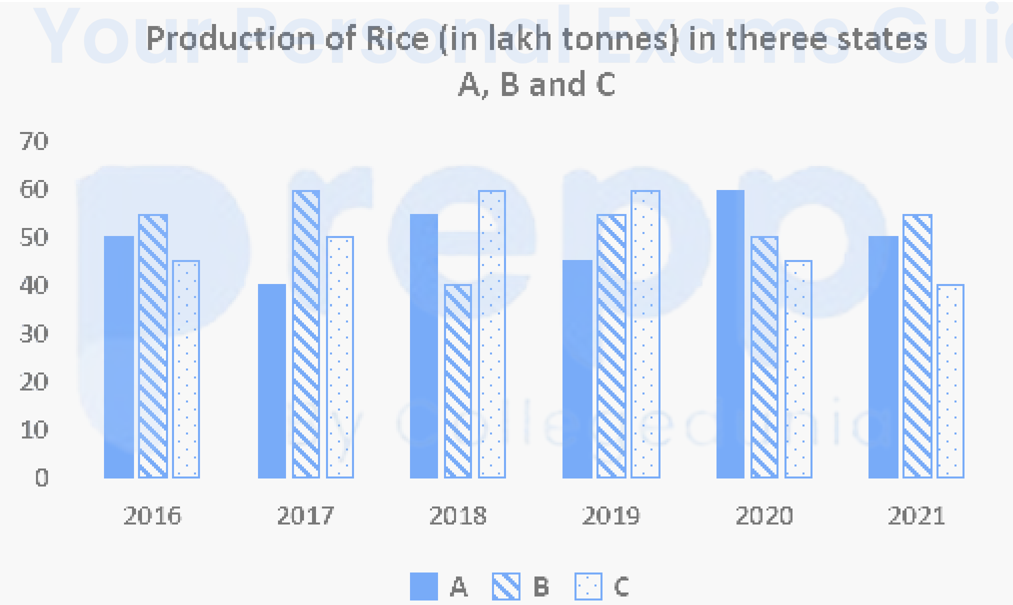
b. 58,000 रुपये

c. 62,000 रुपये

d. 60,000 रुपये

---

64. दिए गए आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। **(+2, -0.5)**



वर्ष 2016 से वर्ष 2021 के दौरान किस वर्ष चावल का सर्वाधिक उत्पादन हुआ है?

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 2021

b. 2019

c. 2018

d. 2020

65. एक कार्यस्थल पर एक आदमी अकेला किसी कार्य को 36 दिनों में पूर्ण कर सकता है। यदि समस्त कर्मचारी-वर्ग, अर्थात 6 महिलाएँ और 4 पुरुष 6 दिनों में कार्य पूर्ण कर सकते हैं, तो एक महिला अकेले पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगी? (+2, -0.5)

a. 108

b. 86

c. 244

d. 154

66. दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (+2, -0.5)

Your Personal Exams Guide

तालिका पांच वर्षों के दौरान एक कंपनी द्वारा चार विभिन्न प्रकार के ट्रैक्टरों के उत्पादन (हजारों में) को दर्शाती है।

वर्ष/ट्रैक्टर प्रकार	प्रकार - A	प्रकार - B	प्रकार - C	प्रकार - D
2010	18	25	12	19
2011	15	24	14	10
2012	23	13	17	13
2013	17	23	12	11
2014	14	26	20	18

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

वर्ष 2010 और वर्ष 2013 में किस प्रकार के ट्रैक्टर का उत्पादन समान है?

a. प्रकार - D

b. प्रकार - B

c. प्रकार - C

d. प्रकार - A

---

67. $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए, जब $x - \frac{1}{x} = 5$. (+2, -0.5)

a. 150

b. 125

c. 140

d. 100

---

68. एक गांव के चुनाव में केवल दो उम्मीदवार एक दूसरे के खिलाफ चुनाव लड़ रहे थे। एक उम्मीदवार को 43.5% मत मिले और वह 3744 मतों से हार गया। जीतने वाले उम्मीदवार को कितने मत मिले? (+2, -0.5)

Your Personal Exams Guide

a. 16200

b. 16500

c. 16272

d. 15275

---

69. तीन अभाज्य संख्याओं का योग 90 है। यदि उनमें से एक दूसरी संख्या से 30 अधिक है, तो उनमें से एक संख्या है: (+2, -0.5)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 67

b. 41

c. 59

d. 47

---

70. चार छात्रों का औसत वजन (किग्रा में) 30 है। इनमें से तीन का वजन 42 किग्रा, 28 किग्रा और 24 किग्रा है। चौथे छात्र का वजन (किग्रा में) कितना है? (+2, -0.5)

a. 26

b. 82

c. 25

d. 41

---

71. एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट योजनाएँ प्रदान करता है। (+2, -0.5)

i) 20% की लगातार दो छूट।

ii) 25% की छूट के बाद 15% की छूट।

iii) 40% की छूट।

किस योजना (योजनाओं) के तहत विक्रय मूल्य न्यूनतम होगा?

a. i और ii

b. iii

c. ii

d. i

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

72. यदि cos θ = sin(2θ) ≠ 0,तो cos 4 θ + sin 4 θ + cos 3 θ + sin 3 θ + sin 2 θ + cos 2 θ + sin θ + cos θ का मान क्या होगा? (+2, -0.5)

a. $\frac{18+8\sqrt{3}}{7}$

b. $\frac{8+7\sqrt{3}}{18}$

c. $\frac{7+18\sqrt{3}}{8}$

d. $\frac{18+7\sqrt{3}}{8}$

73. एक छात्र एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करना चाहता है, जिसका एक विकर्ण 6 सेमी है। वह दूसरे विकर्ण को 8 सेमी मापता है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है? (+2, -0.5)

a. 48 सेमी^{2}

b. 24 सेमी^{2}

c. 20 सेमी^{2}

d. 25 सेमी^{2}

Prepp Your Personal Exams Guide

74. 21, 56 और 27 का चतुर्थानुपाती क्या है? (+2, -0.5)

a. 81

b. 86

c. 72

d. 54

75. एक व्यक्ति ने लगातार 3 वर्षों में 15%, 20% और 25% की वार्षिक वेतन वृद्धि प्राप्त की। 3 वर्ष के बाद उस व्यक्ति का कुल वेतन कितना है यदि उसका प्रारंभिक वेतन 20,000 एक (+2, -0.5)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

व्यक्ति ने लगातार 3 वर्षों में 15%, 20% और 25% की वार्षिक वेतन वृद्धि प्राप्त की। 3 वर्ष के बाद उस व्यक्ति का कुल वेतन कितना होगा यदि उसका प्रारंभिक वेतन 20,000 रुपये था?

a. 34,500 रुपये

b. 35,000 रुपये

c. 30,000 रुपये

d. 32,500 रुपये

Prepp
Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

English Language

76. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. (+2, -0.5)

Tarika dances swiftest than others and misses all the steps.

a. Swiftiest

b. Swift

c. Swifter

d. Swiftly

---

77. Select the most appropriate meaning of the given idiom. (+2, -0.5)

Pull someone's leg

a. To joke with someone

b. To make friendship with someone

Prepp Your Personal Exams Guide

c. To quarrel with someone

d. To play with someone

---

78. Select the most appropriate option to fill in the blanks. (+2, -0.5)

Sugar ________ in water because it is made up of molecules of sucrose, a compound held together by relatively weak bonds. When the sucrose molecules mix with water, the water molecules ________ and break the bonds holding together the sugar molecule.

a. melts; surround

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. vanish; limit

c. soften; grid

d. disappear; edge

---

79. **Select the most appropriate ANTONYM of the word kindness from the given sentence:** **(+2, -0.5)**

Laboni is a perfect combination of intelligence, kindness, honesty, and patience and feels no animosity towards others.

a. patience

b. honesty

c. intelligence

d. animosity

---

80. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'. **(+2, -0.5)**

Harish took a broom and started to dust in floor.

a. No improvement required

b. dust the floor

c. dust a floor

d. dusting the floor

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

81. **Parts of the given sentence have been given as options. One of them contains a spelling error. Select the option that rectifies the error.** (+2, -0.5)

At some point in your life, you may have met a person who had a stamer or speech impediment.

a. impidiment

b. meet

c. stammer

d. spech

---

82. **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.** (+2, -0.5)

My father had to attend the meeting on Saturday.

a. The meeting has to be attended by my father on Saturday.

b. The meeting had been to be attended by my father on Saturday.

c. The meeting had been attended by my father on Saturday.

d. The meeting had to be attended by my father on Saturday.

---

83. **Select the most appropriate synonym of the given word.** (+2, -0.5)

EMBELLISH

a. decrease

b. decorate

c. reduce

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. simplify

---

84. Select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence. (+2, -0.5)

The student's incautious rebuttal illustrated not only his arrogance and ignorance, but also created an embarrasing moment for the entire class.

a. ignorance

b. rebuttal

c. incautious

d. embarrasing

---

85. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. (+2, -0.5)

Really coming from its stated, advertised or reputed source

a. Bogus

b. Genuine

c. Fake

d. Insincere

---

86. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words. (+2, -0.5)

An expert in writing by hand

a. Obstetrician

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. Funambulist

c. Endodontist

d. Chirographer

---

87. Select the option that expresses the given sentence in passive voice. (+2, -0.5)

I have published many research papers.

a. Many research papers are published by me.

b. Many research papers were published by me.

c. Many research papers had been published by me.

d. Many research papers have been published by me.

---

88. Select the option that expresses the given sentence in passive voice. (+2, -0.5)

Donna posted an article on health care.

a. An article on health care was posted by Donna.

b. An article on health care was been posted by Donna.

c. An article on health care is being posted by Donna.

d. An article on health care is posted by Donna.

---

89. Select the most appropriate option to fill in the blank. (+2, -0.5)

Stereotypes may be used to justify ill-founded ____________ or ignorance, and prevent people of stereotyped groups from entering or succeeding in various activities or fields.

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. problems

b. thoughts

c. conclusions

d. prejudices

---

90. Select the option that expresses the given sentence in indirect speech. (+2, -0.5)

His father asked, "What time do you have class tomorrow, Tom?"

a. Tom's father asked what time he has class tomorrow.

b. Tom's father asked him what time he was having class tomorrow.

c. Tom's father asked him what time he had class the next day.

d. Tom's father asked him what tomorrow class timing are.

---

91. **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.** (+2, -0.5)

A (1) ______ thunderstorm rolled across the Delta before dawn, and Sam was (2) __________ by the crack of lightning. He heard raindrops dropping hard against the open windows above the hallway. Then he heard them drip and (3)_________ against the wall under the windows not far from his cell. The (4) ________- of his bed was suddenly cool. Maybe today (5) __________ not be so hot.

Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

a. mild

b. soft

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. proud

d. loud

---

92. **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.** (+2, -0.5)

A (1) ______ thunderstorm rolled across the Delta before dawn, and Sam was (2) __________ by the crack of lightning. He heard raindrops dropping hard against the open windows above the hallway. Then he heard them drip and (3)_________ against the wall under the windows not far from his cell. The (4) _______- of his bed was suddenly cool. Maybe today (5) __________ not be so hot.

Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

a. cracked

b. broken

c. awakened

d. shakened

Your Personal Exams Guide

---

93. **In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.** (+2, -0.5)

A (1) ______ thunderstorm rolled across the Delta before dawn, and Sam was (2) __________ by the crack of lightning. He heard raindrops dropping hard against the open windows above the hallway. Then he heard them drip and (3)_________ against the wall under the windows not far from his cell. The (4) _______- of his bed was suddenly cool. Maybe today (5) __________ not be so hot.

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

a. cuddle

b. puddle

c. sleep

d. cry

---

94. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

A (1) ______ thunderstorm rolled across the Delta before dawn, and Sam was (2) __________ by the crack of lightning. He heard raindrops dropping hard against the open windows above the hallway. Then he heard them drip and (3)_________ against the wall under the windows not far from his cell. The (4) ________- of his bed was suddenly cool. Maybe today (5) __________ not be so hot.

Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Prepp Your Personal Exams Guide

a. openness

b. stiffness

c. softness

d. dampness

---

95. In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. (+2, -0.5)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

A (1) ______ thunderstorm rolled across the Delta before dawn, and Sam was (2) __________ by the crack of lightning. He heard raindrops dropping hard against the open windows above the hallway. Then he heard them drip and (3)_________ against the wall under the windows not far from his cell. The (4) ________- of his bed was suddenly cool. Maybe today (5) __________ not be so hot.

Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

a. cannot

b. would

c. could

d. will be

---

96. Read the given passage and answer the questions that follow. **(+2, -0.5)**

Residents of Bhavanpur, a village about 15 km outside Ahmedabad, have been protesting against their inclusion in the city's urban area by the local urban development authority.

Similar protests have been observed in villages elsewhere in Gujarat. It's a strange trend, the fruits of urban development seemingly rejected. Meanwhile, pollution in India's urban areas seems to have sparked off a reverse migration. Farmers from Haryana who had migrated to Delhi and Gurugram for work to escape an agricultural crisis are increasingly going back to their farms during winter, unable to take the toxic pollution. And it's not just big cities. India's urbanisation template is clearly ripe for change. Over 34% of India's current population lives in urban areas, rising by 3% since 2011. More importantly, while existing large urban agglomerations (those with a population above 50 lakh) have remained mostly constant in number since 2005 , smaller clusters have risen significantly (from 34 to 50 clusters with 10-50 lakh population). By some estimates, India's urban population could increase to 814 million by 2050.

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

And yet, cities look and feel downtrodden, driven with poverty and poor infrastructure, with little semblance of urban planning. With an increase in urban population will come rising demands for basic services such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

What does the term 'reverse migration' refer to?

a. It refers to the process of people's going back to their villages from the cities.

b. It refers to the increasing pollution in the big cities of Delhi and Gurugram.

c. It refers to the lonely, poverty-ridden cities with a poor infrastructure.

d. It refers to the urgent need to change and reverse the template of urbanisation.

---

97. Read the given passage and answer the questions that follow. (+2, -0.5)

Residents of Bhavanpur, a village about 15 km outside Ahmedabad, have been protesting against their inclusion in the city's urban area by the local urban development authority.

Similar protests have been observed in villages elsewhere in Gujarat. It's a strange trend, the fruits of urban development seemingly rejected. Meanwhile, pollution in India's urban areas seems to have sparked off a reverse migration. Farmers from Haryana who had migrated to Delhi and Gurugram for work to escape an agricultural crisis are increasingly going back to their farms during winter, unable to take the toxic pollution. And it's not just big cities. India's urbanisation template is clearly ripe for change. Over 34% of India's current population lives in urban areas, rising by 3% since 2011. More importantly, while existing large urban agglomerations (those with a population above 50 lakh) have remained mostly constant in number since 2005 , smaller clusters have risen significantly (from 34 to

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

50 clusters with 10-50 lakh population). By some estimates, India's urban population could increase to 814 million by 2050. And yet, cities look and feel downtrodden, driven with poverty and poor infrastructure, with little semblance of urban planning. With an increase in urban population will come rising demands for basic services such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

Why is the template of urban development NOT working successfully?

a. It could be because of the forlorn, downtrodden, poverty-stricken cities.

b. It could be because of the rising protests of the villagers.

c. It could be because of the lack of good urban planning.

d. It could be because of the practice of reverse migration.

---

98. Read the given passage and answer the questions that follow. **(+2, -0.5)**

Residents of Bhavanpur, a village about 15 km outside Ahmedabad, have been protesting against their inclusion in the city's urban area by the local urban development authority.

Similar protests have been observed in villages elsewhere in Gujarat. It's a strange trend, the fruits of urban development seemingly rejected. Meanwhile, pollution in India's urban areas seems to have sparked off a reverse migration. Farmers from Haryana who had migrated to Delhi and Gurugram for work to escape an agricultural crisis are increasingly going back to their farms during winter, unable to take the toxic pollution. And it's not just big cities. India's urbanisation template is clearly ripe for change. Over 34% of India's current population lives in urban areas, rising by 3% since 2011. More importantly, while existing large urban agglomerations (those with a population above 50 lakh) have remained mostly constant in number since 2005 , smaller clusters have risen significantly (from 34 to 50 clusters with 10-50 lakh population). By some

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

estimates, India's urban population could increase to 814 million by 2050. And yet, cities look and feel downtrodden, driven with poverty and poor infrastructure, with little semblance of urban planning. With an increase in urban population will come rising demands for basic services such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

What are the views of the author of the passage?

a. The author underlines the urgent need to rework the template of urbanisation.

b. Author sounds positive about increasing urbanisation among villagers.

c. The author points out that the process of urbanisation cannot be reversed.

d. Author regrets that most of the population is moving towards the cities.

---

99. Read the given passage and answer the questions that follow. **(+2, -0.5)**

Residents of Bhavanpur, a village about 15 km outside Ahmedabad, have been protesting against their inclusion in the city's urban area by the local urban development authority.

Similar protests have been observed in villages elsewhere in Gujarat. It's a strange trend, the fruits of urban development seemingly rejected. Meanwhile, pollution in India's urban areas seems to have sparked off a reverse migration. Farmers from Haryana who had migrated to Delhi and Gurugram for work to escape an agricultural crisis are increasingly going back to their farms during winter, unable to take the toxic pollution. And it's not just big cities. India's urbanisation template is clearly ripe for change. Over 34% of India's current population lives in urban areas, rising by 3% since 2011. More importantly, while existing large urban agglomerations (those with a population above 50 lakh) have remained

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

mostly constant in number since 2005 , smaller clusters have risen significantly (from 34 to 50 clusters with 10-50 lakh population). By some estimates, India's urban population could increase to 814 million by 2050. And yet, cities look and feel downtrodden, driven with poverty and poor infrastructure, with little semblance of urban planning. With an increase in urban population will come rising demands for basic services such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

How much percentage of India's current population lives in rural areas?

a. More than 70%

b. Around 34%

c. Less than 70%

d. Around 86%

---

100. Read the given passage and answer the questions that follow. **(+2, -0.5)**

Residents of Bhavanpur, a village about 15 km outside Ahmedabad, have been protesting against their inclusion in the city's urban area by the local urban development authority.

Prepp Your Personal Exams Guide

Similar protests have been observed in villages elsewhere in Gujarat. It's a strange trend, the fruits of urban development seemingly rejected. Meanwhile, pollution in India's urban areas seems to have sparked off a reverse migration. Farmers from Haryana who had migrated to Delhi and Gurugram for work to escape an agricultural crisis are increasingly going back to their farms during winter, unable to take the toxic pollution. And it's not just big cities. India's urbanisation template is clearly ripe for change. Over 34% of India's current population lives in urban areas, rising by 3% since 2011. More importantly, while existing large urban agglomerations (those with a population above 50 lakh) have remained mostly constant in number since 2005 , smaller clusters have risen significantly (from 34 to 50 clusters with 10-50 lakh population). By some

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

estimates, India's urban population could increase to 814 million by 2050. And yet, cities look and feel downtrodden, driven with poverty and poor infrastructure, with little semblance of urban planning. With an increase in urban population will come rising demands for basic services such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

What was the protest of the residents of Bhavanpur about?

a. Their demands were for basic services such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

b. They did not want to be included in the city's urban area.

c. They were protesting against the pollution in India's urban areas.

d. hey did not wish to be excluded from the city's urban area.

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play