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		

RRB NTPC 2015 (CBT-1) Previous Year Paper (09-Apr-2016) (Shift 3)

Total Time: 1 Hour : 30 Minute **Total Marks:** 100

Instructions

Sl No.	Section Name	No. of Question	Maximum Marks
1	Test	100	100

1.) A total of 90 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

Test

1. यदि x = 7, y = 4, z = 9 है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ? (+1, -0.33)

I. x + y + z = 20

II. x - y + z = 13

III. x + y - z = 3

IV. -x + y - z = -12

A. I और II

B. III और IV

C. I और IV

D. I और III

a. A

b. D

c. C

d. B

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

2. एक धनराशि को एक निश्चित ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि उस धनराशि को 5% ज्यादा ब्याज दर पर निवेश किया गया होता, तो 200 रुपये ज्यादा प्राप्त होते। धनराशि ज्ञात कीजिए? (+1, -0.33)

A. 3000 रुपये

B. 2600 रुपये

C. 5000 रुपये

D. 2000 रुपये

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. A

b. B

c. C

d. D

---

3. दुनिया का पहला प्रोग्रामर किसे माना जाता है? (+1, -0.33)

A. एलन टयूरिंग (Alan Turing)

B. ऐडा लवलेस (Ada Lovelace)

C. टिम बरनर्स - ली (Tim Berners - Lee)

D. स्टीव वोज्निएक (Steve Wozniak)

a. D

b. B

c. A

d. C

---

4. किस देश ने विदेशी फिल्मों की श्रेणी में अब तक के सबसे अधिक ऑस्कर पुरस्कार जीते हैं? (+1, -0.33)

A. इटली

B. फ्रांस

सी। जापान

डी। स्पेन

a. A

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. C

d. D

---

5. 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य 40 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। बिक्री में हुए लाभ या हानि का % ज्ञात कीजिए ? (+1, -0.33)

A. 20% हानि

B. 25% लाभ

C. 25% हानि

D. 20% लाभ

a. D

b. B

c. C

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

---

6. दाब की एस. आई. (SI) इकाई क्या है ? (+1, -0.33)

A. प्रति वर्ग सेंटीमीटर न्यूटन (Newton per square centimetre)

B. न्यूटन - वर्ग मीटर (Newton - square meter)

C. न्यूटन प्रति वर्ग मीटर (Newton per square meter)

D. न्यूटन - वर्ग सेंटी मीटर (Newton - square centimetre)

a. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. C

c. B

d. D

---

7. नक्शे के अध्ययन को क्या कहा जाता है ? (+1, -0.33)

A. कैलीग्राफी (Calligraphy)

B. जोग्रफी (Geography)

C. जीयोलोजी (Geology)

D. कार्टोंग्राफी (Cartography)

a. C

b. A

c. D

d. B

Your Personal Exams Guide

---

8. किस भारतीय राज्य ने भारत नेट सेवा लागू करने का फैसला किया है जो ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से सभी ग्राम पंचायतों को कनेक्ट करेगा ? (+1, -0.33)

A. महाराष्ट्र

B. पंजाब

C. तमिलनाडु

D. उत्तर प्रदेश

a. C

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. A

d. D

---

9. एक साइकिल का पहिया 44 किलोमीटर में 5000 चक्कर पूरे करता है। पहिये की त्रिज्या ज्ञात कीजिए? (π = 22/7) **(+1, -0.33)**

A. 140 सेमी

B. 270 सेमी

C. 70 सेमी

D. 120 सेमी

a. A

b. C

c. B

d. D

Your Personal Exams Guide

---

10. निम्नलिखित संख्याओं में कितनी संख्याएं 175 से पूर्णतः विभाज्य हैं:- **(+1, -0.33)**

500, 875, 1575, 1915, 2625, 2850, 3325, 4335

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. D

b. B

c. A

d. C

---

11. 'D', 'F' का पुत्र हैI 'E', 'F' की बहन है, और उसका बेटा 'A' और बेटी 'X' हैI यदि 'B', 'A' का मैटरनल अंकल है; तो 'D', 'B' से किस प्रकार से संबंधित है ? (+1, -0.33)

A. चचेरा भाई

B. भतीजा

C. मामा

D. भाई

a. A

b. C

c. B

d. D

---

12. रेलगाड़ियों के संबंध में संक्षिप्त नाम RLWL का पूरा नाम क्या है ? (+1, -0.33)

A. रिग्रेट लोस वेटिंग लिस्ट (Regret Loss Waiting List)

B. रिमोट लोकेशन वेटिंग लिस्ट (Remote Location Waiting List)

C. रेलवे लोकेशन वेटिंग लिस्ट (Railway Location Waiting List)

D. रेलवे लिस्ट वेटिंग लोक्ड (Railway List Waiting Locked)

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. A

b. B

c. C

d. D

---

13. 2015 में, विज्ञान और आध्यात्म में योगदान के लिए यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन (CERN) दवारा निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया था ? (+1, -0.33)

A. ज्ञालवांग दुक्पा (Gyalwang Drukpa)

B. दलाई लामा (Dalai Lama)

C. मत्थिएउ रिचर्ड (Matthieu Richard)

D. सोग्यल रिपोके (Sogyal Ripoche)

a. C

b. B

c. A

d. D

---

14. tan(210°) का मान ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

A. $1/\sqrt{3}$

B. $-1/\sqrt{3}$

C. -1

D. 1

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. D

b. A

c. C

d. B

---

15. 15 व्यक्ति एक कार्य को 330 दिनों में कर सकते हैं। परन्तु 220 दिनों बाद 15 व्यक्ति और भर्ती कर लिए जाते हैं, तो कितने और दिनों मे कार्य पूरा हो जाएगा ? (+1, -0.33)

A. 80 दिनों में

B. 60 दिनों में

C. 55 दिनों में

D. 50 दिनों में

a. D

b. C

c. B

d. A

---

16. यदि पत्थर को नीला कहा जाता है, नीले को पानी कहा जाता है, पानी को पेड़ कहा जाता है, पेड़ को बैग कहा जाता है, बैग को इंद्रधनुष कहा जाता है और इंद्रधनुष को आकाश कहा जाता है तो किताबें ले जाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है? (+1, -0.33)

a. इंद्रधनुष

b. पेड़

c. आकाश

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. पानी

---

17. इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन कहाँ पर है ? (+1, -0.33)

A. चंडीगढ़

B. मैसूर

C. श्रीनगर

D. दार्जिलिंग

a. A

b. B

c. C

d. D

---

18. निम्नलिखित भिन्न को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये:- (+1, -0.33)

A. 11/17 < 41/63 < 3/7 < 21/29

B. 41/63 < 3/7 < 21/29 < 11/17

C. 3/7 < 11/17 < 41/63 < 21/29

D. 3/7 < 11/17 < 21/29 < 41/63

a. C

b. A

c. D

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

19. निम्नलिखित में से कौन सी धातु पारदधातु मिश्रण का गठन करती है जब इसे किसी धातु के साथ मिश्रित किया जाता है ? (+1, -0.33)

A. एल्युमिनियम

B. सोना

C. चांदी

D. पारा

a. D

b. B

c. C

d. A

Prepp
Your Personal Exams Guide

20. आंध्र प्रदेश राज्य की विधान राजधानी कौन सी है? (+1, -0.33)

ए अमरावती

बा। तिरुपति

सी। हैदराबाद

डी। विजयवाड़ा

a. अमरावती

b. तिरुपति

c. हैदराबाद

d. विजयवाड़ा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

21. 10, 9, 8, 7, 8, 6 का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

A. 6

B. 10

C. 12

D. 8

a. C

b. B

c. A

d. D

---

22. एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि इसका आयतन 3072 घन मीटर है, तो इसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

A. 18 मीटर

B. 16 मीटर

C. 24 मीटर

D. 12 मीटर

a. B

b. C

c. D

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

23. निम्नलिखित में से कंप्यूटर के लिए कौन सा डिवाइस एक इनपुट डिवाइस नहीं है? (+1, -0.33)

A. कीबोर्ड

B. माउस

C. स्कैनर

D. मॉनिटर

a. A

b. C

c. B

d. D

---

24. एक लड़की की तरफ इशारा करते हुए सुनील ने कहा, "उसकी माँ का भाई मेरी माँ के पिता का एकलौता पुत्र है और उस भाई की केवल एक ही बहन है"। लड़की की माँ, सुनील से किस प्रकार सम्बंधित है ? (+1, -0.33)

Prepp
Your Personal Exams Guide

A. मैटरनल आंटी

B. बहन

C. माँ

D. ग्रैंड मदर

a. B

b. D

c. C

d. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

25. नीचे दी गई जानकारियों पर विचार कीजिए और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम छोरों पर नहीं है।

2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।

3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

बाएं से पहला बॉक्स कौन सा है ?

A. लाल

B. सफेद

C. नीला

D. हरा

a. B

b. C

c. A

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

26. नीचे दी गई जानकारियों पर विचार कीजिए और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम छोरों पर नहीं है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।

3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

निम्नलिखित में से कौन का कथन सत्य है ?

A. काला बॉक्स बाएं से दूसरा है |

B. सफेद बॉक्स बाएं से दूसरा है।

C. हरा बॉक्स बाएं से तीसरा है।

D. सफेद बॉक्स दाएं से तीसरा है।

a. B

b. D

c. A

d. C

---

27. नीचे दी गई जानकारियों पर विचार कीजिए और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **(+1, -0.33)**

Your Personal Exams Guide

नीले, हरे, काले, लाल और सफेद रंग के पांच अलग-अलग बॉक्स बाएं से दाएं अनियमित क्रम में इस प्रकार रखे गए हैं कि -

1. काला बॉक्स अंतिम छोरों पर नहीं है।

2. सफेद बॉक्स दाएं छोर से दूसरा है।

3. लाल और काले बॉक्स के बीच दो बॉक्स तथा नीले और लाल बॉक्स के बीच में एक बॉक्स है।

पंक्ति के बीच में कौन सा बॉक्स है ?

A. काला

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. नीला

C. हरा

D. लाल

a. D

b. A

c. C

d. B

---

28. वर्ष 2005 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार किसने जीता था ? **(+1, -0.33)**

A. पैट्रिक मोडिएनो (Patrick Modiano)

B. स्वेतलाना एलेक्सविक (Svetlana Alexievich)

C. एलिस मुनरों (Alice Munro)

a. C

b. A

c. D

d. इनमे से कोई भी नहीं

Prepp Your Personal Exams Guide

---

29. नर्मदा नदी का उद्गम स्थल कौन-सा है ? **(+1, -0.33)**

A. अमरकंटक

B. सहयाद्री पहाड़ियां

C. मैकाल पहाड़ियां

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. महादेव पहाड़ियां

a. A

b. C

c. D

d. B

---

30. एक प्रश्न और तीन कथनों को (I), (II) और (III) क्रमांक दिये हैं। आपको तय करना है कि क्या कथनों में दिये गए तथ्य नीचे दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। (+1, -0.33)

प्रश्न: आयत की लंबाई कितनी है?

कथन:

I. आयत का परिमाप 80 मीटर है।

II. आसन्न भुजाओं का योग 40 मीटर है।

III. आयत की चौड़ाई 10 मीटर है।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. केवल I पर्याप्त है।

B. केवल I और II पर्याप्त हैं।

C. III तथा I या II में से एक पर्याप्त है।

D. II तथा I या III में से एक पर्याप्त है।

a. D

b. A

c. B

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. C

31. एक निश्चित कूट भाषा में 'STARE' को '19201185' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'MOULD' को किस प्रकार लिखा जाएगा? (+1, -0.33)

A. 132115124

B. 131215214

C. 131521124

D. 131512214

a. A

b. B

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

32. 2016 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेजबानी कौन सा शहर करेगा ? (+1, -0.33)

A. सियोल (Seoul)

B. रियो डी जनेरियो (Rio de Janeiro)

C. लंदन (London)

D. टोक्यो (Tokyo)

a. A

b. D

c. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. B

---

33. 32 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करने पर एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते है। प्रतिदिन 10 घंटे कार्य करने पर इस कार्य को 12 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता है? **(+1, -0.33)**

A. 15

B. 16

C. 17

D. 18

a. C

b. B

c. A

d. D

Your Personal Exams Guide

34. यदि 234A, 9 से विभाज्य है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या A का मान ज्ञात कीजिए ? **(+1, -0.33)**

A. 5

B. 6

C. 7

D. 9

a. D

b. B

c. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. C

---

35. एक व्यापारी ने एक वस्तु पर 50% अधिक मूल्य अंकित किया तथा बाद में उस पर 20% की छूट दी। छूट देने के बाद व्यापारी को कितने प्रतिशत लाभ मिला? (+1, -0.33)

A. 30%

B. 125%

C. 25%

D. 20%

a. A

b. B

c. C

d. D

---

36. निम्नलिखित में समानता ज्ञात कीजिए: (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

□□, □□□□□, □□□□□, □□□□□

A. ये सभी फल हैं।

B. ये सभी लाल रंग के होते हैं।

C. इनके अंदर बड़े बीज होते हैं।

D. यह भारत में सभी मौसमों में मिलते हैं।

a. A

b. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. B

d. D

---

37. भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए आवश्यक न्यूनतम आयु क्या है ? (+1, -0.33)

A. 21 वर्ष

B. 25 वर्ष

C. 30 वर्ष

D. 35 वर्ष

a. D

b. B

c. C

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

38. SONAR का पूरा नाम क्या है ? (+1, -0.33)

A. साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रैन्गिंग (Sound Neutralization and Ranging)

B. साउंड नविगटिंग एंड रीचिंग (Sound Navigating and Reaching)

C. साउंड नेविगेशन एंड रैन्गिंग (Sound Navigation and Ranging)

D. साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रीचिंग (Sound Neuralization and Reaching)

a. A

b. B

c. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. D

39. निम्नलिखित में से कौन सी गैस अक्रिय गैस नहीं है? (+1, -0.33)

A. हीलियम

B. नीयोन

C. रेडोन

D. हाइड्रोजन

a. A

b. C

c. B

d. D

40. **निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।** (+1, -0.33)

चूंकि जलवायु परिवर्तन मौसमी पैटर्न को प्रभावित करता है, जल प्रबंधन और वितरण महत्वपूर्ण हो जाते हैं। इन दिनों शहरी क्षेत्रों में वर्षा जल संचयन विशेष रूप से महत्वपूर्ण हो गया है। इस प्रक्रिया में बाद में उपयोग के लिए वर्षा जल का संग्रहण और भंडारण करना शामिल है। यह भूजल स्तर को ठीक करता है, मानसून के दौरान जल के अपव्यय को रोकता है, मृदा अपरदन को कम करता है और पीने के जल की उपलब्धता में मदद करता है। इन सबसे ऊपर, यह जल संरक्षण प्रणाली को बढ़ावा देता है।

यह गद्यांश निम्नलिखित में से किस कथन का सर्वाधिक समर्थन करता है?

A. जलवायु परिवर्तन ने मानवता पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है।

B. वन भूजल स्तर को बनाए रखने में मदद करते हैं।

C. वर्षा जल संचयन समय की आवश्यकता है।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. शहरी क्षेत्रों के लिए पर्याप्त जल भंडार नहीं हैं।

a. B

b. C

c. A

d. D

---

41. यदि A = 1, BE = 7 है तो CUT = ? **(+1, -0.33)**

A. 33

B. 44

C. 45

D. 42

a. A

b. B

c. C

d. D

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

42. निम्नांकित सारणी चार मित्रों U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी (किलोमीटर में) को दर्शाती है। **(+1, -0.33)**

निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

पाँच दिनों में सबसे कम औसत दूरी किसने तय की है?

A. U

B. G

C. K

D. V

Prepp Your Personal Exams Guide

a. C

b. D

c. B

d. A

---

43. निम्नांकित सारणी चार मित्रों U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी (किलोमीटर में) को दर्शाती है। **(+1, -0.33)**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरूवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

सोमवार से शुक्रवार तक किसने अधिकतम दूरी तय की है?

A. K

B. U

C. V

D. G

Your Personal Exams Guide

a. B

b. A

c. D

d. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

44. निम्नांकित सारणी चार मित्रों U, K, V और G द्वारा सोमवार से शुक्रवार तक उनके सुबह की सैर के दौरान तय की गई दूरी (किलोमीटर में) को दर्शाती है। (+1, -0.33)

निम्नलिखित जानकारी पर विचार कीजिए और इस पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार
U	6	5	4.5	5.5	4
K	4	4.5	3	3.5	5
V	4	4	4.5	5	5.5
G	5	4.5	5	5.5	6

चार दोस्तों द्वारा कुल अधिकतम दूरी कब तय की गई थी?

Your Personal Exams Guide

A. सोमवार

B. मंगलवार

C. गुरुवार

D. शुक्रवार

a. D

b. A

c. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. B

---

45. यदि **राजगीर : पत्थर** तो **बढ़ई** : ? (+1, -0.33)

A. आरा

B. फर्नीचर

C. लकड़ी

D. स्टील

a. B

b. A

c. C

d. D

---

46. तीन संख्याओं का योग 245 है। यदि पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 2 : 3 तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 8 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए: (+1, -0.33)

Prepp Your Personal Exams Guide

A. 50

B. 75

C. 90

D. 420

a. C

b. A

c. B

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. D

---

47. विश्व एड्स (AIDS) दिवस प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है ? (+1, -0.33)

A. 1 दिसंबर

B. 1 जनवरी

C. 14 फरवरी

D. 8 मार्च

a. A

b. B

c. D

d. C

---

48. इसरो द्वारा निर्मित पहला मानवरहित उपग्रह कौन सा था ? (+1, -0.33)

A. भास्कर - I

B. आर्यभट्ट

C. रोहिणी

D. मेघा

a. C

b. B

c. A

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

49. भारत की राजधानी को किस शहर से दिल्ली ले जाया गया था ? (+1, -0.33)

A. बम्बई

B. मद्रास

C. कलकत्ता

D. मैसूर

a. C

b. A

c. D

d. B

50. निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित कीजिए: (+1, -0.33)

It ______

1. to protect

2. is

3. the forests of the country

4. our duty

उचित क्रम होना चाहिए:

A. 2143

B. 2134

C. 2314

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. 2413

a. B

b. C

c. D

d. A

---

51. गणना कीजिए: **(+1, -0.33)**

$(40.7 \times 40.7 \times 40.7 + 1)/(40.7 \times 40.7 - 40.7 + 1)$

A. 417

B. 4.17

C. 41.7

D. 441.7

a. C

b. D

c. B

d. A

---

52. इंटरनेट की किस दिग्गज कंपनी ने तेलंगाना में ग्रामीण सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) को सशक्त बनाने के लिए अपने उत्पादों का ऑनलाइन प्रचार करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत की है? **(+1, -0.33)**

A. अमजोन (Amazon)

B. फ्लिप्कार्ट (Flipkart)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. फेसबुक (Facebook)

D. ट्विटर (Twitter)

a. C

b. B

c. A

d. D

---

53. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन-सी होगी? **(+1, -0.33)**

3, 4, 9, 16, 27, 64, 81, ...

A. 243

B. 256

C. 324

D. 356

a. B

b. D

c. A

d. C

---

54. यदि विनय 2 किमी/घंटा की अधिक गति से दौड़ा होता तो वह 4 किमी की दूरी तय करने में 10 मिनट कम समय लेता, विनय की गति ज्ञात कीजिए? **(+1, -0.33)**

A. 7 किमी/घंटा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 5 किमी/घंटा

C. 4 किमी/घंटा

D. 6 किमी/घंटा

a. D

b. B

c. C

d. A

---

55. हमारे वातावरण में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन है? **(+1, -0.33)**

a. 72%

b. 75%

c. 78%

d. 65%

e. 55%

Prepp Your Personal Exams Guide

---

56. एक व्यक्ति एक यात्रा में पहले 200 किमी की दूरी को 50 किमी/घंटा की गति से तथा अगले 200 किमी की दूरी को 70 किमी/घंटा की गति से तय करता है | 400 किमी की यात्रा में उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए | **(+1, -0.33)**

A. 56.5 किमी/घंटा

B. 60.6 किमी/घंटा

C. 64.6 किमी/घंटा

D. 58.3 किमी/घंटा

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. B

b. C

c. D

d. A

---

57. एक प्रश्न और तीन कथनों को (I), (II) और (III) क्रमांक दिए हैं। आपको तय करना है कि क्या कथनों में दिए गए तथ्य नीचे दिये गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं? (+1, -0.33)

प्रश्न: एक वृत्त में पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक-दूसरे के सम्मुख बैठे हैं। E किनके बीच में बैठा है?

कथन:

I. B के बाएं और A के दाएं बैठा व्यक्ति समान है।

II. D, B के दाएं बैठा है।

III. A, E और C के बीच में बैठा है।

सही विकल्प चुनिए।

A. केवल I और II पर्याप्त हैं।

B. केवल I और III पर्याप्त हैं।

C. केवल III पर्याप्त है।

D. तथ्य अपर्याप्त हैं।

a. A

b. B

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

58. दिए गए विकल्पों में से लुप्त शब्द ज्ञात कीजिये | (+1, -0.33)

KDD, MFF, OHH, ?, SLL

A. PJJ

B. PKK

C. QJJ

D. QKK

a. A

b. B

c. D

d. C

59. अंतरिक्ष में यात्रा करने वाले पहले भारतीय कौन थे? (+1, -0.33)

A. राकेश शर्मा

B. कल्पना चावला

C. सुनीता विलियम्स

D. रवीश मल्होत्रा

a. B

b. A

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

60. निम्नलिखित विकल्पों में से वह युग्म ज्ञात कीजिये जो नीचे दिये गए युग्मों की तरह संबंधित है। (+1, -0.33)

ऊपर : नीचे

A. पानी : बालू

B. समुंद्र : झील

C. अच्छा : बुरा

D. मधुमक्खी : बाक्स

a. C

b. B

c. D

d. A

61. भारत के संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक अधिकार नहीं है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

A. स्वतंत्रता का अधिकार

B. जीने का अधिकार

C. समानता का अधिकार

D. देश की रक्षा का अधिकार

a. C

b. B

c. D

d. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

62. आयोडीन की कमी के कारण कौन सा रोग होता है? (+1, -0.33)

A. रतौंधी (Night Blindness)

B. गण्डमाला (Goitre)

C. स्कर्वी (Scurvy)

D. सुखंडी (Rickets)

a. C

b. A

c. B

d. D

63. दो संख्याओं का योगफल 119 है तथा उनका महत्तम समापवर्त्य 17 और लघुत्तम समापवर्त्य 170 है, तो संख्याओं के व्युत्क्रम का योग ______ है। (+1, -0.33)

A. 119/501

B. 501/119

C. 7/170

D. 170/7

a. A

b. C

c. B

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

64. IBSF विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप 2015 किसने जीती थी? (+1, -0.33)

A. गीत सेठी

B. पंकज अडवाणी

C. आदित्य मेहता

D. हमजा अकबर

a. D

b. C

c. A

d. B

---

65. 10, 21, 5, 1, 3, 17, 19, 2 का परिसर ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. 19

B. 10

C. 20

D. 17

a. D

b. A

c. C

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

66. निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्य को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए इसे व्यवस्थित कीजिए: (+1, -0.33)

He ______

J: a popular tennis player

K: but

L: is also

M: is ranker No. 1 in badminton

उचित क्रम होना चाहिए:

A. MLKJ

B. MKLJ

C. LJKM

D. LMKJ

a. D

b. C

c. B

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

---

67. 100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफ़ी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफ़ी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं। (+1, -0.33)

चाय और कॉफ़ी दोनों पसन्द करने वाले तथा कॉफ़ी पसन्द करने वाले व्यक्तियों का अनुपात कितना है?

A. 3/8

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 2/3

C. 3/7

D. 3/2

a. C

b. A

c. D

d. B

---

68. 100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफ़ी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफ़ी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं | **(+1, -0.33)**

दूध पसन्द करने वाले और चाय पसन्द करने वाले व्यक्तियों का अनुपात कितना है?

A. 1/4

B. 2/11

C. 2/7

D. 1/2

a. D

b. A

c. C

d. B

---

69. 100 व्यक्तियों में से 35 केवल कॉफ़ी पसन्द करते हैं, 40 केवल चाय पसन्द करते हैं, 15 चाय और कॉफ़ी दोनों पसन्द करते हैं और 10 केवल दूध पसन्द करते हैं | **(+1, -0.33)**

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

कुल व्यक्तियों में से चाय पसन्द करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

A. 50%

B. 55%

C. 40%

D. 35%

a. C

b. B

c. D

d. A

---

70. भगत सिंह और उसके साथियों ने किसका बदला लेने के लिए ब्रिटिश अधिकारी जॉन सॉन्डर्स की हत्या की थी? **(+1, -0.33)**

A. रामप्रसाद बिस्मिल की मृत्यु

B. चौरी चौरा की घटना में ग्रामीणों की मृत्यु

C. लाला लाजपत राय की मृत्यु

D. जलियांवाला बाग नरसंहार

a. A

b. C

c. B

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

71. गोपाल की माँ मोहित के पिता के पुत्र की पत्नी हैं। मोहित का कोई भाई या बहन नहीं है। गोपाल और मोहित किस प्रकार संबंधित हैं? (+1, -0.33)

A. पिता-पुत्र

B. चाचा-भतीजा (Nephew)

C. पुत्र-पिता

D. ग्रैंड सन-ग्रैंड फादर

a. C

b. D

c. A

d. B

---

72. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 19 और 342 है, यदि एक संख्या को 2 से विभाजित करने पर भागफल 19 आता है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

Prepp
Your Personal Exams Guide

A. 133

B. 171

C. 198

D. 114

a. A

b. B

c. C

d. D

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

73. यदि J का अर्थ 'x' है, K का अर्थ '+' है, L का अर्थ '÷' है और M का अर्थ '–' है, तो 1K9L7J7L3M5 का मान ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

A. 1

B. -1

C. 3

D. -5

a. D

b. B

c. C

d. A

74. नवीनतम जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य का जनसँख्या घनत्व सबसे कम है? (+1, -0.33)

A. सिक्किम

B. अरुणाचल प्रदेश

C. मिज़ोरम

D. नागालैंड

a. D

b. C

c. A

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

75. निम्नलिखित में से कौन सा मकड़ियों का अध्ययन है? (+1, -0.33)

A. अर्क्नोलोजी (Arachnology)

B. ऐन्थ्रोपोलोजी (Anthropology)

C. एपिओलोजी (Apiology)

D. साइनोलोजी (Cynology)

a. B

b. A

c. D

d. C

---

76. एक किलोमीटर का कितना दशमलव एक मिलीमीटर होता है? (+1, -0.33)

A. 0.000001

B. 0.00001

C. 0.0001

D. 0.001

a. D

b. B

c. A

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

77. दादा साहेब फाल्के (Dadasaheb Phalke Award) पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से जुड़ा हुआ है? (+1, -0.33)

A. वातावरण

B. सिनेमा

C. नृत्य

D. दवा

a. C

b. A

c. D

d. B

---

78. यदि Sin D = 3/5 है, तो $(\sin D + \cos D)^2$ =? (+1, -0.33)

A. 1

B. 24/25

C. 49/25

D. 12/25

a. A

b. B

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

79. यदि 4515 ÷ 17.5 = 258 है, तो 45.15 ÷ 1.75 =? (+1, -0.33)

A. 2.58

B. 0.258

C. 25.8

D. 258

a. A

b. C

c. B

d. D

---

80. निम्नलिखित में समानता ज्ञात कीजिये: (+1, -0.33)

कुत्ता, चित्रकारी, पुस्तक, मोमबत्ती

A. इनमें कोई समानता नहीं है।

B. यह सभी गणनीय संज्ञाए हैं।

C. यह सभी निर्जीव हैं।

D. यह सभी सजीव हैं।

a. C

b. D

c. B

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

81. भारत को वैश्विक विनिर्माण हब के रूप में विकसित करने के लिए किस सामाजिक मीडिया दिग्गज ने नवंबर 2015 में 'मेक इन इंडिया' ('Make in India') इमोजी की शुरुवात की? (+1, -0.33)

A. फेसबुक (Facebook)

B. ट्विटर (Twitter)

C. गूगल (Google)

D. स्नैपचैट (Snapchat)

a. C

b. D

c. A

d. B

---

82. हिन्दी दिवस (Hindi Diwas) हर साल कब मनाया जाता है? (+1, -0.33)

A. 5 सितंबर

B. 2 अक्टूबर

C. 5 जून

D. 14 सितंबर

a. A

b. D

c. B

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

83. एक निश्चित कूट भाषा में **'BREADTH'** को **'CQFZESI'** लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में **'CONTAIN'** को किस प्रकार लिखा जाएगा? **(+1, -0.33)**

A. DNOSBHO

B. DNSOBOH

C. DSNBOHO

D. DNOSHBO

a. C

b. D

c. A

d. B

---

84. ($x^2 + x - 20$) के गुणनखंड ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

A. $(x + 5)(x - 4)$

B. $(x + 4)(x - 5)$

C. $(x - 2)(x + 10)$

D. $(x - 2)(x + 5)$

a. B

b. A

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

85. कान्हा (Kanha) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है? (+1, -0.33)

A. उत्तर प्रदेश

B. मध्य प्रदेश

C. राजस्थान

D. उत्तराखंड

a. B

b. C

c. D

d. A

---

86. 2 वर्ष के लिए 4000 रुपये के मूलधन पर 20% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. 160

B. 120

C. 90

D. 110

a. C

b. D

c. A

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

87. 2015 में किस युगल जोड़ी ने अमेरिकी ओपन का महिला युगल ख़िताब जीता था? (+1, -0.33)

A. वाई. श्वेदोवा और सी. देल्लाच्कुआ (Y. Shvedova and C. Dellacqua)

B. एम. हिंगिस और एस. मिर्जा (M. Hingis and S. Mirza)

C. जी. मुगुरुजा और सी.एस.नवर्रो (G. Muguruza and C. S. Navarro)

D. हाओ-चिंग चैन और युंग जान चैन (Hao-Ching Chan and Yung-Jan Chan)

a. A

b. C

c. D

d. B

---

88. यदि एक संख्या का 60% दूसरी संख्या के दो तिहाई के बराबर है, तो संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए? (+1, -0.33)

A. 10 : 9

B. 15 : 7

C. 10 : 14

D. 9 : 11

a. A

b. D

c. C

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

89. राजेश ने एक अलमारी 1,200 रुपये में खरीदी और 900 रुपये में बेच दी | हानि प्रतिशत क्या है? (+1, -0.33)

A. 30%

B. 75%

C. 25%

D. 40%

a. B

b. D

c. C

d. A

---

90. 3, 4, 5, 5, 3, 6, 7, 3, 5, 5, 6 का बहुलक तथा मध्यिका ज्ञात कीजिए | (+1, -0.33)

A. 5 और 5

B. 3 और 5

C. 5 और 4

D. 3 और 4

a. B

b. C

c. D

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

91. भारत के कुछ भागों में मिट्टी का रंग लाल होने का कारण क्या है? (+1, -0.33)

A. मैग्नीशियम की मौजूदगी

B. फॉस्फेट की मौजूदगी

C. फेरिक ऑक्साइड की मौजूदगी

D. खाद-मिट्टी की मौजूदगी

a. B

b. A

c. D

d. C

---

92. निम्नलिखित में से कंप्यूटर मेमोरी का सबसे बड़ा साइज़ कौन सा है? (+1, -0.33)

A. पेताबाइट (Petabyte)

B. योटाबाइट (Yottabyte)

C. टेराबाइट (Terabyte)

D. गीगाबाइट (Gigabyte)

a. D

b. C

c. B

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

93. एक बैग में 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्के 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं यदि उनका कुल मूल्य 180 रुपये है, तो उसमे 10 पैसे के कितने सिक्के होंगे? (+1, -0.33)

A. 300

B. 400

C. 600

D. 900

a. A

b. B

c. D

d. C

---

94. एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः +15% और -10% का बदलाव किया जाए, तो आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का बदलाव होगा? (+1, -0.33)

A. 2.5%

B. 3.0%

C. 3.5%

D. 4.5%

a. A

b. C

c. D

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

95. मौजूदा भारतीय महिला हॉकी टीम का कप्तान कौन है? (+1, -0.33)

A. रानी रामपाल

B. रितु रानी

C. सूरज लता देवी

D. सुशीला चानू

a. A

b. C

c. D

d. B

96. अजय जयराम निम्नलिखित खेलों में से किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व करता है? (+1, -0.33)

A. शूटिंग

B. भारोत्तोलन

C. टेबल टेनिस

D. बैडमिंटन

a. C

b. B

c. A

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

97. निम्नलिखित में से कौन-सी एक सदिश राशि है? (+1, -0.33)

A. समय

B. तापमान

C. दूरी

D. वेग

a. C

b. A

c. D

d. B

---

98. मिल्की वे (Milky Way) क्या है? (+1, -0.33)

A. नक्षत्र

B. ग्रहों की व्यवस्था

C. आकाशगंगा

D. चमकता सितारा

a. B

b. D

c. A

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

99. एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिये गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिये गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)। (+1, -0.33)

कथन: एकबगीचे में आम, सागौन, नीम, नारंगी, नारियल के बहुत से पेड़ हैं। आम का पेड़ 7 मीटर लंबा है, नारंगी का पेड़ इसकी ऊंचाई का आधा है और नारियल का पेड़ आम के पेड़ की ऊंचाई का तीन गुना है।

निष्कर्ष:

I. तीनों पेड़ों की औसत ऊंचाई 10 मीटर से कम है।

II. बगीचे का सबसे ऊँचा पेड़ नारियल का पेड़ है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. केवल (I) अनुसरण करता है।

B. केवल (II) अनुसरण करता है।

C. (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो (I) ना ही (II) अनुसरण करता है।

a. B

b. D

c. C

d. A

---

100. इस श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी? (+1, -0.33)

100, 115, ?, 150, 170, 185

A. 135

B. 130

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. 140

D. 145

a. A

b. D

c. B

d. C

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play