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 (16-Apr-2016) (Shift 1)

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. भारत में कौन सा राज्य कच्चे रेशम का सर्वाधिक उत्पादन करता है? (+1, -0.33)

   1. केरल
   2. आंध्र प्रदेश
   3. कर्नाटक
   4. महाराष्ट्र

   a. B

   b. C

   c. D

   d. A

---

2. मोहन ने कपड़ों के व्यापार में 100,000 रुपये निवेश किये। कुछ महीनों के बाद, सोहन 40000 रुपये के साथ उसके व्यापार में जुड़ता है। वर्ष के अंत में, उनके बीच कुल लाभ 3:1 के अनुपात में बाँटा जाता हैं। तो कितने महीनों के बाद सोहन व्यापार से जुड़ा होगा? (+1, -0.33)

   a. 3

   b. 2

   c. 4

   d. 5

---

3. यदि दो पूरक कोण 4:5 के अनुपात में हैं, तो बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

   a. 40°

   b. 50°

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 60°

d. 30°

---

4. यदि HEAR को KJHA के रूप में लिखा जाता है, तो MILK किस प्रकार लिखा जा सकता है? (+1, -0.33)

a. PTNS

b. PNTS

c. PNST

d. PTSN

---

5. 12 राशियों का माध्य 15 है। एक और राशि जोड़ी जाती है और नया माध्य 16 हो जाता है। तो 13वीं राशि क्या है? (+1, -0.33)

a. 20

b. 24

c. 26

d. 28

---

6. दो हड्डियों को एक दूसरे से दूसरे प्रकार के संयोजी ऊतक से जोड़ा जा सकता है जिसे ___________ कहा जाता है। (+1, -0.33)

a. कण्डरा

b. उपास्थि

c. आधात्री

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. स्नायु

---

7. 12, 15, 18 और 27 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 10, 13, 16 और 25 आने वाली न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 540

b. 538

c. 542

d. 552

---

8. 6732.8 + 673.28 + 67.328 + 6.7328 + 0.67328 का मान ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 74808.1408

b. 7480.78408

c. 74808.2408

d. 7480.81408

Prepp Your Personal Exams Guide

---

9. किस भारतीय राज्य को 'पूर्ण डिजिटल राज्य' घोषित किया गया था? (+1, -0.33)

A. तमिलनाडु

B. केरल

C. महाराष्ट्र

D. कर्नाटक

a. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. D

c. C

d. B

---

10. एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं। (+1, -0.33)

अभिकथन (A): पृथ्वीकातापमानबढ़ेगा

कारण (R): कार्बनडाइऑक्साइडकेस्तरमेंवृद्धिसेध्रुवीयक्षेत्रोंकेतापमानमेंवृद्धिहोगी।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

a. A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

b. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

c. A सत्य है, लेकिन R असत्य है

d. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

---

11. साइना नेहवाल किस खेल से सम्बंधित हैं? (+1, -0.33)

A. टेनिस

B. क्रिकेट

C. बैडमिंटन

D. जिमनास्टिक

a. B

b. C

c. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. A

---

12. निम्न तालिका 5 विभिन्न महीनों में 6 मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या दर्शाती हैं। (+1, -0.33)

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

5 विभिन्न महीनों में 6 मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या

महीनें	मुद्रण यंत्र P	मुद्रण यंत्र Q	मुद्रण यंत्र R	मुद्रण यंत्र S	मुद्रण यंत्र T	मुद्रण यंत्र U
1ला	664	618	628	552	638	419
2रा	569	441	519	438	621	537
3रा	440	614	503	527	541	742
4था	256	563	347	651	412	321
5वा	717	429	598	582	519	693

चौथे महीने में सभी मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की औसत संख्या क्या है?

a. 415

b. 430

c. 425

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 325

---

13. निम्न तालिका 5 विभिन्न महीनों में 6 मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या दर्शाती हैं। (+1, -0.33)

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

5 विभिन्न महीनों में 6 मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या

महीनें	मुद्रण यंत्र P	मुद्रण यंत्र Q	मुद्रण यंत्र R	मुद्रण यंत्र S	मुद्रण यंत्र T	मुद्रण यंत्र U
1ला	664	618	628	552	638	419
2रा	569	441	519	438	621	537
3रा	440	614	503	527	541	742
4था	256	563	347	651	412	321
5वा	717	429	598	582	519	693

दिए हुए सभी महीनों में किस मुद्रण यंत्र ने अधिकतम पन्ने प्रिंट किये हैं?

a. मुद्रण यंत्र S

b. मुद्रण यंत्र U

c. मुद्रण यंत्र P

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. मुद्रण यंत्र T

---

14. निम्न तालिका 5 विभिन्न महीनों में 6 मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या दर्शाती हैं। (+1, -0.33)

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

5 विभिन्न महीनों में 6 मुद्रण यंत्रों द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या

महीनें	मुद्रण यंत्र P	मुद्रण यंत्र Q	मुद्रण यंत्र R	मुद्रण यंत्र S	मुद्रण यंत्र T	मुद्रण यंत्र U
1ला	664	618	628	552	638	419
2रा	569	441	519	438	621	537
3रा	440	614	503	527	541	742
4था	256	563	347	651	412	321
5वा	717	429	598	582	519	693

दूसरे महीने में मुद्रण यंत्र Q द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या और पांचवे महीने में मुद्रण यंत्र U द्वारा प्रिंट किये गये पन्नों की संख्या का अनुपात क्या है?

a. 11 : 13

b. 7 : 11

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 9 : 11

d. 9 : 13

15. लय उसी प्रकार संगीत से संबंधित है, जिस प्रकार डिजाइन __________ से संबंधित है। (+1, -0.33)

a. वास्तुकार

b. इमारत

c. सौंदर्य

d. समरूपता

16. हॉटकी राजवंश किस देश में पनपा? (+1, -0.33)

A. श्रीलंका

B. चीन

C. नेपाल

D. अफगानिस्तान

a. A

b. B

c. C

d. D

17. निम्नलिखित में से कौन नाइट्रोजन-फिक्सिंग बैक्टीरिया है? (+1, -0.33)

A. साल्मोनेला

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. राइजोबियम

C.ई. कोलाई

D. स्यूडोमोनास

a. D

b. A

c. B

d. C

---

18. एक घर की ओर झुकी हुई सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का पाद घर से 6.5 मीटर दूर है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

a. 15 मीटर

b. 13 मीटर

c. 11.25 मीटर

d. 10.5 मीटर

Prepp Your Personal Exams Guide

---

19. दिए गए साहश्य पर आधारित , दिए गए विकल्पों में से लुप्त युग्म का चयन कीजिए। **(+1, -0.33)**

$\frac{3}{5} : 34$ ___ : ___

A. $\frac{3}{7}$: 54

B. $\frac{4}{7}$: 65

C. $\frac{3}{11}$: 140

D. $\frac{4}{9}$: 87

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. C

b. A

c. D

d. B

---

20. भारतीय संविधान के अनुसार, किस अनुच्छेद के तहत जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा प्रदान की जाती है? (+1, -0.33)

A. अनुच्छेद 20

B. अनुच्छेद 21

C. अनुच्छेद 22

D. अनुच्छेद 23

a. D

b. C

c. B

d. A

Your Personal Exams Guide

---

21. मयंक, दीपक और पवन अकेले कार्य करते हुए एक कार्य को क्रमशः 5, 10 और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि तीनों एक साथ कार्य करते हैं और 11,000 रुपये कमाते हैं, तो आमदनी में दीपक का हिस्सा कितना होगा? (+1, -0.33)

a. 2000 रुपये

b. 6000 रुपये

c. 4000 रुपये

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 3000 रुपये

---

22. नीचे दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। (+1, -0.33)

कथन:

सभी पक्षी पेड़ हैं।

सभी पेड़ कागज हैं।

कुछ कागज किताबें हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पक्षी कागज हैं।

II. कुछ पक्षी किताबें हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन - सा विकल्प तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

A. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं ।

B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है ।

C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है ।

D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है ।

a. B

b. C

c. A

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

23. यदि $x^2 - 4x + 4b = 0$ के दो वास्तविक हल हैं, 'b' का मान ज्ञात कीजिये (+1, -0.33)

a. $b = 0$

b. $b \leq 1$

c. $b = +1, -1$

d. $b \geq 1$

---

24. विश्व में हमें नोबेल संग्रहालय कहां मिल सकता है? (+1, -0.33)

A. श्रीलंका

B. स्टॉकहोम

C. डेनमार्क

D. लंदन

a. D

b. A

c. B

d. C

---

25. एक वितरण का माध्य 20 और उसका मानक विचलन 4 है| विचरण के गुणांक का मान क्या है? (+1, -0.33)

a. 10%

b. 20%

c. 40%

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 60%

---

26. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

एक परिवार में छह व्यक्ति हैं। चित्रा , राकेश की बहन है , बद्री , एनज्या के पति का भाई है। दिलीप , अरुण के पिता और राकेश के ग्रैंडफादर हैं। समूह में दो पिता , तीन भाई और एक माँ हैं।

परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं ?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो

a. C

b. B

c. D

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

---

27. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (+1, -0.33)

एक परिवार में छह व्यक्ति हैं। चित्रा , राकेश की बहन है , बद्री , एनज्या के पति का भाई है। दिलीप , अरुण के पिता और राकेश के ग्रैंडफादर हैं। समूह में दो पिता , तीन भाई और एक माँ हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा भाइयों का समूह है ?

A. अरुण , बद्री , दिलीप

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. अरुण, बद्री , राकेश

C. बद्री, राकेश , चित्रा

D. बद्री, दिलीप , राकेश

a. C

b. B

c. A

d. D

---

28. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **(+1, -0.33)**

एक परिवार में छह व्यक्ति हैं। चित्रा , राकेश की बहन है , बद्री , एनज्या के पति का भाई है। दिलीप , अरुण के पिता और राकेश के ग्रैंडफादर हैं। समूह में दो पिता , तीन भाई और एक माँ हैं।

राकेश एनज्या से किस प्रकार संबंधित है ?

A. बेटा

B. भाई

C. अंकल

D. कजिन

a. C

b. A

c. D

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

29. निम्नलिखित विकल्पों में सेविषम का चयन कीजिए : (+1, -0.33)

A. शेर

B. बाघ

C. घोड़ा

D. जिराफ

a. A

b. D

c. B

d. C

Prepp
Your Personal Exams Guide

30. निम्नलिखित में से किस ग्रह के पास प्राकृतिक उपग्रह नहीं है? (+1, -0.33)

a. मंगल

b. पृथ्वी

c. बृहस्पति

d. शुक्र

31. जन्म के समय मनुष्य के शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं? (+1, -0.33)

A. 206

B. 234

C. 300

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. 354

a. D

b. C

c. B

d. A

---

32. उस पद का चयन कीजिए जो निम्न श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा? (+1, -0.33)

11, 13, 17, 23, 31, 41, 53, 67, 83, ?

a. 110

b. 101

c. 97

d. 100

Prepp Your Personal Exams Guide

33. यदि एक त्रिभुज के कोण 2 : 5 : 8 के अनुपात में हैं, तो न्यूनतम कोण का मान ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 36°

b. 18°

c. 12°

d. 24°

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

34. जब बबलु जूतों का विक्रय मूल्य 360 रुपये से घटाकर 345 रुपये करता है, तो उसकी हानि में 4% की वृद्धि होती है। जूतों का क्रय मूल्य क्या है? (+1, -0.33)

a. 275 रुपये

b. 375 रुपये

c. 425 रुपये

d. 450 रुपये

---

35. 2015 के लिए दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार किसे मिला? (+1, -0.33)

1. संजय लीला भंसाली
2. रणवीर कपूर
3. अनिल कपूर
4. अमीर खान

a. A

b. B

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

---

36. निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं : (+1, -0.33)

4000 छात्रों के एक स्कूल में 3000 अंग्रेजी जानते हैं, 2000 फ्रेंच जानते हैं और 500 हिंदी जानते हैं , 1500 फ्रेंच और अंग्रेजी जानते हैं , 300 फ्रेंच और हिंदी जानते हैं , 200 अंग्रेजी और हिंदी जानते हैं और 50 सभी तीन भाषाओं को जानते हैं।

कितने लोग तीन भाषाओं में से किसी को भी नहीं जानते हैं ?

A. 550

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 500

C. 400

D. 450

a. B

b. A

c. C

d. D

---

37. निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं : **(+1, -0.33)**

4000 छात्रों के एक स्कूल में 3000 अंग्रेजी जानते हैं, 2000 फ्रेंच जानते हैं और 500 हिंदी जानते हैं , 1500 फ्रेंच और अंग्रेजी जानते हैं , 300 फ्रेंच और हिंदी जानते हैं , 200 अंग्रेजी और हिंदी जानते हैं और 50 सभी तीन भाषाओं को जानते हैं।

कितने छात्र केवल दो भाषा जानते हैं ?

A. 450

B. 500

C. 1850

D. 1580

a. C

b. B

c. A

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

38. निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं : (+1, -0.33)

4000 छात्रों के एक स्कूल में 3000 अंग्रेजी जानते हैं, 2000 फ्रेंच जानते हैं और 500 हिंदी जानते हैं , 1500 फ्रेंच और अंग्रेजी जानते हैं , 300 फ्रेंच और हिंदी जानते हैं , 200 अंग्रेजी और हिंदी जानते हैं और 50 सभी तीन भाषाओं को जानते हैं।

कितने छात्र कम से कम एक भाषा जानते हैं ?

A. 3550

B. 3000

C. 1850

D. 3500

a. A

b. B

c. C

d. D

Your Personal Exams Guide

39. 9 के प्रथम 30 गुणजों का औसत क्या है? (+1, -0.33)

a. 142

b. 138.5

c. 139.5

d. 143.5

40. सेंटीग्रेड, तापमान के मापन की एक इकाई है जिसका नाम किसके नाम पर रखा गया है? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

1. केल्विन
2. जीन-पियरे क्रिस्टिन
3. मार्टन स्ट्रोमर
4. एंडर्स सेल्सियस

a. C

b. D

c. A

d. B

---

41. यदि when' का अर्थ '×' है , she' का अर्थ '÷' है , 'will' का अर्थ '+' है और 'come' ' का अर्थ ' - ' है तो "8 when 12 will 16 she 2 come 10" का मान क्या है ? **(+1, -0.33)**

A. 94

B. 96

C. 100

D. 10

a. B

b. D

c. C

d. A

---

42. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह नारंगी रंग का है और उस पर सफेद बैंड है? **(+1, -0.33)**

A. मंगल

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. शनि

C. बृहस्पति

D. वीनस

a. C

b. B

c. A

d. D

---

43. दूध को दही में बदलने के लिए किस जीवाणु का उपयोग किया जाता है? **(+1, -0.33)**

1. स्ट्रेप्टोमी
2. विब्रियो
3. लैक्टोबैसिलस
4. स्पिरिला

a. C

b. B

c. D

d. A

---

44. कौन से रेल मंत्री ने 2016 का रेल बजट पेश किया? **(+1, -0.33)**

1. सुरेश प्रभु
2. अरुण जेटली
3. मनोज सिन्हा
4. जयंत सिन्हा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. C

b. A

c. B

d. D

---

45. पर्यावरण में SPM का अर्थ क्या है? (+1, -0.33)

1. सस्पेंडेड पॉल्यूशन मार्क
2. सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर
3. सस्पेंडेड पार्टिकल मोड
4. सस्पेंडेड पार्टिकल मैनेजमेंट।

a. C

b. B

c. A

d. D

Your Personal Exams Guide

---

46. एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित कीजिए और बेजोड़ ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. ELMSL

B. ERHA

C. IKNTH

D. SATTE

a. D

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. C

d. A

---

47. वार्षिक और अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने पर, प्रति वर्ष 10% पर 10,000 रुपये की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर क्या है? (+1, -0.33)

a. 10 रुपये

b. 25 रुपये

c. 5 रुपये

d. 50 रुपये

---

48. मुहम्मद बिन तुगलक ने अपनी राजधानी दिल्ली से कहाँ स्थानांतरित की थी? (+1, -0.33)

1. दौलताबाद
2. औरंगाबाद
3. इलाहाबाद
4. शाहरानपुर

a. B

b. D

c. A

d. C

---

49. यदि FHNPKMEG का अर्थ GOLF है , तो RTSUHJBDJL का क्या अर्थ है ? (+1, -0.33)

A. HORSE

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. STICK

C. PURSE

D. HOLES

a. D

b. A

c. C

d. B

---

50. यदि जनसँख्या का मानक विचलन 4.5 है, तो जनसँख्या का विचरण क्या होगा? **(+1, -0.33)**

a. 20.25

b. 20

c. 9

d. 18

Prepp Your Personal Exams Guide

---

51. विश्व के सबसे ऊंचे पुल मिलौ वियाडक्ट का निर्माण किस नदी के ऊपर किया गया है? **(+1, -0.33)**

1. सीन
2. टार्न
3. ड्युरेंस
4. लॉयर

a. C

b. B

c. D

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. A

---

52. एक चुंबकीय दिक्सूचक सूई सदैव किस दिशा में इंगित होती है? (+1, -0.33)

a. उत्तर दिशा

b. दक्षिण दिशा

c. पूर्व दिशा

d. पश्चिम दिशा

---

53. भारतीय रक्षा बलों के वर्तमान सर्वोच्च कमांडर कौन हैं? (+1, -0.33)

1. नरेंद्र मोदी
2. सुमित्रा महाजन
3. राम नाथ कोविंद
4. लेफ्टिनेंट जनरल दलबीर सिंह

a. B

b. D

c. C

d. A

---

54. यदि B = 2, K = 11; MAN = 0, SIN = 14 है तो HOT का क्या मान है ? (+1, -0.33)

A. 3

B. 0

C. 1

Prepp Your Personal Exams Guide

D. 22

a. C

b. D

c. B

d. A

---

55. $\frac{(0.064-0.008)(0.16-0.04)}{(0.16+0.08+0.04)(0.4+0.2)^3}$ का मान निकालें। **(+1, -0.33)**

a. 1/3

b. 2/3

c. 1/9

d. 3/2

---

56. पहला चॉकलेट बार किसने बनाया था? **(+1, -0.33)**

1. नेस्ले
2. हर्शी कंपनी
3. जोसेफ फ्राई एंड संस।
4. पियर्सन

Your Personal Exams Guide

a. B

b. A

c. C

d. D

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

57. संख्या 0.63, 10.5, 2.1, 4.20 का ल.स.प. ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 63

b. 0.63

c. 6.30

d. 6300

---

58. ऊंट अपने कूबड़ में क्या संग्रहित करते हैं? (+1, -0.33)

a. जल

b. वसा

c. स्टार्च

d. प्रोटीन

---

59. दिए गए सादृश्य के आधार पर , दिए गए विकल्पों में से लुप्त शब्द ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

पैर : पैर की उंगलियां :: हाथ : ?

A. अंगूठा

B. हथेली

C. उंगलियां

D. नाखून

a. C

b. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. B

d. D

---

60. पेंडुलम घड़ी किसने डिजाइन की थी? (+1, -0.33)

1. गैलीलियो गैलीली
2. थॉमस अल्वा एडिसन
3. फ्रेडरिक जोन्स
4. डेविडसन

a. A

b. C

c. B

d. D

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

61. किसी राशि पर 'y' वर्षों के लिये y% की दर से साधारण ब्याज y रुपये होगा। तो मूलधन ज्ञात कीजिये? (+1, -0.33)

a. 100/y

b. 100 × y

c. $100 \times y^2$

d. $100/y^2$

---

62. दिए गए साद्दश्य के आधार पर , दिए गए विकल्पों में से लुप्त युग्म ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

एवरेस्ट: चोटी :: _______: ______

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

A. यमुना: नदी

B. चिल्का: झील

C. गौरैया: पक्षी

D. बृहस्पति: ग्रह

a. A

b. C

c. D

d. B

---

63. निम्नलिखित प्रश्न में, सही समीकरण प्राप्त करने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर बदला जाएगा? **(+1, -0.33)**

75 ÷ 5 × 15 - 3 + 10 = 60

a. -, +

b. -, ×

c. -, ÷

d. ×, ÷

---

64. जब 4^{13} को 3 से विभाजित किया जाता तो शेषफल कितना होता है? **(+1, -0.33)**

a. 1

b. 2

c. 0

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 3

---

65. यदि TABLE को 84973 और CHAIR को 51462 लिखा जाता है, तो TEACHER को किस प्रकार कूट किया जाता है? (+1, -0.33)

A. 8431532

B. 8341532

C. 8435132

D. 8345132

a. D

b. C

c. A

d. B

---

66. रामू स्थिर जल में 9 किमी/घंटा की गति से नाव चला सकता है। धारा के प्रतिकूल जाने के लिए उसे धारा के अनुकूल आने का दोगुना समय लगता है। धारा की गति ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

a. 16 किमी/घंटा

b. 8 किमी/घंटा

c. 3 किमी/घंटा

d. 9 किमी/घंटा

---

67. नीरज की कमाई 60% घट जाती है और उसके बाद फिर 60% बढ़ जाती है। उसकी कमाई पर अंतिम हानि% ज्ञात कीजिये? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 12%

b. 36%

c. 4%

d. 5%

---

68. एक बस 90 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चल रही है। वह 20 सेकंड में कितनी दूरी तय कर लेगी? (+1, -0.33)

a. 500 मीटर

b. 450 मीटर

c. 180 मीटर

d. 600 मीटर

---

69. 300 रुपये प्रति किलो वाली असम चायपत्ती को किस अनुपात में 400 रुपये प्रति किलो वाली दार्जिलिंग चायपत्ती में मिलाया जाना चाहिए कि इसके मिश्रण को 408 रुपये प्रति किलो की दर से बेचने पर 20% का लाभ हो? (+1, -0.33)

a. 1 : 2

b. 3 : 2

c. 2 : 5

d. 1 : 6

---

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये और सही विकल्प चुनिए। (+1, -0.33)

जब दो सीधी रेखाएं प्रतिच्छेदित करती हैं,

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

1. आसन्न कोण, संपूरक होते हैं।

2. विपरीत कोण, संपूरक होते हैं।

a. दोनों 1 और 2 गलत हैं।

b. दोनों 1 और 2 सही हैं।

c. 1 गलत है और 2 सही है।

d. 1 सही है और 2 गलत है।

---

71. एंड्राइड विकास के लिए आधिकारिक भाषा कौन सी है? **(+1, -0.33)**

A. Java

B. COBOL

C. FORTRON

D. Ada

a. C

b. B

c. A

d. D

---

72. भारत में सबसे बड़ा राज्य (क्षेत्रफल के संदर्भ में) कौन सा है? **(+1, -0.33)**

a. मध्य प्रदेश

b. आंध्र प्रदेश

c. महाराष्ट्र

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. राजस्थान

---

73. एक सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित कीजिए और बेजोड़ ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. CEKRTCI

B. OHKCYE

C. ESCSH

D. OTOLABLF

a. C

b. D

c. A

d. B

Your Personal Exams Guide

74. मनुष्यों में, साँस लेने की हवा में ऑक्सीजन लगभग________ होता है। (+1, -0.33)

a. 40%

b. 44%

c. 16%

d. 64%

---

75. कंप्यूटर के माउस का आविष्कार किसने किया था? (+1, -0.33)

1. जॉन बैकस ने
2. चार्ल्स बैबेज

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

3. डगलस एंजेलबार्ट
4. साइमन कोल्टन

a. A

b. B

c. C

d. D

---

76. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का मस्तिष्क है? (+1, -0.33)

A. सॉफ्टवेयर

B. हार्डवेयर

C. सीपीयू

D. मॉनिटर

a. A

b. C

c. D

d. B

---

77. भारत के वर्तमान मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं? (जैसा कि एनटीपीसी 2016 में पूछा गया) (+1, -0.33)

A. सैयद नसीम अहमद जैदीक

B. नवीन चावला

C. एन गोपालस्वामी

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. ए.के. ज्योति

a. D

b. B

c. C

d. A

---

78. यदि '←' का अर्थ '+' है , '→' का अर्थ '-' है , '↑' का अर्थ '÷' है , '↓', का अर्थ 'x' है , '^' का अर्थ '=' है , तो निम्नलिखित में से कौन - सा विकल्प सही है ? **(+1, -0.33)**

A. 3 ↓ 6 ↑ 2 ← 3 → 6 ^ 5

B. 2 ↓ 5 → 6 ← 2 ^ 6

C. 7 → 43 ↑ 6 ↓ 1 ^ 4

D. 5 ← 7 → 3 ↑ 2 ^ 4

a. C

b. D

c. A

d. B

---

79. निम्नलिखित में से कौन सा बाजार है जहां उत्पाद / सेवा के लिए एक ही खरीदार होता है? **(+1, -0.33)**

a. एकाधिकार

b. द्वयधिकार

c. क्रेता एकाधिकार

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. अल्पाधिकार

---

80. B के कार्य करने की क्षमता, A से तीन गुना अधिक है और C के कार्य करने की क्षमता, A का 0.75 गुना है। जब वे व्यक्तिगत तौर पर कार्य करते हैं तो A, B और C द्वारा लिये गए दिनों की संख्या का अनुपात क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 4 : 1 : 3

b. 3 : 1 : 4

c. 2 : 3 : 1

d. 5 : 1 : 2

---

81. भारत में कितने जैव-भौगोलिक क्षेत्र हैं? (+1, -0.33)

A. 2

B. 4

C. 6

D. 10

a. A

b. C

c. D

d. B

---

82. निम्न में से किस राज्य में लिग्नाइट कोयला भंडार की संख्या सबसे ज्यादा है? (+1, -0.33)

a. उड़ीसा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. असम

c. तमिलनाडू

d. झारखंड

---

83. अंग्रेजों से लड़ते हुए रानी लक्ष्मी बाई की मृत्यु कहाँ हुई थी? (+1, -0.33)

1. वाराणसी
2. ग्वालियर
3. मोरार
4. झांसी

a. B

b. C

c. D

d. A

---

84. शतरंज के खेल में सबसे शक्तिशाली पीस कौन सा है? (+1, -0.33)

1. राजा
2. रानी
3. रुक
4. नाइट

a. C

b. A

c. B

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

85. एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं। **(+1, -0.33)**

अभिकथन (A): भारतीय संविधान 26 जनवरी 1950 से लागू हुआ।

कारण (R) . 26 जनवरी , गणतंत्र दिवस के रूप में मनाई जाती है।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. A सत्य है लेकिन R असत्य है।

B. A असत्य है लेकिन R सत्य है।

C. A और R दोनों असत्य हैं।

D. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही स्पष्टीकरण नहीं है।

a. C

b. A

c. B

d. D

Your Personal Exams Guide

86. यदि 20 -10 काअर्थ 200 है , 8 ÷ 4 का अर्थ 12 है , 6 × 2 का अर्थ 4 है, 10 + 2 काअर्थ 5 है,तो 100 – 10 × 1000 ÷ 1000 + 100 × 10 = ? **(+1, -0.33)**

A. 20

B. 10

C. 0

D. 1

a. B

b. D

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. A

d. C

---

87. क्वॉलिटी लिमिटेड, डेयरी उत्पादों का प्रोसेसर का यंत्र भारत के किस राज्य में हैं? (+1, -0.33)

a. गुजरात

b. हरियाणा

c. महाराष्ट्र

d. इनमें से कोई नहीं

---

88. गुप्त काल के दौरान भारत आने वाले चीनी तीर्थयात्री कौन थे? (+1, -0.33)

A. ह्वेन सैंग

B. फा हिएन

C. आई चिंग

D. ली शिउ

Prepp Your Personal Exams Guide

a. A

b. B

c. C

d. D

---

89. अतुल किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है, आरव्या की कार्य करने की क्षमता अतुल की तुलना में 50% अधिक है। अतुल, उसी कार्य को करने के लिए आरव्या से कितना अधिक समय लेगा? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. 12

b. 6

c. 18

d. 10

---

90. निम्न समीकरण $6x^2 + 4x - 2 = 0$ के मूल हैं (+1, -0.33)

a. 1, -1 / 3

b. 1 / 3, -1 / 3

c. 1, 1 / 3

d. -1, 1 / 3

---

91. 'ड्यूस' एक पद है, जो ________ से संबद्ध है। (+1, -0.33)

a. बेसबॉल

b. क्रिकेट

c. हॉकी

d. लॉन टेनिस

---

92. भूमि - तल पर एक टॉवर की परछाई में 30 मीटर की वृद्धि होती है, जब सूर्य द्वारा अवनमन कोण 60 डिग्री से 30 डिग्री में बदलता है। टावर की ऊंचाई क्या है? (+1, -0.33)

a. 12√3 मीटर

b. 17√3 मीटर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. $16\sqrt{3}$ मीटर

d. $15\sqrt{3}$ मीटर

---

93. नीचे दिए गए विकल्पों में से किसे लाफिंग गैस कहा जाता है? (+1, -0.33)

A. N_2O

B. CO_2

C. H_2O

D. SO_2

a. A

b. B

c. C

d. D

---

94. दीपक अपनी दुकान में उपलब्ध सभी वस्तुओं को उनके क्रय मूल्य पर बेचता है, लेकिन जितना माल उसे देना चाहिए उससे 20% कम माल देकर वह अपने ग्राहक को धोखा देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

a. 30%

b. 33%

c. 25%

d. 20%

---

95. फ्लिपकार्ट के वर्तमान सीईओ कौन हैं? (+1, -0.33)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

A. अनंत नारायणन

B. कल्याण कृष्णमूर्ति

C. बिन्नी बंसल

D. सचिन बंसल

a. A

b. C

c. B

d. D

---

96. ग्रहों की कक्षा का आकार क्या होता है? **(+1, -0.33)**

A. गोलाकार

B. सीधी रेखा

C. अण्डाकार

D. फैला हुआ वृत्त

a. A

b. D

c. C

d. B

---

97. 'Y' का न्यूनतम मान क्या है जिसके लिए 267Y2, 3 से विभाज्य है? **(+1, -0.33)**

a. 2

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 1

c. 0

d. 5

---

98. राम नरेश को लगातार दो क्रमिक छूट मिले, जिससे एक बैग जिसका अंकित मूल्य 400 रुपये है, वह बैग 160 रुपये में उपलब्ध है। यदि दूसरी छूट 20% है। पहली छूट ज्ञात कीजिये? (+1, -0.33)

a. 40%

b. 30%

c. 50%

d. 80%

---

99. गोइचा ला निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित एक पास है? (+1, -0.33)

A. सिक्किम

B. असम

C. मेघालय

D. उत्तराखंड

a. A

b. D

c. C

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

100. एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं। (+1, -0.33)

अभिकथन (A): कपड़े कठोर जल में ठीक से धोए नहीं जाते हैं।

कारण (R): कठोर जल में कई खनिज होते हैं।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. A सत्य है लेकिन R असत्य है।

B. A असत्य है लेकिन R सत्य है।

C. A और R दोनों सत्य हैं और R, A कासही स्पष्टीकरण है।

D. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A कासही स्पष्टीकरण नहीं है।

a. D

b. A

c. C

d. B

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play