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 (28-Apr-2016) (Shift 2)

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. नीचे दिए गये कथनों के आधार पर, सबसे अच्छे निष्कर्ष का चयन कीजिये जो उसका अनुसरण करता है: (+1, -0.33)

कथन:

A. जो खिलाड़ी निष्पक्ष तरीके से रिकॉर्ड तोड़ते हैं, उन्हें एक विशेष पुरस्कार दिया जाता है।

B. खिलाड़ी XYZ विश्व रिकॉर्ड तोड़ता है लेकिन वह प्रतिबंधित दवा के प्रभाव में पाया गया था।

निष्कर्ष:

I. खिलाड़ी XYZ पर आरोप गलत था।

II. खिलाड़ी XYZ को विशेष पुरस्कार नहीं मिलेगा।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है

a. A

b. B

c. D

d. C

---

2. निम्नलिखित में से कौन सा विचार है कि नई प्रजातियां उनके परिभाषित लक्षणों में परिवर्तन के अचानक और अप्रत्याशित उद्भव से बनती हैं? (+1, -0.33)

A. प्राकृतिक चयन

B. उत्परिवर्तन

Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. पुनर्संयोजन

D. गैर-यादृच्छिक संभोग

a. C

b. A

c. B

d. D

---

3. पहले दो शब्दों के मध्य संबंध के आधार पर, लुप्त शब्द को ज्ञात कीजिये। **(+1, -0.33)**

दी कोलोसियम : इटली :: पेट्रा : _______

A. मक्सिको

B. जॉर्डन

C. जर्मनी

D. ब्राजील

a. A

b. D

c. B

d. C

---

4. यदि एक वितरण का मानक विचलन 9 है, तो प्रसरण का मान क्या है? **(+1, -0.33)**

A. 18

B. 27

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. 81

D. 36

a. A

b. B

c. D

d. C

---

5. स्तम्भ I के शब्दों को स्तम्भ II के शब्दों के साथ सुमेलित कीजिये। **(+1, -0.33)**

	स्तम्भ I		स्तम्भ II
(A)	तत्व मीमांसा	(i)	अस्तित्ववाद
(B)	ज्ञान मीमांसा	(ii)	यथार्थवाद
(C)	प्रणाली विज्ञान	(iii)	सर्वेक्षण
(D)	प्रणाली	(iv)	प्रत्यक्षवाद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये:

a. (A) - (ii), (B) - (iv), (C) - (iii), (D) - (i)

b. (A) - (ii), (B) - (i), (C) - (iii), (D) - (iv)

c. (A) - (iv), (B) - (ii), (C) - (i), (D) - (iii)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. (A) - (ii), (B) - (iv), (C) - (i), (D) - (iii)

---

6. नीचे दिए गए कथनों के आधार पर, अनुसरण करने वाले सबसे बेहतर संभव निष्कर्ष/निष्कर्षों का चयन कीजिए: **(+1, -0.33)**

कथन:

A. T20 मैच में, एक टीम द्वारा बनाया गया कुल रन 210 था।

B. इनमें से 147 रन स्पिनर द्वारा बनाये गए थे।

निष्कर्ष:

I. 70% टीम में स्पिनर शामिल हैं।

II. सलामी बल्लेबाज स्पिनर थे।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करते हैं।

Prepp Your Personal Exams Guide

a. A

b. D

c. C

d. B

---

7. यदि 12 पुस्तकों का क्रय मूल्य, 8 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है? **(+1, -0.33)**

A. 20%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 30%

C. 40%

D. 50%

a. D

b. B

c. A

d. C

---

8. निम्नलिखित में से कौन-सी मूर्ति एक फ्रांसीसी मूर्तिकार द्वारा डिज़ाइन की गई स्वतंत्रता का प्रतीक हैं? **(+1, -0.33)**

A. स्टैच्यू ऑफ यूनिटी

B. स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी

C. स्टैच्यू ऑफ लॉ

D. स्टैच्यू ऑफ ज्यूस

a. C

b. A

c. B

d. D

---

9. किस प्रीमियर घड़ी निर्माता ने स्मार्ट लक्जरी घड़ी विकसित करने के लिए गूगल के साथ संबद्ध किया है? **(+1, -0.33)**

A. रैडो

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. टैग ह्यूअर

C. ओमेगा

D. टाइटन

a. B

b. C

c. D

d. A

---

10. निम्नलिखित परमाणुओं में से किसका व्यास सबसे अधिक है? **(+1, -0.33)**

a. फ्लोरीन

b. क्लोरीन

c. ब्रोमीन

d. आयोडीन

Your Personal Exams Guide

---

11. एक पर्स में 2 : 4 : 5 के अनुपात में 1 रुपए, 2 रुपए और 5 रुपए के सिक्के के रूप में 455 रुपए हैं। तो पर्स में 2 रुपए के सिक्कों की संख्या कितनी है? **(+1, -0.33)**

A. 26

B. 52

C. 65

D. 13

a. B

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. D

c. A

d. C

---

12. एमएस एक्सेल में, किसी अन्य फ़ंक्शन के अंदर फ़ंकशन को क्या कहते हैं? (+1, -0.33)

A. राउंड फंक्शन

B. सैंडविच फंक्शन

C. स्विच फंक्शन

D. नेस्टेड फंक्शन

a. C

b. B

c. D

d. A

prepp Your Personal Exams Guide

---

13. निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में पहली यात्री ट्रेन आरम्भ की गई थी? (+1, -0.33)

A. महाराष्ट्र

B. तमिलनाडु

C. उत्तर प्रदेश

D. पश्चिम बंगाल

a. A

b. C

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. B

d. D

---

14. दो ट्रेनों की चालों का अनुपात 3 : 4 है। यदि दूसरी ट्रेन 3 घंटे में 300 किमी चलती है, तो पहली ट्रेन की चाल क्या होगी? (+1, -0.33)

A. 100 किमी/घंटा

B. 50 किमी/घंटा

C. 70 किमी/घंटा

D. 75 किमी/घंटा

a. C

b. A

c. B

d. D

Your Personal Exams Guide

15. निम्न समीकरण को सही बनाने के लिए कौन-से दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए? (+1, -0.33)

5 × 45 - 15 + 31 ÷ 41 = 5

A. ÷ और -

B. × और +

C. ÷ और ×

D. × और -

a. B

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. A

c. D

d. C

---

16. निम्नलिखित में से कौन शरीर क्रिया विज्ञान और आयुर्विज्ञान की शाखा है जो पुरुषों के लिए विशिष्ट बीमारियों और स्थितियों से संबंधित है? (+1, -0.33)

A. एंड्रोलॉजी

B. स्वपारिस्थितिकी

C. बायोइकोलॉजी

D. डेस्मोलॉजी

a. B

b. D

c. C

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

---

17. दिए गए भिन्नों का सही आरोही क्रम क्या है? (+1, -0.33)

A. 22/7, 13/17, 11/19, 2/3

B. 11/19, 2/3, 13/17, 22/7

C. 2/3, 11/19, 13/17, 22/7

D. 2/3, 13/17, 11/19, 22/7

a. D

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. C

d. A

---

18. निम्न समीकरण का मान क्या है? **(+1, -0.33)**

(tan0°.tan1°.tan2°.tan3°.tan4°......tan89°)

A. 0

B. 1

C. 2

D. 1/2

a. C

b. D

c. A

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

---

19. यदि sinθ - cosθ = 0 है, तो समीकरण ($\sin^6\theta + \cos^6\theta$) का मान क्या है? **(+1, -0.33)**

A. 1

B. 3/4

C. 1/2

D. 1/4

a. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. D

d. A

---

20. हार्वर्ड बिजनेस रिव्यू के अनुसार 2015 में शीर्ष प्रदर्शन करने वाले सीईओ कौन थे? (+1, -0.33)

A. लार्स रेबिन सोरेंसन, नोवो नोर्डिस्क

B. चक रॉबिंस, सिस्को सिस्टम

C. पाब्लो इस्ला, इंडिटेक्स

D. हॉवर्ड शल्त्स, स्टारबक्स

a. C

b. D

c. B

d. A

Your Personal Exams Guide

---

21. वोल्टेज को स्थिर रखते हुए यदि अधिक लैंप को एक श्रृंखला परिपथ में रखा जाता है तो परिपथ में समग्र धारा: (+1, -0.33)

A. बढ़ती है

B. घटती है

C. समान रहती है

D. अनंत हो जाती है

a. C

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. A

d. D

---

22. निम्नलिखित में से कौन स्वराज पार्टी के संस्थापकों में से एक थे? (+1, -0.33)

A. मोतीलाल नेहरू

B. लाला लाजपत राय

C. सुभास चंद्र बोस

D. दादाभाई नौरोजी

a. A

b. C

c. B

d. D

Your Personal Exams Guide

---

23. एक समकोण त्रिभुज में सबसे लंबी भुजा मध्य भुजा से 1 सेमी लंबी है और मध्य भुजा सबसे छोटी भुजा से 49 सेमी लंबी है। तो सबसे छोटी भुजा की लम्बाई की गणना कीजिए। (+1, -0.33)

A. 11 सेमी

B. 10 सेमी

C. 21 सेमी

D. 60 सेमी

a. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. B

c. D

d. C

---

24. ध्वनि तरंगें इसमें यात्रा नहीं कर सकती हैं: (+1, -0.33)

A. वायु

B. पानी

C. निर्वात

D. इस्पात

a. B

b. A

c. C

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

---

25. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (+1, -0.33)

प्रेमा, कुतुब, राहुल, स्टालिन, तुहिन, उजाला, वरुम और वहीदा एक गोले के चारो ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं।

वहीदा, प्रेमा के ठीक बायीं ओर बैठी है लेकिन वह तुहिन या स्टालिन की पड़ोसन नहीं है।

उजाला, कुतुब के ठीक दायीं ओर है।

वरुण, तुहिन के निकट बैठा है।

राहुल, तुहिन और उजाला के बीच बैठा है।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

स्टालिन की स्थिति क्या है?

A. कुतुब के ठीक बायीं ओर

B. उजाला के दायें से दूसरा

C. वरुण और वहीदा के बीच

D. ठीक राहुल से आगे

a. D

b. B

c. A

d. C

---

26. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **(+1, -0.33)**

प्रेमा, कुतुब, राहुल, स्टालिन, तुहिन, उजाला, वरुम और वहीदा एक गोले के चारो ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं।

वहीदा, प्रेमा के ठीक बायीं ओर बैठी है लेकिन वह तुहिन या स्टालिन की पड़ोसन नहीं है।

उजाला, कुतुब के ठीक दायीं ओर है।

वरुण, तुहिन के निकट बैठा है।

राहुल, तुहिन और उजाला के बीच बैठा है।

निम्न में से किस युग्म में, दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर है?

A. राहुल, प्रेमा

B. वरुण, वहीदा

C. उजाला, तुहिन

D. स्टालिन, कुतुब

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. B

b. D

c. C

d. A

---

27. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (+1, -0.33)

प्रेमा, कुतुब, राहुल, स्टालिन, तुहिन, उजाला, वरुम और वहीदा एक गोले के चारो ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं।

वहीदा, प्रेमा के ठीक बायीं ओर बैठी है लेकिन वह तुहिन या स्टालिन की पड़ोसन नहीं है।

उजाला, कुतुब के ठीक दायीं ओर है।

वरुण, तुहिन के निकट बैठा है।

राहुल, तुहिन और उजाला के बीच बैठा है।

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. तुहिन, उजाला और कुतुब के बीच में बैठा है

B. उजाला, वरुण के साथ बैठी है

C. वरुण तुहिन के दायीं ओर और वहीदा के बायीं ओर है

D. प्रेमा, स्टालिन के दायें से दूसरे स्थान पर है

a. C

b. A

c. B

d. D

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

28. $(1234)^{102}$ + $(1234)^{103}$ में इकाई अंक ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. 2

B. 4

C. 0

D. 1

a. B

b. C

c. A

d. D

---

29. एक कूट भाषा में, यदि HOUSE के लिए कूट 10-13-23-17-7 है, तो REHEARSE के लिए कूट क्या होगा? (+1, -0.33)

a. 20-7-10-7-3-20-21-7

b. 16-3-6-325-16-17-3

c. 20-3-10-3-3-16-21-3

d. 18-5-8-5-1-18-19-5

---

30. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। (+1, -0.33)

30 व्यक्तियों के एक क्लब में, वे सभी कम से कम एक समूह से संबंधित हैं- शतरंज, नाट्य और कला।

6 व्यक्ति केवल कला समूह से संबंधित हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

5 व्यक्ति तीनों समूहों से संबंधित हैं।

2 व्यक्ति शतरंज और कला समूह में सम्मिलित होते हैं, लेकिन नाट्य समूह में सम्मिलित नहीं होते हैं

15 व्यक्ति कला समूह से संबंधित हैं।

2 व्यक्ति केवल शतरंज समूह में सम्मिलित हुए हैं।

3 व्यक्ति केवल नाट्य समूह में सम्मिलित हुए हैं।

शतरंज समूह से कितने व्यक्ति संबंधित हैं?

A. 21

B. 13

C. 19

D. 20

a. D

b. A

c. C

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

---

31. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **(+1, -0.33)**

30 व्यक्तियों के एक क्लब में, वे सभी कम से कम एक समूह से संबंधित हैं- शतरंज, नाट्य और कला।

6 व्यक्ति केवल कला समूह से संबंधित हैं।

5 व्यक्ति तीनों समूहों से संबंधित हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

2 व्यक्ति शतरंज और कला समूह में सम्मिलित होते हैं, लेकिन नाट्य समूह में सम्मिलित नहीं होते हैं

15 व्यक्ति कला समूह से संबंधित हैं।

2 व्यक्ति केवल शतरंज समूह में सम्मिलित हुए हैं।

3 व्यक्ति केवल नाट्य समूह में सम्मिलित हुए हैं।

कितने व्यक्ति शतरंज और नाट्य समूह में सम्मिलित होते हैं लेकिन कला समूह में सम्मिलित नहीं होते हैं?

A. 20

B. 10

C. 15

D. 13

a. A

b. B

c. D

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

---

32. नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **(+1, -0.33)**

30 व्यक्तियों के एक क्लब में, वे सभी कम से कम एक समूह से संबंधित हैं- शतरंज, नाट्य और कला।

6 व्यक्ति केवल कला समूह से संबंधित हैं।

5 व्यक्ति तीनों समूहों से संबंधित हैं।

2 व्यक्ति शतरंज और कला समूह में सम्मिलित होते हैं, लेकिन नाट्य समूह में सम्मिलित नहीं होते हैं

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

15 व्यक्ति कला समूह से संबंधित हैं।

2 व्यक्ति केवल शतरंज समूह में सम्मिलित हुए हैं।

3 व्यक्ति केवल नाट्य समूह में सम्मिलित हुए हैं।

कितने व्यक्ति केवल एक ही समूह से संबंधित हैं?

A. 11

B. 10

C. 14

D. 12

a. B

b. A

c. C

d. D

---

33. 30 जनवरी 2014 को निम्नलिखित में से किस धार्मिक समुदाय को भारत सरकार द्वारा 'अल्पसंख्यक' का दर्जा दिया गया है? **(+1, -0.33)**

Your Personal Exams Guide

A. सिख

B. बौद्ध

C. जैन

D. पारसी

a. D

b. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. B

d. C

---

34. हनुमानकोंडा शहर में स्थित एक ऐतिहासिक हिंदू मंदिर, हजार स्तंभों का मंदिर, इनके द्वारा निर्मित किया गया था: (+1, -0.33)

A. रुद्र देव

B. कृष्णदेव राय

C. जहाँगीर

D. औरंगजेब

a. A

b. B

c. D

d. C

Your Personal Exams Guide

35. नीचे एक ही कथन के भाग दिए गये हैं। सार्थक कथन बनाने के लिए इन भागों के सही क्रम का चयन कीजिये। (+1, -0.33)

P: the impact business management choices

Q: The impact of climate changes was

R: would have on profitability

S: not as significant as

A. PQRS

B. SRQP

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. PRQS

D. QSPR

a. D

b. B

c. C

d. A

---

36. थॉमस क्लिफोर्ड ऑलबट इसके आविष्कार के साथ संबंधित हैं: **(+1, -0.33)**

A. एक्स - रे मशीन

B. क्लिनिकल तापमापी

C. परिश्रावक (स्टेथोस्कोप)

D. सूक्ष्मदर्शक यंत्र (माइक्रोस्कोप)

a. D

b. B

c. C

d. A

---

37. गोदावरी नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है? **(+1, -0.33)**

A. महाराष्ट्र

B. गुजरात

C. छत्तीसगढ़

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. आंध्र प्रदेश

a. A

b. C

c. D

d. B

---

38. किस तत्व की परमाणु संख्या 3 है? (+1, -0.33)

A. बोरन

B. लिथियम

C. बेरिलियम

D. सोडियम

a. A

b. C

c. D

d. B

---

39. निम्नलिखित कोशिका अंगकों में से कौन पौध कोशिका में पाया जाता है लेकिन पशु कोशिका में नहीं? (+1, -0.33)

A. हरितलवक

B. अन्तः प्रदव्ययी जलिका

C. सूत्रकणिका

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. राइबोसोम

a. A

b. B

c. D

d. C

---

40. दो धनात्मक पूर्णांक 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि दो संख्याओं का गुणनफल 1728 है, तो सबसे बड़ी संख्या का मान क्या है? **(+1, -0.33)**

A. 36

B. 38

C. 48

D. 72

a. D

b. C

c. B

d. A

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

41. यदि A = 26 और TEA = 55 है, तो SPATTER = ? **(+1, -0.33)**

A. 92

B. 90

C. 91

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. 95

a. A

b. D

c. B

d. C

---

42. एंटोनियो मेउची इसके आविष्कार के साथ संबंधित हैं: **(+1, -0.33)**

A. टेलीफोन

B. ऑटोमोबाइल

C. एलईडी

D. औद्योगिक रोबोट

a. D

b. B

c. C

d. A

---

43. कौन से यूरोपीय देश ने सबसे पहले बैंक नोटों को जारी किया था और हाल ही में दुनिया का पहला नोट-रहित कैशलेस देश बनने के लिए चर्चा में था? **(+1, -0.33)**

A. ब्रिटेन

B. जर्मनी

C. स्वीडन

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. स्विट्जरलैंड

a. C

b. D

c. A

d. B

---

44. क्योटो प्रोटोकॉल इस वर्ष में लागू किया गया था: **(+1, -0.33)**

A. 2005

B. 1997

C. 2000

D. 2002

a. C

b. B

c. D

d. A

---

45. 7 पुरुष और 3 महिलाएं मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में पूरा करते हैं। 8 पुरुष और 2 महिलाएं मिलकर समान कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। एक दिन में 12 पुरुषों द्वारा कितना कार्य किया जा सकता है? **(+1, -0.33)**

A. 17.5%

B. 20%

C. 21%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. 23%

a. A

b. B

c. C

d. D

---

46. निम्नलिखित वितरण का माध्यक क्या है? **(+1, -0.33)**

42, 65, 18, 69, 29, 42, 48, 79, 25, 24, 98, 87, 63, 27, 17

A. 43.5

B. 65

C. 42

D. 69

a. A

b. C

c. D

d. B

---

47. आदिल और बिरेन मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। बिरेन और चिरांग मिलकर समान काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। आदिल और चिरांग मिलकर समान काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि समान काम केवल उनके द्वारा किया गया था, तो केवल आदिल और बिरेन द्वारा लिए गए समय का अनुपात क्या होगा? **(+1, -0.33)**

A. 11 : 9

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 11 : 3

C. 7 : 9

D. 9 : 11

a. D

b. A

c. B

d. C

---

48. नीचे दिए गये प्रश्न में दो कथन और विकल्पों के रूप में कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये दो कथनों को सत्य मानना है भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि कौनसा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर दोनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। **(+1, -0.33)**

कथन:

1. सभी खिलौने किताब हैं

2. सभी किताबें रेल हैं

निष्कर्ष:

A. सभी रेलें किताब हैं

B. सभी किताबें खिलौने हैं

C. कुछ रेलें खिलौने हैं

D. कोई रेल खिलौना नहीं है

a. A

b. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. D

d. C

---

49. सुमित ने 60 प्रश्नों वाली एक गणित परीक्षा में 75% अंक प्राप्त किये। तो उसने कितने प्रश्नों का उत्तर गलत दिया था? (+1, -0.33)

A. 10

B. 15

C. 17

D. 20

a. D

b. A

c. B

d. C

Your Personal Exams Guide

50. नीचे दिए गये प्रश्न में दो कथन और विकल्पों के रूप में कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये दो कथनों को सत्य मानना है भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि कौनसा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर दोनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+1, -0.33)

कथन:

A. सभी नदियां बादल हैं

B. कुछ जानवर नदियाँ हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ नदियाँ जानवर हैं

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

2. कुछ बादल नदियाँ हैं

3. सभी बादल नदियाँ हैं

4. सभी जानवर बादल हैं

A. निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं

B. निष्कर्ष 1, 2 और 3 अनुसरण करते हैं

C. निष्कर्ष 1 और 3 अनुसरण करते हैं

D. निष्कर्ष 2, 3 और 4 अनुसरण करते हैं

a. C

b. A

c. B

d. D

---

51. पहले दो शब्दों के मध्य में संबंध के आधार पर, लुप्त शब्द को ज्ञात कीजिये। **(+1, -0.33)**

भरतनाट्यम : तमिलनाडु :: कुचिपुड़ी : ________

Your Personal Exams Guide

A. अरुणाचल प्रदेश

B. ओडीशा

C. आंध्र प्रदेश

D. केरल

a. D

b. B

c. A

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. C

---

52. गुप्त साम्राज्य का वास्तविक संस्थापक कौन है? (+1, -0.33)

A. चंद्रगुप्त द्वितीय

B. समुद्रगुप्त

C. श्री गुप्त

D. घटोत्कच

a. D

b. A

c. C

d. B

Prepp
Your Personal Exams Guide

53. नीचे दिए गये कथनों के आधार पर, सबसे अच्छे निष्कर्ष का चयन कीजिये जो उसका अनुसरण करता है: (+1, -0.33)

कथन:

A. उत्कृष्ट उम्मीदवारों के मामले में, MBA (HR) में प्रवेश के लिए समिति द्वारा HR में पिछले अनुभव की शर्त को माफ किया जा सकता है।

निष्कर्ष:

I. MBA (HR) के लिए कुछ छात्रों को HR में पिछला अनुभव होगा।

II. MBA (HR) के लिए कुछ छात्रों को HR में पिछला अनुभव नहीं होगा।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है

a. A

b. D

c. B

d. C

---

54. राकेश शर्मा ने अंतरिक्ष में अपनी ऐतिहासिक यात्रा करने के लिए निम्नलिखित में से किस अंतरिक्ष यान का उपयोग किया था? **(+1, -0.33)**

A. अपोलो 11

B. प्रोग्रेस 1

C. सोयुज टी-11

D. सैल्यूट 7

a. C

b. A

c. D

d. B

---

55. सोवियत स्पुतनिक 2 पर सवार होकर अंतरिक्ष सम्बन्धी कक्षा में जाने वाला पहला जानवर कौन सा है? **(+1, -0.33)**

A. लाइका, एक कुतिया

B. अल्बर्ट, एक चूहा

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. बेल्का, एक बंदर

D. बेकर, एक खरगोश

a. A

b. C

c. D

d. B

---

56. मलेशियाई ध्वज में, ______ एकांतर लाल और सफेद धारियों का एक क्षेत्र शामिल है। **(+1, -0.33)**

A. 20

B. 18

C. 16

D. 14

a. B

b. C

c. A

d. D

---

57. यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2 : 4 : 3 है, तो त्रिभुज के सबसे छोटे कोण और त्रिभुज के सबसे बड़े कोण का योग क्या है? **(+1, -0.33)**

A. 120°

B. 100°

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. 140°

D. 110°

a. A

b. D

c. B

d. C

---

58. निम्न समीकरण को सही बनाने के लिए कौन-से दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए? **(+1, -0.33)**

72 ÷ 9 + 5 × 3 - 2 = 41

A. ÷ और -

B. × और +

C. ÷ और ×

D. × और -

a. B

b. C

c. D

d. A

---

59. यदि KINGS को RFMHJ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो आप QUEEN को कैसे कूटबद्ध करेंगे? **(+1, -0.33)**

A. RTDMD

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. MDDTP

C. VFFOT

D. EUULG

a. D

b. A

c. C

d. B

---

60. अपर्णा कहती है, "वह व्यक्ति मेरे भाई की पत्नी के पुत्र के एकमात्र अंकल के पिता हैं"। वह व्यक्ति अर्पणा से किस प्रकार संबंधित है? **(+1, -0.33)**

A. दादा

B. पिता

C. अंकल

D. पुत्र

Your Personal Exams Guide

a. A

b. B

c. C

d. D

---

61. हितेन, मीता को अपने पुत्र के नाना के एकमात्र पुत्र की एकमात्र बहन की सास के रूप में प्रस्तुत करता है। मीता, हितेन से किस प्रकार सम्बन्धित है? **(+1, -0.33)**

A. माता

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. सास

C. पत्नी

D. मैटर्नल आंटी

a. B

b. C

c. D

d. A

---

62. यदि '+' का अर्थ '×' है, '-' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है और '÷' का अर्थ '-' है तो निम्न समीकरण का मान क्या है: **(+1, -0.33)**

225 ÷ 5 + 96 - 3 × 31

A. 86

B. 96

C. 106

D. 116

a. C

b. A

c. B

d. D

---

63. स्वतंत्रता संग्राम में सहायता करने के लिए लोकमान्य तिलक ने किस अखबार की शुरुआत की थी? **(+1, -0.33)**

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

A. केसरी

B. अमृत बाजार पत्रिका

C. गदर

D. हरिजन

a. B

b. A

c. C

d. D

---

64. गणना कीजिए: 4237.43 + 453.32 + 24.12 - 387.23 **(+1, -0.33)**

A. 4327.64

B. 4646.64

C. 4676.64

D. 4587.64

a. C

b. D

c. B

d. A

---

65. 315, 630 और 945 का म.स. ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

A. 315

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 105

C. 210

D. 140

a. B

b. C

c. A

d. D

---

66. रीता ने 2.5% ब्याज की दर पर 4 वर्षों के लिए एक राशि का निवेश किया। सीता ने समान राशि का निवेश समान दर पर 6 वर्षों के लिए किया। तो सीता द्वारा अर्जित साधारण ब्याज और रीता द्वारा अर्जित साधारण ब्याज का अनुपात क्या है? **(+1, -0.33)**

A. 3 : 2

B. 2 : 3

C. 1 : 3

D. 1 : 4

Prepp Your Personal Exams Guide

a. B

b. A

c. D

d. C

---

67. 18, 33 और 37 का ल.स. ज्ञात कीजिए। **(+1, -0.33)**

A. 2442

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

B. 7326

C. 814

D. 1221

a. A

b. B

c. C

d. D

---

68. आईपीसीसी का अर्थ है: **(+1, -0.33)**

A. इंटर पार्लियामेंट्री पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज

B. इंटरगवर्मेंटल पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज

C.इंटरगवर्मेंट पार्लियामेंट्री पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज

D. इंटरनेशनल पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज

a. A

b. D

c. B

d. C

---

69. ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में तीरंदाजी की आधिकारिक शुरूआत किस वर्ष हुई थी? **(+1, -0.33)**

A. 1896

B. 1920

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

C. 1972

D. 1900

a. A

b. C

c. B

d. D

---

70. एक नयी योजना के तहत एक बैंक वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 30% वार्षिक ब्याज प्रदान करती है। सूरज इस योजना के तहत 10,000 रुपये जमा करता है और उसे अवधि के अंत पर 28,561 रुपये प्राप्त होता है। तो सूरज द्वारा चुनी गयी योजना की अवधि क्या थी? **(+1, -0.33)**

A. 2 वर्ष

B. 3.5 वर्ष

C. 4 वर्ष

D. 4.5 वर्ष

Your Personal Exams Guide

a. C

b. B

c. A

d. D

---

71. नीचे दी गयी जानकारी का अध्ययन कीजिए और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए: **(+1, -0.33)**

वर्ष 1997 से 2001 तक दिल्ली से एक प्रतियोगिता परीक्षा में उपस्थित हुए, योग्यता प्राप्त और फिर चयनित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या के बारे में जानकारी नीचे दी गयी है:

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

वर्ष	उपस्थित हुए	योग्यता प्राप्त	चयनित
1997	8000	850	94
1998	4800	500	48
1999	7500	640	82
2000	9500	850	90
2001	9000	800	70

निम्न में से किस वर्ष में उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों का न्यूनतम प्रतिशत चयनित हुआ?

A. 1998

B. 2000

C. 2001

D. 1991

a. B

b. D

c. A

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

72. नीचे दी गयी जानकारी का अध्ययन कीजिए और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए: (+1, -0.33)

वर्ष 1997 से 2001 तक दिल्ली से एक प्रतियोगिता परीक्षा में उपस्थित हुए, योग्यता प्राप्त और फिर चयनित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या के बारे में जानकारी नीचे दी गयी है:

वर्ष	उपस्थित हुए	योग्यता प्राप्त	चयनित
1997	8000	850	94
1998	4800	500	48
1999	7500	640	82
2000	9500	850	90
2001	9000	800	70

Prepp Your Personal Exams Guide

दी गयी अवधि में चयनित उम्मीदवारों की औसत संख्या क्या है (इसके निकटतम पूर्णांक का शून्यक)?

A. 79

B. 77

C. 76

D. 74

a. A

b. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. B

d. D

73. नीचे दी गयी जानकारी का अध्ययन कीजिए और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए: (+1, -0.33)

वर्ष 1997 से 2001 तक दिल्ली से एक प्रतियोगिता परीक्षा में उपस्थित हुए, योग्यता प्राप्त और फिर चयनित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या के बारे में जानकारी नीचे दी गयी है:

वर्ष	उपस्थित हुए	योग्यता प्राप्त	चयनित
1997	8000	850	94
1998	4800	500	48
1999	7500	640	82
2000	9500	850	90
2001	9000	800	70

निम्न में से किस वर्ष में चयनित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या और योग्यता प्राप्त उम्मीदवारों की संख्या का अनुपात अधिकतम है?

A. 1998

B. 2000

C. 2001

D. 1999

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. D

b. B

c. A

d. C

---

74. शतरंज में ग्रैंडमास्टर का खिताब हासिल करने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय महिला हैं: (+1, -0.33)

A. तानिया सचदेव

B. द्रोणावल्ली हरिका

C. हम्पी कोनेरु

D. ईशा करवड़े

a. B

b. D

c. A

d. C

---

75. दिव्या कहती है, "वह महिला मेरे पति की बहन के एकमात्र सहोदर के पुत्र की दादी है"। वह महिला दिव्या से किस प्रकार संबंधित है? (+1, -0.33)

A. माता

B. सास

C. मैटर्नल आंटी

D. नानी

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. C

b. D

c. B

d. A

---

76. नीचे चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से एक समान हैं और एक अलग है। कौन-सा शब्द शेष से अलग है? (+1, -0.33)

A. टाइटन

B. ट्राइटन

C. टिटानिया

D. टोरस

a. D

b. C

c. A

d. B

---

77. यदि दो पूरक कोण 4 : 5 के अनुपात में हैं, तो पहले कोण का वर्ग और दूसरे कोण के वर्ग का अनुपात ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. 16 : 25

B. 64 : 125

C. 100 : 125

D. 25 : 16

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. D

b. B

c. C

d. A

---

78. यदि एक बक्से में 3 सफ़ेद तकिये, 4 लाल तकिये और 5 नीले तकिये हैं, तो सफ़ेद या नीले तकिये के चयन की प्रायिकता क्या है? (+1, -0.33)

A. 2/3

B. 3/4

C. 1/4

D. 1/9

a. A

b. D

c. B

d. C

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

79. भारतीय उपग्रहों की आईआरएस श्रृंखला के लिए उपयोग किया जाता है: (+1, -0.33)

A. वानिकी

B. संचार

C. सुदूर संवेदन

D. खगोल-विज्ञान

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. B

b. D

c. A

d. C

---

80. जब एक प्राकृतिक संख्या n को 5 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 4 बचता है। जब 2n को 5 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या है? (+1, -0.33)

A. 2

B. 3

C. 4

D. 0

a. A

b. D

c. B

d. C

---

81. निम्नलिखित में से किस कारण से आकाश में बादल तैरते हैं? (+1, -0.33)

A. निम्न तापमान

B. निम्न गति

C. निम्न दबाव

D. निम्न घनत्व

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. A

b. D

c. C

d. B

---

82. यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है और '÷' का अर्थ '−' है तो निम्न समीकरण का मान क्या है: **(+1, -0.33)**

208 - 4 + 3 ÷ 23 × 57

A. 190

B. 195

C. 201

D. 290

a. D

b. A

c. C

d. B

---

83. एकीकृत परिपथ (इंटीग्रेटेड सर्किट), जिसे आईसी चिप भी कहा जाता है, एक छोटी प्लेट पर इलेक्ट्रॉनिक परिपथ का एक समूह होता है, इसके द्वारा बना होता है: **(+1, -0.33)**

A. तांबा

B. सिलिकॉन

C. सिलिका

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. क्रोमियम

a. C

b. D

c. A

d. B

---

84. इंटरग्लोब एविएशन कंपनी, जो हाल ही में अपने आईपीओ के साथ आई थी, निम्नलिखित में से किस एयरलाइन को नियंत्रित करती है? **(+1, -0.33)**

A. इंडिगो

B. गो एयर

C. स्पाइस जेट

D. एयर एशिया

a. A

b. C

c. D

d. B

---

85. यदि TEACHER का कूट UDBBIDS है, तो STUDENT का कूट क्या होगा? **(+1, -0.33)**

A. RSTCDMS

B. TUVEFOU

C. TSVCFMU

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

D. RUTEDOS

a. A

b. C

c. B

d. D

---

86. प्रशीतक निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर काम करता है? (+1, -0.33)

a. परासरण

b. अपकेंद्रण

c. विक्षेपण

d. वाष्पीकरण

---

87. शास्त्रीय नृत्य कथकली किस भारतीय राज्य से संबंधित है? (+1, -0.33)

Your Personal Exams Guide

A. ओडिशा

B. केरल

C. आंध्र प्रदेश

D. असम

a. B

b. D

c. A

d. C

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

88. एक दुकानदार 2750 रुपये में एक इंडक्शन कुकर खरीदता है और इसे 2860 रुपए में बेचता है। तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (+1, -0.33)

A. 1%

B. 2%

C. 3%

D. 4%

a. D

b. C

c. B

d. A

89. भारतीय संसद में, लोकसभा के पहले अध्यक्ष कौन थे? (+1, -0.33)

A. एम.ए. अय्यंगार

B. गणेश मावलंकर

C. सरदार हुकम सिंह

D. नीलम संजीव रेड्डी

a. C

b. B

c. A

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

90. गणना कीजिए: 87654 × 99999 **(+1, -0.33)**

A. 8766624336

B. 8765312346

C. 8857624336

D. 8656624426

a. C

b. B

c. A

d. D

---

91. पुणे से गोवा तक की यात्रा करने के लिए अर्जुन 4 किमी/घंटा से 1000 किमी की दूरी तय करता है और वापसी की यात्रा में 3 किमी/घंटा की गति से दूरी तय करता है। तो उसकी पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत गति कितनी थी? **(+1, -0.33)**

A. 3 किमी/घंटा

B. 3.43 किमी/घंटा

C. 3.5 किमी/घंटा

D. 5.4 किमी/घंटा

a. C

b. D

c. B

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

92. किस वर्ष में भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने अपना पहला ओलंपिक स्वर्ण पदक जीता? (+1, -0.33)

A. 1928

B. 1956

C. 1975

D. 1982

a. D

b. C

c. A

d. B

93. निम्नलिखित में से कौन सा एक जलजनित रोग है जो जठरांत्र संबंधी विकट संक्रमण का कारण बनता है? (+1, -0.33)

A. हैज़ा

B. रेबीज

C. न्यूमोनिया

D. कुष्ठ रोग

a. D

b. B

c. C

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

94. क्रेस्कोग्राफ, पौधों में वृद्धि को मापने के लिए एक उपकरण इनके द्वारा आविष्कार किया गया था: (+1, -0.33)

A. हैदर अली

B. सत्येंद्र बोस

C. सुब्रह्मण्यन चंद्रशेखर

D. जगदीश चंद्र बोस

a. D

b. B

c. A

d. C

---

95. निम्नलिखित बंटन का माध्य क्या है? (+1, -0.33)

54, 23, 66, 44, 79, 21, 54, 67, 29, 59

A. 51.4

B. 49.6

C. 48.7

D. 45.3

a. D

b. A

c. C

d. B

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

96. अलासाने ओटारा हैं: (+1, -0.33)

A. आइवरी कोस्ट के राष्ट्रपति

B. इंडोनेशिया के राष्ट्रपति

C. मलेशिया के राष्ट्रपति

D. मालदीव के उपराष्ट्रपति

a. A

b. C

c. B

d. D

97. निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण 3x - 4y = 8 का हल नहीं है? (+1, -0.33)

A. (4, 1)

B. (8, 4)

C. (1, 4)

D. (0, -2)

a. B

b. D

c. C

d. A

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

98. गणना कीजिए: 7/5 + 31/21 + 23/52 (+1, -0.33)

A. 18339/5640

B. 18119/5460

C. 18330/4780

D. 18119/4780

a. B

b. A

c. D

d. C

---

99. एक फल विक्रेता 9 रुपये प्रति किग्रा की दर से आम बेचता है और इस तरह 10% की हानि होती है। 5% का लाभ कमाने के लिए उसे प्रति किग्रा किस मूल्य पर बेचना चाहिए? (+1, -0.33)

A. 10 रुपये

B. 10.5 रुपये

C. 9.5 रुपये

D. 11.11 रुपये

a. B

b. A

c. C

d. D

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

100. पहले दो शब्दों के मध्य में संबंध के आधार पर, लुप्त शब्द को ज्ञात कीजिये। (+1, -0.33)

मछलियाँ : मछलीघर :: पक्षी : _______

A. पक्षीशाल

B. मधुमक्षिकालय

C. गोशाला

D. गिलहरी मांद

a. A

b. D

c. B

d. C

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play