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 (04 Aug, 2022) (Shift 2)

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. कृष ने अपनी दादी की पुत्री के एकमात्र भाई को बोर्ड गेम खेलते हुए पराजित किया, पराजित व्यक्ति का कृष की माता से क्या संबंध है? (+2, -0.5)

a. पति

b. भाई

c. पुत्र

d. पिता

---

2. 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)

G _ D _ A _ F D _ A I F _ _ A _ F D S _

a. F S G S D S G A

b. F T G S D S G A

c. F T H S D S H A

d. F S H S D S J A

Your Personal Exams Guide

---

3. तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद I, II और III के रूप में संख्यांकित 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 निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। (+2, -0.5)

कथन :

सभी जूते, चप्पल हैं।

सभी चप्पल, मोज़े हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

सभी मोज़े, सैंडल हैं

निष्कर्ष:

(I) कुछ सैंडल, चप्पल हैं।

(II) कुछ मोज़े, जूते हैं।

(III) सभी सैंडल, जूते हैं।

a. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

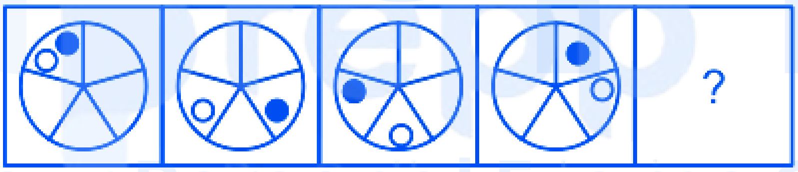
b. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

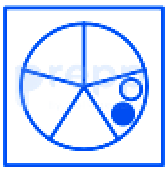
c. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

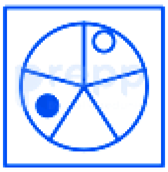
d. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

---

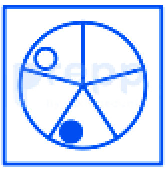
4. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी। **(+2, -0.5)**

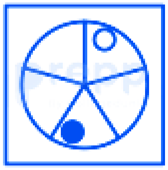


a. 

b. 

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 

d. 

---

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

1.Generation

2.Govern

3.Gender

4.Geothermal

5.Generous

a. 2, 1, 5, 4, 3

b. 2, 1, 5, 3, 4

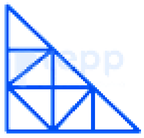
c. 3, 1, 5, 2, 4

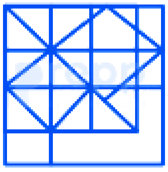
d. 3, 1, 5, 4, 2

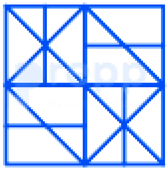
---

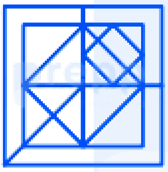
6. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)। **(+2, -0.5)**

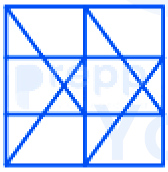
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play



a. 

b. 

c. 

d. 

---

7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GUITAR' को 'UGSHAJ' के रूप में लिखा जाता है और 'PIANO' को 'LSANM' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DRUMS' को कैसे लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. XJGOI

b. XIOGJ

c. XGOIJ

d. IOGJX

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FINGER' को '31' के रूप मे लिखा जाता है और 'HOLIDAY' को '24' के रूप मे लिखा जाता है। उस भाषा में 'WHOLE' को कैसे लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. 63

b. 43

c. 23

d. 33

9. कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) प्रतिस्थापित कर दी गई श्रृंखला पूर्ण करेगा? **(+2, -0.5)**

VEIL, XGKJ, ?, BKOF, DMQD

a. ZINH

b. ZING

c. ZJMH

d. ZIMH

Your Personal Exams Guide

10. 'ENT 2' एक निश्चित तरीके से FPW 4' से संबंधित है। उसी तरह, 'OPD 5', 'PRG 10' से संबंधित है। निम्नलिखित में से कौन-सा समान तर्क का प्रयोग करते हुए 'FAH 6' से संबंधित है? **(+2, -0.5)**

a. EYE 12

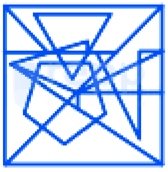
b. DYE 3

c. ECE 3

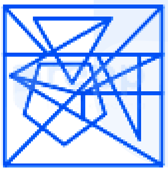
d. EYE 3

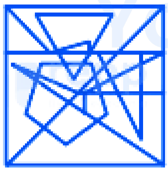
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

11. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)। (+2, -0.5)

a. 

b.

c. 

d. 

12. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है। (+2, -0.5)

भोला : सरल :: समझदार : ?

a. स्वाभाविक

b. समझने योग्य

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. अयोग्य

d. मुश्किल

---

13. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए 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/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए।)

मार्कर : व्हाइटबोर्ड

a. कलम : कागज

b. दरवाजा : कुंडी

c. मेज : कुर्सी

d. मुद्रलेख : अक्षर

---

14. तीन कथनों के बाद I, II और III के रूप में संख्यांकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं। (+2, -0.5)

कथन:

कुछ इंजीनियर, शिक्षक हैं।

कुछ शिक्षक, डॉक्टर हैं।

सभी डॉक्टर, बुद्धिमान हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ इंजीनियर, डॉक्टर हैं।

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

(II) कुछ बुद्धिमान, इंजीनियर हैं।

(III) कुछ शिक्षक, बुद्धिमान हैं।

a. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

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

c. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

d. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

---

15. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है। **(+2, -0.5)**

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किये बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाओं जैसे कि जोड़ने//गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके, उसके बाद 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है)

(13, 104, 16), (9, 63, 14) , (?)

a. (12, 85, 15)

b. (23, 204, 26)

c. (8, 60, 15)

d. (10, 92, 17)

---

16. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजन / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए) **(+2, -0.5)**

बढ़ई : फर्नीचर

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. नाविक: जहाज

b. डॉक्टर : अस्पताल

c. शिक्षक : पेंसिल

d. बावर्ची : भोजन

---

17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIFT' को 'MKGU' के रूप में लिखा जाता है और 'HEIGHT' को 'IGKHIU' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WEIGHT' को कैसे लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. XGKHIU

b. XKIUHG

c. IKXGHU

d. UIHKGX

---

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

8, 15, 25, 38, ?, 73

a. 45

b. 54

c. 70

d. 61

---

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

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

10 ÷ 2 × 6-15 + 5 = 25

a. 2 और 6; + और ×

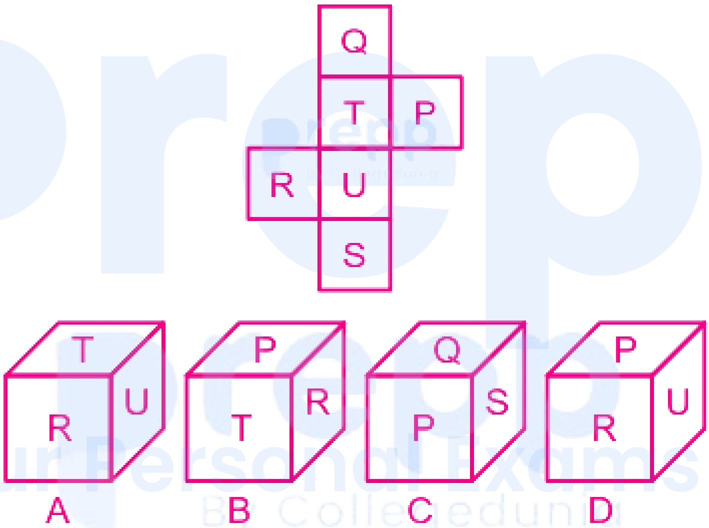
b. 5 और 2; + और -

c. 10 और 5; + और -

d. 2 और 15; ÷ और ×

---

20. यदि निम्नलिखित शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए, तो दी गई आकृति में से कौन-सी आकृति संभव है? **(+2, -0.5)**



a. केवल C तथा B

b. केवल A तथा C

c. केवल A तथा D

d. केवल C तथा D

---

21. 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)**

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

1. Median

2. Mediation

3. Mediate

4. Medicine

5. Medical

6. Mechanics

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

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

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

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

---

22. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEIGHT' को '51' और 'FULL' को '47' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'DISH' को क्या लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. 35

b. 34

c. 33

d. 36

---

23. 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'। **(+2, -0.5)**

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।

यदि S % D # F @ G & H @ J है,

तो F, H से किस प्रकार संबंधित है?

a. नातिन

b. पुत्री

c. माता

d. बहू

---

24. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CIRCLE' को 'VMGIPG' के रूप में लिखा जाता है और 'ANGLES' को 'KREWIP' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'SHAPES' को कैसे लिखा जाएगा? **(+2, -0.5)**

a. ELWWJT

b. ELUWIT

c. ELVVIT

d. ELWWIT

Prepp Your Personal Exams Guide

---

25. एक निश्चित कूट भाषा में 'nature is beautiful को '11 33 44' और 'sunlight is bright' को '33 66 77' तथा 'sunlight represents nature' को '66 11 99' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'bright' शब्द के लिए क्या कूट है? **(+2, -0.5)**

a. 66

b. 33

c. 99

d. 77

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

General Awareness

26. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश, केंद्रीय विश्वविद्यालय (संशोधन) विधेयक 2021 के अंतर्गत एक केंद्रीय विश्वविद्यालय स्थापित करने की योजना बना रहा है? (+2, -0.5)

a. कश्मीर

b. लद्दाख

c. गुजरात

d. अण्डमान और निकोबार

---

27. निम्नलिखित भारतीय क्रिकेटरों में से कौन 'बिलीव: व्हाट लाइफ एंड क्रिकेट टॉट मी' के आत्मकथाकार हैं? (+2, -0.5)

a. राहुल द्रविड़

b. सुरेश रैना

c. सचिन तेंडुलकर

d. विराट कोहली

---

28. निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम वायसराय लॉर्ड लिटन के कार्यकाल के दौरान पारित नहीं किया गया था? (+2, -0.5)

a. भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम

b. शाही उपाधि अधिनियम

c. शस्त्र अधिनियम

d. देशी प्रेस अधिनियम

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

29. कुमुदिनी लाखिया द्वारा निम्न में से कौन सा नृत्य किया जाता है? (+2, -0.5)

a. मणिपुरी

b. भरतनाट्यम

c. कथकली

d. कथक

30. नई दिल्ली में आयोजित आईएसएसएफ विश्व कप 2021 में महिलाओं की 25 मीटर पिस्टल टीम स्पर्धा में किस देश ने स्वर्ण पदक जीता था? (+2, -0.5)

a. पोलैंड

b. भारत

c. डेनमार्क

d. कजाखस्तान

Prepp Your Personal Exams Guide

31. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन भारत में सबसे बड़ा धार्मिक अल्पसंख्यक समुदाय है? (+2, -0.5)

a. मुस्लिम

b. जैन

c. ईसाई

d. सिख

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

32. भारतीय परिषद अधिनियम 1861 के अनुसार, इस कानून के उद्देश्यों के लिए, गवर्नर-जनरल की परिषद को अतिरिक्त सदस्यों द्वारा मजबूत किया गया था, जो छह से कम नहीं थे और संख्या में बारह से अधिक नहीं थे जिन्हें गवर्नर-जनरल द्वारा नामित किया जाना था और जिनके लिए पद धारण का समय था: (+2, -0.5)

a. दो वर्ष

b. छह वर्ष

c. पाँच वर्ष

d. तीन वर्ष

---

33. लैंगरहैंस के अग्नाशयी आइलेट्स की अल्फा कोशिकाओं से स्रावित एक पेप्टाइड हार्मोन कौन-सा है, जिसका उपयोग आपातकालीन चिकित्सा उपचार के साथ बहुत कम रक्त शर्करा स्तर के उपचार के लिए किया जाता है? (+2, -0.5)

a. एरिथ्रोपोइटीन

b. कैल्सीटोनिन

c. ग्लूकागन

d. मेलाटोनिन

---

34. भारत में त्रिभाषा नीति कब लागू की गई थी? (+2, -0.5)

a. 1968

b. 1970

c. 1969

d. 1971

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Prepp Your Personal Exams Guide

35. 1912 में, 'विटामिन परिकल्पना' का प्रस्ताव किसने दिया, यह अवधारणा कि बेरीबेरी, स्कर्वी, पेलाग्रा और रिकेट्स की कमी से होने वाले रोग आहार में विशिष्ट रासायनिक पदार्थों (अल्प मात्रा में) की अनुपस्थिति के कारण होते हैं? (+2, -0.5)

a. अल्बर्ट सबिन

b. जोनास साल्क

c. डेविड बाल्टीमोर

d. कासिमिर फंक

36. पंजाब के राज्यपाल कौन थे जब श्री चरणजीत सिंह चन्नी ने मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली थी? (+2, -0.5)

a. श्री भगत सिंह कोश्यारी

b. श्रीमती विद्या सिन्हा

c. श्री बनवारीलाल पुरोहित

d. श्रीमती आनंदी बेन

Prepp Your Personal Exams Guide

37. भारत में कृषि क्षेत्र में श्रमिकों के अनुपात में 2001 से 2011 के दशकों में गिरावट देखी गई है, जो बेरोजगारी का एक प्रमुख कारण है। कृषि क्षेत्र में गिरावट के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए। (+2, -0.5)

a. 49.7% से 44.7%

b. 48.2% से 44.6%

c. 58.2% से 54.6%

d. 68.2% से 54.6%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

38. सलीम अली राष्ट्रीय उद्यान भारत में कहाँ स्थित है? (+2, -0.5)

a. कॉर्बेट

b. भद्र

c. कान्हा

d. श्रीनगर

39. 1915 में, ग्राउंड-ब्रेकिंग पुस्तक: 'द ओरिजिन ऑफ कॉन्टिनेंट्स एंड ओशन्स' को किसने लिखा और प्रकाशित किया, जिसमें पृथ्वी के महाद्वीपों की गति पर चर्चा की गई है? (+2, -0.5)

a. हैरी हेस

b. लुई बाउर

c. एडवर्ड बैकस

d. अल्फ्रेड वेगेनर

Prepp Your Personal Exams Guide

40. भारत सरकार ने 75वें स्वतंत्रता दिवस के लिए किस थीम को चुना था? (+2, -0.5)

a. नेशन फर्स्ट, ऑलवेज फर्स्ट

b. आत्मानिर्भर भारत

c. एक देश, एक जन

d. हमारे सैनिकों का समर्थन, हमारे सैनिकों को सलाम

41. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से अनोखा स्कूल विज़िट अभियान 'मीट द चैंपियंस' का आयोजन किया गया था? (+2, -0.5)

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. शिक्षा मंत्रालय और महिला एवं बाल कल्याण मंत्रालय

b. शिक्षा मंत्रालय और युवा कार्य मंत्रालय

c. युवा कार्य मंत्रालय और महिला एवं बाल कल्याण मंत्रालय

d. युवा मंत्रालय और आयुष मंत्रालय

---

42. नलिनी और कमलिनी अस्थाना की पद्म श्री 2022 पुरस्कार विजेता जोड़ी कथक नृत्य के किस घराने के लिए जानी जाती है? **(+2, -0.5)**

a. लखनऊ

b. बनारस

c. राजगढ़

d. जयपुर

Prepp
Your Personal Exams Guide

---

43. बौद्ध वास्तुकला में ड्जोंग क्या है? **(+2, -0.5)**

a. अतिथि गृह

b. राजा का महल

c. किला - मठ

d. स्थानीय आवास

---

44. जलवायु परिवर्तन 2021 के वैश्विक शिखर सम्मेलन का नाम क्या है जिसमें भारतीय पीएम ने शुद्ध शून्य उत्सर्जन के लक्ष्य का वादा किया था? **(+2, -0.5)**

a. जलवायु परिवर्तन पर यूएन फ्रेमवर्क कन्वेंशन

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. दावोस एजेंडा सम्मेलन

c. दलों का यूएन जलवायु परिवर्तन सम्मेलन

d. पेरिस समझौता

---

45. लोकसभा चुनाव के लिए खड़े होने के लिए, एक उम्मीदवार को कम से कम _______ होना चाहिए: **(+2, -0.5)**

a. 35 वर्ष की आयु का

b. 25 वर्ष की आयु का

c. 21 वर्ष की आयु का

d. 30 वर्ष की आयु का

---

46. मौलिक अधिकारों के अध्याय से हटा दिए जाने के बाद भारत के संविधान के किस भाग में संपत्ति का अधिकार जोड़ा गया था? **(+2, -0.5)**

a. भाग XI

b. भाग XIII

c. भाग XII

d. भाग X

---

47. भारत में हवाई परिवहन का राष्ट्रीयकरण कब किया गया था? **(+2, -0.5)**

a. 1950

b. 1951

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 1953

d. 1952

---

48. सिरका __________ की उपस्थिति के कारण खाद्य परिरक्षक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। (+2, -0.5)

a. फार्मिक अम्ल

b. कार्बोक्सिलिक अम्ल

c. एसीटिक अम्ल

d. प्रोपियॉनिक अम्ल

---

49. ___________ में, स्वामी दयानंद सरस्वती ने लाहौर में आर्य समाज की एक शाखा खोली थी। (+2, -0.5)

a. 1877

b. 1878

c. 1875

d. 1876

---

50. किस राष्ट्रकूट राजा ने जगत तुंगा (दुनिया में प्रमुख) की उपाधि धारण की? (+2, -0.5)

a. कृष्णराज प्रथम

b. इंद्र द्वितीय

c. गोविंद तृतीय

Download Prepp APP

GET IT ON Google Play

d. ध्रुव

Your Personal Exams Guide

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

Quantitative Aptitude

51. 'm' का मान क्या है, ताकि संख्या 56m02, 3 से विभाज्य हो? **(+2, -0.5)**

a. 1

b. 0

c. 2

d. 3

---

52. 4 सेमी त्रिज्या और 30° कोण वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल कितना है? (π = 3.14लीजिए) **(+2, -0.5)**

a. 4.19 वर्ग सेमी

b. 4.49 वर्ग सेमी

c. 4.39 वर्ग सेमी

d. 4.29 वर्ग सेमी

Prepp Your Personal Exams Guide

---

53. यदि 5 और 125 के बीच का मध्य समानुपाती x है और 4^4 और 6^2 के बीच का मध्य समानुपाती y है, तो 2x : y का मान ज्ञात कीजिए। **(+2, -0.5)**

a. 25 : 96

b. 25 : 48

c. 25 : 128

d. 25 : 64

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

54. निम्न तालिका 5 विभागों में विभिन्न संकायों में छात्रों की संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और तालिका के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **(+2, -0.5)**

संकाय	विभाग				
	A	B	C	D	E
भौतिक विज्ञान	400	500	350	300	600
रसायन विज्ञान	750	600	700	500	450
गणित	350	400	450	500	750
कंप्यूटर विज्ञान	250	300	380	550	600

किस विभाग में सभी संकायों में छात्रों की संख्या न्यूनतम है?

a. B

b. A

c. E

d. C

Prepp Your Personal Exams Guide

---

55. एक कर्मचारी की आय उसके व्यय से 30% अधिक है। यदि उसकी आय 10% कम हो जाती है और उसका व्यय 3% बढ़ जाता है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की कमी या वृद्धि होगी? **(+2, -0.5)**

a. $48\frac{1}{3}$ % वृद्धि

b. $53\frac{1}{3}$ % कमी

c. $50\frac{1}{4}$ % वृद्धि

d. $52\frac{1}{4}$ % कमी

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

56. यदि चावल की कीमत में 10% की कमी एक व्यक्ति को 250 रुपये में 22 किलोग्राम अधिक चावल प्राप्त करने में सक्षम बनाता है, तो प्रति किलोग्राम चावल की वास्तविक कीमत _________ है। (+2, -0.5)

a. 1.26 रुपये

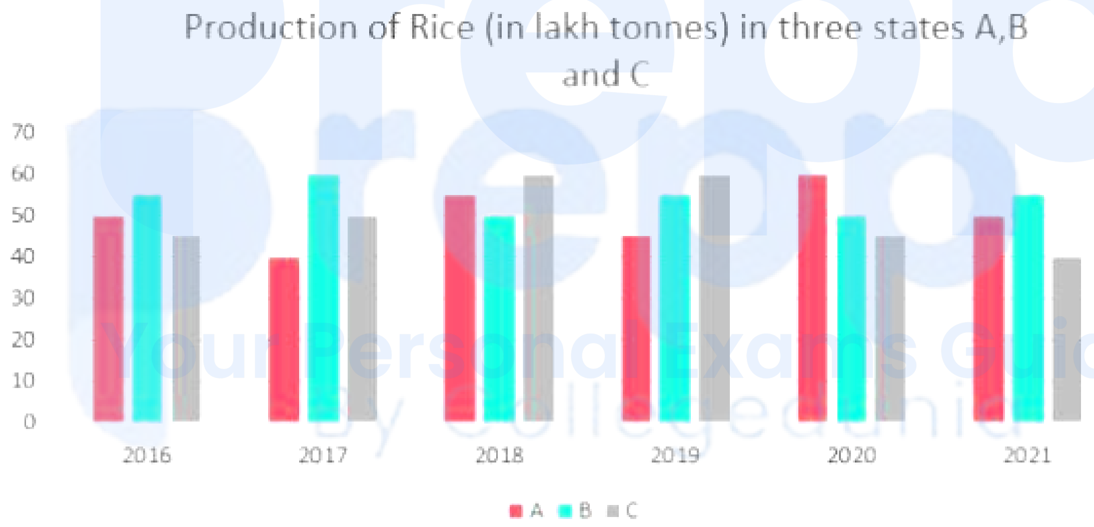
b. 1.24 रुपये

c. 1.22 रुपये

d. 1.20 रुपये

---

57. दिए गए आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (+2, -0.5)



2016 और 2017 में राज्य A का कुल चावल उत्पादन 2018 और 2019 में राज्य C के कुल चावल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

a. 5%

b. 20%

c. 120%

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 75%

---

58. मोहन फलों को उनके क्रय मूल्य पर बेचता है लेकिन 1 किग्रा के स्थान पर 850 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है? (+2, -0.5)

a. $17\frac{11}{17}\%$

b. $15\frac{11}{17}\%$

c. $17\frac{11}{15}\%$

d. $19\frac{11}{17}\%$

---

59. व्यंजक $\frac{4\sin^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ - \tan^2 45^\circ}{2\sin 60^\circ \cos 30^\circ - \tan 45^\circ}$ का मान है: (+2, -0.5)

a. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

b. $\frac{1}{2}$

c. $\frac{1}{4}$

d. 1

Prepp Your Personal Exams Guide

---

60. एक दुकानदार ₹3,600 अंकित मूल्य वाली एक घड़ी की बिक्री पर निम्नलिखित दो छूट योजनाएँ प्रदान करता है। (+2, -0.5)

(1) 15% की दो क्रमिक छूट।

(2) 10% की छूट के बाद 20% की छूट।

स्थिति (1) और स्थिति (2) में घड़ी के विक्रय मूल्य के बीच कितना अंतर है?

a. ₹11

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. ₹9

c. ₹8

d. ₹10

---

61. यदि x - $\frac{1}{x}$ = $\frac{15}{4}$, तो x + $\frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए। (+2, -0.5)

a. $\frac{15}{4}$

b. $\frac{21}{4}$

c. $\frac{13}{4}$

d. $\frac{17}{4}$

---

62. A किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 32 दिनों में पूरा कर सकता है। वे एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं लेकिन B केवल 8 दिनों के लिए कार्य करता है। तत्पश्चात, कार्य A द्वारा पूरा किया जाता है। यदि उन्हें कार्य पूरा होने के बाद रु 8,800 मिलते हैं, तो A का हिस्सा (रुपये में) कितना है? (+2, -0.5)

Prepp Your Personal Exams Guide

a. 5500

b. 6600

c. 6400

d. 7200

---

63. एक कार्यालय में 80% कर्मचारी पुरूष हैं जबकि 20% महिलाएं हैं। पुरूषों की औसत आयु 30 और महिलाओं की औसत आयु 40 है। उस कार्यालय में सभी कर्मचारियों की औसत आयु कितनी है? (+2, -0.5)

a. 30

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. 50

c. 32

d. 35

---

64. यदि संख्या 756534P57Q, 72 से विभाज्य है, तो 2P + Q का मान ज्ञात कीजिए। **(+2, -0.5)**

a. 17

b. 16

c. 18

d. 15

---

65. यदि cos θ = $\frac{5}{13}$ है, तो cot θ का मान क्या है ? **(+2, -0.5)**

a. $\frac{12}{13}$

b. $\frac{13}{12}$

c. $\frac{5}{12}$

d. $\frac{5}{13}$

---

66. x^{3} - y3 प्राप्त करने के लिए x^{3} - 3x2 y + 3xy2 - y3 to get x3 - y3 से क्या घटाया जाना चाहिए? **(+2, -0.5)**

a. $3x^{2}$ y - 3xy2

b. x^{3} - y3

c. - $3x^{2}$ y + 3xy2

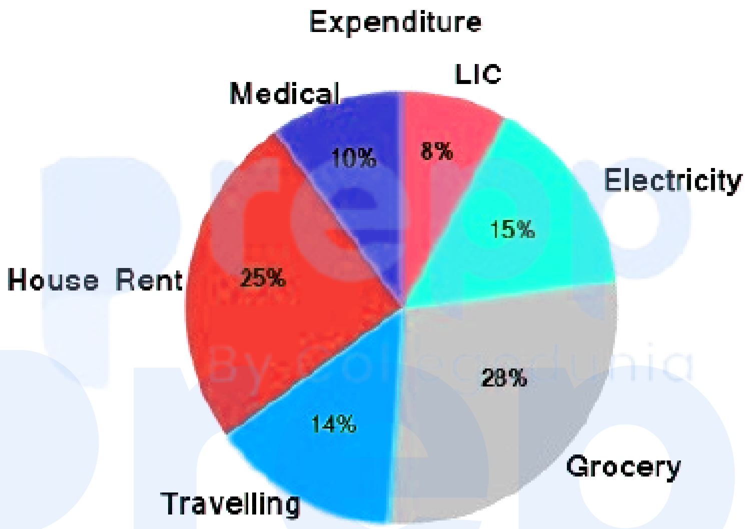
Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. $-x^{3}+y^{3}$

---

67. दिए गए वृत्त-आलेख का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। (+2, -0.5)

वृत्त-आलेख एक परिवार के व्यय को प्रतिशत में दर्शाता है। कुल मासिक आय ₹60,000 है।



केवल एलआईसी (LIC) और यात्रा पर व्यय के बाद, कुल आय ज्ञात कीजिये जो शेष बचती है?

a. ₹46,500

b. ₹46,600

c. ₹46,800

d. ₹46,700

---

68. यदि a - b = 10 और ab = 4 है, तो $a^{3} - b^{3} + 4(a + b)^{2}$ का मान है: (+2, -0.5)

a. 1280

b. 1623

prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. 1584

d. 1500

---

69. एक कस्बे की आबादी सालाना 20% बढ़ जाती है। यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 15000 है, तो 2 वर्ष में जनसंख्या कितनी होगी? (+2, -0.5)

a. 21400

b. 21500

c. 21600

d. 21300

---

70. दिया गया है कि Δ MAN और Δ CPT परस्पर इस प्रकार सर्वांगसम हैं कि ∠M = 75, ∠N = 65, ∠A = 40, ∠C = x/2, ∠P = 6y + 16 है। (x - 5y) का मान ज्ञात कीजिए। (+2, -0.5)

a. 125

b. 120

c. 135

d. 130

---

71. एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 5:2 है। वह अपनी आय का कितना प्रतिशत बचत कर रहा है? (+2, -0.5)

a. 55%

b. 60%

c. 52%

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. 40%

---

72. 9 और 24 का तृतीयानुपाती है: **(+2, -0.5)**

a. 72

b. 48

c. 36

d. 64

---

73. अपनी यात्रा के दौरान एक बस 80 किमी/घंटा की गति से 60 मिनट, 100 किमी/घंटा की गति से 90 मिनट और एक निश्चित गति से 4 घंटे की यात्रा करती है। यदि पूरी यात्रा के दौरान बस की औसत गति 70 किमी/घंटा है, तो 4 घंटे के दौरान बस की गति क्या है? **(+2, -0.5)**

a. 56.25 किमी/घंटा

b. 67.75 किमी/घंटा

c. 62.35 किमी/घंटा

d. 70.00 किमी/घंटा

---

74. 100 अंकों की एक हिंदी परीक्षा में 11 छात्रों ने 78 अंक, 7 छात्रों ने 80 अंक, 5 छात्रों ने 82 अंक और 2 छात्रों ने 86 अंक प्राप्त किए। हिंदी में औसत अंक क्या थे? **(+2, -0.5)**

a. 84

b. 80

c. 82

d. 86

Download Prepp APP
GET IT ON Google Play

75. एक आयताकार डिब्बे का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी विमाएँ 2 मी, 3 मी और 4 मी हैं। **(+2, -0.5)**

a. 18 $मी^3$

b. 9 $मी^3$

c. 12 $मी^3$

d. 24 $मी^3$

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

English Language

76. Select the sentences that contains no spelling errors. **(+2, -0.5)**

a. Meenakshi, a former councilior, is aspiring for a ticket to contest the elections.

b. Meenakshi, a former councelor, is aspiring for a ticket to contest the elections.

c. Meenakshi, a former councillor, is aspiring for a ticket to contest the elections.

d. Meenakshi, a former counciler, is aspiring for a ticket to contest the elections.

---

77. Select the option that expresses the given sentence in direct speech. **(+2, -0.5)**

Shyam said that he would go into surgery the following day.

a. Shyam said, “I will go into surgery tomorrow.”

b. Shyam said, “He will go into surgery tomorrow.”

c. Shyam said, “He would go into surgery tomorrow.”

d. Shyam said, “I will go into surgery the day after tomorrow.”

---

78. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. **(+2, -0.5)**

After the thieves / had left, / George crept slow / out of his room.

a. out of his room

b. had left

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

c. After the thieves

d. George crept slow

---

79. **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)

Sarah writes a book that became a bestseller.

a. No improvement required

b. will write a book

c. wrote a book

d. had write a book

---

80. **Select the most appropriate idiom from the following options that can substitute the underlined part of the given sentence.** (+2, -0.5)

Dheerubai, a source of inspiration to the present generation, started life very poor and then later in life became very rich.

a. Dragged his feet

b. Got it off his chest

c. Went from rags to riches

d. Felt the pinch

---

81. **Select the INCORRECTLY spelt word.** (+2, -0.5)

a. Postumous

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. Threshold

c. Pedestrian

d. Garrison

---

82. Select the most appropriate meaning of the underlined word. **(+2, -0.5)**

The report claimed that a consensus was growing against the absolute authority in the country.

a. Generally accepted agreement

b. Difference of opinion

c. Centre of attraction

d. Systematically collected laws

---

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

Compunction

a. Scepticism

b. Scruples

c. Grief

d. Punishment

---

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

New York _______ its roots back to 1624, when it was founded as a trading post by colonists of the Dutch Republic.

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

a. sketches

b. dates

c. traces

d. recalls

---

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

Recycling is a key component of modern waste reduction and is the third component of the 'Reduce, Reuse and Recycle' waste hierarchy _______ aim is to extract the maximum practical benefits from products and to generate the minimum amount of waste.

a. who's

b. which

c. whose

d. whom

Prepp Your Personal Exams Guide

---

86. **In the given sentence, a word is given in brackets. Select the most appropriate ANTONYM of the word to fill in the blank.** (+2, -0.5)

Having a bath in the Ganges is considered as a/an _______ (unholy) thing in Indian culture.

a. pure

b. sacred

c. pleasant

d. unerring

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

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

He said, "I have got the prize".

a. He said that he has got the prize.

b. He said that he had got the prize.

c. He said, he have got the prize.

d. He said that I had got the prize.

88. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.** **(+2, -0.5)**

Rupak visits his mother on a regular basis.

a. regularly

b. weekly

c. daily

d. everyday

Prepp Your Personal Exams Guide

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

Stevie loved a good mystery novel.

a. A good mystery novel was being loved by Stevie.

b. A good mystery novel was loved by Stevie.

c. A good mystery novel had been loved by Stevie.

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

d. A good mystery novel is loved by Stevie.

---

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

Jeremy took Andrew to the hospital.

a. Andrew was taken to the hospital by Jeremy.

b. Andrew took Jeremy to the hospital.

c. The hospital is taken to Andrew by Jeremy.

d. Andrew is taken to the hospital by Jeremy.

---

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)**

In the village of Wall, men wore brown and grey, and even the reddest neckerchief worn by the ruddiest of farmers was soon (1) ________ by the sun and the rain makes a more (2) _______ colour. Due to this, it would (3) _________ easily. While clothes do not make the man and fine feathers do not make (4) ______. However, Thorn was not the same man that he had been. There was a swagger (5)________ his steps.

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

a. lightened

b. smothered

c. lighted

d. covered

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

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)**

In the village of Wall, men wore brown and grey, and even the reddest neckerchief worn by the ruddiest of farmers was soon (1) ________ by the sun and the rain makes a more (2) _______ colour. Due to this, it would (3) _________ easily. While clothes do not make the man and fine feathers do not make (4) ______. However, Thorn was not the same man that he had been. There was a swagger (5)________ his steps.

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

a. boorish

b. vibrant

c. soft

d. loutish

---

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)**

Your Personal Exams Guide

In the village of Wall, men wore brown and grey, and even the reddest neckerchief worn by the ruddiest of farmers was soon (1) ________ by the sun and the rain makes a more (2) _______ colour. Due to this, it would (3) _________ easily. While clothes do not make the man and fine feathers do not make (4) ______. However, Thorn was not the same man that he had been. There was a swagger (5)________ his steps.

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

a. loosen and hang

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

b. rip and tear

c. crumple and crease

d. cut and crack

---

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)**

In the village of Wall, men wore brown and grey, and even the reddest neckerchief worn by the ruddiest of farmers was soon (1) ________ by the sun and the rain makes a more (2) _______ colour. Due to this, it would (3) _________ easily. While clothes do not make the man and fine feathers do not make (4) ______. However, Thorn was not the same man that he had been. There was a swagger (5)________ his steps.

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

a. falter birds

b. finest birds

c. fine birds

d. finer birds

---

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)**

In the village of Wall, men wore brown and grey, and even the reddest neckerchief worn by the ruddiest of farmers was soon (1) ________ by the sun and the rain makes a more (2) _______ colour. Due to this, it would (3) _________ easily. While clothes do not make the man and

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

fine feathers do not make (4) ______. However, Thorn was not the same man that he had been. There was a swagger (5)________ his steps.

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

a. in

b. of

c. to

d. into

---

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

The search for life on Mars has become more urgent thanks in part to probes by the two rovers now roaming Mars' surface and another spaceship that is orbiting the planet. In recent months, they've made a series of astonishing discoveries that, once again, tempt scientists to believe that Mars harbours life—or did so in the past. At a February conference in the Netherlands, an audience of Mars experts was surveyed about Martian life. Some 75 per cent of the scientists said they thought life once existed there, and of them, 25 per cent think that Mars harbours life today.

Which of the following facts is mentioned in the given passage?

a. No discoveries were made regarding Mars

b. There are two rovers probing Mars surface.

c. Life once existed on Mars

d. Life exists now on Mars

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

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

The search for life on Mars has become more urgent thanks in part to probes by the two rovers now roaming Mars' surface and another spaceship that is orbiting the planet. In recent months, they've made a series of astonishing discoveries that, once again, tempt scientists to believe that Mars harbours life—or did so in the past. At a February conference in the Netherlands, an audience of Mars experts was surveyed about Martian life. Some 75 per cent of the scientists said they thought life once existed there, and of them, 25 per cent think that Mars harbours life today.

Identify the inference drawn from the passage.

a. There used to be life on Mars.

b. A minimal percentage of Mars expert believe there is life on Mars today.

c. There is life on Mars today.

d. There have been few discoveries about life on Mars

Prepp Your Personal Exams Guide

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

The search for life on Mars has become more urgent thanks in part to probes by the two rovers now roaming Mars' surface and another spaceship that is orbiting the planet. In recent months, they've made a series of astonishing discoveries that, once again, tempt scientists to believe that Mars harbours life—or did so in the past. At a February conference in the Netherlands, an audience of Mars experts was surveyed about Martian life. Some 75 per cent of the scientists said they thought life once existed there, and of them, 25 per cent think that Mars harbours life today.

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

Astonishing

a. Vague

b. Ordinary

c. Real

d. Superb

---

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

The search for life on Mars has become more urgent thanks in part to probes by the two rovers now roaming Mars' surface and another spaceship that is orbiting the planet. In recent months, they've made a series of astonishing discoveries that, once again, tempt scientists to believe that Mars harbours life—or did so in the past. At a February conference in the Netherlands, an audience of Mars experts was surveyed about Martian life. Some 75 per cent of the scientists said they thought life once existed there, and of them, 25 per cent think that Mars harbours life today.

Your Personal Exams Guide

Select an appropriate title for the passage.

a. Research on Mars

b. The Probability of Life on Mars

c. Martians

d. Mars

---

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

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play

The search for life on Mars has become more urgent thanks in part to probes by the two rovers now roaming Mars' surface and another spaceship that is orbiting the planet. In recent months, they've made a series of astonishing discoveries that, once again, tempt scientists to believe that Mars harbours life—or did so in the past. At a February conference in the Netherlands, an audience of Mars experts was surveyed about Martian life. Some 75 per cent of the scientists said they thought life once existed there, and of them, 25 per cent think that Mars harbours life today.

Identify the tone of the passage.

a. Speculative

b. Biased

c. Acerbic

d. Technical

Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp Download Prepp APP GET IT ON Google Play