



---

**(Download) RRB JE Paper (MARATHI) 24-May-2019 Shift-2**

---

1. वडील आणि मुलाच्या वयातील अंतर 24 वर्षे आहे. दोन वर्षांपूर्वी वडिलांचे वय हे मुलाच्या वर्तमान वयाच्या दुप्पट होते. तर वडिलांचे वर्तमान वय किती ?

- A) 42
- B) 44
- C) 38
- D) 46

2. जर  $5x^2 - 13xy + 6y^2 = 0$ , तर  $x : y$  शोधा.

- A) फक्त (3 : 5)
- B) (3 : 5) किंवा (2 : 1)
- C) फक्त (2 : 1)
- D) (5 : 3) किंवा (1 : 2)

3. खालीलपैकी कोणत्या देशाने नरेंद्र मोदी यांना “ऑर्डर ऑफ सेंट अँड्र्यू द अपोस्टल” या पुरस्काराने सन्मानित केले?

- A) फ्रान्स
- B) इटली
- C) इंग्लंड
- D) रशिया

4. ध्वनीची तीव्रता किंवा सौम्यता पुढीलपैकी कोणते ठरवते?

- A) हेलकावा
- B) तरंग वेग
- C) अँम्प्लिट्यूड
- D) वारंवारता

5. दोन ट्रेन विरुद्ध दिशेने 60 किमी/तास आणि 90 किमी/तास वेगाने धावत आहेत. त्यांची लांबी अनुक्रमे 1.10 किमी आणि 0.9 किमी आहे. कमी वेगाने धावणाऱ्या ट्रेनला वेगवान ट्रेनला ओलांडून जाण्यास किती सेकंद लागतील?

- A) 36 सेकंद
- B) 45 सेकंद
- C) 48 सेकंद
- D) 49 सेकंद

6. जर  $x = (7 - 4\sqrt{3})$ , तर  $(x + 1/x)$  चे मूल्य शोधा.

- A)  $14 + 8\sqrt{3}$
- B)  $8\sqrt{3}$

- C) 14
- D) 3v3

**7. सोडवा:  $1/4 \div 1/4 (1/4) / 1/4 \div 1/4 \times 1/4$**

- A)  $1/4$
- B) 16
- C)  $1/16$
- D) 1

**8. जर 'MISTAKE' ला 9765412 असा कोड दिला आणि 'NAKED' ला 84123 असा कोड दिला , तर 'ASSIST' चा कोड काय असेल ?**

- A) 488976
- B) 166762
- C) 466765
- D) 435985

**9. \_\_\_ च्या कमतरतेमुळे स्क्र्वी होते.**

- A) विटामिन C
- B) विटामिन D
- C) विटामिन K
- D) विटामिन A

**10. मालिका पूर्ण करा.  
2, 4, 11, 37, 153, (...)**

- A) 753
- B) 771
- C) 732
- D) 721

11. भारताची अर्थव्यवस्था \_\_\_\_\_ अर्थव्यवस्था म्हणून बरोबर ओळखली जाते.

- A) पारंपरिक
- B) मिश्रित
- C) पूंजीवादी
- D) सामाजिक

12. खालील प्रश्नात, तीन विधानांच्या खाली दोन निष्कर्ष दिलेले आहेत. तर या विधानांचे तार्कीकदृष्ट्या पालन करणाऱ्या योग्य निष्कर्षाला निवडा.

विधाने :

- 1) काही वर्तमानपत्रे मासिके आहेत.
- 2) सर्व वर्तमानपत्रे पुस्तके आहेत.
- 3) काही पुस्तके जर्नल्स आहेत.

निष्कर्ष :

- I. काही जर्नल्स वर्तमानपत्रे आहेत.
- II. सर्व मासिके पुस्तके आहेत.

- A) निष्कर्ष I आणि II दोन्ही पालन करत नाही
- B) निष्कर्ष I आणि II दोन्ही पालन करतात
- C) केवळ निष्कर्ष II पालन करते
- D) केवळ निष्कर्ष I पालन करते

13. राजू पूर्वेकडे चालण्यास सुरवात करतो. थोड्या वेळाने, तो अगोदर डावीकडे आणि मग त्याच्या उजवीकडे वळतो. शेवटी, काही अंतर

**चालल्यानंतर तो डावीकडे वळतो. तर तो आता कोणत्या दिशेला जात आहे ?**

- A) उत्तर
- B) पूर्व
- C) पश्चिम
- D) दक्षिण

**14. खालीलपैकी कोणत्या शहरात भारताची पहिली NBA बास्केटबॉल शाळा सुरु झाली आहे?**

- A) पुणे
- B) जयपूर
- C) राजकोट
- D) मुंबई

**15. भारताची पहिली स्त्री मुख्यमंत्री कोण आहे?**

- A) जे. जयललिता
- B) सुचेता कृपलानी
- C) नंदिनी सत्पथी
- D) जानकी रामचंद्रन

**16. \_\_\_\_\_ मध्ये अणूंच्या दरम्यान अधिकतम आकर्षण शक्ती असते.**

- A) द्रव
- B) वायु
- C) घन
- D) दोन्ही द्रव आणि वायु

17. पुढीलपैकी कोणत्या संस्थेने 'यंग सायंटिस्ट प्रोग्राम' नावाचे एक विशेष कार्यक्रम सुरु केला?

- A) DRDO
- B) ISRO
- C) NASA
- D) BARC

18. खालीलपैकी कोणता शब्द टेनिसमध्ये वापरला जात नाही?

- A) स्लॅम डॅक
- B) दियुस
- C) वॉली
- D) सेकंड सर्व

19. प्रत्येकी 2 वर्षांच्या अंतराने जन्मलेल्या 3 मुलांच्या वयांची सरासरी 8 आहे. तर सर्वात मोठे मुल किती वर्षांचे आहे ?

- A) 10 वर्ष
- B) 12 वर्ष
- C) 7 वर्ष
- D) 8 वर्ष

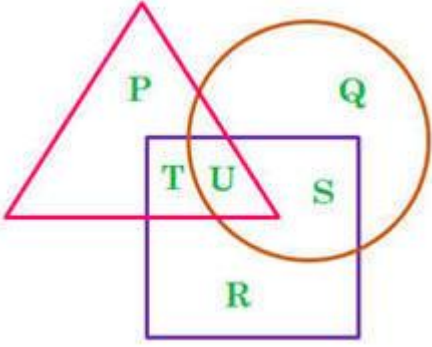
20. खालीलपैकी कोणता पदार्थ अन्नधान्य नाही?

- A) मोहरी
- B) बार्ली
- C) मका
- D) राई

21. द्रव चुनाचे रसायनिक नाव काय आहे?

- A) सोडियम कोर्बोनेट
- B) हाइड्रोजन सल्फेट
- C) कॅल्शियम कार्बोनेट
- D) कॅल्शियम ऑक्साइड

22. दिलेल्या आकृत्यामध्ये, मंडळ मातांचे प्रतिनिधित्व करते, त्रिकोण स्त्रियांचे प्रतिनिधित्व करते आणि चौरस बहिणींचे प्रतिनिधित्व करते. कोणत्या प्रदेशात स्त्रिया नसून माता आणि बहिणी आहेत हे दर्शवते?



- A) S
- B) U
- C) Q
- D) T

23. सप्टेंबर 2018 मध्ये खालीलपैकी कोणते पुरस्कार विराट कोहली आणि मिराबाई चानू यांना मिळाली?

- A) ध्यान चंद पुरस्कार
- B) राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार
- C) द्रोणाचार्य पुरस्कार
- D) अर्जुन पुरस्कार

# रेलवे भर्ती बोर्ड लोको पायलट (ALP) अध्ययन सामग्री



- 100% ALP Exam Syllabus Covered
- 5 Books
- 1000+ Pages
- 5 Mock Tests
- Previous Solved Papers
- 1 Year Current Affairs



₹ 6,000/-  
**₹ 1,999/-**  
Only



For RRB Exam Courses & Study Materials Call Us at: +91-8800734161

## आप क्या प्राप्त करेंगे?

- माध्यम: हिन्दी, 100% पाठ्यक्रम
- कुल 6 पुस्तिकाएँ, 1,000+ पृष्ठ
- RRB ALP साल्ड पेपर्स Book
- 15 अभ्यास प्रश्न पत्र Book
- समसामयिकी (Current Affairs) Book
- हमारे विशेषज्ञों द्वारा मार्गदर्शन और सहायता

Price of the Kit:

~~Rs. 3,000~~

**Rs. 1,499/-**  
(Limited time Offer)



Net Banking

**Order Online (100% Safe)**

**अन्य भुगतान विकल्प (Offline Payment Options)**

**50%  
OFF**

**CLICK HERE**

**Disclaimer: RRB EXAM PORTAL वेबसाइट किसी भी प्रकार से रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB) के साथ संबद्ध नहीं है, रेलवे भर्ती बोर्ड एवं भारतीय रेलवे की आधिकारिक वेबसाइट पर जाने के लिए [www.rrcb.gov.in](http://www.rrcb.gov.in) पर विजिट करें।**



24. एका धन पूर्णाकांची 5 पट हि त्याच्या वर्गाच्या दुपटीपेक्षा 3 ने कमी आहे. तर तो पूर्णांक शोधा.

- A) 5
- B) 3
- C) 8
- D) 2

25. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रियेत मदत करण्यासाठी हिरव्या पालांमधील कोणता पदार्थ आहे?

- A) क्लोरोफिल
- B) क्लोरोफॉर्म
- C) सूर्यप्रकाश
- D) सेटोमाटा

26. रु. 26000 रुपयांना अशाप्रकारे विभाजित करा जसे कि एका भागावरील 5 वर्षांसाठी 10% दराने सरळ व्याज हे दुसऱ्या भागावर 6 वर्षांसाठी 9% सरळ व्याज दराने हे एकसमान असेल. तर 5 वर्षांसाठी 10% सरळ व्याजाने किती रक्कम गुंतवण्यात आली होती ?

- A) रु.15000
- B) रु.12500
- C) रु.14000
- D) रु.13500

27. खालीलपैकी कोणत्या शहरात सेंट्रल राइस रिसर्च इन्स्टिट्यूट आहे?

- A) हैदराबाद
- B) दिल्ली
- C) कटक
- D) कोलकाता

**28. घर्षण हे बूटाच्या सोल्स, बॉल बीयरिंग्ज व स्क्रीव्स ला काय करते?**

- A) घर्षणाचा यावर कोणताही प्रभाव होत नाही
- B) घर्षण हे इतर शक्तींच्या कारणामुळे होणाऱ्या सर्व हानी टाळतात.
- C) घर्षणामुळे सर्वांचे संरक्षण होते
- D) घर्षणासाठी या सामग्रीचा वापर केला जातो आणि त्यास नुकसान होते

**29. एक बोट पाण्याच्या प्रवाहाच्या विरुद्ध दिशेने एक अंतर पूर्ण करण्यासाठी 8 तास 48 मिनीटांचा वेळ घेते पण सुरवातीच्या ठिकाणी येण्यासाठी 4 तास घेते. तर पाण्याच्या प्रवाहाचे थांबलेल्या पाण्यावर त्या बोटच्या गतीचे प्रमाण किती?**

- A) 3 : 2
- B) 4 : 3
- C) 8 : 3
- D) 2 : 1

**30. भारतात परमाणु विस्फोटक यंत्रकांची चाचणी \_\_\_\_\_ येथे केली गेली.**

- A) कांचीपुरम
- B) श्रीहरीकोटा
- C) बेंगळूरू
- D) पोखरण

31. दिलेल्या पर्यायापैकी एक वेगळा गट शोधा.

- A) Y
- B) X
- C) KN
- D) LM

32. एका विशीष्ट भाषेत 'CURTAIN' ला 'CAITURN'असा कोड केला जातो, तर त्याच कोड भाषेत 'HILLOCK' ला कसे कोड करण्यात येईल ?

- A) HOLLICK
- B) HOCLILK
- C) HKLIOC
- D) HCOLLIK

33. खालील माहिती काळजीपूर्वक वाचा आणि त्याखाली दिलेल्या प्रश्नाचे उत्तर द्या.

J, K, L, M, N, O, P आणि Q हे आठ सहकारी एका गोल टेबल वर मध्यभागी तोंड करून बसलेले आहेत पण आवश्यक नाही कि ते त्याच क्रमांत बसलेले असावे. प्रत्येक जन विविध पदावर कार्यरत आहे - निरीक्षक, लेखापाल, लिपिक, गुड्स गार्ड, सफईवाला, ट्रकमॅन, पायलट आणि फायरमॅन. J हा फायरमनच्या उजव्या बाजूला तिसऱ्या स्थानी आहे, आणि फायरमन आणि Q यांच्यामध्ये केवळ दोन जन बसलेले आहेत. सफईवाला आणि लेखापाल शेजारी बसलेले आहेत. J आणि Q दोघे पण सफईवाला किंवा लेखापाल नाहीत. सफईवाला हा फायरमॅनच्या शेजारी बसलेला नाही. निरीक्षक हा N च्या डाव्या बाजूला दुसऱ्या स्थानी बसलेला आहे. N हा Q च्या शेजारी बसलेला नाही. निरीक्षक हा ट्रकमॅन आणि पायलट यांचा शेजारी आहे. पायलट हा K च्या उजव्या बाजूला तिसऱ्या स्थानी आहे. K हा सफईवाला नाही आहे. L हा लिपिकच्या शेजारी उजव्या बाजूला बसलेला आहे. J हा लिपिक नाही आहे. O हा J चा शेजारी बसलेला नाही. P हा निरीक्षकाच्या शेजारी बसलेला नाही.

तर खालीलपैकी कोण कंपनीचा गुड्स गार्ड आहे?

- A) N
- B) Q
- C) J
- D) P

34. डांग्या खोकल्याला \_\_\_ देखील म्हणतात.

- A) पेटसिस
- B) गालगुंड
- C) व्हेरोला
- D) रुबेला

35. खालीलपैकी कोणता शब्द दिलेल्या संबंధाला योग्यरीत्या पूर्ण करेल?

गवंडी : थापी :: टेलर : ?

- A) ब्रश
- B) कुन्हाड
- C) नांगर
- D) सुई

36. \_\_\_\_\_ हे अमलगम तयार करण्यासाठी मुख्य धातू आहे.

- A) लोह
- B) टंगस्टन
- C) अॅल्युमिनियम
- D) पारा

37. रुदरफोर्ड आण्विक मॉडलनुसार, इलेक्ट्रॉन \_\_\_\_\_ मार्गावर केंद्रस्थानी फिरतात.

# रेलवे भर्ती बोर्ड ग्रुप-डी परीक्षा Study Kit



- 100% Exam Syllabus Covered
- 7 Books, 500+ Pages
- Mock Practice Tests
- 1 Year Current Affairs

**SPECIAL OFFER**

~~₹ 3,000/-~~  
**₹ 1,499/-**  
Only

For RRB Exam Courses & Study Materials Call Us at: +91-8800734161

रेलवे रिक्रूटमेंट बोर्ड (RRB) ने Group 'D' के पदों के लिए काफी बड़ी संख्या में रिक्तियां निकली हैं। जैसा की आप लोग जानते है की RRBPortal.com विगत 10 वर्षों से विद्यार्थियों के लिए अच्छे मार्गदर्शन एवं उपयोगी अध्ययन सामग्री उपलब्ध करा रहा है। इस बार भी RRBPortal.com ने अपने विद्यार्थियों के लिए नए सिलेबस के हिसाब से अध्ययन सामग्री उपलब्ध कराने का बीड़ा उठाया है।

अध्ययन सामग्री को पढ़ने के बाद RRBPortal.com के विद्यार्थियों के लिए परीक्षा उत्तीर्ण करना बहुत ही सरल हो जायेगा। अतः विद्यार्थी इस अवसर का लाभ जल्द- से- जल्द उठाये।

## आप क्या प्राप्त करेंगे?

- 100% Syllabus Covered in Printed format.
- Total 7 Books (700+ Pages)
- 4 Books for : Mathematics, General Intelligence & Reasoning, General Science, General Awareness.
- 1 Book for - 5 Mock Tests Practice Book
- 1 Book for One Year Special Current Affairs
- 1 Book for - RRB Exams Introduction
- Guidance & Support from Our Experts

Price of the Kit:

~~Rs. 3,000~~

**Rs. 1,499/-**

(Limited time Offer)



Net Banking

**Order Online (100% Safe)**

**अन्य भुगतान विकल्प (Offline Payment Options)**

**50% OFF**

**CLICK HERE**

**Disclaimer: RRB EXAM PORTAL वेबसाइट किसी भी प्रकार से रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB) के साथ संबद्ध नहीं है, रेलवे भर्ती बोर्ड एवं भारतीय रेलवे की आधिकारिक वेबसाइट पर जाने के लिए [www.rrcb.gov.in](http://www.rrcb.gov.in) पर विजिट करें।**

- A) रेखीय
- B) अरिय
- C) लंबगोल
- D) गोलाकार

**38. खालीलपैकी कोण चरबीयुक्त आम्ल साबण तयार करीत नाहीत?**

- A) ओलेइक आम्ल
- B) स्टिरिक आम्ल
- C) पाल्मेटिक आम्ल
- D) ब्यूटरीक आम्ल

**39. सोडवा:  $(90^\circ - \theta)$  पावमं  $(180^\circ - \theta)$  न्हाडि  $(360^\circ - \theta)$  /  
पुंभुपु  $(180^\circ - \theta)$  न्हाडि  $(- \theta)$  कांस्  $(90^\circ + \theta)$**

- A) 2
- B) 1
- C) -2
- D) -1

**40. दिलेल्या पर्यायापैकी एक वेगळा गट शोधा.**

- A) वाक्य - शब्द
- B) झाड - जंगल
- C) तास - मिनिट
- D) वर्ग - विद्यार्थी

**41. अँटीबायोटिक्स म्हणजे काय?**

- A) सर्जिकल ऑपरेशन्स दरम्यान वापरली जाणारी विशेष औषधे
- B) झोपेच्या गोळ्या

- C) फफूंदी और फफूंदी जैसे जीवों से तैयार की गई दवाएँ
- D) सौम्यपदार्थ

42. "निलगिरी टेकड्या" \_\_\_\_\_ म्हणून ओळखल्या जातात.

- A) टेकड्यांचा राजा
- B) निळे पर्वत
- C) चहाचा खजिना
- D) जगाचे छत

43. खालीलपैकी कोणता बहुआण्विक आहे?

- A) हायड्रोजन
- B) क्लोरीन
- C) नायट्रोजन
- D) सल्फर

44. सन 2019 च्या स्टार्ट-अप इकोसिस्टम रँकिंगमध्ये भारताला \_\_\_\_\_ रँक प्राप्त झाला.

- A) 43
- B) 25
- C) 17
- D) 23

45. आधारांकाचा रंग कोणता?

- A) पिवळा फिनोल्थालेन आणि मिथाइल नारंगी असलेला गुलाबी
- B) पिवळा फिनोल्थाथालीन आणि निळासह मिथील नारंगी
- C) निळा फिनोल्थाथालीन आणि पिवळा मिथाइल नारंगी
- D) फिनॉल्फेथेलिनसह पिक आणि मिथाइल नारंगी पिवळा

46. एक वस्तू रु.2540 ला विकल्यावर तेवढाच नफा होतो जेवढा तोटा तिला रु.1850 ला विकल्यावर होतो. तर त्या वस्तूची खरेदी किंमत किती?

- A) रु.2020
- B) रु.2010
- C) रु.2195
- D) रु.2095

47. आधुनिक आवर्त सारणीबद्दल पुढीलपैकी कोणते विधान बरोबर नाही?

- A) आवर्त सारणीमध्ये सात आवर्त आहेत.
- B) अप्ठिक् संख्येच्या क्रमवारीत आवर्त सारणीची व्यवस्था केली आहे.
- C) आवर्त सारणीमध्ये 18 गट आहेत.
- D) आवर्त 1 मध्ये केवळ एक घटक आहे

48. भारताच्या राष्ट्रीय विकास परिषदेची स्थापना कधी झाली?

- A) 1957
- B) 1940
- C) 1965
- D) 1952

49. जेव्हा एका वर्तुळाची त्रिज्या 1 सेंटीमीटरने वाढवली जाते तेव्हा त्याचे क्षेत्रफळ 22 सेंटीमीटर<sup>2</sup> ने वाढते. तर मूळ त्रिज्या किती होती?

- A) 7 सेंटीमीटर
- B) 3 सेंटीमीटर



- C) 5 सेंटीमीटर
- D) 9 सेंटीमीटर

**50. खालीलपैकी कोणते आम्ल गुणधर्माचे आहे?**

- A) सर्व पर्याय
- B) लिंबू रस
- C) संत्र
- D) टोमॅटो

**51. अश्लील अंशात रुपांतरित करा:  $4.12^{-}$**

- A)  $371/90$
- B)  $299/121$
- C)  $407/99$
- D)  $371/900$

**52. जर  $x = r \sin A \cos B$ ,  $y = r \sin A \sin B$  आणि  $z = r \cos A$  असेल तर,  $x^2 + y^2 + z^2$  चे मूल्य शोधा.**

- A)  $r^2$
- B)  $r^2(\cos^2 B + \cos^2 A)$
- C)  $2r^2$
- D)  $3/2 r^2$

**53. जर  $a, 1, b$  हे अंकगणित प्रगतीत आहे आणि  $1, a, b$  हे भौमितिक प्रगतीत आहेत, तर  $a$  आणि  $b$  अनुक्रमे \_\_\_\_\_ समान आहेत( जेथे  $a \neq b$ ).**

- A) -2, 4
- B) -1, 2
- C) 2, 4
- D) 4, 1

54. एका विशिष्ट कोड भाषेत, 'tim pac' म्हणजे 'red colour', 'pit it tim' म्हणजे 'red and black' आणि 'nac pit' म्हणजे 'yellow black' आहे . तर त्याच भाषेत 'and' साठी कोणता शब्द असेल ?

- A) pit
- B) nac
- C) tim
- D) it

55.  $30^\circ$  चे मूल्य शोधा.

- A)  $1/2$
- B)  $\sqrt{3}/2$
- C) 0
- D)  $1\sqrt{2}$

56. खालील प्रश्नात, दोन विधानांच्या खाली दोन निष्कर्ष दिलेले आहेत. तर या विधानांचे तार्कीकदृष्ट्या पालन करणाऱ्या योग्य निष्कर्षाला निवडा.

विधाने :

- 1) काही शूज कोट्स आहेत.
- 2) काही कोट्स बटणे आहेत.

निष्कर्ष :

- I. कोणतेही बटन शूज नाही.
- II. काही शूज बटन्स आहेत.

- A) केवळ निष्कर्ष II पालन करते
- B) एकतर निष्कर्ष I किंवा II पालन करते
- C) केवळ निष्कर्ष I पालन करते
- D) निष्कर्ष I आणि II दोन्ही पालन करतात



## RRB Group D

Railway Recruitment Board

### RRB : Group-D Exam

- [NEW \(Notification\) RRB Group D Post Recruitment-2018](#)
- [NEW Railways Group-D Papers](#)
- [NEW Apply Online](#)
- [Eligibility](#)
- [Vacancy List \(Group-D\)](#)
- [Selection Method For Group D](#)
- [Syllabus for Group D](#)
- [RRB Group-D Exam Study Kit](#)
- [रेलवे भर्ती बोर्ड Group-D परीक्षा अध्ययन सामग्री](#)

[CLICK HERE](#)

**Disclaimer:** rrbexamportal.com is not associated with Railway Recruitment Board,  
For RRB official website visit - [www.rrcb.gov.in](http://www.rrcb.gov.in)

**Disclaimer:** RRB EXAM PORTAL वेबसाइट किसी भी प्रकार से रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB) के साथ संबद्ध नहीं है,  
रेलवे भर्ती बोर्ड एवं भारतीय रेलवे की आधिकारिक वेबसाइट पर जाने के लिए [www.rrcb.gov.in](http://www.rrcb.gov.in) पर विजिट करें।

57. मानव शरीरातील अंतर्गत अवयवांची प्रतिमा मिळवण्यासाठी कोणते उपकरण अल्ट्रासोनिक लाटांचे वापर करतात?

- A) एक्स-रे मशीन
- B) एमआरआय स्कॅनर
- C) सीटी स्कॅनर
- D) अल्ट्रासाउंड स्कॅन

58. मालिका पूर्ण करा.  
QY, JT, EO, BJ, (...)

- A) SX
- B) AE
- C) LP
- D) AO

59. राम A ठिकाणापासून उत्तर दिशेला 5 किलोमीटर अंतर प्रवास करतो, आणि मग तो डावीकडे वळतो आणि 3 किलोमीटर जातो, मग पुन्हा उजवीकडे वळतो आणि 2 किलोमीटर जातो. शेवटी तो उजवीकडे वळतो आणि B या ठिकाणी पोहचण्यासाठी 3 किलोमीटर चालत जातो. तर A आणि B मधील अंतर किती आहे ?

- A) 10 किलोमीटर
- B) 2 किलोमीटर
- C) 13 किलोमीटर
- D) 7 किलोमीटर

60. 115, 149 आणि 183 यांना भागल्यावर अनुक्रमे 3, 5, 7 बाकी/शिल्लक ठेवणारी सर्वात मोठी संख्या शोधा.

- A) 16
- B) 14
- C) 20
- D) 18

61. दिलेल्या आकृतीमध्ये प्रश्न चिन्ह (?) ला सर्वोत्तम ठिकाणी बदलणारा पर्याय निवडा.



- A) 6
- B) 9
- C) 8
- D) 14

62. जर 1 ला 2 सोबत बदलले , 3 आणि 4 ला सुद्धा बदलले आणि याचप्रकारे x आणि ÷ या चिन्हांची जागा देखील बदलण्यात आली, तर  $1 + 3 \times 2 \div 4$  चे मूल्य शोधा.

- A) 3 / 2
- B) 3
- C) 14
- D) 12

63. 1928 मध्ये अलेक्झांडर फ्लेमिंगने कोणत्या अँटीबायोटिकची शोध घेतली होती?

- A) इरिथ्रोमायसीन
- B) अजिथ्रोमायसीन
- C) पेनिसिलिन
- D) स्ट्रेप्टोमायसीन

**64. चार सलग संख्याचे उत्पादन हे नेहमी खालीलपैकी कोणत्या संख्येद्वारे विभाज्य असते ?**

- A) 24
- B) 22
- C) 10
- D) 48

**65. एका आयताकृती वाहनतळाच्या तीनबाजूने रंगवून खुणा केल्या आहेत. जर न रंगवलेल्या बाजूची लांबी 9 फूट असेल आणि रंगवलेल्या बाजूचे बेरीज 37 फूट असेल, तर वाहनतळाचे क्षेत्रफळ किती चौरस फूट आहे?**

- A) 81 फूट<sup>2</sup>
- B) 126 फूट<sup>2</sup>
- C) 252 फूट<sup>2</sup>
- D) 46 फूट<sup>2</sup>

**66.  $2/3$ ,  $4/6$ ,  $8/27$  यांचे LCM किती आहे?**

- A)  $8/3$
- B)  $8/27$
- C)  $2/27$
- D)  $2/3$

67. एका दंडगोलाच्या वक्र पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ 440 सेंमी<sup>2</sup> आहे. त्याच्या पायाचा परीघ 44 सेंटीमीटर आहे. तर त्याचे घनफळ किती असेल ?

- A) 710 सेंटीमीटर<sup>3</sup>
- B) 3050 सेंटीमीटर<sup>3</sup>
- C) 1540 सेंटीमीटर<sup>3</sup>
- D) 1240 सेंटीमीटर<sup>3</sup>

68. मालिका पूर्ण करा.  
186, 183, 177, 159, (...)

- A) 93
- B) 96
- C) 81
- D) 87

69. खालीलपैकी कोणता शब्द दिलेल्या संबंधाला योग्यरीत्या पूर्ण करेल?

क्रिकेट : बेल्स :: बिलियर्ड्स : ?

- A) कॉर्क
- B) क्यू
- C) बॅट
- D) रॅकेट

70. जर 70 चे 40% हे 80 च्या 30% पेक्षा x ने अधिक असेल तर, 'x' चे मूल्य शोधा.

- A) 40%
- B) 16.67%
- C) 33.33%
- D) 14.28%

**71. P, Q आणि R एक काम अनुक्रमे 11, 20 आणि 55 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. जर P ला Q आणि R ची आळीपाळीने मदत मिळत असेल तर तो ते काम किती दिवसांत पूर्ण करू शकेल ?**

- A) 9
- B) 7
- C) 8
- D) 10

**72. उर्जेच्या पारंपरिक स्रोतासाठी दुसरे नाव काय आहे?**

- A) ऊर्जा पर्यायी स्रोत
- B) ऊर्जा गैरअक्षय योग्य स्रोत
- C) ऊर्जेचा अक्षय स्रोत
- D) ऊर्जा पुनरुत्पादन योग्य स्रोत

**73. यापैकी कोणता दुग्धजन्य उत्पादन नाही?**

- A) मलाई
- B) गुळ
- C) पनीर
- D) खोया

**74. घरगुती वायरिंग उद्देशांसाठी, विद्युत मंडलाची जोडणी कशी केली जाते?**



- A) सरळ
- B) समांतर
- C) अनुक्रमे
- D) क्रमाने

**75. कोणत्या गृहाला सकाळचा तारा किंवा संध्याकाळचा तारा म्हणटला जातो?**

- A) शुक्र
- B) बुध
- C) मंगळ
- D) बृहस्पति

**76. दिलेल्या पर्यायापैकी एक वेगळा गट शोधा.**

- A) 88
- B) 62
- C) 33
- D) 55

**77. पुढीलपैकी कोणता प्रदूषक फोटोकॉमिकल स्मॉग मध्ये प्रमुख योगदानकर्ता आहे?**

- A) ओझोन
- B) हायड्रोपेरोक्साईड
- C) नायट्रोजन डाय ऑक्साईड
- D) पेरोक्सानायट्रेट्स

**78. P आणि Q एकत्र एक काम 10 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. Q आणि R तेच काम 12 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. तिघे जन मिळून ते**



**RRB NTPC**

Railway Recruitment Board

## **RRB NTPC (Tier -1 & Tier -2) Exam**

- [RRB NTPC \(Tier -1\) Exam](#)
- [RRB NTPC \(Tier -2\) Exam](#)
- [Exam PAPERS](#)
- [Exam Syllabus](#)
- [Eligibility](#)
- [Medical Fitness](#)
- [RRB Post Preference & Zones List](#)
- [परीक्षा सिलेबस "Exam Syllabus in Hindi"](#)
- [Printed Study Material \(English Medium\)](#)
- [RRB NTPC Exam for Aptitude Test](#)
- [RRB NTPC Exam for Typing Skill Test](#)

[CLICK HERE](#)

**Disclaimer: rrbexamportal.com is not associated with Railway Recruitment Board,  
For RRB official website visit - [www.rrcb.gov.in](http://www.rrcb.gov.in)**

काम 8 दिवसांत पूर्ण करू शकतात. तर P आणि R ला ते काम पूर्ण करण्यासाठी किती दिवस लागतील ?

- A) 8 दिवस
- B) 15 दिवस
- C) 10 दिवस
- D) 12 दिवस

79. G-सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण निरंतर चे SI एकक काय?

- A)  $N \text{ kg}^{-2} / \text{m}^2$
- B)  $N / \text{m}$
- C)  $N \text{ kg} / \text{m}$
- D)  $N \text{ m}^2 \text{ Kg}^{-2}$

80. खालील प्रश्नात, एक विधानाच्या खाली दोन निष्कर्ष दिलेले आहेत. तर या विधानांचे तार्कीकदृष्ट्या पालन करणाऱ्या योग्य निष्कर्षाला निवडा.

विधान:

स्वदेशी कच्च्या तेलाच्या उत्पादनापेक्षा घरगुती मागणी वेगाने वाढली आहे.

निष्कर्ष:

- I. मागणी पूर्ण करण्यासाठी कच्च्या तेलाची आयात करणे आवश्यक आहे.
- II. घरगुती मागणी कमी करणे आवश्यक आहे.

- A) निष्कर्ष I आणि II दोन्ही पालन करतात
- B) एकतर निष्कर्ष I किंवा II पालन करते
- C) केवळ निष्कर्ष I पालन करते
- D) केवळ निष्कर्ष II पालन करते

**81. आयोनायझेशन उर्जेसाठी प्रवृत्तांवर आधारित, कोणत्या घटकास उच्च आयओनीकरण ऊर्जा आहे?**

- A) नाइट्रोजन
- B) लोरिन
- C) हेलियम
- D) ब्रोमाइन

**82. P हा Q पेक्षा 25% कमी कार्यक्षम आहे. तर त्यांच्या पगाराची वाटणी कोणत्या प्रमाणात केली पाहिजे ?**

- A) 3 : 5
- B) 3 : 2
- C) 4 : 3
- D) 3 : 4

**83. खांडवी' भारतातील कोणत्या राज्याचे पक्वान्न आहे?**

- A) कर्नाटक
- B) महाराष्ट्र
- C) ओडिशा
- D) गुजरात

**84. मालिका पूर्ण करा.  
HZ, AA, NF, DK, (...)**

- A) SP
- B) ZC
- C) BA
- D) DF

85. मालिका पूर्ण करा.

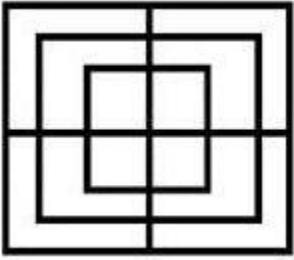
4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, (...)

- A) 36
- B) 64
- C) 80
- D) 100

86. एक अवतल भिंगाची केंद्रवर्ती लांबी 15 सें.मी. आहे. जर पदार्थ भिंगापासून 30 से.मी. वर ठेवल्यास, प्रतिमा अंतर काय असेल?

- A) -20 से.मी.
- B) -15 सें.मी.
- C) -10 से.मी.
- D) -18 सेंमी

87. दिलेल्या आकृतीमध्ये किती वर्ग आहेत?



- A) 8
- B) 15
- C) 9
- D) 6

88. 2 वर्षांच्या शेवटी 9.25% सरळ व्याजदराने 25000 रुपयांची मॅच्युरिटी मूल्य काय आहे?

- A) रु.29625
- B) रु.30225
- C) रु. 28000
- D) रु..29250

**89. दिलेल्या मालिकेतील चुकीची संख्या शोधा.  
324, 109, 36, 12, 4**

- A) 324
- B) 109
- C) 12
- D) 4

**90. या प्रश्नामध्ये, दोन विधाने दिलेली असून एक निष्कर्ष काढला आहे. कोणते पर्याय दिलेल्या निष्कर्षांना न्याय देतात ते शोधा.**

**विधाने:**

- 1) सर्व शिक्षक विद्वान असतात.
- 2) विद्वान लोक नेहमी हळुवार असतात.

**निष्कर्ष:**

सर्व शिक्षक हळुवार व्यक्ती असतात.

- A) काढलेला निष्कर्ष निश्चितच खरा आहे
- B) काढलेला निष्कर्ष खोटा आहे
- C) काढलेला निष्कर्ष अप्रासंगिक आहे
- D) काढलेला निष्कर्ष कदाचित खरा आहे

**91. \_\_\_\_\_ एक तेल उपज करणारा वनस्पती आहे.**

- A) आंबा
- B) टोमाटो

- C) बटाटा
- D) शेंगदाणा

**92. स्विच चालू केल्यावर बल्ब कसा चमकतो?**

- A) तंतू करंटमूळे गरम होतात आणि प्रकाशतो
- B) तंतू विस्तृत होतात
- C) तंतू एकामेकांना स्पर्श करतात
- D) करंट विद्युत मंडल मधून प्रवाहित होत नाही

**93. खालीलपैकी कोणता अपूर्णांक हा एक समाप्ती दशांश आहे ?**

- A)  $1/7$
- B)  $2/11$
- C)  $1/3$
- D)  $5/8$

**94. एक घड्याळ 20% नफ्याने विकण्यात आली. जर खरेदी किंमत आणि विक्री किंमत दोन्ही 100 रुपयांनी कमी करण्यात आली, तर नफा 5% अधिक असता. तर घड्याळाची मूळ खरेदी किंमत शोधा.**

- A) ₹.450
- B) ₹.500
- C) ₹.600
- D) ₹.550

**95. दयविकाराचे निदान करण्यात यापैकी कोण मदत करते?**

- A) EEG
- B) BCG
- C) ECG
- D) ECT

96. 0.0056 हे खालीलपैकी कोणत्या अपूर्णाका एवढे आहे ?

- A) 7/1275
- B) 4/625
- C) 7/1175
- D) 7/1250

97. खालीलपैकी कोण गुलाम घराण्याशी संबंधित नव्हता?

- A) इल्तुत्तमिश
- B) हम्मीर
- C) बलबन
- D) कैकबाद

98. शरीराच्या कोणत्या भागात कॉर्निया आणि रेटिना आढळतात?

- A) तळहात
- B) डोळा
- C) नाक
- D) कान

99. खडतर सिग्नल लाइट्ससाठी लाल रंगाला का प्राधान्य आहे?

- A) कारण लाल रंगाचा रंग बऱ्याच लोकांना आवडतो
- B) लाल रंगाच्या प्रकाशात लहान तरंगलांबी असते
- C) कारण लाल रंग हा डोळ्यांना हलका आहे
- D) कारण लाल रंगाचा प्रकाशात सर्वात लांब तरंगलांबी असतो आणि धुके आणि धुरात कमीतकमी विखुरलेला असतो

100.  $X^2 / y^2 + y^2 / x^2 - 2$  चा वर्गमूल शोधा.

- A)  $x/y - y/x$
- B)  $x/y + y/x$



C)  $x-y/2$

D)  $x/2y + y/2x$

**Answer:-**

1. (d), 2. (b), 3. (d), 4. (c), 5. (c), 6. (c), 7. (b), 8. (c), 9. (a),  
10. (b)

11. (b), 12. (a), 13. (a), 14. (d), 15. (b), 16. (c), 17. (b), 18. (a),  
19. (a), 20. (a)

21. (d), 22. (a), 23. (b), 24. (b), 25. (a), 26. (d), 27. (c), 28.  
(d), 29. (c), 30. (d)

31. (b), 32. (b), 33. (c), 34. (a), 35. (d), 36. (d), 37. (d), 38.  
(d), 39. (d), 40. (b)

41. (c), 42. (b), 43. (d), 44. (c), 45. (d), 46. (c), 47. (d), 48.  
(d), 49. (b), 50. (a)

51. (a), 52. (a), 53. (a), 54. (d), 55. (a), 56. (b), 57. (d), 58. (b),  
59. (d), 60. (a)

61. (a), 62. (c), 63. (c), 64. (a), 65. (b), 66. (a), 67. (c), 68.  
(d), 69. (b), 70. (b)

71. (c), 72. (b), 73. (b), 74. (b), 75. (a), 76. (b), 77. (a), 78.  
(b), 79. (d), 80. (c)

81. (c), 82. (d), 83. (d), 84. (a), 85. (b), 86. (c), 87. (b), 88.  
(a), 89. (b), 90. (a)

91. (d), 92. (a), 93. (d), 94. (b), 95. (c), 96. (d), 97. (b), 98.  
(b), 99. (d), 100.(a)



<a href="#">Railway Recruitment Board (RRB) <b>NTPC</b> Exams Study Kit</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">रेलवे भर्ती बोर्ड <b>एनटीपीसी (NTPC)</b> परीक्षा अध्ययन सामग्री</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">RRB <b>Loco Pilot (ALP)</b> Exam Study Kit</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">रेलवे भर्ती बोर्ड <b>लोको पायलट (ALP)</b> परीक्षा अध्ययन सामग्री</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">RRB <b>Group-D</b> Exam Study Kit</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">रेलवे भर्ती बोर्ड <b>Group-D</b> परीक्षा अध्ययन सामग्री</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for RRB <b>JE (Junior Engineer)</b> Exam</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">आरआरबी <b>जूनियर इंजीनियर</b> परीक्षा (चरण -1) अध्ययन किट</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<b>IAS EXAMS STUDY MATERIALS</b>		
<a href="#">Study Kit for IAS (Pre) <b>GENERAL STUDIES</b> Paper-1 (GS)</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for IAS (Pre) <b>CSAT</b> Paper-2(Aptitude)</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रारंभिक परीक्षा पेपर -2</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Gist of NCERT Study Kit For UPSC Exams</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>