



# RRB Group D Questions Asked (23 Aug) (Hindi PDF)

**RRB Group D Phase 1 Exam**  
**23<sup>rd</sup> August 2022**  
**Memory Based Questions Asked (Hindi PDF)**

### Reasoning

1. संख्या श्रृंखला - 2 से 3 प्रश्न, 25, 36, 49, 66, 85, ? (अंतर अभाज्य संख्याएं हैं)
2. पहली (पज़ल) - 1 प्रश्न, मंजिल आधारित
3. न्याय-निगमन - 2 प्रश्न
4. डेटा पर्याप्तता - असमानता आधारित
5. बैठक व्यवस्था - 2 से 3 प्रश्न (वृत्ताकार, रैखिक)
6. कैलेंडर - 1 प्रश्न, 10 जनवरी, 2006 को कौन सा दिन था।
7. सादृश्य - 2 प्रश्न, अक्षर आधारित, संख्या आधारित।
8. गणित ओपी - 2 से 3 प्रश्न
9. रैंकिंग - 1 प्रश्न
10. गणित ओपी - 2 प्रश्न
11. कोडिंग डिकोडिंग - 2 से 3 प्रश्न, उत्क्रम अक्षर आधारित
12. बैठक व्यवस्था - 2 से 3 प्रश्न (रैखिक)
13. संख्या श्रृंखला - क्रमागत प्राकृत संख्याओं +1, +2, +3... के योग के आधार पर
14. रैंकिंग - 21 छात्रों की एक कक्षा में A का स्थान ऊपर से 9वां और B का स्थान नीचे से 9वां है, उनके बीच कितने छात्रों का स्थान है?
15. न्याय-निगमन - 2 से 3 प्रश्न
16. घड़ी - घंटे की सुई द्वारा 12 मिनट में क्या कोण बनाया जाता है?

### General Awareness

1. एलोरा की गुफाएं \_\_\_\_\_ में स्थित हैं  
उत्तर: औरंगाबाद, महाराष्ट्र
2. नीरज चोपड़ा ने किस स्पर्धा में ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता था?  
उत्तर: भाला फेंक - टोक्यो ओलंपिक
3. सैयद मोदी अंतर्राष्ट्रीय खिताब 2022 किसने जीता है?  
उत्तर: पीवी सिंधु
4. बोधगया पर एक प्रश्न
5. एलोरा की गुफाएं \_\_\_\_\_ में स्थित हैं  
उत्तर: औरंगाबाद, महाराष्ट्र
6. नीरज चोपड़ा ने किस स्पर्धा में ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता था?



**Join Our Classroom Program Now**



उत्तर: भाला फेंक - टोक्यो ओलंपिक

7. सैयद मोदी अंतर्राष्ट्रीय खिताब 2022 किसने जीता है?

उत्तर: पीवी सिंधु

8. बोधगया पर एक प्रश्न

## General Science

1. एक समीकरण दिया गया था और समीकरण के दोनों पक्षों को संतुलित करने हेतु उपयोग किए जाने वाले उत्प्रेरक को खोजना है।

2. वायरल रोग से संबंधित प्रश्न।

3. यदि दो किरणें प्रतिच्छेद करती हैं तो वे किस कोण का निर्माण करेंगी?

4. कौन से एंजाइम प्रोटीन को भंग करते हैं?

उत्तर: प्रोटीज प्रोटीन को अमीनो एसिड में तोड़ देता है।

5. सबसे छोटी आंत किस जीव की होती है?

6. जाइलम और फ्लोएम पर एक प्रश्न

7. दर्पण पर एक प्रश्न

8. हीटर में किस प्रकार के तार का प्रयोग किया जाता है?

उत्तर: निक्रोम

## Maths

1. समीकरण  $6 - 8x - 5x^2$  के मूल क्या हैं?

2. एक निश्चित राशि को A, B, C और D के बीच 2:3:6:9 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि C और D के शेयरों के मध्य का अंतर 720 रुपये है तो C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

3. A 2 रुपये की एक वस्तु को 3 रुपये में बेचता है और B 7 रुपये की एक वस्तु को 8 रुपये में बेचता है। उनके लाभ प्रतिशत का अनुपात ज्ञात कीजिए।

4. गोले का व्यास 12 सेमी है, गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

5. यदि ब्याज को वार्षिक रूप से संयोजित किया जाए तो एक राशि 10 वर्षों में 2 गुना हो जाती है। एक राशि 16 वर्षों में कितने गुना हो जाएगी?

6. यदि  $x + 1/x = 3$  है, तो  $x^4 + 1/x^4 = ?$  का मान ज्ञात करें।

7.  $\sin A / (1 + \cos A) + (1 + \cos A) / \sin A = ?$  का मान ज्ञात करें।

8. यदि  $\tan A = 4$  है, तो  $(3 \sin A + 2 \cos A) / (3 \sin A + 2 \cos A) = ?$  का मान ज्ञात करें।

9. प्रथम दस प्राकृत संख्याओं का माध्य ज्ञात कीजिए।

10. किसी राशि पर 18 महीनों के लिए 5.5% और 16 महीनों के लिए 6% की दर पर ब्याज के बीच का अंतर 62.50 रुपये है। राशि ज्ञात कीजिए।



# Buy Test Series

---

## Unlock All 650+ Mock Tests for SSC & Railway

- Unlimited Access
- All Exams covered
- Designed by Experts
- Performance Analysis