



**(Paper) RRB Group D : Exam आर.आर.बी रेलवे ग्रुप -डी परीक्षा  
सामान्य विज्ञान SET-6**

31. निम्नलिखित में से किस एक जन्तु में त्वचा एक श्वसन अंग है?

- (a) कॉकरोच
- (b) मेंढक
- (c) शार्क
- (d) ह्वेल

32. निम्नलिखित में से किस एक के संचयन से, धावकों को दौड़ने के बाद, पैरों को मांसपेशियों में दर्द का अनुभव होता है?

- (a) लैक्टिक अम्ल
- (b) एसीटिक अम्ल
- (c) मैलिक अम्ल
- (d) साइट्रिक अम्ल

33. निम्नलिखित में से कौन अण्डे देता है और सीधे बच्चे नहीं देता है?

- (a) एकिडना
- (b) कंगारू
- (c) साही
- (d) ह्वेल

34. तालाबों और कुओं में निम्नलिखित में से किस एक को छोड़ने से मच्छरों को नियन्त्रित करने में मदद मिलती है?

- (a) केकड़ा
- (b) डॉगफिश
- (c) गेंबुसिया फिश
- (d) घोंघा

35. कोशिका का जीवित अंश जीवद्रव्य (प्रोटोप्लाज्मा) कहलाता है। यह किससे बना होता है?

- (a) केवल कोशिकाद्रव्य (साइटोप्लाज्मा)
- (b) कोशिकाद्रव्य और केन्द्रकद्रव्य
- (c) केवल केन्द्रकद्रव्य
- (d) कोशिकाद्रव्य, केन्द्रकद्रव्य और कोशिकांग

36. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कीटाहारी पादप है?

- (a) पैशन फ्लावर पादप
- (b) घटपर्णी
- (c) रात की रानी (नाइट क्वीन)
- (d) फ्लेम ऑफ द फॉरेस्ट

37. शीत कोष्ठ भण्डारित फल अधिक समय तक चलते हैं, क्योंकि

- (a) सूरज की रोशनी नहीं पड़ने दी जाती है।
- (b) पर्यावरण में कार्बन डाइ-ऑक्साइड की सान्द्रता बढ़ा दी जाती है
- (c) श्वसन की दर घटा दी जाती है
- (d) आद्रता बढ़ जाती है

38. O और AB रक्त समूह वाले जनकों की सन्तानों के निम्नलिखित में से कौन-से सम्भाव्य रक्त-समूह हैं?

- (a) O, A, B और AB
- (b) A और B
- (c) A, B और AB
- (d) O और AB

39. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, सूर्य से ऊर्जा विकिरण का मुख्य कारण है?

- (a) संलयन अभिक्रिया
- (b) विखण्डन अभिक्रिया
- (c) रासायनिक अभिक्रिया
- (d) विसरण अभिक्रिया

40. किसी निकटदृष्टिता (मायोपिया) से ग्रस्त व्यक्ति को - 1.25 डायोप्टर पाँवर है। उसके लेन्स की फोकस दूरी और स्वरूप क्या है?

- (a) 50 सेमी और उत्तल लेन्स
- (b) 80 सेमी और उत्तल लेन्स
- (c) 50 सेमी और अवतल लेन्स
- (d) 80 सेमी और अवतल लेन्स

41. गुरुत्व के प्रभाव में प्रयुक्त रूप से नीचे आते हुए पिण्ड के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है? (वायु-प्रतिरोध नगण्य है)

- (a) इसके त्वरण में वृद्धि होगी
- (b) इसकी गतिज ऊर्जा में वृद्धि होगी जबकि स्थितिज ऊर्जा में कमी होगी

(c) गतिज ऊर्जा तथा स्थितिज ऊर्जा दोनों अपरिवर्ती रहेंगी

(d) इसका संवेग अपरिवर्ती रहेगा

42. कोई 70 किग्रा भार वाला व्यक्ति लिफ्ट से नीचे आ रहा है। यदि लिफ्ट की केबिल अचानक टूट जाए, तो व्यक्ति का भार क्या हो जाएगा?

(a) 70 किग्रा

(b) 35 किग्रा

(c) 140 किग्रा

(d) शून्य

43. एक तीव्र गति से जा रही रेलगाड़ी में से एक सीटी बजाई जाती है। जब रेलगाड़ी एक प्रेक्षक के आगे से गुजरती हुई जाती है, तब उस समय की तुलना में रेलगाड़ी प्रेक्षक के समीप आ रही होती है, सीटी की पिच ऊँची लगती है। इसका क्या कारण है?

(a) कॉम्पटन प्रभाव

(b) रमन प्रभाव

(c) केर प्रभाव

(d) डॉप्लर प्रभाव

44. किसी एक पिण्ड का तापमान निम्नलिखित में से किसका सूचक है?

(a) पिण्ड के अणुओं की कुल ऊर्जा

(b) पिण्ड के अणुओं की औसत ऊर्जा

(c) पिण्ड के अणुओं की कुल चाल

(d) पिण्ड के अणुओं की औसत गतिज ऊर्जा

45. ध्वनि की गति सबसे तेज होती है

(a) जल में

(b) वायु में

(c) काँच में

(d) ग्लिसरीन में

**Answers Keys :**

**31. (b) 32. (a) 33. (a) 34. (c) 35. (d) 36. (c) 37. (b) 38. (d) 49. (a) 40. (d) 41. (b) 42. (d) 43. (d) 44. (d) 45. (c)**

---

# 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 हैं 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।**



# RRB EXAMS PRINTED STUDY NOTES

|  |                         |                            |
|--|-------------------------|----------------------------|
| <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> |