



# রেলের গ্রুপ ডি পরীক্ষা প্রস্তুতি ৪

ভারতীয় রেলে ১,০৩৭৬৯ জন গ্রুপ ডি কর্মী নিয়োগ করা হবে। এই নিয়োগের সেন্ট্রালাইজড এমপ্লয়মেন্ট নোটিফিকেশন নম্বর: আরআরসি-০১/২০১৯। যাঁরা আবেদন করেছেন, সবার প্রস্তুতির সুবিধার জন্য এই ধারাবাহিক প্র্যাক্টিস সেট।

জরুরি তথ্য: কম্পিউটার ভিত্তিক পরীক্ষা, শারীরিক সক্ষমতার পরীক্ষা ও কাগজপত্র যাচাই ও ডাক্তারি পরীক্ষার মাধ্যমে প্রার্থী বাছাই করা হবে। কম্পিউটার ভিত্তিক পরীক্ষায় ১০০টি প্রশ্ন থাকবে। জেনারেল সায়েন্স (২৫টি প্রশ্ন, ২৫ নম্বর), ম্যাথমেটিক্স (২৫টি প্রশ্ন, ২৫ নম্বর), জেনারেল ইন্টেলিজেন্স (৩০টি প্রশ্ন, ৩০ নম্বর), জেনারেল অ্যাওয়ারনেস অ্যান্ড কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স (২০টি প্রশ্ন, ২০ নম্বর)। মোট ১০০ নম্বরের পরীক্ষা, সময় ৯০ মিনিট। নেগেটিভ মার্কিং থাকবে। কোয়ালিফাইং মার্কস ৪০। তপশিলি জাতি/ উপজাতি ও ওবিসি (নন ক্রিমি লেয়ার)-দের ক্ষেত্রে ৩০ শতাংশ ইংরেজি ভাষাতে পরীক্ষা তো দেওয়া যাবেই এছাড়া বাংলা, অসমিয়া, গুয়াহাটি, হিন্দি, কন্নড়, কোঙ্কনি, মালায়লম, মণিপুরী, মারাঠি, ওড়িয়া, পাঞ্জাবি, তামিল, তেলুগু, উর্দুতেও পরীক্ষা দেওয়া যাবে, যে-কোনো একটি ভাষায়।

- চুনে জল দিলে কী ঘটে?
  - ভৌত পরিবর্তন
  - রাসায়নিক পরিবর্তন
  - কোনো বিক্রিয়া ঘটে না
  - কোনোটি সঠিক নয়
- সম্প্রতি কোন রাজ্য সত্যমেব জয়তে অভিযান শুরু করেছে?
  - মধ্যপ্রদেশ
  - কর্নাটক
  - কেরালা
  - উত্তরপ্রদেশ
- নিম্নলিখিত কোনটি সর্বাধিক নমনীয় ধাতু?
  - রূপো
  - সোনা
  - তামা
  - অ্যালুমিনিয়াম
- নিম্নলিখিত কোনটিতে ম্যালিক অ্যাসিড থাকে?
  - আপেল
  - তরমুজ
  - শশা
  - এগুলির কোনোটি সঠিক নয়
- কেন্দ্রীয় সরকার দূরসঞ্চারণ নিয়ামক আয়োগের (Telecom Regulatory Authority of India) নাম পরিবর্তন করে কী রেখেছে?
  - ভারত সঞ্চারণ আয়োগ
  - ভারতীয় ডিজিটাল সঞ্চারণ নিয়ামক আয়োগ (Digital Communications Regulatory Authority of India)
  - সঞ্চারণ সূচনা আয়োগ
  - ভারত সঞ্চারণ নিগম
- ভারতের প্রথম রাষ্ট্রীয় খেল বিশ্ববিদ্যালয় কোন রাজ্যে করা হবে?
  - অসম
  - মেঘালয়
  - মণিপুর
  - মিজোরাম
- মিউটেশন তত্ত্বের প্রবক্তা কে?
  - লামার্ক
  - হেগেল
  - ডারউইন
  - হুগো দ্যো ব্রিস
- কোনও শব্দ সূরযুক্ত কিনা তা নির্ভর করে কিসের ওপর?
  - তীক্ষ্ণতা
  - গুণ ও জাতি
  - সম্মেলের বৈশিষ্ট্য
  - নিয়মিত, পর্যাবৃত্ত কম্পন
- ইকো এলপার্টের রিপোর্ট অনুসারে ২০১৮-তে বিশ্বের সবচেয়ে দূষিত শহর কোনটি?
  - নয়া দিল্লি (ভারত)
  - ইস্তানবুল (তুরস্ক)
  - কায়রো (মিশর)
  - প্যারিস (ফ্রান্স)
- ২০১৯ উইমেন সিঙ্গেলস মনটেরে ওপেন টেনিস টুর্নামেন্ট (Monterrey Open Tennis Tournament) কে জেতেন?
  - আনাস্তাসিয়া পাবলিউচেনকোভা (Anastasia Pavlyuchenkova)
  - আঞ্জেলিকো কেরবার (Angelique Kerber)
  - গারবিন মাগুরুজা (Garbine Muguruza)
  - ভিক্টোরিয়া আজারেনকু (Victoria Azarenku)
- দুই অক্ষবিশিষ্ট কোনও সংখ্যার দশকের অঙ্কটি এককের অঙ্কের দ্বিগুণ। সংখ্যাটি থেকে ২৭ বিয়োগ করলে অঙ্কগুলি স্থান পরিবর্তন করে। সংখ্যাটি কত?
  - ৬০
  - ৬২
  - ৬১
  - ৬৩
- একটি খনিজ অ্যাসিডের উদাহরণ হল.....
  - ফর্মিক অ্যাসিড
  - ফস্ফরিক অ্যাসিড
  - ল্যাক্টিক অ্যাসিড
  - অগজ্যালিক অ্যাসিড
- ২০১৭ সালে কে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পান?
  - ব্যারি ব্যারিস
  - রিচার্ড হেন্ডারসন
  - কাজুও ইসিগুডি
  - জুয়ান স্যানটোস
- রামের পিসির মা ও মধুবাবু স্বামী-স্ত্রী। মধুবাবু রামের কে হন?
  - বাবা
  - ছেলে
  - পিসেমশাই
  - ঠাকুরদাদা
- কোন দিনটিকে ওয়ার্ল্ড হেলথ অর্গানাইজেশন (WHO) বিশ্ব ম্যালেরিয়া দিবস হিসেবে চিহ্নিত করেছে?
  - ২৫ জানুয়ারি
  - ২৮ ডিসেম্বর
  - ২৮ এপ্রিল
  - ২৫ এপ্রিল
- শনাক্ত করুন একটি অপরটির থেকে আলাদা।
  - বৃত্ত
  - উপবৃত্ত
  - গোলক
  - ঘনক
- বায়ুমণ্ডলে কোন গ্যাস অতিবেগুনি রশ্মি শুষে নেয়?
  - মিথেন
  - নাইট্রোজেন
  - ওজোন
  - হিলিয়াম
- ৩১২ টাকা ১০০ জন বালক-বালিকার মধ্যে ভাগ করে দেওয়া হল। যদি প্রতি বালক ৩.৬ টাকা ও প্রতি বালিকা ২.৪ টাকা পায় তবে বালিকার সংখ্যা কত?
  - ৩৫
  - ৪০
  - ৬০
  - ৬৫
- শ্বসন প্রক্রিয়ার ফলে নির্গত শক্তি হল.....
  - যান্ত্রিক শক্তি
  - আলোক শক্তি
  - তাপ শক্তি
  - রাসায়নিক শক্তি
- ২০১৯ সালের ওয়ার্ল্ড প্রেস ফ্রিডম ডে-র থিম কী?
  - Media for Democracy: Journalism and Elections in Times of Disinformation
  - Keeping Power in Check: Media, Justice and the Rule of Law
  - Access to information and Fundamental Freedoms
  - New Voices: Media Freedom Helping to Transform Societies
- হলদিয়া একটি.....
  - গভীর সমুদ্রের মৎস্যচাষ কেন্দ্র
  - পেট্রো-রসায়ন শিল্পকেন্দ্র
  - লৌহ ও ইস্পাত শিল্পকেন্দ্র
  - কোনোটি সঠিক নয়
- ২০১৯ সালে আন্তর্জাতিক নৃত্য দিবস কবে পালন করা হয়?
  - ২৬ এপ্রিল
  - ২৭ এপ্রিল
  - ২৮ এপ্রিল
  - ২৯ এপ্রিল

23. ওয়াটার অ্যান্ড পাওয়ার কনসালট্যান্সি সার্ভিসেস (ইন্ডিয়া) লিমিটেডের সদর দপ্তর ভারতের কোথায়?

- (a) নয়া দিল্লি (b) দেৱাদুন  
(c) শিমলা (d) চণ্ডীগড়

24. কাপড়ের মূল্য 20% বৃদ্ধি পাওয়ায় 600 টাকায় আগের তুলনায় 5 মিটার কাপড় কম পাওয়া যায়। প্রতি মিটার কাপড়ের আগের দাম কত ছিল?

- (a) 25 টাকা (b) 50 টাকা  
(c) 30 টাকা (d) 20 টাকা

25. কোন দিনে বিশ্ব হোমিওপ্যাথি দিবস পালন করা হয়?

- (a) ৮ এপ্রিল (b) ৯ এপ্রিল  
(c) ১০ এপ্রিল (d) ১১ এপ্রিল

26. দুধে কোন অ্যাসিড থাকে?

- (a) ফরমিক অ্যাসিড (b) ল্যাকটিক অ্যাসিড  
(c) নাইট্রিক অ্যাসিড (d) এর কোনোটি সঠিক নয়

27. নিম্নলিখিত কোন গাছে ক্লোভ অয়েল পাওয়া যায়?

- (a) শাল (b) বট  
(c) রবার (d) লবঙ্গ

28. নিম্নলিখিত কাকে ২০১৮ সালে শিল্প ও সঙ্গীতের জন্য পদ্মবিভূষণ সম্মানে ভূষিত করা হয়?

- (a) শঙ্কর মহাদেবন (b) ইলিয়াজা  
(c) এ আর রহমান (d) এস পি বালাসুব্রহ্মনিয়াম

29. নিম্নলিখিত কোনটি ইন্দোনেশিয়ার রাজধানী?

- (a) জাকার্তা (b) ডাবলিন  
(c) জেরুজালেম (d) টোকিও

30. গলগন্ড রোগ হয় किसের অভাবে?

- (a) আয়োডিন (b) ভিটামিন  
(c) পটাশিয়াম (d) ক্যালশিয়াম

## ANSWERS

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

10. (c) 11. (d) সমাধান: ধরি এককের অঙ্ক =x

দশকের অঙ্ক =2x

মূল সংখ্যা =10.2x+x=21x

প্রশ্নানুসারে, 21x-27= 12x

x = 3

21x=63

মূল সংখ্যা =63

12. (b) 13. (c) 14. (d) ব্যাখ্যা: পিসির মা অর্থাৎ ঠাকুরমা, তাঁর স্বামী হলেন রামের ঠাকুরদাদা। 15. ( ) 16. (d) ব্যাখ্যা: বাকিগুলি বৃত্ত সম্পর্কিত।

17. (c) 18. (b) সমাধান: ধরি বালিকার সংখ্যা =x

∴ বালকের সংখ্যা = (100-x)

∴ 2.4+3.6 (100-x)= 312

বা - 1.2x= 312-360

বা - 1.2x=48

বা x=40.

19. (c) 20. (a) 21. (b) 22. (d) 23. (a) 24. (d) সমাধান: 120

টাকা যখন আগে 100 টাকা ছিল,

600 টাকা যখন আগে 600×100/120 টাকা ছিল =500 টাকা

∴ 5 মিটার কাপড় কম পাওয়া যায় (600-500) টাকায়

∴ 1 মিটার কাপড় কম পাওয়া যায় 100/5= 20 টাকায়।

∴ 1 মিটার কাপড়ের দাম 20 টাকা। 25. (c) 26. (b) 27. (d) 28. (b)

29. (a) 30. (a)



**RICE**  
**EDUCATION**

---