



রেলের গ্রুপ ডি পরীক্ষা প্রস্তুতি

ভারতীয় রেলের কলকাতা, গুয়াহাটি, পাটনা ও রাঁচি সহ বিভিন্ন কারখানা/ইউনিটে ৬২,৯০৭ জন গ্রুপ ডি কর্মী নিয়োগ করা হবে। যাঁরা আবেদন করেছেন, সবার প্রস্তুতির সুবিধার জন্য এই ধারাবাহিক প্র্যাক্টিস সেট।

কম্পিউটার ভিত্তিক পরীক্ষা, শারীরিক সক্ষমতার পরীক্ষা ও কাগজপত্র যাচাই ও ডাক্তারি পরীক্ষার মাধ্যমে প্রার্থী বাছাই করা হবে। কম্পিউটার ভিত্তিক পরীক্ষায় ১০০টি প্রশ্ন থাকবে ম্যাথমেটিক্স, জেনারেল ইন্টেলিজেন্স অ্যান্ড রিজনিং, জেনারেল সায়েন্স, জেনারেল অ্যাওয়ারেনেস (কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স- সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি, স্পোর্টস, কালচার, পার্সোনালিটি, ইকোনমিক্স, পলিটিক্স এবং অন্যান্য যে-কোনো জরুরি বিষয়)– এসবের ওপর। সময় ৯০ মিনিট। নেগেটিভ মার্কিং থাকবে, প্রতি ৩টি ভুলের জন্য ১ নম্বর করে কাটা যাবে। কম্পিউটার ভিত্তিক পরীক্ষার সম্ভাব্য সময় এপ্রিল ও মে ২০১৮।

1. প্রেস ইনফরমেশন ব্যুরোর (PIB) নতুন প্রধান কে?

(a) ইরা যোশী (b) সীতাংশু কর (c) ফ্র্যাঙ্ক নোরোনহা (d) টি এস বাকু

2. সম্প্রতি বলিউডের কে 'গোদাবরী গৌরব' অ্যাওয়ার্ড পান?

(a) দিপীকা পাডুকোন (b) অমোল পালেকার (c) শাহরুখ খান (d) রেখা

3. রঞ্জন রায় (সম্প্রতি মারা গিয়েছেন) নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?

(a) রাজনীতি (b) আইন (c) খেলা (d) সাংবাদিকতা

4. ভারত এবং কোন দেশের আন্তর্জাতিক সীমানাকে প্রথমবার অপরাধ মুক্ত অঞ্চল (Crime free zone) হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে?

(a) শ্রীলঙ্কা (b) ভুটান (c) মায়ানমার (d) বাংলাদেশ

5. সম্প্রতি কোন দেশের হকি দল ২৭তম সুলতান আজলান শাহ কাপ ২০১৮ জিতেছে?

(a) নিউজিল্যান্ড (b) অস্ট্রেলিয়া (c) আর্জেন্টিনা (d) ইংল্যান্ড

6. আলু, গাজর, মুলো, ? – একটি সিরিজ হিসেবে (?) – চিহ্নিত অংশে নিচের কোনটি বসবে?

(a) টোম্যাটো (b) ওল (c) বাদাম (d) মটরশুঁটি

7. সম্প্রতি নেপালের রাষ্ট্রপতির দায়িত্ব কে পান?

(a) বিদ্যা দেবী ভাণ্ডারী (b) কুমারী লক্ষ্মী রাই (c) রাম বরণ যাদব

(d) ভীমসেন থাপা

8. রাষ্ট্রপতি রাম নাথ কোবিন্দ সম্প্রতি কোন দেশে বিশ্ব হিন্দি সচিবালয়ের (World Hindi Secretariat) উদ্বোধন করেন?

(a) ম্যাডাগাসকার (b) শ্রীলঙ্কা (c) সাউথ আফ্রিকা (d) মরিশাস

9. ফিল্ম ও টেলিভিশন অভিনেতা নরেন্দ্র ঝাঁ (সম্প্রতি মারা গিয়েছেন) কোন রাজ্যের বাসিন্দা?

(a) উত্তর প্রদেশ (b) রাজস্থান (c) বিহার (d) মধ্যপ্রদেশ

10. ২০১৮ সালের আন্তর্জাতিক নারী দিবসের থিম কী ছিল?

(a) Women in the Changing World of Work: Planet 50-50 by 2030 (b) Equality for Women is Progress for All (c) Time is Now: Rural and urban activists transforming women's lives (d) Planet 50-50 by 2030: Step up It Up for Gender Equality

11. মঙ্গল, বুধ, শুক্র, ? – একটি সিরিজ হিসেবে (?) – চিহ্নিত অংশে নিচের কোনটি বসবে?

(a) নেপচুন (b) পৃথিবী (c) বৃহস্পতি (d) প্লুটো

12. প্রিটজারকার স্থাপত্য পুরস্কার (Pritzker Architecture Prize) প্রথম কোন ভারতীয় পান?

(a) চিত্রা বিশ্বনাথ (b) রাজ রেওয়াল (c) বালকৃষ্ণ দোশি (d) হাফেজ কনট্রাক্টর

13. সম্প্রতি কোন ভারতীয় মহিলাকে আইন ও বিচার ক্ষেত্রে 'নারী শক্তি পুরস্কার' – এ সম্মানিত করা হয়েছে?

(a) ফতিমা বিডি (b) সুজাতা মনোহর (c) জ্ঞান সুধা মিসরা (d) গীতা মিতল

14. আই লিগ টাইটেল ২০১৭-১৮ কোন ফুটবল ক্লাব জিতেছে?

(a) চার্লি ব্রাদার্স (b) গোকুলাম কেরালা (c) মিনার্ভা পাঞ্জাব (d) ইন্ডিয়ান অ্যারোস

15. সম্প্রতি কোন ভারতীয় বংশোদ্ভূতকে ইউকে স্কিলসের অফিশিয়াল অ্যান্ডাসাডর নিযুক্ত করা হয়?

(a) অজয় নাহাটা (b) সঞ্জীব গুপ্তা (c) গোকুল জৈন (d) নীল কুমার

16. ইন্দো-টিবেটান বর্ডার পুলিশে ফার্স্ট ডিরেক্ট-এন্টি কন্সট্রাক্ট অফিসার হিসেবে প্রথম কোন ভারতীয় মহিলা যোগ দেন?

(a) প্রকৃতি (b) গীতাঞ্জলি (c) রাধিকা (d) সুধা

17. রমেনের একমাত্র দাদার ছেলে শুভম। শুভমের মায়ের একমাত্র দেওরের ছেলে আকাশ। আকাশের ছেলে সৌম্য রমেনের কে?

(a) নাতি (b) ভাই (c) দাদা (d) ভাইপো

18. একটি কুকুর একটি শশককে 150 মিটার দূরে দেখে তাড়া করল। শশকটি তৎক্ষণাৎ ছুটে পালাতে লাগল। শশক যতক্ষণে 5 মিটার দৌড়ায় কুকুর ততক্ষণে 7 মিটার দৌড়ায়। কুকুরটি কতদূর গিয়ে শশকটিকে ধরবে?

(a) 550 মিটার (b) 529 মিটার (c) 530 মিটার (d) 525 মিটার

19. নবম মহিলা চলচ্চিত্র উৎসব ২০১৮ সালের থিম কী?

(a) Take Freedom (b) Learn to Live (c) Meet with Yourself (d) Travelling Women

20. 'বেটি বাঁচাও বেটি পঢ়াও' প্রকল্পটি রাজস্থানের কোন জেলা থেকে শুরু হয়?

(a) বারান (b) বুনবুন্দু (c) কারাউলি (d) প্রতাপগড়

21. একটি সাংকেতিক ভাষায় রাজহাঁস বললে যদি দিঘি বোঝায়, ইলিশ বললে যদি নদী বোঝায়, রুইমাছ বললে নিচের কী বোঝাবে?

(a) জল (b) পুকুর (c) অ্যাকোয়ারিয়াম (d) ফিশারি

22. ভারতের প্রথম হেলিকপ্টার-ট্যান্কি সার্ভিস কোন শহরে চালু হয়?

(a) বেঙ্গালুরু (b) কোচি (c) নয়াদিল্লি (d) কলকাতা

23. ২৯তম আন্তর্জাতিক যোগা ফেস্টিভ্যাল (IYF-2018) ভারতের কোন রাজ্যে অনুষ্ঠিত হয়?

(a) উত্তর প্রদেশ (b) উত্তরাখণ্ড (c) ঝাড়খণ্ড (d) মধ্যপ্রদেশ

24. গ্লোবাল ফায়ার পাওয়ার ইনডেক্স (GFPI-2017) অনুযায়ী সামরিক শক্তির ক্ষেত্রে বিশ্বের মধ্যে ভারতের স্থান কত?

(a) অষ্টম (b) ষষ্ঠ (c) চতুর্থ (d) পঞ্চম

25. ২০১৮ সালের শিগমোটস ভারতের কোন রাজ্যে অনুষ্ঠিত হয়?

(a) আসাম (b) গোয়া (c) মহারাষ্ট্র (d) পশ্চিমবঙ্গ

26. চলচ্চিত্র অভিনেতা শরত মোহান্তি (সম্প্রতি মারা গিয়েছেন) কোন রাজ্যের বাসিন্দা ছিলেন?

(a) মণিপুর (b) ত্রিপুরা (c) ওড়িশা (d) নাগাল্যান্ড

27. নিচের কোনটি মানবদেহের হাড় নয়?

(a) বক্ষাস্থি (b) প্রগণ্ডাস্থি (c) পেরিকার্ডিয়াম (d) জঙ্ঘাস্থি

28. মানবদেহের বৃহত্তম কোশ কোনটি?

(a) স্নায়ুকোশ (b) পেশিকোশ (c) যকৃত কোশ (d) বৃক্ক কোশ

29. বিপুলের কাকু তাপসের মেয়ে মুনমুনা। মুনমুনের স্বশুর সূজয়। সূজয়ের নাতি অরুণ। অরুণের মাসি অভয়া। তাপস অভয়ার কে হয়?

(a) কাকু (b) জেঁঠু (c) বাবা (d) মামা

30. 5, 10, 17, _, 37

শূন্যস্থানের সংখ্যাটি কত হবে?

(a) 24 (b) 26 (c) 31 (d) 33

31. 'বার' কিসের একক?

(a) তাপমাত্রা (b) তাপ (c) বায়ুমণ্ডলীয় চাপ (d) বিদ্যুৎ

32. নিচের কোনটি তৈরির ক্ষেত্রে প্রধান উপাদান কাঠ?

(a) রঙ (b) কাগজ (c) কালি (d) গান পাউডার

33. সম্প্রতি কোন দেশ প্রথমবার ইনভেস্টিগেটর অফিসার হিসেবে মহিলাদের নিয়োগ করার কথা ঘোষণা করেছে?

(a) ইজরায়েল (b) ইরাক (c) দুবাই (d) সৌদি আরব

34. আইসোটোপগুলি ভিন্ন করা হয় কিসের সাহায্যে?

(a) স্ফটিকীকরণ (b) উর্ধ্বপতন (c) পাতন (d) কোনোটি সঠিক নয়

35. DICTIONARY শব্দটি দিয়ে নিচের কোন শব্দটি তৈরি করা যাবে না?

(a) NATION (b) TRY (c) DONATION (d) COUNTRY

36. ২০১৮ বিশ্ব রেডিও দিবসের থিম কী?

(a) Radio and Sports (b) Radio and News (c) Radio: To the World (d) Radio is You

37. বিশ্ব অ্যান্টি-ডোপিং এজেন্সি কোন দেশের ল্যাবরেটরিকে স্থগিত করে দিয়েছে?

(a) ইউকে (b) নর্থ কোরিয়া (c) জর্জিয়া (d) রোমানিয়া

38. প্রথমবার আয়োজিত আরব ফ্যাশন উইক কোন দেশ আয়োজন করবে?

(a) কাতার (b) সৌদি আরব (c) কুয়েত (d) কোনোটি সঠিক নয়

39. ২০১৮ সালে সাংস্কৃতিক উৎসব 'India by the Nile' কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়?

(a) নাইজেরিয়া (b) দক্ষিণ সুদান (c) ইজিপ্ট (d) কোনোটি সঠিক নয়

40. ২০১৮ আইবিএসএফ মুকার টিম ওয়ার্ল্ড কাপ কোন দেশের টিম জেতে?

(a) চীন (b) ভারত (c) পাকিস্তান (d) জাপান

41. ২০১৮ এশিয়ান রেসলিং চ্যাম্পিয়নশিপে (কিরগিজস্তান) ভিনেশ ফোগাট কোন ফ্রিস্টাইল ক্যাটেগরিতে রপো জেতেন?

(a) ৬৫ কেজি (b) ৫৪ কেজি (c) ৫০ কেজি (d) ৫৯ কেজি

42. নিচের কোনটি খাদ্যনালীর অংশ নয়?

(a) মুখ (b) পাকস্থলী (c) ক্ষুদ্রান্ত (d) ফুসফুস

43. হাতি, ঘোড়া, সৈন্য, ? – একটি সিরিজ হিসেবে (?) – চিহ্নিত অংশে নিচের কোনটি বসবে?

(a) তলোয়ার (b) নৌকো (c) যুদ্ধযান (d) সেনাপতি

44. কমল এবং রাজু একটি ব্যবসা শুরু করল যথাক্রমে 1,60,000 ও 92,000

টাকা মূলধন দিয়ে। যদি বছরের শেষে তাদের 12,600 টাকা লাভ হয় তবে মূলধনের অনুপাতে রাজু কত টাকা লাভ্যাংশ পাবে?

(a) 4,600 টাকা (b) 4,500 টাকা (c) 4,400 টাকা (d) 4,700 টাকা

45. কোন ভারতীয় ক্রীড়া ব্যক্তিত্ব 'গেমিং প্ল্যাটফর্ম ড্রিম ১১'- এর ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসাডর?

(a) সচিন তেন্ডুলকার (b) যুবরাজ সিং (c) সৌরভ গাঙ্গুলি (d) এম এস ধোনি

46. সাহিত্যিক প্রফুল্ল দাস (সম্প্রতি মারা গিয়েছেন) কোন রাজ্যের বাসিন্দা?

(a) আসাম (b) ওড়িশা (c) পশ্চিমবঙ্গ (d) কর্ণাটক

47. 'ফানি বোন' কী?

(a) একটি পেশি (b) একটি স্নায়ু (c) একটি হাড় (d) একটি ধমনী

48. একজন 5% লাভে একটি জিনিস বিক্রি করেন। যদি তিনি 240 টাকা অধিক মূল্যে জিনিসটি বিক্রি করতেন, তাঁর 8% লাভ হত। জিনিসটির ক্রয়মূল্য কত?

(a) 6000 টাকা (b) 7000 টাকা (c) 9000 টাকা (d) 8000 টাকা

49. দই: লসি, লেবু: জুস, আম: ?

(a) জ্যাম (b) ফুটি (c) আমসত্ত্ব (d) চাটনি

50. ২০১৮ সালে ৪৫তম দেওধর ট্রফি কোন ক্রিকেট টিম জেতে?

(a) কর্ণাটক (b) গুজরাট (c) ইন্ডিয়া বি (d) তামিলনাড়ু

ANSWERS

1. (b) 2. (b) 3. (d) 4. (d) 5. (b) 6. (b) ব্যাখ্যা: আলু, গাজর, মুলো, ওল সবগুলিই মাটির তলায় ফলে

7. (a) 8. (d) 9. (c) 10. (c) 11. (c) ব্যাখ্যা: মঙ্গল, বুধ, শুক্র, বৃহস্পতি সবগুলিই সূর্যের গ্রহের নাম এবং সপ্তাহের বারের নাম। 12. (c) 13. (d) 14. (c)

15. (b) 16. (a) 17. (a) ব্যাখ্যা: শুভম রমেনের ভাইপো, শুভমের মায়ের

দেওর মানে রমেন নিজে। রমেনের ছেলে আকাশ। ছেলের ছেলে সম্পর্কে নাতি হয়।

18. (d) ব্যাখ্যা: যেহেতু কুকুর ও শশক একই দিকে দৌড়ায়, শশকের সাপেক্ষে কুকুরটির আপেক্ষিক গতিবেগ = (7 - 5) = 2 মিটার, ∴ কুকুরটি প্রতি 7 মিটার এগোলে সে শশকটির 2 মিটার নিকটবর্তী হয়। কুকুর ও শশকের মধ্যে দূরত্ব প্রথমে 150 মিটার ছিল। 150 মি | 2 = 75 মি। ∴ কুকুরটি 7 মি × 75 = 525 মিটার ছুটে শশকটিকে ধরবে। 19. (d) 20. (b) 21. (b) ব্যাখ্যা: দিঘি, নদী, পুকুর তিনটিই জলাশয়। যেখানে উল্লেখিত প্রাণীগুলি প্রাকৃতিক নিয়মে বেড়ে ওঠে।

22. (a) 23. (b) 24. (c) 25. (b) 26. (c) 27. (c) 28. (a) 29. (c)

30. (b) সমাধান: প্রথম সংখ্যাটি ২-এর বর্গের সঙ্গে ১ যোগ করা হয়েছে, দ্বিতীয়টি ৩-এর বর্গের সঙ্গে ১ যোগ করা হয়েছে। এইভাবে পরপর ৪, ৫, ৬-এর বর্গের সঙ্গে ১ যোগ করা হয়েছে। 31. (c) 32. (b) 33. (d) 34. (c) 35. (d) ব্যাখ্যা:

COUNTRY মধ্যে U আছে কিন্তু DICTIONARY মধ্যে U নেই। 36. (a) 37. (d) 38. (b) 39. (c) 40. (b) 41. (c) 42. (d) 43. (b)

ব্যাখ্যা: হাতি, ঘোড়া, সৈন্য, নৌকো সবগুলিও দাবা খেলায় প্রয়োজন। 44. (a) সমাধান: কমল ও রাজুর মূলধনের অনুপাত

= 1,60,000:92,000 = 40 : 23

শর্তানুসারে, 12,600 টাকা লাভ্যাংশ 40 : 23 অনুপাতে ভাগ করা হয়।

কমলের লাভ্যাংশ = $(12,600 \times \frac{40}{40+23}) = 8,000$ টাকা।

রাজুর লাভ্যাংশ = $(12,600 \times \frac{23}{40+23}) = 4,600$ টাকা।

45. (d) 46. (b) 47. (b) 48. (d)

সমাধান: মনে করুন, জিনিসটির ক্রয়মূল্য = x টাকা
100 টাকায় লাভ = 5 টাকা

∴ 1 " " = $\frac{5}{100}$ "

∴ x " " = $\frac{5 \times x}{100} = \frac{x}{20}$ টাকা

∴ বিক্রয়মূল্য = x + $\frac{x}{20} = \frac{21x}{20}$ টাকা

আবার, 100 টাকায় লাভ 8 টাকা

∴ 1 " " = $\frac{8}{100}$ টাকা

∴ x " " = $\frac{8 \times x}{100} = \frac{2x}{25}$ টাকা।

∴ এক্ষেত্রে বিক্রয়মূল্য = x + $\frac{2x}{25} = \frac{27x}{25}$ টাকা।

শর্তানুসারে, $\frac{27x}{25} - \frac{21x}{20} = 240$

বা, $\frac{108x - 105x}{100} = 240$

বা, $\frac{3x}{100} = 240$

∴ x = $\frac{100 \times 240}{3} = 8000$

∴ জিনিসটির ক্রয়মূল্য = 8000 টাকা।
49. (b) সমাধান: লসি, জুস ও ফুটি তিনটিই পানীয়। 50. (c)