

Poly Notes Hub

www.polynoteshub.co.in

WBPSM MISCELLANEOUS SERVICES

প্রিলিমিনারি পরীক্ষা — মক টেস্ট পেপার

(General Studies ৭৫ প্রশ্ন + Arithmetic ২৫ প্রশ্ন — অফিসিয়াল পরীক্ষার প্যাটার্ন অনুযায়ী)

পূর্ণমান (Full Marks)	200
মোট প্রশ্ন সংখ্যা	100টি (প্রতিটি 2 নম্বর)
সময়সীমা (Duration)	1 ঘণ্টা 30 মিনিট
বিভাগ	General Studies — 75 প্রশ্ন (150 নম্বর), Arithmetic — 25 প্রশ্ন (50 নম্বর)
নেগেটিভ মার্কিং	প্রতিটি ভুল উত্তরে 0.5 নম্বর কাটা যাবে

সাধারণ নির্দেশাবলী (Instructions):

- এই প্রশ্নপত্রে মোট 100টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (MCQ) আছে, প্রতিটি প্রশ্নের মান 2 — মোট 200 নম্বর।
- প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উত্তর দেওয়া আছে, যার মধ্যে একটি সঠিক।
- ভুল উত্তরের জন্য 0.5 নম্বর কাটা যাবে, তাই আন্দাজে উত্তর না দেওয়াই ভালো।
- উত্তরপত্র (Answer Key) এই ডকুমেন্টের একদম শেষ পাতায় দেওয়া আছে।
- প্রথমে সহজ প্রশ্নগুলি করে পরে কঠিন প্রশ্নে সময় দিন — এটি একটি কার্যকর স্ট্র্যাটেজি।
- সং ভাবে সময় ধরে (1 ঘণ্টা 30 মিনিট) পরীক্ষাটি দিন, তবেই প্রকৃত প্রস্তুতি যাচাই হবে।

বিভাগ ১ — General Studies (প্রশ্ন ১-৭৫, প্রতিটি 2 নম্বর, মোট 150 নম্বর)

- মঙ্গল পাণ্ডে কোন বিদ্রোহের সূচনা করেন?
(A) 1757 পলাশীর যুদ্ধ (B) 1857 সিপাহী বিদ্রোহ
(C) 1905 বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন (D) 1942 ভারত ছাড়ো আন্দোলন
- ঝাঁসির রানী লক্ষ্মীবাঈ কোন বিদ্রোহে অংশ নেন?
(A) 1857 সিপাহী বিদ্রোহ (B) 1905 বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন
(C) 1920 অসহযোগ আন্দোলন (D) 1930 লবণ সত্যাগ্রহ
- তাঁতিয়া টোপে কোন বিদ্রোহের একজন নেতা ছিলেন?
(A) 1857 সিপাহী বিদ্রোহ (B) 1942 ভারত ছাড়ো আন্দোলন
(C) 1905 বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন (D) 1920 অসহযোগ আন্দোলন
- লালা লাজপত রায় কোন আন্দোলনে আহত হয়ে পরে মারা যান?
(A) অসহযোগ আন্দোলন (B) সাইমন কমিশন বিরোধী আন্দোলন
(C) ভারত ছাড়ো আন্দোলন (D) স্বদেশী আন্দোলন
- 'পাঞ্জাব কেশরী' নামে পরিচিত ছিলেন কে?
(A) ভগৎ সিং (B) লালা লাজপত রায়
(C) সুখদেব (D) রাজগুরু
- খান আবদুল গফফর খান কোন নামে পরিচিত ছিলেন?

- (A) সীমান্ত গাঙ্কী (B) লৌহমানব
(C) দেশবন্ধু (D) নেতাজি
7. 'লাল-বাল-পাল' ত্রয়ীর একজন সদস্য বিপিন চন্দ্র পাল ছাড়া আর কারা ছিলেন?
(A) গাঙ্কী ও নেহেরু (B) লাল লাজপত রায় ও বাল গঙ্গাধর তিলক
(C) প্যাটেল ও বসু (D) আজাদ ও শাস্ত্রী
8. ভারতের প্রাপ্ত প্রথম বিজ্ঞানী কে ছিলেন?
(A) এ. পি. জে. আব্দুল কালাম (B) সি. ভি. রমন
(C) হোমি ভাবা (D) বিক্রম সারাভাই
9. সি. ভি. রমন কোন আবিষ্কারের জন্য নোবেল পুরস্কার পান?
(A) রমন এফেক্ট (B) আপেক্ষিকতাবাদ
(C) তেজস্ক্রিয়তা (D) জিন তত্ত্ব
10. এ. পি. জে. আব্দুল কালাম ভারতের কততম রাষ্ট্রপতি ছিলেন?
(A) ৯ম (B) ১০ম
(C) ১১তম (D) ১২তম
11. ড. হোমি জাহাঙ্গীর ভাবা কোন ক্ষেত্রে বিখ্যাত?
(A) মহাকাশ বিজ্ঞান (B) পারমাণবিক বিজ্ঞান
(C) কৃষি বিজ্ঞান (D) চিকিৎসা বিজ্ঞান
12. ড. বিক্রম সারাভাই কোন সংস্থার প্রতিষ্ঠাতা?
(A) DRDO (B) ISRO
(C) BARC (D) CSIR
13. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)-র সদর দপ্তর কোথায়?
(A) নিউইয়র্ক (B) প্যারিস
(C) জেনেভা (D) লন্ডন
14. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO)-র সদর দপ্তর কোথায়?
(A) জেনেভা (B) নিউইয়র্ক
(C) ওয়াশিংটন ডিসি (D) ব্রাসেলস
15. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF)-এর সদর দপ্তর কোথায়?
(A) জেনেভা (B) ওয়াশিংটন ডিসি
(C) নিউইয়র্ক (D) প্যারিস
16. বিশ্বব্যাংকের সদর দপ্তর কোথায়?
(A) জেনেভা (B) লন্ডন
(C) ওয়াশিংটন ডিসি (D) প্যারিস
17. ভারতের গগনযান মিশন প্রধানত কী সম্পর্কিত?
(A) চন্দ্র অভিযান (B) মানববাহী মহাকাশ অভিযান
(C) মঙ্গল অভিযান (D) উপগ্রহ উৎক্ষেপণ
18. আদিত্য-এল১ মিশন কী পর্যবেক্ষণের জন্য পাঠানো হয়?
(A) চাঁদ (B) মঙ্গল গ্রহ
(C) সূর্য (D) শুক্ল গ্রহ
19. প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা কবে চালু হয়?
(A) 2014 (B) 2015
(C) 2016 (D) 2018
20. আয়ুষ্মান ভারত প্রকল্প কবে চালু হয়?

(A) 2014
(C) 2018

(B) 2016
(D) 2020

21. স্বচ্ছ ভারত অভিযান কবে চালু হয়?

(A) 2014
(C) 2016

(B) 2015
(D) 2017

22. ভারতের পুঁজিবাজার নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থার নাম কী?

(A) RBI
(C) IRDAI

(B) SEBI
(D) NABARD

23. ভারতের বীমা ক্ষেত্র নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থার নাম কী?

(A) SEBI
(C) TRAI

(B) IRDAI
(D) PFRDA

24. রেপো রেট কী নির্দেশ করে?

(A) যে হারে RBI বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলিকে ঋণ দেয়
(C) শেয়ার বাজারের সূচক

(B) যে হারে ব্যাংক গ্রাহকদের সুদ দেয়
(D) আয়করের হার

25. ভারত ও চীনের মধ্যে সংযোগকারী গিরিপথ 'নাথু লা' কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) হিমাচল প্রদেশ
(C) উত্তরাখণ্ড

(B) সিকিম
(D) অরুণাচল প্রদেশ

26. রোহতাং পাস কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) জম্মু ও কাশ্মীর
(C) সিকিম

(B) হিমাচল প্রদেশ
(D) উত্তরাখণ্ড

27. খারদুংলা পাস কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে অবস্থিত?

(A) জম্মু ও কাশ্মীর
(C) চণ্ডীগড়

(B) লাদাখ
(D) দিল্লি

28. শিলিগুড়ি করিডোরকে আর কী নামে ডাকা হয়?

(A) সিংহদ্বার
(C) গোল্ডেন গেট

(B) চিকেন নেক
(D) রুপোলি পথ

29. চিকেন নেক (শিলিগুড়ি করিডোর) ভারতের কোন অংশকে মূল ভূখণ্ডের সাথে যুক্ত করে?

(A) দক্ষিণ ভারত
(C) পশ্চিম ভারত

(B) পূর্বোত্তর ভারত
(D) মধ্য ভারত

30. নর্মদা নদী কোথায় গিয়ে পতিত হয়েছে?

(A) বঙ্গোপসাগর
(C) হিন্দ মহাসাগর

(B) আরব সাগর
(D) লাক্ষাদ্বীপ সাগর

31. তাপ্তি নদী কোথায় গিয়ে পতিত হয়েছে?

(A) বঙ্গোপসাগর
(C) গঙ্গা

(B) আরব সাগর
(D) যমুনা

32. কৃষ্ণা নদীর উৎপত্তিস্থল কোথায়?

(A) ব্রহ্মগিরি পাহাড়
(C) আমরকন্টক

(B) মহাবালেশ্বর
(D) নাসিক

33. গোদাবরী নদীকে কী নামে অভিহিত করা হয়?

(A) উত্তরের গঙ্গা
(C) পশ্চিমের গঙ্গা

(B) দক্ষিণ ভারতের গঙ্গা
(D) বাংলার দুঃখ

34. ভারতীয় শাস্ত্রীয় সংগীতের প্রধান দুটি ধারা কী কী?

- (A) হিন্দুস্তানি ও কর্ণাটকি
(B) লোক ও আধুনিক
(C) সুফি ও ভক্তি
(D) কীর্তন ও ভজন
35. সেতার কোন ধরনের বাদ্যযন্ত্র?
(A) তাল বাদ্যযন্ত্র
(B) তারের বাদ্যযন্ত্র
(C) বায়ু বাদ্যযন্ত্র
(D) ধাতব বাদ্যযন্ত্র
36. তবলা কোন ধরনের বাদ্যযন্ত্র?
(A) তারের বাদ্যযন্ত্র
(B) বায়ু বাদ্যযন্ত্র
(C) তাল (Percussion) বাদ্যযন্ত্র
(D) সুষির বাদ্যযন্ত্র
37. ভারতের হয়ে অলিম্পিকে প্রথম ব্যক্তিগত স্বর্ণপদক বিজয়ী কে?
(A) সুশীল কুমার
(B) অভিনব বিন্দ্রা
(C) নীরজ চোপড়া
(D) লিয়েন্ডার পেজ
38. ভারত হকিতে সর্বাধিকবার অলিম্পিক স্বর্ণপদক জিতেছে - প্রায় কতবার?
(A) 6 বার
(B) 7 বার
(C) 8 বার
(D) 9 বার
39. ভারত প্রথমবার ক্রিকেট বিশ্বকাপ জেতে কবে?
(A) 1975
(B) 1979
(C) 1983
(D) 1987
40. ভারত দ্বিতীয়বার ক্রিকেট বিশ্বকাপ জেতে কবে?
(A) 2003
(B) 2007
(C) 2011
(D) 2015
41. টি-টোয়েন্টি বিশ্বকাপ ভারত প্রথম কবে জেতে?
(A) 2007
(B) 2011
(C) 2014
(D) 2016
42. পশ্চিমবঙ্গের প্রধান উৎসব দুর্গাপূজা সাধারণত কোন সময়ে পালিত হয়?
(A) বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ
(B) আশ্বিন-কার্তিক
(C) মাঘ-ফাল্গুন
(D) শ্রাবণ-ভাদ্র
43. দুর্গাপূজাকে ইউনেস্কো কোন তালিকায় অন্তর্ভুক্ত করেছে?
(A) World Heritage Site
(B) Intangible Cultural Heritage of Humanity
(C) Biosphere Reserve
(D) Ramsar Site
44. পশ্চিমবঙ্গের বিখ্যাত 'গঙ্গাসাগর মেলা' কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
(A) দিঘা
(B) সাগরদ্বীপ
(C) মন্দারমণি
(D) তারাপীঠ
45. বিষ্ণুপুরের বিখ্যাত টেরাকোটা মন্দির পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত?
(A) পুরুলিয়া
(B) বাঁকুড়া
(C) বীরভূম
(D) পশ্চিম মেদিনীপুর
46. মানুষের পরিপাকতন্ত্রে খাদ্য শোষণ প্রধানত কোথায় হয়?
(A) পাকস্থলী
(B) বৃহদন্ত্র
(C) ক্ষুদ্রান্ত্র
(D) যকৃত
47. মানুষের শ্বসনতন্ত্রের প্রধান অঙ্গ কোনটি?
(A) হৃদপিণ্ড
(B) ফুসফুস
(C) যকৃত
(D) বৃক্ক
48. রক্তে অক্সিজেন পরিবহনের জন্য দায়ী উপাদান কোনটি?

- (A) গ্লাজমা
(C) প্লেটলেট
- (B) হিমোগ্লোবিন
(D) শ্বেতকণিকা
49. ইনসুলিন হরমোন কোন গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হয়?
(A) থাইরয়েড
(C) পিটুইটারি
- (B) অগ্নাশয়
(D) অ্যাড্রেনাল
50. ডায়াবেটিস রোগ প্রধানত কোন হরমোনের অভাবে হয়?
(A) থাইরক্সিন
(C) অ্যাড্রেনালিন
- (B) ইনসুলিন
(D) গ্রোথ হরমোন
51. সাধারণভাবে অ্যাসিডের স্বাদ কেমন হয়?
(A) মিষ্টি
(C) তেতো
- (B) টক
(D) নোনতা
52. সাধারণভাবে ক্ষারের স্বাদ কেমন হয়?
(A) টক
(C) তেতো
- (B) মিষ্টি
(D) ঝাল
53. লিটমাস পেপার কী থেকে তৈরি হয়?
(A) শৈবাল
(C) ছত্রাক
- (B) লাইকেন
(D) ব্যাকটেরিয়া
54. সোডিয়াম বাইকার্বোনেটের সাধারণ নাম কী?
(A) ধোয়া সোডা
(C) কস্টিক সোডা
- (B) খাবার সোডা (বেকিং সোডা)
(D) চুন
55. ভিনেগারে সাধারণত কোন অ্যাসিড থাকে?
(A) সাইট্রিক অ্যাসিড
(C) ল্যাকটিক অ্যাসিড
- (B) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
(D) ফরমিক অ্যাসিড
56. মানুষের পাকস্থলীর রসে সাধারণত কোন অ্যাসিড থাকে?
(A) সালফিউরিক অ্যাসিড
(C) হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
- (B) নাইট্রিক অ্যাসিড
(D) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
57. দিল্লির পূর্ণ প্রশাসনিক নাম কী?
(A) দিল্লি রাজ্য
(C) দিল্লি প্রদেশ
- (B) জাতীয় রাজধানী অঞ্চল দিল্লি (NCT)
(D) দিল্লি প্রেসিডেন্সি
58. ভারতের কোন রাজ্যের ঐতিহ্যগতভাবে দুটি রাজধানী (গ্রীষ্মকালীন ও শীতকালীন) ছিল?
(A) হিমাচল প্রদেশ
(C) উত্তরাখণ্ড
- (B) জম্মু ও কাশ্মীর
(D) সিকিম
59. অন্ধপ্রদেশের পরিকল্পিত রাজধানীর নাম কী?
(A) হায়দ্রাবাদ
(C) অমরাবতী
- (B) বিশাখাপত্তনম
(D) বিজয়ওয়াড়া
60. তেলেঙ্গানা রাজ্য কবে গঠিত হয়?
(A) 2 জুন 2012
(C) 1 নভেম্বর 2014
- (B) 2 জুন 2014
(D) 2 অক্টোবর 2013
61. ভারতের সাম্প্রতিকতম (২৯তম) রাজ্য হিসেবে গঠিত হয় কোনটি?
(A) ছত্তিশগড়
(C) ঝাড়খণ্ড
- (B) উত্তরাখণ্ড
(D) তেলেঙ্গানা
62. বর্তমানে ভারতে মোট কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের সংখ্যা কত?

(A) 6টি
(C) 8টি

(B) 7টি
(D) 9টি

63. জম্মু ও কাশ্মীর কবে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত হয়?

(A) 5 আগস্ট 2019
(C) 26 জানুয়ারি 2020

(B) 31 অক্টোবর 2019
(D) 15 আগস্ট 2019

64. ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ বাতিল করে জম্মু ও কাশ্মীরের বিশেষ মর্যাদা প্রত্যাহার করা হয়?

(A) অনুচ্ছেদ 356
(C) অনুচ্ছেদ 370

(B) অনুচ্ছেদ 368
(D) অনুচ্ছেদ 371

65. লাদাখ কবে পৃথক কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল হিসেবে ঘোষিত হয়?

(A) 5 আগস্ট 2019
(C) 1 জানুয়ারি 2020

(B) 31 অক্টোবর 2019
(D) 26 জানুয়ারি 2020

66. কলকাতা শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

(A) দামোদর
(C) তিস্তা

(B) হুগলি
(D) ময়ূরাক্ষী

67. ভারতের প্রথম কম্পিউটার তৈরি হয়েছিল কোন প্রতিষ্ঠানে?

(A) আইআইটি খড়গপুর
(C) টাটা ইনস্টিটিউট, মুম্বাই

(B) ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউট, কলকাতা
(D) দিল্লি বিশ্ববিদ্যালয়

68. ভারতের 'সিলিকন ভ্যালি' নামে পরিচিত শহর কোনটি?

(A) হায়দ্রাবাদ
(C) বেঙ্গালুরু

(B) পুণে
(D) চেন্নাই

69. ভারতের 'ম্যানচেস্টার' নামে পরিচিত শহর কোনটি?

(A) সুরাট
(C) মুম্বাই

(B) আমেদাবাদ
(D) কানপুর

70. মুম্বাইয়ে অবস্থিত বিখ্যাত স্থাপত্য 'গেটওয়ে অফ ইন্ডিয়া' কী উপলক্ষে নির্মিত হয়?

(A) স্বাধীনতা উদযাপনে
(C) সুয়েজ খাল উদ্বোধনে

(B) রাজা পঞ্চম জর্জের আগমন উপলক্ষে
(D) প্রজাতন্ত্র দিবস উপলক্ষে

71. স্বর্ণমন্দির (Golden Temple) কোথায় অবস্থিত?

(A) দিল্লি
(C) লুধিয়ানা, পাঞ্জাব

(B) অমৃতসর, পাঞ্জাব
(D) জলন্ধর, পাঞ্জাব

72. তাজমহল কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

(A) গঙ্গা
(C) চম্বল

(B) যমুনা
(D) গোমতী

73. তাজমহল নির্মাণ করেন কোন সম্রাট?

(A) আকবর
(C) শাহজাহান

(B) জাহাঙ্গীর
(D) ঔরঙ্গজেব

74. কোনরক সূর্য মন্দির ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) পশ্চিমবঙ্গ
(C) অন্ধ্রপ্রদেশ

(B) ওড়িশা
(D) তামিলনাড়ু

75. খাজুরাহো মন্দির ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) উত্তরপ্রদেশ
(C) মধ্যপ্রদেশ

(B) রাজস্থান
(D) বিহার

76. একটি সংখ্যার 50% ও 30%-এর অন্তর 40। সংখ্যাটি কত?
 (A) 150 (B) 180
 (C) 200 (D) 220
77. দুটি সংখ্যার অনুপাত 5:6। ছোট সংখ্যাটি 45 হলে বড় সংখ্যাটি কত?
 (A) 48 (B) 50
 (C) 52 (D) 54
78. একটি দ্রব্য 400 টাকায় কিনে 460 টাকায় বিক্রি করলে শতকরা লাভ কত?
 (A) 10% (B) 12%
 (C) 15% (D) 18%
79. আসল 4000 টাকা, বার্ষিক সরল সুদের হার 6%, সময় 5 বছর হলে সুদ কত?
 (A) 1000 টাকা (B) 1100 টাকা
 (C) 1200 টাকা (D) 1300 টাকা
80. A একা একটি কাজ 8 দিনে এবং B একা 12 দিনে করতে পারে। দুজনে একসাথে কাজটি কত দিনে শেষ করবে?
 (A) 4 দিন (B) 4.5 দিন
 (C) 4.8 দিন (D) 5 দিন
81. একটি গাড়ি ঘণ্টায় 80 কিমি বেগে 4 ঘণ্টা চললে মোট কত পথ অতিক্রম করবে?
 (A) 300 কিমি (B) 310 কিমি
 (C) 320 কিমি (D) 330 কিমি
82. চারটি সংখ্যার গড় 20। প্রথম তিনটি সংখ্যার গড় 18 হলে চতুর্থ সংখ্যাটি কত?
 (A) 22 (B) 24
 (C) 26 (D) 28
83. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় 20 কিমি এবং প্রতিকূলে ঘণ্টায় 12 কিমি যায়। স্রোতের বেগ কত?
 (A) 3 কিমি/ঘণ্টা (B) 4 কিমি/ঘণ্টা
 (C) 5 কিমি/ঘণ্টা (D) 6 কিমি/ঘণ্টা
84. দুই ভাইয়ের বয়সের অনুপাত 3:4। তাদের বয়সের সমষ্টি 35 বছর হলে বড় ভাইয়ের বয়স কত?
 (A) 15 বছর (B) 18 বছর
 (C) 20 বছর (D) 22 বছর
85. একটি জিনিসের গায়ের মূল্য 500 টাকা। তার উপর 10% ছাড় দিলে বিক্রয়মূল্য কত হবে?
 (A) 430 টাকা (B) 440 টাকা
 (C) 450 টাকা (D) 460 টাকা
86. আসল 1500 টাকা, বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি সুদের হার 20%, সময় 2 বছর হলে চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?
 (A) 600 টাকা (B) 630 টাকা
 (C) 660 টাকা (D) 690 টাকা
87. A ও B একত্রে একটি কাজ 12 দিনে করে। A একা কাজটি 20 দিনে করতে পারে। B একা কাজটি কত দিনে করবে?
 (A) 24 দিন (B) 28 দিন
 (C) 30 দিন (D) 32 দিন
88. একটি সংখ্যার $\frac{5}{6}$ অংশ 100 হলে সংখ্যাটি কত?
 (A) 110 (B) 115
 (C) 120 (D) 125
89. দুটি সংখ্যার অন্তর 8 এবং তাদের অনুপাত 5:7। বড় সংখ্যাটি কত?
 (A) 24 (B) 26
 (C) 28 (D) 30

90. 25 জন শ্রমিক একটি কাজ 16 দিনে শেষ করে। 20 জন শ্রমিক একই কাজ কত দিনে শেষ করবে?
 (A) 18 দিন (B) 19 দিন
 (C) 20 দিন (D) 22 দিন
91. একটি আয়তক্ষেত্রাকার মাঠের দৈর্ঘ্য 25 মিটার ও প্রস্থ 15 মিটার। মাঠের পরিসীমা কত?
 (A) 70 মিটার (B) 75 মিটার
 (C) 80 মিটার (D) 85 মিটার
92. একটি বৃত্তের ব্যাস 28 সেমি হলে তার পরিধি কত ($\pi = 22/7$ ধরে)?
 (A) 82 সেমি (B) 84 সেমি
 (C) 86 সেমি (D) 88 সেমি
93. দুটি সংখ্যার লসাগু ও গসাগু যথাক্রমে 180 ও 6। একটি সংখ্যা 36 হলে অপর সংখ্যাটি কত?
 (A) 24 (B) 27
 (C) 30 (D) 33
94. একটি পরীক্ষায় পাশ নম্বর মোট নম্বরের 30%। একজন পরীক্ষার্থী 90 নম্বর পেয়ে 30 নম্বরে ফেল করল। পরীক্ষার মোট নম্বর কত?
 (A) 360 (B) 380
 (C) 400 (D) 420
95. একটি স্কুলে ছাত্র ও ছাত্রীর অনুপাত 8:7। মোট ছাত্রছাত্রী 300 জন হলে ছাত্র সংখ্যা কত?
 (A) 140 (B) 150
 (C) 160 (D) 170
96. 10 জন শ্রমিক একটি কাজ 12 দিনে করে। 15 জন শ্রমিক একই কাজ কত দিনে করবে?
 (A) 6 দিন (B) 7 দিন
 (C) 8 দিন (D) 9 দিন
97. একটি ট্রেন 120 মিটার দীর্ঘ এবং ঘণ্টায় 45 কিমি বেগে চলে। একটি স্থির খুঁটি অতিক্রম করতে কত সময় নেবে (প্রায়)?
 (A) 8.6 সেকেন্ড (B) 9.6 সেকেন্ড
 (C) 10.6 সেকেন্ড (D) 11.6 সেকেন্ড
98. দুটি সংখ্যার সমষ্টি 72 এবং অনুপাত 5:7। বড় সংখ্যাটি কত?
 (A) 38 (B) 40
 (C) 42 (D) 44
99. 600 টাকায় একটি জিনিস কিনে 750 টাকায় বিক্রি করলে শতকরা লাভ কত?
 (A) 20% (B) 22%
 (C) 25% (D) 28%
100. একজন সাইকেল আরোহীর গড় গতিবেগ যাওয়ার সময় ঘণ্টায় 12 কিমি ও ফেরার সময় ঘণ্টায় 8 কিমি হলে সমগ্র যাত্রার গড় গতিবেগ কত (প্রায়)?
 (A) 8.6 কিমি/ঘণ্টা (B) 9.6 কিমি/ঘণ্টা
 (C) 10 কিমি/ঘণ্টা (D) 10.6 কিমি/ঘণ্টা

উত্তরপত্র (ANSWER KEY)

প্রশ্ন	উত্তর	প্রশ্ন	উত্তর	প্রশ্ন	উত্তর	প্রশ্ন	উত্তর	প্রশ্ন	উত্তর
1	(B)	21	(A)	41	(A)	61	(D)	81	(C)
2	(A)	22	(B)	42	(B)	62	(C)	82	(C)
3	(A)	23	(B)	43	(B)	63	(B)	83	(B)
4	(B)	24	(A)	44	(B)	64	(C)	84	(C)
5	(B)	25	(B)	45	(B)	65	(B)	85	(C)
6	(A)	26	(B)	46	(C)	66	(B)	86	(C)
7	(B)	27	(B)	47	(B)	67	(B)	87	(C)
8	(B)	28	(B)	48	(B)	68	(C)	88	(C)
9	(A)	29	(B)	49	(B)	69	(B)	89	(C)
10	(C)	30	(B)	50	(B)	70	(B)	90	(C)
11	(B)	31	(B)	51	(B)	71	(B)	91	(C)
12	(B)	32	(B)	52	(C)	72	(B)	92	(D)
13	(C)	33	(B)	53	(B)	73	(C)	93	(C)
14	(A)	34	(A)	54	(B)	74	(B)	94	(C)
15	(B)	35	(B)	55	(B)	75	(C)	95	(C)
16	(C)	36	(C)	56	(C)	76	(C)	96	(C)
17	(B)	37	(B)	57	(B)	77	(D)	97	(B)
18	(C)	38	(C)	58	(B)	78	(C)	98	(C)
19	(B)	39	(C)	59	(C)	79	(C)	99	(C)
20	(C)	40	(C)	60	(B)	80	(C)	100	(B)

শুভকামনা রইল! নিয়মিত অনুশীলন চালিয়ে যাও — Poly Notes Hub সবসময় তোমার পাশে আছে।