

W.B. Police Lady Constable Practice Set

Answers with Explanation

1. (a) সংবিধানের 61 নং ধারা অনুসারে রাষ্ট্রপতিকে ইমপিচ করা যায়।
2. (a) 'Politics in India' বইটি লিখেছিলেন রজনী কোঠারি।
3. (c) Pepsi কোম্পানির ব্র্যান্ড অ্যান্ডাসেডর হিসেবে নিযুক্ত হলেন রণবীর সিং। শ্রীচিওর্ক
4. (a) এক্স-রশ্মি তৈরিতে কুলিজ নল ব্যবহৃত হয়।
5. (b) ভারতবর্ষীয় ব্রাহ্মসমাজের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন কেশবচন্দ্র সেন।
6. (c) 'ধর্মনিরপেক্ষ' শব্দটির অর্থ হল রাষ্ট্র কোনো ব্যক্তির ব্যক্তিগত ধর্মীয় বিশ্বাস এবং ধর্মপ্রচারের স্বাধীনতায় হস্তক্ষেপ করবে না।
7. (a) প্রতিটি তৈল শোধনাগারে গ্রিন হাইড্রোজেন প্ল্যান্ট তৈরি করবে IOC বা Indian Oil Corporation.
হেড কোয়ার্টার- নিউ দিল্লি
প্রতিষ্ঠা সাল- ১৯৫৯ সালের ৩০ জুন
8. (a) 'পদ্মজা নাইডু হিমালয়া জুওলজিক্যাল পার্ক' পশ্চিমবঙ্গের দার্জিলিংয়ে অবস্থিত। ১৯৫৭ সালে এই চিড়িয়াখানাটি নির্মিত হয়েছিল। শ্রীচিওর্ক
9. (a) তেলেঙ্গানার হায়দ্রাবাদে অনুষ্ঠিত হল 20th Bio Asia Summit 2023.
10. (a) তুলো চাষের পক্ষে আদর্শ মৃত্তিকা হল চারনোজেম মৃত্তিকা।
11. (a) ইলেকট্রিক হিটারে যে নাইক্রোম তার থাকে তা হল আয়রন, ক্রোমিয়াম ও নিকেলের সংকর।
12. (c) Press Information Bureau (PIB)-এর প্রিন্সিপাল ডিরেক্টর জেনারেল পদে নিযুক্ত হলেন রাজেশ মালহোত্রা।
13. (a) ভালকানাইজেশন পদ্ধতিতে রাবারের সঙ্গে সালফার মেশানো হয়।
14. (c) 'তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকার প্রথম সম্পাদক ছিলেন অক্ষয়কুমার দত্ত। ১৮৪৩ সালের ১৬ আগস্ট দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর এই পত্রিকার প্রতিষ্ঠা করেছিলেন।
15. (c) এই কাব্যে যশোবর্মনের গৌড় বিজয় সংক্রান্ত বিশেষ তথ্য জানা যায়।
16. (c) ২০২৩ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে মোট GST সংগ্রহের পরিমাণ ১.৪৯ লক্ষ কোটি টাকা।
17. (a) মেকলে ভারতীয় পেনাল কোড রচনা করেন। লর্ড উইলিয়াম বেন্টিনক এটি প্রবর্তন করেছিলেন এবং জনস্বার্থে সদর আদালত প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। শ্রীচিওর্ক
18. (a) NASA-এর সাইন্স চিফ পদে নিযুক্ত হলেন নিকোলা ফক্স।
হেড কোয়ার্টার- ওয়াশিংটন
প্রতিষ্ঠা সাল- ১৯৫৮ সালের ২৯ জুলাই
19. (a) এটি অন্তঃকর্ণে অবস্থিত। এটি শ্রবণ অনুভূতি গ্রহণ করে তা মস্তিষ্কে প্রেরণ করে।
20. (a) মনে করি, নির্ণেয় উষ্ণতা $x^{\circ}\text{C}$ বা $x^{\circ}\text{F}$
 $\therefore \frac{x}{5} = \frac{x-32}{9}$ বা $9x = 5x - 160$
 $\therefore x = -40$ শ্রীচিওর্ক
 \therefore নির্ণেয় উষ্ণতা -40°F বা 40°C
21. (a) ৩ মার্চ। এবছরের থিম হল- "Partnership for Wildlife Conservation".
22. (b) নাগাল্যান্ড রাজ্যের প্রথম মহিলা বিধায়ক হলেন সালোথুনু ব্রুস এবং হেকানি জাকহালু। তাঁরা দুজনেই এনডিপিপি দলের সদস্য। সালোথুনু ব্রুস ওয়েস্টার্ন অঙ্গমি এবং হেকানি জাকহালু ডিমাপুর-III বিধানসভা অঞ্চল থেকে বিধায়ক নির্বাচিত হয়েছেন।
23. (c) সোনা ও প্লাটিনামের রাসায়নিক সক্রিয়তা খুবই কম ও এগুলি অম্লরাজ (HCl ও HNO_3 3 : 1 অনুপাতে মিশ্রিত) -এ দ্রবীভূত হয় তাই এদের ধাতুরাজ বলে। যেমন সোডিয়াম, পটাশিয়াম, ম্যাগনেশিয়াম, সোনা, রূপা ইত্যাদি।
24. (c) এশিয়ার দীর্ঘতম সাইকেল রেস শুরু হয় জম্মু-কাশ্মীরে।
25. (d) আনারস একটি যৌগিক ফল। পুষ্পমঞ্জুরির সব ফুল থেকে একটি ফলের সৃষ্টি হয়। শ্রীচিওর্ক
26. (b) নিউ দিল্লিতে অনুষ্ঠিত হল National Conference on Child Sexual Abuse Material.
27. (b) 1857 সালের 5 জুন থেকে ডিসেম্বর 1857 পর্যন্ত কানপুরে সিপাহি বিদ্রোহ দমন করেন কলিন ক্যাম্পবেল। এখানে বিদ্রোহের নেতৃত্ব দিয়ে ছিলেন নানাসাহেব, তাঁতিয়া টোপি প্রমুখগণ।
28. (c) অসমে অনুষ্ঠিত হল প্রথম Bodoland International Knowledge Festival.
29. (c) বার্নৌলির উপপাদ্য অনুসারে প্রবাহীর প্রবাহ ধারারেখ হলে প্রবাহীর যেকোনো বিন্দুতে প্রবাহীর একক আয়তনের তরলের স্থিতিশক্তি, গতিশক্তি ও চাপশক্তির যোগফল সর্বদাই ধ্রুবক হয়। এই নীতি অনুযায়ী প্রবাহীর বেগ বৃদ্ধি পেলে চাপ হ্রাস পায়।
30. (a) 1950 সালে 'ন্যাশনাল স্যাম্পেল সার্ভে অর্গানাইজেশন' (NSSO) স্থাপিত হয়েছিল। শ্রীচিওর্ক
31. (c) এটি 2016 ভারত ও বিশ্বের প্রথম Mixed World Heritage Site রূপে ঘোষিত হয়েছে। এখানে তিব্বতীয় ভেড়া মাস্ক ডিয়ার, রেড পান্ডা, ভারাল প্রভৃতি প্রাণী পাওয়া যায়।

32. (d) ভিয়েতনামের রাষ্ট্রপতি হিসাবে নির্বাচিত হলেন ভো ভ্যান থুয়ং।

33. (c) সশস্ত্র সীমা বলের ডিরেক্টর জেনারেল পদে নিযুক্ত হলেন রশ্মি শুল্লা।

হেড কোয়ার্টার- নিউ দিল্লি

অ্যাচিভার্স

প্রতিষ্ঠা সাল- ১৯৬৩

34. (d) ওজন (O_3) গামা বিকিরণের মাধ্যমে পৃথিবীকে রক্ষা করে।

35. (b) Asian Chess Federation (ACF)-এর দ্বারা Player-of-the-Year Award জিতলেন ভারতীয় দাবাড়ু ডি. গুকেশ।

36. (a) শিবাজির রাজ্যভিষেক ঘটেছিল 1674 সালে। তিনি গো-ব্রাহ্মণ প্রতিপালক উপাধি ধারণ করে বিজাপুরের সুলতান ও মুঘল সম্রাটের সম পর্যায়ভুক্ত হন।

37. (a) International Yoga Festival 2023 অনুষ্ঠিত হল উত্তরাখণ্ডের ঋষিকেশে।

38. (b) তিনি একজন স্বাধীনতা সংগ্রামী ছিলেন। তিনি পি এন ঠাকুর ছদ্মনামে খিদিরপুর থেকে এস এস সারফিকিমারু জাহাজে করে জাপানে পালানতে সক্ষম হন।

অ্যাচিভার্স

39. (d) মন্দার সঙ্গে মুদ্রাস্ফীতি।

40. (a) তিনি হিন্দুস্থানি ধ্রুপদ সংগীতের ক্ষেত্রে এই যন্ত্রসংগীতে পারদর্শিতা দেখিয়েছেন। তিনি 1977 সালে পদ্মশ্রী, 1982 সালে সংগীত নাটক অ্যাকাডেমি অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হয়েছিলেন।

41. (d) প্রথম অবস্থা, প্রশ্নানুসারে, যদি আসল = 100 টাকা হয়, তাহলে সুদ = 40 টাকা

∴ সুদের হার

$$= \frac{\text{সুদ} \times 100}{\text{আসল} \times \text{সময়}} = \frac{40 \times 100}{100 \times 8} = 5\% \text{ বার্ষিক}$$

দ্বিতীয় অবস্থা, মূলধন = 30000 টাকা, সুদের হার = 5% সময় = 2 বছর

$$\therefore \text{সুদ আসল} = \text{আসল} \left(1 + \frac{\text{সুদের হার}}{100}\right)^{\text{সময়}}$$

$$= 30000 \left(1 + \frac{5}{100}\right)^2$$

$$= 30000 \left(1 + \frac{2}{20}\right)^2$$

$$= 30000 \left(\frac{20+1}{20}\right)^2$$

অ্যাচিভার্স

$$= 30000 \times \frac{21}{20} \times \frac{21}{20} = 33075 \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{চক্রবৃদ্ধি সুদ} = (33075 - 30000) = 3075 \text{ টাকা}$$

$$42. (d) \text{ বর্তমান মূল্য} = \frac{\text{প্রদেয় মূল্য} \times 100}{100 + (\text{সুদের হার} \times \text{সময়})}$$

A এর ঋণের বর্তমান মূল্য

$$= ₹ \left\{ \frac{1573 \times 100}{100 + \left(14 \times \frac{3}{2}\right)} \right\}$$

অ্যাচিভার্স

$$= ₹ \left(\frac{1573 \times 100}{121} \right) = ₹ 1300$$

B এর ঋণের বর্তমান মূল্য

$$= ₹ \left\{ \frac{1444.50 \times 100}{100 + \left(14 \times \frac{1}{2}\right)} \right\}$$

$$= ₹ \left(\frac{144450}{107} \right) = ₹ 1350$$

সুতরাং B, A কে ₹ 50 দেবে।

43. (d) ধরি, পিতার বর্তমান বয়স = x বছর এবং পুত্রের বর্তমান বয়স = y বছর

অ্যাচিভার্স

$$\text{সুতরাং } x + y = 99$$

পিতার বয়স y বছর, এখন থেকে (x - y) বছর আগে ছিল

$$[\because x - (x - y) = y]$$

তখন পুত্রের বয়স [y - (x - y)] = (2y - x) বছর যখন পিতার বয়স ছিল (99 - x) তখন পুত্রের বয়স = 2(99 - x) - x = (198 - 3x) বছর

$$\therefore (99 - x) = 4(198 - 3x) \Rightarrow 99 - x = 792 - 12x \Rightarrow 11x = 693 \Rightarrow x = 63$$

$$\text{নির্ণেয় অনুপাত} = (99 - 63) : 63 = 36 : 63 = 4 : 7$$

44. (a) 2 বছরে মোট বয়স বৃদ্ধি = (2 × 10) = 20 বছর

∴ নতুন সদস্য, পুরানো সদস্যের থেকে 20 বছরের ছোট।

45. (d) প্রকৃত ছাড় = $\sqrt{\text{বর্তমান মূল্য} \times \text{মহাজনী লাভ}}$

$$= ₹ \left\{ \sqrt{5760 \times 160} \right\} = ₹ 960$$

46. (a) ধরি, বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহু = a সেমি

$$\text{তাহলে বর্গক্ষেত্রের কর্ণ} = \sqrt{2a}$$

অ্যাচিভার্স

$$\therefore \sqrt{2a} = 12\sqrt{2} \Rightarrow a = 12$$

ত্রিভুজের পরিসীমা = বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা

$$= (4 \times 12) = 48 \text{ সেমি}$$

$$\text{ত্রিভুজের পরিসীমা} = \left(\frac{1}{3} \times 48\right) = 16 \text{ সেমি}$$

$$\text{ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল} = \left(\frac{\sqrt{3}}{4} \times 16 \times 16 \right) = 64\sqrt{3} \text{ বর্গসেমি}$$

শ্রুতিচর্চা

47. (d)

টিনের পরিমাণ	লোহার পরিমাণ
$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{1}{3} \times 3x$	$\frac{2}{3} \times 3x$
$\frac{2}{3} \times 4x$	$\frac{3}{5} \times 4x$
$x + \frac{8x}{5} = \frac{13x}{5}$	$2x + \frac{12x}{5} = \frac{22x}{5}$

$$\text{নির্ণেয় অনুপাত} = \frac{13x}{5} : \frac{22x}{5} = 13 : 22$$

48. (d) ধরি প্রথম বছরের শুরুতে জনসংখ্যা = x. তাহলে

$$x \times \left(1 + \frac{5}{100} \right) \times \left(1 - \frac{5}{100} \right) = 7980$$

$$\Rightarrow x \times \frac{21}{20} \times \frac{19}{20} = 7980$$

$$\Rightarrow x = \left(7980 \times \frac{20}{21} \times \frac{20}{19} \right) = 8000$$

∴ প্রথম বছরের শুরুতে জনসংখ্যা = 8000

49. (b) ধরি, $\frac{1}{2} \times$ (মেয়ের ভাগ) = $\frac{1}{4} \times$ (স্ত্রীর ভাগ)

$$= \frac{1}{5} \times (\text{ছেলের ভাগ}) = x$$

শ্রুতিচর্চা

তাহলে, মেয়ের ভাগ = 2x টাকা, স্ত্রীর ভাগ = 4x টাকা

এবং ছেলের ভাগ = 5x টাকা

মেয়ের ভাগ : স্ত্রীর ভাগ : ছেলের ভাগ

$$= 2x : 4x : 5x = 2 : 4 : 5$$

মোট অর্থ = 330000 টাকা

$$\therefore \text{মেয়ের ভাগ} = \left(330000 \times \frac{2}{11} \right) = 60000 \text{ টাকা}$$

50. (c) অতিক্রম করা দূরত্ব = 22.5 কিমি

স্থির জলে গতি = 6 কিমি/ঘণ্টা

স্রোতের গতি = 1.5 কিমি/ঘণ্টা

$$\therefore \text{মোট সময়} = \frac{22.5}{6+1.5} + \frac{22.5}{6-1.5}$$

$$= \frac{22.5}{7.5} + \frac{22.5}{4.5} = 3 + 5 = 8 \text{ ঘণ্টা}$$

শ্রুতিচর্চা

51. (d) প্রদত্ত রাশিমালা

$$= \frac{(2.54)^2 - (1.42)^2}{2.54 + 1.42} + \frac{(7.2)^2 - (3.4)^2}{7.2 - 3.4}$$

$$= \frac{(2.54 + 1.42)(2.54 - 1.42)}{(2.54 + 1.42)} + \frac{(7.2 + 3.4)(7.2 - 3.4)}{(7.2 - 3.4)}$$

$$= (2.54 - 1.42) + (7.2 + 3.4)$$

$$= 1.12 + 10.6 = 11.72$$

শ্রুতিচর্চা

52. (d) 1 টাকা : 50 পয়সা : 25 পয়সা

$$\text{মুদ্রার মূল্যের অনুপাত} = 5 : 3 : 1$$

$$\text{মুদ্রার সংখ্যার অনুপাত} = 5 : (3 \times 2) : (1 \times 4)$$

$$\text{বা} = 5 : 6 : 4$$

এদের অনুপাতের সমষ্টি = 15

$$\therefore 1 \text{ টাকার সংখ্যা} = \frac{5}{15} \times 240 = 80 \text{ টি}$$

53. (b) এখানে বোঝা যাচ্ছে যে, অন্তরটি 325 দ্বারা বিভাজ্য হতে হলে অন্তরটি অন্তত 325 হওয়া চাই, উহার কম হলে 325 দ্বারা ভাগ করা যাবে না। সুতরাং, 53246 হইতে এমন সংখ্যা বিয়োগ করতে হবে যেন 325 অবশিষ্ট থাকে।

$$\therefore \text{নির্ণেয় সংখ্যা} = 53246 - 325 = 52921$$

54. (b) মনে করি, ক্রয়মূল্য = 100 টাকা।

$$\text{তা হলে, বিক্রয়মূল্য} = \left(100 - \frac{25}{2} \right) = \frac{175}{2} \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{বিক্রয়মূল্য} : \text{ক্রয়মূল্য} = \frac{175}{100} = \frac{175}{2 \times 100} = \frac{7}{8} = 7 : 8$$

55. (b) $\frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{2} - \sqrt{3} - \sqrt{5}}$ শ্রুতিচর্চা

$$= \frac{\sqrt{2} - \sqrt{3} - \sqrt{5} + \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{5}}{(\sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{5})(\sqrt{2} - \sqrt{3} - \sqrt{5})}$$

$$= \frac{2(\sqrt{2} - \sqrt{5})}{(\sqrt{2} - \sqrt{5})^2 - (\sqrt{3})^2} = \frac{2(\sqrt{2} - \sqrt{5})}{2\sqrt{2}(\sqrt{2} - \sqrt{5})} = \frac{1}{\sqrt{2}}$$

56. (b) মনে করি, সংখ্যাটি = x

$$x - x \times \frac{40}{100} = 300$$

$$\text{বা, } x - \frac{2x}{5} = 300$$

$$\text{বা, } \frac{3x}{5} = 300$$

$$\therefore x = \frac{300 \times 5}{3} = 500$$

শ্রুতিচর্চা

57. (c) বাসটি 1 ঘণ্টায় যায় 37 কিমি।

$$\therefore \text{বাসটি 8 ঘণ্টায় যায় } 37 \times 8 = 296 \text{ কিমি।}$$

58. (c) 150) 250 (1

$$\begin{array}{r} 150 \\ 100) 150 (1 \\ \underline{100} \\ 50) 100 (2 \\ \underline{100} \end{array}$$

শ্রীচর্চা

∴ বৃহত্তম বর্গাকার মাপের টালির দৈর্ঘ্য = 50 সেমি।

59. (c) মনে করি, P ওই ব্যবসায়ে x মাস যুক্ত ছিল। তা হলে

$$x \times 12000 = 9 \times 16000$$

$$\text{বা, } x = \frac{9 \times 16000}{12000} \text{ বা, } x = 12$$

∴ P ওই ব্যবসায়ে 12 মাস যুক্ত ছিল।

60. (a) 24 - 21 = 3, 30 - 27 = 3, 36 - 33 = 3; এখানে দেখা যাচ্ছে যে, প্রত্যেক ভাগশেষ ভাজক অপেক্ষা 3 কম। অতএব বোঝা যাইতেছে যে, নির্ণেয় সংখ্যাটি 24, 30 ও 36 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম সংখ্যা অপেক্ষা 3 কম। 24, 30 ও 36 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম সংখ্যা = 24, 30 ও 36-এর ল.সা.গু = 360।

$$\therefore \text{নির্ণেয় সংখ্যা} = 360 - 3 = 357$$

61. (b) ধরি, B, x মাসের জন্য টাকা বিনিয়োগ করেছিল।

$$\text{সুতরাং, } \frac{6 \times 4}{3 \times x} = \frac{2}{3}$$

শ্রীচর্চা

$$\therefore x = 12$$

∴ B এর টাকা 12 মাসের জন্য নিয়োজিত ছিল।

62. (b) $(4ax - by) : (5by - 7ax)$
 $= (4 \times 3 \times 4 - 4 \times 5) : (5 \times 4 \times 5 - 7 \times 3 \times 4)$ [∵ a = 3, b = 4, x = 4, y = 5]
 $= (48 - 20) : (100 - 84)$
 $= 28 : 16$
 $= 7 : 4$

$$63. (a) \frac{8 \times 5 \times 240}{1} = \frac{x \times 5 \times 12}{4}$$

$$\therefore x = 640$$

∴ সময়মতো কাজটি শেষ করতে আরো = (640 - 240)
 = 400 জনকে নিয়োগ করতে হবে।

64. (c) প্রাথমিক অনুপাত = 2 : 3 : 5
 $2 \downarrow : 2 \downarrow : 2 \downarrow$

$$\text{বৃদ্ধির পর অনুপাত} = 4 : 5 : 7$$

$$\therefore 2 = 20 \text{ জন}$$

$$(2 + 3 + 5) = 10 = 100 \text{ জন}$$

∴ প্রাথমিক ছাত্র সংখ্যা ছিল 100 জন

65. (b) $(16 - 12) = 4$ সেকেন্ডে অতিক্রম করে $(164 - 108)$
 = 56 মিটার

$$12 \text{ সেকেন্ডে অতিক্রম করে } 56 \times 3 = 168 \text{ মিটার}$$

$$\therefore \text{ট্রেনটির দৈর্ঘ্য} (168 - 108) = 60 \text{ মিটার}$$

66. (d)

$$67. (b) P:Q = 3\frac{1}{2} : 5\frac{1}{2} = \frac{7}{2} : \frac{11}{2} = 7:11$$

শ্রীচর্চা

$$(11 - 7) = 4 = 180 \text{ টাকা}$$

$$11 = 11 \times 45 = 495 \text{ টাকা}$$

68. (c)

69. (b)

70. (c) ধরি, প্রথম মাসে x টাকার কাপড় বিক্রি হয়।

$$\frac{11x}{10} + \frac{14}{10}(5000 - x) = 5000 + 800$$

$$\frac{11x}{10} + 7000 - \frac{14x}{10} = 5800$$

$$-\frac{3x}{10} = -1200$$

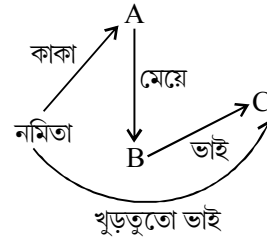
$$\therefore x = 4000$$

∴ প্রথম মাসে কাপড় বিক্রিতে লাভ

$$= 4000 \times \frac{10}{100} = 400 \text{ টাকা}$$

71. (b) INACTION

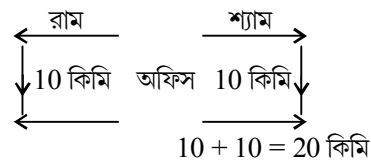
72. (b)



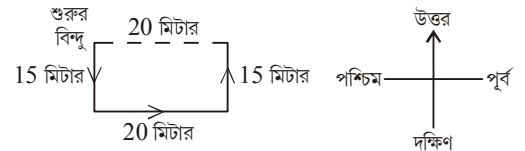
শ্রীচর্চা

যেহেতু ওই মানুষের কোনো ভাই নেই তাই চিত্রে থাকা ব্যক্তিটি নমিতার খুড়তুতো ভাই।

73. (a)

74. (d) প্রদত্ত তথ্য থেকে পাওয়া যায় $R > M$, $T < N$

75. (b)



76. (a)

প্রথম চিত্র



শ্রীচর্চা

দ্বিতীয় চিত্র

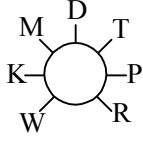


শ্রেণীভিত্তিক

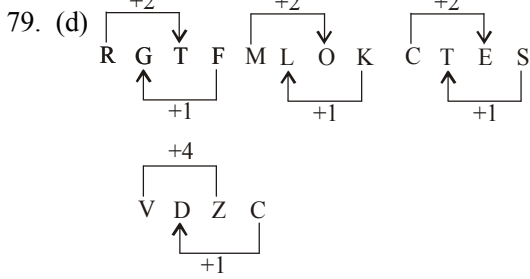
যেহেতু চতুর্থ বৃত্তটির (বক্স) অবস্থান প্রথম চিত্রের মতো না দ্বিতীয় চিত্রের মতো তা নিশ্চিত করে বলা সম্ভব নয়, তাই সিদ্ধান্ত II বা III সঠিক কী না বলা সম্ভব নয়।

সুতরাং সিদ্ধান্ত I সত্য।

77. (c)



78. (b) $\frac{12}{\times 3}$ $\frac{36}{\div 2}$ $\frac{18}{\times 3}$ $\frac{54}{\div 2}$ $\frac{27}{\times 3}$ $\frac{81}{\div 3}$



শ্রেণীভিত্তিক

80. (a)

81. (b)

82. (c)

83. (b)

84. (d) $5 + 6 - 2 = 9$

$8 + 4 - 3 = 9$

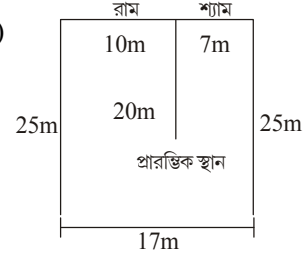
$\therefore 7 + 6 - 1 = 12$

85. (b) $(5+11+4) - (3+1) = 16$

$(14+9+9) - (8+6) = 18$

$(12+3+12) - (6+7) = 14$

86. (c)



শ্রেণীভিত্তিক

87. (a) 25 জুন থেকে 15 অগাস্টের মধ্যে মোট দিন = 51 দিন।

$\therefore \frac{51}{7} = 2$ দিন অতিরিক্ত

\therefore বুধবারের 2 দিন পর = শুক্রবার।

88. (a) $pqq/ppqqq/ppqqqqq/ppppq$

89. (c) $\frac{6 \times 5 + 6}{2} = \frac{36}{2} = 18$, $\frac{7 \times 8 + 4}{2} = \frac{60}{2} = 30$

$\frac{9 \times 5 + 5}{2} = \frac{50}{2} = 25$

90. (d) কারণ E অক্ষরটি মূল শব্দে নেই।

91. (c)

92. (c) বাঁদিক থেকে 5 বর্ণ = E

ডানদিক থেকে 16 তম বর্ণ = K

E এবং K-এর মধ্যবর্তী বর্ণ = H

শ্রেণীভিত্তিক

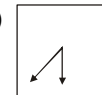
93. (b)

94. (b)

95. (b) $8 + 7 \times 8 \div 40 - 2 = 7\frac{2}{5}$

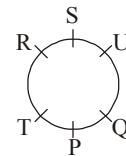
96. (c) $\frac{1}{+3^2}$ $\frac{10}{+7^2}$ $\frac{59}{+11^2}$ $\frac{180}{+15^2}$ $\frac{405}{+19^2}$

97. (a)



98. (c)

সমাধান (99-100) :



শ্রেণীভিত্তিক

99. (a)

100. (b)