

## West Bengal Police Constable (Prelims) Exam. – Practice Set

### Answer with Explanation

1. (c) সিক্কোনা গাছের বাকলে কুইনাইন পাওয়া যায়। বিজ্ঞানী ক্যারোলাস লিনিয়াস এই গাছের নামকরণ করেন।
  2. (b) ভিটামিন-সি এর অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়ে থাকে। ভিটামিন-সি এর রাসায়নিক নাম হল-অ্যাসকরবিক অ্যাসিড।
  3. (a) ত্রিপিটক পালি ভাষায় লেখা হয়েছিল। এটি হল বৌদ্ধদের পবিত্র ধর্মগ্রন্থ।
  4. (a) শাহজাহানের চার পুত্রের মধ্যে দারামশিকো ভগবৎ গীতা ও উপনিষদ ফার্সী ভাষায় অনুবাদ করেছিলেন। গুয়াচিউর্ক
  5. (c) সম্প্রতি ভারতীয় সেনাবাহিনী এবং ভারতীয় বায়ুসেনাবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত সামরিক মহড়ার নাম হল-গগন স্ট্রাইক-২।
  6. (c) কয়ালি তৈল শোধনাগার গুজরাটের ভদোদরা জেলায় অবস্থিত। এটি ইন্ডিয়ান অয়েল কর্পোরেশন দ্বারা পরিচালিত হয়ে থাকে।
  7. (d) ভারতের রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হন— পার্লামেন্ট ও রাজ্য আইনসভার নির্বাচিত সদস্যদের দ্বারা। ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম শ্রীমতি দ্রৌপদী মুর্মু।
  8. (a) ভারতের প্রথম ডেপুটি প্রধানমন্ত্রী হলেন সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল। তিনি ১৫ আগস্ট, ১৯৪৭ থেকে ১৫ ডিসেম্বর, ১৯৫০ সাল অবধি এই পদে নিযুক্ত ছিলেন।
  9. (b) মহিলাদের ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল চীনে অনুষ্ঠিত হয়েছিল এবং এই খেলায় মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, নরওয়েকে পরাজিত করে চ্যাম্পিয়ন হয়েছিল। গুয়াচিউর্ক
  10. (b) ২০২৪ সালের ৭ মে সারা বিশ্বজুড়ে ওয়ার্ল্ড অ্যাজমা ডে পালিত হল। ওয়ার্ল্ড অ্যাজমা ডে প্রতি বছর মে মাসের প্রথম মঙ্গলবার পালিত হয়ে থাকে। এবছরে প্রথম মঙ্গলবার ৭ মে পড়েছিল।
  11. (b) বাংলায় অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রথম প্রবর্তন করেছিলেন মাইকেল মধুসূদন দত্ত। তিনি বাংলা সাহিত্যের প্রথম কবি হিসাবে সাহিত্যিক মহাকাব্য ‘মেঘনাদ বধ কাব্য’ রচনা করেছিলেন।
  12. (b) ‘বন্দেমাতরম’ সংগীতটি বঙ্কিমচন্দ্রের দেশাত্মবোধক উপন্যাস ‘আনন্দমঠে’ রয়েছে।
  13. (d) পশ্চিমবঙ্গের নদীয়া জেলার কৃষ্ণনগর মাটির পুতুলের জন্য বিখ্যাত।
  14. (b) পিঁপড়ের ছলে ফরমিক অ্যাসিড থাকে। এছাড়াও আপেল-ম্যালিক অ্যাসিড, দইয়ে ল্যাকটিক অ্যাসিড, লেবুতে সাইট্রিক অ্যাসিড থাকে। গুয়াচিউর্ক
  15. (a) ইউনিসেফ সম্প্রতি ভারতের বিশিষ্ট বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেত্রী করিনা কাপুরকে ন্যাশনাল সেলিব্রিটি অ্যান্ডস্যাডার হিসাবে নিযুক্ত করেছে।
  16. (c) জলের মধ্যে পটাশিয়াম খাত ফেললে হাইড্রোজেন গ্যাস উৎপন্ন হয়ে থাকে।
  17. (a) ভিটামিন এ’র রাসায়নিক নাম হল-রেটিনল। এই ভিটামিনের অভাবে রাতকানা, ফিনোডার্মা এবং কেঁরোটোম্যালেসিয়া রোগ হয়ে থাকে। গুয়াচিউর্ক
  18. (c) প্রশ্নে উল্লেখিতদের মধ্যে টিপু সুলতান ফরাসীদের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন। তিনি ফরাসীদের সঙ্গে যুক্ত হয়ে ভারতে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে যুদ্ধ করেছিলেন।
  19. (b) ১৯৬৯ সালে ১৪টি ব্যাকের জাতীয়করণ করা হয়েছিল।
  20. (c) ৬ মে সারা বিশ্বজুড়ে ‘ইন্টারন্যাশনাল নো ডায়েট ডে’ পালিত হয়ে গেল, যার এবছরের থিম হল— ‘Embrace Yourself: Reject Diet Culture, Love You’.
  21. (a) রেভারেন্ড জেমস লঙ্কের অনুরোধে নীলদর্পন নাটককে ইংরেজীতে অনুবাদ করেছিলেন মাইকেল মধুসূদন দত্ত। তিনি প্রথম বাঙালি কবি হিসাবে সাহিত্যিক মহাকাব্য ‘মেঘনাদ বধ’ রচনা করেছিলেন।
  22. (c) বর্তমান ভারত গ্রন্থটি রচনা করেছেন স্বামী বিবেকানন্দ। তিনি ১৮৯৩ সালে শিকাগো বিশ্বধর্ম সম্মেলনে ভারতীয় শিক্ষা, ধর্ম ও সংস্কৃতির ইতিবৃত্ত তুলে ধরেছিলেন।
  23. (b) বায়োগ্যাসের মূল উপাদানগুলি হল—কার্বন ডাইঅক্সাইড, মিথেন ও হাইড্রোজেন। গুয়াচিউর্ক
  24. (a) পৃথিবীর মোট স্থলভাগের অংশ হিসাবে ভারতের অংশ হল ২.৪ শতাংশ।
  25. (d) সম্প্রতি প্রকাশিত ‘ওয়ার্ল্ড প্রেস ফ্রিডম ইন্ডেক্স’-এ ভারত ১৫৯তম স্থানে রয়েছে। মোট ১৮০টি দেশের ওপর করা এই র‌্যাঙ্কিং তালিকায় প্রথম স্থানে রয়েছে নরওয়ে।
- বিঃ দ্রঃ—** অ্যাচিভার্সের 105 নম্বর পৃষ্ঠায় 25 নম্বর প্রশ্নের উত্তর অপশন (b) দেওয়া থাকলেও এর সঠিক উত্তর অপশন (d) হবে। এই অনিচ্ছাকৃত ভুলের জন্য ক্ষমাপ্রার্থী।
26. (b) **had I will replace I had** because—  
When a **negative Adverb/Adverbial Expression** (no sooner, hardly/barely/scarcely), is used at the beginning of a clause; it is followed by **Aux. Verb + Subject**.  
Exp: No sooner had he finished dinner.
  27. (c) **by will replace with** because—  
**by (Prep.)** is used for indicating the agent/object after a **Passive Verb**  
Agent/Object - his friend গুয়াচিউর্ক  
Passive Verb - accompanied

**With (Prep.)** indicates being in the company of

**Look at the examples given below :**

His friend stayed **with** him in the hospital.

28. (c) **rely on (Phr. V.)** : to depend on  
Here, **relies** is the right usage. অ্যাচিভার্স

29. (c) **go down (Phr. V.)** : to fall to the ground; to become lower ; to be written in something; to be recorded or remembered in something

**go by (Phr. V.)** : (of time) to pass; to be guided by something; to form an opinion from something

**go on (Phr. V.)** : (of time) to pass; continues without changing ; continue speaking, often a short pause

**go through (Phr. V.)** : to look at or examine something carefully; to experience or suffer something

Here, **go down** is the right usage অ্যাচিভার্স

30. (b) **liberate (Verb)** : to free a country or a person  
**fetter (Verb)** : to restrict somebody's freedom; shackle

**restore (Verb)** : to bring back to a former condition, place or position

**exonerate (Verb)** : to officially state that somebody is not responsible for something that he has been blamed for

**distract (Verb)** : divert ; to take somebody's attention away from what he is trying to do

31. (d) **confrontation (Noun)** : a situation in which there is angry disagreement

**conciliation (Noun)** : the act of pacifying ; the act of making somebody less angry or more friendly

**dispute (Noun)** : an argument or a disagreement

**irritation (Noun)** : the act of annoying somebody

**separation (Noun)** : the act of separating people or things.

32. (a) A person with a long experience of any occupation Called- veteran.

33. (a) **repeal (verb)** : if a government or other group or person with authority repeals a law, that law is no longer valid.

**abrogate (Verb)** : to officially end a law, an agreement etc.

অ্যাচিভার্স

**destroy (Verb)** : to damage something so badly that it no longer exists, works etc.

**delay (Noun, Verb)** : a period of time when somebody/something has to wait because of a problem that makes something slow or late

**dismiss (Verb)** : to decide that somebody/ something is not important and not worth thinking or talking about. অ্যাচিভার্স

34. (a) **criticize (Verb)** : to say that you disapprove of somebody/ something

**censure (Verb)** : to criticize somebody severely often publicly ; rebuke

**appreciate (Verb)** : to recognize the good qualities of somebody/ something

**blame (Verb)** : to say that somebody/something is responsible for something bad

**abuse (Verb)** : to use something in away that is wrong or harmful

35. (d) **To snap one's finger at means**-to stay away from something.

36. (a) a = 9 হলে সিরিজটি হবে

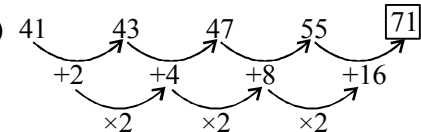
$$9^2 + 9 = 90$$

$$9^2 - 9 = 72$$

$$9^2 \times 9 = 729$$

$$9^2 \div 9 = 9$$

অ্যাচিভার্স

37. (c) 

38. (a) গৌহাটি ছাড়া বাকিগুলি রাজ্যের রাজধানী।

39. (b) Yellow ছাড়া বাকিগুলি প্রাথমিক রঙ।

40. (c) আম হল একপ্রকার ফল, আলু হল মৃদগত কাণ্ড।

41. (a) E = 5, HOTEL = 60 ÷ 5 = 12

$$LAMB = 12 + 1 + 13 + 2 = 28 \div 4 = 7$$

পজিশন নং যোগ করে যেকটা বর্ণ হবে সেটা দিয়ে ভাগ।

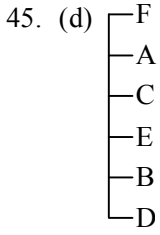
42. (a) 

F	R	A	N	C	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓
6	18	1	14	3	5

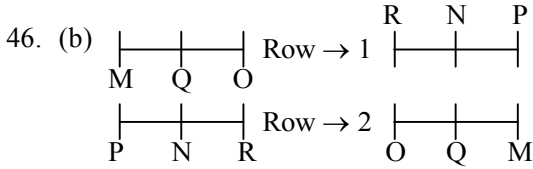
43. (c) বাবার বাবা — ঠাকুরদা; ঠাকুরদার নাতনি — বোন; বোনের স্বামী — জামাইবাবু। সূত্রাং Y হল X এর জামাইবাবু।

44. (a) মহিলাটি ব্যক্তিটির মা হবেন।

অ্যাচিভার্স



শ্রেণিকর্ষ



47. (d)

$$7 \times 2 = 14 - 1 = 13$$

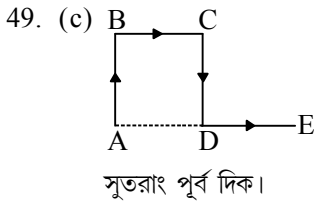
$$13 \times 2 = 26 - 1 = 25$$

$$25 \times 2 = 50 - 1 = 49$$

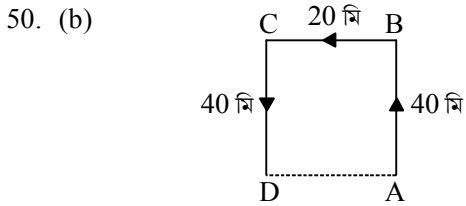
$$49 \times 2 = 98 - 1 = 97$$

$$97 \times 2 = 194 - 1 = 193$$

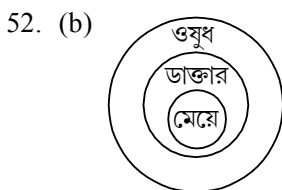
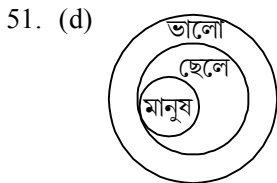
48. (a) L এর স্থানীয় মান 12 এর সঙ্গে D এর স্থানীয় মান 4 ভাগ করলে  $(12 \div 4) = 3$  পাই।  
একইভাবে, Z এর স্থানীয় মান 26 এর সঙ্গে B এর স্থানীয় মান 2 ভাগ করলে আমরা পাব  $(26 \div 2) = 13$



শ্রেণিকর্ষ



যেহেতু,  $AD = BC = 20$  মিটার  
সূত্রাং, D বিন্দু 20 মিটার দূরে অবস্থিত A বিন্দু থেকে।



শ্রেণিকর্ষ

53. (b) ঘড়িতে ঘণ্টা ও মিনিটের কাঁটা পরস্পরের উপর একত্রে থাকবে অর্থাৎ  $0^\circ$  কোণিক মান সৃষ্টি করবে 1টা ও 2 টোর মধ্যে।

শ্রেণিকর্ষ

$$\text{সূত্রাং } 0^\circ = \frac{11}{2} \times \text{min} \sim 30 \times H$$

$$0^\circ = \frac{11}{2} \times \text{min} \sim 30 \times 1$$

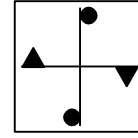
$$= \frac{11}{2} \times \text{min} \sim 30 = 0$$

$$\text{min} = \frac{30 \times 2}{11} = \frac{60}{11} = 5 \frac{5}{11}$$

সূত্রাং 1টা  $\frac{5}{11}$  মিনিটে  $0^\circ$  কোণ সৃষ্টি করবে।

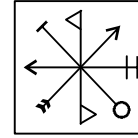
54. (a)  $4^2 + 3^2 + 2^2 + 1^2 = 30$

55. (d) 27



56. (a)

শ্রেণিকর্ষ



57. (b)

58. (a) 1

59. (d)

$$\sqrt{71 + \sqrt{111 - \sqrt{109 + \sqrt{131 + \sqrt{169}}}}}$$

$$= \sqrt{71 + \sqrt{111 - \sqrt{109 + \sqrt{131 + \sqrt{13}}}}}$$

$$= \sqrt{71 + \sqrt{111 - \sqrt{109 + 12}}}$$

$$= \sqrt{71 + 10}$$

$$= \sqrt{81} = 9$$

60. (b) ধরি, সংখ্যা দুটি a ও b

$$a + b = 25$$

$$a - b = 13$$

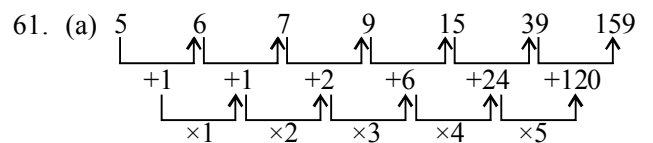
$$2a = 38$$

$$a = 19$$

$$\therefore n = (25 - 19) = 6$$

$$\therefore ab = 19 \times 6 = 114$$

শ্রেণিকর্ষ



$\therefore$  নির্ণেয় সংখ্যা = 39

62. (c) 37291-কে 21 দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল = 1775,  
ভাগশেষ = 16

$$\therefore \text{নির্ণেয় সংখ্যা} = 37291 - 16 = 37275$$

63. (b) প্রদত্ত রাশিমালা

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{21}{4} - \frac{13}{6}$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{3}{2} - \frac{13}{6} = \frac{4+9-13}{6} = \frac{0}{6} = 0$$

প্র্যাচিভর্ক্স

64. (d) বইটির মোট পাতার  $\left(1 - \frac{3}{11}\right)$  অংশের  $\left(1 - \frac{2}{5}\right)$  অংশ =  
72

$$\therefore \text{মোট পাতার } \frac{8}{11} \times \frac{3}{5} = 72$$

$$\therefore \text{মোট পাতা} = 72 \times \frac{11 \times 5}{8 \times 3} = 165$$

65. (a) 90, 70, 50 এর গসাগু = 10

$$\therefore \text{সর্বনিম্ন সংখ্যাটি} = 10$$

66. (d) প্রদত্ত রাশিমালা =  $\frac{5}{8} \times \frac{4}{9} \times \frac{3}{5} \times 222 = \frac{1}{6} \times 222 = 37$

67. (c) প্রদত্ত রাশিমালা =  $\frac{3}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{5}{4} \times \dots \times \frac{101}{100} = \frac{101}{2} = 50.5$

68. (a) সংখ্যা দুটি  $3x$  এবং  $2x$  হলে,  $\frac{3x-4}{2x-4} = \frac{5}{3}$

$$\text{বা, } 5(2x - 4) = 3(3x - 4)$$

$$\text{বা, } 10x - 20 = 9x - 12$$

$$\text{বা, } x = 8$$

$$\therefore \text{সংখ্যা দুটি যথাক্রমে } 24 \text{ এবং } 16$$

69. (c) চারজনের লাভের অনুপাত

$$= (10000 \times 12) : (8000 \times 8) : (12000 \times 6) : (16000 \times 4)$$

$$= (10 \times 12) : (8 \times 8) : (12 \times 6) : (16 \times 4)$$

$$= 120 : 64 : 72 : 64 = 15 : 8 : 9 : 8$$

$$\therefore \text{ব্যবসায়ীর লাভ} = \left[ 8000 \times \frac{15}{15+8+9+8} \right]$$

$$= 3000 \text{ টাকা}$$

70. (a) ধরা যাক, পরপর চারটি বিজেড সংখ্যা যথাক্রমে

$$x, (x + 2), (x + 4), (x + 6)$$

$$\therefore \frac{x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6)}{4} = 12$$

$$\text{বা, } 4x + 12 = 48$$

$$\text{বা, } 4x = 36$$

$$\text{বা, } x = 9$$

$$\therefore \text{সর্বনিম্ন সংখ্যাটি} = 9$$

প্র্যাচিভর্ক্স

71. (b) (A + B) সম্পূর্ণ কাজটি করে =  $\left(\frac{20 \times 30}{20 + 30}\right) = 12$  দিনে

$$A \text{ 5 দিনে করে কাজটির } \frac{5}{20} = \frac{1}{4} \text{ অংশ}$$

$$\therefore (A + B) \text{ করে সম্পূর্ণ কাজের } \left(1 - \frac{1}{4}\right) = \frac{3}{4} \text{ অংশ}$$

$$\therefore (A + B) \text{ একত্রে বাকি কাজ শেষ করে} = \left(12 \times \frac{3}{4}\right)$$

$$= 9 \text{ দিনে}$$

72. (b) পূর্ণ চৌবাচ্চাটি খালি হতে B নলের x মিনিট সময় লাগে,  
A নলের সময় লাগে = (x + 15) মিনিট।

$$\text{এক্ষেত্রে } (x + 15) = 4x$$

$$\text{বা, } x = 5$$

$\therefore$  A ও B নল দুটি দ্বারা পৃথকভাবে পূর্ণ চৌবাচ্চা খালি হতে  
সময় লাগে যথাক্রমে 20 মিনিট ও 5 মিনিট।

$\therefore$  পূর্ণ চৌবাচ্চাটি একত্রে খালি করতে সময় লাগবে

$$= \left(\frac{20 \times 5}{20 + 5}\right) = 4 \text{ মিনিট}$$

73. (d) A-এর 60 কিমি অতিক্রম করতে সময় লাগে =  $\left(\frac{60}{12}\right)$

$$\text{ঘণ্টা} = 5 \text{ ঘণ্টা}$$

$\therefore$  B-এর 60 কিমি অতিক্রম করতে সময় লাগে

$$= (5 + 1) = 6 \text{ ঘণ্টা}$$

$$\therefore \text{B-এর গতিবেগ} = \left(\frac{60}{6}\right) = 10 \text{ কিমি/ঘণ্টা}$$

74. (b) ট্রেনটি 10 সেকেন্ডে অতিক্রম করে = 250 মিটার

$$\therefore \text{ট্রেনটির আপেক্ষিক গতিবেগ} = \left(\frac{250}{10}\right) \text{ মিটার/সেকেন্ড}$$

$$= \left(25 \times \frac{18}{5}\right) \text{ কিমি/ঘণ্টা} = 90 \text{ কিমি/ঘণ্টা}$$

এখন, ট্রেনের নিজস্ব বেগ + ব্যক্তির বেগ = 90 কিমি/ঘণ্টা

$$\therefore \text{ট্রেনের নিজস্ব বেগ} = (90 - 4) = 86 \text{ কিমি/ঘণ্টা}$$

75. (a) ধরা যাক, স্রোতের বেগ = x কিমি/ঘণ্টা

$$\therefore \text{স্রোতের অনুকূলে বেগ} = (5 + x) \text{ কিমি/ঘণ্টা}$$

$$\text{এবং স্রোতের প্রতিকূলে বেগ} = (5 - x) \text{ কিমি/ঘণ্টা}$$

$\therefore$  স্রোতের অনুকূলে 40 কিমি যেতে সময় লাগে

$$= \left(\frac{40}{5 + x}\right) \text{ ঘণ্টা}$$

এবং স্রোতের প্রতিকূলে 40 কিমি যেতে সময় লাগে

$$= \left(\frac{40}{5 - x}\right) \text{ ঘণ্টা}$$

$$\text{প্রশ্নানুসারে, } \frac{40}{5 - x} = 3 \left(\frac{40}{5 + x}\right)$$

প্র্যাচিভর্ক্স

বা,  $(5 + x) = 3(5 - x)$

বা,  $4x = 10$

বা,  $x = 2.5$

$\therefore$  স্রোতের বেগ = 2.5 কিমি/ঘণ্টা

76. (c) ধরা যাক, আয় =  $100x$  টাকা

$\therefore$  সঞ্চয় =  $10x$  এবং ব্যয় =  $90x$  টাকা

আয়  $12\frac{1}{2}\%$  বাড়লে বর্তমান আয়

$= 100x \left(1 + \frac{25}{2 \times 100}\right)$  টাকা = 112.5 টাকা

বর্তমানেও সঞ্চয়  $10x$  টাকা হলে, বর্তমানে ব্যয় =  $102.5x$  টাকা

$\therefore$  ব্যয় বৃদ্ধির হার

$\left[ \frac{\text{ব্যয় বৃদ্ধি}}{\text{প্রাথমিক ব্যয়}} \times 100 \right] \%$

$= \left[ \frac{102.5x - 90x}{90x} \times 100 \right] \% = 13\frac{8}{9} \%$

77. (d) মোট ক্রয়মূল্য

$= \left[ \frac{72.5 \times 100}{\frac{1}{3} \times 10 + \frac{1}{4} \times 15 + \left(1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) \times 12} \right]$  টাকা

$= \left[ \frac{7250}{\frac{10}{3} + \frac{15}{4} + \frac{5}{12} \times 12} \right]$  টাকা

$= \left[ \frac{7250 \times 12}{40 + 45 + 60} \right] = 600$  টাকা

78. (b) মোট সুদ

$= \frac{5000}{100} [(4 \times 3) + (5 \times 2) + (6 \times 3)]$  টাকা

$= 50[12 + 10 + 18] = 2000$  টাকা

79. (a) 3 গুণ হয় = 3 বছরে

$\therefore 9 = (3)^2$  গুণ হয় =  $[2 \times 3] = 6$  বছরে

80. (c) 14 কেজিতে ইউরিয়া =  $\left(14 \times \frac{2}{7}\right) = 4$  কেজি এবং পটাশ

$= (14 - 4)$  কেজি = 10 কেজি

নতুন মিশ্রসারে ইউরিয়া : পটাশ =  $(4 + 2) : 10$   
 $= 6 : 10 = 3 : 5$

81. (b) বাগানটির দৈর্ঘ্য =  $\frac{20}{2}$  মিটার = 10 মিটার

82. (d)  $W(2S - W) = 76$

বা,  $2(2S - 2) = 76$

বা,  $4S - 4 = 76$

বা,  $S = 20$

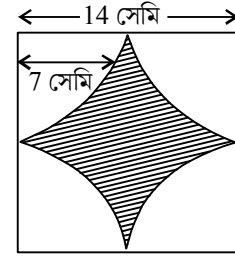
$\therefore$  ক্ষেত্রফল  $(20)^2 = 400$  বর্গমিটার

83. (a) এখানে, অতিভুজ  $x = 13$  সেমি, অর্ধপরিমিমা  $s = 15$  বর্গসেমি

$\therefore$  ক্ষেত্রফল =  $s(s - x)$  বর্গসেমি =  $15(15 - 13)$

বর্গসেমি = 30 বর্গসেমি

84. (c)



বর্গাকার পাতের ক্ষেত্রফল =  $(14)^2 = 196$  বর্গসেমি

প্রতিটি বৃত্তাকার অংশের ব্যাসার্ধ = 7 সেমি

যেহেতু, বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি কোণ  $90^\circ$ , সুতরাং, প্রতিটি বৃত্তাংশের ক্ষেত্রফল

$= \frac{90^\circ}{360^\circ} \times$  বৃত্তের ক্ষেত্রফল =  $\left[\frac{1}{4} \times \pi (7)^2\right]$  বর্গসেমি

$\therefore$  চারটি বৃত্তাংশের মোট ক্ষেত্রফল

$= \left[4 \times \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} (7)^2\right] = 154$  বর্গসেমি

$\therefore$  বাকি পাতের ক্ষেত্রফল =  $(196 - 154) = 42$  বর্গসেমি

85. (b) 64 বালতি জলের আয়তন = চৌবাচ্চার  $\left(1 - \frac{1}{3}\right) = \frac{2}{3}$

অংশ

জলের আয়তন =  $\left[\frac{2}{3} \times (12)^3\right]$  ঘনডেসিমিটার

$= 1152$  ঘনডেসিমিটার = 1152 লিটার

$\therefore$  প্রতি বালতির জলের আয়তন =  $\frac{1152}{64} = 18$  লিটার

