

WBCS Exam. (Prelims) – Practice Set

Answers with Explanation

1. (a) have seen will replace saw because—
Since (Prep.) : from a time in the past until a later past time, or until now, used with the Present Perfect or Past Perfect Tense.
Look at the examples given below : শ্রীচিওর্ক
She has been off work since Tuesday.
He has been working in a bank since leaving school.
Hence, I have seen him is the right usage
2. (a) The will be used before Tea because—
Here, we are talking about a particular tea, followed by a Relative Pronoun (which).
The sentence can also be written as—
The tea I am drinking is hot (tea-definite)
Look at the examples given below :
The flowers in her garden are beautiful.
(Definite—the ones in her garden)
The flowers (that) are in her
↓
Rel. pro.
garden are beautiful.
The dog in the backyard is very cute. (Definite—the one in the backyard)
The dog (which) is in the backyard is very cute.
↓
Rel. pro. শ্রীচিওর্ক
Hence, the tea is the right usage
3. (a) prejudiced
prejudiced (Adj.) : having an unreasonable dislike of/preference for somebody/something
partial (Adj.) : not complete/whole; showing or feeling too much support for one person, team, idea, etc; biased
objective (Adj.) : unbiased; not influenced by personal feelings/opinions
predestined (Adj.) : already decided or planned by God or by Fate
4. (a) gesture
gesture (N.) : a movement that you make with your hands your head or your face to show a particular meaning
grin (N.) : to smile widely শ্রীচিওর্ক
gestation (N.) : the time that the young of a person/animal develops inside its mother's body until it is born
5. (a) grimace (N.) : an ugly expression with your face to show pain, disgust, etc.
The old man said that he would soon be
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Sub. Rep. V. Conj. Pro. Mod. Adv. Aux.
leaving the world. (I.S.)
↓ ↓ শ্রীচিওর্ক
V. Ob.
The old man said, "I shall soon be leaving
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Sub. Rep. V. Pro. Mod. Adv. Aux. V.
the world. (D.S.)
↓
Ob.
6. (c) "Come home early," said Mr. Matthew
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
V. Ob₁ Adv. Rep. V. Sub.
to his clerk. (D.S.)
↓ ↓
Prep. Ob₂
Mr. Matthew ordered his clerk to come
↓ ↓ ↓ ↓
Sub. Rep. V. Ob₂ V.
home early. (I.S.)
↓ ↓ শ্রীচিওর্ক
Ob₁ Adv.
In order, to will be used in I.S.
7. (c) breeze (Noun) % a light wind
wind (Noun) : air that moves quickly as a result of natural forces wind can be strong and not the breeze.
Hence, The strong wind is the right usage.
8. (c) hardly (Adv.) : almost no ; almost not ; almost none
hard (Adj.) : (of people) putting a lot of effort or energy into an activity
Hence, hard working people is the right usage.
9. (d) No improvement
10. (b) Satisfy agrees with Prep.- with. শ্রীচিওর্ক
Here, with is the right usage.
11. (d) professional (Adj.) is the right usage.
12. (a) As the Subject (Ram) is Singular, the Verb will also be in Singular
along with (Phr.v.) : together with someone
It modifies the earlier word (Ram) which is Singular

- Here, was watching is the right usage.
13. (c) methodical (Adjective) : done in a careful and logical way; disciplined; precise প্র্যাচিডর্স
meticulous (Adjective) : paying careful attention to every detail; thorough; fastidious; methodical
correct (Adjective) : right; accurate or true; without any mistakes
clean (Adjective) : not dirty; not harmful
painstaking (Adjective) : needing a lot of care, effort and attention to detail; thorough
14. (b) plentiful (Adjective) : existing in large quantities; abundant (Adjective) : plentiful; more than enough; existing in large quantities
sufficient (Adjective) : enough for a particular purpose
ignificant (Adjective) : important enough to have an effect or be noticed
vibrant (Adjective) : full of life and energy; exciting; very bright and strong; brilliant
15. (b) expect (Verb) : to think or believe that something will happen or that somebody will do something
anticipate (Verb) : to expect something
antagonise (Verb) : to do something to make somebody feel angry with you প্র্যাচিডর্স
accept (Verb) : to take willingly something that is offered
hope (Verb) : to want something to happen and think that it is possible
16. (c) ignorant (Adj.) : lacking knowledge or information about something ; not educated.
erudite (Adj.) : having or showing great knowledge ; learned
17. (c) meagre/meager (Adj.) : small in quantity and poor in quality; paltry
profuse (Adj.) : produced in large amounts
18. (d) ecstasy (N.) : a feeling or state of very great happiness; bliss
agony (N.) : extreme physical or mental pain
19. (d) run down : to criticize somebody/something in an unkind way
• Please stop running me down all the time.
The best option is criticise.
20. (b) to make both ends meet : to earn just enough money to be able to buy the things you need
• I have to work at two jobs to make both ends meet.
The best option is to live within one's income.
21. (b) The correctly spelt word is embarrass.
22. (a) The correctly spelt word is release. প্র্যাচিডর্স
23. (d) The farmer's wife collected a fresh batch of eggs. (Active)
The sentence is in Simple Past Tense. (Passive)
24. (b) The letter will have been written by me. (Passive)
The sentence is in Future Perfect Tense. (Active) প্র্যাচিডর্স
25. (a) Then she bowed her face. (Active)
The sentence is in Simple Past Tense. (Passive)
26. (a) সিসেলা নামক ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণে আমাশয় রোগটি হয়।
27. (b) উদ্ভিদ কোষে অক্সিজেন পরিবহণ নিম্নমুখী।
28. (d) ক্রেতা সুরক্ষা আইন 1986 সালে চালু হয়।
29. (a) এক টাকার নোটে ভারতের অর্থ সচিবের স্বাক্ষর থাকে।
30. (b) চাঁদ থেকে আনা মাটি থেকে অক্সিজেন নিঃসৃত করল মহাকাশ সংস্থা NASA।
31. (a) ভারতের প্রথম যোজনা কমিশনের চেয়ারম্যান ছিলেন জওহরলাল নেহেরু। প্র্যাচিডর্স
32. (d) Peel কমিটি যুক্তরাষ্ট্র কাঠামোর সঙ্গে যুক্ত।
33. (b) North East Zonal Council-এর সদর দপ্তর অসমের গুয়াহাটিতে অবস্থিত।
34. (a) গণপরিষদে মোট ২০৮ জন সদস্য ছিল কংগ্রেস থেকে।
35. (b) পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা অভিযানের জন্য HUDCO Award জিতল উত্তরপ্রদেশ।
36. (a) প্রথম ভারতীয় হিসাবে Golden Globe Race-এ দ্বিতীয় স্থান অধিকার করলেন অভিলাশ টমি।
37. (c) ভাতিন্দা তৈলশোধনাগার প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে HPCL বা হিন্দুস্থান পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন লিমিটেড সংস্থার মাধ্যমে।
38. (d) মুম্বাই শেয়ার বাজারের নতুন শেয়ারমূল্য সূচক হল DOLEX।
39. (c) Bank of Baroda ব্যাঙ্কের নতুন CEO এবং MD পদে নিযুক্ত হলেন দেবদত্ত চাঁদ।
হেড কোয়ার্টার- ভাদদরা, গুজরাট প্র্যাচিডর্স
প্রতিষ্ঠা সাল- ১৯০৮ সালের ২০ জুলাই
40. (b) মেঘাচ্ছন্ন আকাশে শিশির উৎপন্ন হয় না।
41. (a) জলের বাষ্পীভবনের লীনতাপ ৫৩৭ ক্যালরি/গ্রাম। বরফ গলনের লীনতাপ ৮০ ক্যালরি/গ্রাম। জলের কঠিনী ভবনের ৩.৩৬×১০^৬ জুল/কেজি। স্টিমের ঘনীভবনের লীনতাপ ২.২৫৫×১০^৬ জুল/কেজি।
42. (c) যাতি হল দ্বিতীয় শ্রেণির লিভার। সাধারণ তুলাযন্ত্র হল প্রথম শ্রেণির লিভার। কাঁচিতে দুটি প্রথম শ্রেণির লিভার একসাথে কাজ করে। টেকিতে প্রথম শ্রেণির লিভার থাকে, যার যান্ত্রিক সুবিধা ১ এর কম হয়।
43. (a) স্বরের মধ্যে সবচেয়ে কম কম্পাঙ্ক বিশিষ্ট সুরটিকে বলা হয় মূলসুর। বাকি সুরগুলিকে বলা হয় উপসুর। মূলসুরের কম্পাঙ্কের সরল গুণিতক হল সমমেল।
44. (b) ভারতের সংবিধানে ৬টি স্বাধীনতার অধিকার স্বীকৃতি আছে।
45. (b) যজুর্বেদে যাগ-যজ্ঞ ও ত্রিগ্নাকলাপের নির্দেশ দেওয়া আছে।
46. (a) গুপ্ত সম্রাট সমুদ্রগুপ্ত বৌদ্ধধর্ম নেননি।

47. (a) সাপ্তাহিক সংবাদপত্র 'The Commonweal' (কমনউইল) প্রতিষ্ঠা করেন অ্যানি বেসান্ত।
48. (a) ভারত সরকারের মুক্তিগা গবেষণাগার উত্তরাখণ্ডের দেবাদুনে অবস্থিত।
49. (b) ভারতের দীর্ঘতম সেচ খালটি হল উত্তরপ্রদেশের সারদা খাল। গ্ল্যাচিওর্ক
50. (a) কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল দাদরা ও নগর হাভেলি এবং দমন ও দিউয়ের সিলভাসাতে NAMO Medical Education and Research Institute-এর উদ্বোধন করলেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী।
51. (c) 'বন্দেমাতরম' এর লেখক হলেন বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
52. (a) গুপ্তরাজ দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত শকদের পরাস্ত করে 'শকারি' উপাধি গ্রহণ করেছিলেন।
53. (c) চীনের প্রথম বিশ্ব দাবা চ্যাম্পিয়ন হলেন Ding Liren। রাজধানী- বেজিং
মুদ্রার নাম- রেনমিনবি
54. (a) ক্যাবিনেট মিশন ১৯৪৬ সালের ২৪ মার্চ ভারতে এসেছিল। এতে তিনজন সদস্য ছিলেন। তাঁরা হলেন লর্ড প্যাট্রিক লরেঞ্জ, স্যার স্ট্র্যাফোর্ড ক্রিপস এবং এডি আলেকজান্ডার।
55. (a) পৃথিবীর আবর্তন গতির ফলে দিবা-রাত্রি হয়।
56. (b) কার্বন মনোক্সাইড (CO) ও হাইড্রোজেনের (H₂) এর মিশ্রণ হল ওয়াটার গ্যাস।
57. (b) বৃষ্টিপাতের পরিমাণ দ্বারা বনভূমির প্রকারভেদ করা হয়।
58. (c) মানবদেহের নাইট্রোজেন বিহীন বর্জ্য পদার্থ হল কিটোনস।
59. (c) মোটর নার্ড স্নায়ু উত্তেজনা সুষুম্নাকাণ্ডে বহন করে নিয়ে যায়।
60. (d) মোগল সম্রাট বাবরের উপাধি ছিল গাজী। গ্ল্যাচিওর্ক
61. (c) যকৃতে অতিরিক্ত গ্লুকোজ সঞ্চিত হয় Glicogen রূপে।
62. (d) লর্ড ক্যানিং-এর আমল থেকে বাজেট প্রথার প্রবর্তন হয়।
63. (b) সবুজ বিপ্লবের ফলে সর্বাপেক্ষা উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেয়েছে গমের ক্ষেত্রে।
64. (a) Bank of India এর নতুন ম্যানেজিং ডিরেক্টর এবং চেয়ারম্যান পদে নিযুক্ত হলেন রাজনীশ কর্ণাটক।
হেড কোয়ার্টার- মুম্বাই
প্রতিষ্ঠা সাল- ১৯০৬ সালের ৭ সেপ্টেম্বর
65. (a) স্বাধীন ভারতের প্রথম অর্থমন্ত্রী আর কে সন্সুকুম ছেত্রী ১৯৪৭ সালের ২৬ নভেম্বর স্বাধীন ভারতের প্রথম বাজেট পেশ করেন।
66. (c) $\frac{1}{(\sqrt{9}-\sqrt{8})} = (\sqrt{9}+\sqrt{8})$, $\frac{1}{(\sqrt{8}-\sqrt{7})} = (\sqrt{8}+\sqrt{7})$,
 $\frac{1}{(\sqrt{7}-\sqrt{6})} = (\sqrt{7}+\sqrt{6})$ ইত্যাদি গ্ল্যাচিওর্ক
∴ প্রদত্ত রাশি
 $= (\sqrt{9}+\sqrt{8}) - (\sqrt{8}+\sqrt{7}) + (\sqrt{7}+\sqrt{6})$

- $-(\sqrt{6}+\sqrt{5}) + (\sqrt{5}+\sqrt{4})$
 $= (\sqrt{9}+\sqrt{4}) = (3+2) = 5$ গ্ল্যাচিওর্ক
67. (a) অপটিক্যাল ফাইবার যোগাযোগের কাজে ব্যবহৃত হয়।
68. (a) Sinthan Snow Festival 2023-এর আয়োজন করা হল জম্মু-কাশ্মীরে।
69. (c) সহজে পড়া যায় না এমন পুরাতন লেখাপড়া সম্ভব হয় অবলোহিত রশ্মির মাধ্যমে।
70. (b) কয়লার দহনে তাপ উৎপন্ন হওয়া রাসায়নিক শক্তির তাপশক্তিতে রূপান্তর।
71. (b) তুলাযন্ত্রে ব্যবহৃত ওজন বাস্কে ২০ গ্রামের দুটি বাটখারা থাকে।
72. (d) গুপ্ত যুগে 'উত্তর রামচরিত' নাটক রচনা করেছিলেন ভবভূতি।
73. (d) সম্প্রতি অবসর ঘোষণাকারী Kasumi Ishikawa হলেন জাপানের টেনিস খেলোয়াড়।
74. (d) বুদ্ধের বাণী বর্ণপ্রথা সমর্থন করে না।
75. (b) 'দুরানী' বংশের প্রতিষ্ঠাতা হলেন আহমদ শাহ আবদালী।
76. (b) সবচেয়ে বেশি বাজার ঋণ নেওয়া রাজ্যের তালিকায় শীর্ষ স্থানে রয়েছে তামিলনাড়ু।
77. (a) আকবরের শাসনকালে মীর বক্সী সামরিক বিষয় দেখাশোনার জন্য থাকত।
78. (b) 2023 World Press Freedom Index-এ ভারত ১৬১তম স্থানে রয়েছে। প্রথম স্থানে রয়েছে নরওয়ে। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে আয়ারল্যান্ড ও ডেনমার্ক।
79. (a) আঁধি দেখা যায় রাজস্থানে। গ্ল্যাচিওর্ক
80. (b) প্রদত্ত রাশি $= \frac{(\sqrt{3+x} + \sqrt{3-x})}{(\sqrt{3+x} - \sqrt{3-x})} \times \frac{(\sqrt{3+x} + \sqrt{3-x})}{(\sqrt{3+x} + \sqrt{3-x})}$
 $= \frac{(\sqrt{3+x} + \sqrt{3-x})^2}{(3+x) - (3-x)}$
 $= \frac{(3+x) + (3-x) + 2(\sqrt{3+x})(\sqrt{3-x})}{2x}$
 $= \frac{6 + 2\sqrt{9-x^2}}{2x} = \frac{3 + \sqrt{9-x^2}}{x}$ গ্ল্যাচিওর্ক
∴ $\frac{3 + \sqrt{9-x^2}}{x} = 2 \Rightarrow 3 + \sqrt{9-x^2} = 2x$
 $\Rightarrow \sqrt{9-x^2} = (2x-3) \Rightarrow (9-x^2) = (2x-3)^2$
 $\Rightarrow 9-x^2 = 4x^2 + 9 - 12x \Rightarrow 5x^2 - 12x = 0$
 $\Rightarrow x(5x-12) = 0 \Rightarrow x = 0 \text{ or } x = \frac{12}{5}$

81. (d) ভারতের উচ্চতম লবনাক্ত হ্রদের নাম হল প্যাংগ্যাং। এটি লাদাখে অবস্থিত।

82. (d) Qantas Airways Ltd. এর নতুন CEO পদে নিযুক্ত হলেন Vanessa Hudson.

83. (a) বারান্ডিনি তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র বিহারে অবস্থিত।

84. (d) বীরভূম জেলার কোনো আন্তর্জাতিক বর্ডার নেই। উত্তর দিনাজপুর, মুর্শিদাবাদ এবং জলপাইগুড়ির সঙ্গে বাংলাদেশের সীমানা নেই। জলপাইগুড়ির সঙ্গে ভুটানের সীমানা রয়েছে।

85. (c) হাওড়া প্রেসিডেন্সি প্রশাসনিক বিভাগের অন্তর্গত। পশ্চিমবঙ্গে পাঁচটি প্রশাসনিক বিভাগ রয়েছে।

86. (d) সর্বোৎকৃষ্ট কয়লা হল অ্যানথ্রাসাইট।

87. (b) উদ্ভিদের বাষ্পমোচন বৃদ্ধি পায় জল সরবরাহ বাড়লে।

88. (b) রক্তবাহে রক্ত জমাট বাঁধতে বাধা দেয় হেপারিন নামক প্রোটিন।

89. (d) ১৯৫০ সালের ২৬ জানুয়ারি ভারত প্রজাতন্ত্রের সম্মান পায়। কারণ এই দিন সম্পূর্ণ দেশে ভারতের সংবিধান কার্যকর হয়েছিল।

90. (b) চাপ বৃদ্ধির ফলে বরফের গলনাঙ্ক হ্রাস পেলে পুনঃশীলীভবন ঘটে।

91. (c) ২০১১ সালের জনগণনা অনুসারে বিহারের জনঘনত্ব সবচেয়ে বেশি। ২০১১ সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের জনঘনত্ব ৩৮২/বর্গ কিমি। বিহারের জন ঘনত্ব ১১০৬/বর্গ কিমি। দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে পশ্চিমবঙ্গ, যার জন ঘনত্ব ১০২৮/বর্গ কিমি।

92. (d) সঞ্চিত শক্তি স্কেলার রাশি নয়।

93. (b) দক্ষিণ এশিয়ার সবথেকে বেশি মুদ্রাস্ফীতির হার দেখা গেল পাকিস্তানে।

94. (b) উত্তরপ্রদেশের টোরিটোরায় ঘটা হিংসাত্মক ঘটনার পর গান্ধিজি অসহযোগ আন্দোলন বন্ধ করে দেন। ১৯২২ সালের ৫ ফেব্রুয়ারি এই ঘটনা ঘটেছিল।

95. (c) 'সারে যাহা যে আচ্ছা' গানটির রচয়িতা হলেন মহম্মদ ইকবাল।

96. (d) $1470 = 7 \times 7 \times 30$

স্পষ্টতই, সংখ্যাটিতে পূর্ণবর্গ বানাতে হলে 30 দিয়ে ভাগ করতে হবে।

97. (d) ধরি পুত্রের বয়স = x বছর, তাহলে রামের বয়স = 3x বছর

রামের বয়স = $\frac{2}{5} \times$ পিতার বয়স \Rightarrow পিতার বয়স

= $\frac{5}{2} \times$ রামের বয়স = $\left(\frac{5}{2} \times 3x\right) = \frac{15x}{2}$ বছর

রাম, তার ছেলে ও তার বাবার বয়স মোট = (46×3) = 138 বছর

$3x + x + \frac{15x}{2} = 138 \Rightarrow 6x + 2x + 15x = 276$

$\Rightarrow 23x = 276 \Rightarrow x = 12$

রাম এবং তার পিতার বয়সের পার্থক্য

= $\left(\frac{15x}{2} - 3x\right) = \frac{9x}{2}$ বছর

= $\left(\frac{9}{2} \times 12\right) = 54$ বছর

98. (c) $(5 - x) = (5^{2/3} + 5^{1/3}) \Rightarrow (5 - x)^3 = (5^{2/3} + 5^{1/3})^3$
 $\Rightarrow 5^3 - x^3 - 15x(5 - x) = 5^2 + 5 + 3 \times 5^{2/3} \times 5^{1/3} (5^{2/3} + 5^{1/3})$

$\Rightarrow 125 - x^3 - 75x + 15x^2 = 25 + 5 + 3 \times 5 \times (5 - x)$

$\Rightarrow 125 - x^3 - 75x + 15x^2 = 30 + 75 - 15x$

$\Rightarrow x^3 - 15x^2 + 60x - 15 = 5$

99. (c) হীরক রাসায়নিকভাবে খাঁটি কার্বন। এটি কার্বনের একপ্রকার রূপভেদ।

100. (c) রক্তচক্ষণের জন্য দায়ী প্রোটিন হল ফাইব্রিনোজেন।

101. (c) এখানে R = 60

নির্ণেয় % = $\left\{ \frac{R}{(100 + R)} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{60}{160} \times 100 \right) \%$

= $\frac{75}{2} \% = 37 \frac{1}{2} \%$

102. (b) পাখিদের দেহের তাপমাত্রা ৪০-৪২ ডিগ্রি সেলসিয়াস।

103. (b) প্রাকৃতিক রাবারকে শক্ত করতে সালফার মেশানো হয়। এই প্রক্রিয়া ভালকানাইজেশন নামে পরিচিত।

104. (b) ২০৩৩ সাল পর্যন্ত ভারতীয় হকি টিমের স্পন্দরশীপের সময়সীমা বর্ধিত করল ওডিশা।

105. (b) লর্ড চেমসফোর্ডের সময়কালে ১৯১৯ সালের ১৮ মার্চ এই আইন পাশ হয়েছিল।

106. (b) বায়ুমাগুলের আয়নোস্ফিয়ার স্তর রেডিও তরঙ্গ প্রতিফলিত করে।

107. (a) ভারতে কেন্দ্রীয় ঔষধ গবেষণা প্রতিষ্ঠান উত্তরপ্রদেশের লক্ষ্মীতে অবস্থিত।

108. (c) প্রথম ASEAN-India Maritime Exercise সিঙ্গাপুরে অনুষ্ঠিত হল।

109. (a) মহম্মদ ঘোরীর সেনাপতি বখতিয়ার খলজি বাংলা ও বিহারকে মুসলিম শাসনের অন্তর্ভুক্ত করেছিলেন।

110. (a) ১১৯১ খ্রিস্টাব্দে তরাইনের প্রথম যুদ্ধে পৃথ্বীরাজ চৌহান সর্বপ্রথম মহম্মদ ঘোরীকে পরাজিত করেছিলেন। ১১৯২ খ্রিস্টাব্দে মহম্মদ ঘোরি তরাইনের দ্বিতীয় যুদ্ধে পৃথ্বীরাজ চৌহানকে পরাস্ত ও হত্যা করেন। এরপর ভারতে মুসলিম যুগের সূত্রপাত ঘটে। ১১৯৪ খ্রিস্টাব্দে মহম্মদ ঘোরী চান্দোয়ার যুদ্ধে কনৌজের গার্হবাল বংশীয় রাজা জয়চন্দ্রকে পরাস্ত করেন।

শ্রীচর্চিকা

111. (c) সিন্ধুর হিন্দু সম্রাট দাহির আরব আক্রমণকারীদের দ্বারা পরাজিত ও নিহত হয়েছিলেন।
112. (a) আন্তর্জাতিক ক্রিকেট থেকে অবসর ঘোষণাকারী শাবনিম ইসমাইল দক্ষিণ আফ্রিকার মহিলা ক্রিকেটার। **গ্যুজির্ডার্স**
113. (c) মুর্শিদকুলি খাঁ তার রাজধানী ঢাকা থেকে মুকসুদাবাদে ১৭০৪ খ্রিস্টাব্দে স্থানান্তরিত করেছিলেন। মুর্শিদকুলি খাঁ এর নামানুসারে মুকসুদাবাদের নতুন নাম হয় মুর্শিদাবাদ।
114. (a) ওডিশা কর্কটক্রান্তি রেখা দ্বারা দ্বিখণ্ডিত হয়নি। ভারতের আটটি রাজ্যের ওপর দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা বিস্তার লাভ করেছে। সেগুলি হল— গুজরাট, রাজস্থান, মধ্যপ্রদেশ, ছত্তিশগড়, ঝাড়খণ্ড, পশ্চিমবঙ্গ, ত্রিপুরা এবং মিজোরাম।
115. (a) জম্মু ও কাশ্মীরের শ্রীনগরে সূর্য কখনোই লম্বভাবে পতিত হয় না।
116. (c) নর্মদা নদী পশ্চিমদিকে প্রবাহিত হয়ে আরব সাগরে পতিত হয়েছে। অন্যদিকে, গোদাবরী, কাবেরি ও কৃষ্ণা পূর্বদিকে প্রবাহিত হয়ে বঙ্গোপসাগরে পতিত হয়েছে।
117. (a) প্যারাগুয়ের রাষ্ট্রপতি পদে নির্বাচিত হলেন Santiago Pena.
118. (d) বন্য গাধা সংরক্ষণের ব্যবস্থা আছে গুজরাটের কচ্ছ।
119. (c) বন্ধ ঘরে কাঠ কয়লা বা গ্যাসস্টোভ ব্যবহার করতে নিষেধ করার কারণ হল কার্বন ডাই অক্সাইডের বিষক্রিয়া হতে পারে। **গ্যুজির্ডার্স**
120. (d) পারদকে থার্মোমিটারে তরল হিসাবে ব্যবহার করা হয় কারণ এটি কাচের গায়ে আটকে থাকে না। এর তাপ পরিবাহিতা অন্যান্য তরলের থেকে বেশি এবং এটি সামান্য তাপের পরিবর্তনেই আয়তন পরিবর্তন করতে পারে।
121. (a) নক্ষত্রের আলো মিটমিট করে বিচ্ছুরণ (Diffraction) এর জন্য।
122. (c) 9 লিটার এখানে অল্পতার মাত্রা = 9 লিটারের 50% = 4.5 লিটার এবং জলের মাত্রা = 4.5 লিটার
ধরি এতে আরো x লিটার জল মেশাতে হবে।
তাহলে, $\frac{4.5}{(9+x)} \times 100 = 30 \Rightarrow \frac{4.5}{9+x} = \frac{30}{100} = \frac{3}{10}$
 $\Rightarrow 27 + 3x = 45 \Rightarrow 3x = 18 \Rightarrow x = 6$ লিটার
123. (a) কৃষিজ দ্রব্যের ক্রমবিভাগের জন্য আগমার্ক শব্দটি ব্যবহৃত হয়।
124. (a) ভারতে শিল্পদ্রব্যের মান নির্ধারণের জন্য ব্যবহৃত হয় ISI শংসাপত্র।
125. (d) CO₂ এর একটি অণুতে কার্বনের শতকরা হার ২৭.৩%।
126. (c) জার্মান সিলভারে ৬০% তামা, ২৫% দস্তা এবং ১৫% নিকেল থাকে।
127. (c) লোকসভার স্পিকার নির্বাচিত হন লোকসভার সদস্যদের দ্বারা। **গ্যুজির্ডার্স**
128. (d) ডিজনির মতো 'রামাল্যান্ড' থিম পার্ক তৈরি করার পরিকল্পনা করছে উত্তরপ্রদেশ। অযোধ্যায় এই পার্ক নির্মাণের পরিকল্পনা করা হয়েছে।

129. (b) ধরি বাস্তবিক ভাগ 1 টাকার x
হ্রাস প্রাপ্ত দাম = $\left(1 \times \frac{75}{100}\right)$ টাকার x অর্থাৎ $\frac{3}{4}$ টাকার x
অতএব 1 টাকার $\frac{4}{3}x$ **গ্যুজির্ডার্স**
 $\therefore \frac{4x}{3} - x = 2 \Rightarrow 4x - 3x = 6 \Rightarrow x = 6$
অতএব 1 টাকাতে 6টি রাবার কেনা যাবে।
130. (a) বিগত ৩৩ বছরে প্রথম Italian Serie A title জিতল Napoli ফুটবল ক্লাব।
131. (b) ইস্ট কোস্ট বা পূর্ব উপকূল রেলপথের সদর দপ্তর ওডিশার ভুবনেশ্বরে অবস্থিত। ইস্ট সেন্ট্রাল রেলওয়ে বা পূর্ব মধ্য রেলপথের সদর দপ্তর বিহারের হাজিপুরে অবস্থিত। ছত্তিশগড়ের বিলাসপুরে সাউথ ইস্ট সেন্ট্রাল রেলওয়ে বা দক্ষিণ পূর্ব মধ্য রেলপথের সদর দপ্তর অবস্থিত। মধ্যপ্রদেশের জব্বলপুরে পশ্চিম মধ্য বা ওয়েস্ট সেন্ট্রাল রেলপথের সদর দপ্তর অবস্থিত।
132. (b) আপেলে সবচেয়ে বেশি আয়রন আছে।
133. (a) বিধবা বিবাহের সাথে যুক্ত ছিলেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। সতীদাহ প্রথা নিষিদ্ধ করার জন্য আন্দোলন করেছিলেন রাজা রামমোহন রায় এবং উইলিয়াম বেন্টিং এর সময়কালে তা নিষিদ্ধ হয়।
134. (c) অ্যামোনিয়াকে সহজে তরলে পরিণত করা যায়।
135. (b) ধরি, পূর্ণ সংখ্যাটি = x, তাহলে x এর 60% + x এর 30% = 783
অর্থাৎ, $\left(x \times \frac{60}{100}\right) + \left(x + \frac{30}{100}\right) = 783$
 $\Rightarrow 60x + 30x = 78300$ **গ্যুজির্ডার্স**
 $\Rightarrow 90x = 78300 \Rightarrow x = 870$
সুতরাং পূর্ণ সংখ্যাটি = 870
136. (c) শিবাজীর রাজধানী ছিল রায়গড়।
137. (b) সংবিধান রচনার সর্ববৃহৎ উৎস ছিল 1935-এর ভারত শাসন আইন। এই আইনের ফলেই প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসনের পরিধি বিস্তৃত হয় এবং ভারতে যুক্তরাষ্ট্রীয় ব্যবস্থা স্থাপিত হয়। 'নেহরু রিপোর্ট' ছিল মূলত সাইমন কমিশনের পাল্টা সংবিধান প্রণয়নের প্রস্তাব। এটি মূলত আইনজ্ঞ মতিলাল নেহরু ও তেজবাহাদুর সপ্ত দ্বারা রচিত।
138. (d) উপরোক্ত সবগুলি হরপ্পা সভ্যতার নগর পরিকল্পনায় ছিল।
139. (d) "Adarsh Colony" ইনিশিয়েটিভ লঞ্চ করল ওডিশা।
140. (d) নদী সৃষ্ট হুদ— অশ্বক্ষুরাকৃতি হুদ, ভূমিকম্পের ফলে চ্যুতি বা ধসের কারণে সৃষ্ট হুদ— নৈনিতাল, ভীমতাল।
141. (c) গণপরিষদে গঠিত কয়েকটি কমিটির নাম এবং সেগুলির চেয়ারম্যান : **গ্যুজির্ডার্স**
1. খসড়া কমিটি অর্থাৎ ড্রাফটিং কমিটি— ড. বি আর আশ্বদকর

2. জাতীয় পতাকা সংক্রান্ত অ্যাডহক কমিটি— ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ
3. সংখ্যালঘু সম্পর্কিত উপদেষ্টা কমিটি— এইচ সি মুখার্জি
4. Provincial Constitution Committee— সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
142. (b) মহম্মদ আলি জিন্মা মাউন্টব্যাটেন ঘোষিত পরিকল্পনাকে ‘বিকলাঙ্গ ও কীটদন্ধ’ বলেন। শ্রীচর্চা
143. (b) বেদের ব্রাহ্মণ অংশে যাগযজ্ঞের বিধান রয়েছে।
144. (d) পাঁচজন সদস্য হলেন— লিয়াকত আলি খাঁ, যোগেন্দ্রনাথ মণ্ডল, চন্দ্রীগড়, আব্দুল রব নিস্তার, গজনফর আলি খাঁ। অস্তবর্তী সরকার গঠিত হয় 1946 সালের 2 অক্টোবর।
145. (a) জৈনধর্মের ত্রি-রত্ন হল সত্যবিশ্বাস, সত্যজ্ঞান, সত্যআচরণ।
146. (c) বঙ্গোপসারে তৈরি হওয়া ঘূর্ণিঝড় ‘মোচা’-র নামকরণ করেছেন ইয়েমেন।
147. (c)
148. (d) ধরি, মোট বিদ্যার্থী = 100
- তাহলে ছেলে = $\left(100 \times \frac{3}{5}\right) = 60$ এবং মেয়ের সংখ্যা = 40
- ছাত্রবৃত্তি পায় না এমন ছাত্রের সংখ্যা = (60 এর 80%) + (40 এর 70%) = (48 + 28) = 76
- নির্ণেয় % = 76% শ্রীচর্চা
149. (a) ইন্ডিয়ান আর্মি বা ভারতীয় সেনার আধুনিকীকরণের জন্য ‘প্রোজেক্ট সঞ্জয়’ লঞ্চ করা হল।
150. (d) ধরি, ধার্যমূল্য = x টাকা
- তাহলে, বিক্রয়মূল্য = x টাকার 80% এর 90%
- $= \left(x \times \frac{80}{100} \times \frac{90}{100}\right) = \frac{18x}{25}$ টাকা
- $\therefore \frac{18x}{25} = 108 \Rightarrow x = \frac{108 \times 25}{18} = 150$
- সুতরাং জিনিসটির ধার্যমূল্য = 150 টাকা
151. (b) হর্ষক রাজ বিম্বিসার জৈন ও বৌদ্ধ উভয় ধর্মেরই পৃষ্ঠপোষক ছিলেন।
152. (a) বৌদ্ধ ধর্ম প্রচারের জন্য অশোক শেন ও উত্তরকে ব্রহ্মদেশে পাঠিয়েছিলেন।
153. (c) আমেরিকার সংবিধানে প্রথম ‘সংবিধানের প্রস্তাবনা’ চালু হয়।
154. (b) 1946 সালে 18 ফেব্রুয়ারি এই বিদ্রোহ হয়।
155. (d) 1899 সালে সাভারকার মিত্রমেলা গঠন করেন যা পরে অর্থাৎ 1904 সালে অভিনব ভারতে রূপান্তরিত হয়। এই সমিতির সঙ্গে যুক্ত ছিলেন—আচার্য কৃপালিনী ও বি জে খের। শ্রীচর্চা
156. (b) পালরাজ রামপাল কৈবর্ত বিদ্রোহ দমন করেন। সম্ভাব্যকর নন্দীর রামচরিত গ্রন্থে এর বর্ণনা রয়েছে। কৈবর্ত্য বিদ্রোহের নেতা ছিলেন দিব্যক।

157. (b) প্রদত্ত $\frac{(A/5)}{(B/8)} = \frac{3}{4} \Rightarrow \frac{8A}{5B} = \frac{3}{4} \Rightarrow \frac{A}{B} = \left(\frac{3}{4} \times \frac{5}{8}\right) = \frac{15}{32}$
- 94 কে 15 : 32 অনুপাতে ভাগ করার পর,
- $A = \left(94 \times \frac{15}{47}\right) = 30$ শ্রীচর্চা
158. (a) IRSP 5/IRSIC উপগ্রহটির মাধ্যমে ভূপৃষ্ঠের নানান তথ্য ও প্রাকৃতিক সম্পদ সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহ করা হয়। IRSP 5 উপগ্রহটি উৎক্ষেপণ করা হয় 2001 সালে।
159. (a) বাংলাতে সরকার গঠন করে ফজলুল হকের কৃষক প্রজাপার্টি ও মুসলিম লিগ (কংগ্রেস বিরোধী দল ছিল)। পাঞ্জাবে সিকান্দর হায়াৎ খানের নেতৃত্বে ইউনিয়নিস্ট পার্টি সরকার গঠন করে যা মার্চ, 1947 সাল পর্যন্ত ছিল।
160. (c) মেঘালয়ের জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র— উমিয়াম, উমক্রু, খনিদং, কাইরদেমকুলাই, বিহারের জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র— গন্ডকী, বিহাস্ত
161. (b) শেরশাহ গ্রাম পঞ্চায়েত গঠন করেছিলেন।
162. (a) ‘My Life As A Comrade’ শিরোনামে আত্মজীবনী লিখলেন কে. কে. শৈলাজা। শ্রীচর্চা
163. (a)
164. (d) তৈমুর লঙ ভারত আক্রমণ করেন 1398-99 সালে। নাসিরুদ্দিন মামুদ শাহ (তুঘলক বংশের শেষ সুলতান) 1398-1412 পর্যন্ত রাজত্ব করেন।
165. (b) ইংল্যান্ড বা থেট ব্রিটেনের সহযোগিতায় দুর্গাপুর লৌহ-ইস্পাত শিল্পকেন্দ্র গড়ে উঠেছিল। ১৯৫৯ সালে এটি স্থাপিত হয়েছিল।
166. (d) স্যাডলার কমিশন 1917 সালে গঠিত হয় এবং এর সভাপতি ছিলেন মাইকেল স্যাডলার।
167. (c) ধরি, A এর ভাগ = 3x টাকা, B এর ভাগ = 5x টাকা এবং C এর ভাগ = 7x টাকা
- $C = A + 1600 \Rightarrow 7x = 3x + 1600$
- $\Rightarrow 4x = 1600 \Rightarrow x = 400$
- $\therefore B$ এর ভাগ = $5x = (5 \times 400) = 2000$ টাকা
168. (a) স্যার সৈয়দ আহমেদ খাঁকে মুসলিম সমাজের রামমোহন বলা হয়।
169. (c) দক্ষিণের পার্বত্য অঞ্চলের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম আনাইমুদি।
170. (c) মীনাঙ্কি : অভয় = $(12000 \times 12) : (9000 \times 7)$
- $= 144 : 63 = 16 : 7$
- মোট লাভ = 4416 টাকা শ্রীচর্চা
- মীনাঙ্কির ভাগ = $\left(4416 \times \frac{16}{23}\right) = 3072$ টাকা
171. (a) 1905 সালে রেল বোর্ড গঠন করা হয়।
172. (c) কর্ণাটকের উঁচু-নীচু ডেউখেলানো ভূমিভাগকে ‘মালনাদ’ বলে। এই মালভূমি গ্রানাইট ও নিস্ শিলা দ্বারা গঠিত। কন্নড় ভাষায় ‘মালনাদ’ শব্দের অর্থ পাহাড়ী দেশ (মাল = পাহাড় এবং নাদ = দেশ)

173. (c) এই উপাধি দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাশ প্রদত্ত।
174. (b) কম সময়ের জন্য ব্যাঙ্কগুলি যে সুদের হারে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক থেকে টাকা ধার নেয় তাকে রেপো রেট বলে। প্রতিটি বাণিজ্যিক ব্যাঙ্ককে কিছু পরিমাণ অর্থ মুদ্রা রূপে বা মুদ্রার সমতুল্য হিসাবে গচ্ছিত রাখতে হয়, তাকে ক্যাশ রিজার্ভ রেশিও বলা হয়। কম সময়ের জন্য রিজার্ভ ব্যাঙ্ক ব্যাঙ্কগুলির থেকে যে সুদের হারে টাকা ধার নেয়, তাকে রিজার্ভ রেপো রেট বলা হয়।
175. (c) বাকি কাজ = $\left(1 - \frac{7}{10}\right) = \frac{3}{10}$ শ্রীচিওর্জ
 $\frac{3}{10}$ ভাগ কাজ (A + B) করে = 4 দিনে
 সম্পূর্ণ কাজ (A + B) করবে = $\left(4 \times \frac{10}{3}\right) = 13\frac{1}{3}$ দিনে
176. (c) জাহাঙ্গিরের পুত্র খসরুকে সাহায্য করার জন্য গুরু অর্জুনকে (পঞ্চম শিখগুরু) জাহাঙ্গির হত্যা করেন।
177. (b) ভকিল-ই-মুৎলাক (প্রধানমন্ত্রী), দেওয়ান-ও-উজিরাৎ (অর্থমন্ত্রী), মীর সামান (স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী)।
178. (b) এই সন্ধি টিপু সুলতান ও ইংরেজদের (কর্নওয়ালিস) মধ্যে হয় এবং এর ফলে তৃতীয় ইঙ্গ-মহিশূর যুদ্ধ সমাপ্ত হয়।
179. (c) 1991 সালে তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী নরসিমা রাও-এর আমলে ভারতীয় অর্থনীতির উদারীকরণ শুরু হয়। শিল্পের রূপতা নিয়ে 1993 সালের এপ্রিলে ভারতীয় পরিসংখ্যান সংস্থার প্রফেসর ড. ওঙ্কার গোস্বামীর নেতৃত্বে একটি কমিটি গঠিত হয়। 1993 সালের 13 জুলাই কমিটি রিপোর্টটি জমা দেয়।
180. (a) প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় কৃষিকে সর্বাধিক অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছিল।
181. (c) 1935 সালের ভারত সরকার আইন 1937 সালের 1 এপ্রিল থেকে কার্যকর হয়।
182. (b) মণিরাম দেওয়ান—অসম, খাঁ বাহাদুর খাঁ—বেরিলি, মৌলবি আহম্মদউল্লা শাহ—ফেজাবাদ
183. (b) 1 বালিকা কাজ শেষ করবে = $(4 \times 8) = 32$ দিনে
 1 বালিকা → $(3 \times 9) = 27$ দিনে
 1 পুরুষ → $(7 \times 2) = 14$ দিনে শ্রীচিওর্জ
 1 মহিলা → $(5 \times 4) = 20$ দিনে
 বালিকা সবচেয়ে বেশি দিন নেবে সুতরাং বালিকা সবচেয়ে কর্মদক্ষ।
184. (c) 'ইন্ডিয়ান হোমরুল লিগ' প্রতিষ্ঠা করেন বাল গঙ্গাধর তিলক।
185. (b) মে মাসের দিন সংখ্যা = 31
 জুন মাসের দিন সংখ্যা = 30
 মোট দিন = 61
 গমের নির্ণেয় পরিমাণ = x কেজি
 সমানুপাত নিয়ম অনুসারে, শ্রীচিওর্জ

$$\frac{84}{x} = \frac{7}{61}$$

$$\Rightarrow 7x = 84 \times 61$$

$$\Rightarrow x = \frac{84 \times 61}{7} = 732 \text{ কেজি}$$

186. (a) উত্তরপ্রদেশের প্রথম Pharma Park ললিতপুর জেলায় তৈরি করা হচ্ছে।
187. (c) অশ্বিনীকুমার দত্ত 'স্বদেশ বান্ধব সমিতি' প্রতিষ্ঠা করেন।
188. (b) স্বরাজ্য দলের সম্পাদক ছিলেন মতিলাল নেহেরু। ১৯২৩ সালে চিত্তরঞ্জন দাশ ও মতিলাল নেহেরু কর্তৃক এই দল প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
189. (c) প্রত্যেক বাণিজ্যিক ব্যাঙ্ককে যে নির্দিষ্ট পরিমাণ তরল অ্যাসেট (যেমন—সোনা) RBI-তে রাখতে হয় তাকে SLR বলে।
190. (c) সম্প্রতি প্রয়াত সমরেশ মজুমদার একজন লেখক ছিলেন। মৃত্যুকালীন তাঁর বয়স হয়েছিল ৮১ বছর। তিনি ১৯৮৪ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি ও ২০১৮ সালে বঙ্গ বিভূষণ সম্মান পেয়েছিলেন।
191. (b) 5 টার সময় ঘণ্টার কাঁটা 5 এর উপর এবং মিনিটের কাঁটা 12 এর উপর থাকে। শ্রীচিওর্জ
 এদের ব্যবধান 25 মিনিটের 5.30 থেকে 6 টার মধ্যে কাঁটা দুটিকে সমকোণে হওয়ার সময় মিনিটের কাঁটা ঘণ্টার কাঁটা থেকে 15 মিনিট সামনে থাকবে।
 সুতরাং, মিনিটের কাঁটাকে $(25 + 15) = 40$ মিনিটের ব্যবধান অতিক্রম করতে হবে।
 এখন মিনিটের কাঁটা দ্বারা 55 মিনিট ব্যবধান কমে = 60 মিনিটে
 মিনিটের কাঁটা দ্বারা 40 মিনিট ব্যবধান কমে
 $= \left(\frac{60}{55} \times 40\right) = 43\frac{7}{11}$ মিনিটে
 সুতরাং, ঘড়ির কাঁটা দুটি সমকোণে হবে 5টা $43\frac{7}{11}$ মিনিট।
192. (c) উত্তর ভারতের সমভূমি অঞ্চলে নদী উপত্যকার পুরানো পলিমাটিকে ভাস্কর বলে।
193. (d) 8 নভেম্বর 2018 = (2017 + 1 জানুয়ারি 2018 থেকে 8 নভেম্বর 2018)
 2000 বছরে অতিরিক্ত দিন = 0
 17 বছর = (4 অধিবর্ষ + 13 সাধারণ বছর)
 $= (8 + 13)$ অতিরিক্ত দিন শ্রীচিওর্জ
 $= 0$ অতিরিক্ত দিন
 1 জানুয়ারি থেকে 8 নভেম্বর পর্যন্ত দিন সংখ্যা
 $= (31 + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 31 + 30 + 31 + 8) = 312$ দিন = 4 অতিরিক্ত দিন
 মোট অতিরিক্ত দিন = $(0 + 0 + 4) = 4$
 নির্ণেয় বার বৃহস্পতিবার।

194. (a) গাড়ি থেকে নির্গত ধোয়ার উদ্দেশ্যে ইউরো-২ কথাটি আধুনিক গাড়ির ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।

195. (a) স্পষ্টতই, A, B কে 10 সেকেন্ডে হারায়।

B দ্বারা 200 সেকেন্ডে অতিক্রান্ত দূরত্ব = 1000 মিটার

B দ্বারা 10 সেকেন্ডে অতিক্রান্ত দূরত্ব = $\left(\frac{1000}{200} \times 10\right)$ মিটার
= 50 মিটার

সুতরাং, A, B কে 50 মিটারে হারায়।

অ্যাডভান্স

196. (d) ধরি, সুদের হার R% বার্ষিক

সরল সুদ = ₹ (21460 - 14500) = ₹ 6960

$14500 \times \frac{R}{100} \times 6 = 6960$

$\Rightarrow R = \frac{6960}{145 \times 6} = 8\%$ বার্ষিক

197. (d) ₹ 2420 এর 1 বছরের সুদ = ₹ (2662 - 2420)
= ₹ 242

\therefore সুদের হার = $\left(\frac{100 \times 242}{2420 \times 1}\right)\%$ বার্ষিক = 10% বার্ষিক

$$198. (d) \left(x - \frac{1}{x}\right)^3 = \left(x^3 - \frac{1}{x^3}\right) - 3\left(x - \frac{1}{x}\right)$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^3 + 3\left(x - \frac{1}{x}\right) = \left(x^3 - \frac{1}{x^3}\right)$$

$$\Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right)^3 + 3\left(x - \frac{1}{x} - 14\right) = 14$$

$$\Rightarrow y^3 + 3y - 14 = 0$$

অ্যাডভান্স

$$\text{যেখানে } \left(x - \frac{1}{x}\right) = y$$

$$\Rightarrow y = 2 \Rightarrow \left(x - \frac{1}{x}\right) = 2$$

199. (b) ক্রমটি হল : $\times 2 + 4, \times 2 + 6, \times 2 + 8, \dots$

\therefore নির্ণেয় পদ = $140 \times 2 + 10 = 280 + 10 = 290$

200. (b) বারান্দার ক্ষেত্রফল = (40×15) বর্গমিটার = 600 বর্গমিটার
প্রত্যেক পাথরের ক্ষেত্রফল

$$= \left(\frac{6}{10} \times \frac{5}{10}\right) = \frac{3}{10} \text{ বর্গমিটার}$$

$$\text{পাথরের সংখ্যা} = \left(600 \div \frac{3}{10}\right) = \left(600 \times \frac{10}{3}\right) = 2000$$