জব প্রিপারেশন

৮ম বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষা (01-09-2012) বিষয়: সব বিষয় একত্রে

	বিষয়: স্ব	বিষয় একত্রে		
সময়: 60	তারিখ : 21	-12-2 0 22	পূৰ্ণমান : 60	
1. 'অংশু শব্দের সমার্থক শব্দ বে	কানটি?		В	
🛕 কুটুম	® দীপ্তি	© দৃষ্টি	০ উজ্জ্বল	
2. সমার্থক শব্দ ব্যবহার করলে ব	াক্যের		©	
 অর্থ পরিবর্তিত হয়	অর্থের অবনতি ঘটে	সৌন্দর্য বৃদ্ধি পায়	সৌন্দর্য হ্রাস পায়	
3. 'পৃথিবী' শব্দের সমার্থক নয়			©	
পৃথী	B মেদিনী	© প্রাণদ	ত ধরিত্রী	
4. বাগধারা বা বাশ্বিধি কোনো শব	দ বা শব্দগুচ্ছের		В	
 আভিধানিক অর্থ প্রকাশ ক 	r.র	আক্ষরিক অর্থ প্রকাশ করে	ত অতিরিক্ত অর্থ প্রকাশ করে	
5. তৎপুরুষ সমাসে কোন পদ প্র	ধান?		A	
পরপদ	পূর্বপদ	© উ ভ য়পদ	🛈 অন্যপদ	
6. প্রান্তিক বিরাম চিহ্ন কোনটি?			(D)	
(A) কমা	® ড্যাশ	সেমিকোলন	০ প্রশ্নচিহ্ন	
7. 'সাধুভাষা' পরিভাষাটি প্রথম ব্যবহার করেন				
রাজা মনি মোহন রায়	ি রাজা রামমোহন রায়	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	অক্ষর কুমার দত্ত	
8. 'ভাবনা চিন্তাহীন' কোন বাগধারাটির অর্থ প্রকাশ করে?				
শুখের পায়রা	B খোদার খাসি	© যক্ষের ধন	বসন্তের কোকিল	
 ভাবের সার্থক ও সুসঙ্গত প্রসা 	রণই		0	
পবেষণাপত্র	প্রতিবেদন	© সার সংক্ষেপ	ভাবসম্প্রসারণ	
10. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?			©	
শূর্য উদয় হয়েছে?	তার সৌজন্যতায় মুপ্ধ হয়েছি	 যুক্তি খন্ডন হয়েছে কিন্তু মুক্তি মেলেরি 	ন	
11. 'লক্ষা বাটা' এর সঠিক ব্যাস বাক্য কোনটি?				

© লঙ্কার বাটা

বাটা যে লক্ষা

1/8

যা লক্ষা তাই বাটা

12 ড মহম্মদ শহীদল্লাহ্ব মতে বাংলা ভাষাব উৎপত্তি কোন পাকত স্কব থেকে?

🛕 লক্ষা ও বাটা

14. T. 4771 171401179 10-		er ways a	\sim
🕒 মাগধী প্রাকৃত	ি গৌড়ীয় প্রাকৃত	মহারাষ্ট্রী প্রাকৃত	অর্থ মাগধী প্রাকৃত
13. কোনটি মধ্যপদলোপী কর্মধা	রয় সমাস?		В
\land গুরুদেব	(B) মৌমাছি	© মহাজন	কাঁচামিঠে
14. সংখ্যাবাচক শব্দ পূর্বে বসে	সমষ্টি বা সমাহার বা মিলন বোঝালে কে	ান সমাস হয়?	B
অব্যয়ীভাব	B দ্বিগু	© বহুব্রীহি	কর্মধারয়
15. 'উদ্ধত্য' শব্দের বিপরীত শব্	? কী?		©
A সরল	® মহানুভব	© বিনয়	D জ্ঞানী
16. সাধুরীতিতে কোন পদটির দী	ার্ঘরুপ হয় না?		©
বিশেষ্য	® সর্বনাম	© অব্যয়	D ক্রিয়া
17. যে সকল পদের সমন্বয়ে স	মাস হয় তাকে কি বলে?		B
\land সমস্ত পদ	সমস্যমান পদ	© পূৰ্বপদ	উভয়পদ
18. 'যতই পরিশ্রম করবে ততই	ফল পাবে ¹		0
A নির্দেশক বাক্য	সরল বাক্য	© যৌগিক বাক্য	ত জটিল বাক্য
19. 'হরতাল' কী ধরনের শব্দ?			0
প্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতিপ্রতি<td>B চীনা</td><td>© পাঞ্জাবি</td><td>৩জরাটি</td>	B চীনা	© পাঞ্জাবি	৩জরাটি
20. সাধারণ গুণের উল্লেখ না ক	রে উপমেয় পদের সাথে উপমানের যে	সমাস হয় তাকে বলা হয়	В
উপমান কর্মধারয়	উপমিত কর্মধারয়	© রুপক কর্মধারয়	মধ্যপদলোপী কর্মধারয়
21. ইতিহাস বিষয়ে অভিজ্ঞ যিনি	এক কথায় কী হবে?		0
\land ঐতিহাসিক	উত্থাসবিদ	© ইতিহাস রচয়িতা	ইতিহাসবেত্রা
22. বাক্যে এক পদের পর অন্য	শদ শোনার ইচ্ছাকে কী বলে?		В
\land আসত্তি	(B) আকান্ত্ৰমা	© যোগ্যতা	① আসক্তি
23. একটি পত্রের বাইরের অংশে	ণর উপর যেটা থাকে তাকে বলা হয়		В
\land পত্ৰগৰ্ভ	শিরোনাম	© সম্ভাষণ	🛈 মূল বক্তক্য
24. ভাষার মূল উপকরণ কী?			В
প্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রিপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্রপ্র<	B বাক্য	© अंक	ত বর্ণ
25. বাংলা ভাষার শব্দ সম্ভারকে	করটি ভাগে ভাগ করা হয়েছে?		0

🛕 দুইটি	B তিনটি	© চারটি	পাঁচটি
26. which one is the correct passi	ive form of the sentenc	ce" Let Rahim tell the truth."	B
Let the truth be told by hirLet Rahim the truth be told		ith be told by Rahim 🔘 I	Let the truth is told by Rahim
27. Choose the right Bangla transl	ation of " It is now fif	fteen minutes past four."	(A)
 এখন চারটা বেজে পনের মিনিট এখন চারটা বাজতে পাঁচ মিনিট 	৪ এখন চা	রটা বাজতে পনের মিনিট	 এখন চারটা বেচে পাঁচ মিনিট
28. Your conduct admits no e	xcuse.		©
A to	® for	© of	(D) off
29. Choose the correct English tra	nslation of " ফেন দিয়ে	ভাত খায়, গল্প করে দই"।	D
A Pride goeth before fall.	® III got ill spent .	© Small boast, big roast.	D Big boast, small roast.
30. Mukta Knows sing .			D
(A) well to	B to	© herself to	① how to
31. Synonym of 'Candid' is			©
(A) devious	® artful	© frank	© cordinl
32. The main idea of a paragraph	lies in its		B
A first sentence	B topic sentence	e © body	(D) conclusion
33. Hardly had he entered the roo	om than electricity		A
(A) went off	® went of	© went away	went out
34. A report is usually written in			D
(A) indirect speech	® direct speech	© short speech	(D) implicit language
35. What is the antonym of 'Zeal'	?		(A)
A apathy	(B) interest	© enthusiasm	Sympathy
36. Linkers are used in			D
Report	B Short story	© Essay	① Paragraph
37. which one is the correct sentence?			
I am more senior to Rahim.I am more senior than Rahir		n senior than Rahim.	© I am senior to Rahim

38. Which one of the following	ng options is neded t	to complete the sentence: ' I don't n	nind a cup of tea'.	
A to take	® took	© for taking	① taking	
39. Choose the right form of	verb in the bracket:	If you wanted, I (help) you.	B	
(A) will help	® would help	© would helped	would have helped	
40. wha is the noun form of	the word 'save'?		©	
A savage	® secured	© safety	① suggest	
41. select the correct prepos	ition to complete th	e sentence: I went great sufferir	ngs.	
(A) on	(B) for	© through	• with	
42. choose the correct senter	nce:		A	
We should inform the pWe must inform the po			inform the theft of the police. inform the police for the theft.	
43. which of the following is me? He said to me.	the correct indirect	form of the given direct speech: Ho	w long will you carry	
A He asked me how longB He asked me how long			ne how long he would carry me. e how long he should carry me.	
44. choose the adjective of the	ne word 'Contributio	n¹.	©	
A Contributative	® Contribut	ory © Contributiona	al © contribute	
45. choose the correct tag qu	estion of the follow	ing sentence. Let me see, the bus goo	es as ten past,?	
♠ doesn't it	® shall we	© will you	① don't we	
46. He has come here with a	view to (negotiate)	with me.	D	
A negotiate	® negotiates	© negotiated	negotiating	
47. choose the correct linking word to fill in the gap. You may accept the job on offer you may wait for a better job.				
A till	B until	© or	① but	
48. The client lodged a complaint the cashier.				
A against	® for	© with	① by	
49. Select the correct English translation of " তিনি পদত্যাগ করেছেন।"				
(A) He has resigned of his post. (B) He has resigned his post.			© He has resigned his post.	

① He has been resigned his post				
50. How many parts are there in a paragraph?				
A one	B two	© three	① four	
51. মুক্তিযুদ্ধের সংরক্ষিত স্থান '	শহীদ সাগর' কোথায় অবস্থিত?		(D)	
করগুনা	B নোয়াখালী	© খুলনা	কাটোর	
52. বাংলাদেশের প্রথম নারী এভ	গরেস্ট বিজয়ী কে?		(A)	
ি নিশাত মজুমদার	শিরিন সুলতানা	ত তানজিনা নিশাত	ওয়াফিয়া নাজরীন	
53. 'মুক্তির গান' চলচ্চিত্রটি কে	পরিচালনা করেছেন?		(D)	
ি জহির রায়হান	৪ আলমগীর কবীর	গীতা মেহতা	তারেক মাসুদ	
54. ২০১২ সালের জি-৮ শীর্য সং	মোলন কততম?		(A)	
🕭 ৩৮ তম	B ৩৫ তম	© ৩৯ তম	🛈 ৩১ তম	
55. কোন সালে বাংলা একাডেমী প্রতিষ্ঠিত হয়?				
🕭 ১৯৪৮ সালে	৪ ১৯৫২ সালে	১৯৫৫ সালে	© ১৯৬৯ সালে	
56. ব্রাদারহুড কোন দেশের রাজনৈতিক দল?				
🕭 পাকিস্তান	ি সিরিয়া	© মিসর	ত ভারত	
57. নিম্নের কোন দেশের সাথে ইসরাইলের কূটনৈতিক সম্পর্ক রয়েছে?				
🕭 জর্জান	(B) ভার ত	© ইরাক	🔘 ইরান	
58. যুক্তরাষ্ট্রে কত সালে দাসপ্রথা বিলুপ্ত হয়?				
🕭 ১৮৬২ সালে	® ১৮৬৩ সালে	© ১৮৬৪ সালে	১৮৬৫ সালে	
59. 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' পালিত হয়				
শ্রে শ্রে শ্রে শ্রে শ্রে শ্রে শ্রে শর্র শরর শর্র শর্র শর্র শরর শরর	B ৬ জুন	© (A	৩ ৬ মে	
60. সার্কের সচিবালয় কোথায় অবস্থিত?				
🕭 ঢাকা	® করাচী	© থিম্পু	কাঠমন্ত্	
61. সোমপুর বিহারের প্রতিষ্ঠাতা কে?				
🕭 হেমন্ত সেন	৪ ধর্মপাল	© গোপাল	(D) শ শাংক	
62. কোন বিভাগে জেলার সংখ্যা সর্বোচ্চ ?				
🕭 ঢাকা	চট্ট্রগ্রাম	© রাজশাহী	D খুলনা 5/8	

63. বর্তমান প্রধান নির্বাচন কমিশনার	কততম?		D	
A ১১ তম	B ১২ তম	© ১০ তম	© ১৩ <i>ত</i> ম	
64. নিম্নের কোন দেশের সাথে বাংলার	নশেরে কৃটনৈতিক সম্পর্ক নেই?		0	
\land লাওস	B সোমালিয়া	© কিউবা	তাইওয়ান	
65. নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার	া প্রস্তুত করা হয়?		B	
🕭 টি এস পি	ট ইউরিয়া	সবুজ সার	মিউরেট অব পটাশ	
66. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় রে	কান সালে?		(D)	
♠ ১৯০৫	B 7277	৩ ১৯৩৫	© 2%<2	
67. চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের প্রবর্তক কে?			(D)	
\land লর্ড মাউন্টব্যাটেন	লর্ড ক্লাইভ	লর্ড মিন্টো	ত লর্ড কর্নওয়ালিশ	
68. জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক বিশ্বের	সর্বোচ্চ সংস্থা কোনটি?		B	
	® IPCC	© UNOCC	© SANDEE	
69. শ্বেত বামন কি?			©	
ইউরোপের একটি উপজাতি	একটি উপন্যাস	© মৃততারা	একটি পাহাড়ের নাম	
70. মানুষের রক্তে শ্বেত কণিকা ও লে	হিত কণিকার অনুপাত কত?		A	
A : 900	B 3:300	© \$: (00	© > : ><º	
71. গাছের পাতা বেগুনি রং ধারণ করে	র কোন কারণে?		B	
\land লৌহের অভাবে		গ্লুকোজের অভাবে	কানোটিই নয়	
72. 'ওয়াল স্ট্রীট' কোথায় অবস্থিত ?			A	
ি নিউইয়	ওয়াশিংটন	© চীন	D লন্ডন	
73. থাইল্যান্ডের নবনির্বাচিত প্রধানমন্ত্রীন নাম কি?				
পাকসিন সিনাওয়াত্রা	B ভূমিবল	© প্রাইউথ শান ওশা	তুরা সিনচিলা	
74. জাপানের পার্লামেন্টের নাম কি?			В	
ি নেসেট	в ডায়েট	© কোকেটিং	① মিরমি	
75. 'ওয়াল স্ট্রীট' কোথায় অবস্থিত?			A	
ি নিউইয়	ওয়াশিংটন	ⓒ চীন	(D) লন্ডন	
			_	

6/8

(A) ১০% (B) ২২% (C) ১৫% (D) ২০% (D) ২০% 77. যদি A এবাং B দুইটি নেট হাং তবে A ri(A U B) = A u(AriB) = কবং (A) A U B (B) A F B (B) A (B) A (B) B 76. x + 2y = 4 এবাং x/y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x/y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x/y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x/y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x/y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x/y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x /y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x /y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x /y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 4 এবাং x /y = 2 যাল, x এর নান কবং (B) A 76. x + 2y = 1 এবাং x /y = 2 যাল, x এর নান কবং (C) A 80. u d) a b b b বাহিমীয়া a b মিটার মান কবং (B) A 80. b b b b b b b b b b b b b b b b b b b
♠ AUB ③ A ∩B ⊙ A ⑤ B 78. x+2y =4 এবং x/y=2 হল, x এর মান কল? ① ♠ o ⑥ 12 ⓒ 1 ⑥ 2 79. शिक्ष्ट ANC-2 BC বাহকে D পর্যন্ত বাছানো হলো। ⓒ ♠ ৯০ ছিন্তী ⑥ ১২০ ছিন্তী ⓒ ১৫০ ছিন্তী ⑨ ১৬০ ছিন্তী 80. ৩/৪, ৪/৫, ৫ ৫/৬ এর গ. মা. ৫ কলত? ⑩ ৩ ১৫০ ছিন্তী ৩ ১৮০ ছিন্তী 80. ৩/৪ চেন্ত, ৫ ৫/৬ এর গ. মা. ৫ কলত? ⑩ ৩ ৩ ১/৩০ ৩ ১/৬০ 81. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের ল. মা. ৫ ১৮০ হলে, বছ সংখ্যাতি কত? ৩ ৩ ৩ ৩ ৩ 80. ৪০ ৩ ৫০ ৩ ০০ ৩ ৬০ ৩ ৭০ ৩ ১৯৬ বর্গামিটার ৩ ১৯২ বর্গামিটার ৩ ১৯১ বর্গামিটার ৩ ১৯০ ১৯ ৩ ১৯০ ১৯০ ৩ ১৯০ ১৯০ ৩ ১৯০ ১৯০
88. x+2y =4 এবং x/y=2 হলে, x এর মান কড? ② ০
79. ত্রিভুজ ABC-4 BC বাহকে 1) পর্যন্ত বাড়ানো হলো।
(A) ৯০ ডিগ্রী (B) ১২০ (B) ৩০ (B) ৩০ (B) ১০০ (C)
80. ৩/৪, ৪/৫, ও ৫/৬ এর গ. সা. ও কত?
(A) ৬০ (B) ৩০ (C) ১/৩০ (D) ১/৬০ 81. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের ল. সা. ৩ ১৮০ হলে, বড় সংখ্যাটি কত? (C) (A) ৪০ (B) ৫০ (C) ৬০ (D) ৭০ 82. একটি আয়ভন্কেত্রের প্রস্থ আপেকা দৈর্যা ৪ মিটার বেশি পরিসীমা ৫৬ মিটার হলে ক্ষেত্রফল কত? (C) (A) ১৮২ বর্গমিটার (B) ১৮৬ বর্গমিটার (B) ১৮৬ বর্গমিটার (C) ১৯২ বর্গমিটার (D) ১৯৬ বর্গমিটার (B) ৪৪, ১০০ (C) ৯/১০০ (D) ৯/১০০০ 84. ১ হতে ২০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কর্মটি হবে? (C) (A) ৯টি (B) ৭টি (C) ৮টি (D) ১০টি 85. 3x-4y =10 এবং 6x-8y=18 এর সমাধান সেট কত? (D) ৫০০০ (C) ২০০০ (A) (D) কোনোটিই নয় 86. y=4ax সমীকরণ ছারা কি বুঝার? (E) প্রাবৃত্ত (E) মূল বিন্দুগামী সরলরেখ (D) কোনোটিই নয় 87. x-y=1, xy=56 হলে x+y= কত? (E)
81. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের ল. সা. গু ১৮০ হলে, বড় সংখ্যাটি কত? ©
(A) 80 (B) ৫০ (C) ৬০ (D) ৭০ 82. একটি আরতক্ষেত্রের প্রস্থ অপেক্ষা দৈর্ঘ্য ৪ মিটার বেশি পরিসীমা ৫৬ মিটার হলে ক্ষেত্রফল কত? (C) (A) ১৮২ বর্গমিটার (B) ১৮৬ বর্গমিটার (C) ১৯২ বর্গমিটার (D) ১৯৬ বর্গমিটার 83. সবচেয়ে বছ সংখ্যা কোনটি? (B) (A) ০.০০৯৯ (B) ০.১০০ (C) ৯/১০০ (D) ৯/১০০০ 84. ১ হতে ২০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা করাটি হবে? (C) (A) ৯টি (B) ৭টি (C) ৮টি (D) ১০টি 85. 3x-4y =10 এবং 6x-8y=18 এর সমাধান সেট কত? (A) (০,- ৫/২) (B) (০,০) (C) (২, ১) (D) কোনোটিই নর 86. y=4ax সমীকরণ দারা কি বুঝার? (C) (A) পরাবৃত্ত (B) অথিবৃত্ত (C) মূল বিন্দুগামী সরলরেখা (D) কোনোটিই নর 87. x-y=1, xy=56 হলে x+y= কত? (E)
82. একটি আয়তক্ষেত্ৰের প্রস্থ অপেক্ষা দৈর্ঘ্য ৪ মিটার বেশি পরিসীমা ৫৬ মিটার হলে ক্ষেত্রফল কত? © (A) ১৮২ বর্গমিটার (B) ১৮৬ বর্গমিটার (C) ১৯২ বর্গমিটার (D) ১৯৬ বর্গমিটার (S) ১০০০ (A) ০,০০৯৯ (B) ০,১০০ (C) ৯/১০০ (D) ৯/১০০০ (A) ৯টি (B) ৭টি (C) ৮টি (D) ১০টি (A) ১০টি (A) ১০০০ (A) ০,০ ৫/২) (B) (৩,০) (C) (২, ১) (D) কোনোটিই নয় (C) (A) পরাবৃত্ত (B) অধিবৃত্ত (C) মূল বিন্দুগামী সরলরেখা (D) কোনোটিই নয় (C) (A) পরাবৃত্ত (B) অধিবৃত্ত (C) মূল বিন্দুগামী সরলরেখা (D) কোনোটিই নয় (C) (A) ১০০০ (B) ১০০০ (C) ১০০০ (A) ১০০০ (C) ১০০০ (D) কোনোটিই নয় (C) ১০০০ (C) ১
♠ ১৮২ বর্গমিটার ৳ ১৮৬ বর্গমিটার ⓒ ১৯২ বর্গমিটার ৩ ১৯৬ বর্গমিটার 83. সবচেয়ে বড় সংখ্যা কোনটি? ৳ ♠ ০.০০৯৯ ৳ ০.১০০ ⓒ ৯/১০০ ৩ ৯/১০০ 84. ১ হতে ২০ পর্যন্ত নৌলিক সংখ্যা কয়টি হবে? ⓒ ♠ ৯টি ৳ ৭টি ⓒ ৮টি ৩ ১০টি 85. 3x-4y =10 এবং 6x-8y=18 এর সমাধান সেট কত? ৩ ♠ (০,- ৫/২) ৳ (৩,০) ⓒ (২, ১) ০ কোনোটিই নয় 86. y=4ax সমীকরণ দ্বারা কি বুঝায়? ⓒ ♠ পরাবৃত্ত ৳ অধিবৃত্ত মূল বিন্দুগামী সরলরেখা ০ কোনোটিই নয় 87. x-y=1, xy=56 হলে x+y= কত? ৳
83. সবচেয়ে বড় সংখ্যা কোনটি?
 ♠ ০.০০৯৯
84. \$ হতে ২০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি হবে?
♠ ৯টি ⓒ ৮টি ৩ ১০টি 85. 3x-4y =10 এবং 6x-8y=18 এর সমাধান সেট কত? ৩ ♠ (০,- ৫/২) ৪ (৩,০) ⓒ (২, ১) ৩ কোনোটিই নয় 86. y=4ax সমীকরণ দ্বারা কি বুঝায়? ⓒ ♠ পরাবৃত্ত ৪ অধিবৃত্ত ⓒ মূল বিন্দুগামী সরলরেখা ৩ কোনোটিই নয় 87. x-y=1, xy=56 হলে x+y= কত? ৪
85. $3x-4y=10$ এবং $6x-8y=18$ এর সমাধান সেট কত? (A) $(o,-\alpha/2)$ (B) (o,o) (C) (z,z) (D) কোনোটিই নয় 86. $y=4ax$ সমীকরণ দ্বারা কি বুঝায়? (C) (A) পরাবৃত্ত (B) অধিবৃত্ত (O) মূল বিন্দুগামী সরলরেখা (D) কোনোটিই নয় 87. $x-y=1$, $xy=56$ হলে $x+y=$ কত?
 ♠ (০,- ৫/২) ฿ (৩,০) ৩ (২,১) ৩ কোনোটিই নয় ৪৫. y=4ax সমীকরণ দ্বারা কি বুঝায়? ♠ পরাবৃত্ত ৩ মূল বিন্দুগামী সরলরেখা ৩ কোনোটিই নয় ৪7. x-y=1, xy=56 হলে x+y= কত?
86. y=4ax সমীকরণ দ্বারা কি বুঝায়? A পরাবৃত্ত
 ♠ পরাবৃত্ত
87. x-y=1, xy=56 হলে x+y= কত?
(A) 3.6 (C) 2.26 (D) 2.23
88. p এবং q বিজোড় সংখ্যা হলে নিম্নে কোন রাশিটি জোড় সংখ্যা হবে?
(A) p+q+1(B) p+q(C) কোনোটিই নয়(D) p+q-1
89. ত্রিভুজ ABC এ BC বাহুকে D পর্যন্ত বাড়োনো হলো। $\angle A=60^\circ, \angle B=90^\circ$ হলে, $\angle ACD=?=?$

A 90°	B 120°	© 150°	D 160°
90. ত্রিভুজ ABC এর BC=CA=AB	=5 সেন্টিমিটার। ত্রিভুজটির ক্ষেত্র	ফল কত?	A
(A) $\frac{25\sqrt{3}}{4}$	(B) $\frac{25\sqrt{3}}{6}$	\bigcirc $\frac{25\sqrt{3}}{2}$	$\bigcirc \frac{25\sqrt{3}}{7}$
91. $\sin^2 21^\circ + \sin^2 69^\circ = \overline{\Phi \Phi}$?		В
A -1	® 1	© 1/2	
92. $3.2^n-4.2^{n-2}=$ কত?			A
(A) 2^{n+1}	$^{\textstyle (B)} \ 2^{n-1}$	© 3	\bigcirc 2^n
$93. \ \left(\sqrt{3} imes \sqrt{5} ight)^4$ এর মান কত?			©
A 30	B 60	© 225	① 115

94. $4a^2 + 9b^2$ রাশিটির সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ হবে?

(A) 6ab(B) 12ab(C) 18ab(D) 24ab

95. $\log_{\sqrt{2}} 16 = \overline{}$ © 9

© 9

97. $x=\sqrt{3}+\sqrt{2}$ হলে, $x^2+rac{1}{x^2}$ এর মান কত?

98. যদি $3^{x+2}=81$ হয় তবে $3^{x-2}==$ =কত?

♠ 1
B ৩0
© 4
D 3

99. $an heta = rac{3}{4}$ হলে, $\cos ec heta$ এর মান কত?

 $igo rac{3}{5}$ \text{ \B } $rac{5}{3}$ \text{ \B } $rac{5}{4}$ \text{ \B } $rac{4}{3}$ \text{ \B } $rac{5}{4}$ \text{ \B } $rac{5}{4}$

(A) 400 (B) 10 (C) 4 (D) $2\sqrt{5}$

ক্যারিয়ার উন্নায়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে