1. Fill in the blanks with the correct option: The machinery-working well.
(A) is
(B) were
(C) are
(D) should
2. Fill in the blanks with the correct option: Three fourths of the work $\qquad$ finished.
(A) have been
(B) has been
(C) had
(D) were
3. Fill in the blanks with the correct option: At least one of the students $\qquad$ full marks everytime.
(A) get
(B) gets
(C) are getting
(D) have got
4. Fill in the blanks with the correct option: I told him everything lest he $\qquad$ .
(A) misunderstood me
(B) should misunderstand me
(C) should not misunderstand me
(D) misunderstand me
5. Fill in the blanks with the correct option: I wish today $\qquad$ Friday.
(A) is
(B) was
(C) were
(D) well be
6. Which word is both a noun and a verb?
(A) advice
(B) practice
(C) belief
(D) brush
7. The noun form of the word 'Hate' is $\qquad$
(A) Hateful
(B) Hatred
(c) Hatefully
(D) Hated
8. Which one is an abstract noun?
(A) Childhood
(B) Honest
© Flock
(D) Cattle
9. Choose the right form of verbs in the brackets: He couldn't help (write) the letter.
(A) to write
(B) wrote
(C) writing
(D) written
10. Choose the right form of verbs in the brackets: Had I been a millionaire I (establish) a hospital.
(A) established
(B) would have established
(C) would established
(D) would have been established
11. It is I who (be) to blame.
(A) Is
(B) are
(c) am
(D) were
(A) have come
(B) are coming
(C) was came
(D) has come
12. I had (have) my meal before you came.
(A) had
(B) have
(C) been
(D) have been
13. " আমার বন্ধু নাই বলল্নেই চলে" Which is the correct English Translation?
(A) I have a few Friends
(B) I have no friend
(C) I have few friends
(D) I have little friends
14. "গায়ে মানে না আপনি মোড়ল" The correct English translation is--
(A) Every man is for himself
(B) He is a self -styled leader
(D) Good wine needs no bush
15. "Call a spade a spade". The correct Bengali translation is---
(A) আগে ঘর তবেতো পর
(B) ঝোপ বুঝে কোপ মারা
(C) স্পষ্টাস্ম্টি কথা বলা
(D) জনেই জল বাঁধে
16. "The elephant is the largest quadruped animal in the world. The correct Bengali translation is---
(A) হাতি পৃথিবীর সবচচয়ে বৃহৎ তৃণভোজী প্রাণী (B) হাতি পৃথিবীর সবচেয়ে বৃহৎ স্থলজ প্রাণী (c) হাতি পৃথিবীর সবচচয়ে বৃহৎ বনজ প্রাণী (D) হাতি পৃথিবীর সবঢঢয়ে বৃহৎ চতুষ্পদ প্রাণী
17. A topic sentence can be put in the paragraph--
(A) at the beginning
(B) in the middle
(c) at the end
(D) anywhere
18. The correct passive form of the sentence "they laugh at us" is--
(A) we are laughed at them
(B) we are laughed at with them
(c) we are laughed by them
(D) we are laughed at by them
19. The correct active form of the sentence " Health should be taken care of " is---
(A) We should take care of one's health
(B) One should take care of one's health
(C) we should take care of ones health
(D) we must take care of our health
20. which one is the passive form of the sentence "keep your word"?
(A) your word must be kept (B) Let your word be kept (C) Your word should be kept (D) Let be kept your word
21. Choose the correct indirect form--
(A) She said that she was happy to be there that evening
(B) She said she was happy to be there that evening (C) She said that she is happy to be there that evening (D) she said that she were happy to be there that evening
22. Choose the correct sentence.
(A) You are going to school, isn't you?
(B) You are going to school, aren't you?
(A) You, he and I am guilty
(B) You, he and I are guilty
(C) I, you and he are guilty
(D) $\mathrm{He}, \mathrm{I}$ and you are guilty
23. কোন ভাযা থেকে বাংলা ভাযার জন্ম হয়েছে?
(A) অসমিয়া
(B) शिन्দि
(C) বঙ্গকামরুপী
(D) সংস্কৃত
24. ভামার কোন রীতি পরিবর্তনশীল?
(A) সাধুরীতি
(B) চলিত রীতি
(C) কথ্যরীতি
(D) बেখ্যরীতি
25. 'সমুদ্র' শক্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
(B)
(A) রদनो
(B) নদীকান্ত
(C) কলত্র
(D) আপ্লব
26. কোন বাক্যটি শদ্ধ?
(A) তিনি স্বষ্ত্রীক বেড়াতে গেছেন
(B) বিদ্যান মূর্থ অপেক্ষা শ্রেয়
© আমার আর বাঁচিবার স্বাদ নাই
(D) কোনো বাক্যই жদ্ধ নয়
27. দু'টি পদের সংযোগস্থল্েে কি বসে?
(A) ড্যাশ
(B) হাইফেন
(C) কোলन
(D) কোলন ড্যাশ
28. 'অম্বু' শব্দের অর্থ কী?
(A) আগुन
(B) নদী
(C) সूर्य
(D) জल
29. লেখার সময় বিশ্রামের জন্য আমরা যে চিহুগুলোে ব্যবহার করে থাকি সেগুল্োকে কি বলে?
(A) বিশ্রাম চিহ্
(B) বিরাম চিছ্
© বিভাজন চিহ্
(D) সাংস্কৃতিক চিহ্ণ
30. 'মনমাঝি' -এর সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?
(A) মন ও মাঝি
(B) মন মাঝির ন্যায়
(C) মনরুপ মাঝি
(D) মন যে মাঝি
31. বিরাম চিহ্ কেন ব্যবহাত হয়?
(A) বাক্য সংকোচনের জন্য
(B) বাক্যের অর্থ স্পপষ্টীকরনেনর জন্য
(C) বাক্যের সৌन্দর্যের জন্য
(D) বাক্যকে অলংকৃত করার জন্য
32. কোন বাগধারাটির অর্থ চির অশান্তি?
©
(A) কুল কাঠের আগুন
(B) তুমের আগুন
© রাবনের চিতা
(D) কলির সন্ধ্যা
33. 'ফপর দাল্লালি' -এ বাগধারাটির সঠিক অর্থ কোনটি?
(A) ठोँট काটা
(B) কান্ডজ্ঞানহীন
(c) গায়ে পড়ে মাতব্বরী
(D) ধনের অহংকার
34. ঐদ্ধ বানান কোনটি?
(A) দীনতা
(B) দৈन्যতা
(C) দীন্যতা
(D) দিনতা

## 37. সমাসের রীতি কোন ভাযা থেকে আগত?

(A) আরবি
(B) ফার্রসি
(C) সংস্কৃত
(D) ইংরেজি
38. পর্বত শক্দের সমার্থক নয় কোর্নটি?
(A) অচল
(B) ভূধর
© অ层
(D) উপল
39. 'বন্যেরা বনে সুন্দর , শিশ্রো মাতৃক্রোড়̣ ' এ উক্তিটির প্রকৃত তাৎপর্য হচ্ছে--
(A) বনের পশ বনে থাকতেই ভালবাসে
(B) প্রকৃতি রুপ সৌन্দর্য আদি ও অকৃত্রিম
© আদিবাসী মানুষ অরণ্য জনপদ̆ বাস করে
(D) জীবনমাত্রই স্বাভাবিক অবস্থানে সুন্দর
40. 'ইँদর কপালো' বাগধারটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়?
(A) মन्দ বাক্য
(B) মनদ ভাগ্য
(C) হাস্যকর চেহারা
(D) ইँদুরাকৃতি কপাল
41. 'বৈরাগ্য সাধনে ----- সে আমার নয়' শূণ্যস্থান পূরণ করুন।
(A) মুক্তি
(B) আনन्দ
(C) বিশ্বাস
(D) আশ্বাস
42. কোন বাক্যটট ঐদ্ধ?
(A) আমি সন্তোষ হলাম
(B) আমি সন্তোষ্ট হইলাম
© আমি সন্ত্রষ্ট হলাম
(D) আমি সন্তুষ্ট হন্নাম
43. বাংলা ভামায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?
(A) 9 টি
(B) 6 টि
© ৯টি
(D) ১০টি
44. সমাস শক্দের অর্থ কি?
(A) বিশ্লেষণ
(B) সংক্ষেপণ
(C) সংয়োজন
(D) সংশ্লেষণ
45. 'গায়ে হলুদ' কোন সমাসের উদাহরণ?
(A) তৎপুরুষ্য সমাস
(B) কর্মধারয় সমাস
(c) বহুব্রাহী সমাস
(D) দ্বন্দ্ব সমাস
46. কোনটি 'উপপদ তৎপুরুষ্েে ' উদাহরণ ?
(A) প্রতিবাদ
(B) বিলাত ফেরত
© উপগ্রহ
(D) ছেলেধরা
47. 'সূর্য' শক্দের সমার্থক শন্দ কোনটি?
(A) সুধাংশ্ত
(B) বিধু
(c) পन्नগ
(D) আদিত্য
48. কোনটি শদ্ধ বানান?
(A) শকট
(B) শকোট
(c) সকোট
(D) সকট
49. ভারত-বাংলাদেশের মধ্যে অভিন্ন নদী কর্তটি?
(A) © ট টि
(B) © টি
(C) ৫৫টি
(D) ৫৬টি
50. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার জন্য গঠিত কমিশনের নাম কী?
(A) সাইমন কমিশন
(B) নাথান কমিশন
(c) স্যার পি জে হার্টস কমিশন
(D) র্যাডক্লিফ কমিশন
51. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য বাংলাদেশে মোট কতজনকে রাস্ট্রীয় খেতাব দেয়া হয়েছে?
(B)
(A) $82 ৬$
(B) ৬৭২
(C) ৬৭৫
(D) ৫৭৬
52. যুক্তরাষ্টের কংত্রেসনাল গোল্ড মেডেল লাভকারী থ্রথম বাংলাদেশী--
(A) ফজলে হাসান আবেদ
(B) ড. মুহাম্মদ ইউনূস
(C) শেখ হাসিনা
(D) এ এইচ এম নোমান খান

## 53. টুইটার কী?

(A) এক প্রকার সামাজিক নেটওয়াকিং (B) এক প্রকার সফটওয়ার (C) এক প্রকার কम্পিউটার প্রোগ্রাম (D) এক প্রকার কम্পিউটার ভাইরাস
54. ২০১১ সালে উপমহাদ্রেশ অনুষ্ঠিতব্য বিশ্বকাপ ক্রিকেটে বাংলাদেশে কর্তটি ম্যাচ অনুষ্ঠিত হবে?
(A) ৬টি
(B) 9 ढि
(C) b-টি
(D) ৯টি
55. কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না?
(A) ফিটকিরি
(B) ক্যালসিয়াম কার্বনেট
(c) গ্নিসারিন
(D) সোডিয়াম ক্লোরাইড
56. চিলির খনিতে আটকা পড়া শ্রমিকরা কর্তদিন পর উদ্ধার পায়?
(A) ৫৯ দিন
(B) ৬৬ দিन
(C) ৬৮ দিनि
(D) ৬৯ দিন
57. ২০০৭ সাল্লের ১৫ নভ্যেম্বর বাংলাদেকের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হওয়া ঘূর্ণিঝড়টির নাম কী?
(A) সিডর
(B) नार्গिস
(C) আইলা
(D) সুनामि
58. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি কে?
(A) হামিদুর রহ্মান
(B) শামিম শিকদার
© আইলা
(D) সুनामि
59. ইতিহালের বিখ্যাত দ্রীয়নগরী কোথায়?
(A) তুরক্কে
(B) গ্রিসে
(C) স্পেনে
(D) সিরিয়ায়
60. সি এন জি দ্বারা কী বোঝায়?
(A) রুপান্ত্তরিত প্রাকৃতিক গ্যাস
(B) অপরিশ্রোধিত পেট্রোলিয়াম
(C) এক ধরন্নের শিশা
(D) অতি প্রাকৃত গ্যাস
61. দুধের রং সাদা হয় কেন?
(A) প্রোটিনেন জন্য
(B) ফ্যাটটর জন্য
© মিনারেলের জন্য
(D) কার্বোহাইদ্রেরের জন্য
62. কোন হরম্মানের অভাবে শিশ বামন হয়?
(A) থাইরক্সিন
(B) ফাইর্স্সিন
(C) অ্যাডরেনালিন
(D) গ্যাস্টিন
63. অ্যানথ্রাক্স রোপের টিকা আবষষ্কার করেন--
(A) ডারউইন
(B) মার্কनী
(C) লুইপাস্তুর
(D) আলেকজান্ডার
64. ভবদহ বিল অবস্থিত--
(A) ফরিদপুর
(B) জামালপুর
© যশোরে
(D) খুলনাতে
65. লোডি উইথ দি ল্যাস্প কার উপাধি?
(A) সরোোজিনী নাইড
(B) মাদার তেরেসা
(c) রানী এলিজাবেথ
(D) ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল
66. 'পঞ্চইন্দ্রিয়' তৈলচিত্রের চিত্রশিল্পী কে?
(A) লিওনার্দো দা- ভিঞ্চি
(B) মকবুল ফিদা হোসেন
(C) মাইকেল অ্যাঞ্জেলা
(D) পাবল্小ো পিকাসো
67. 'ফেয়ার ফ্যাক্স' কী--
(A) বিশ্বের অন্যতম টেলিফোন সংস্থা
(B) একটি সংবাদ মাধ্যম
(c) রাশিয়ার গোয়েন্দা সংস্থা
(D) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের গোয়েন্দা সংস্থা 68. আন্তর্জাতিক মানবাধিকার দিবস পালিত হয়--
(A) ১০ মার্চ
(B) ১০ জুন
© ১০ অক্টোবর
(D) ১০ ডিসেম্বর
69. বাংলাদ্রশ তার ও টেলিফোন বোর্ড্রের বর্তমান নাম কী?
(C)
(A) বি টি টি বি
(B) বি টি সি সি
© বি টি সি এল
(D) বি টি আর সি
70. নিচের কোনটট বাংলা ল্েখার সফটওয়্যার ?
(A) বিজয়
(B) সুলেেখা
© मूতनो
(D) রুপসা
71. সম্প্রতি কোন দেশের ৩৩ জন আটকেপড়া খনি শ্রমিককে ২ মাস পর উদ্ধার করা হয়?
(A) কিউবা
(B) চिলि
(C) ব্রাজিল
(D) মেক্সিকো
72. শান্ত সাগর কোথায় অর্বস্থিত ?
(A) বুধগ্রহ
(B) পৃথিবীত
(C) $া ঁ দ দ$
(D) শनিগ্রহে
73. কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?
(A) ভিটামিন-এ
(B) ভিটামিন-বি
(C) ভিটামিন-সি
(D) ভিটামিন-ডি
74. ব্যাখ্যার মাধ্যমে ভাবকে সহজ করে তোলার নামই হচ্ছে ----
(A) সারাংশ
(B) অনুবাদ
© ভাবসম্প্রসারণ
(D) বাগধারা
75. Choose the right answer. We are in a quandary. We cannot thrive. What can't they do?
(A) Drive
(B) Flourish
(C) Consecrate
(D) Move
76. দুটি স্বাভাবিক সংখ্যার পার্থক্য ২ এবং গুণফল ২৪ হলে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?
(A) V
(B) 8
(C) ৬
(D) $b$
77. ABCD সামন্তরিকের $\angle B C D=130^{\circ}$ হলে $\angle A B C=$ কত?
(B)
(A) 80 ডিश्रী
(B) ৫० ডি⿹্রী
(C) ৯০ ডি⿹্রী
(D) ১৩০ ডি,্রী
78. নিচের ভন্নাংশগুলোর মধ্যে কোন্টি সবচেয়ে বড়?
(A) $2 / 0$
(B) $8 / \subset$
(C) $১ ৩ / ১ ৫$
(D) ২৩/৩০
79. প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার গড় ২৫। প্রথম, দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার গড় ৩০ হলে, তৃতীয় সংখ্যাটি কত?
(A) $\mathrm{\imath ৫}$
(B) 80
(C) ৯০
(D) ৫०
80. দুটি সংখ্যার ল. সা. ওু ও. সা. গু যথাক্রমম ২৮৮ ও ১২। একটি সংখ্যা ৩৬ হলে, অপরটি কত?
(A) ৯৬
(B) १र
(C) ৯২
(D) কোনটাই নয়
81. একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য 80 মিটার ও প্রস্থ ৩০ মিটার। এর ভিতরের চত্তুর্দিকে ১ মিটার চওড়া একটি রাস্তা আছে।
(A) রাস্তাটিন ক্ষেত্রফল কত?
(A) ১৩৬ বর্গমিটার
(B) ১০৬ বর্গমিটার
(C) ১৩০ বর্গমিটার
(D) ১০৭ বর্গমিটার
82. ১,১,২,৩,৫ ------ ধারাটির দশম সংখ্যাটি কত?
(A) 18
(B) $৫ \subset$
(C) रे
(D) ১৩
83. একটি ভগ্নাংশেরে হর ও লবের অনুপাত ৩ : ২। লব থেকে ৬ বাদ দিলে যে ভগ্নাংশটি পাওয়া যায়, সেটি মূল ভগ্নাংশের ২/৩ গুণ হয়। ভঞ্নাংশটির লব কত?
(A) ৯
(B) د৬
(C) $2 b$
(D) $२ 8$
84. একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফল ১৬ বর্গমিটার, পরিধি ৮ মিটার, বৃত্তটির ব্যাসার্ধ কত?
(A) ২ মিটার
(B) ৩ মিটার
(c) 8 মিটার
(D) ৫ মিটার
85. কোনো সংখ্যার একক, দশক ও শতক স্থানীয় অংক $x, y, z$ হলেে সংখ্যাটির রূপ হবে ---
(A) $100 \mathrm{x}+10 \mathrm{y}+\mathrm{z}$
(B) $100 \mathrm{z}+10 \mathrm{y}+\mathrm{x}$
(C) $100 x y z$
(D) $100 \mathrm{z}+10 \mathrm{y}+\mathrm{y}$
86. একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হল্লো। ক্ষতির শতকরা হার কত?
(A) $8 \%$
(B) ৬\%
© $8 \%$
(D) $9 \%$
87. $\mathrm{A}=\{\mathrm{x}: \mathrm{x}$ बৌলিক সংখ্যা এবং $\mathrm{X}<10\}$ হলে নিচের কোনটি সঠিক?
(A) $\mathrm{A}=\{1,2,3,5,7\}$
(B) $A=\{1,2,3,6,7\}$
(C) $\mathrm{A}=\{2,3,5,7\}$
(D) $A=\{4,6,8,9\}$
88. $\frac{1}{3}+\frac{1}{3^{2}}+\frac{1}{3^{3}}+\ldots \ldots$.
(A) $4 / 3$
(B) $1 / 2$
(C) $2 / 3$
(D) $3 / 2$
89. $f(x)=x^{3}-12 x^{2}+48 x-64$ रলে, $\mathrm{f}(5)$ এর মান কত?
(A) 1
(B) 3
(C) 2
(D) 4
90. $\log _{2} 16$ এর মান কত?
(A) 5
(B) 3
(C) 4
(D) $1 / 4$
91. BE ও $\mathrm{CF}, \triangle \mathrm{ABC}-$ এর দুইটি মধ্যমা এবং $\mathrm{BC}=18$ সে.মি হলে, EF - এর মান কত?
(A) 9 সে. মি
(B) 10 সে.মि
(C) 12 সে.মি
(D) 8 সে.মি
92. নিচের ভগ্নাংশের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়?
(A) $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{4}{5}$
(C) $\frac{13}{15}$
(D) $\frac{23}{30}$
93. $x+\frac{1}{x}=2$ হলে, $\frac{x}{x^{2}-x+1}$ এর মান কত?
(A)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
94. $x^{3}-7 x-6$ এর উৎপাদক কত?
(C)
(A) $(x+1)(x-2)(x-3)$
(B) $(x-1)(x+2)(x-3)$
(C) $(x+1)(x+2)(x-3)$
(D) $(x-1)(x-2)(x-3)$
95. यদি A সূক্ষকোণ এবং $\operatorname{Sin} A=\frac{12}{13}$ হয়, কবে $\cot \mathrm{A}$ এর মান কত?
(A) $\frac{5}{13}$
(B) $\frac{5}{12}$
(C) $\frac{10}{3}$
(D) $\frac{10}{13}$
96. $A=45^{\circ}$ হनलে, $\frac{1-\tan ^{2} A}{1+\tan ^{2} A}=$ कত?
(A) 1
(B) $1 / 2$
(c)
(D) 2
97. সুদের হারের সূত্র কোনটি?
(A) $\frac{300 \times \text { সুদ }}{5 \therefore \text { आর }}$ आসল

(c) $\frac{\text { मময় } \times \text { आ }}{\text { आুन }} \times$
(D) $\frac{300 \times \text { आসল }}{\text { K. }_{2} 4 \times \text { সময় }}$
98. কোন কুয়ার গভীরতা 10 মিটার এবং ব্যাসার্ধ 1 মিটার হলে ঐ কুয়ার আয়তন কত?
(B)
(A) $100 \pi$ ঘनমিটার
(B) $10 \pi$ ঘনমিটার
© 1000 ঘর্নমিটার
(D) $\pi^{3}$ ঘরনমিটার
99. সামান্তরিকের ভূমি a মিটার এবং উচ্চতা $h$ মিটার হল্লে সামান্তরিক্টটির ক্ষেত্রফল কত?
(A) $\frac{1}{2} a h$ ব.मि
(B) $a h$ ব.मि
(C) $a^{2} h$ ব. মि
(D) $a^{2} h^{2}$
100. নিচে x এর মান কত?


(A) $15^{\circ}$
(B) $30^{\circ}$
(C) $45^{\circ}$
(D) $60^{\circ}$

শ্যারিয়ার উন্ৰায়র গাথ জন প্রিগার্শেন হাতের মুঠে

