## 26th BCS Preliminary Question Full Solution

- 01. কাজী নজরুল ইসলাম কোন কবিতা রচনার জন্য কারাবরণ করেন?
- A. বিদ্ৰোহী
- B. প্রলয়োল্লাস
- C. আনন্দময়ীর আগমনে
- D. নারী

Correct answer: C. আনন্দময়ীর আগমনে

- 02. 'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী'-এর রচয়িতা কে?
- A. ভানু বন্দোপাধ্যায়
- В. চণ্ডীদাস
- C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- D. ভারতচন্দ্র

Correct answer: C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

- 03. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?
- A. মৃত্যুক্ষুধা
- B. আলেয়া
- C. ঝিলিমিল
- D. মধুবালা

Correct answer: A. মৃত্যুকুধা

- 04. 'বনফুল' কার ছদ্মনাম?
- A. প্রমথ চৌধুরী
- В. বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়
- C. যতীন্দ্রমোহন বাগচী
- D. মোহিতলাল মজুমদার

Correct answer: B. বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

- 05. 'পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল' পঙ্গক্তির রচয়িতা কে?
- A. মদনমোহন তর্কালংকার
- В. রামনারায়ণ তর্করম্ব
- C. বিহারীলাল চক্রবর্তী
- D. কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

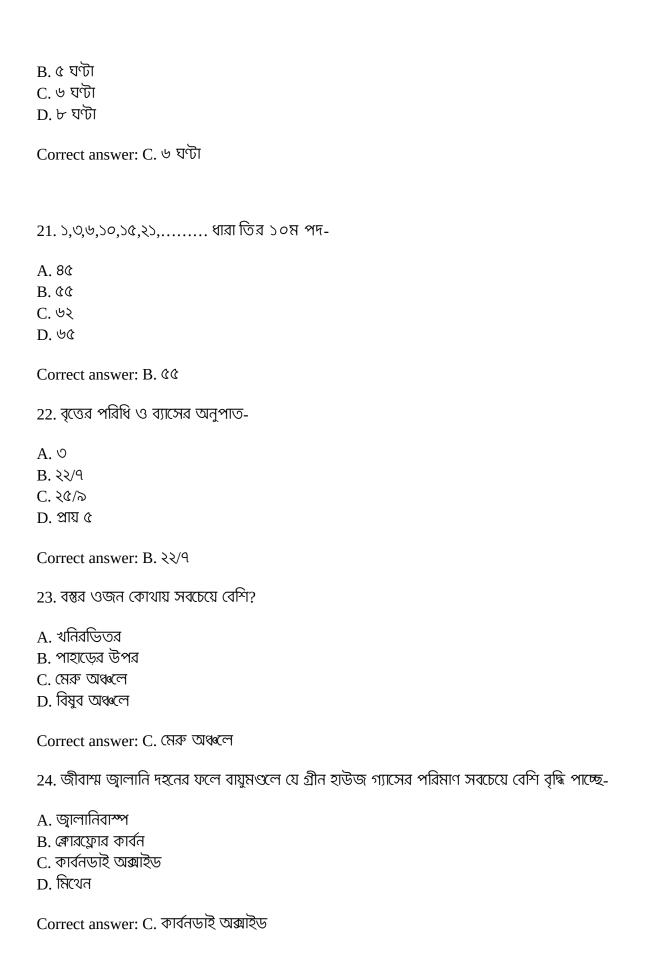
Correct answer: A. মদনমোহন তর্কালংকার 06. বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস গ্রন্থ কে রচনা করেন? A. সুকুমার সেন В. দীনেশ চন্দ্র সেন C. মুহাম্মাদ শহীদুলল্লাহ D. অনিত কুমার বন্দ্যোপাধ্যায় Correct answer: B. দীনেশ চন্দ্ৰ সেন 07. ৭২ সংখ্যাটির মোট ভাজক আছে-A. 9 B. 10 C. 11 D. 12 Correct answer: D. 12 08. ক ও খ একত্রে মিলে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে,খ একা কাজটি পারবে-A. ২৫ দিনে B. ৩০ দিনে C. ৩৫ দিনে D. ৪০ দিনে Correct answer: B. ৩০ দিনে 09. (√3.√5)4-এর মান কত? A. 30 B. 60 C. 225 D. 15 Correct answer: C. 225 10. ১২ জন শ্রমিক ৩ দিনে ৭২০ টাকা আয় করে। তবে ৯ জন শ্রমিক সমপরিমান টাকা আয় করবে-A. ৫দিনে В. 8 দিনে C. ৬ দিনে D. ৩ দিনে

Correct answer: B. 8 ਸਿੰ(ਰ

11টাকায় তিনটি করে কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ- ৫০% ৩০% ৩০% ৩০% ৩১% Correct answer is : ৫০%
12. একটি জারে দুধ ও পানির অনুপাত ৫:১, দুধের পরিমান যদি পানি অপেক্ষা ৮ লিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমান কত?
A. ২লিটার B. ৪ লিটার C. ৬লিটার D. ১০ লিটার
Correct answer: A. ২লিটার
13পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা,মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স-
A. ৯বছর B. ১৪বছর C. ১৫ বছর D. ১৮ বছর
Correct answer: D. ১৮ বছর
14. ১৩ সে মি ব্যাসার্ধের বৃত্তের কেন্দ্র হতে ৫ সে মি দূরত্বে অবস্থিত জ্যা এর দৈর্ঘ্য-
A. ২৪ সে মি B. ১৮ সে মি C. ১৬ সে মি D. ১২ সে মি
Correct answer: A. ২৪ সে মি
15. একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য ৮ ফুট হলে, ঐ বর্গক্ষেত্রের কর্ণের উপর অংকিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?
A. ১৫৬বঃফুঃ B. ১৬৪বঃফুঃ

C. ১২৮ বঃ ফুঃ
D. ২১৮ বঃ ফুঃ
Correct answer: C. ১২৮ বঃ ফুঃ
16. x2-y2+2y-1 এর একটি উৎপাদক-
A. x+y+1 B. x-y C. x+y-1 D. x-y-1
Correct answer: C. x+y-1
17. যদি p একটি মৌলিক সংখ্যা হয় তবে-
A. একটি স্বাভাবিক সংখ্যা B. একটিপূর্ণসংখ্যা C. একটি মূলদ সংখ্যা D. একটি অমূলদ সংখ্যা
Correct answer: D. একটি অমূলদ সংখ্যা
18. ৪৩ থেকে ৬০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যার সংখ্যা-
A. 5 B. 3 C. 4 D. 7
Correct answer: C. 4
19. কোন সংখার ১/২ অংশের সাথে ৬ যোগ করলে সংখ্যাটির ২/৩ অংশ হবে, সংখাটি কত?
A. ৫৩ B. ৬৩ C. ৩৬ D. ∞
Correct answer: C. 🌣
20. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ঘণ্টায় ১৮ কি.মি. ও৬ কি.মি.। নদী পথে ৪৮ কি.মি. অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে সময় লাগবে-

A. ১০ঘণ্টা



- 25. কাঁচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল হলোA. শাজিমাটি
  B. চুনাপাথর
  C. জিপসাম
- Correct answer: D. বালি
- 26. সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সে মি এ-
- A. ৫ কি মি

D. বালি

- B. ১০ কি মি
- C. ২৭ কি মি
- D. ১০ নিউটন
- Correct answer: D. ১০ নিউটন
- 27. শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র-
- A. অডিও মিটার
- в. অ্যামিটার
- C. অডিও ফোন
- D. অলটিমিটার
- Correct answer: A. অডিও মিটার
- 28. বৈদ্যুতিক ইস্ত্রি এবং হিটারে ব্যবহৃত হয়-
- A. টাংস্টেনতার
- В. নাইক্রম তার
- С. এণ্টিমনিতার
- D. কপার তার
- Correct answer: B. নাইক্রম তার
- 29. নাইট্রোজেন গ্যাস থেকে কোন সার প্রস্তুত করা হয়-.
- A. টিএসপি
- B. সবুজ সার
- C. পটাস
- D. ইউঝ্রিয়া

Correct answer: D. ইউরিয়া

## 30. মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত? A. ২৫ জোড়া B. ২৬ জোড়া C. ২৩ জোড়া D. ২৪জোড়া Correct answer: C. ২৩ জোড়া

- 31. Adult cell ক্লোন করে যে ভেড়ার জন্ম হয়েছে তার নাম দেয়া হয়েছে-
- A. শেলী
- В. ডলি
- C. মলি
- D. तिली

Correct answer: B. ডলি

- 32. নিউমোনিয়া রোগে আক্রন্ত হয় মানব দেহের-
- A. ফুসফুস
- В. যকৃত
- C. কিডনি
- D. প্লীহা

Correct answer: A. ফুসফুস

- 33. হাড় ও দাঁত কে মজবুত করে-
- A. আয়োডিন
- B. আয়রন
- C. ম্যাগনেসিয়াম
- D. ফসফরাস

Correct answer: D. ফসফরাস

- 34. স্যালিক এসিড-
- A. আমলকীতে পাওয়া যায়
- B. কমলালেবুতে পাওয়া যায়
- C. আঙ্গুরে পাওয়া যায়

- D. কোনটিই নয়
- Correct answer: D. কোনটিই নয়
- 35. সালোকসংশ্লেষণ সবচেয়ে বেশি পরিমাণ হয়-
- A. সবুজ আলোতে
- В. নীল আলোতে
- C. লাল আলোতে
- D. বেগুনি আলোতে

Correct answer: C. লাল আলোতে

- 36. কোন ভিটামিন ক্ষতস্থান হতে রক্তপড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে?
- A. ভিটামিন সি
- в. ভিটামিন বি
- C. ভিটামিন বি-২
- D. ভিটামিন কে

Correct answer: D. ভিটামিন কে

- 37. ডিজ্টাল ঘড়ি বা ক্যালবুলেটরে কলচে অনুজ্জন যে লেখা যুটে ওঠে তা বিসের ভিত্তিতে তৈরি?
- A. এল ই ডি
- В. আইসি
- C. এল সি ডি
- D. সিলিকন চিপ

Correct answer: D. সিলিকন চিপ

- 38. বিদ্যুৎবাহী তারে পাখি বসলে সাধারনত বিদ্যুৎপৃষ্ট হয় না, কারণ-
- A. পাখির গায়ে বিদ্যুৎরোধী আবরণ থাকে
- B. পাখির দেহের ভিতর দিয়ে বিদ্যুৎ প্রবাহিত হয় না
- C. বিদ্যুৎপৃষ্ট হলেও পাখি মরে না
- D. মটির সঙ্গে সংযোগ হয়না

Correct answer: D. মটির সঙ্গে সংযোগ হয়না

- 39. আকাসে বিজলী চমকায়-
- A. দুইখণ্ডমেঘপরপরএলে
- B. মেঘের মধে বিদ্যুৎ কোষ তৈরি হলে

C. মেঘ বিদ্যুৎ পরিবাহী অবস্থায় এলে
D. মেঘের অসংখ্য পানি ও বরফকনার মধ্যে চার্জ সঞ্চিত হলে
Correct answer: D. মেযের অসংখ্য পানি ও বরফকনার মধ্যে চার্জ সঞ্চিত হলে
40. শুষ্ক বরফ বলা হয়-
A. হিমায়িত অক্সিজেনকে
B. হিমায়িত কার্বন মনোঅক্সাইডকে
C. হিমায়িত কার্বন ডাইঅক্সাইডকে
D. ক্যালসিয়াম ডাইঅক্সাইডকে
Correct answer: C. হিমায়িত কার্বন ডাইঅক্সাইডকে
41. He has been ill Friday last.
<u> </u>
A. from
B. on
C. in
D. since
Comment and a series Desires
Correct answer: D. since
42. He gave up football when he got married.
A. of playing
B. to play
C. playing
D. play
Correct answer: C. playing
43. Do not make a noise while your father
45. Do not make a noise white your father
A. is sleeping
B. has slept
C. asleep
D. is being asleep
Correct answer: A. is sleeping
44. No one can that he is clever.
A. deny
B. defv

C. denounce D. discard
Correct answer: A. deny
45. He divided the money the two children .
A. over B. in between C. among D. between
Correct answer: D. between
46. 'Out and out' means-
A. Not at all B. Brave C. Thoroughly D. Whole heartedly
Correct answer: C. Thoroughly
47. 'Maiden speech' means-
A. Late speech B. Early speech C. Final speech D. First speech
Correct answer: D. First speech
48. As the sun, I decided to go out.
A. has shone B. shine C. shines D. was shining
Correct answer:D. was shining
49. The light have been blownby the strong wind.
A. out B. away C. up D. off

Correct answer: A. out

50. If we want concrete proof, we are looking for
<ul><li>A. building material</li><li>B. something to cover a path</li><li>C. clear evidence</li><li>D. a cement mixer</li></ul>
Correct answer: C. clear evidence
51. What is the meaning of 'White Elephant'?
<ul><li>A. An elephant of white colour</li><li>B. A hoarder</li><li>C. A black marketer</li><li>D. A very costly or troublesome possession</li></ul>
Correct answer: D. A very costly or troublesome possession
52. A person who write about his own life writers
<ul><li>A. a biography</li><li>B. a diary</li><li>C. a chronicle</li><li>D. an autobiography</li></ul>
Correct answer: D. an autobiography
53. A 'pilgrim' is a person who undertakes a journey to a
A. mosque B. new country C. holy place D. bazar
Correct answer: C. holy place
54. The correct spelling is-
A. Humorious B. Humorous C. Humourius D. Humurious
Correct answer: B. Humorous

55. The word 'ecological' is related to -

A. demography B. pollution C. atmosphere D. environment
Correct answer: D. environment
56. 'Paediatric' relates to the treatment of –
A. adults B. children C. women D. old people
Correct answer: B. children
57. Chose the right word to fill the blank: Since his retirement, Mr. Chowdhury, who was a teacher, has written four novels.
A. circulation B. current C. procession D. flow
Correct answer: D. flow
58. Chose the right word to fill the blank: I should appreciate it if you could complet this work Thursday.
A. till B. untill C. up to D. by
Correct answer: D. by
59. Chose the right word to fill the blank: The proper function of the press is surely to – the man in the street with facts.
A. equip B. deliver C. proffer D. provide
Correct answer: D. provide
60. টা,টী,খানা ইত্যাদি-

- A. পদাশ্রিত নির্দেশক
- В. বিভক্তি
- C. প্রকৃতি
- D. উপ্সৰ্গ

Correct answer: A. পদাশ্রিত নির্দেশক

- 61. প্র ,পরা, অপ–
- A. বাংলা উপসর্গ
- В. সংস্কৃত উপসর্গ
- C. বিদেশী উপসর্গ
- D. উপদর্গ স্থানীয় অব্যয়

Correct answer: B. সংস্কৃত উপসৰ্গ

- 62. 'লাঠালাঠি'- এটি কোন সমাস?
- A. প্রাদিসমাস
- В. ব্যাতিহার বহুব্রীহি সমাস
- C. তৎপুরুষ সমাস
- D. কর্মধারয় সমাস

Correct answer: B. ব্যাতিহার বহুব্রীহি সমাস

- 63. ."যে-ই তার দর্শন পেশাম, সে-ই আম্মা প্রস্থা ন করণাম"— এটি কেন জচীয় বক্ষ্য ?
- A. সরল বাক্য
- B. যৌগিক বাক্য
- C. মৌলিক বাক্য
- D. মিশ্র বাক্য

Correct answer: D. মিশ্র বাক্য

- 64. কোনটির অর্থ 'পক্ব' অর্থে প্রকাশ পায়?
- A. পাকাবাড়ি
- B. পাকা রং
- C. পাকা কাজ
- D. পাকাআম

Correct answer: D. পাকাআম

- 65. .দিনাজপুর জেলার বড় পুকুরিয়ায় কিসের খনিজ প্রকল্প কাজ চলছে?
- A. কঠিনশিলা
- B. কয়লা
- C. চুনাপাথর
- D. কাদামাটি

Correct answer: B. কয়লা

- 66. বাংলাদেশের কোথায় সুরমা অও কুশিয়ারা নদী মিলিত হয়ে মেঘনা নাম ধারন করেছে?
- A. ভৈরব
- В. চাঁদপুর
- C. দেওয়ানগঞ্জ
- D. আজমিরীগঞ্জ

Correct answer: A. ভৈরব

- 67. প্রথম আইসিসি ট্রফিতে বাংলাদেশ দলের আধিনায়ক কে ছিলেন?
- A. গাজী আশরাফ হোসেন লিপু
- B. আকরাম খান
- C. আমিনুল ইসলাম বুলবুল
- D. শফিকুল হক হীরা

Correct answer: A. গাজী আশরাফ হোসেন লিপু

- 68. বাংলাদেশে কৃষিক্ষেত্রে 'বলাকা' ও 'দোয়েল' নাম দুটি কিসের?
- A. দুটি কৃষি যন্ত্রপাতির নাম
- B. দুটি কৃষি সংস্থায়ের নাম
- C. উন্নত জাতের গম স্প্য
- D. কৃষি খামারের নাম

Correct answer: C. উন্ন ত জাতের গম স্প্যা

- 69. .বেসরকারি বিল কাকে বলে?
- A. স্পীকার যে বিলকে বেসরকারি বিল বলে ঘোষণা দেন
- В. সংসদ সদস্যদের উথাপিত বিল
- C. বিরোধী দলের সদস্যদের উথাপিত বিল
- D. রাষ্ট্রপতি কর্তৃক ঘোষিত কোন বিল

Correct answer: B. সংসদ সদস্যদের উথাপিত বিল

70. গ্রীন হাউস এফেক্টের জন্য বাংলাদেশে কোন ধরনের ক্ষতি হতে পারে?

- A. নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে
- B. ক্রমশ উত্তাপ বেডে যাবে
- C. বৃষ্টিপাত কমে যাবে
- D. উপরের সরগুলা

Correct answer: D. উপরো সাক্তলা

71. 'ইরাটম' কী?

উন্ন তজাতেঝান

উন্ন ত জাতের ইক্ষু

উন্নত জাতের পট

উন্নত জ্বত্যে চা

Correct answer is : উন্ন তজাতেঝান

72. বাংলাদেশের কোন প্রতিষ্ঠানটি মাইক্রো ক্রেডিট সম্মেলনের অন্যতম উদ্যোক্তা?

- A. চাটার্ড ব্যাংক
- В. ন্যাশনাল ব্যাংক
- C. গ্রামীণ ব্যাংক
- D. এবি ব্যাংক

Correct answer: C. গ্রামীণ ব্যাংক

73. কোন আইন সংস্কার করে ব্যাব গঠন করা হয়?

- A. ডিএমপি এটে , ১৯৭৬
- B. ডিবি পুলিণ এটে , ১৯৮৩
- C. ব্যাপিড এ্যাকশন ব্যাটালিয়ান এ্যাক্ট, ২০০৩
- D. আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ান এ্যাক্ট ,১৯৭৯

Correct answer: D. আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ান এ্যাক্ট ,১৯৭৯

74. 'মনপুরা ৭০' কী?

- A. একটি উপজেলা
- В. একটি নদী বন্দর
- С. একটি উপন্যাস

## D. একটি চিত্রশিল্প

Correct answer: D. একটি চিত্রশিল্প

75. বাংলাদেশের বৃহত্তম সেচ প্রকল্প কোনটি?

- A. গঙ্গা-কপোতাক্ষ প্রকল্প
- B. তিস্তা সেচ প্রকল্প
- C. কাপ্তাই সেচ প্রকল্প
- D. ফেনী সেচ প্রকল্প

Correct answer: B. তিস্তা সেচ প্রকল্প

76. উরুত্যয়ে রাউণ্ডের সম্পাপ কত বছর ধরে চলেছিল?

- A. ২বছর
- B. ৮ বছর
- C. ৫ বছর
- D. ৬ বছর

Correct answer: B. ৮ বছর

77. .যুক্তরাষ্ট্র এর কোণ স্টেটটি ফ্রান্সের নিকট থেকে ক্রয় করা হয়েছিলো?

- A. লৃইসিয়ানা
- В. উইসকনসিন
- C. ফ্লোরিডা
- D. নেবরাস্কা

Correct answer: A. লৃইসিয়ানা

78. জাপান ও রাশিয়ার মধ্যকার বিরোধপূর্ণ দ্বীপটির নাম কি?

- A. কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ
- B. মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ
- C. দিয়াগো গার্সিয়া
- D. গ্রেট বেরিয়ার রীফ

Correct answer: A. কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ

79. যুক্তরাষ্ট্র ইউনিয়ন এ কোন ষ্টেট সর্বশেষ এ যোগ দেয়?

- A. হাওয়াই
- В. আরিজোনা

- C. টেক্সাস
- D. ফ্লোরিডা

Correct answer: A. হাওয়াই

- 80. .শেভেন চুক্তি হচ্ছে –
- A. বাণিজ্যচুক্তি
- B. কর হ্রাস করা চুক্তি
- C. অবাধ চলাচল সংক্রান্ত চুক্তি
- D. এর কোনটি নয়

Correct answer: B. কর হ্রাস করা চুক্তি

- 81. যুক্তরাষ্ট্রের কোন ষ্টেট -এ নির্বাচকমণ্ডলীর ভোটের সংখ্যা বেশি?
- A. নিউইয়র্ক
- B. ক্যালিফোর্নিয়া
- C. টেক্সাস
- D. ফ্লোরিডা

Correct answer: B. ক্যালিফোর্নিয়া

- 82. যুক্তরাষ্ট্রে একজন প্রেসিডেন্ট ১২ বছর ক্ষমতায় ছিলেন । তিনি হচ্ছেন—
- A. জেমস মনরো
- В. ফ্রাঙ্গলিন রুজভেল্ট
- C. হ্যারি এস টুম্যান
- D. তথ্যটি সঠিক নয়

Correct answer: B. ফ্রাঙ্গলিন রুজভেল্ট

- 83. মাদার তেরেসা কোন দেশে জন্মগ্রহন করেন?
- A. আলবেনিয়া
- В. মেসেডোনিয়া
- C. সার্বিয়া
- D. সার্বিয়া

Correct answer: B. মেসেডোনিয়া

84. আবু সায়েফ গেরিলা গোষ্ঠী কোন দেশে তৎপর?

A. ই্যাক В. ফিলিপাইন C. ইন্দানেশ্যা D. থাই্ব্যাড Correct answer: B. ফিলিপাইন 85. .ভারতের কোন রাজ্যের রাজধানী 'ইস্ফল'? A. মিজোরাম B. অরনোচল C. মনিপুর D. মেঘালয় Correct answer: C. মনিপুর ৪৫. গ্রিনিচ মান সময়ের সংগে বাংলাদেশের সময়ের পার্থক্য কত ? A. ৬ ঘণ্টা B. ৮ ঘণ্টা C. ১০ ঘণ্টা D. ৫ ঘণ্টা Correct answer: A. ৬ ঘটা 87. লেবানন কোন দেশের কাছ থেকে স্বাধীনতা লাভ করে? A. ব্রিটেন B. ফ্রান্স C. স্পেন D. তুরস্ক Correct answer: B. ফ্রান্স

Correct answer: D. ইউবিয়ো অমনো

88. .IAEA-এর নির্বাহী প্রধান হলেন—

A. মোহাম্মদআলবারাদি

B. আমর মুসা C. আয়াদআলওয়ি D. ইউবিয়ো অমনো

89. বিশ্বব্যাংকের SOFT LONE WINDOW হল—
A. MIGA B. IBRD C. IDA D. IFC
Correct answer: C. IDA
90. অভিন্ন ইউরোপ গঠনের লক্ষে মাসট্রিচট চুক্তি অনুমোদনের জন্য কোন দেশ দুবার গণভোটের আয়োজন করেছিল?
A. লুক্সেমবার্গ B. আয়ারল্যান্ড C. গ্রীস D. ডে <del>মা</del> র্ক
Correct answer: D. ডেমার্ক
91. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?
A. পেরেজ দ্য কুয়েলার B. কুর্টওয়ান্ডহইম C. ট্রাইগভে লাই D. উপট
Correct answer: C. ট্রাইগভে লাই
92. নারীর প্রতি সকল বৈষম্য নির্মূল কনভেনশন সাক্ষরিত হয়—
A. ১৯৭৫সালে B. ১৯৭৬ সালে C. ১৯৭৯ সালে D. ১৯৮৯ সালে
Correct answer: C. ১৯৭৯ সালে
93. সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্যসমূহের সময়সীমা নির্ধারণ করা হয়েছে কোন সাল পর্যন্ত
A. ₹ο>Φ B. ₹ο>Φ

C. २०२० D. २०२७

Correct answer: B. そっらゆ
94. কোন তারিখে 'আন্তর্জাতিক পরিবেস দিবস' পালিত হয় ?
A. ৫ জুলাই B. ২১ মার্চ C. ৫ জুন D. ২১ জুন
Correct answer: C. ৫ জুন
95. কোন তারিখে 'আন্তর্জাতিক পরিবেস দিবস' পালিত হয়?
A. ৫ জুলাই B. ২১ মার্চ C. ৫ জুন D. ২১ জুন
Correct answer: C. ৫ জুন
96. x2-8x-8y+16+y2 এর সংগে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে-
A2xy B. 8xy C. 6xy D. 2xy
Correct answer: D. 2xy
97. √2/(√6+2) সমান-
A. $3+\sqrt{2}$ B. $3-\sqrt{2}$ C. $\sqrt{3}-\sqrt{2}$ D. $\sqrt{3}+2$
Correct answer: C. $\sqrt{3}$ - $\sqrt{2}$
98. a+1/a=√3 হলে a^2+1/a2 এর মান-
A. 6 B. 4 C. 2 D. 1
Correct answer: D. 1

99. .x+y=8,x-y=6 হলে ,x^2+y^2 এর মান-

- A. 40
- B. 50
- C. 60
- D. 80

Correct answer: B. 50

100. দুইটি ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যা নির্ণয় করুন যাদের বর্গের অন্তর ৪৭-

- A. ২১ এবং ২২
- B. ২২ এবং ২৩
- C. ২৩ এবং ২৪
- D. ২৪ এবং ২৫

Correct answer: C. ২৩ এবং ২৪