

৩৪ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট (24-05-2013)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 24-05-2013

পূর্ণমান : 60

1. Who is known as the 'Lady of the Lamp'? (C)
(A) Sorojini Naidu (B) Hellen Killer (C) Florence Nightingale (D) Madame Teresa
2. For which of the following disciplines Nobel Prize is awarded ? (D)
(A) Physics and Chemistry (B) Physiology or Medicine
(C) chemistry, literature, peace, physics, and physiology or medicine
(D) All of the above
3. Lunar eclipse occurs on---- (B)
(A) A new moon day (B) A full moon day (C) A half moon day
(D) A moonless day
4. World ' No-Tobacco Day' is observed on----- (D)
(A) May 25 (B) May 28 (C) May 30 (D) May 31
5. Which of the following ecosystems covers the largest area of the earth's surface ? (D)
(A) Desert Ecosystem (B) Mountain Ecosystem (C) Fresh water Ecosystem
(D) Marine Ecosystem
6. In Cricket game the length of pitch between the two wickets is ----- (C)
(A) 14 yards (B) 23 yards (C) 22 yards (D) 21 yards
7. IMF (International Monetary Fund) is the result of----- (D)
(A) Hawana Conference (B) Geneva Conference (C) Rome Conference
(D) Brettonwood Conference

8. Dengue fever is spread by----- (A)
- (A) Aedes aegypti mosquito (B) Common House flies (C) Anophilies mosquito
(D) Rats and squirrels
9. The International Court of Justice is located in----- (D)
- (A) New York (B) London (C) Geneva (D) Hague
10. 169 is equal to---- (B)
- (A) 11 (B) 13 (C) 15 (D) 17
11. Badminton is the national sport of----- (A)
- (A) Malaysia (B) Scotland (C) China (D) Nepal
12. EURO is the currency of----- (B)
- (A) Asia (B) Europe (C) America (D) Africa
13. Photosynthesis takes place in ----- (C)
- (A) Roots of the plants (B) Stems of the plants (C) Green parts of the plants
(D) All parts of the plants
14. The term PC means----- (C)
- (A) Private Computer (B) Prime Computer (C) Personal Computer
(D) Professional Computer
15. Fill in the blank of the following sentence with the right form of (C)
verb. If I -----a king!
- (A) am (B) was (C) were (D) shall be
16. Tiger : Zoology : : Mars :----- (C)
- (A) Astrology (B) Cryptology (C) Astronomy (D) Telescope
17. Meiden speech means----- (A)
- (A) First speech (B) Middle speech (C) Maid servant's speech (D) Final speech
18. N.B. stands for----- (D)

(A) Note before (B) No bar (C) Non bearing (D) Nota bene

19. What is the masculine gender of "mare"? (C)

(A) Mermaid (B) Bear (C) Stallion (D) Dog

20. Botany is to plants as Zoology is to ---- (D)

(A) Flowers (B) Rivers (C) Mountains (D) Animals

21. ' চর্যাপদ' কত সালে আবিষ্কৃত হয়? (C)

(A) ১৮০০ (B) ১৮৫৭ (C) ১৯০৭ (D) ১৯০৯

22. বাংলা সাহিত্যের পঠন-পাঠনের সুবিধার জন্য বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসকে তিনটি যুগে ভাগ করা হয়েছে ---বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগ। (C)

(A) ৪৫০-৬৫০ (B) ৬৫০-৮৫০ (C) ৬৫০-১২০০ (D) ৬৫০-১২৫০

23. মধ্যযুগের কবি নন কে? (A)

(A) জয়নন্দী (B) বড়ু চণ্ডীদাস (C) গোবিন্দ দাস (D) জ্ঞান দাস

24. বাংলা সাহিত্যে অন্ধকার যুগ বলতে ---- (B)

(A) ১১৯৯-১২৫০ পর্যন্ত (B) ১২০১-১৩৫০ পর্যন্ত (C) ১২৫০-১৩৫০ পর্যন্ত

(D) ১২৫০-১৪৫০ পর্যন্ত

25. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের অধ্যক্ষ কে ছিলেন? (A)

(A) উইলিয়াম কেরি (B) লর্ড ওয়েলেসলি (C) মৃত্যুঞ্জল বিদ্যালঙ্কার (D) রামরাম বসু

26. বাংলা সাহিত্যের জনক হিসেবে কার নাম চির স্মরণীয়? (C)

(A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (B) রাজা রামমোহন রায় (C) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

(D) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

27. মাইকেল মধুসূদন দত্তের রচনা নয় কোনটি? (C)

(A) তিলোত্তমা কাব্য (B) মেঘনাদ বধ কাব্য (C) বেতাল পঞ্চবিংশতি (D) বীরঙ্গনা

28. কুলীন কুলসর্বস্ব নাটকটি কার লেখা? (C)

(A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (B) দীনবন্ধু মিত্র (C) রামনারায়ণ তর্করত্ন (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

29. ' নীল দর্পণ' নাটকটির বিষয়বস্তু কি? (A)

- Ⓐ নীলকরদের অত্যাচার Ⓑ ভাষা আন্দোলন Ⓒ অসহযোগ আন্দোলন Ⓓ তে-ভাগা আন্দোলন
30. ' ঘরে বাইরে' উপন্যাসটি কার লেখা? Ⓓ
- Ⓐ আলাওল Ⓑ কাজী দীন মহম্মদ Ⓒ কাজী মোতাহের হোসেন Ⓓ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
31. সৈয়দ মুজতবা আলীর প্রবন্ধ গ্রন্থ কোনটি? Ⓐ
- Ⓐ পঞ্চতন্ত্র Ⓑ কালান্তর Ⓒ প্রবন্ধ সংগ্রহ Ⓓ শাস্ত্রত বঙ্গ
32. ' তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন? Ⓐ
- Ⓐ অক্ষয়কুমার দত্ত Ⓑ প্যারীচাঁদ মিত্র Ⓒ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর Ⓓ সৈয়দ মুজতবা আলী
33. ভাষা আন্দোলনভিত্তিক নাটক কোনটি? Ⓐ
- Ⓐ কবর Ⓑ পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায় Ⓒ জন্ডিস ও বিবিধ বেলুন Ⓓ ওরা কদম আলী
34. ' ভানুসিংহ ঠাকুর' কার ছদ্মনাম? Ⓑ
- Ⓐ দীনবন্ধু মিত্র Ⓑ রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর Ⓒ প্রমথ চৌধুরী Ⓓ জীবনানন্দ দাস
35. কোন কাব্যটি পল্লীকবি জসীমউদ্দীন রচিত? Ⓑ
- Ⓐ চৈতালী Ⓑ রাখালী Ⓒ ফনিমনসা Ⓓ আলো পৃথিবী
36. 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা ' ----- কার কবিতা? Ⓓ
- Ⓐ শওকত ওসমান Ⓑ সিকান্দার আবু জাফর Ⓒ সুফিয়া কামাল Ⓓ শামসুর রাহমান
37. ' দেয়াল' রচনাটি কার? Ⓐ
- Ⓐ হুমায়ূন আহমেদ Ⓑ তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় Ⓒ বুদ্ধদেব বসু Ⓓ সেলিনা হোসেন
38. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি? Ⓒ
- Ⓐ ক্রীতদাসের হাসি Ⓑ মাটি আর অশ্রু Ⓒ হাঙর নদী গ্রেনেড Ⓓ সারেং বউ
39. ' আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি আমি কি ভুলিতে পারি ।' ----- এ গানের প্রথম সুরকার কে? Ⓓ
- Ⓐ আবদুল গাফফার চৌধুরী Ⓑ আসাদ চৌধুরী Ⓒ আলতাফ মাহমুদ Ⓓ আবদুল লতিফ
40. ১৯৮৫ সালে নাসির উদ্দিন স্বর্ণপদক কে পান? Ⓐ
- Ⓐ সৈয়দ আলী আহসান Ⓑ সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ Ⓒ সৈয়দ শামসুল হক

51. নিচের কোন সংস্থাটি ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসাবে স্বীকৃতি দিয়েছে? (B)
- (A) UNDP (B) UNESCO (C) UNICEF (D) UNCTAD
52. 'তাহরির স্কয়ার' কোথায় অবস্থিত? (C)
- (A) সিউল (B) আম্মান (C) কায়রো (D) তেহরান
53. কোনটি D-৮ ভুক্ত দেশ নয়? (B)
- (A) নাইজেরিয়া (B) ভারত (C) মালয়েশিয়া (D) তুরস্ক
54. অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? (A)
- (A) লন্ডন (B) নিউইয়র্ক (C) প্যারিস (D) ভিয়েনা
55. 'আরব বসন্ত' বলতে কি বুঝায়? (A)
- (A) আরবের বিভিন্ন দেশে গণজাগরণ (B) আরব অঞ্চলে বসন্তকাল (C) আরব রাজতন্ত্র (D) আরবীয় মহিলাদের ক্ষমতায়ন
56. আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ? (B)
- (A) ফিজি (B) ভ্যাটিকান (C) কুয়েত (D) মালদ্বীপ
57. এশিয়ার হিন্দু রাষ্ট্র কোনটি? (A)
- (A) নেপাল (B) ভারত (C) ভূটান (D) মালদ্বীপ
58. 'লয়াজিরগা' কোন দেশের আইন সভা? (D)
- (A) ফিজি (B) সিরিয়া (C) লেবানন (D) আফগানিস্তান
59. কোপেন হেগেন কোন দেশের রাজধানী? (A)
- (A) ডেনমার্ক (B) বেলজিয়াম (C) ভিয়েতনাম (D) আর্মেনিয়া
60. শ্যামদেশ কোন দেশের পুরাতন নাম? (D)
- (A) মিসর (B) ইরাক (C) ইরান (D) থাইল্যান্ড
61. ইউরিয়া সার থেকে উদ্ভিদ কি খাদ্য উপাদান গ্রহণ করে? (B)

(A) ফসফরাস

(B) নাইট্রোজেন

(C) পটাশিয়াম

(D) সালফার

62. পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কি কি থাকে?

(A)

(A) নিউট্রন ও প্রোটন (B) ইলেকট্রন ও প্রোটন (C) নিউট্রন ও পজিট্রন (D) ইলেকট্রন ও পজিট্রন

63. রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কি?

(A)

(A) অক্সিজেন পরিবহন করা (B) রোগ প্রতিরোধ করা (C) রক্ত জমাট বাধতে সাহায্য করা (D) উপরে উল্লিখিত সব কয়টিই

64. সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি?

(B)

(A) ৪ টি (B) ৬ টি (C) ৫ টি (D) ৮ টি

65. ইনসুলিন নিঃসৃত হয় কোথা থেকে?

(A)

(A) অগ্ন্যাশয় হতে (B) প্যানক্রিয়াস হতে (C) লিভার হতে (D) পিটুইটারী গ্లాণ্ড হতে

66. পানির জীব হয়েও বাতাসে নিঃশ্বাস নেয় -----

(C)

(A) পটকা মাছ (B) হাঙ্গর (C) শুশুক (D) জেলী ফিস

67. অতিরিক্ত খাদ্য থেকে লিভারে সঞ্চিত সুগার হল -----

(A)

(A) গ্লাইকোজেন (B) গ্লুকোজ (C) ফ্রুক্টোজ (Fructose) (D) সুক্রোজ

68. প্রাণী জগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে বলে ----

(D)

(A) জুওলজী (B) বায়োলজী (C) ইভোলিউশন (D) জেনেটিক্স

69. কোন খাদ্যে প্রোটিন বেশি?

(C)

(A) ভাত (B) গরুর মাংস (C) মসুর ডাল (D) ময়দা

70. হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে -----

(D)

(A) আয়োডিন (B) আয়রন (C) ম্যাগনেসিয়াম (D) ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস

71. সুনামীর কারণ হল -----

(D)

(A) আগ্নেয়গিরির অগ্নুৎপাত (B) ঘূর্ণীঝড় (C) চন্দ্র ও সূর্যের আকর্ষণ (D) সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প

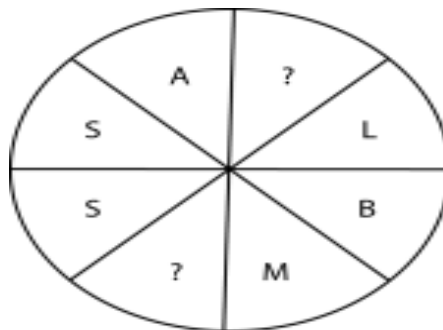
72. ডায়াবেটিস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সঠিক নয় তা হল -----

(B)

- (A) এ রোগে মানবদেহের কিডনি নষ্ট করে (B) চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়
 (C) এ রোগ হলে রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় (D) ইনসুলিনের অভাবে এ রোগ হয়
73. প্রাকৃতিক কোন উৎস হতে সবচেয়ে বেশি মৃদু পানি পাওয়া যায়? (D)
 (A) নদী (B) সাগর (C) হ্রদ (D) বৃষ্টিপাত
74. নবায়নযোগ্য জ্বালানী কোনটি? (A)
 (A) পরমাণু শক্তি (B) কয়লা (C) পেট্রোল (D) প্রাকৃতিক গ্যাস
75. জমির লবণাক্ততা নিয়ন্ত্রণ করে কোনটি? (B)
 (A) কৃত্রিম সার প্রয়োগ (B) পানি সেচ (C) মাটিতে নাইট্রোজেন ধরে রাখা
 (D) প্রাকৃতিক গ্যাস প্রয়োগ
76. নিচের কোনটির বিদ্যুৎ পরিবাহিতা সবচেয়ে বেশি? (B)
 (A) তামা (B) রূপা (C) সোনা (D) কার্বন
77. কোন ডালের সংগে ল্যাথারাইজম রোগের সম্পর্ক আছে? (C)
 (A) অড়হর (B) ছোলা (C) খেসারী (D) মটর
78. মানবদেহে শক্তি উৎপাদনের প্রধান উৎস ----- (C)
 (A) পরিপাক (B) খাদ্য গ্রহণ (C) শ্বসন (D) রক্ত সংবহন
79. বরফ পানিতে ভাসে কারণ বরফের তুলনায় পানির ----- (B)
 (A) ঘনত্ব কম (B) ঘনত্ব বেশি (C) তাপমাত্রা বেশি (D) দ্রবণীয়তা বেশি
80. গাড়ির ব্যাটারিতে কোন এসিড ব্যবহৃত হয়? (B)
 (A) নাইট্রিক (B) সালফিউরিক (C) হাইড্রোক্লোরিক (D) পারক্লোরিক
81. কোন সংখ্যার 0.1 ভাগ এবং 0.1 ভাগের মধ্যে পার্থক্য 1.0 হলে, সংখ্যাটি কত? (C)
 (A) 10 (B) 9 (C) 90 (D) 100
82. একটি আয়তাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল 192 বর্গমিটার। এর দৈর্ঘ্য 8 মিটার কমালে এবং (D)
 প্রস্থ 8 মিটার বাড়ালে ক্ষেত্রফল অপরিবর্তিত থাকে। আয়তাকার কক্ষের সমান
 পরিসীমাবিশিষ্ট বর্গাকার কক্ষের ক্ষেত্রফল কত হবে?
 (A) 225 বর্গমিটার (B) 188 বর্গমিটার (C) 169 বর্গমিটার (D) 196 বর্গমিটার

83. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল তাদের যোগফলের ৫ গুণ; সংখ্যা তিনটির গড় কত? (D)
- (A) ৬ (B) ৩ (C) ৫ (D) ৪
84. একটি বৃত্তের পরিধি ও ক্ষেত্রফল যথাক্রমে ১৩২ সেন্টিমিটার ও ১৩৮৬ বর্গসেন্টিমিটার। বৃত্তটির বৃহত্তম জ্যা-এর দৈর্ঘ্য কত? (B)
- (A) ৬৬ সেন্টিমিটার (B) ৪২ সেন্টিমিটার (C) ২১ সেন্টিমিটার (D) ২২ সেন্টিমিটার
85. একটি শ্রেণিতে যতজন ছাত্র-ছাত্রী আছে প্রত্যেকে তত পয়সার চেয়ে আরও ২৫ পয়সা বেশি করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৫ টাকা উঠল। ঐ শ্রেণির ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা কত? (C)
- (A) ৭০ (B) ৮৫ (C) ৭৫ (D) ১০০
86. মামুন ২৪০ টাকায় একই রকম কতগুলি কলম কিনে দেখল যে, যদি সে একটি কলম বেশি পেত তাহলে প্রতিটি কলমের মূল্য ১ টাকা কম পড়ত। সে কতগুলো কলম কিনেছিল? (C)
- (A) ১৩টি (B) ১৪টি (C) ১৫টি (D) ১৬টি
87. একটি পঞ্চভুজের সমষ্টি ---- (B)
- (A) ৪ সমকোণ (B) ৬ সমকোণ (C) ৮ সমকোণ (D) ১০ সমকোণ
88. ১৭ দিন আগে আবদুর রহিম বলেছিল যে তার জন্মদিন 'আগামীকাল'। আজ ২৩ তারিখ হলে তার জন্মদিন কোন তারিখে? (A)
- (A) ৭ (B) ৮ (C) ৯ (D) ১০
89. ০.০৩, ০.১২, ০.৪৮--- শূন্যস্থানে সংখ্যাটি কত হবে? (C)
- (A) ০.৯৬ (B) ১.৪৮ (C) ১.৯২ (D) ১.৫০
90. ২০ ফুট লম্বা একটি বাঁশ এমনভাবে কেটে দু'ভাগ করা হলো যেন ছোট অংশ বড় অংশের দুই তৃতীয়াংশ হয়, ছোট অংশের দৈর্ঘ্য কত ফুট? (C)
- (A) ৬ (B) ৭ (C) ৮ (D) ১০
91. ইদানীং আপনার মনে হচ্ছে সংসার আপনার গুরুত্ব হ্রাস পাচ্ছে। আপনি এমন অবস্থায় (C)
-
- (A) খুবই হতাশাবোধ করবেন (B) বন্ধুদের সাথে বিষয়টি আলাপ করবেন
(C) সংসারের প্রতি গভীর মনোযোগ দেবেন
(D) ক্ষোভ ও দুঃখ প্রকাশ করে মন খারাপ করবেন

92. আমার কক্ষে এক বৃদ্ধ দম্পতি ও তাদের সাথে দুই দম্পতি প্রত্যেক দুইজন করে সন্তানসহ আমার কক্ষে প্রবেশ করলেন। আমার কক্ষে মোট কতজন লোক হ'ল? (C)
- (A) ৯ (B) ১০ (C) ১১ (D) ১২
93. ক খ-এর পুত্র। খ এবং গ পরস্পর বোন। ঘ হচ্ছে গ এর মা, চ, ঘ-এর পুত্র। চ এর (A) সংগে ক-এর সম্পর্ক কি?
- (A) ক এর মামা চ (B) ক এর খালু চ (C) চ এর নান ক (D) ক এর চাচা চ
94. প্রাণদ : জল :: মহীজ : ? (B)
- (A) সম্বর (B) গ্রহ (C) নিঃসর্গ (D) অশ্ব
95. $\frac{5^{n+2} + 35 \times 5^{n-1}}{4 \times 5^n} = ?$ (B)
- (A) 4 (B) 8 (C) 5 (D) 7
96. বিষমবাহু $\triangle ABC$ -এর বাহুগুলির মান এমনভাবে নির্ধারিত যে, AD মধ্যমা দ্বারা গঠিত (B) $\triangle ABD$ -এর ক্ষেত্রফল x বর্গমিটার। $\triangle ABC$ -এর ক্ষেত্রফল কত?
- (A) x^2 বর্গমিটার (B) $2x$ বর্গমিটার (C) $\left(\frac{x}{2}\right)^2$ বর্গমিটার (D) $\left(\frac{\sqrt{x}}{3}\right)^3$ বর্গমিটার
97. $A = \{1, 2, 3\}$ $B = \emptyset$, $A \cup B = ?$ (A)
- (A) $\{1, 2, 3\}$ (B) $\{1, 2, \emptyset\}$ (C) $\{2, 3, \emptyset\}$ (D) \emptyset
98. $x + y = 2$, $x^2 + y^2 = 4$, $x^3 + y^3 = ?$ (A)
- (A) 8 (B) 9 (C) 16 (D) 25
99. ঘড়িতে এখন ৮টা বাজে। ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণটি হলো__ (D)
- (A) 150° (B) 60° (C) 90° (D) 120°
100. Give the right Answer . (A)



- (A) T,X (B) X,T (C) S,T (D) T,B

ক্যারিয়ার উন্নয়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে