

28th BCS Preliminary Question Full Solution

01. শওকত ওসমান কোন উপন্যাসের জন্য আদমজী পুরস্কার লাভ করেন?

- A. বনী আদম
- B. জননী
- C. চৌরসন্ধি
- D. ক্রীতদাসেরহাসি

Correct answer: D. ক্রীতদাসেরহাসি

02. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

- A. শঙ্খনীল কারাগার
- B. কাঁটাতারে প্রজাপতি
- C. জাহান্নাম হইতে বিদায়
- D. আর্তনাদ

Correct answer: C. জাহান্নাম হইতে বিদায়

03. বাংলাদেশের ভাষা আন্দোলনভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

- A. অগ্নিসাক্ষী
- B. চিলেকোঠার সেপাই
- C. আরেক ফাল্গুন
- D. অনেক সূর্যের আশা

Correct answer: C. আরেক ফাল্গুন

04. ‘সাত সাগরের মাঝি’ কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

- A. কাজী নজরুল ইসলাম
- B. ফররুখ আহমদ
- C. আব্দুল কাদির
- D. বন্দে আলী মিয়া

Correct answer: B. ফররুখ আহমদ

05. জীবনানন্দ দাশের প্রবন্ধগ্রন্থ কোনটি?

- A. ধূসর পাণ্ডুলিপি
- B. কবিতার কথা
- C. রম্মা পক্ষের কবি
- D. দুর্দিনের যাত্রী

Correct answer: B. কবিতার কথা

06. .নজরুল ইসলামের সম্পাদিত পত্রিকা কোনটি?

- A. মাহেনও
- B. সওগাত
- C. ধূমকেতু
- D. কালিকলম

Correct answer: C. ধূমকেতু

07. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুসলিম ঔপন্যাসিকের নাম কী?

- A. মোতাহের হোসেন
- B. ইম্মাইল হোসেন স্মাজী
- C. মীর মশাররফ হোসেন
- D. ফররুখ আহমদ

Correct answer: C. মীর মশাররফ হোসেন

08. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের অতিপ্রাকৃত গল্প কোনটি ?

- A. একরাত্রি
- B. নষ্টনীড়
- C. ক্ষুধিত পাষণ
- D. মধ্যবর্তিনী

Correct answer: C. ক্ষুধিত পাষণ

09. .কলকাতায় প্রথম রঙ্গমঞ্চ তৈরি হয় কত সালে?

- A. ১৮১৭
- B. ১৮৩২
- C. ১৮৫২সালে
- D. ১৭৫৩সালে

Correct answer: D. ১৭৫৩সালে

10. মীর মশাররফ হোসেনের নাটক কোনটি?

- A. নটির পূজা
- B. বেহলা গীতাভিনয়
- C. নবীন তপস্বিনী

D. কৃষ্ণকুমারী

Correct answer: B. বেহলা গীতাভিনয়

11. দীনবন্ধু মিত্রের প্রহসন কোনটি?

- A. বুড়ো শালিকের ঘাড়ে বোঁ
- B. বিয়ে পাগলা বুড়ো
- C. কিঞ্চিৎ জলযোগ
- D. কপ্তি অবতার

Correct answer: B. বিয়ে পাগলা বুড়ো

12. ইংরেজ কী?

- A. বাংলাভাষা শিখার্থী ইংরেজ
- B. ইংরেজি ভাষায় পুস্তক বঙ্গলি যুবক
- C. একটি সাহিত্যিক গোষ্ঠীর নাম
- D. একটি সাময়িক পত্রের নাম

Correct answer: B. ইংরেজি ভাষায় পুস্তক বঙ্গলি যুবক

13. বাংলা ভাষায় প্রথম সাময়িকপত্র কোনটি?

- A. দিক্‌দর্শন
- B. সংবাদ প্রভাকর
- C. তত্ত্ববোধিনী
- D. বঙ্গদর্শন

Correct answer: A. দিক্‌দর্শন

14. বাংলা সাহিত্যে কখন গদ্যের সূচনা হয়?

- A. নবম শতকে
- B. ত্রয়োদশ শতকে
- C. ষোড়শ শতকে
- D. উনিশ শতকে

Correct answer: D. উনিশ শতকে

15. লোকসাহিত্য কাকে বলে ?

- A. গ্রামিণ নরনারীর প্রণয়সংবলিত উপাখ্যানকে
- B. লোক সাধারণের কল্যাণে দেবতার স্তুতিমূলক রচনাকে
- C. লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনী, গান, ছড়া ইত্যাদিকে
- D. গ্রামের অশিক্ষিত ও অখ্যাত লোকের সৃষ্ট রচনাকে

Correct answer: C. লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনী, গান, ছড়া ইত্যাদিকে

16. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যের বড়ায়ী কী ধরনের চরিত্র?

- A. শ্রী রাধার ননদিনী
- B. শ্রী রাধার শাশুড়ি
- C. রাধাকৃষ্ণের প্রেমের দূতী
- D. জনৈক গোপবালা

Correct answer: C. রাধাকৃষ্ণের প্রেমের দূতী

17. বিদ্যাপতি কোথাকার কবি ছিলেন?

- A. নবদ্বীপের
- B. মিথিলার
- C. বৃন্দাবনের
- D. বর্ধমানের

Correct answer: B. মিথিলার

18. মঙ্গলযুগের সর্বশেষ কবির নাম কী?

- A. বিজয় গুপ্ত
- B. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকার
- C. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী
- D. কানাহরি দত্ত

Correct answer: B. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকার

19. চর্যাপদ আবিষ্কৃত হয় কোথা থেকে?

- A. বাঁকুড়ার এক গৃহস্থের গোয়াল ঘর থেকে
- B. আরাকান রাজগ্রন্থাগার থেকে
- C. নেপালের রাজগ্রন্থশালা থেকে
- D. সুদূর চীন দেশ থেকে

Correct answer: C. নেপালের রাজগ্রন্থশালা থেকে

20. 30% of 10 is 10% of which?

- A. 40
- B. 60
- C. 30
- D. 600

Correct answer: C. 30

21. Rahim is 12 years old. He is three times older than Karim. What will be the age of Rahim when he is two times older than Karim?

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 18

Correct answer: B. 16

22. Two men, starting at the same point, walk in opposite directions for 4 meters, turn left and walk another 3 meters. What is the distance between them?

- A. 7 meters
- B. 14 meters
- C. 10 meters
- D. 6 meters

Correct answer: C. 10 meters

23. The South Pole is located in the ____.

- A. Arctic
- B. Antarctic
- C. Antipodes
- D. Occident

Correct answer: B. Antarctic

24. মেস্রিকো ও যুক্তরাষ্ট্র বিভক্তকারী সীমারেখা কোনটি?

- A. সনোরা লাইন
- B. ম্যাকনামারা লাইন
- C. ড্রুম লাইন
- D. হিডারবার্গ লাইন

Correct answer: A. সনোরা লাইন

25. হোয়াংহো নদীর উৎপত্তি স্থল কোথায়?

- A. হিমালয়
- B. কুনলুন পর্বত
- C. স্যাক ফরেস্ট
- D. আল্পস

Correct answer: B. কুনলুন পর্বত

26. কোন গোষ্ঠী থেকে বাঙালী জাতির প্রধান অংশ গড়ে ওঠেছে?

- A. নেগ্রিটো
- B. ভোটচীন
- C. দ্রাবিড়
- D. অস্ট্রিক

Correct answer: D. অস্ট্রিক

27. Divide 30 by half and 10. what do you get?

- A. 25
- B. 45
- C. 55
- D. 70

Correct answer: D. 70

28. If a man swims 4 miters upstream at 1 mph and back downstream to the same point at 4 mph, what is his average speed?

- A. 0.8 mph
- B. 1.6 mph
- C. 2.4 mph
- D. 3.2 mph

Correct answer: B. 1.6 mph

29. এক গ্রাম পানির তাপমাত্রা ২০ হতে ৩০ সেলসিয়াসে বৃদ্ধির জন্যে কত তাপের প্রয়োজন?

- A. ১০ ক্যালরি
- B. ২ ক্যালরি
- C. ৩ ক্যালরি
- D. ৪ ক্যালরি

Correct answer: A. ১০ ক্যালরি

30. কোন শব্দ শোনার পরে কত সেকেন্ড পর্যন্ত এর বেশ আমাদের মস্তিষ্কে থাকে?

- A. ১ সেকেন্ড
- B. ০.১ সেকেন্ড
- C. ০.০১ সেকেন্ড
- D. ০.০০১ সেকেন্ড

Correct answer: B. ০.১ সেকেন্ড

31. টেপ রেকর্ডার এবং কম্পিউটারের স্মৃতির ফিতায় কী ধরনের চুম্বক ব্যবহৃত হয়?

- A. স্থায়ী চুম্বক
- B. অস্থায়ী চুম্বক
- C. সংকর চুম্বক
- D. প্রাকৃতিক চুম্বক

Correct answer: A. স্থায়ী চুম্বক

32. টেলিভিশনে রঙ্গিন ছবি উৎপাদনের জন্যে কয়টি মৌলিক রং এর ছবি ব্যবহার করা হয়?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Correct answer: C. 3

33. .যে যন্ত্রের সাহায্যে পরবর্তী উচ্চ বিভবকে নিম্ন বিভবে এবং নিম্ন বিভবকে উচ্চ বিভবে রূপান্তরিত করা হয়, তার নাম কী?

- A. ট্রান্সফর্মার
- B. মোটর
- C. জেনারেটর
- D. ডম্বলমো

Correct answer: A. ট্রান্সফর্মার

34. .বিদ্যুৎ বিলের হিসাব কীভাবে করা হয়?

- A. ওয়াট আন্ডারে
- B. ওয়াটে
- C. ভোল্টে
- D. কিলোওয়াট ঘণ্টায়

Correct answer: D. কিলোওয়াট ঘণ্টায়

35. পারমাণবিক চুল্লিতে তাপ পরিবাহক হিসেবে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়?

- A. সোডিয়াম
- B. পটাসিয়াম
- C. ম্যাগনেসিয়াম
- D. কোনটিই নয়

Correct answer: A. সোডিয়াম

36. চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে?

- A. ভিটামিন-ই
- B. ভিটামিন-কে
- C. ভিটামিন-বি কমপ্লেক্স
- D. ভিটামিন-এ

Correct answer: C. ভিটামিন-বি কমপ্লেক্স

37. উদ্ভিদের পচা হলে হয়ে যায় কিসের অভাবে?

- A. নাইট্রোজেনের
- B. ফসফরাসের
- C. ইউরিয়ার
- D. পটাসিয়ামের

Correct answer: A. নাইট্রোজেনের

38. মানুষের স্পাইনাল কর্ডের দৈর্ঘ্য কত?

- A. ১৫ ইঞ্চি(প্রায়)
- B. ১৭ ইঞ্চি(প্রায়)
- C. ১৮ ইঞ্চি(প্রায়)
- D. ২০ ইঞ্চি(প্রায়)

Correct answer: C. ১৮ ইঞ্চি(প্রায়)

39. ক্যান্সার রোগের কারণ কী?

- A. কোষের অস্বাভাবিক মৃত্যু
- B. কোষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি
- C. কোষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি জমাট বাঁধা

D. ওপরের সবগুলো

Correct answer: B. কোষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি

40. জীবজগতের জন্যে সবচেয়ে ক্ষতিকারক রশ্মি কোনটি?

- A. আল্ট্রা-ভায়োলেট রশ্মি
- B. বিটা রশ্মি
- C. আলফা রশ্মি
- D. গামারশ্মি

Correct answer: A. আল্ট্রা-ভায়োলেট রশ্মি

41. রেফ্রিজারেটরে কমপ্রেসরের কাজ কী ?

- A. ফ্রিগনকে ঘনীভূত করা
- B. ফ্রিগনকে বাষ্পে পরিণত করা
- C. ফ্রিগনকে সংকুচিত করে এর তাপ ও তাপমাত্রা বাড়ানো
- D. ১ ও ২

Correct answer: D. ১ ও ২

42. .পৃথিবীতে কখন ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রবর্তিত হয় এবং কোন কোম্পানি এটি তৈরি করে?

- A. কমপ্যাক, ১৯৮৫
- B. এপসন, ১৯৮১
- C. আইবিএম, ১৯৮৩
- D. অ্যাপল, ১৯৭৭

Correct answer: B. এপসন, ১৯৮১

43. জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে কী?

- A. প্রাকৃতিক পরিবেশ
- B. সামাজিক পরিবেশ
- C. বায়বীয় পরিবেশ
- D. সাংস্কৃতিক পরিবেশ

Correct answer: A. প্রাকৃতিক পরিবেশ

44. কোথায় দিন-রাত্রি সর্বত্র সমান?

- A. মেরু অঞ্চলে
- B. নিরক্ষরেখায়
- C. উত্তর গোলার্ধে
- D. দক্ষিণ গোলার্ধে

Correct answer: B. নিরক্ষরেখায়

45. ছয়াপথ তর নিজ অক্ষকে কেন্দ্র করে ঘুরে আসতে যে সময় লাগে, তাকে কী বলে?

- A. সৌর বছর
- B. কসমিক ইয়ার
- C. আলোক ইয়ার
- D. পলিসার

Correct answer: B. কসমিক ইয়ার

46. কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না?

- A. গ্লিসারিন
- B. ফিটকিরি
- C. সোডিয়াম ক্লোরাইড
- D. ক্যালসিয়াম কার্বনেট

Correct answer is : ক্যালসিয়াম কার্বনেট

47. A rocket flying to the moon does not need wings because ____.

- A. it has no engine
- B. space has too much dust
- C. it has no fuel
- D. space is airless

Correct answer: D. space is airless

48. Rubber is notable for its ____.

- A. lightness
- B. heaviness
- C. elasticity
- D. viscosity

Correct answer: C. elasticity

49. Tiger: Zoology :: Mars :

- A. Astrology

- B. Astronomy
- C. Cryptology
- D. Telescopy

Correct answer: B. Astronomy

50. Break : Repair :: Wound:

- A. Hurt
- B. Heal
- C. Fix
- D. Plaster

Correct answer: B. Heal

51. Frightened : Scream :: Angry :

- A. Cry
- B. Shiver
- C. Shout
- D. Sneer

Correct answer: C. Shout

52. He ____consciousness as a result of his hitting the car's dashboard.

- A. failed
- B. broke
- C. lost
- D. passed

Correct answer: C. lost

53. Only after I _ home, did I remember my doctor's appointment.

- A. going
- B. go
- C. went
- D. gone

Correct answer: C. went

54. When they had their first child, they put _ a large sum for his education.

- A. aside
- B. beside
- C. outside

D. under

Correct answer: A. aside

55. The fifth consonant from the beginning of this sentence is the letter____.

A. i

B. e

C. a

D. t

Correct answer: D. t

56. If the second day of the month is a Monday, the eighteenth day of the month is a ____.

A. Sunday

B. Tuesday

C. Wednesday

D. Monday

Correct answer: C. Wednesday

57. I cannot _to pay such high prices.

A. able

B. but

C. try

D. afford

Correct answer: D. afford

58. Which sentence is correct?

A. This is an unique case

B. This is a unique case

C. This is a very unique case

D. This is the most unique case

Correct answer: B. This is a unique case

59. There is no alternative ____training.

A. to

B. for

C. than

D. of

Correct answer: D. of

60. The word 'electorate' means-

- A. election office
- B. a body of voter
- C. many elections
- D. candidates

Correct answer: B. a body of voter

61. New programs will be _ next week in Bangladesh Television.

- A. telecast
- B. published
- C. telecasted
- D. broadcasted

Correct answer: A. telecast

62. Who did write first English dictionary?

- A. Boswell
- B. Ben Jonson
- C. Samuel Johnson
- D. Milton

Correct answer: C. Samuel Johnson

63. The word 'disinterested' means:

- A. lack of interest
- B. indifferent
- C. callous
- D. neutral

Correct answer: D. neutral

64. We were "waiting" for the bus. The underlined part is.

- A. a noun phrase
- B. an infinitive
- C. a prepositional phrase
- D. a verb phrase

Correct answer: A. a noun phrase

65. Julia has been ill ___three months.

- A. since
- B. about
- C. in
- D. for

Correct answer: D. for

66. Many prefer donating money ____ distributing clothes.

- A. than
- B. but
- C. to
- D. without

Correct answer: C. to

67. 'Light' is to 'dark' as 'cold' is to ____.

- A. hot
- B. heat
- C. winter
- D. cool

Correct answer: A. hot

68. The verb of the word 'short' is ____.

- A. enshort
- B. shorten
- C. shorted
- D. shorting

Correct answer: B. shorten

69. 'To get along with' means-

- A. to adjust
- B. to accompany
- C. to interest
- D. to walk

Correct answer: A. to adjust

70. The price of rice are ____.

- A. raising
- B. risen
- C. rising
- D. raised

Correct answer: A. rising

71. The word 'precedence' means-

- A. example
- B. priority
- C. elderly
- D. case

Correct answer: B. priority

72. Rizvi requested Rini ____ telephone to attend the meeting.

- A. over
- B. through
- C. with
- D. by

Correct answer: A. over

73. He had written the book before he ____.

- A. retired
- B. had retired
- C. has retired
- D. will be retired

Correct answer: A. retired

74. Dhaka is becoming one of the ____ cities in Asia.

- A. more busy
- B. busy
- C. busiest
- D. most busiest

Correct answer: C. busiest

75. 'Animal Farm' was written by ____.

- A. George Orwell
- B. Stevenson
- C. Swift
- D. Mark Twain

Correct answer: A. George Orwell

76. "If winter comes, can spring be far behind?" These lines were written by ____.

- A. Keats
- B. Forst
- C. Eliot
- D. Shelley

Correct answer: D. Shelley

77. 'উপরাধ' শব্দর অর্থ কী?

- A. প্রতিরোধ
- B. উপস্থাপন
- C. অনুবোধ
- D. উপযাচী

Correct answer: C. অনুবোধ

78. বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট ইউনিয়ন কোনটি?

- A. সেন্ট মার্টিন
- B. লালপুর
- C. হিলি
- D. লালমোহন

Correct answer: A. সেন্ট মার্টিন

79. বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ নির্বাচন কবে হয়?

- A. ৭ মার্চ, ১৯৭৩
- B. ৫ মার্চ, ১৯৭৩
- C. ৬ এপ্রিল, ১৯৭৩
- D. ১১ এপ্রিল, ১৯৭৩

Correct answer: A. ৭ মার্চ, ১৯৭৩

80. বাংলাদেশের গ্রামের সংখ্যা কত?

- A. ৮৫,৪৫০ টি
- B. ৮৪,৫০০ টি
- C. ৮৫,৫০০ টি
- D. ৮৭,৩৭২ টি

Correct answer: D. ৮৭,৩৭২ টি

81. নিম্নম দ্বীপের আয়তন কত?

- A. ৮০ বর্গমাইল
- B. ৮২ বর্গমাইল
- C. ৮৫ বর্গমাইল
- D. ৩৫.১৩৫ বর্গমাইল

Correct answer: D. ৩৫.১৩৫ বর্গমাইল

82. হাজংদের অধিবাস কোথায়?

- A. ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা
- B. কক্সবাজার ও রাঙ্গু
- C. রংপুর ও দিনাজপুর
- D. সিলেট ও মণিপুর

Correct answer: A. ময়মনসিংহ ও নেত্রকোনা

83. জাতীয় স্মৃতিসৌধের উচ্চতা কত?

- A. ৪৬.৫ মি.
- B. ৪৬ মি.
- C. ৪৫.৫ মি.
- D. ৪৫ মি.

Correct answer: A. ৪৬.৫ মি.

84. অপরাডেয় বাংলা কবে উদ্ধোধন করা হয়?

- A. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭৯
- B. ২৬ ডিসেম্বর, ১৯৭৯
- C. ১ জানুয়ারী, ১৯৮০
- D. ২১ ফেব্রুয়ারী, ১৯৮০

Correct answer: A. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭৯

85. ঐতিহাসিক ২১-দফা দাবির প্রথম দাবিটি কী ছিল?

- A. বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা
- B. প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
- C. পূর্ববাংলার অর্থনৈতিক বৈষম্য দূরীকরণ

D. বিনা ক্ষতিপূরণে জমিদারী উচ্ছেদ

Correct answer: A. বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা

86. ঢাকায় সর্বপ্রথম কবে বাংলার রাজধানী স্থাপিত হয়?

A. ১২০৬

B. ১৩১০

C. ১৬১০

D. ১৫২৬

Correct answer: C. ১৬১০

87. বিশ্বের কোন দেশের স্বাক্ষরতার হার ১০০%?

A. পোল্যান্ড

B. লিথুনিয়া

C. কাজাকিস্তান

D. স্লোভাকিয়া

Correct answer: D. স্লোভাকিয়া

88. 'ইউরোপের ককপিট' বলা হয় কোন দেশকে?

A. বেলজিয়াম

B. ফ্রান্স

C. জার্মানি

D. ফিনল্যান্ড

Correct answer: A. বেলজিয়াম

89. বসনিয়ায় যুদ্ধবিবর্তি স্বাক্ষরের মধ্যস্থতাকারী কে?

A. বিল ক্লিনটন

B. জিমি কার্টার

C. নিখিল

D. রিগান

Correct answer: B. জিমি কার্টার

90. দক্ষিণ আফ্রিকা কত বছর শ্বেতাঙ্গ শাসনে ছিল?

A. ৩০০বছর

B. ৩৫০বছর

- C. ৩৪২ বছর
- D. ৫০০ বছর

Correct answer: C. ৩৪২ বছর

91. NASA-এর সদরদপ্তর কোথায়?

- A. অশিঙ্টন
- B. হিউস্টন
- C. কেপ কেনেডি
- D. টেক্সাস

Correct answer: A. অশিঙ্টন

92. ফেয়ার ফ্যাক্স কী?

- A. সংবাদ সংস্থা
- B. পরিবেশ সংস্থা
- C. গোয়েন্দা সংস্থা
- D. মানবাধিকারসংস্থা

Correct answer: C. গোয়েন্দা সংস্থা

93. যুক্তরাষ্ট্রের সিনেটের মোট আসন সংখ্যা কতটি?

- A. ৯৯
- B. ১০০
- C. ১০১
- D. ১০২

Correct answer: B. ১০০

94. Julius Caesar was the ruler of Rome about ____.

- A. 1000 years ago
- B. 1500 years ago
- C. 2000 years ago
- D. 3000 years ago

Correct answer: C. 2000 years ago

95. ফ্রান্সের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কী?

- A. নিকোলাস সার্কোজি
- B. ফ্রঁসিসে মিতেরাঁ

- C. জেনারেল দ্য গল
- D. ফাঁসোয়া ওঁলাদ

Correct answer: D. ফাঁসোয়া ওঁলাদ

96. If you count 1 to 100, how many 5s will you pass on the way?

- A. 10
- B. 11
- C. 18
- D. 20

Correct answer: D. 20

97. A farmer had 17 hens. All but 9 died. How many live hens were left?

- A. 0
- B. 9
- C. 18
- D. 16

Correct answer: B. 9

98. If two typist can type two pages in two minutes, how many typists will it take to type 18 pages in six minutes.

- A. 3
- B. 6
- C. 9
- D. 18

Correct answer: B. 6