জাতীয় গোয়েন্দা সংস্থা (NSI)

পদের নাম: সহকারী পরিচালক

পরীক্ষার তারিখ: ২৩-০৫-২০২৫

সময়: ৬০ মিনিট   পূর্ণমান: ১০০

1. 'আমার জ্বর জ্বর লাগছে'। এটি কোন ধরনের বাক্য?
   a. ধিক্কৃত   b. সরল
   c. মিশ্র   d. যৌগিক
   e. মৌলিক   Ans: b

2. নিচের কোনটি কাজী নজরুল ইসলামের রচনা?
   a. মক্তবশিখা   b. আসমানী
   c. কাব্য আমপারা   d. চলে মুসাফির
   e. সূচয়নী   Ans: c

3. নিচের কোন শব্দটি পর্তুগীজ ভাষা থেকে আগত নয়?
   a. কামরা   b. দারোগা
   c. আলপিন   d. নিলাম
   e. বোতল   Ans: b

4. 'বলার ইচ্ছা'- এর এক কথায় প্রকাশ কোনটি?
   a. জিজীবিষা   b. বক্তব্য
   c. বিবক্ষা   d. বিবিক্ষা
   e. কোনোটিই নয়   Ans: c

5. চর্যাপদের যে পদকর্তা 'কৃষ্ণাচার্য' নামে পরিচিত ছিলেন-
   a. চাটিল   b. ভুসুকুপা
   c. কাহ্নপা   d. মহিজ্ঞ
   e. বিরুআ   Ans: c

6. 'সত্য সুন্দর দাস' কার ছদ্মনাম?
   a. কালিপ্রসন্ন সিংহ
   b. মোহিত লাল মজুমদার
   c. মালাধর বসু
   d. কাজেম আল কোরায়েশী
   e. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত   Ans: b

7. 'রঞ্জন' শব্দে ব্যবহৃত যুক্তবর্ণের সঠিক রূপ কোনটি?
   a. ণ + ঞ   b. ন + জ
   c. ঞ + জ   d. ন + ঞ
   e. ন + জ + ঞ   Ans: c

8. নিচের কোন বানানটি সঠিক?
   a. ক্ষীণজীবী   b. খিনজিবি
   c. ক্ষিনজিবি   d. ক্ষীণজিবী
   e. ক্ষীণজিবি   Ans: a

9. কোনটি যৌগিক বাক্যের উদাহরণ?
   a. নিয়মিত শরীর চর্চা করো, স্বাস্থ্য ভাল থাকবে
   b. যে মেয়েটি এখানে এসেছিল, সে আমার বোন
   c. ততটুকুই নাও, যতটুকু তুমি খেতে পারবে
   d. সে অনেক চেষ্টা করেও আশানুরূপ ফল পায়নি
   e. কোনোটিই নয়   Ans: a

10. নিচের কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি নয়?
    a. দ্যুলোক   b. গবাক্ষ
    c. একাদশ   d. সংস্কার
    e. কোনোটিই নয়   Ans: d

11. 'সহোদর' কোন সমাসবদ্ধ শব্দ?
    a. দ্বন্দ্ব   b. কর্মধারয়
    c. তৎপুরুষ   d. বহুব্রীহি
    e. কোনোটিই নয়   Ans: d

12. 'অমোঘ' শব্দের অর্থ-
    a. অসীম   b. গম্ভীর
    c. অব্যর্থ   d. নশ্বর
    e. কোনোটিই নয়   Ans: c

13. 'আশার ছলনে তুমি কি ফল লভিনু হায়'- এই বাক্যে 'ছলনে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
    a. অধিকরণে ৭মী   b. করণে ৭মী
    c. কর্মে ৭মী   d. অপাদানে ৭মী
    e. কোনোটিই নয়   Ans: b

14. 'অমরাবতী' শব্দটির বিপরীত শব্দ কোনটি?
    a. কলাবতী   b. ইন্দ্রপুরী
    c. নরক   d. অপ্সরা
    e. কোনোটিই নয়   Ans: c

15. বাংলা ভাষায় প্রথম মুসলিম কবি কে?
    a. শাহ মুহম্মদ সগীর   b. শেখ চাঁদ
    c. সৈয়দ হামজা   d. সৈয়দ সুলতান
    e. দৌলত কাজী   Ans: a

16. 'নালিশ' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
    a. ফরাসি   b. তুর্কি
    c. উর্দু   d. মারাঠি
    e. কোনোটিই নয়   Ans: e

17. কোনটি নামধাতুর উদাহরণ?
    a. বেতা
    b. করা
    c. নাচা
    d. পড়া
    e. কোনোটিই নয়
    Ans: a

18. নিচের কোন শব্দটির একাধিক স্ত্রীবাচক শব্দ রয়েছে?
    a. লেখক
    b. চতুর্দশ
    c. কুহক
    d. হেমাঙ্গ
    e. কোনোটিই নয়
    Ans: d

19. কোন শব্দের সাথে 'খানা' নির্দেশক শব্দটি বসে?
    a. বিশেষণ
    b. সর্বনাম
    c. ক্রিয়া
    d. অব্যয়
    e. কোনোটিই নয়
    Ans: a

20. 'গলায় গলায় ভাব'- এখানে 'গলায় গলায়' কোন ধরনের দ্বিরুক্তি?
    a. শব্দাত্মক
    b. পদাত্মক
    c. ধ্বন্যাত্মক
    d. অব্যয়ের
    e. কোনোটিই নয়
    Ans: b

21. 'শুক্রবার থেকে পরীক্ষা'- বাক্যে নিম্নরেখ অংশটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
    a. কর্তায় ৫মী
    b. করণে ২য়া
    c. অপাদানে ৫মী
    d. কর্মে ২য়া
    e. অধিকরণের ২য়া
    Ans: c

22. 'অরে সরে' বাগধারার অর্থ নিচের কোনটি?
    a. অস্পষ্ট ধারণা
    b. অপদার্থ
    c. কালে-ভদ্রে
    d. গোপন চক্রান্ত
    e. কোনোটিই নয়
    Ans: c

23. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম প্রকাশিত উপন্যাস কোনটি?
    a. বউ ঠাকুরাণীর হাট
    b. দেনাপাওনা
    c. চোখের বালি
    d. নৌকা ডুবি
    e. গোরা
    Ans: a

24. 'আমি আছি, ভয় কেনো মা কর'- এটি কোন ধরনের উক্তি?
    a. প্রত্যক্ষ
    b. পরোক্ষ
    c. প্রশ্নবোধক
    d. পুনরুক্ত
    e. কোনোটিই নয়
    Ans: a

Questions 25 to 29: Choose the most appropriate word to fill in the gap in the following sentences:

25. Due to a large number of emergency calls at the time, your secretary had to —— the issue for later recall.
    a. reverberate
    b. backburner
    c. precipitate
    d. escalate
    e. peruse
    Ans: b

26. The chef asked him to —— the shallots with great precision.
    a. chomp
    b. gurney
    c. yelp
    d. sulk
    e. mince
    Ans: e

27. Although the manager was found —— for negligence, several junior staff members were also found to exhibit patterns of obfuscation.
    a. romp
    b. ambulatory
    c. culpable
    d. interdicted
    e. wary
    Ans: c

28. The only sound that could be heard in the room was the slow, continuous —— of the celling fan.
    a. whiz
    b. whim
    c. whoosh
    d. whit
    e. whip
    Ans: d

29. Collaborative exercises push participants to reach out to each others, not for —— or empathy, but for joint problem solving.
    a. opulence
    b. stoicism
    c. revelation
    d. commiseration
    e. leeway
    Ans: c

30. Which of the following is spelled incorrectly?
    a. chandelier
    b. devout
    c. plagarism
    d. vacuum
    e. thesaurus
    Ans: c

31. Mural wall inscription ——
    a. ground
    b. Celling
    c. plaque
    d. Chisel
    e. None
    Ans: c

32. Coalesce disintegrate —— debunk.
    a. metamorphize
    b. metastasize
    c. mythologize
    d. materialize
    e. None
    Ans: c

33. With of the following can best describe the tone of the sentence. A melancholy looking man, he had the appearance of one who has searched for the leak in life's gas-pipe with a lighted candle.
    a. somber
    b. humorous
    c. ambivalent
    d. pessimistic
    e. total
    Ans: b

34. Which of the following is in correct plural form?
    a. errata
    b. aircrafts
    c. goose
    d. curriculum
    e. tooth
    Ans: a

35. Which of the following words can replace 'tired' in a sentence without significantly attiring its meaning?
    a. morbid
    b. listless
    c. lymphatic
    d. effervescent
    e. macabre
    Ans: b

36. "Tyger Tyger, burning bright // in the forests of the night, // What immortal hand or eye. // could frame thy fearful symmetry? – the tone can best be described as which of the following?
   a. apprehensive
   b. benevolent
   c. curious
   d. awestruck
   e. humorous   Ans: d

37. When you are teaching someone for free, you are doing the work——.
   a. de facto
   b. de jure
   c. pro rata
   d. ad hominem
   e. pro bono   Ans: e

38. The phrase 'Catch-22' is used to indicate ——
   a. a circular predicament
   b. the source of a disagreement
   c. an unfair advantage
   d. a ceremonial clause
   e. None   Ans: a

39. Find the odd one among the following options.
   a. innuendo
   b. replication
   c. effusion
   d. insinuation
   e. allusion   Ans: c

Questions 40 to 44: Identify the amanous part. If there is no error, select option E.

40. Hans committed <u>that</u> he would make a <u>concerted</u> effect in recovering the remaining <u>outstanding</u> loans by rear-end.
   a. that   b. would
   c. concerted   d. outstanding
   e. No error   Ans: e

41. <u>Unbeknownst</u> to the rest of the group. Jamil considered me as one of his <u>dearer</u> friends and thus would never <u>risk</u> any harm to me.
   a. Unbeknownst   b. as
   c. dearer   d. risk
   e. No error   Ans: b

42. Auditors maintained that analyses and penitent information in the quarterly report lacked credibility and somehow mislead extremal stakeholders.
   a. pertinent
   b. information
   c. mislead
   d. external
   e. No error   Ans: a

43. Because Robin was accustomed <u>with incessant</u> customer complains. <u>Yesterday</u> could not <u>affect</u> him at all.
   a. with   b. incessant
   c. yesterday   d. No error
   e. No error   Ans: a

44. Regardless of such <u>fiery</u> rhetoric, we understand that the <u>penultimate</u> goal of your <u>campaign</u> is to capture power <u>at</u> any cost.
   a. fiery   b. penultimate
   c. campaign   d. at
   e. No error   Ans: b

45. Pavel was cycling at 30 km/h and was passed by Ratan who was cycling at 40 km/h. If Ratan cycles for c minutes at his speed and then stopes, how long in minutes will it take for Pavel reach him?
   a. 2c   b. c
   c. $\frac{c}{2}$ d. $\frac{c}{3}$
   e. $\frac{4c}{3}$ Ans: e

46. Kanban Inc. eared BDT 47000 in December, thereby reducing 12 month average earning (from January to December) by BDT 2500. Find the new average eating in BDT.
   a. 72000   b. 73500
   c. 74500   d. 76200
   e. None   Ans: c

47. If p and q are positive integers and the difference between pq and qp is three times the sum of p and q. then how many pairs of p and q are possible?
   a. 2   b. 3
   c. 4   d. 5
   e. 6   Ans: b

48. Fedora Technologies acquired 60 hard-drives and tried selling them at BDT 2400 apiece at 20 percent makeup on cost price. After 3 months, 6 remained unsold and were returned to manufacturer at 50 percent return of cost. Find out Federal's approximate profit margin as a percentage of initial acquisition cost of the 60 hard-drive.
    - a. 5%
    - b. 7.5%
    - c. 10%
    - d. 12.5%
    - e. None   Ans: e

49. Mr. Farhan and Mr. Rafiq start walking in the park along a circular track opposite directions at 6.30 am it they walk at speeds of 2 rounds per hour and 3 rounds per hour respectively, how many times will they cross each other by 8.00 am?
    - a. 5
    - b. 6
    - c. 7
    - d. 8
    - e. 9   Ans: c

50. Teradata asked a team of workers to finish a project. After 16 days, 25% workers left Remaining workers took the same number of days to finish rest of the work that the anginal team would have taken to complete the entre project. In how many days was the entire project finally competed?
    - a. 45
    - b. 56
    - c. 72
    - d. 80
    - e. 90   Ans: d

51. If the destitution of move durations is asymmetric around the mean of 1.5 hours following a bell curve and if the standard deviation is 20 minutes, approximately what percentage of all movies are longer than 110 minutes?
    - a. 12
    - b. 16
    - c. 20
    - d. 25
    - e. 50   Ans: b

52. Amir and Hannan working together can finish a work in 3 hours. If they work alone, Hannan takes 3 times 35 long as Amir. How long does Hannan take to finish the job alone?
    - a. 6
    - b. 12
    - c. 14
    - d. 16
    - e. None   Ans: b

53. Find the remainder when $7^{11} + 7^{111} + 7^{1111}$ is divided by 8.
    - a. 1
    - b. 2
    - c. 3
    - d. 5
    - e. 7   Ans: d

54. Which is the following is the largest?
    - a. 2^{27}
    - b. 125^3
    - c. 5^{18}
    - d. $4^{4.1025}$
    - e. 27^9 Ans: e

55. If $f(a) = a - 5$ and $f(b) = 5 - b$, what is the value of the expression x ....
    - a. $|x - 5|$
    - b. $2x + 50$
    - c. $|x - 5|$
    - d. $|2x - 3|$
    - e. x   Ans: c

56. From a total of for engineer and 6 Technions. A team of 3 has to be made with at least 1 engineer how many such term are possible.
    - a. 100
    - b. 112
    - c. 120
    - d. 130
    - e. 138   Ans: a

57. A rectangular .... tank with dimensions 80 cm × 60 cm × 15 cm can be filled with tap A at the rate of 680 cm³ every 2 minutes and can be emptied with tap B at the rate of 140 cm³ every minute. If Jamal leaves both tape open at 2.30 pm. When the tank be filled to 1/3rd its capacity?
    - a. 3.45 pm
    - b. 4.15 pm
    - c. 4.30 pm
    - d. 5.15 pm
    - e. 5.30 pm   Ans: c

58. A 9 cm X 8 cm X 15 cm block of ice is being melted to make identical ice cubes. If surface area of any two sides of the cubes has to be 72 cm², how many ice cubes can be made?
    - a. 3
    - b. 5
    - c. 7
    - d. 9
    - e. 11   Ans: b

59. It the summation of roots of two integers is $\sqrt{11 + 8\sqrt{2}}$, what is the summation of the squares of these two integers?
    - a. 49
    - b. 55
    - c. 57
    - d. 63
    - e. 78   Ans: c

60. Raisa looks one cup of half olive-od and half vinegar and poured it in a jar that had equal parts of olive-oil, vinegar, and water. If the result is a three-cup mixture of salad dressing. What portion of the dressing is olive-oil?

    a. $\frac{5}{12}$ b. $\frac{5}{6}$

    c. $\frac{7}{8}$ d. $\frac{7}{18}$

    e. $\frac{2}{5}$ Ans: d

61. Complete the series 2u, 7o, 31i, 127e, ___

    a. 254u   b. 322o

    c. 486i   d. 511a

    e. None   উ: d

62. Average of six non-zero positive integers is 15 and the median is 18. The modal value is less than the median. What is the maximum possible value of the largest of the six integers?

    a. 28   b. 29

    c. 30   d. 31

    e. 32   Ans: e

63. Arib's Toyota Cross averages 25 km/liter inside city and 40 km/liter on highway. Yesterday, he drove to his Gulshan office from the factory which is 105 km away. If the Google Maps showed that he drove 25 km of this distance inside Dhaka. What was his average mileage?

    a. 25   b. 28

    c. 30   d. 33

    e. 35   Ans: e

64. If $2^x + 2^y = 2^{22}$, What is the value of x + y?

    a. 39   b. 40

    c. 41   d. 42

    e. None   Ans: d

65. In 2024, which country was ranked the most innovative according to WIPO?

    a. Sweden   b. Switzerland

    c. Uk   d. USA

    e. Singapore   Ans: b

66. Which of the following organizations won the Nobel Prize three times?

    a. ICRC   b. UNESCO

    c. UNHCR   d. WFP

    e. UNCTAD   Ans: a

67. In which country will the 2025 United Nations Climate change Conference (COP30) take place?

    a. Brazil   b. Azerbaijan

    c. UAE   d. Egypt

    e. Turkey   Ans: a

68. Which of the following is not a British overseas territory.

    a. Cayman Islands

    b. Gibraltar

    c. Saint Helena

    d. Montserrat

    e. New Caledonia   Ans: e

69. How many countries are currently members of BIMSTEC?

    a. 7   b. 8

    c. 9   d. 10

    e. 6   Ans: a

70. Which of the following vitamins is primarily responsible for blood clotting?

    a. Vitamin B12

    b. Vitamin E

    c. Vitamin K

    d. Vitamin B3

    e. Vitamin D   Ans: c

71. When was NSI formed in Bangladesh?

    a. 1991   b. 2001

    c. 1996   d. 1972

    e. 1975   Ans: d

72. Which country hosted the ICC Women's T20 Cricket World Cup in 2024?

    a. UAE   b. New Zealand

    c. South Africa   d. West Indies

    e. Australia   Ans: a

73. The term DDoS stands for-

    a. Divisional Distribution-of-Supplies.

    b. Decarbonization Decision-of-States

    c. Diabetic Damage-On-Skins

    d. Distributed Denial-of-Service

    e. Design Decision-on-Software   Ans: d

74. Which bank was the first to start agent banking services in Bangladesh?
    a. Dhaka Bank
    b. BRAC Bank
    c. Bank Asia
    d. City Bank
    e. Eastern Bank   Ans: c

75. Who is widely acknowledged as the father of AI?
    a. Alan Tuting
    b. Marvin Minsky
    c. Allen Newell
    d. Herbert A
    e. John McCarthy   Ans: e

76. Which of the following ISO standards is related to Information Security Management System?
    a. ISO 13485   b. ISO 9001
    c. ISO 27001   d. ISO 45001
    e. ISO 22000   Ans: c

77. Which of the following countries does not have a large reserve of lithium?
    a. Australia   b. China
    c. Bolivia   d. Egypt
    e. Chile   Ans: d

78. When did Bangladesh start to impost LNG?
    a. 2018   b. 2019
    c. 2020   d. 2021
    e. 2016   Ans: a

79. Department of Government Efficiency (DOGE) is a recent initiative of which country?
    a. Bangladesh   b. South Korea
    c. Japan   d. Sweden
    e. USA   Ans: e

80. Where is the headquarters of UNCTAD located?
    a. Paris   b. Washington
    c. Geneva   d. Dhaka
    e. Brussels   Ans: c