



বাংলাদেশ আর্মি ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (বিএআইইউএসটি), কুমিল্লা
BANGLADESH ARMY INTERNATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (BAIUST), CUMILLA

Admission Test - Fall 2025

Program: BBA (Commerce Background)

Applicant's Name:

Roll No:

Applicant's Signature

Total Marks : 80

Total Time : 1 Hour

MCQ: 80 Marks (80 questions, each carries 01 mark)

There will be no negative marking for wrong answer. (ভুল উত্তরের জন্য কোন নম্বর কাটা যাবে না।)

Marks Obtained

Invigilator's Signature

Scrutinizer's Signature

Bangla (Question 1-10): 10 Marks

1. 'বিশ্ববিদ্যালয়' শব্দে কয়টি অক্ষর আছে?
(a) দুটি (b) সাতটি
(c) ছয়টি (d) পাঁচটি
2. কোন শব্দটি উপসর্গযোগে গঠিত নয়?
(a) নীরব (b) উত্তরী
(c) উদ্যান (d) অভিমান
3. "পরোপকারই পরম ধর্ম" — কোন রচনার অন্তর্গত?
(a) বিড়াল (b) আমার পথ
(c) জীবন ও বৃক্ষ (d) আহ্বান
4. Dilemma শব্দের বাংলা পরিভাষা—
(a) টিলেমি (b) মতান্তর
(c) উভয় সংকট (d) তর্ক-বিতর্ক
5. 'হে কবি, নীরব কেন ফাগুন যে এসেছে ধরায়' — এই চরণটিতে 'নীরব কেন' বলতে কবির কোন অবস্থা প্রকাশ পেয়েছে?
(a) শীতে আড়ষ্ট হয়ে থাকা (b) নিদ্রামগ্ন অবস্থা
(c) দৈনন্দিন জীবনে নিষ্ক্রিয়তা (d) উদাসীনতা
6. 'প্রাণ ওষ্ঠাগত হবার মতো অবস্থা' — এক কথায় হবে:
(a) বরাভয় (b) লবেজান
(c) রোদসী (d) বীরবৌদি
7. 'One swallow does not make a summer'. — এর অর্থ কী?
(a) এক হাতে তালি বাজে না (b) এক মাঘে শীত যায় না
(c) ভাগ্যের মা গঙ্গা পায় না (d) বিপদ কখনও একা আসে না
8. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস তাঁর 'রেইনকোট' গল্পে কোন বিষয়টি ফুটিয়ে তুলতে দক্ষতার পরিচয় দিয়েছেন?
(a) পাকবাহিনীর নির্যাতন (b) গেরিলা তৎপরতা
(c) নুরুল হুদার দেশপ্রেম (d) রাজাকারদের অত্যাচার

9. সাপের হাসি বেদেয় চেনে। রেখা চিহ্নিত শব্দটির কারক নির্ণয় করুন।
(a) কর্মকারক (b) কর্তৃকারক
(c) করণকারক (d) অপাদান
10. উপমিত কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?
(a) বিষাদসিন্ধু (b) চাঁদমুখ
(c) হাতঘড়ি (d) শশব্যস্ত

English (Question 11 – 40): 30 Marks

11. Choose the correct form: He _____ to school everyday.
(a) go (b) goes
(c) gone (d) going
12. Which word is a synonym for happy?
(a) gloomy (b) joyful
(c) angry (d) tired
13. Choose the correct sentence.
(a) She don't like tea. (b) She doesn't likes tea.
(c) She doesn't like tea. (d) She not like tea.
14. Which is the correct past tense of buy?
(a) buyed (b) bought
(c) buying (d) buied
15. Fill in the blank: He was late _____ the heavy traffic.
(a) because (b) so
(c) due (d) because of
16. Choose the correct spelling.
(a) receive (b) recieve
(c) recive (d) receeve
17. Which sentence is in the present continuous tense?
(a) She reads every day. (b) She is reading now.
(c) She read yesterday. (d) She will read later.
18. Which punctuation mark ends a question?
(a) . (b) !
(c) ? (d) ,
19. Fill in the blank: I prefer coffee _____ tea.
(a) than (b) over than
(c) more (d) to

20. Choose the opposite of polite.
 (a) rude (b) kind
 (c) friendly (d) gentle
21. Fill in the blank: She has been working here _____ 2019.
 (a) from (b) for
 (c) since (d) at
22. Which phrasal verb means 'cancel'?
 (a) call off (b) call up
 (c) call out (d) call in
23. Fill in the blank: She is very good _____ playing the piano.
 (a) at (b) in
 (c) for (d) with
24. Which is the correct comparative form?
 (a) more good (b) better
 (c) best (d) more better
25. Doctor : Patient :: Teacher : _____
 (a) Book (b) Student
 (c) School (d) Class
26. Fill in the blank: If it _____ tomorrow, we will cancel the picnic.
 (a) rains (b) rained
 (c) rain (d) raining
27. Which is the correct passive form of 'They built the bridge in 2005'.
 (a) The bridge is built in 2005. (b) The bridge was built in 2005.
 (c) The bridge built in 2005. (d) The bridge has built in 2005.
28. Which word means brief and clear?
 (a) elaborate (b) lengthy
 (c) concise (d) wordy
29. Choose the sentence with correct subject-verb agreement:
 (a) Neither the teacher nor the students was present. (b) Neither the teacher nor the students were present.
 (c) Neither the teacher nor the students is present. (d) Neither the teacher nor the students be present.
30. Which preposition fits best? She is married _____ a doctor.
 (a) with (b) by
 (c) to (d) at
31. Neither of the answers _____ correct.
 (a) was (b) be
 (c) are (d) is

32. Choose the correct idiom meaning 'to start over'.
- (a) turn the tables (b) go the extra mile
(c) make a new beginning (d) hit the sack
33. Which sentence uses the subjunctive mood correctly?
- (a) If I was you, I would apologize. (b) If I were you, I would apologize.
(c) If I am you, I apologize. (d) If I be you, I apologize.
34. Fill in the blank: The proposal, as well as the budget details, _____ to be approved by the committee.
- (a) needs (b) need
(c) needing (d) has need
35. Read the passage:
During the Industrial Revolution, many people moved from rural areas to cities in search of work. This caused overcrowding and poor living conditions in many urban areas.
Question: Which of the following is a likely consequence mentioned in the passage?
- (a) Increased agricultural productivity (b) Improvement in housing quality
(c) Overcrowded cities (d) Decrease in industrial jobs
36. Which is the most suitable word for 'not easily convinced'?
- (a) gullible (b) sceptical
(c) credulous (d) trusting
37. Which sentence is punctuated correctly?
- (a) I visited London, Paris, and Rome. (b) I visited London Paris, and Rome.
(c) I visited London, Paris and, Rome. (d) I visited, London, Paris, and Rome.
38. Fill in the blank: Scarcely _____ the bell rung when the students rushed out.
- (a) had (b) has
(c) was (d) did
39. Which phrasal verb means 'to tolerate something unpleasant'?
- (a) put off (b) put away
(c) put up with (d) put through
40. Choose the correct sentence with parallel structure:
- (a) She likes dancing, to swim, and running. (b) She likes dancing, swimming, and running.
(c) She likes to dance, swimming, and run. (d) She likes dancing, swim, and running.

ICT (Question 41 - 50): 10 Marks

41. 21. Which component is the most essential for Global Village? (গ্লোবাল ভিলেজের জন্য কোন উপাদানটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?)
 (a) Facebook (b) Internet
 (c) Newspaper (d) Website
42. The rate of data transfer is called ____ (ডাটা স্থানান্তরের হারকে বলা হয় ____).
 (a) Data Transmission (b) Data Connection
 (c) Bandmeter (d) Bandwidth
43. What does a QR code mean (QR কোড বলতে কি বুঝায়)?
 (a) Quick Receiving (b) Quality Reader
 (c) Quick Response (d) Above all
44. What is HTML (HTML কি)?
 (a) Markup Language (b) Programming Language
 (c) Scripting Language (d) Above all.
45. ChatGPT is __ (চ্যাটজিপিট হলো ____)
 (a) A machine (b) software
 (c) An Artificial Intelligence (d) a Social Media Platform
46. Brain of a computer is __ (কম্পিউটারের মস্তিষ্ক হলো ____)
 (a) Motherboard (b) CPU
 (c) RAM (d) Hard disk
47. Biometric Technology is mainly used for __ (বায়োমেট্রিক প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয় ____)
 (a) Security purpose (b) Educational sector
 (c) Agricultural sector (d) Entertainment sector
48. A word consists of how many bits? (একটি শব্দে কত বিট থাকে?)
 (a) 8 (b) 16
 (c) 4 (d) 2
49. USB stands for (ইউএসবি এর পূর্ণরূপ হল ____)
 (a) United Strategic Bus (b) United Serial Bus
 (c) Universal Strategic Bus (d) Universal Serial Bus
50. RAM is __ (RAM হল ____)
 (a) Volatile (b) Secondary storage
 (c) Hard disk (d) Permanent Storage

Accounting (Question 51 – 65): 15 Marks

51. All revenue income are credited to – (সমস্ত রাজস্ব আয় জমা করা হয়)
- (a) Manufacturing account (উৎপাদন হিসাব)
 - (b) Trading account (বানিজ্যিক হিসাব)
 - (c) Profit and loss account (আয়-ব্যয় হিসাব)
 - (d) Balance sheet (উদ্ধৃতপত্র)
52. Financial statements are prepared mainly for: (আর্থিক বিবরণী মূলত নিম্নলিখিত ব্যবহারকারীর জন্য প্রস্তুত করা হয়ঃ)
- (a) Internal users (অভ্যন্তরীণ ব্যবহারকারী)
 - (b) External users (বাহ্যিক ব্যবহারকারী)
 - (c) Auditors (অডিটর)
 - (d) Managers of the business (ব্যবস্থাপক)
53. If opening inventory, closing inventory and cost of goods sold are Tk. 48,000, Tk. 62,000 and Tk. 1,40,000 respectively, then what is the amount of cost of goods available for sale? (যদি প্রারম্ভিক মজুদপন্য, সমাপনী মজুদপন্য এবং বিক্রিত পন্যের ব্যয় যথাক্রমে ৪৮০০০ টাকা, ৬২,০০০ টাকা এবং ১,৪০,০০০ টাকা হয়, তাহলে বিক্রয়যোগ্য পন্যের ব্যয় কত?)
- (a) Tk. 2,02,000
 - (b) Tk. 1,54,000
 - (c) Tk. 1,88,000
 - (b) Tk. 1,54,000
54. In profit and loss account, if credit is more than the debit, the difference is – (লাভ-ক্ষতি হিসাবে, যদি ডেবিটের থেকে ক্রেডিট বেশি হয় তাহলে উভয়পাশের পার্থক্য কি নির্দেশ করে?)
- (a) Net Loss (নীট ক্ষতি)
 - (b) Gross Profit (মোট লাভ)
 - (c) Net Profit (নীট লাভ)
 - (d) Gross Loss (মোট লাভ)
55. Which one of the following does not require an adjusting entry? (নিচের কোনটির জন্য সমন্বয় দাখিলার প্রয়োজন নেই?)
- (a) Prepaid insurance (অগ্রিম ইনস্যুরেন্স)
 - (b) Accrued expense (বকেয়া ব্যয়)
 - (c) Depreciation (অবচয়)
 - (d) Earned revenue (অর্জিত আয়)

56. Four years ago, Trust Bank Limited purchased a photocopier costing Tk. 5,00,000 which will have a life of 10 years and an estimated salvage value of Tk. 50,000 at the end of its life. The straight-line depreciation method is used for this photocopier. If this photocopier could now be sold for Tk. 2,50,000, what would be the amount of gain or loss on this sale? (চার বছর পূর্বে, ট্রাস্ট ব্যাংক লিমিটেড ৫,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি ফটোকপি মেশিন ক্রয় করেন যার আয়ুষ্কাল ছিল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ছিল ৫০,০০০ টাকা। মেশিনটির উপর সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। আজকে যদি ফটোকপি মেশিনটি ২,৫০,০০০ টাকায় বিক্রি করা হয় লাভ/ক্ষতি কত টাকা হবে?)
- (a) Loss Tk. 50,000
(b) Loss Tk. 70,000
(c) Gain Tk. 50,000
(d) Gain Tk. 70,000
57. Transactions are initially recorded in the- (প্রাথমিকভাবে লেনদেনসমূহ লিপিবদ্ধ করা হয়-)
- (a) Book of final entry (হিসাবের পাকা বইয়ে)
(b) Accounting equation (হিসাব সমীকরণে)
(c) T accounts (টি ছকের খতিয়ানে)
(d) Book of original entry (হিসাবের প্রাথমিক বইয়ে)
58. Seller allows some discount when receiving the amount from debtor is called- (দেনাদার থেকে টাকা আদায়ের সময় কিছু টাকা ছাড় দিলে, তাকে বলা হয়-)
- (a) Bank Discount (ব্যাংক বাট্টা)
(b) Sales Discount (বিক্রয় বাট্টা)
(c) Trade Discount ((নগদ বাট্টা)
(d) Purchase Discount (ক্রয় বাট্টা)
59. ABC Company purchases Tk. 60,000 of equipment from XYZ Company on credit. What would be the effect on the components of the basic accounting equation of ABC Company? (ABC কোম্পানি XYZ কোম্পানির কাছ থেকে ৬০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম বাকিতে ক্রয় করে। এতে ABC কোম্পানির উপর হিসাব সমীকরণের উপর কি প্রভাব পরবে?)
- (a) An increase in assets & liabilities (সম্পদ এবং দায় বৃদ্ধি)
(b) A decrease in assets liabilities (সম্পদ ও দায় হ্রাস)
(c) No change in total assets (মোট সম্পদ অপরিবর্তিত)
(d) No change in liabilities (মোট দায় অপরিবর্তিত)

60. During 2022 RD Food's assets decreased by Tk. 70,000 and liabilities increased by Tk. 1,00,000. Its' owners' equity therefore- (২০২২ সালে আরডি ফুডের সম্পদ কমেছে ৭০,০০০ টাকা এবং দায় বেড়েছে ১,০০,০০০ টাকা, তাহলে মালিকানা স্বত্বে কি পরিবর্তন হবে?)
- (a) Increased by Tk. 1,70,000 (১,৭০,০০০ টাকা বৃদ্ধি)
 - (b) Decreased by Tk. 1,70,000 (১,৭০,০০০ টাকা হ্রাস)
 - (c) Increased by Tk. 30,000 (৩০,০০০ টাকা বৃদ্ধি)
 - (d) Decreased by Tk. 30,000 (৩০,০০০ টাকা হ্রাস)
61. Patent, trademarks and copyrights are (প্যাটেন্ট, ট্রেডমার্ক ও কপিরাইটস হলো)
- (a) Current assets (চলতি সম্পদ)
 - (b) Fixed assets (স্থায়ী সম্পদ)
 - (c) Intangible assets (অদৃশ্য সম্পদ)
 - (d) Investments (বিনিয়োগ)
62. Any written evidence in support of a business transaction is called (ব্যবসায়িক লেনদেনে সমর্থনে যেকোনো লিখিত প্রমাণকে বলা হয়)
- (a) Journal (জার্নাল)
 - (b) Ledger (খতিয়ান)
 - (c) Ledger posting (খতিয়ানভুক্তকরণ)
 - (d) Voucher (ভাউচার)
63. According to which concept are the owners considered to be different from business? (কোন ধারণা অনুসারে মালিকদেরকে ব্যবসা থেকে আলাদা করে দেখা হয়?)
- (a) Business entity concept (ব্যবসায়িক স্বত্তা ধারণা)
 - (b) Money measurement concept (অর্থ পরিমাপের ধারণা)
 - (c) Going concern concept (চলমান নীতি ধারণা)
 - (d) Accounting period concept (হিসাব কাল ধারণা)
64. Price earnings ratio is more when (মূল্য আয়ের অনুপাত বেশি হয় যখন)
- (a) Earnings per share is more (শেয়ার প্রতি আয় বেশি)
 - (b) Book value of share is more (শেয়ার প্রতি বই মূল্য বেশি)
 - (c) Market value of share is more (শেয়ারের বাজারমূল্য বেশি)
 - (d) All the above (উপরের সব কয়টি সঠিক)

65. Which one of the following statements is not true (নিচের কোন বিবৃতিটি সত্য নয়)?
- (a) The subject of trial balance is to test the accuracy of the books (বৈজ্ঞানিক হিসাবের উদ্দেশ্য হলো অক্ষয় হিসাবের সইয়ের সত্যতা যাচাই করা)
 - (b) Trial balance provides basis for preparation of final accounts (বৈজ্ঞানিক ড্রড্র হিসাব প্রস্তুতের ভিত্তি হিসেবে কাজ করে)
 - (c) Errors of principles do not affect the agreement of the trial balance (নীতিগত ত্রুটি বৈজ্ঞানিকের সমতাতে প্রভাবিত করে না)
 - (d) Compensatory errors are also known as equalising errors (পরিপূরক ত্রুটিকে সমতাশোধক ত্রুটিও বলা হয়)

Business Organization and Management (Question 66 – 80): 15 Marks

66. Which of the following documents is required for sole proprietorship (একমালিকানা ব্যবসায়ের জন্য নিচের কোন দলিলটি প্রয়োজন)?
- (a) memorandum of association (সংঘ স্মারক)
 - (b) Trade license (ট্রেড লাইসেন্স)
 - (c) Deed (চুক্তিপত্র)
 - (d) Memorandum of Article (সংঘবিধি)
67. Which of the following is the oldest form of organization (নিচের কোনটি সংগঠনের প্রাচীনতম রূপ)?
- (a) Committee organization (কমিটি সংগঠন)
 - (b) Functional Organization (কার্যভিত্তিক সংগঠন)
 - (c) Vertical organization (সরল রৈখিক সংগঠন)
 - (d) Project organization (প্রকল্প সংগঠন)
68. According to Hasberg's two-factors theory, which of the following is not a component of hygiene (হাজবার্গের দুই-উপাদান তত্ত্ব অনুযায়ী নিচের কোনটি হাইজিন উপাদান নয়)?
- (a) Achievement (অর্জন)
 - (b) Job security (চাকুরির নিরাপত্তা)
 - (c) Recognition (স্বীকৃতি)
 - (d) Responsibility (দায়িত্ব)
69. Companies in Bangladesh are registered and governed by which law (বাংলাদেশে কোম্পানিসমূহ কত সালের আইন দ্বারা নিবন্ধিত ও পরিচালিত হয়)?
- (a) Company act 1956 (১৯৫৬ সালের কোম্পানি আইন)
 - (b) Company act 1994 (১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন)
 - (c) Banking company act 1991 (১৯৯১ সালের ব্যাংক কোম্পানি আইন)
 - (d) Cooperative act 1932 (সহযোগী আইন ১৯৩২)

70. Which of the following is not a specialized bank (নিম্নের কোনটি বিশেষায়িত ব্যাংক নয়)?
- (a) Bangladesh krishi bank (বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক)
 - (b) Rajshahi Krishi Unnayan Bank (রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংক)
 - (c) Probashi Kalyan Bank (প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক)
 - (d) Karmasangstan Bank (কর্মসংস্থান ব্যাংক)
71. In which of the insurance debt facilities are available (কোন ধরনের বীমায় ঋণ সুবিধা পাওয়া যায়)?
- (a) Term (মেয়াদি)
 - (b) Temporary (সাময়িক)
 - (c) Group (গোষ্ঠি)
 - (d) Annuity (অ্যানুইটি)
72. In which of the business, the liability of owners is limited (কোন ধরনের ব্যবসায় মালিকের দায় সীমিত)?
- (a) Sole proprietorship (একমালিকানা)
 - (b) Partnership (অংশীদারি)
 - (c) Cooperative (সমবায়)
 - (d) Joint stock (যৌথ মূলধনি)
73. Who is the father of Scientific Management (বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার জনক কে)?
- (a) Henri Fayol (হেনরি ফেয়ল)
 - (b) F.W Taylor (এফ ডব্লিউ টেইলর)
 - (c) Max Webber (ম্যাক্স ওয়েবার)
 - (d) Abraham Maslow (আব্রাহাম মাসলো)
74. Which of the following is the internal source of long term financing (নিম্নের কোনটি দীর্ঘ মেয়াদি অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎস)?
- (a) Retained Earnings (সংরক্ষিত মুনাফা)
 - (b) debenture (ঋণপত্র)
 - (c) Preferred share (অগ্রাধিকার শেয়ার)
 - (d) Perpetual bond (চিরস্থায়ী বন্ড)
75. How many shareholders are required to start a public limited company (পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি শুরু করতে ন্যূনতম কতজন শেয়ারহোল্ডার প্রয়োজন)?
- (a) 2 (২ জন)
 - (b) 7 (৭ জন)
 - (c) 5 (৫ জন)
 - (d) 3 (৩ জন)

76. Numerical expression of plan is called ____ (পরিকল্পনার সংখ্যাগত প্রকাশ কে বলা হয় ____)
- (a) Policy (নীতি)
 - (b) Goal (লক্ষ্য)
 - (c) Budget (বাজেট)
 - (d) Strategy (কৌশল)
77. Which one is the main foundation of control (নিয়ন্ত্রণের মূল ভিত্তি কি)?
- (a) Preciseness (উপযুক্ততা)
 - (b) Standard (আদর্শমান)
 - (c) Understandability (বোধগম্যতা)
 - (d) Simplicity (সরলতা)
78. For which insurance the contract of indemnity is not applicable (কোন ধরনের বীমার ক্ষেত্রে ক্ষতিপূরণের চুক্তি প্রযোজ্য নয়)?
- (a) Fire Insurance (অগ্নি বীমা)
 - (b) Life Insurance (জীবন বীমা)
 - (c) Marine Insurance (নৌ বীমা)
 - (d) Crop Insurance (শস্য বীমা)
79. Which is the main source of bank fund (কোনটি ব্যাংক তহবিলের প্রধান উৎস)?
- (a) Paid up capital (পরিশোধিত মূলধন)
 - (b) Reserve Fund (সংরক্ষিত তহবিল)
 - (c) Borrowing from central bank (কেন্দ্রীয় ব্যাংক হতে ঋণ)
 - (d) Deposit (আমানত)
80. The most important asset of an organization is: (একটি প্রতিষ্ঠানের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সম্পদ হলোঃ)
- (a) Money (অর্থ)
 - (b) Machinery (যন্ত্রপাতি)
 - (c) Human Resource (মানব সম্পদ)
 - (d) Efficiency (দক্ষতা)



বাংলাদেশ আর্মি ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (বিএআইইউএসটি), কুমিল্লা
BANGLADESH ARMY INTERNATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (BAIUST), CUMILLA

Admission Test - Fall 2025

Program: BBA (Non-Commerce Background)

Applicant's Name:

Roll No:

Applicant's Signature

Total Marks : 80

Total Time : 1 Hour

MCQ: 80 Marks (80 questions, each carries 01 mark)

There will be no negative marking for wrong answer (ভুল উত্তরের জন্য কোন নম্বর কাটা যাবে না)

Marks Obtained

Invigilator's Signature

Scrutinizer's Signature

Bangla (Question 1-10): 10 Marks

1. 'বিশ্ববিদ্যালয়' শব্দে কয়টি অক্ষর আছে?
(a) দুটি (b) সাতটি
(c) ছয়টি (d) পাঁচটি
2. কোন শব্দটি উপসর্গযোগে গঠিত নয়?
(a) নীরব (b) উত্তরী
(c) উদ্যান (d) অভিমান
3. "পরোপকারই পরম ধর্ম" — কোন রচনার অন্তর্গত?
(a) বিড়াল (b) আমার পথ
(c) জীবন ও বৃক্ষ (d) আহ্বান
4. Dilemma শব্দের বাংলা পরিভাষা—
(a) টিলেমি (b) মতান্তর
(c) উভয় সংকট (d) তর্ক-বিতর্ক
5. 'হে কবি, নীরব কেন ফাগুন যে এসেছে ধরায়' — এই চরণটিতে 'নীরব কেন' বলতে কবির কোন অবস্থা প্রকাশ পেয়েছে?
(a) শীতে আড়ষ্ট হয়ে থাকা (b) নিদ্রামগ্ন অবস্থা
(c) দৈনন্দিন জীবনে নিষ্ক্রিয়তা (d) উদাসীনতা
6. 'প্রাণ ওষ্ঠাগত হবার মতো অবস্থা' — এক কথায় হবেঃ
(a) বরাভয় (b) লবেজান
(c) রোদসী (d) বীরবৌদি
7. 'One swallow does not make a summer'. — এর অর্থ কী?
(a) এক হাতে তালি বাজে না (b) এক মাঘে শীত যায় না
(c) ভাগ্যের মা গঙ্গা পায় না (d) বিপদ কখনও একা আসে না
8. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস তাঁর 'রেইনকোট' গল্পে কোন বিষয়টি ফুটিয়ে তুলতে দক্ষতার পরিচয় দিয়েছেন?
(a) পাকবাহিনীর নির্যাতন (b) গেরিলা তৎপরতা
(c) নুরুল হুদার দেশপ্রেম (d) রাজাকারদের অত্যাচার

9. সাপের হাসি বেদেয় চেনে। রেখা চিহ্নিত শব্দটির কারক নির্ণয় করুন।

- (a) কর্মকারক (b) কর্তৃকারক
(c) করণকারক (d) অপাদান

10. উপমিত কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

- (a) বিষাদসিক্ত (b) চাঁদমুখ
(c) হাতঘড়ি (d) শশব্যস্ত

English (Question 11- 40): 30 Marks

11. Choose the correct form: He _____ to school everyday.

- (a) go (b) goes
(c) gone (d) going

12. Which word is a synonym for happy?

- (a) gloomy (b) joyful
(c) angry (d) tired

13. Choose the correct sentence.

- (a) She don't like tea. (b) She doesn't likes tea.
(c) She doesn't like tea. (d) She not like tea.

14. Which is the correct past tense of buy?

- (a) buyed (b) bought
(c) buying (d) buied

15. Fill in the blank: He was late _____ the heavy traffic.

- (a) because (b) so
(c) due (d) because of

16. Choose the correct spelling.

- (a) receive (b) recieve
(c) rcieve (d) receeve

17. Which sentence is in the present continuous tense?

- (a) She reads every day. (b) She is reading now.
(c) She read yesterday. (d) She will read later.

18. Which punctuation mark ends a question?

- (a) . (b) !
(c) ? (d) ,

19. Fill in the blank: I prefer coffee _____ tea.

- (a) than (b) over than
(c) more (d) to

20. Choose the opposite of polite.
 (a) rude (b) kind
 (c) friendly (d) gentle
21. Fill in the blank: She has been working here _____ 2019.
 (a) from (b) for
 (c) since (d) at
22. Which phrasal verb means 'cancel'?
 (a) call off (b) call up
 (c) call out (d) call in
23. Fill in the blank: She is very good _____ playing the piano.
 (a) at (b) in
 (c) for (d) with
24. Which is the correct comparative form?
 (a) more good (b) better
 (c) best (d) more better
25. Doctor : Patient :: Teacher : _____
 (a) Book (b) Student
 (c) School (d) Class
26. Fill in the blank: If it _____ tomorrow, we will cancel the picnic.
 (a) rains (b) rained
 (c) rain (d) raining
27. Which is the correct passive form of 'They built the bridge in 2005'.
 (a) The bridge is built in 2005. (b) The bridge was built in 2005.
 (c) The bridge built in 2005. (d) The bridge has built in 2005.
28. Which word means brief and clear?
 (a) elaborate (b) lengthy
 (c) concise (d) wordy
29. Choose the sentence with correct subject-verb agreement:
 (a) Neither the teacher nor the students was present. (b) Neither the teacher nor the students were present.
 (c) Neither the teacher nor the students is present. (d) Neither the teacher nor the students be present.
30. Which preposition fits best? She is married _____ a doctor.
 (a) with (b) by
 (c) to (d) at
31. Neither of the answers _____ correct.
 (a) was (b) be
 (c) are (d) is

32. Choose the correct idiom meaning 'to start over'.
- (a) turn the tables (b) go the extra mile
(c) make a new beginning (d) hit the sack
33. Which sentence uses the subjunctive mood correctly?
- (a) If I was you, I would apologize. (b) If I were you, I would apologize.
(c) If I am you, I apologize. (d) If I be you, I apologize.
34. Fill in the blank: The proposal, as well as the budget details, _____ to be approved by the committee.
- (a) needs (b) need
(c) needing (d) has need
35. Read the passage:
During the Industrial Revolution, many people moved from rural areas to cities in search of work. This caused overcrowding and poor living conditions in many urban areas.
Question: Which of the following is a likely consequence mentioned in the passage?
- (a) Increased agricultural productivity (b) Improvement in housing quality
(c) Overcrowded cities (d) Decrease in industrial jobs
36. Which is the most suitable word for 'not easily convinced'?
- (a) gullible (b) sceptical
(c) credulous (d) trusting
37. Which sentence is punctuated correctly?
- (a) I visited London, Paris, and Rome. (b) I visited London Paris, and Rome.
(c) I visited London, Paris and, Rome. (d) I visited, London, Paris, and Rome.
38. Fill in the blank: Scarcely _____ the bell rung when the students rushed out.
- (a) had (b) has
(c) was (d) did
39. Which phrasal verb means 'to tolerate something unpleasant'?
- (a) put off (b) put away
(c) put up with (d) put through
40. Choose the correct sentence with parallel structure:
- (a) She likes dancing, to swim, and running. (b) She likes dancing, swimming, and running.
(c) She likes to dance, swimming, and run. (d) She likes dancing, swim, and running.

ICT (Question 41-50): 10 Marks

41. 21. Which component is the most essential for Global Village? (গ্লোবাল ভিলেজের জন্য কোন উপাদানটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?)
(a) Facebook (b) Internet
(c) Newspaper (d) Website
42. The rate of data transfer is called ____ (ডাটা স্থানান্তরের হারকে বলা হয় ____).
(a) Data Transmission (b) Data Connection
(c) Bandmeter (d) Bandwidth
43. What does a QR code mean (QR কোড বলতে কি বুঝায়)?
(a) Quick Receiving (b) Quality Reader
(c) Quick Response (d) Above all
44. What is HTML (HTML কি)?
(a) Markup Language (b) Programming Language
(c) Scripting Language (d) Above all.
45. ChatGPT is __ (চ্যাটজিপিট হলো ____)
(a) A machine (b) software
(c) An Artificial Intelligence (d) a Social Media Platform
46. Brain of a computer is __ (কম্পিউটারের মস্তিষ্ক হলো ____)
(a) Motherboard (b) CPU
(c) RAM (d) Hard disk
47. Biometric Technology is mainly used for __ (বায়োমেট্রিক প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয় ____)
(a) Security purpose (b) Educational sector
(c) Agricultural sector (d) Entertainment sector
48. A word consists of how many bits? (একটি শব্দে কত বিট থাকে?)
(a) 8 (b) 16
(c) 4 (d) 2
49. USB stands for (ইউএসবি এর পূর্ণরূপ হল ____)
(a) United Strategic Bus (b) United Serial Bus
(c) Universal Strategic Bus (d) Universal Serial Bus
50. RAM is __ (RAM হল ____)
(a) Volatile (b) Secondary storage
(c) Hard disk (d) Permanent Storage

Analytical Ability (Questions 51-60): 10 Marks

51. Car = Engine, Human = ? (গাড়ি=ইঞ্জিন, মানুষ=?)
(a) Kidney (b) Heart
(c) Eyes (d) Hands
52. Which one is the next number of the series 3, 5, 8, 13, 21 (সিরিজটির পরবর্তী সংখ্যা কত)?
(a) 26 (b) 29
(c) 31 (d) 34
53. Which one is different (নিচের কোনটি ভিন্ন)?
(a) Russia (b) USA
(c) Africa (d) China
54. Which of the following is correctly spelled word (নিম্নের কোনটি সঠিক বানান)?
(a) Comunication (b) Tution
(c) Furniture (d) Neighbour
55. If the 2nd day of a month is Monday, what will be the 18th day of that month (যদি মাসের ২য় দিন সোমবার হয় তবে ঐ মাসের ১৮তম দিন কি বার হবে)?
(a) Sunday (b) Wednesday
(c) Thursday (d) Monday
56. If you arrange the words ("RAPIS"), will find a— (যদি তুমি শব্দগুলো সাজিয়ে লিখ, তাহলে পাবে___)?
(a) City (b) Ocean
(c) Country (d) River
57. What is 25% of 80 (৮০র ২৫% কত)?
(a) 15 (b) 20
(c) 25 (d) 30
58. It is impossible for a family without- (নিচের কোনটি ছাড়া পরিবার গঠন অসম্ভব)?
(a) House (b) Food
(c) Members (d) Education

59. Which man is the tallest? (কোন ব্যক্তি সবচেয়ে লম্বা?)

When,

A is smaller than B

B is smaller than C

C is smaller than D

D is taller than E

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

60. Tea: Leaves; Coffee: ___ (চা: পাতা; কফি: ___)

(a) Seeds

(b) Stimulant

(c) Beverage

(d) Leaves

Specialized Section

(Only for Science Background Students)

Mathematics (Question 61-80): 20 Marks

Mathematics (গণিত)

61. If $x^2 - 7x + 6 = 0$, what are the values of x (যদি $x^2 - 7x + 6 = 0$ হয়, তবে x -এর মান কত)?
(a) 1 and 6 (b) 2 and 3 (c) 3 and 4 (d) 1 and 5
62. What is the value of $1/2 + 1/2$ ($1/2 + 1/2$ এর মান কত)?
(a) 1 (b) 0.5 (c) 2 (d) 0.25
63. What is the value of $\sqrt{16}$ ($\sqrt{16}$ এর মান কত)?
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
64. If the average of 5 numbers is 20, what is their total sum (৫টি সংখ্যার গড় ২০ হলে, তাদের মোট যোগফল কত)?
(a) 25 (b) 50 (c) 80 (d) 100
65. If the sides of a triangle are 3, 4, and 5, what is its area (একটি ত্রিভুজের বাহুগুলি যদি ৩, ৪ এবং ৫ হয়, তবে এর ক্ষেত্রফল কত)?
(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8
66. If $\log_{10}(x) = \log_{10}(10) + 1$, find the value of x . (যদি $\log_{10}(x) = \log_{10}(10) + 1$ হয়, x এর মান কত?)
(a) 20 (b) 30 (c) 100 (d) 0.3

67. If $5(2x + 3) - 4 = 3(3x - 1) + 7$, what is the value of x (যদি $5(2x + 3) - 4 = 3(3x - 1) + 7$ হয়, তবে x -এর মান কত)?
 (a) -7 (b) 3 (c) 4 (d) 7
68. What is the area of a circle with radius 7 cm? (Use $\pi = 22/7$) (বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৭ সেমি হলে, বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত)?
 (a) 100.45 cm^2 (b) 154 cm^2 (c) 140 cm^2 (d) 160 cm^2
69. What is the median value of 1, 3, 5, 7, 8, and 9 (১, ৩, ৫, ৭ এবং ৯ এর মধ্যক কত)?
 (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 5.5
70. What is $3! \times 4!$ ($3! \times 4!$ এর মান কত)?
 (a) 144 (b) 140 (c) 160 (d) 156
71. If the price of a product rises from 500 to 600, what is the percentage increase (একটি পণ্যের দাম ৫০০ থেকে ৬০০ হলে শতকরা কত বৃদ্ধি পেয়েছে)?
 (a) 15% (b) 20% (c) 18% (d) 25%
72. What is the percentage value of $3/4$ ($3/4$ এর শতকরা মান কত)?
 (a) 70% (b) 75% (c) 80% (d) 65%
73. What type of sequence is 4, 8, 12, 16, ... (৪, ৮, ১২, ১৬, ... কী ধরনের ধারা)?
 (a) Geometric progression (b) Arithmetic progression (c) Random (d) Increasing
74. What is the value of $\sin^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ$ ($\sin^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ$ -এর মান কত)?
 (a) 0 (b) 1 (c) -1 (d) 0.5
75. How many three digit numbers formed by 1, 2, 0 are divisible by 2 (১, ২ ও ০ ব্যবহার করে কয়টি তিন অঙ্কের সংখ্যা গঠন করা যায় যা ২ দ্বারা বিভাজ্য)?
 (a) 6 (b) 18 (c) 12 (d) 4
76. What is the area of a trapezium whose parallel sides are 12 m and 8 m, and height is 5 m (একটি ট্রাপিজিয়ামের সমান্তর বাহুগুলি যদি ১২ মি ও ৮ মি হয় এবং উচ্চতা ৫ মি হয়, তবে এর ক্ষেত্রফল কত)?
 (a) 40 m^2 (b) 45 m^2 (c) 50 m^2 (d) 60 m^2
77. If $x^2 = 49$, what is the value of x (যদি $x^2 = 49$ হয়, তবে x -এর মান কত)?
 (a) 7 (b) -7 (c) ± 7 (d) 14
78. What is the value of $\cos(90^\circ)$ ($\cos(90^\circ)$ -এর মান কত)?
 (a) 0 (b) 1 (c) -1 (d) 0.5

79. What is the complementary angle of 60° (60° এর পূরক কোণ কত)?
(a) 40° (b) 30° (c) 120° (d) 90°
80. A car travels at 60 km/h for 2 hours. What is the total distance (একটি গাড়ি ৬০ কিমি/ঘন্টা বেগে ২ ঘন্টা চললে মোট দূরত্ব কত হবে)?
(a) 100 km (b) 90 km (c) 120 km (d) 150 km

Specialized Section
(Only for Arts Background Students)
General Knowledge (Question 61 – 80): 20 Marks

81. Who is the chief advisor of interim government of Bangladesh now? (বর্তমানে বাংলাদেশের অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা কে?)
(a) Dr. Atiur Rahman (b) Dr. Mohammad Yunus
(c) Abdulla Abu Sayeed (d) Sir Fazle Hasan Abed
82. When did Afghanistan become the member of SAARC (আফগানিস্তান কবে সার্কের সদস্য হয়)?
(a) 1972 (b) 2007
(c) 1974 (d) 1973
83. How many people were honored with the title of "Bir Srestho" for their contribution in the Liberation War (মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য কতজন ব্যক্তিকে "বীরশ্রেষ্ঠ" উপাধিতে ভূষিত করা হয়)?
(a) 6 (b) 7
(c) 160 (d) 69
84. Where is the headquarter of International Cricket Council (ICC) located (ICC এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত)?
(a) Geneva (b) Jeddah
(c) New York (d) Dubai
85. How many goals are declared to achieve under Sustainable Development Goals (SDG's) (সustainable উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG's) এর আওতায় কতটি লক্ষ্য অর্জনের ঘোষণা দেওয়া হয়েছে)?
(a) 15 (b) 19
(c) 20 (d) 17

86. When the 'Anti-Discrimination student movement started in Bangladesh (কখন বাংলাদেশে 'বৈষম্য বিরোধী ছাত্র আন্দোলন গড়ে ওঠে)?
(a) July 2024 (b) August 2024
(c) June 2024 (d) May 2024
87. Recently, which of the following country's president died in helicopter crash (সম্প্রতি, নিম্নলিখিত কোন দেশের রাষ্ট্রপতি হেলিকপ্টার দুর্ঘটনায় মারা গেছেন)?
(a) France (b) Italy
(c) Iran (d) Czech Republic
88. What is the current position of Bangladesh in exporting Ready Made Garment (RMG) in the world (বিশ্বে তৈরি পোশাক রপ্তানিতে বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থান কত)?
(a) 5th (b) 1st
(c) 2nd (d) 3rd
89. Who is the current president of Iran (ইরানের বর্তমান প্রেসিডেন্ট কে)?
(a) Dr. Masud Pejeskian (b) Kin jong
(c) Khumeni (d) Dr. Khastagir
90. Which of the following country is not member of BRICS (নিচের কোন দেশটি BRICS এর সদস্য নয়)?
(a) India (b) Britain
(c) Brazil (d) South Africa
91. Who compiled and edited the document of liberation war of Bangladesh (বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের দলিল কে সংকলন ও সম্পাদনা করেন)?
(a) Syed Shamsul Hoque (b) Alauddin Al-Azad
(c) Hasan Azizul Huq (d) Hasan Hafizur Rahman
92. Who is the architect of National Parliament of Bangladesh (বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের স্থপতি কে)?
(a) Louis Kahn (b) Hamidur Rahman
(c) Syed Abdullah Khalid (d) Hamid Khan
93. World women's day observed on- (বিশ্ব নারী দিবস দিবস পালিত হয় -)
(a) 13 May (b) 11 July
(c) 8 March (d) 01 May
94. How many schedule banks are operating in Bangladesh? (বর্তমানে বাংলাদেশে কয়টি তফসিলি ব্যাংক পরিচালিত হচ্ছে?)
(a) 69 (b) 73
(c) 65 (d) 64

95. Which organization declared 'Sundarban' as the world heritage site (কোন সংস্থা 'সুন্দরবন'কে বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করেছে)?
(a) UN (b) UNESCO
(c) UNFPA (d) UNHCR
96. Which of the following player is the leading goal scorer in FIFA World CUP 2022 (নিচের কোন খেলোয়াড় ফিফা বিশ্বকাপ 2022-এ শীর্ষ গোলদাতা)?
(a) Kylian Mbappe (b) Olivier Giroud
(c) Julian Alvarez (d) Lionel Messi
97. Which one is the largest mobile telecommunication company in Bangladesh (বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় মোবাইল টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানি কোনটি)?
(a) GP (b) Robi-Airtel
(c) Teletalk (d) Banglalink
98. Which country first identified corona virus (কোন দেশ প্রথম করোনা ভাইরাস শনাক্ত করে)?
(a) Russia (b) China
(c) USA (d) Italy
99. UN Climate Change Conference (COP 28) was held in which country (জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন (COP 28) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হয়েছিল)?
(a) Dhaka (b) Paris
(c) Dubai (d) London
100. Which country hosted Olympic 2024 (২০২৪ অলিম্পিক এর আয়োজক দেশ কোনটি)?
(a) France (b) Dubai
(c) Qatar (d) Saudi Arabia