



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

Admission Test - 2/2025 (FALL)

Program: B. Sc. in EEE/CSE/CE

Applicant's Name:

Roll No:

Subject Choice (EEE/CSE/CE):

1st Choice

2nd Choice

3rd Choice

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 and no extra page will be provided for answering the questions. (ভুল উত্তরের জন্য কোন নম্বর কাটা যাবে না এবং উত্তর লেখার জন্য অতিরিক্ত কোন কাগজ সরবরাহ করা হবে না।)

Marks Obtained					
English	Mathematics	ICT	Physics	Chemistry	Total
(Q: 1-15)	(Q: 16-40)	(Q: 41-50)	(Q: 51-70)	(Q: 71-80)	80

Invigilator's Signature

Scrutinizer's Signature



English (ইংরেজি)

1. Which of the following sentences uses a semicolon correctly?
 - a. I went to the store; and I bought milk, eggs, and bread.
 - b. She is a talented musician; however, she is also a skilled painter.
 - c. He enjoys hiking, swimming; and biking.
 - d. The cat was tired; it had been playing all day.
2. Which sentence contains a dangling modifier?
 - a. Walking down the street, the building was seen by the pedestrian.
 - b. To get a good grade, you must study diligently.
 - c. Jumping into the pool, I made a huge splash.
 - d. Having finished the report, he submitted it to his boss.
3. Choose the sentence with the correct subject-verb agreement.
 - a. The dog, along with the cats, love to play outside.
 - b. Neither of the books were interesting to me.
 - c. The team of scientists are conducting a new experiment.
 - d. The flock of birds flies south for the winter.
4. Identify the gerund in the following sentence: 'Swimming is my favorite sport.'
 - a. Swimming
 - b. favorite
 - c. sport
 - d. is
5. Which of the following is an example of an adverb?
 - a. and
 - b. beautiful
 - c. table
 - d. quickly
6. Which sentence uses the correct form of the word 'affect' or 'effect'?
 - a. His speech effected the crowd to riot.
 - b. The new policy will affect all employees.
 - c. She was deeply effected by the sad movie.
 - d. The loud music had a negative affect on his concentration.
7. Which of the following is a subordinating conjunction?
 - a. for
 - b. because
 - c. but
 - d. and
8. In which sentence is the word 'their' used correctly?
 - a. The students submitted they're reports.
 - b. I can't believe their going to the party.
 - c. It's their responsibility to clean up after themselves.
 - d. There are three books on the table.
9. Which of the following sentences uses a comma splice?
 - a. He bought a new car; it is red.
 - b. Because it was raining, we decided to stay inside.
 - c. The sun was setting, painting the sky with brilliant colors.
 - d. I love to read, my sister prefers to watch movies.

10. Choose the sentence that correctly uses parallel structure.
- He enjoys hiking, to swim, and biking.
 - She is a skilled writer and she is also being a great public speaker.
 - The teacher told the students to listen, to take notes, and to ask questions.
 - My goals are to graduate college, finding a job, and travel the world.
11. Choose the sentence that is grammatically correct.
- Everybody are expected to submit their assignments by Friday.
 - Neither the students nor the teacher were ready for the surprise test.
 - One of the reasons for his success is his dedication.
 - The team members, as well as the captain, was happy with the result.
12. Which of the following sentences uses a semicolon correctly?
- She studied for hours; so she felt prepared for the exam.
 - The cat sat on the mat; the dog slept in its bed.
 - He bought a lot of items; including milk, eggs, and bread.
 - My favorite colors are blue, green, and yellow; however, I only have a red shirt.
13. Identify the type of error in the sentence: I could of gone to the party, but I was too tired.
- Subject-verb agreement error
 - Tense error
 - Word choice error
 - Punctuation error
14. Complete the sentence with the most appropriate word: The company's success is attributed ___ its innovative marketing strategy.'
- by
 - for
 - to
 - with
15. Which of the following sentences uses a coordinating conjunction correctly?
- I wanted to go to the park, so I had to finish my homework first.
 - He is a great student, for he is always studying.
 - She was tired, but she stayed up to watch the movie.
 - All of the above.

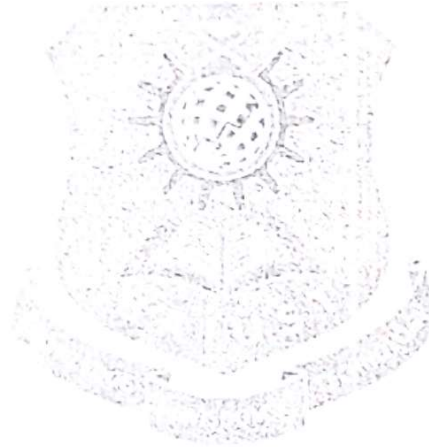
Mathematics (গণিত)

16. The equation of the tangent at point $(1, 2)$ to the circle $x^2 + y^2 + 3x - 5y + 2 = 0$ is:
 $[x^2 + y^2 + 3x - 5y + 2 = 0$ বৃত্তের উপরস্থ $(1, 2)$ বিন্দুতে অঙ্কিত স্পর্শকের সমীকরণ -]
 (a) $x - 5y + 3 = 0$ (b) $5x - 2y - 3 = 0$ (c) $5x - y - 3 = 0$ (d) $2x + 5y + 3 = 0$
17. The value of $\frac{d}{dx}(\cos\sqrt{x})$ is : $[\frac{d}{dx}(\cos\sqrt{x})$ এর মান -]
 (a) $-\sin\sqrt{x}$ (b) $\frac{-\sin\sqrt{x}}{2\sqrt{x}}$ (c) $\frac{-\sin\sqrt{x}}{\sqrt{x}}$ (d) কোনটি নয়।
18. If the straight lines $5x + 4y - 6 = 0$ and $2x - ky + 6 = 0$ are perpendicular to each other, what is the value of k ? $[5x + 4y - 6 = 0$ এবং $2x - ky + 6 = 0$ সরলরেখা দুই পরস্পর লম্ব হলে, k -এর মান -]
 (a) $-\frac{2}{5}$ (b) $-\frac{8}{5}$ (c) $\frac{5}{2}$ (d) $\frac{2}{5}$
19. The value of $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin^{-1}(2x)}{x}$ is : $[\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin^{-1}(2x)}{x}$ এর মান -]
 (a) 1 (b) 0 (c) 2 (d) -1
20. If the focal distance of a point P on the Parabola $y^2 = 4x$ is 6, what is the distance of the point from the directrix? $[y^2 = 4x$ পরাবৃত্তের উপস্থিত P বিন্দুর কোটি 6 হলে, ঐ বিন্দুর উপকেন্দ্রিক দূরত্ব কত ?]
 (a) $3\sqrt{2}$ (b) $2\sqrt{3}$ (c) 10 (d) $2\sqrt{5}$
21. What is the area of the circle $x^2 + y^2 - gx = 0$ in square units? $[x^2 + y^2 - gx = 0$ বৃত্ত দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গ একক ?]
 (a) $\frac{1}{8}\pi g^2$ (b) $\frac{1}{4}\pi g^2$ (c) $\frac{1}{2}\pi g^2$ (d) $4\pi g^2$
22. If $A = \begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 4 & 0 & 2 \\ 1 & 6 & 4 \end{bmatrix}$, the value of $A - 2I$ is : $[A = \begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 4 & 0 & 2 \\ 1 & 6 & 4 \end{bmatrix}$ হলে, $A - 2I$ এর মান -]
 (a) $\begin{bmatrix} 5 & 5 & 1 \\ 4 & 2 & 2 \\ 1 & 6 & 6 \end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 1 \\ 4 & -2 & 2 \\ 1 & 6 & 2 \end{bmatrix}$ (c) $\begin{bmatrix} 1 & 3 & -1 \\ 4 & 0 & 2 \\ 1 & 6 & 4 \end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix} 1 & 5 & -1 \\ 2 & 0 & 2 \\ -1 & 4 & 2 \end{bmatrix}$

23. If $\tan \theta = \frac{y}{x}$, what is the value of $x \cos 2\theta + y \sin 2\theta$? [$\tan \theta = \frac{y}{x}$, হলে, $x \cos 2\theta + y \sin 2\theta$ এর মান কত?]
- (a) x (b) y (c) $\frac{1}{x}$ (d) $\frac{1}{y}$
24. $\int_0^{\pi/4} \frac{1}{1 + \sin x} dx = ?$
- (a) $2 + \sqrt{2}$ (b) $3 + \sqrt{2}$ (c) $3 - \sqrt{2}$ (d) $2 - \sqrt{2}$
25. The Cartesian coordinate of a point is $(-1, \sqrt{3})$. What is the polar coordinate of the point? [কোন বিন্দুর কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক $(-1, \sqrt{3})$ হলে, ঐ বিন্দুর পোলার স্থানাঙ্ক কোনটি?]
- (a) $(2, 120^\circ)$ (b) $(4, 240^\circ)$ (c) $(4, 120^\circ)$ (d) $(1, 60^\circ)$
26. Identify the principle argument of $(2 - 2i)$? [$(2 - 2i)$ এর মুখ্য আর্গুমেন্ট চিহ্নিত কর।]
- (a) $-\frac{3\pi}{4}$ (b) $-\frac{2\pi}{4}$ (c) $-\frac{\pi}{4}$ (d) $\frac{\pi}{4}$
27. If ω is a cube root of unity, find the value of $(1 - \omega + \omega^2)(1 - \omega^2 + \omega^4)$? [ω যদি একটি এককের ঘনমূল হয়, তবে $(1 - \omega + \omega^2)(1 - \omega^2 + \omega^4)$ এর মান বের কর।]
- (a) 4 (b) 6 (c) 3 (d) -4
28. For what values of k , the one root will be equal to triple of the opposite root of the quadratic equation $2x^2 - (k+1)x + k = 0$? [k এর কত মানের জন্য $2x^2 - (k+1)x + k = 0$ এর একটি মূল অপর মূলের বিপরীতের তিন গুণের সমান হবে?]
- (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6
29. $\tan 75^\circ = ?$
- (a) $\frac{1 - \sqrt{3}}{1 + \sqrt{3}}$ (b) $\frac{1 + \sqrt{3}}{1 - \sqrt{3}}$ (c) $\frac{\sqrt{3} + 1}{\sqrt{3} - 1}$ (d) $\frac{\sqrt{3} - 1}{\sqrt{3} + 1}$
30. If the roots of the equation $\frac{1}{x} + a - bx = 0$ are equal, which of the following is correct? [$\frac{1}{x} + a - bx = 0$, সমীকরণের মূলদ্বয় সমান হলে নিচের কোনটি সঠিক?]
- (a) $b^2 - 4a = 0$ (b) $b^2 + 4a = 0$ (c) $4a - b^2 = 0$ (d) $a^2 + 4b = 0$

31. If a point P is on the line $x - 3y - 2 = 0$ and is equidistant from the points $(2, 3)$ and $(6, -5)$, what is the coordinates of point P ? [$x - 3y - 2 = 0$ রেখার উপর অবস্থিত P বিন্দুটি $(2, 3)$ এবং $(6, -5)$ হতে সমদূরবর্তী হলে, P বিন্দুর স্থানাঙ্ক কত ?]
- (a) $(-10, 4)$ (b) $(14, 4)$ (c) $(-1, 0)$ (d) $(4, 14)$
32. If the Polar coordinate of a point is (c, π) , what is the Cartesian coordinate of the point? [কোনো বিন্দুর পোলার স্থানাঙ্ক (c, π) হলে বিন্দুটির কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক কত ?]
- (a) $(-1, 0)$ (b) $(-c, 0)$ (c) $(-c, c)$ (d) $(c, -c)$
33. What is the vertex of the Parabola $y^2 + 4x + 2y - 8 = 0$? [$y^2 + 4x + 2y - 8 = 0$ পরাবৃত্তের শীর্ষবিন্দু কত ?]
- (a) $\left(\frac{9}{4}, -1\right)$ (b) $(0, -1)$ (c) $\left(-\frac{9}{4}, -1\right)$ (d) $(2, 0)$
34. If $\begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & P \end{vmatrix}$ is a singular matrix, then what is the value of P ? [$\begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ 1 & -1 & P \end{vmatrix}$ ম্যাট্রিক্সটি ব্যতিক্রমী হলে, P এর মান কত ?]
- (a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{3}{4}$ (c) 5 (d) $\frac{5}{4}$
35. What is the equation of the straight line parallel to the y-axis and passing through the intersection point of the lines $2x - 7y + 11 = 0$, and $x + 3y = 8$? [y অক্ষের সমান্তরাল এবং $2x - 7y + 11 = 0$, এবং $x + 3y = 8$ রেখাদ্বয়ের ছেদবিন্দু দিয়ে অতিক্রমকারী সরলরেখার সমীকরণ কোনটি ?]
- (a) $13x - 23 = 0$ (b) $3x - 7 = 0$ (c) $7x - 3 = 0$ (d) $23x - 13 = 0$
36. What is the value of $\operatorname{cosec} 10^\circ - 4 \sin 70^\circ$? [$\operatorname{cosec} 10^\circ - 4 \sin 70^\circ$ এর মান কত ?]
- (a) -1 (b) $\frac{1}{2}$ (c) -2 (d) 2
37. If $\tan \theta + \cot \theta = 2 \operatorname{cosec} \theta$, $0 \leq \theta < \frac{\pi}{2}$, what is the value of θ ? [$\tan \theta + \cot \theta = 2 \operatorname{cosec} \theta$, $0 \leq \theta < \frac{\pi}{2}$ হলে θ এর মান কত ?]
- (a) $\frac{\pi}{4}$ (b) $\frac{5\pi}{3}$ (c) $\frac{\pi}{6}$ (d) $\frac{\pi}{3}$

38. What is the angle that the straight line passing through the points $(0,2)$ and $(-2,0)$ makes with the positive x-axis? [(0,2) এবং (-2,0) বিন্দুগামী সরলরেখা x অক্ষের ধনাত্মক দিকের সাথে কী কোন উৎপন্ন করে?]
- (a) 30° (b) 45° (c) 60° (d) 120°
39. If $2401(7^{-2x}) = 1$, what is the value of x ? [যদি $2401(7^{-2x}) = 1$ হয়, তবে x এর মান কত?]
- (a) 4 (b) 3 (c) 5 (d) 2
40. Which of the following is a Symmetric matrix? [নিচের কোনটি প্রতিসম ম্যাট্রিক্স?]
- (a) $\begin{bmatrix} 0 & b \\ -b & 0 \end{bmatrix}$ (b) $\begin{bmatrix} b & 0 \\ 0 & -b \end{bmatrix}$ (c) $\begin{bmatrix} b & 0 \\ -b & 0 \end{bmatrix}$ (d) $\begin{bmatrix} 0 & -b \\ 0 & b \end{bmatrix}$



ICT (আইসিটি)

41. 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 a QR code means? (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 (চ্যাটজিপিটি 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) RAM
c) CPU
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 Serial Bus
b) Universal Strategic Bus
c) Universal Serial Bus
d) United Strategic Bus
50. RAM is... (RAM হল _____)
- a) Volatile
b) Secondary storage
c) Hard disk
d) Permanent Storage

Physics (পদার্থবিজ্ঞান)

51. Which one is the gravitational unit of work? (কাজের মহাকর্ষীয় একক কোনটি?)
 (a) Jm^{-1} (b) Js (c) kgm (d) Nm
52. The length of a rocket is measured half of the actual length. What is the speed of the rocket? (একটি রকেটের দৈর্ঘ্য প্রকৃত দৈর্ঘ্যের অর্ধেক পরিমাপ করা হল। রকেটের গতিবেগ কত?)
 (a) $2.59 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (b) $3.59 \times 10^{-8} \text{ ms}^{-1}$ (c) $2.79 \times 10^5 \text{ ms}^{-1}$ (d) $2.09 \times 10^7 \text{ ms}^{-1}$
53. Which of the following causes acceleration in an object? (নিচের কোনটি বস্তুতে ত্বরণ সৃষ্টি করে?)
 (a) Momentum (ভরবেগ) (b) Force (বল)
 (c) Energy (শক্তি) (d) Kinetic energy (গতিশক্তি)
54. The momentum of a 50 kg object is 50 kgms^{-1} . What will be its kinetic energy? (50 kg ভরের একটি বস্তুর ভরবেগ 50 kgms^{-1} । এর গতিশক্তি কত হবে?)
 (a) 100 J (b) 25 J (c) 500 J (d) 50 J
55. The value of γ for a monatomic gas is- (এক-পারমাণবিক গ্যাসের জন্য γ এর মান-)
 (a) 1.33 (b) 1.40 (c) 1.54 (d) 1.67
56. Kepler's third law is- (কেপলারের তৃতীয় সূত্র হল-)
 (a) $T^2 = R^3$ (b) $T^2 \propto R^3$ (c) $T^3 = R^2$ (d) $T^3 \propto R^2$
57. What is the value of the gravitational acceleration on the Moon's surface? (চাঁদের পৃষ্ঠে মহাকর্ষীয় ত্বরণের মান কত?)
 (a) 9.83 ms^{-2} (b) 4.90 ms^{-2}
 (c) 3.71 ms^{-2} (d) 1.62 ms^{-2}
58. What is the value of threshold voltage for silicon? (সিলিকনের জন্য সূচন ভোল্টেজের মান কত?)
 (a) 0.3 V (b) 1.1 V (c) 0.7 V (d) 1.4 V
59. A gas molecule covers $3 \times 10^{-5} \text{ cm}$ distance in 20 consecutive collisions. What is the value of the mean free path of the gas molecule? (একটি গ্যাসের অণু পরপর 20টি সংঘর্ষে $3 \times 10^{-5} \text{ cm}$ দূরত্ব অতিক্রম করে। গ্যাসের অণুর গড় মুক্ত পথের মান কত?)
 (a) $1.3 \times 10^{-4} \text{ cm}$ (b) $1.5 \times 10^{-6} \text{ cm}$
 (c) $6.0 \times 10^{-4} \text{ cm}$ (d) $5.6 \times 10^{-3} \text{ cm}$
60. A Carnot engine is working between 230°C and 27°C . What is the efficiency of the engine? (একটি কার্নো ইঞ্জিন 230°C এবং 27°C তাপমাত্রায় কাজ করছে। ইঞ্জিনের কার্যক্ষমতা কত?)
 (a) 40% (b) 55% (c) 60% (d) 70%
61. Which of the following devices converts AC to DC? (নিচের কোন ডিভাইস এসিকে ডিসিতে রূপান্তর করে?)
 (a) ভোল্টমিটার (Voltmeter) (b) ট্রানজিস্টর (Transistor)
 (c) অ্যামিটার (Ammeter) (d) ডায়োড (Diode)

62. Unit of entropy in the SI system is- (এসআই পদ্ধতিতে এনট্রপির একক হল-)
 (a) JK (b) Jkg (c) JK⁻¹ (d) Jkg⁻¹K⁻¹
63. How many types of diffraction are there? (অপবর্তন কত প্রকার?)
 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
64. The average life of radium is 2341 years. What is the value of its decay constant? (রেডিয়ামের গড় আয়ু 2341 বছর। এর ক্ষয় ধ্রুবকের মান কত?)
 (a) $2.27 \times 10^{-4} \text{ y}^{-1}$ (b) $4.07 \times 10^{-14} \text{ y}^{-1}$ (c) $4.27 \times 10^{-4} \text{ y}^{-1}$ (d) $4.77 \times 10^4 \text{ y}^{-1}$
65. Unit of radioactivity in the SI system is- (এসআই পদ্ধতিতে তেজস্ক্রিয়তার একক হল-)
 (a) Ci (b) Bq (c) Rd (d) Unitless
66. According to the quantization of charge, which of the following charges can an object have? (চার্জের কোয়ান্টায়ন অনুসারে, একটি বস্তুর নিচের কোন চার্জ থাকতে পারে?)
 (a) $3.2 \times 10^{-19} \text{ C}$ (b) $4.6 \times 10^{-19} \text{ C}$ (c) $6.2 \times 10^{-19} \text{ C}$ (d) $9.4 \times 10^{-19} \text{ C}$
67. Which one is the example of scalar quantity? (কোনটি স্কেলার রাশির উদাহরণ?)
 (a) Velocity (বেগ) (b) Acceleration (দ্বরণ) (c) Work (কাজ) (d) Force (বল)
68. Electric permittivity is denoted by which of the following? (তড়িৎ ভেদনযোগ্যতা নিচের কোনটি দ্বারা চিহ্নিত করা হয়?)
 (a) σ (b) ϵ (c) ω (d) δ
69. How much current will flow through a bulb 220V - 40W? (220V - 40W একটি বাল্বের মধ্য দিয়ে কত বিদ্যুৎ প্রবাহিত হবে?)
 (a) 0.15 A (b) 0.18 A (c) 5.5 A (d) 7.5 A
70. The breadth of a road is 4 meter and at a certain place the radius of turning is 100 meter. The difference of height of both sides of the road is 0.5 meter. What is the angle of banking of the road at the place of turning? (একটি রাস্তার প্রস্থ 4 মিটার এবং একটি নির্দিষ্ট স্থানে বাঁকের ব্যাসার্ধ 100 মিটার। রাস্তার উভয় পাশে উচ্চতার পার্থক্য 0.5 মিটার। বাঁক নেওয়ার স্থানে রাস্তার ব্যাঙ্কিং কোণ কত?)
 (a) 3.68° (b) 6.08° (c) 6.78° (d) 7.18°

Chemistry (রসায়ন)

71. ল্যাবরেটরিতে নির্দিষ্ট আয়তনের দ্রবণ পরিমাপ এবং স্থানান্তরের জন্য নিচের কোন সরঞ্জামটি ব্যবহার করা হয়?
 ক. কনিকেল ফ্লাস্ক খ. পিপেট গ. টেস্ট টিউব ঘ. বিকার
72. যে সকল পরমাণুর প্রোটন সংখ্যা একই কিন্তু ভর সংখ্যা ভিন্ন, তাদেরকে কি বলা হয়?
 ক. আইসোবার খ. আইসোটোন গ. আইসোটোপ ঘ. আইসোমার
73. 0.1 M NaOH এর 500ml দ্রবন তৈরী করতে কি পরিমাণ NaOH প্রয়োজন হয়?
 ক. 2 g খ. 0.5 g গ. 4.23 g ঘ. 6 g
74. তীব্র এসিড ও তীব্র ক্ষার টাইট্রেশনে নির্দেশক হিসেবে ব্যবহার করা যায়-
 ক. মিথাইল অরেঞ্জ খ. ফেনলফথ্যালিন গ. উপরের সবগুলো ঘ. কোনোটিই নয়
75. সাধারণ স্ট্রোরিজ ব্যাটারিতে সিসার ইলেকট্রোডের সঙ্গে কোন তরলটি ব্যবহৃত হয়?
 ক. সালফিউরিক এসিড খ. নাইট্রিক এসিড গ. ফসফরিক এসিড ঘ. অক্সালিক এসিড
76. জৈব যৌগে কার্বন-কার্বন দ্বিবন্ধনের অবস্থান নির্ণয়ে নিচের কোন পদ্ধতিটি ব্যবহার করা যায়?
 ক. হাইড্রোলাইসিস খ. নাইট্রেশন গ. সালফোনেশন ঘ. ওজোনোলাইসিস
77. একটি জ্বালানি মিশ্রণের অকটেন নাম্বার ৮০ বলতে কি বুঝায়?
 ক. ৮০% আইসো অকটেন ও ২০% এন হেপ্টেন খ. ৭০% আইসো অকটেন ও ৩০% এন হেপ্টেন
 গ. ২০% আইসো অকটেন ও ৮০% এন হেপ্টেন ঘ. কোনোটিই নয়
78. ভিনেগারে শতকরা কত ভাগ পানি থাকে?
 ক. ৬-১০% খ. ৩০-৪০% গ. ৯০-৯৪% ঘ. ৯৫-৯৮%
79. গ্লিসারিন শনাক্তকরণে নিচের কোন পরীক্ষাটি করা হয়?
 ক. এক্রোলিন পরীক্ষা খ. লিবারম্যান পরীক্ষা গ. ব্রোমিন পরীক্ষা ঘ. বেয়ার পরীক্ষা
80. নিচের কোনটি প্রাকৃতিক গ্যাসের শিল্প ব্যবহার নয়?
 ক. বিদ্যুৎ উৎপাদন খ. সিমেন্ট উৎপাদন গ. ইউরিয়া উৎপাদন ঘ. মোম উৎপাদন



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 object of trial balance is to test the accuracy of the books (বৈজ্ঞানিকতার উদ্দেশ্য হলো বাকস হিসাবের সঠিকতা যাচাই করা)
- (b) Trial balance provides basis for preparation of final accounts (বৈজ্ঞানিক চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের ভিত্তি হিসেবে কাজ করে)
- (c) Errors of principles do not affect the agreement of the trial balance (নীতিগত ভুল বৈজ্ঞানিকতার সমতারকে প্রভাবিত করে না)
- (d) Compensatory errors are also known as equalising errors (পরিপূরক ভুলকে সমতাশোধক ভুলও 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 (সংঘে স্বাক্ষর)
- (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 (সামবায় 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 Kolyan Bank (প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক)
 (d) Karmasangstan Bank (কর্মসংস্থান ব্যাংক)
71. In which of the insurance debt facilities are available (কোন ধরনের বীমায় ঋন 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 অভ্যন্তরিন 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) বিষাদসিদ্ধ (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) rcive (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: __ (চাঃ পাতা; কফিঃ __)

(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 cm² (b) 154 cm² (c) 140 cm² (d) 160 cm²
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 m² (b) 45 m² (c) 50 m² (d) 60 m²
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 তফসিল 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



Faculty of Science and Humanities
Admission Test- Fall 2025

Programs: Bachelor of Arts (Hons) in English
Bachelor of Laws (LL.B.)

Applicant's Full Name:

Roll No:

Department:

Applicant's Signature

Total Marks : 80
Full Time : 1 Hour 10 Minutes

Instructions:

- The Question Paper consists of two parts- A and B
- Part A covers MCQ carrying 60 marks. Here are 60 questions and each one carries 01 marks.
- Part B Comprises the written test carrying 20 marks. Here are 02 questions.
- There will be no negative marking for wrong answer and no extra page will be provided for answering the questions.
- Answer ALL the questions from both parts.

Marks Obtained		
MCQ	Written	Total

Invigilator's Signature

Scrutinizer's Signature



Part A: MCQ (60 Marks)

English (30 Marks)

Read the following passage and answer questions 1—5:

Microplastics, plastic fragments less than five millimeters long, are pervasive pollutants found from the deepest oceans to the highest mountains and even within the human body. They originate from the breakdown of larger plastic waste, synthetic fibers shed from clothing, microbeads in cosmetics, and industrial processes. Their small size makes them easily ingested by marine life, entering the food chain and posing potential health risks whose full extent is still being researched.

1. How are microplastics defined in the passage?
 - (a) Any plastic pollutant
 - (b) Plastic fragments larger than 5mm
 - (c) Plastic fragments less than five millimeters long
 - (d) Only plastic from cosmetics
2. Where have microplastics been found?
 - (a) Only in oceans
 - (b) Only in human bodies
 - (c) From deep oceans to high mountains and human bodies
 - (d) Only in industrialized areas
3. Which source of microplastics is NOT mentioned?
 - (a) Breakdown of larger plastic waste
 - (b) Synthetic fibers from clothing
 - (c) Microbeads in cosmetics
 - (d) Plastic bags directly discarded
4. Why are microplastics easily ingested by marine life?
 - (a) They smell like food
 - (b) They are brightly colored
 - (c) Their small size
 - (d) They dissolve in water
5. What is stated about the health risks of microplastics?
 - (a) They are proven to be extremely dangerous
 - (b) They are negligible
 - (c) Their full extent is still being researched
 - (d) They only affect marine life



Choose the correct answer from questions 6—30:

6. What literary device is prominent when the lady in Maugham's "The Luncheon" says, "I never eat more than one thing" while ordering multiple courses?
- (a) Irony (b) Simile
(c) Alliteration (d) Onomatopoeia
7. In the poem "Dreams" by D.H. Lawrence, the phrase "dreamers of the day" refers to people who:
- (a) Sleepwalk during daylight
(b) Avoid nighttime dreams
(c) Actively pursue ambitions while awake
(d) Record dreams in journals
8. Identify the correctly punctuated sentence.
- (a) Its raining, bring your umbrella.
(b) It's raining; bring your umbrella.
(c) Its raining; bring your umbrella.
(d) It's raining bring your umbrella.
9. Fill in the blank: She prefers tea ___ coffee.
- (a) than (b) over
(c) to (d) from
10. Which word is opposite in meaning to "vivid"?
- (a) Dull (b) Bright
(c) Lively (d) Clear
11. Choose the correct form of the verb: If I ___ you, I wouldn't do that.
- (a) was (b) were
(c) am (d) be
12. Choose the synonym of "elaborate."
- (a) Complicate (b) Decorate
(c) Explain (d) Shorten
13. Find the word that best completes the sentence: The ___ of the matter is quite serious.
- (a) core (b) corps
(c) coarse (d) chord



14. Which word is closest in meaning to "meticulous"?
- (a) Careless (b) Careful
(c) Thoughtless (d) Hasty
15. Choose the correct sentence.
- (a) Neither of the answers are correct.
(b) Neither answer are correct.
(c) Neither of the answers is correct.
(d) Neither answer is corrects.
16. Select the correctly punctuated sentence.
- (a) She asked me "Do you like coffee?"
(b) She asked me, do you like coffee?
(c) She asked me, "Do you like coffee?"
(d) She asked, me "Do you like coffee?"
17. Choose the right form: He insisted ___ paying the bill.
- (a) on (b) in
(c) of (d) to
18. Identify the correct tense: I _____ TV when the phone rang.
- (a) watched (b) was watching
(c) had watched (d) am watching
19. Select the correct idiom meaning: "Break the ice".
- (a) To fall through thin ice
(b) To make a beginning to ease tension
(c) To freeze something
(d) To have a cold personality
20. Identify the correct passive form: They are building a new bridge.
- (a) A new bridge is built.
(b) A new bridge was being built.
(c) A new bridge is being built.
(d) A new bridge has been built.
21. Identify the correct reported speech: "Don't touch that wire!" he warned.
- (a) He warned don't touch that wire.
(b) He warned not to touch that wire.
(c) He warned to not touch that wire.
(d) He warned didn't touch that wire.



22. Identify the correct tense: By the time we arrived, the movie _____.
- (a) starts (b) started
(c) had started (d) has started
23. Choose the antonym for "Ephemeral":
- (a) Temporary (b) Fleeting
(c) Permanent (d) Momentary
24. What is the meaning of "Pragmatic"?
- (a) Idealistic (b) Impractical
(c) Realistic (d) Dreamy
25. Choose the word for "fear of heights":
- (a) Claustrophobia (b) Agoraphobia
(c) Acrophobia (d) Arachnophobia
26. What does "Nepotism" mean?
- (a) Fairness
(b) Favoritism shown to relatives
(c) Bribery
(d) Democracy
27. Identify the correct tag question: Let's go for a walk, _____?
- (a) shall we (b) should we
(c) will we (d) can we
28. Identify the correct quantifier: There isn't _____ milk left in the fridge.
- (a) many (b) much
(c) few (d) several
29. Choose the sentence with correct parallelism:
- (a) She likes hiking, swimming, and to ride a bicycle.
(b) She likes hiking, swimming, and riding a bicycle.
(c) She likes to hike, swimming, and riding a bicycle.
(d) She likes hiking, to swim, and riding a bicycle.
30. Choose the correct pronoun: Between you and _____, I think he's wrong.
- (a) I (b) me
(c) myself (d) mine



বাংলাদেশ আর্মি ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (বাইউস্ট), কুমিল্লা
BANGLADESH ARMY INTERNATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (BAIUST), CUMILLA
Dengall: 15

31. কোন শব্দে বিদেশী উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
- (a) মিথবাজী (b) অরহেলা
(c) জানমনা (d) নিখুঁত
32. 'আহায়েই পড়ে মনে' কবিতার সারকথা কী?
- (a) অতীত ও মানবমনের সম্পর্ক
(b) অতীত ও প্রেমের সম্পর্ক
(c) প্রকৃতি ও মানবমনের সম্পর্ক
(d) প্রকৃতি ও অতীতের সম্পর্ক
33. লিঙ্গান্তর হয় না কোন শব্দের?
- (a) মনদ (b) বেয়াই
(c) ঠাকুর (d) সতীন
34. একাদশে বৃহস্পতি - অর্থ কী?
- (a) আশার কথা (b) মজা পাওয়া
(c) আনন্দের বিষয় (d) সৌভাগ্যের বিষয়
35. কোন বাক্যটি সঙ্গ?
- (a) আপনার একান্ত বাধ্য ছাত্র
(b) আপনার একান্ত বাধ্যগত ছাত্র
(c) আপনার একান্ত বাধ্যশীল ছাত্র
(d) কোনটিই নয়
36. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কবে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
- (a) ১৯১৩ (b) ১৯১৪
(c) ১৯১০ (d) ১৯১৬
37. "কাহিল সে গির্জা অঁখি ছুঁলি" বাক্যটিতে গির্জা অঁখি বলতে কী বোঝায়?
- (a) মাঝাঝি চোখ (b) অপ্রস্তুত নয়ন
(c) কোমল চোখ (d) উন্মুক্ত চোখ



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

38. "নয়নকমল"- এর যথার্থ ব্যাসবাক্য হল -
(a) নয়নের ন্যায় কমল (b) নয়ন কমলের ন্যায়
(c) নয়নে কমল (d) নয়ন ও কমল
39. "কাল হইতে মামার আসিয়াছি বাড়ি আমি "- বাক্যে কোন গুণের অভাব ঘটেছে?
(a) যোগ্যতা (b) আসক্তি
(c) আকাঙ্ক্ষা (d) কোনোটিই নাই
40. "রণ-তৃষ" কীসের প্রতীক?
(a) প্রেমের (b) বিদ্রোহের
(c) মুক্তির (d) যুদ্ধের
41. কোন বাগধারাটির অর্থ অন্যগুলি থেকে সম্পূর্ণ আলাদা?
(a) দুধের মাছি (b) সুখের পায়রা
(c) বসন্তের কোকিল (d) ননির পুতুল
42. কোনটি দ্বিরুক্ত শব্দ?
(a) গৃহপালিত (b) পড়াপড়ি
(c) কর্মঠ (d) আকাশ
43. "প্রধান শিক্ষক" — এখানে কোন সমাস ব্যবহৃত হয়েছে?
(a) দ্বন্দ্ব (b) তৎপুরুষ
(c) বহুব্রীহি (d) দ্বিগু
44. "কবর" নাটকের লেখক কে?
(a) জহির রায়হান (b) সেলিনা হোসেন
(c) সেলিম আল দীন (d) মুনীর চৌধুরী
45. কাজী নজরুল ইসলামের কাব্যের বৈশিষ্ট্য কী?
(a) প্রকৃতি ও প্রেম (b) বিদ্রোহ ও মানবতা
(c) সমাজচিত্র (d) হাস্যরস



General Knowledge: 15

46. বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক হচ্ছেন - (Who is the Supreme commander of Defence in Bangladesh?)
- (a) সেনাপ্রধান (Chief of Army Staff)
 - (b) রাষ্ট্রপতি (President)
 - (c) প্রধানমন্ত্রী (Prime Minister)
 - (d) প্রধান উপদেষ্টা (Chief Advisor)
47. বাংলাদেশের সংবিধানের কত ধারা মোতাবেক রাষ্ট্রপতি মন্ত্রী ও প্রতিমন্ত্রীর নিয়োগ দেন? (According to which article of the Constitution of Bangladesh does the President appoint ministers and state ministers?)
- (a) ২৫ (১) অনুচ্ছেদ [Article 25 (1)]
 - (b) ৫০ (৩) অনুচ্ছেদ [Article 50 (3)]
 - (c) ৫০ (১) অনুচ্ছেদ [Article 50 (1)]
 - (d) ৫৬ (২) অনুচ্ছেদ [Article 56 (2)]
48. বাংলাদেশের সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশ কর্মকমিশন গঠিত হয়? (According to which article of the Constitution of Bangladesh is the Bangladesh Public Service Commission formed?)
- (a) ১৩৭ (137)
 - (b) ১৩৮ (138)
 - (c) ১৪৭ (147)
 - (d) ১৫০ (150)
49. মানুষের ব্যক্তি স্বাধীনতা নিরাপত্তার অধিকারকে কোন ধরনের অধিকার বলা হয়? (What kind of right is the right to security of a person's individual freedom?)
- (a) রাজনৈতিক অধিকার (Political Right)
 - (b) সামাজিক অধিকার (Social Right)
 - (c) মানবিক অধিকার (Moral Right)
 - (d) মৌলিক অধিকার (Fundamental Right)



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

50. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয় (The Constitution of the People's

Republic of Bangladesh was enforced during)-

- (a) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (17th April 1971)
- (b) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ (16th December 1972)
- (c) ৭ মার্চ, ১৯৭২ (7th March 1972)
- (d) ২৬ মার্চ, ১৯৭৩ (26th March 1973)

51. কান্দাহার কোন দেশের শহর? (Which country's city is Kandahar?)

- (a) কাজাকিস্তান (Kazakhstan)
- (b) আফগানিস্তান (Afghanistan)
- (c) ইরান (Iran)
- (d) কির্গিস্তান (Kyrgyzstan)

52. WIPO-এর সদর দপ্তর কোথায়? (Where is the headquarters of WIPO?)

- (a) মস্কো (Moscow)
- (b) লন্ডন (London)
- (c) জেনেভা (Geneva)
- (d) প্যারিস (Paris)

53. আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ কোনটি? (Which is the smallest country in terms of area?)

- (a) ফিজি (Fiji)
- (b) ভ্যাটিকান (Vatican)
- (c) কুয়েত (Kuwait)
- (d) মালদ্বীপ (Maldives)

54. কুতুবদিয়া বাতিঘর নির্মাণ করা হয় কখন? (When was the Kutubdia Lighthouse built?)

- (a) ১৮৫৫ সালে (1855)
- (b) ১৮৪০ সালে (1840)
- (c) ১৮৪৬ সালে (1846)
- (d) ১৮৪৮ সালে (1848)



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

55. আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রনালয়ের উপদেষ্টা কে? (Who is the advisor to Ministry to Law,

Justice and Parliamentary Affairs in interim Government?)

- (a) আসিফ মাহমুদ (Asif Mahmud)
- (b) আসিফ নজরুল (Asif Nazrul)
- (c) নাহিদ ইসলাম (Nahid Islam)
- (d) আলী ইমাম মজুমদার (Ali Imam Mozumder)

56. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি? (What is the longest river in Bangladesh?)

- (a) তিস্তা (Teesta)
- (b) পদ্মা (Padma)
- (c) যমুনা (Jamuna)
- (d) মেঘনা (Meghna)

67. বাংলাদেশের শাসনব্যবস্থা কী ধরনের? (What is the form of government in Bangladesh?)

- (a) রাজতন্ত্র (Monarchy)
- (b) প্রেসিডেন্সিয়াল (Presidential)
- (c) সংসদীয় (Parliamentary)
- (d) ফেডারেল (Federal)

58. কোন জনপদে বাঙালি জাতির উৎপত্তি ঘটেছিল? (In which janapad did the Bengali nation originate?)

- (a) বরেন্দ্র (Borendro)
- (b) বঙ্গ (Bongo)
- (c) পুন্ড্র (Pundro)
- (d) সমতট (Somotot)

59. বাংলাদেশের ঘরোয়া টি-২০ ক্রিকেট লিগের নাম কী? (What is the name of Bangladesh's domestic T20 cricket league?)

- (a) বাংলাদেশ প্রিমিয়ার লিগ (বিপিএল) (Bangladesh Premier League (BPL))
- (b) ঢাকা সুপার লিগ (Dhaka Super League)
- (c) ন্যাশনাল টি-২০ কাপ (National T20 Cup)



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

(d) প্রিমিয়ার ক্রিকেট লিগ (Premier Cricket League)

60. জুলাই আন্দোলনের সময় আবু সাঈদের শহীদ হওয়ার তারিখ কত ছিল? (What is the date of Abu Syed's martyr during July uprising?)

(a) ১৫ জুলাই (15 July)

(b) ১৬ জুলাই (16 July)

(c) ১৭ জুলাই (17 July)

(d) ১৮ জুলাই (18 July)



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

Part B: Written Part (20 Marks)

A. Guided Writing: 10 Marks

Write a conversation between two undergraduate students—one studying English and the other Law—discussing how English proficiency can help in their future careers.

Start writing from here:



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



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

B. Frechand Writing: 10 Marks

Write a short essay of about 200 words on the topic 'Impact of Artificial Intelligence in Bangladesh'



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



Faculty of Science and Humanities
Admission Test- Fall 2025

Programs: Bachelor of Arts (Hons) in English
Bachelor of Laws (LL.B.)

Applicant's Full Name:

Roll No:

Department:

Applicant's Signature

Total Marks : 80
Full Time : 1 Hour 10 Minutes

Instructions:

- The Question Paper consists of two parts- A and B
- Part A covers MCQ carrying 60 marks. Here are 60 questions and each one carries 01 marks.
- Part B Comprises the written test carrying 20 marks. Here are 02 questions.
- There will be no negative marking for wrong answer and no extra page will be provided for answering the questions.
- Answer ALL the questions from both parts.

Marks Obtained		
MCQ	Written	Total

Invigilator's Signature

Scrutinizer's Signature



Part A: MCQ (60 Marks)

English (30 Marks)

Read the following passage and answer questions 1—5:

Microplastics, plastic fragments less than five millimeters long, are pervasive pollutants found from the deepest oceans to the highest mountains and even within the human body. They originate from the breakdown of larger plastic waste, synthetic fibers shed from clothing, microbeads in cosmetics, and industrial processes. Their small size makes them easily ingested by marine life, entering the food chain and posing potential health risks whose full extent is still being researched.

1. How are microplastics defined in the passage?
 - (a) Any plastic pollutant
 - (b) Plastic fragments larger than 5mm
 - (c) Plastic fragments less than five millimeters long
 - (d) Only plastic from cosmetics
2. Where have microplastics been found?
 - (a) Only in oceans
 - (b) Only in human bodies
 - (c) From deep oceans to high mountains and human bodies
 - (d) Only in industrialized areas
3. Which source of microplastics is NOT mentioned?
 - (a) Breakdown of larger plastic waste
 - (b) Synthetic fibers from clothing
 - (c) Microbeads in cosmetics
 - (d) Plastic bags directly discarded
4. Why are microplastics easily ingested by marine life?
 - (a) They smell like food
 - (b) They are brightly colored
 - (c) Their small size
 - (d) They dissolve in water
5. What is stated about the health risks of microplastics?
 - (a) They are proven to be extremely dangerous
 - (b) They are negligible
 - (c) Their full extent is still being researched
 - (d) They only affect marine life



Choose the correct answer from questions 6—30:

6. What literary device is prominent when the lady in Maugham's "The Luncheon" says, "I never eat more than one thing" while ordering multiple courses?
- (a) Irony (b) Simile
(c) Alliteration (d) Onomatopoeia
7. In the poem "Dreams" by D.H. Lawrence, the phrase "dreamers of the day" refers to people who:
- (a) Sleepwalk during daylight
(b) Avoid nighttime dreams
(c) Actively pursue ambitions while awake
(d) Record dreams in journals
8. Identify the correctly punctuated sentence.
- (a) Its raining, bring your umbrella.
(b) It's raining; bring your umbrella.
(c) Its raining; bring your umbrella.
(d) It's raining bring your umbrella.
9. Fill in the blank: She prefers tea ___ coffee.
- (a) than (b) over
(c) to (d) from
10. Which word is opposite in meaning to "vivid"?
- (a) Dull (b) Bright
(c) Lively (d) Clear
11. Choose the correct form of the verb: If I ___ you, I wouldn't do that.
- (a) was (b) were
(c) am (d) be
12. Choose the synonym of "elaborate."
- (a) Complicate (b) Decorate
(c) Explain (d) Shorten
13. Find the word that best completes the sentence: The ___ of the matter is quite serious.
- (a) core (b) corps
(c) coarse (d) chord



14. Which word is closest in meaning to "meticulous"?
- (a) Careless (b) Careful
(c) Thoughtless (d) Hasty
15. Choose the correct sentence.
- (a) Neither of the answers are correct.
(b) Neither answer are correct.
(c) Neither of the answers is correct.
(d) Neither answer is corrects.
16. Select the correctly punctuated sentence.
- (a) She asked me "Do you like coffee?"
(b) She asked me, do you like coffee?
(c) She asked me, "Do you like coffee?"
(d) She asked, me "Do you like coffee?"
17. Choose the right form: He insisted ___ paying the bill.
- (a) on (b) in
(c) of (d) to
18. Identify the correct tense: I _____ TV when the phone rang.
- (a) watched (b) was watching
(c) had watched (d) am watching
19. Select the correct idiom meaning: "Break the ice".
- (a) To fall through thin ice
(b) To make a beginning to ease tension
(c) To freeze something
(d) To have a cold personality
20. Identify the correct passive form: They are building a new bridge.
- (a) A new bridge is built.
(b) A new bridge was being built.
(c) A new bridge is being built.
(d) A new bridge has been built.
21. Identify the correct reported speech: "Don't touch that wire!" he warned.
- (a) He warned don't touch that wire.
(b) He warned not to touch that wire.
(c) He warned to not touch that wire.
(d) He warned didn't touch that wire.



22. Identify the correct tense: By the time we arrived, the movie _____.
- (a) starts (b) started
(c) had started (d) has started
23. Choose the antonym for "Ephemeral":
- (a) Temporary (b) Fleeting
(c) Permanent (d) Momentary
24. What is the meaning of "Pragmatic"?
- (a) Idealistic (b) Impractical
(c) Realistic (d) Dreamy
25. Choose the word for "fear of heights":
- (a) Claustrophobia (b) Agoraphobia
(c) Acrophobia (d) Arachnophobia
26. What does "Nepotism" mean?
- (a) Fairness
(b) Favoritism shown to relatives
(c) Bribery
(d) Democracy
27. Identify the correct tag question: Let's go for a walk, _____?
- (a) shall we (b) should we
(c) will we (d) can we
28. Identify the correct quantifier: There isn't _____ milk left in the fridge.
- (a) many (b) much
(c) few (d) several
29. Choose the sentence with correct parallelism:
- (a) She likes hiking, swimming, and to ride a bicycle.
(b) She likes hiking, swimming, and riding a bicycle.
(c) She likes to hike, swimming, and riding a bicycle.
(d) She likes hiking, to swim, and riding a bicycle.
30. Choose the correct pronoun: Between you and _____, I think he's wrong.
- (a) I (b) me
(c) myself (d) mine



বাংলাদেশ আর্মি ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (বাইউস্ট), কুমিল্লা
BANGLADESH ARMY INTERNATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (BAIUST), CUMILLA
Dengall: 15

31. কোন শব্দে বিদেশী উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
- (a) মিথবাজী (b) অরহেলা
(c) জানমনা (d) নিখুঁত
32. 'আহায়েই পড়ে মনে' কবিতার সারকথা কী?
- (a) অতীত ও মানবমনের সম্পর্ক
(b) অতীত ও প্রেমের সম্পর্ক
(c) প্রকৃতি ও মানবমনের সম্পর্ক
(d) প্রকৃতি ও অতীতের সম্পর্ক
33. লিঙ্গান্তর হয় না কোন শব্দের?
- (a) মনদ (b) বেয়াই
(c) ঠাকুর (d) সতীন
34. একাদশে বৃহস্পতি - অর্থ কী?
- (a) আশার কথা (b) মজা পাওয়া
(c) আনন্দের বিষয় (d) সৌভাগ্যের বিষয়
35. কোন বাক্যটি সঙ্গ?
- (a) আপনার একান্ত বাধ্য ছাত্র
(b) আপনার একান্ত বাধ্যগত ছাত্র
(c) আপনার একান্ত বাধ্যশীল ছাত্র
(d) কোনটিই নয়
36. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কবে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
- (a) ১৯১৩ (b) ১৯১৪
(c) ১৯১০ (d) ১৯১৬
37. "কাহিল সে গির্জা অঁখি ছুঁলি" বাক্যটিতে গির্জা অঁখি বলতে কী বোঝায়?
- (a) মাঝাঝি চোখ (b) অপ্রস্তুত নয়ন
(c) কোমল চোখ (d) উন্মুক্ত চোখ



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

38. "নয়নকমল"- এর যথার্থ ব্যাসবাক্য হল -
(a) নয়নের ন্যায় কমল (b) নয়ন কমলের ন্যায়
(c) নয়নে কমল (d) নয়ন ও কমল
39. "কাল হইতে মামার আসিয়াছি বাড়ি আমি "- বাক্যে কোন গুণের অভাব ঘটেছে?
(a) যোগ্যতা (b) আসক্তি
(c) আকাঙ্ক্ষা (d) কোনোটিই নাই
40. "রণ-তৃষ" কীসের প্রতীক?
(a) প্রেমের (b) বিদ্রোহের
(c) মুক্তির (d) যুদ্ধের
41. কোন বাগধারাটির অর্থ অন্যগুলি থেকে সম্পূর্ণ আলাদা?
(a) দুধের মাছি (b) সুখের পায়রা
(c) বসন্তের কোকিল (d) ননির পুতুল
42. কোনটি দ্বিরুক্ত শব্দ?
(a) গৃহপালিত (b) পড়াপড়ি
(c) কর্মঠ (d) আকাশ
43. "প্রধান শিক্ষক" — এখানে কোন সমাস ব্যবহৃত হয়েছে?
(a) দ্বন্দ্ব (b) তৎপুরুষ
(c) বহুব্রীহি (d) দ্বিগু
44. "কবর" নাটকের লেখক কে?
(a) জহির রায়হান (b) সেলিনা হোসেন
(c) সেলিম আল দীন (d) মুনীর চৌধুরী
45. কাজী নজরুল ইসলামের কাব্যের বৈশিষ্ট্য কী?
(a) প্রকৃতি ও প্রেম (b) বিদ্রোহ ও মানবতা
(c) সমাজচিত্র (d) হাস্যরস



General Knowledge: 15

46. বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনীর সর্বাধিনায়ক হচ্ছেন - (Who is the Supreme commander of Defence in Bangladesh?)
- (a) সেনাপ্রধান (Chief of Army Staff)
 - (b) রাষ্ট্রপতি (President)
 - (c) প্রধানমন্ত্রী (Prime Minister)
 - (d) প্রধান উপদেষ্টা (Chief Advisor)
47. বাংলাদেশের সংবিধানের কত ধারা মোতাবেক রাষ্ট্রপতি মন্ত্রী ও প্রতিমন্ত্রীর নিয়োগ দেন? (According to which article of the Constitution of Bangladesh does the President appoint ministers and state ministers?)
- (a) ২৫ (১) অনুচ্ছেদ [Article 25 (1)]
 - (b) ৫০ (৩) অনুচ্ছেদ [Article 50 (3)]
 - (c) ৫০ (১) অনুচ্ছেদ [Article 50 (1)]
 - (d) ৫৬ (২) অনুচ্ছেদ [Article 56 (2)]
48. বাংলাদেশের সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশ কর্মকমিশন গঠিত হয়? (According to which article of the Constitution of Bangladesh is the Bangladesh Public Service Commission formed?)
- (a) ১৩৭ (137)
 - (b) ১৩৮ (138)
 - (c) ১৪৭ (147)
 - (d) ১৫০ (150)
49. মানুষের ব্যক্তি স্বাধীনতা নিরাপত্তার অধিকারকে কোন ধরনের অধিকার বলা হয়? (What kind of right is the right to security of a person's individual freedom?)
- (a) রাজনৈতিক অধিকার (Political Right)
 - (b) সামাজিক অধিকার (Social Right)
 - (c) মানবিক অধিকার (Moral Right)
 - (d) মৌলিক অধিকার (Fundamental Right)



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

50. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয় (The Constitution of the People's

Republic of Bangladesh was enforced during)-

- (a) ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ (17th April 1971)
- (b) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২ (16th December 1972)
- (c) ৭ মার্চ, ১৯৭২ (7th March 1972)
- (d) ২৬ মার্চ, ১৯৭৩ (26th March 1973)

51. কান্দাহার কোন দেশের শহর? (Which country's city is Kandahar?)

- (a) কাজাকিস্তান (Kazakhstan)
- (b) আফগানিস্তান (Afghanistan)
- (c) ইরান (Iran)
- (d) কির্গিস্তান (Kyrgyzstan)

52. WIPO-এর সদর দপ্তর কোথায়? (Where is the headquarters of WIPO?)

- (a) মস্কো (Moscow)
- (b) লন্ডন (London)
- (c) জেনেভা (Geneva)
- (d) প্যারিস (Paris)

53. আয়তনে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট দেশ কোনটি? (Which is the smallest country in terms of area?)

- (a) ফিজি (Fiji)
- (b) ভ্যাটিকান (Vatican)
- (c) কুয়েত (Kuwait)
- (d) মালদ্বীপ (Maldives)

54. কুতুবদিয়া বাতিঘর নির্মাণ করা হয় কখন? (When was the Kutubdia Lighthouse built?)

- (a) ১৮৫৫ সালে (1855)
- (b) ১৮৪০ সালে (1840)
- (c) ১৮৪৬ সালে (1846)
- (d) ১৮৪৮ সালে (1848)



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

55. আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রনালয়ের উপদেষ্টা কে? (Who is the advisor to Ministry to Law,

Justice and Parliamentary Affairs in interim Government?)

- (a) আসিফ মাহমুদ (Asif Mahmud)
- (b) আসিফ নজরুল (Asif Nazrul)
- (c) নাহিদ ইসলাম (Nahid Islam)
- (d) আলী ইমাম মজুমদার (Ali Imam Mozumder)

56. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি? (What is the longest river in Bangladesh?)

- (a) তিস্তা (Teesta)
- (b) পদ্মা (Padma)
- (c) যমুনা (Jamuna)
- (d) মেঘনা (Meghna)

67. বাংলাদেশের শাসনব্যবস্থা কী ধরনের? (What is the form of government in Bangladesh?)

- (a) রাজতন্ত্র (Monarchy)
- (b) প্রেসিডেন্সিয়াল (Presidential)
- (c) সংসদীয় (Parliamentary)
- (d) ফেডারেল (Federal)

58. কোন জনপদে বাঙালি জাতির উৎপত্তি ঘটেছিল? (In which janapad did the Bengali nation originate?)

- (a) বরেন্দ্র (Borendro)
- (b) বঙ্গ (Bongo)
- (c) পুণ্ড্র (Pundro)
- (d) সমতট (Somotot)

59. বাংলাদেশের ঘরোয়া টি-২০ ক্রিকেট লিগের নাম কী? (What is the name of Bangladesh's domestic T20 cricket league?)

- (a) বাংলাদেশ প্রিমিয়ার লিগ (বিপিএল) (Bangladesh Premier League (BPL))
- (b) ঢাকা সুপার লিগ (Dhaka Super League)
- (c) ন্যাশনাল টি-২০ কাপ (National T20 Cup)



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

(d) প্রিমিয়ার ক্রিকেট লিগ (Premier Cricket League)

60. জুলাই আন্দোলনের সময় আবু সাঈদের শহীদ হওয়ার তারিখ কত ছিল? (What is the date of Abu Syed's martyr during July uprising?)

(a) ১৫ জুলাই (15 July)

(b) ১৬ জুলাই (16 July)

(c) ১৭ জুলাই (17 July)

(d) ১৮ জুলাই (18 July)



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

Part B: Written Part (20 Marks)

A. Guided Writing: 10 Marks

Write a conversation between two undergraduate students—one studying English and the other Law—discussing how English proficiency can help in their future careers.

Start writing from here:



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



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

B. Frechand Writing: 10 Marks

Write a short essay of about 200 words on the topic 'Impact of Artificial Intelligence in Bangladesh'



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