

# সূচিপত্র

| ক্র. নং | বিষয়                                             | পৃষ্ঠা  |
|---------|---------------------------------------------------|---------|
| ০১      | বাংলা ভাষা সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম                 | ০১-০৭   |
| ০২      | বাংলা সাহিত্য সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম              | ০৮-১৪   |
| ০৩      | ইংরেজি ভাষা সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম                | ১৫-২১   |
| ০৪      | ইংরেজি সাহিত্য সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম             | ২২-২৮   |
| ০৫      | বাংলাদেশ বিষয়াবলি সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম         | ২৯-৩৫   |
| ০৬      | আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম      | ৩৬-৪২   |
| ০৭      | গাণিতিক যুক্তি সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম             | ৪৩-৫১   |
| ০৮      | মানসিক দক্ষতা সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম              | ৫২-৬০   |
| ০৯      | সাধারণ বিজ্ঞান সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম             | ৬১-৬৭   |
| ১০      | কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম | ৬৮-৭৪   |
| ১১      | ভূগোল ও নৈতিকতা সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম            | ৭৫-৮১   |
| ১২      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০১                  | ৮২-৮৮   |
| ১৩      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০২                  | ৮৯-৯৫   |
| ১৪      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৩                  | ৯৬-১০২  |
| ১৫      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৪                  | ১০৩-১০৯ |
| ১৬      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৫                  | ১১০-১১৬ |
| ১৭      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৬                  | ১১৭-১২৩ |
| ১৮      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৭                  | ১২৪-১৩০ |
| ১৯      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৮                  | ১৩১-১৩৭ |
| ২০      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০৯                  | ১৩৮-১৪৪ |
| ২১      | ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-১০                  | ১৪৫-১৫১ |
| ২২      | উত্তরপত্র                                         | ১৫২-১৫৮ |
| ২৩      | OMR শীট                                           |         |



# বাংলা ভাষা সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম

সময়: ২ ঘণ্টা

কোড: 9999100044205525

পূর্ণমান: ২০০



মোট প্রশ্ন ২০০(দুইশত)টি। প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য প্রার্থী ১(এক) নম্বর পাবেন। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ (শূন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর কাটা যাবে।

- ‘আমরা’ সমাসবদ্ধ পদের ব্যাসবাক্য-  
(a) আমি, তুমি ও সে (b) সে, তুমি ও আমি  
(c) সে ও আমি (d) তুমি ও আমি
- বাড়ি বা রাস্তার নম্বরের পর নিচের কোন চিহ্নটি বসে?  
(a) কমা (b) দাঁড়ি  
(c) সেমিকোলন (d) কোলন
- বাংলা ভাষায় মৌলিক ধ্বনির সংখ্যা কয়টি?  
(a) ৭টি (b) ৩৭টি  
(c) ৩২টি (d) ৩৯টি
- ‘অনেক মন্দলোকের আড্ডা’ বোঝাতে কোন বাগধারার প্রয়োগ করা যায়?  
(a) দক্ষযজ্ঞ ব্যাপার (b) ঝাঁকের কই ঝাঁকে মেশা  
(c) ঠুটো জগল্লাথ (d) নরক গুলজার করা
- জর্জ গ্রিয়ারসনের মতে, বাংলা ভাষার উৎপত্তি কোন প্রাকৃত স্তর থেকে?  
(a) অর্ধ গৌড়ীয় অপভ্রংশ (b) গৌড়ীয় প্রাকৃত  
(c) বঙ্গকামরূপী প্রাকৃত (d) মাগধী প্রাকৃত
- বাংলা ভাষায় যৌগিক স্বরধ্বনির সংখ্যা কয়টি?  
(a) ২২টি (b) ২৪টি  
(c) ২৩টি (d) ২৫টি
- ‘আলখেল্লা’ কোন ভাষার শব্দ?  
(a) তুর্কি (b) হিন্দি  
(c) ফারসি (d) আরবি
- যাত্রা এর ধাতু অংশ হলো-  
(a) √যাচা (b) √যা  
(c) √যাচ্ (d) √যাঞ
- ‘মনোযোগ’ শব্দটির শুদ্ধ সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?  
(a) মনোঃ + যোগ (b) মনো + যোগ  
(c) মনঃ + যোগ (d) মন + যোগ
- বাংলা ভাষায় আগত আরবি শব্দ হচ্ছে-  
(a) এজলাস (b) কুলি  
(c) জামা (d) চাঁদ
- প্রত্যয় সাধিত কোন শব্দটি সঠিক?  
(a) নেতা = √নি + তৃচ (b) ভোজন = ভোজ + অনত  
(c) শুদ্ধ = √শুদ্ + ত (d) গৌরব = গুরু + ষঃ
- কোন বানানটি ভুল?  
(a) ঝর্ণা (b) নৈর্ঋত  
(c) দৈন্য (d) নীহারিকা
- ‘বড়দাদা > বড়দা’ শব্দের এই পরিবর্তনকে কী বলে?  
(a) অন্তর্হতি (b) ব্যঞ্জনচ্যুতি  
(c) স্বরসঙ্গতি (d) অভিশ্রুতি
- বাংলা ‘ধীর’ শব্দটির বিশেষ্য কী?  
(a) ধীরস্থিরও (b) ধীরতা  
(c) ধীরস্থিরতা (d) ধৈর্য
- ‘ফি বছর’ শব্দের ‘ফি’ উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত?  
(a) প্রতি (b) বাইরে  
(c) সহিত (d) আধা
- ‘মন’ শব্দের বিশেষণ-  
(a) মানুষ (b) মানস  
(c) মানসিক (d) মনন
- ‘দেখতে দেখতে আকাশ কালো হয়ে এলো’ এ বাক্যে ব্যবহৃত দ্বিরুক্ত শব্দটি কোন অর্থ প্রকাশ করে?  
(a) পৌনঃপুনিকতা (b) স্বল্পকার স্থায়ী  
(c) বিশেষণ (d) ক্রিয়া বিশেষণ
- নিচের কোনটি মিশ্র শব্দ?  
(a) খ্রিষ্টান (b) আলকাতরা  
(c) হরতাল (d) খ্রিস্টান্দ
- ‘উদন্য’ শব্দটি দিয়ে কি বুঝায়?  
(a) হিত করার ইচ্ছা (b) পান করার ইচ্ছা  
(c) জল পানের ইচ্ছা (d) সৃষ্টি করার ইচ্ছা
- ‘Suffrage’ এর বাংলা পারিভাষিক শব্দ হলো-  
(a) মামলা (b) ভোটাধিকার  
(c) উত্তরাধিকার (d) তত্ত্বাবধায়ক
- নিচের কোন শব্দে নিত্য মূর্ধন্য-ণ হয়?  
(a) হরিণ (b) বর্গন  
(c) কফণি (d) বর্ণনা
- কোন সমার্থক শব্দগুচ্ছ সঠিক নয়?  
(a) ফণী-ভুজঙ্গ (b) কেকা-শিখী  
(c) স্বর্ণ-কনক (d) অরি-মার্তণ্ড
- শব্দ মধ্যস্থিত দুটো ধ্বনি একে অপরের প্রভাবে অল্প বা বিস্তর সমতা লাভ করাকে কী বলা হয়?  
(a) বিষমীভবন (b) অপিনিহিতি  
(c) সমীভবন (d) অসমীকরণ
- ব্যাকরণের প্রধান কাজ হচ্ছে-  
(a) ভাষার উন্নতি (b) ভাষার শৃঙ্খলা  
(c) ভাষার নিয়ম প্রতিষ্ঠা (d) ভাষার বিশ্লেষণ
- ‘মীন ক্ষোভাকুল কুবলয়’ বাক্যটিতে যোগ্যতার অভাব কোনটির কারণে হয়েছে?  
(a) বাগধারার শব্দ পরিবর্তন (b) দুর্বোধ্যতা  
(c) বাহুল্য দোষ (d) উপমার ভুল প্রয়োগ
- অররু শব্দের অর্থ কী?  
(a) পাহাড় (b) ভুজ  
(c) সাপ (d) শত্রু
- নিচের কোনটি যৌগিক শব্দ?  
(a) জলধি (b) পঙ্কজ  
(c) গবেষণা (d) দৌহিত্র





28. 'যাবি কি না বল' এ বাক্যে কোন ধরনের ভাব প্রকাশ পেয়েছে?  
 (a) ক্রোধ (b) ভীতি  
 (c) অনুরোধ (d) বিস্ময়
29. 'Campaign' শব্দটির পারিভাষিক শব্দ কী?  
 (a) প্রচারণা (b) প্রচারাভিযান  
 (c) প্রকাশনা (d) প্রচার
30. 'গণনার যোগ্য নয় যা' এককথায় বলা যায়-  
 (a) অপরিমিত (b) অসংখ্য  
 (c) নগণ্য (d) অগণ্য
31. নিচের কোন বানানে স্বভাবতই মূর্খন্য-ষ বসেছে?  
 (a) ঔষধ (b) তুষা  
 (c) বর্ষা (d) কৃষক
32. "বুকের রঙে লিখেছি একটি নাম, বাংলাদেশ"। বাক্যটি কোন কালের উদাহরণ?  
 (a) সাধারণ বর্তমান (b) পুরাঘটিত অতীত  
 (c) সাধারণ অতীত (d) পুরাঘটিত বর্তমান
33. 'Fallow Land' শব্দটির পরিভাষা কী?  
 (a) চাষযোগ্য জমি (b) খাস জমি  
 (c) ভূস্বামী (d) পতিত জমি
34. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?  
 (a) এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে  
 (b) এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত অর্পিত হয়েছে  
 (c) এ বিষয় সিদ্ধান্তে উপনীত হয়েছে  
 (d) এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ হয়েছে
35. 'দ্রবণ' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ করলে পাওয়া যায় -  
 (a) দ্রো + অন (b) দ্র + ওন  
 (c) দ্রো + বন (d) দ্রু + অন
36. 'জলে কুমির ডাঙায় বাঘ' প্রবাদটির অর্থ কী?  
 (a) উভয় দিকে বিপদ (b) গা বাঁচিয়ে চলা  
 (c) উত্তেজনা বৃদ্ধি করা (d) ক্ষণস্থায়ী
37. 'দাও মারা' বাগধারার অর্থ -  
 (a) আনন্দের সমাবেশ (b) হওয়া বা না হওয়া দুই কষ্টের  
 (c) সুবিধা লাভ (d) পরিপূর্ণ
38. কোনটি দ্বিগু সমাসের উদাহরণ?  
 (a) ত্রিনয়ন (b) শতাব্দী  
 (c) চৌচালা (d) চতুর্দোলা
39. পল্লগ শব্দের অর্থ কী?  
 (a) গরু (b) হরিণ  
 (c) অশ্ব (d) সাপ
40. 'কপোল' শব্দটির অর্থ কী?  
 (a) গলা (b) গাল  
 (c) ওষ্ঠ (d) কপাল
41. 'সে গত মাসেও কাজে যোগদান করেনি' কোন কালের উদাহরণ?  
 (a) সাধারণ অতীত (b) নিত্যবৃত্ত বর্তমান  
 (c) নিত্যবৃত্ত অতীত (d) সাধারণ বর্তমান
42. 'Proctor' শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?  
 (a) বিবাচক (b) দেহরক্ষী  
 (c) প্ররক্ষক (d) অস্ত্রাগার

43. কোন বাক্যটি শুদ্ধ?  
 (a) অল্পদিনের মধ্যে তিনি আরোগ্য হলেন।  
 (b) বিদ্যান মূর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর।  
 (c) দীনতা প্রশংসনীয় নয়।  
 (d) আপনার সঙ্গে আমার গোপন পরামর্শ আছে।
44. 'এখন গোলায় যাও' এটি কোন ক্রিয়ার উদাহরণ?  
 (a) মিশ্র ক্রিয়া (b) যৌগিক ক্রিয়া  
 (c) নামধাতুর ক্রিয়া (d) গিজন্ত ক্রিয়া
45. 'যা প্রমাণ করা যায় না' এক কথায় প্রকাশ করলে কী হয়?  
 (a) অপস্রিয়মাণ (b) অপ্রমেয়  
 (c) অভূতপূর্ব (d) অপ্রতর্ক
46. 'ঔ' কোন ধরনের স্বরধ্বনি?  
 (a) তালব্য স্বরধ্বনি (b) যৌগিক স্বরধ্বনি  
 (c) মৌলিক স্বরধ্বনি (d) মিলিত স্বরধ্বনি
47. 'শুক্রবার বিদ্যালয় বন্ধ থাকে' বাক্যে 'বিদ্যালয়' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?  
 (a) অপাদানে শূন্য (b) অধিকরণে শূন্য  
 (c) কর্তায় শূন্য (d) কর্মে শূন্য
48. 'ঘুমিয়ে ঘুমিয়ে শুনলে কীভাবে?' এখানে কী হিসেবে দ্বিগুণিত ব্যবহৃত হয়েছে?  
 (a) ক্রিয়াবিশেষণ রূপে (b) বিশেষ্য রূপে  
 (c) ব্যাপ্তি অর্থে (d) আধিক্য বুঝাতে
49. 'হায়ে আমড়া, কেবল আঁটি আর চামড়া' প্রবাদটির অর্থ কী?  
 (a) অত্যন্ত কুঁড়ে (b) অশুভ লক্ষণ  
 (c) শেষ মুহূর্ত পর্যন্ত আশা রাখা (d) অন্তঃসারশূন্য
50. সংক্ষেপ এর বিপরীত শব্দ কোনটি?  
 (a) বহু (b) বাহুল্য  
 (c) বাহুল্য (d) বহুল
51. কোন সমাসে পরপদের অর্থ প্রধান থাকে?  
 (a) দ্বন্দ্ব (b) অব্যয়ীভাব  
 (c) বহুব্রীহি (d) কর্মধারয়
52. 'ঘোমটার ভেতর খেমটা নাচ' প্রবচনটির অর্থ-  
 (a) গোপন কাজ  
 (b) উৎকট স্বার্থপরতা  
 (c) লজ্জার ভাব, কিন্তু নির্লজ্জ আচরণ  
 (d) দুরভিসন্ধি
53. 'খদ্যোত' শব্দের অর্থ-  
 (a) ক্রেতা (b) চতুর  
 (c) জোনাকি (d) পাখি
54. কোন সন্ধি বিচ্ছেদটি ভুল?  
 (a) দু + লোক = দ্যুলোক (b) আ + চর্য = আশ্চর্য  
 (c) গৈ + অক = গায়ক (d) সু + অল্প = স্বল্প
55. নিচের কোনটিতে মধ্যস্বরলোপ ঘটেছে?  
 (a) সুবর্ণ > স্বর্ণ (b) আজি > আজ  
 (c) চারি > চার (d) উদ্ধার > উধার
56. অপিনিহিতির ক্ষেত্রে কোন স্বরধ্বনির পরিবর্তন হয়?  
 (a) ই, উ (b) ই, এ  
 (c) এ, ঐ (d) ই, ঐ





## ৫০তম বিসিএস প্রিলি মডেল টেস্ট-০১

সময়: ২ ঘণ্টা

কোড: 9999100044287053

পূর্ণমান: ২০০



মোট প্রশ্ন ২০০(দুইশত)টি। প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য প্রার্থী ১(এক) নম্বর পাবেন। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫ (শূন্য দশমিক পাঁচ) নম্বর কাটা যাবে।

- I'd like you to meet Mahmudul Hasan \_\_\_\_\_ entrepreneur.  
(a) a (b) the  
(c) an (d) no article
- Jony's hapless search for fun led him from one disappointment to another. Here, the underlined word means-  
(a) Propitious (b) Unlucky  
(c) Lucky (d) Auspicious
- Which of the following is common noun?  
(a) Owner (b) Death  
(c) Bangladesh (d) Paper
- Correctly spelled word is-  
(a) Sanctimonious (b) Sactimonius  
(c) Santimoneous (d) Sanctemonious
- Negative form of this sentence is- 'He tried his best'.  
(a) He did not turn all stones.  
(b) He did not stay unmoved.  
(c) He did not try a little.  
(d) He left no stone unturned.
- Make the sentence complete-  
I still feel very tired \_\_\_\_\_ in the morning.  
(a) when I wake up (b) as I wake up  
(c) while I wake up (d) when I will wake up
- I found her lost necklace. Here the underline word is -  
(a) Noun (b) Preposition  
(c) Linker (d) Participle
- He said, "By God, I am speaking the truth".  
(a) He swore by God and said that he is speaking the truth.  
(b) He said that by God I am speaking the truth.  
(c) He swore by God and said that he was speaking the truth.  
(d) None of the above
- In the armed forces, it is considered a great privilege to die in harness. The underlined phrase means-  
(a) die with honour (b) die while working  
(c) die in the battlefield (d) die on a horseback
- Which of the following is a feminine gender?  
(a) Bachelor (b) Wizard  
(c) Duke (d) Spinster
- Find the antonym of 'Relentless' is-  
(a) Indefatigable (b) Implacable  
(c) Tired (d) Unstoppable
- You should not brood so much \_\_\_\_\_ your misfortune.  
(a) at (b) on  
(c) of (d) to
- The passive form of 'I don't like people telling me what to do'.  
(a) I don't like people being told what to do.  
(b) I don't like being told what to do.  
(c) I don't like people are told what to do.  
(d) People are not liked by me to telling me what to do.
- Identify the wrong sentence.  
(a) Nothing happens here.  
(b) Neither of the boys get the prize.  
(c) One of the laws has been amended.  
(d) Everybody is not present today.
- The college stands by the side of the river. Underlined part is an example of-  
(a) Adverbial phrase (b) Conjunctive phrase  
(c) Prepositional phrase (d) Interjectional phrase
- Who wrote the Satirical poem, 'The Masquerade'?  
(a) Henry Fielding (b) Jonathan Swift  
(c) Alexander Pope (d) John Dryden
- What kind of literary work is 'The Luncheon' by Somerset Maugham?  
(a) A short story (b) A novel  
(c) A scientific Article (d) A poem
- 'Le Morte d'Arthur' was written by-  
(a) Thomas Malory (b) William Langland  
(c) John Gower (d) John Wycliffe
- \_\_\_\_\_ is the first comedy of English literature.  
(a) As you like It (b) Ralph Roister Doister  
(c) Twelfth Night (d) Comedy of Errors
- Which one is authored by George Orwell?  
(a) Brighton Rock (b) In Our Time  
(c) Brave New World (d) Nineteen Eighty-Four
- Who wrote 'The Black Cat'?  
(a) Edgar Allan Poe (b) Charles Dickens  
(c) Maxim Gorky (d) Robert Browning
- \_\_\_\_\_ of Byron makes him famous overnight.  
(a) Isabella (b) Childe Harold's Pilgrimage  
(c) Hours of Idleness (d) Emma
- 'Ivanhoe' is a-  
(a) Drama (b) Historical Novel  
(c) Poem (d) None of the above
- The poem 'Rugby Chapel' is written by-  
(a) Victor Hugo (b) Matthew Arnold  
(c) Lord Alfred Tennyson (d) George Eliot
- First monument in English prose is-  
(a) Anglo Saxon Chronicle  
(b) Paraphrase  
(c) Consolation of Philosophy  
(d) Beowulf
- Shakespeare's 'A Lover's Complaint' is a-  
(a) Comedy (b) Poem  
(c) Novel (d) Play
- The famous poem 'Ulysses' is composed by-  
(a) Lord Alfred Tennyson (b) John Stuart Mill  
(c) T. S. Eliot (d) James Joyce
- Which one among the following is different?  
(a) The Vision of Judgement (b) Hours of Idleness  
(c) Heaven and Earth (d) Emma





29. Who is famous for “The Golden Notebook”?  
(a) Saul Bellow (b) Doris Lessing  
(c) Samuel Huntington (d) Arthur Miller
30. “Corruption wins not more than honesty” is quoted by whom?  
(a) Niccolo Machiavelli (b) Lord Byron  
(c) Plato (d) William Shakespeare
31. ই-মেইল গ্রহণ করার অধিক ব্যবহৃত প্রটোকল কোনটি?  
(a) POP3 (b) HTML  
(c) SMTP (d) POP9
32. নিচের কোন প্রোগ্রামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একবারে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?  
(a) Interpreter (b) Emulator  
(c) Compiler (d) Simulator
33. Apache এক ধরনের-  
(a) Web Browser (b) Web Server  
(c) Protocol (d) Database Management System
34. Boolean Algebra- এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?  
(a)  $A + 1 = A$  (b)  $A + 0 = A$   
(c)  $A + A = 0$  (d)  $A \cdot A = 1$
35. কোনটি মৌলিক লজিক গেইট নয়?  
(a) NOT (b) NOR  
(c) AND (d) OR
36. মোবাইল ফোন কোন পদ্ধতিতে ডেটা ট্রান্সমিট করে?  
(a) হাফ ডুপ্লেক্স (b) সিমপ্লেক্স  
(c) মাল্টিকাস্ট (d) ফুল ডুপ্লেক্স
37. নিচের কোনটি  $(58)_{10}$  এর বাইনারি রূপ?  
(a)  $(100011)_2$  (b)  $(111010)_2$   
(c)  $(110011)_2$  (d)  $(011100)_2$
38. কোন নেটওয়ার্ক টপোলজিতে কোনো কেন্দ্রীয় নিয়ন্ত্রণকারী হোস্ট কম্পিউটার থাকে না?  
(a) মেশ টপোলজি (b) বাস টপোলজি  
(c) স্টার টপোলজি (d) ট্রি টপোলজি
39. নিচের কোন দুটি ইনপুট ডিভাইস?  
(a) Modem, Printer (b) Light Pen, Headphone  
(c) OMR, Monitor (d) MICR, Mouse
40. অপটিক্যাল স্টোরেজ সিস্টেমে ডেটা ডিকোডিং এর জন্য কী ব্যবহৃত হয়?  
(a) ম্যাগনেটিক রিড হেড (b) অপটিক্যাল রড  
(c) লেজার (d) ক্যাথোড রড
41. নিচের কোনটি এন্ডেডেড কম্পিউটারের উদাহরণ নয়?  
(a) রোবট (b) এটিএম মেশিন  
(c) মোবাইল (d) আল্ট্রাসাউন্ড মেশিন
42. নিচের কোনটি ডট মেট্রিক্স প্রিন্টারের গতি পরিমাপক?  
(a) cps (b) ppm  
(c) ipm (d) dpi
43. নেটওয়ার্ক, সিপিইউ, স্টোরেজ ও অন্যান্য রিসোর্স ভাড়া দেওয়া কী ধরনের ক্লাউড কম্পিউটিং সেবা?  
(a) রিসোর্স স্কেলিং (b) অবকাঠামোগত সেবা  
(c) ই-মেইল সেবা (d) অনলাইন কম্পিউটিং সেবা
44. নিচের কোনটি সঠিক?  
(a) ফার্মওয়্যার এর পরিবর্তন করা যায়  
(b) ফার্মওয়্যার র‍্যামে সংরক্ষিত থাকে  
(c) ফার্মওয়্যার ROM সেমিকন্ডাক্টর দ্বারা গঠিত  
(d) ফার্মওয়্যার স্থায়ীভাবে থাকে না

45. আচরণগত বায়োমেট্রিক্স পদ্ধতি কোনটি?  
(a) ডিএনএ পর্যবেক্ষণ (b) হাতের রেখা শনাক্তকরণ  
(c) আইরিস শনাক্তকরণ (d) হাতে করা স্বাক্ষর যাচাইকরণ
46. কোন তাপমাত্রায় সেলসিয়াস ও ফারেনহাইট স্কেলে একই তাপমাত্রা নির্দেশ করে?  
(a)  $-273^\circ\text{C}$  (b)  $160^\circ\text{C}$   
(c)  $10^\circ\text{C}$  (d)  $-40^\circ\text{C}$
47. ড্রাই সেলে ক্যাথোড হিসেবে কোনটি ব্যবহার করা হয়?  
(a) অ্যামোনিয়াম ক্লোরাইড (b) ম্যাংগানিজ ডাই-অক্সাইড  
(c) কার্বন দণ্ড (d) জিংক ক্লোরাইড
48. পরমাণু কয়টি মৌলিক কণিকা দ্বারা গঠিত?  
(a) দুইটি (b) চারটি  
(c) তিনটি (d) পাঁচটি
49. নিচের কোনটি স্কেলার রাশি?  
(a) তড়িৎ বিভব (b) তড়িৎ বলরেখা  
(c) তড়িৎ তীব্রতা (d) সবগুলোই
50. নিচের কোনটি নক্ষত্রমণ্ডলী নয়?  
(a) গ্লোবাস (b) যুগল মণ্ডল  
(c) এরিডানাস (d) কালপুরুষ
51. এক আলোক বর্ষ কত মিটারের সমান?  
(a)  $9.46 \times 10^{12}$  মিটার (b)  $3 \times 10^8$  মিটার  
(c)  $9.46 \times 10^{18}$  মিটার (d)  $9.46 \times 10^{15}$  মিটার
52. নিচের কোনটি যৌগিক খনিজ?  
(a) স্বর্ণ (b) হীরা  
(c) পেট্রোলিয়াম (d) প্লাটিনাম
53. পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা দেখা যাওয়ার কারণ, আলোর-  
(a) পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন (b) প্রতিসরণ  
(c) পোলারাইজ (d) বিচ্ছুরণ
54. পোলিও রোগ প্রতিরোধে কোন টিকা ব্যবহৃত হয়?  
(a) BCG ভ্যাকসিন (b) DPT ভ্যাকসিন  
(c) MR ভ্যাকসিন (d) OPV ভ্যাকসিন
55. বৃক্ষের গাঠনিক ও কার্যকরী একককে কী বলে?  
(a) নেফ্রন (b) অ্যাক্সন  
(c) নিউরন (d) অ্যাক্সিওলাস
56. মায়োসিস কোষ বিভাজনে নতুন কোষের ক্রোমোজোম সংখ্যা মাতৃকোষের কতগুণ হয়?  
(a) দ্বিগুণ (b) তিনগুণ  
(c) অর্ধেক (d) কোনটিই নয়
57. নিচের কোন অঙ্গানুটির অনুপস্থিতির জন্য নিউরন বিভাজিত হয় না?  
(a) নিউক্লিয়াস (b) অ্যাক্সন  
(c) সেন্ট্রিওল (d) সাইটোপ্লাজম
58. জিন প্রকৌশলে কোন ব্যাকটেরিয়া ব্যবহার করা হয়?  
(a) Agrobacterium (b) Clostridium  
(c) Lactobacillus (d) Acetobacter
59. কোনটি বিজারক পদার্থ হিসেবে কাজ করে?  
(a) অধাতু (b) হ্যালোজেন  
(c) ধাতু (d) আকরিক
60. নিচের কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তি নয়?  
(a) কয়লা (b) সৌরশক্তি  
(c) ভূ-তাপীয় শক্তি (d) বায়োমাস
61. বাংলাদেশ অর্থনৈতিক অঞ্চল কর্তৃপক্ষ (BEZA) বর্তমানে কতটি অর্থনৈতিক অঞ্চল সফলভাবে বাস্তবায়ন করতে চায়?  
(a) ৫টি (b) ১০০টি  
(c) ৫০টি (d) ২৫টি





পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলি

- ১। OMR উত্তরপত্রটি পারফোরেশন মার্ক (.....) বরাবর ছিঁড়ে OMR উত্তরপত্রটি আলাদা করে নিতে হবে।
- ২। OMR উত্তরপত্রের নির্ধারিত স্থানে পরীক্ষার্থীকে রেজিস্ট্রেশন নম্বর লিখে সংশ্লিষ্ট বৃত্ত ভরাট করতে হবে।
- ৩। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ৫০% নম্বর কাটা যাবে।
- ৪। OMR উত্তরপত্রের কোন অংশে কোন প্রকার অবাস্তব দাগ দেয়া যাবে না বা রাফ করার কাজে OMR উত্তরপত্রটি ব্যবহার করা যাবে না বা OMR উত্তরপত্রটি ভাঁজ করা যাবে না।

Uttoron Reg. No.

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

| MCQ No. | Answer          |
|---------|-----------------|
| 1       | (A) (B) (C) (D) |
| 2       | (A) (B) (C) (D) |
| 3       | (A) (B) (C) (D) |
| 4       | (A) (B) (C) (D) |
| 5       | (A) (B) (C) (D) |
| 6       | (A) (B) (C) (D) |
| 7       | (A) (B) (C) (D) |
| 8       | (A) (B) (C) (D) |
| 9       | (A) (B) (C) (D) |
| 10      | (A) (B) (C) (D) |
| 11      | (A) (B) (C) (D) |
| 12      | (A) (B) (C) (D) |
| 13      | (A) (B) (C) (D) |
| 14      | (A) (B) (C) (D) |
| 15      | (A) (B) (C) (D) |
| 16      | (A) (B) (C) (D) |
| 17      | (A) (B) (C) (D) |
| 18      | (A) (B) (C) (D) |
| 19      | (A) (B) (C) (D) |
| 20      | (A) (B) (C) (D) |
| 21      | (A) (B) (C) (D) |
| 22      | (A) (B) (C) (D) |
| 23      | (A) (B) (C) (D) |
| 24      | (A) (B) (C) (D) |
| 25      | (A) (B) (C) (D) |
| 26      | (A) (B) (C) (D) |
| 27      | (A) (B) (C) (D) |
| 28      | (A) (B) (C) (D) |
| 29      | (A) (B) (C) (D) |
| 30      | (A) (B) (C) (D) |
| 31      | (A) (B) (C) (D) |
| 32      | (A) (B) (C) (D) |
| 33      | (A) (B) (C) (D) |
| 34      | (A) (B) (C) (D) |
| 35      | (A) (B) (C) (D) |
| 36      | (A) (B) (C) (D) |
| 37      | (A) (B) (C) (D) |
| 38      | (A) (B) (C) (D) |
| 39      | (A) (B) (C) (D) |
| 40      | (A) (B) (C) (D) |

| MCQ No. | Answer          |
|---------|-----------------|
| 41      | (A) (B) (C) (D) |
| 42      | (A) (B) (C) (D) |
| 43      | (A) (B) (C) (D) |
| 44      | (A) (B) (C) (D) |
| 45      | (A) (B) (C) (D) |
| 46      | (A) (B) (C) (D) |
| 47      | (A) (B) (C) (D) |
| 48      | (A) (B) (C) (D) |
| 49      | (A) (B) (C) (D) |
| 50      | (A) (B) (C) (D) |
| 51      | (A) (B) (C) (D) |
| 52      | (A) (B) (C) (D) |
| 53      | (A) (B) (C) (D) |
| 54      | (A) (B) (C) (D) |
| 55      | (A) (B) (C) (D) |
| 56      | (A) (B) (C) (D) |
| 57      | (A) (B) (C) (D) |
| 58      | (A) (B) (C) (D) |
| 59      | (A) (B) (C) (D) |
| 60      | (A) (B) (C) (D) |
| 61      | (A) (B) (C) (D) |
| 62      | (A) (B) (C) (D) |
| 63      | (A) (B) (C) (D) |
| 64      | (A) (B) (C) (D) |
| 65      | (A) (B) (C) (D) |
| 66      | (A) (B) (C) (D) |
| 67      | (A) (B) (C) (D) |
| 68      | (A) (B) (C) (D) |
| 69      | (A) (B) (C) (D) |
| 70      | (A) (B) (C) (D) |
| 71      | (A) (B) (C) (D) |
| 72      | (A) (B) (C) (D) |
| 73      | (A) (B) (C) (D) |
| 74      | (A) (B) (C) (D) |
| 75      | (A) (B) (C) (D) |
| 76      | (A) (B) (C) (D) |
| 77      | (A) (B) (C) (D) |
| 78      | (A) (B) (C) (D) |
| 79      | (A) (B) (C) (D) |
| 80      | (A) (B) (C) (D) |

| MCQ No. | Answer          |
|---------|-----------------|
| 81      | (A) (B) (C) (D) |
| 82      | (A) (B) (C) (D) |
| 83      | (A) (B) (C) (D) |
| 84      | (A) (B) (C) (D) |
| 85      | (A) (B) (C) (D) |
| 86      | (A) (B) (C) (D) |
| 87      | (A) (B) (C) (D) |
| 88      | (A) (B) (C) (D) |
| 89      | (A) (B) (C) (D) |
| 90      | (A) (B) (C) (D) |
| 91      | (A) (B) (C) (D) |
| 92      | (A) (B) (C) (D) |
| 93      | (A) (B) (C) (D) |
| 94      | (A) (B) (C) (D) |
| 95      | (A) (B) (C) (D) |
| 96      | (A) (B) (C) (D) |
| 97      | (A) (B) (C) (D) |
| 98      | (A) (B) (C) (D) |
| 99      | (A) (B) (C) (D) |
| 100     | (A) (B) (C) (D) |
| 101     | (A) (B) (C) (D) |
| 102     | (A) (B) (C) (D) |
| 103     | (A) (B) (C) (D) |
| 104     | (A) (B) (C) (D) |
| 105     | (A) (B) (C) (D) |
| 106     | (A) (B) (C) (D) |
| 107     | (A) (B) (C) (D) |
| 108     | (A) (B) (C) (D) |
| 109     | (A) (B) (C) (D) |
| 110     | (A) (B) (C) (D) |
| 111     | (A) (B) (C) (D) |
| 112     | (A) (B) (C) (D) |
| 113     | (A) (B) (C) (D) |
| 114     | (A) (B) (C) (D) |
| 115     | (A) (B) (C) (D) |
| 116     | (A) (B) (C) (D) |
| 117     | (A) (B) (C) (D) |
| 118     | (A) (B) (C) (D) |
| 119     | (A) (B) (C) (D) |
| 120     | (A) (B) (C) (D) |

| MCQ No. | Answer          |
|---------|-----------------|
| 121     | (A) (B) (C) (D) |
| 122     | (A) (B) (C) (D) |
| 123     | (A) (B) (C) (D) |
| 124     | (A) (B) (C) (D) |
| 125     | (A) (B) (C) (D) |
| 126     | (A) (B) (C) (D) |
| 127     | (A) (B) (C) (D) |
| 128     | (A) (B) (C) (D) |
| 129     | (A) (B) (C) (D) |
| 130     | (A) (B) (C) (D) |
| 131     | (A) (B) (C) (D) |
| 132     | (A) (B) (C) (D) |
| 133     | (A) (B) (C) (D) |
| 134     | (A) (B) (C) (D) |
| 135     | (A) (B) (C) (D) |
| 136     | (A) (B) (C) (D) |
| 137     | (A) (B) (C) (D) |
| 138     | (A) (B) (C) (D) |
| 139     | (A) (B) (C) (D) |
| 140     | (A) (B) (C) (D) |
| 141     | (A) (B) (C) (D) |
| 142     | (A) (B) (C) (D) |
| 143     | (A) (B) (C) (D) |
| 144     | (A) (B) (C) (D) |
| 145     | (A) (B) (C) (D) |
| 146     | (A) (B) (C) (D) |
| 147     | (A) (B) (C) (D) |
| 148     | (A) (B) (C) (D) |
| 149     | (A) (B) (C) (D) |
| 150     | (A) (B) (C) (D) |
| 151     | (A) (B) (C) (D) |
| 152     | (A) (B) (C) (D) |
| 153     | (A) (B) (C) (D) |
| 154     | (A) (B) (C) (D) |
| 155     | (A) (B) (C) (D) |
| 156     | (A) (B) (C) (D) |
| 157     | (A) (B) (C) (D) |
| 158     | (A) (B) (C) (D) |
| 159     | (A) (B) (C) (D) |
| 160     | (A) (B) (C) (D) |

| MCQ No. | Answer          |
|---------|-----------------|
| 161     | (A) (B) (C) (D) |
| 162     | (A) (B) (C) (D) |
| 163     | (A) (B) (C) (D) |
| 164     | (A) (B) (C) (D) |
| 165     | (A) (B) (C) (D) |
| 166     | (A) (B) (C) (D) |
| 167     | (A) (B) (C) (D) |
| 168     | (A) (B) (C) (D) |
| 169     | (A) (B) (C) (D) |
| 170     | (A) (B) (C) (D) |
| 171     | (A) (B) (C) (D) |
| 172     | (A) (B) (C) (D) |
| 173     | (A) (B) (C) (D) |
| 174     | (A) (B) (C) (D) |
| 175     | (A) (B) (C) (D) |
| 176     | (A) (B) (C) (D) |
| 177     | (A) (B) (C) (D) |
| 178     | (A) (B) (C) (D) |
| 179     | (A) (B) (C) (D) |
| 180     | (A) (B) (C) (D) |
| 181     | (A) (B) (C) (D) |
| 182     | (A) (B) (C) (D) |
| 183     | (A) (B) (C) (D) |
| 184     | (A) (B) (C) (D) |
| 185     | (A) (B) (C) (D) |
| 186     | (A) (B) (C) (D) |
| 187     | (A) (B) (C) (D) |
| 188     | (A) (B) (C) (D) |
| 189     | (A) (B) (C) (D) |
| 190     | (A) (B) (C) (D) |
| 191     | (A) (B) (C) (D) |
| 192     | (A) (B) (C) (D) |
| 193     | (A) (B) (C) (D) |
| 194     | (A) (B) (C) (D) |
| 195     | (A) (B) (C) (D) |
| 196     | (A) (B) (C) (D) |
| 197     | (A) (B) (C) (D) |
| 198     | (A) (B) (C) (D) |
| 199     | (A) (B) (C) (D) |
| 200     | (A) (B) (C) (D) |