

বাংলা প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	অপরিচিতা
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	অপরিচিতা
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	বিলাসী
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	বিলাসী
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	বিলাসী
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	গৃহ
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	গৃহ
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	আহ্বান
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	আহ্বান
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	আমার পথ
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	আমার পথ
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	মানব-কল্যাণ
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	মানব-কল্যাণ
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	মাসি-পিসি
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	মাসি-পিসি
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মাসি-পিসি
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	বায়ান্নর দিনগুলো
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	বায়ান্নর দিনগুলো
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	রেইনকোট
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	রেইনকোট
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	মহাজাগতিক কিউরেটর
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	মহাজাগতিক কিউরেটর
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	নেকলেস
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	নেকলেস
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	সোনার তরী
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	সোনার তরী
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	বিদ্রোহী
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	বিদ্রোহী
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	বিদ্রোহী
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	সুচেতনা
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	তাহাড়েই পড়ে মনে
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	তাহাড়েই পড়ে মনে

বাংলা প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	পদ্মা
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	আঠারো বছর বয়স
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	আঠারো বছর বয়স
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	ফেব্রুয়ারী ১৯৭০
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	নুরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	নুরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	ছবি
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	ছবি
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সহপাঠঃ লালসালু
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	লালসালু
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	লালসালু
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	লালসালু
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	লালসালু
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	লালসালু
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	সিরাজউদ্দৌলা
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	সিরাজউদ্দৌলা
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	সিরাজউদ্দৌলা
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	সিরাজউদ্দৌলা
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সিরাজউদ্দৌলা
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	পুনঃ আলোচনা
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	পুনঃ আলোচনা

ইংরেজী প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Question Pattern and unit 1 : pepole or Institutions Making History: Lesson1: the Unforgettable History.
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	Lesson 1: The Unforgettable History
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 1: The Unforgettable History
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	Lesson 2: Nelson Mendela, Form Apartheid Fighter to persident
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 3: Two Women
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	Lesson 3: Two Women
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	Unit 2: Dreams Lesson 1: What is a Dream?
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 2: Dream Poems
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	Lesson 3: I Have a Dream
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Unit 3: Life Style Lesson 1: Manners around the World
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	Lesson 1: Manners around the World
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	Lesson 2: Etiquette Netiquette
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 3: Food Trends
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	Lesson 4: Fitness
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	Lesson 5: Spending
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	Unit 4: Adolescence Lesson 1: The Storm and stress of Adolescence
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	Lesson 1: The Storm and stress of Adolescence
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 2: Adolescence and some (Related) Problems in Bangladesh
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	Lesson 3: Why does child hate school ? Lesson 4: The Story of Shilpi
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	Lesson 5: Say 'No' to Bulling
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Unit 5: Youthful Achivers Lesson 1: Sheikh Kamal : Life of and Achiever
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	Lesson 2: Affectionate, lively and Always Smiting Sheikh Kamal
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	Lesson 3: Brojen Das: On Conquering the English Channel
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 4: Scaling a Mountain Peak or Riding Your Dream?
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	Lesson 5: The Unbeaten Girls
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Unit 6: Relationships
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	Lesson 2: Love and Friendship
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	Lesson 3: A Mother in Mannville
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 3: A Mother in Mannville
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	Exam Preparation

ইংরেজী প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	Unit 7: Human Rights Lesson 1: Are we Aware of these Rights? - I Lesson 1: Are we Aware of these Rights? - II
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 3: Rights to Health and Education
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	Lesson 4: Amerigo a Street Child
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	Unit 8: Peace and Conflict Lesson 1: Conflicts: causes and Types
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	Lesson 2: Cruelties of Conflict
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 3: "The old man at the Bridge" by Ernest Hemingway
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	Unit 9: Tours and Travels Lesson 1: Travelling to a Village in Bangladesh
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 2: Arriving in Orient
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	Lesson 3: Eco-Tourism
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	Lesson 3: Eco-Tourism
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	Unit 10: Enviroment and Nature Lesson 1: Water, Water Everywhere.....
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	Lesson 2: The Hakaluki Haor
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 2: The Hakaluki Haor
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	Lesson 3: The Lake Isle of Insfree
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	Lesson 4: A Minor Bird
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 5: The Tyger
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	Unit 11: Art and Craft Lesson 1: What is Beauty?
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 2: Folk Music
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	Lesson 3: Our Art and Craft
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	Unit 12: Education and Life Lesson 1: Why Education?
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	Lesson 1: Why Education?
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	Lesson 2: The Parrot's Tale
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 2: The Parrot's Tale
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	Lesson 3: Civic Engagement
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	Lesson 4: A Warrior of Light
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	Unit 13: Myths and Literature Lesson 1: Bengal's Face
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	Lesson 2: Orpheus
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Lesson 3: The Legend of Gazi
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	Lesson 4: Hercules
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	Writing part: Completing Story and Informal Letter

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	১ম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব ও বিশ্ব গ্রামের ধারণা।
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	বিশ্বগ্রামের সুবিধা ও বিশ্বগ্রাম প্রতিষ্ঠার প্রধান উপাদান সমূহ।
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	বিশ্বগ্রামের ধারণা সংশ্লিষ্ট উপাদান সমূহ: যোগাযোগ, কর্মসংস্থান, শিক্ষা।
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	বিশ্বগ্রামের ধারণা সংশ্লিষ্ট উপাদান সমূহ: চিকিৎসা, গবেষণা, অফিস।
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	বিশ্বগ্রামের ধারণা সংশ্লিষ্ট উপাদান সমূহ: বাসস্থান, ব্যবসা-বানিজ্য, সংবাদ, বিনোদন ও সামাজিক যোগাযোগ সংস্কৃতি।
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	ভার্চুয়াল রিয়েলিটি ও এর প্রভাব।
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা বা আর্টিফিসিয়াল ইনটেলিজেন্স।
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	এক্সপার্ট সিস্টেম, রোবটিকস।
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	ক্রায়োসার্জারী।
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মহাকাশ অভিযান, আইসিটি নির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা।
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	বায়োমেট্রিক্স।
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	বায়োইনফরমেট্রিক্স।
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং।
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	ন্যানো টেকনোলজি।
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারের নৈতিকতা ও নীতিশাস্ত্র।
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন।
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত।
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	৩য় অধ্যায়: (১ম অংশ) সংখ্যা আবিষ্কারের ইতিহাস, সংখ্যা পদ্ধতির ধারণা।
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	সংখ্যা পদ্ধতির প্রকারভেদ।
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর।
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর।
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর।
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর।
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর।
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	বাইনারী যোগ।
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	বাইনারী বিয়োগ।
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	চিহ্নিত সংখ্যা বা সাইন্ড নাম্বার।
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	১ এর পরিপূরক।
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	২ এর পরিপূরক।
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	কোড।
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	২য় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেম, কমিউনিকেশন সিস্টেমের ধারণা।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	ডেটা কমিউনিকেশনের উপাদান, ইলেকট্রনিক্স ডেটা কমিউনিকেশন।
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	ব্যান্ড উইডথ: ডেটা ট্রান্সমিশন স্পিড ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড।
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	ডেটা চলাচলের মোড, ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম।
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	তার বা ক্যাবল: কো-এক্সিয়াল ক্যাবল।
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	টুইস্টেড পেয়ার ক্যাবল, অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল।
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	টেলিফোন, ওয়ারলেস মাধ্যম, মাইক্রো ওয়েভ, ইনফ্রারেড।
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ওয়ারলেস কমিউনিকেশন সিস্টেম।
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	ওয়ারলেস ইন্টারনেট অ্যাক্সেস পয়েন্ট: ব্লুটুথ, ওয়াইফাই, ওয়াইম্যাক্স।
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	মোবাইল যোগাযোগ, বিভিন্ন প্রকার মোবাইল।
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	মোবাইল ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক টপোলজি।
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	কম্পিউটার নেট ওয়াকিং।
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	নেটওয়ার্কের প্রকারভেদ ও ক্লাউড কম্পিউটিং।
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	তয় অধ্যায়: (২য় অংশ) বুলিয়ান অ্যালজেবরা ও ডিজিটাল ডিভাইস।
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	লজিক ফাংশন সরলীকরণ।
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	সত্যক সারণী।
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	ডি-মরগ্যানের উপপাদ্য।
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মৌলিক লজিক গেট।
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	মৌলিক লজিক গেট।
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	বিশেষ গেট।
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	বিশেষ গেট।
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	সার্বজনীন গেট।
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সার্বজনীন গেট।
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	লজিক্যাল ফাংশন থেকে লজিক্যাল সার্কিটের রূপান্তর।
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	লজিক্যাল ফাংশন থেকে লজিক্যাল সার্কিটের রূপান্তর।
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	এনকোডার ও ডিকোডার।
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	অ্যাডার বা যোগের বর্তনী।
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	অ্যাডার বা যোগের বর্তনী।
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	ফ্লিপ ফ্লপ।
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	রেজিস্টার, কাউন্টার।

রসায়ন প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ল্যাবরেটরি নিরাপদ ব্যবহার: ল্যাবরেটরি ব্যবহার বিধি, গ্লাস সামগ্রী ব্যবহারের নিরাপদ কৌশল, ল্যাবরেটরির যন্ত্রপাতি ও গ্লাস সামগ্রী পরিস্কার কৌশল, রাসায়নিক বিশ্লেষণে আয়তন পরিমাপ ও কাঁচের সামগ্রী ব্যবহার।
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	ল্যাবরেটরি নিরাপদ ব্যবহার: রাসায়নিক ব্যালেন্স এর ব্যবহার, ট্রাইটেশন প্রক্রিয়ায় কাঁচের সামগ্রীর ব্যবহার, ল্যাবরেটরিতে বিভিন্ন পরিক্ষায় তাপ দেওয়ার কৌশল, রিঅ্যাজেন্ট বতল ব্যবহারের কৌশল।
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	গুণগত রসায়ন: পরমানু ও তার মূল কনিকা, রাদারফোর্ড পরমানু মডেল, বোর পরমানু মডেল।
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	গুণগত রসায়ন: কোয়ান্টাম সংখ্যা।
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার: রাসায়নিক দ্রব্যের ঝুঁকি ও ঝুঁকির নির্দেশক সতর্কীকরণ চিহ্ন, ল্যাবরেটরিতে রাসায়নিক দ্রব্যের নিরাপদ সংরক্ষণ ও বর্জ্য পরিত্যাগ, পরিবেশের উপর রাসায়নিক দ্রব্যের প্রভাব।
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার: ল্যাবরেটরিতে রাসায়নিক দ্রব্যের পরিমিত ব্যবহারে সচেতনতা ও সতর্কতা, সেমিআইক্রো ও মাইক্রো বিশ্লেষণ, ল্যাবরেটরিতে নিরাপত্তা সামগ্রী ও ব্যবহারবিধি।
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	গুণগত রসায়ন: অরবিট ও অরবিটাল, আউফবান্ড নীতি।
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	গুণগত রসায়ন: হুন্ডের নীতি, পলির বর্জন নীতি ও এর প্রয়োগ, ইলেক্টন বিন্যাস।
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	গুণগত রসায়ন: তড়িৎ চুম্বকীয় বর্ণালী, রেখাবর্ণালীর সাহায্যে মৌল সনাক্তকরণ।
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: ইলেক্টন বিন্যাসের ভিত্তিতে মৌলের শ্রেণীবিভাগ।
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	মৌলের পর্যায় বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: s ও p ব্লক মৌলের ধর্মাবলি।
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	গুণগত রসায়ন: হাইড্রোজেন বর্ণালী ও গাণিতিক সমাধান।
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	গুণগত রসায়ন: UV রশ্মির ব্যবহার জাল টাকাও জাল পাসপোর্ট সনাক্তকরণে), চিকিৎসা ক্ষেত্রে IR রশ্মির ব্যবহার।
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	মৌলের পর্যায় বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: P ব্লক মৌলের ধর্মাবলি।

রসায়ন প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	মৌলের পর্যায় বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: d ব্লক মৌলের ধর্মাবলি।
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	গুণগত রসায়ন: রোগ নির্ণয়ে MRI পরীক্ষা, শিখা পরীক্ষার সাহায্যে লবণের বিভিন্ন ধাতব আয়নের সনাক্তকরণ।
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	গুণগত রসায়ন: দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতার নির্ভরশীলতা ও দ্রাব্যতা সম্পর্কিত গাণিতিক সমাধান।
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: d- ব্লক মৌলের ও f- ব্লক মৌলের ধর্মাবলি।
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: মৌলের পর্যাবৃত্তিক ধর্ম, আয়নিকরণ শক্তি, পারমাণবিক ব্যাসার্ধ ও আয়নিক ব্যাসার্ধ, যোজ্যতা।
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	গুণগত রসায়ন: দ্রাব্যতা গুণফল ও আয়নিক গুণফল, দ্রাব্যতা ও দ্রাব্যতা গুণফল নির্ণয়কৃত গাণিতিক সমাধান।
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	গুণগত রসায়ন: দ্রাব্যতা গুণফল থেকে লবণ অধ: ক্ষেপন সম্পর্কিত গাণিতিক সমাধান।
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: মৌলের পর্যায়বৃত্তিক ধর্ম: ইলেক্টন আসক্তি, তড়িৎ ঋণাত্মকতা।
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: ২য় ও ৩য় পর্যায়ের মৌলের অক্সাইডের অম্ল ও ক্ষারকধর্ম।
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	গুণগত রসায়ন: সমআয়ন প্রভাব ও গাণিতিক সমাধান।
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	গুণগত রসায়ন: দ্রবণে আয়ন সনাক্তকরণ।
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: রাসায়নিক বন্ধন, আয়নিক বন্ধন, সমযোজী বন্ধন।
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: অরবিটাল অধিক্রমণ, সিগমা বন্ধন, পাই বন্ধন, sp^3 হাইব্রিডাইজেশন।
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	গুণগত রসায়ন: দ্রবণে আয়ন সনাক্তকরণ।
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	গুণগত রসায়ন: গুণগত বিশ্লেষণে সাধারণ ল্যাবরেটরি পদ্ধতি সমূহ, ক্রোমাটোগ্রাফি।
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: sp^2 , sp হাইব্রিডাইজেশন।
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: সন্নিবেশ সমযোজী বন্ধন।

রসায়ন প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: পোলারিটি ও পোলারায়ন।
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: গ্রীণকেমিস্ট্রি, গ্রীণ কেমিস্ট্রির নীতি সমূহ।
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: একমুখী ও উভয়মুখী বিক্রিয়ার হার, হারদ্রাবক, বিক্রিয়ার হারদ্রাবক সম্পর্কিত গাণিতিক সমাধান।
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: ফাজানের নিয়ম ও ফাজানের শর্তাবলির ব্যাখ্যা।
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: বিক্রিয়ার হারের উপর প্রভাব বিস্তারকারী নিয়ামক সমূহ, গাণিতিক সমাধান।
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: সক্রিয় শক্তি, রাসায়নিক বিক্রিয়া সংঘর্ষতত্ত্ব, অবস্থান্তর অবস্থাতত্ত্ব।
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: আন্তঃ আনবিক আকর্ষণবল: ড্যান্ডারওয়ালস্ বল, আয়ন-ডাইপোল আকর্ষণ, ডাইপোল-ডাইপোল আকর্ষণ, ডাইপোল-আবিষ্টডাইপোল আকর্ষণ, লন্ডনবল।
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: হাইড্রোজেন বন্ধন।
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: প্রভাবক, ও এর প্রকারভেদ, প্রভাবক সহায়ক প্রভাবকবিষ।
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: রাসায়নিক সম্যাবস্থা, সাম্যাবস্থার গতিশীলতা, সাম্যাবস্থার বৈশিষ্ট্য বা শর্ত।
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	কর্মমুখী রসায়ন: খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস্, প্রাবৃত্তিক ফুড প্রিজারভেটিভস্ ও রাসায়নিক ফুড প্রিজারভেটিভস্।
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	কর্মমুখী রসায়ন: খাদ্য কোটাজাতকরণ প্রণালী।
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: লা-শাতেলিয়ারের নীতি, শিল্লোউপাদানে লা-শাতেলিয়ার নীতি প্রয়োগ।
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	কর্মমুখী রসায়ন: সাস্পেনশন, ইমালশন, কোয়াগুলেশন।
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	কর্মমুখী রসায়ন: দুধের শতকরা সংযুক্তি, দুধ থেকে মাখন উৎপাদন, মাখন থেকে ঘি উৎপাদন।
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: ভর-ক্রিয়ার সূত্র।
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: k_p ও k_c এর রাশিমালা ও এদের সম্পর্ক।
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	কর্মমুখী রসায়ন: টয়লেটট্রিজ ও পারফিউমারি।
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	কর্মমুখী রসায়ন: গ্লাস ক্লিনার, টয়লেট ক্লিনার ও এদের পরিষ্কার করার কৌশল।

রসায়ন প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: বিভিন্ন বিক্রিয়ার ক্ষেত্রে k_p ও k_c এর রাশিমালা প্রতিপাদন।
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: k_p ও k_c সম্পর্কিত গাণিতিক সমাধান।
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	কর্মমুখী রসায়ন: ভিনেগার প্রস্তুতি।
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	কর্মমুখী রসায়ন: ভিনেগারের খাদ্য সংরক্ষণ কৌশল ও গুরুত্ব।
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: পানির আয়নিক গুণফল, এসিড এর বিয়োজন ধ্রুবক ও ক্ষারকের বিয়োজন ধ্রুবক।
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: অসওয়াল্ডের লঘুকরণ সূত্র এসিড ও ক্ষারকের তীব্রতা, অম্লের ক্ষারকত্ব ও ক্ষারকের অম্লত্ব।
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: দ্রবনের P^{1+} , P^H স্কেল। P^H সম্পর্কিত গাণিতিক সমাধান।
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: বাফার দ্রবণ, হেভারসন হ্যাসেলবাখ সমীকরণ, বাফারদ্রবণের ত্রিকাকৌশল।
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: বাফার দ্রবণ সম্পর্কিত গাণিতিক সমাধান, মানুষের রক্তের P^H নিয়ন্ত্রণ, বিভিন্ন ক্ষেত্রে P^H এর গুরুত্ব।
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	রাসায়নিক পরিবর্তন: ভর ও শক্তির নিত্যতার সূত্রম, বিভিন্ন প্রকারের এথালপির পরিবর্তন, ল্যাভয়সিয়ে ও হেসের সূত্র।

পর্দাখবিজ্ঞান প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ভেক্টর: ভেক্টরের ধর্ম, ভেক্টর প্রকাশ, বিশেষ ভেক্টর।
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	ভেক্টর: ভেক্টর রাশির জ্যামিতিক যোজন নিয়ম।
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	ভেক্টর: লম্বাংশের সাহায্যে ভেক্টর রাশির যোজন ও বিয়োজন; ত্রিমাত্রিক আয়তাকার বিস্তারে ভেক্টর বিভাজন
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	ভেক্টর: ভেক্টরের স্কেলার গুণন ও ভেক্টর গুণন।
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ভেক্টর: পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	ভেক্টর: ক্যালকুলাস অস্তীকরণ ও যোগজীকরণ
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	ভেক্টর: অপারেটরের ব্যবহার গ্র্যাডিয়েন্ট, ডাইভারজেন্স, কাল।
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	গতিবিদ্যা: জড় কাঠামো-পরম গতি ও আপেক্ষিক গতি গতিবর্ননায় আন্তরীকরণে ও যোগজীকরণের প্রাথমিক ধারণা
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	গতিবিদ্যা: অবস্থান সময় ও বেগ-সময় লেখচিত্র।
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	গতিবিদ্যা: প্রক্ষেপকের গতি
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	গতিবিদ্যা: পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	গতিবিদ্যা: পড়ন্তবস্তুর সূত্র: সুসম বৃত্তীয় গতি
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	নিউটনীয় বল বিদ্যা: বলের সংজ্ঞামূলক ধারণা। নিউটনের গতির দ্বিতীয় সূত্র, নিউটনের গতি সূত্র গুলোর মধ্যে সম্পর্ক
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	নিউটনীয় বল বিদ্যা: নিউটনের গতি সূত্রের ব্যবহার, নিউটনের গতিসূত্রের সীমাবদ্ধতা
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	রৈখিক ভরবেগের নিত্যতা: নিউটনের গতির তৃতীয় সূত্র
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	জড়তার ভ্রামক, কৌণিক ভরবেগ কৌণিক ভর বেগের নিত্যতা
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	কেন্দ্র মুখী এবং কেন্দ্রবিমুখী বলের ব্যবহার, সংঘর্ষের ধারণা
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	কাজ-শক্তি ও ক্ষমতা: কাজ ও শক্তির সার্বজনীন ধারণা, বল, সরণ এবং কাজ
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	কাজ-শক্তি ও ক্ষমতা: স্থিতিস্থাপকতা এবং অভিকর্ষ বল এবং সম্পাদিত কাজ
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	কাজ-শক্তি ও ক্ষমতা: গতিশক্তি ও স্থিতিশক্তির গাণিতিক রাশিমালা প্রতিপাদন ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	শক্তির নিত্যতার নীতির ব্যবহার ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	ক্ষমতা, বল ও বেগ, সংরক্ষনশীল ও অসংরক্ষনশীল বল, কর্মদক্ষতা ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ: গ্রহের গতি সম্পর্কিত কেপলারের সূত্র; নিউটনের সূত্র হতে কেপলারের সূত্র

পর্দাখবিজ্ঞান প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মহাকর্ষীয় ধ্রুবক ও অভিকর্ষীয় ত্বরণের সম্পর্ক ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	অভিকর্ষীয় ত্বরণের পরিবর্তন উচ্চতা, আকার আন্বিতিক গতি।
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	অভিকর্ষ কেন্দ্র, মুক্তিবৈগ এবং গাণিতিক সমস্যা সমাধান
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	মাহকর্ষ সূত্রের ব্যবহার প্রাকৃতিক সম্পদের অনুসন্ধান, কৃত্রিম উপগ্রহের সাহায্যে যোগাযোগ।
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	পদার্থের গঠনিক ধর্ম: পদার্থের অন্ত: আনবিক বল, পদার্থের বন্ধন; আন্ত আনবিক বল ও স্থিতিস্থাপকতা।
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	স্থিতিস্থাপক সম্পর্কিত রাশিমালা, হকের সূত্র।
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	পীড়ন-বিকৃতির সম্পর্ক, স্থিতিস্থাপক গুণকে পয়সনের অনুপাত
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	প্রবাহীর ধারণা: প্রান্তিক বৈগ, সন্দিতা ও সান্দ্রতা গুণাংক।
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	স্টোকসের সূত্র, পৃষ্টটান ও পৃষ্টশক্তি, স্পর্শকোন
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	পৃষ্টটানের ব্যবহার, পানির তলে পোকামাকড়ের চলাচল; গাণিতিক সমস্যার সমাধান
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	পর্যাবৃত্তিক গতি: পর্যাবৃত্ত গতি, সরল ছন্দিত গতির বলের বৈশিষ্ট্য:
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সরল ছন্দিত গতি সংশ্লিষ্ট রাশি;
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	সরল ছন্দিত গতি সংশ্লিষ্ট রাশি;
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	সরল ছন্দিত গতিসম্পন্ন বস্তুর অন্তরক সমীকরণ ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান।
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	সরল দোলন গতি ধারণা, অন্তরক সমীকরণ, ব্যবহার ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান।
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	সরল দোলনের গতি, সরল দোলন গতি এবং বৃত্তাকার গতির মধ্যে সম্পর্ক।
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	তরঙ্গ: তরঙ্গের উৎপত্তি; তরঙ্গ ও শক্তি।
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	তরঙ্গআড়-তরঙ্গ, লম্বিক তরঙ্গ, অগ্রগামী তরঙ্গ ধারণা গাণিতিক রাশিমালা।
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	তরঙ্গের তীব্রতা ধারণা গাণিতিক রাশিমালা, উপরিপাতন নীতি।
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	স্থির তরঙ্গের ধারণা, সৃষ্টির শর্ত, গাণিতিক রাশিমালা ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান।
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	অনুনাদ, শব্দের তীব্রতা ও তীব্রতা লেভেল ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান।

পর্দাখবিজ্ঞান প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	বীট ধারণা, গাণিতিক রাশিমালা স্বরূপ ও হারমোনিয়।
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব: আদর্শ গ্যাস সূত্র: সমীকরণ।
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	গ্যাসের অনুর মৌলিক স্বীকার্য, গ্যাসের অনুর আনবিক গতিতত্ত্ব।
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	গ্যাসের গতিতত্ত্ব ও আদর্শ গ্যাসের সূত্র।
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	শক্তির সমবিভাজন নীতি ও গাণিতিক সমস্যা সমাধান।
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	জলীয়বাষ্প ও বায়ুর চাপ, শিশিরাকে ও অপেক্ষিক আর্দ্রতার সম্পর্ক।
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	পূর্বের ক্লাসের গাণিতিক সমস্যা সমাধান
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	রিভিশন
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	রিভিশন

গণিত প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	১ম অধ্যায়: (ম্যাট্রিক্স ও নির্ণয়ক): ম্যাট্রিক্স, প্রকারভেদ, সারি, কলাম, মাত্রা।
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	ম্যাট্রিক্স এর সমতা, যোগ, বিয়োগ, গুন, স্কেলারগুন, ট্রেস, অনুশীলন 1(A) এর অংকের সমাধান।
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	1(A) এর অংকের সমাধান।
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	নির্ণায়ক: নির্ণায়কের অনুরাশি ও সহগুনক, বিস্তার অনুশীলনী- 1(B) এর অংকের সমাধান।
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ক্রোমাস রুল ও তার অংকের সমাধান; বিপরীতে ম্যাট্রিক্স নির্ণয়।
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	৩য় অধ্যায়: (সরল রেখা) কার্তেসীয় ও পোলার স্থানাঙ্ক, দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব; অনুশীলনী- 3(A) এর অংকের সমাধান।
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	অন্তর্বিভক্ত ও বহির্বিভক্ত; ভরকেন্দ্র; অনুশীলনী- 1(B) এর অংকের সমাধান।
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল, সঞ্চারণ পথ; অনুশীলনী- 3(C) ও অনুশীলনী- 3(D) এর অংকের সমাধান।
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	বিভিন্ন রকম সরল রেখার সূত্র ও অনুশীলনী- 1(E) এর অংক সমাধান।
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	রেখার অন্তর্গত কোণ, লম্ব ও সমান্তরাল রেখার আলোচনা; অনুশীলনী- 3(F) এর অংকে সমাধান
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	লম্ব দূরত্ব; অন্তর্ভুক্ত কোণের দ্বিখন্ডকের সমীকরণ; অনুশীলনী- 3(G) এর অংক সমাধান।
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	অনুশীলনী- 3(G) এর অংক সমাধান।
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	চতুর্থ অধ্যায়: বৃত্ত; বৃত্তের বিভিন্ন রকম সমীকরণের আলোচনা।
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	অনুশীলনী- 4(A) অংকের সমাধান।
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	বৃত্তের স্পর্শক ও অভিলম্বের সমীকরণ, স্পর্শকের দৈর্ঘ্য; সাধারণ জ্যাস, অনুশীলনী- 4(B) অংকের সমাধান।
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	অনুশীলনী- 4(B) অংকের সমাধান।
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	৭ম অধ্যায়: সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত: 7(A) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	7(B) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	7(C) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	7(D) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	7(E) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।

গণিত প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	7(F) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান। 7(G) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	৯ম অধ্যায়: 9(A) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান। 7(G) এর উপর সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	9(B+C) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	9(D+E) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	9(F+G) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান, 9(H+I) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	দশম অধ্যায়: যোগজীকরণ; 10(A+B) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	10(C+D) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	10(E+F) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	10(G) এর বিভিন্ন সূত্রের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	দ্বিতীয় অধ্যায়: ভেক্টর: অনুশীলনী 2(A) এর বিভিন্ন ভেক্টরের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	2(B) এর বিভিন্ন ভেক্টরের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	2(C) এর বিভিন্ন ভেক্টরের আলোচনা ও অংকের সমাধান।
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	পঞ্চম অধ্যায়: বিন্যাস ও সমাবেশ; বিভিন্ন প্রকার বিন্যাসের আলোচনা।
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	অনুশীলনী- 5(A) অংকের সমাধান।
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	বিভিন্ন প্রকার সমাবেশের আলোচনা
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	অনুশীলনী- 5(B) এর অংকের সমাধান।
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	অনুশীলনী- 5(B) অংকের সমাধান।
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	৬ষ্ঠ অধ্যায়: ত্রিকোণমিতিক অনুপাত; অনুশীলনী- 6(A) অংকের সমাধান।
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	অনুশীলনী- 6(B) অংকের সমাধান।
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	অনুশীলনী- 6(C) অংকের সমাধান।
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	অষ্টম অধ্যায়: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র; ফাংশন, ডোমেন, কোডোমেন ও রেঞ্জ।
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	বিভিন্ন প্রকার ফাংশনের আলোচনা
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	অনুশীলনী ৪ এর অংকের সমাধান।
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	অনুশীলনী ৪ এর অংকের সমাধান।
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	প্রথম অধ্যায়ের উপর বিভিন্ন বোর্ডের প্রশ্ন সমাধান।

গণিত প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	প্রথম অধ্যায়ের উপর বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্ন সমাধান।
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	দ্বিতীয় অধ্যায়ের উপর বিভিন্ন বোর্ডের প্রশ্ন সমাধান।
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	দ্বিতীয় অধ্যায়ের উপর বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্ন সমাধান।
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	তৃতীয় অধ্যায়ের উপর বিভিন্ন বোর্ডের প্রশ্ন সমাধান।
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	তৃতীয় অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এমসিকিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	চতুর্থ অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	চতুর্থ অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এমসিকিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	পঞ্চম অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	ষষ্ঠ অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	সপ্তম অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	অষ্টম অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	নবম অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	নবম অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	দশম অধ্যায়ের উপর সকল বোর্ডের এম.সি.কিউ প্রশ্ন সমাধান।

জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	পাঠ - ১ কোষ, পাঠ - ২ কোষের সূক্ষ্ম গঠন, পাঠ - ৩ কোষ প্রাচীর।
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	পাঠ - ৪ কোষ বিল্লি, পাঠ - ৫ সাইটোপ্লাজম, পাঠ - ৬ রাইবোজম, পাঠ - ৭ গলজিবস্তু ও লাইসোজম।
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	পাঠ - ৮ এন্ডোপ্লাজমিক জালিকা, পাঠ- ৯ মাইটোকন্ড্রিয়া। পাঠ - ১০ প্লাস্টিড, পাঠ - ১১ সেন্ট্রিওল।
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	পাঠ - ১২ নিউক্লিয়াস, পাঠ - ১৩ ক্রোমোজোম, পাঠ - ১৪ ক্রোমোজোমের গঠন পাঠ - ১৫
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	পাঠ - ১৬ বংশগতি বস্তু, পাঠ - ১৭ ডিএনএ, পাঠ - ১৮ আরএনএ
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	পাঠ - ১৯ ডিএনএ অনুলিখন. পাঠ ২০ ডিএনএ অনুলিখন কৌশল, পাঠ - ২১ জীবীয় তথ্য প্রবাহ।
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	পাঠ - ২২ ট্রান্সক্রিপশন, পাঠ- ২৩ ট্রান্সলেশন, পাঠ - ২৪ জিন, পাঠ - ২৫ জেনেটিক কোড।
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	কোষ বিভাজন: কোষ বিভাজন ও কোষ চক্র সম্পর্কে ধারণা ও ব্যাখ্যা।
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	মাইটোসিস কোষ বিভাজনের বিভিন্ন পর্যায়।
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মিয়োসিস কোষ বিভাজনের মিয়োসিস -১ পর্বের পর্যায় সমূহের বর্ণনা।
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	মিয়োসিস -২ পর্বের পর্যায় সমূহের বর্ণনা।
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	জীবদেহে মিয়োসিসের গুরুত্ব বিশ্লেষণ।
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	কোষ রসায়ন: কার্বোহাইড্রেট ও মনোস্যাকারাইড এর বর্ণনা।
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	ডাইস্যাকারাইড ও পলিস্যাকারাইড।
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	প্রোটিন বা আমিষ।
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	লিপিড, এনজাইম।
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	অনুজীব: ভাইরাস: বৈশিষ্ট্য ও গঠন, কোষের সূক্ষ্ম গঠন: টিআরল ও ব্যাকটেরিয়াও ফাজ।
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ভাইরাসের গুরুত্ব, ভাইরাস জনিত রোগ: প্লেপের রিং স্পট বা মোজাইক।
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	ভাইরাস জনিত রোগ: হেপাটাইটিস ও ডেঙ্গু জ্বর।
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	ব্যাকটেরিয়া: আবাস, বৈশিষ্ট্য, শ্রেণী বিন্যাস ও গঠন, ব্যাকটেরিয়ার জনন।

জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ব্যাকটেরিয়ার গুরুত্ব, ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ; ধানের লিফ ব্লাইট রোগ।
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ: কলেরা, ম্যালেরিয়া পরজীবী, মানব দেহে জীবন চক্র, মশকীর দেহে জীবন চক্র।
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	শৈবাল, ছত্রাক শৈবালের বৈশিষ্ট্য, গঠন ও জনন।
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	Ulothrix এর আবাস, গঠন ও জনন।
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	ছত্রাকের বৈশিষ্ট্য, গঠন, প্রজনন ও গুরুত্ব।
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	Agaricus এর গঠন চিত্র সহ বর্ণনা।
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	শৈবাল ও Agaricus এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা।
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	বায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা ব্রায়োফাইটার বৈশিষ্ট্য, Riccia এর আবাস গঠন, বৈশিষ্ট্য ও জনন।
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	টেরিডোফাইটার বৈশিষ্ট্য, Pteris এর আবাস, গঠন, জননক্রম।
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	Pteris এর স্পোরোফাইটের গঠন। Pteris এর গ্যামেটোফাইটিক পর্যায়।
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	নগ্নবীজ ও আবৃত বীজী উদ্ভিদ: নগ্নবীজী উদ্ভিদ, সাইকাস, সাইকাস এর জনন ও এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব।
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	সাইকাসের শণাক্তকারী বৈশিষ্ট্য, আবৃতবীজী উদ্ভিদ।
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	Poaceae ও Malvaceae গোত্রের পরিচিতি।
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র: ভাজক টিস্যু সম্পর্কে বর্ণনা।
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	এপিডার্মাল টিস্যুর অবস্থান, গঠন ও কাজ বর্ণনা।
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	গ্রাউন্ড টিস্যুর অস্থান, গঠন ও কাজ বর্ণনা।
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	ভাস্কুলার টিস্যু তন্ত্রের অবস্থান গঠন ও কাজ বর্ণনা।
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	একবীজ পত্রী উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের অন্তর্গঠন বর্ণনা।
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	উদ্ভিদ শারীর তন্ত্র: উদ্ভিদের খনিজ লবন শোষণ, নিক্টিয় শোষণ, সক্রিয় শোষণ।
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	প্রস্বেদন পত্ররন্ধ, পত্ররন্ধ খোলা ও বন্ধের কৌশল, প্রস্বেদন প্রক্রিয়া গুরুত্ব।
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	সালোক সংশ্লেষণ প্রক্রিয়া আলোক পর্যায় অন্ধকার পর্যায় (ক্যালভিন চক্র)
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	সালোক সংশ্লেষণ অন্ধকার পর্যায় (হ্যাচ এন্ড স্ল্যাক লিমিটিং ফ্যাক্টর প্রভাবক সমূহ বর্ণনা।
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	শ্বসন: সবাত শ্বসন: গ্লাইকোলাইসিস ক্রেবস চক্র, ইত্যাদি।

জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	অবাত শ্বসন প্রক্রিয়ার বর্ণনা, শ্বসন এর গুরুত্ব সালোক সংশ্লেষণের গুরুত্ব।
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	উদ্ভিদের প্রজনন: প্রজনন প্রক্রিয়া যৌন প্রজনন।
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	যৌন প্রজনন, অযৌন প্রজনন
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	উদ্ভিদের কৃত্রিম অঙ্গ জনন।
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	উদ্ভিদ সংকরায়ন ও এর গুরুত্ব, কৃত্রিম প্রজননের গুরুত্ব।
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	জীব প্রযুক্তি: টিস্যু কালচার প্রযুক্তির ধাপ সমূহ বর্ণনা।
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	রিকম্বিনেন্ট ডিএনএ প্রযুক্তি বা জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর ধাপ সমূহ বর্ণনা।
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	রিকম্বিনেন্ট ডিএনএ প্রযুক্তিহর গুরুত্ব বর্ণনা।
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	জিন ক্লোনিং ব্যাখ্যা।
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	জিনোম সিকোয়েন্সিং ব্যাখ্যা ও এর প্রয়োগ।
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	জীবের পরিবেশ বিস্তার ও সংরক্ষণ: প্রজাতি, জীব গোষ্ঠি ও সম্প্রদায়, বাস্তুতন্ত্র ও ইকোলোজিক্যাল পিরামিড।
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	জীবের অভিযোজন: মরুজ পরিবেশে অভিযোজন, লবনাক্ত পরিবেশে অভিযোজন, স্থলজ ও জলজ বায়োম।
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	প্রাণি ভূগোল, ওরিয়েন্টাল অঞ্চল।
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	বাংলাদেশের বনাঞ্চল: পর্ণমোচী বনাঞ্চল, চির হরিৎ, মিশ্র হরিৎ ও ম্যানগ্রোভ বনাঞ্চল।
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	উপকূল বনাঞ্চল ও সবুজ বেষ্টনি জীব বৈচিত্র।
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	বাংলাদেশের বিলুপ্ত প্রায় জীব।
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	জীব বৈচিত্র সংকট ও বিলুপ্ত প্রায় প্রজাতি সংরক্ষণ, জীব বৈচিত্র সংরক্ষণ পদ্ধতি ও সংরক্ষনের গুরুত্ব।

কৃষি শিক্ষা প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
১	২/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	প্রথম অধ্যায়: বাংলাদেশের কৃষি, বাংলাদেশের কৃষিক্ষেত্র।
২	৬/২/২০২৩	সোমবার	বাংলাদেশের কৃষিরতথ্য ও সেবা প্রাপ্তির উৎস।
৩	৭/২/২০২৩	মঙ্গলবার	বাংলাদেশের কৃষিরতথ্য ও সেবা প্রাপ্তির উৎস।
৪	৮/২/২০২৩	বুধবার	দ্বিতীয় অধ্যায়: ভূমি সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি, মাটির অম্লত্ব ও ক্ষারত্ব পরিমাপ।
৫	৯/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মাটি সংশোধন, অম্লীয় মাটি সংশোধন।
৬	১২/২/২০২৩	রবিবার	ক্ষারীয় মাটি সংশোধন।
৭	১৩/২/২০২৩	সোমবার	মাটির বুনট রূপান্তর করণ।
৮	১৪/২/২০২৩	মঙ্গলবার	ভূমি ক্ষয় ও ভূমিক্ষয় রোধ।
৯	১৫/২/২০২৩	বুধবার	ভূমি বা মৃত্তিকা সংরক্ষন, মাটির উর্বরতা ও উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি ও সংরক্ষনের উপায়।
১০	১৬/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সেচ ও নিকাশ ধারণা, সেচ ব্যবস্থাপনা।
১১	২০/২/২০২৩	সোমবার	পানি নিকাশ ব্যবস্থাপনা।
১২	২২/২/২০২৩	বুধবার	তৃতীয় অধ্যায়: বিশেষ উৎপাদন সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তিহ বীজ উৎপাদন কৌশল।
১৩	২৩/২/২০২৩	বৃহস্পতিবার	বীজ প্রক্রিয়া জাতকরণ ও সংরক্ষণ।
১৪	২৬/২/২০২৩	রবিবার	অনুজীব সার উৎপাদন কৌশল।
১৫	২৭/২/২০২৩	সোমবার	পাটের বিবরণ রেটিং।
১৬	২৮/২/২০২৩	মঙ্গলবার	রেশম চাষ।
১৭	১/৩/২০২৩	বুধবার	মাশরুম চাষ।
১৮	২/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	মোমাছি পালন ও মধু উৎপাদন।
১৯	৫/৩/২০২৩	রবিবার	মোমাছি পালন ও মধু উৎপাদন।
২০	৬/৩/২০২৩	সোমবার	গরুর কৃত্রিম প্রজনন।
২১	৯/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	গরুর কৃত্রিম প্রজনন।
২২	১২/৩/২০২৩	রবিবার	গরুর কৃত্রিম প্রজনন।
২৩	১৩/৩/২০২৩	সোমবার	গবাদি পশুর ঋতুচক্র ও প্রজনন সময় কাল নির্ধারণ।
২৪	১৪/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	গবাদি পশুর ঋতুচক্র ও প্রজনন সময় কাল নির্ধারণ।
২৫	১৫/৩/২০২৩	বুধবার	চতুর্থ অধ্যায়: কৃষি ও জলবায়ু: কৃষি জলবায়ুর ধারণা, কৃষি জলবায়ুর উপাদান।
২৬	১৬/৩/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ফসল গবাদি পশু ও পাখির উপর জলবায়ুর প্রভাব।
২৭	১৯/৩/২০২৩	রবিবার	ফসল গবাদি পশু ও পাখির উপর জলবায়ুর প্রভাব।
২৮	২০/৩/২০২৩	সোমবার	কৃষিতে মৌসুমি জলবায়ু।
২৯	২১/৩/২০২৩	মঙ্গলবার	ফসলের আলোক সংবেদনশীলতা।
৩০	২২/৩/২০২৩	বুধবার	ফসলের আলোক সংবেদনশীলতা।

কৃষি শিক্ষা প্রথম পত্র

ক্রাশ নং	তারিখ সম্ভাব্য ২০২৩	বার	পাঠ ও পাঠের শিরোনাম
৩১	৩০/৪/২০২৩	রবিবার	পঞ্চম অধ্যায়: মাঠ ও উদ্যান ফসল উৎপাদন।
৩২	২/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	দানা জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি), ধান।
৩৩	৩/৫/২০২৩	বুধবার	ডাল জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি), মসুর।
৩৪	৭/৫/২০২৩	রবিবার	মুগ
৩৫	৮/৫/২০২৩	সোমবার	চিনি উৎপাদনকারী ফসল (চাষ পদ্ধতি)
৩৬	৯/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	আখ/ইক্ষুর আধুনিক (চাষ পদ্ধতি)
৩৭	১০/৫/২০২৩	বুধবার	তেল, জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি), সূর্যমুখী।
৩৮	১১/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	সয়াবিন।
৩৯	১৪/৫/২০২৩	রবিবার	আঁশ জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি) তুলা।
৪০	১৫/৫/২০২৩	সোমবার	তুল।
৪১	১৬/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	পাট।
৪২	১৭/৫/২০২৩	বুধবার	পাট।
৪৩	১৮/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ফল জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি)
৪৪	২১/৫/২০২৩	রবিবার	কুল।
৪৫	২২/৫/২০২৩	সোমবার	পেয়ারা
৪৬	২৩/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	কমলা।
৪৭	২৪/৫/২০২৩	বুধবার	কুল জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি)
৪৮	২৫/৫/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ডালিয়া।
৪৯	২৮/৫/২০২৩	রবিবার	চন্দ্রমল্লিকা।
৫০	২৯/৫/২০২৩	সোমবার	মসলা জাতীয় ফসল (চাষ পদ্ধতি)।
৫১	৩০/৫/২০২৩	মঙ্গলবার	পিয়াজ।
৫২	৩১/৫/২০২৩	বুধবার	রসুন।
৫৩	১/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	আদা।
৫৪	৪/৬/২০২৩	রবিবার	ষষ্ঠ অধ্যায়: ফল শাক সবজি প্রক্রিয়া জাতকরণ ও সংরক্ষণ, 'ফল পচনের কারণ, লক্ষণ ও সংরক্ষণ।
৫৫	৫/৬/২০২৩	সোমবার	ফল সংরক্ষণ পদ্ধতি।
৫৬	৬/৬/২০২৩	মঙ্গলবার	শাক সবজি পচনের কারণ ও লক্ষণ।
৫৭	৭/৬/২০২৩	বুধবার	শাক সবজি পচনের কারণ ও লক্ষণ।
৫৮	৮/৬/২০২৩	বৃহস্পতিবার	ফল ও শাক সবজি বাজারজাতকরণ।
৫৯	১১/৬/২০২৩	রবিবার	খাদ্য প্রক্রিয়া জাতকরণ।
৬০	১২/৬/২০২৩	সোমবার	খাদ্য প্রক্রিয়া জাতকরণ।