বিপিএটিসি স্কুল এন্ড কলেজ

(এসএসসি পরীক্ষা-২০২৭)

১ম প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার সিলেবাস

বাংলা ভার্সন

বিষয়	বিষয়বস্তু
বাংলা ১ম	গদ্য-প্রত্যুপকার,ফুলের বিবাহ,সুভা,বইপড়া,অভাগীর স্বর্গ,নিরীহ বাঙ্গালি, পল্লিসাহিত্য। পদ্য- বন্দনা,কপোতাক্ষনদ,প্রাণ,অন্ধবধু,ঝরণার গান.উমর ফারুক, জীবন বিনিময় সহপাঠ-১৯৭১ (সম্পূর্ণ)
বাংলা ২য়	ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ-(১-৮),(১৮-২৮),(৩০-৩১),(৪০-৪১); অণুচ্ছেদ-বোর্ড বইয়ের আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস থেকে রেলগাড়ি পর্যন্ত। সারাংশ-(১-৫) (বোর্ডবই) সারমর্ম-(১-৫)(বোর্ডবই); ভাবসম্প্রসারণ -(১-৮) (বোর্ডবই) চিঠি- (বোর্ড বই সম্পূর্ণ) প্রতিবেদন - (বোর্ড বই সম্পূর্ণ) ; রচনা-বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প থেকে ভাষা আন্দোলন পর্যন্ত।
গণিত	অধ্যায়- ১,২,৩,৪,৬,৭,৯,১০,১৭
পদার্থ	অধ্যায়-১,২,৩,৪,৫,৬,৭
রসায়ন	অধ্যায়-১,৩,৪,৫,৭,৯,১১
জীব	অধ্যায়-১,৩,৫,৭,৯,১১,১৩
বাওবি	অধ্যায় -১,৩,৫, ৬,৯, ১০,১২,১৫
ইতিহাস	অধ্যায়-১,২,৫,৭,৮,১০,১২
হিসাববিজ্ঞান	অধ্যায়-১,২,৩,৪,৫,৬, ১০
ফিন্যান্স	অধ্যায়-১,২,৪,৫,৮,৯,১০
ব্যবসায়উদ্যোগ	অধ্যায়-১,২,৩,৪,৫,৬
তথ্যওযোগাযোগ	অধ্যায়-১,২,৩
হিন্দুধর্ম	অধ্যায়-১,২,৩,৪
অর্থনীতি	অধ্যায়-১,২,৩,৪,১০
ভূগোল	অধ্যায়-১,২,৩,৪,৫,৬
বিজ্ঞান	অধ্যায়-১,৩,৫,৭,৯,১১
ইসলামধর্ম	অধ্যায়-১,২
কৃষিবিজ্ঞান	অধ্যায়-১,২,৩,৪
গার্হস্থ্যবিজ্ঞান	অধ্যায়-১,২,৩,৫
উচ্চতরগণিত	অধ্যায়-১,২,৩,৬,৮,৯,১২
খ্রিষ্টধর্ম	অধ্যায়: ১,২,৩,৪,৫

বিপিএটিসি স্কুল এন্ড কলেজ

(এসএসসি পরীক্ষা-২০২৭)

১ম প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার সিলেবাস

ইংরেজি ভার্সন

বিষয়	বিষয়বস্ত
বাংলা১ম	গদ্য-প্রত্যুপকার,ফুলের বিবাহ,সুভা,বইপড়া,অভাগীর স্বর্গ,নিরীহ বাঙ্গালি, পল্লিসাহিত্য। পদ্য- বন্দনা,কপোতাক্ষনদ,প্রাণ,অন্ধবধু,ঝরণার গান.উমর ফারুক, জীবন বিনিময় সহপাঠ-১৯৭১ (সম্পূর্ণ)
বাংলা২য়	ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ-(১-৮),(১৮-২৮),(৩০-৩১),(৪০-৪১); অণুচ্ছেদ-বোর্ড বইয়ের আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস থেকে রেলগাড়ি পর্যন্ত। সারাংশ-(১-৫) (বোর্ডবই) সারমর্ম-(১-৫)(বোর্ডবই); ভাবসম্প্রসারণ -(১-৮) (বোর্ডবই) চিঠি- (বোর্ড বই সম্পূর্ণ) প্রতিবেদন - (বোর্ড বই সম্পূর্ণ) ; রচনা-বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প থেকে ভাষা আন্দোলন পর্যন্ত।
Math	Chapter:1,2,3,4,6,7,9,16.1,16.2,17(without Graph)
Physics	Chapter: 1 to 7

Chemistry	Chapter: 1,3,4,5,7,9,11
Biology	Chapter-1,3,5,7,11,13
BGS	Chapter:1,3,5,6,9,10,12,15
ICT	Chapter: 1 to 4
Islamic Studies	Chapter:1,2
Higher Math	Chapter: 1,2,8.1,8.2,9,11(Full),12(book's page –from 288 to 301),14

1st Preparatory - (SSC) - 2027

Unit: 1 to 8

Question from Poem (O ME! O LIFE!, BOOKS, TWO MOTHERS REMEMBERED, THE SANDS OF DEE)
Question from Story (MR. MOTI, GIRL, THE WHEEL OF CYCLONE, THE STORY OF LPI)

Story writing (1st paper)
1. One day a dog stole a piece**
2. Who will bell the cat?-19
3. Once there lived a middle aged- a garment worker-18
4. A farmer had three/four sons.**
5. A long time ago the town of Hamelin**
6. Once there lived a happy cobbler **
7. A school boy found some money23
8. A clever fox and a crow
9. One day two cats/rats stole.**
10. A hare and a tortoise.-17**
11. A man had a wonderful goose.
12. Androcles was a roman slave

Dialogue Writing
1. Preparation for coming exam**
2. Bad effect of smoking
3. Importance of education-17
4. Load shedding**
5. about a new teacher
6. You and a foreigner**
7. How to improve English**
8. How to do well in the exam**

Letter writing for 2nd Paper
1. Preparation for exam**
2. Annual prize giving ceremony** 16,23
3. how to improve English**
4. Describing a picnic-19
5. the bad effect of smoking*
6. Telling father about your progress of studies
7. Describing a street accident**
8. Spend few days... summer vacation
9. Thanking him for hospitality

Or, Application writing (Formal Letter) - for 2nd Paper
1. Praying for leave of absence
2. Permission to play a friendly cricket match**
3. Permission for re-admission**

4. Seat in a school hostel**
5. Full free studentship**
6. for a canteen-16, 18
7. Opening a debating club**

Or, E-Mail Writing for 2nd Paper

1. consoling him/her for his/her mother's/father's death
2. Informing him for your progress of studies
3. To give up the bad habit of taking drugs
4. Advising him to be regular in his studies
5. About what lessons were taught in the last class
6. Not to adopt an unfair means in the exam
7. Father asking some money
8. Necessity of learning English**
9. Necessity of learning computer

Paragraphs for 2nd Paper

1. A historical place-17(1)
2. Water Pollution-1st/19**
3. A tea stall-15(2)
4. A school Magazine Ist**25
5. Load Shedding-1st**
6. A Street Hawker-16(2)**
7. A Street Beggar-1st**
8. Traffic Jam-1st**
9. Tree Plantation-120,23
10. Deforestation-1-18, 25(2)

Composition-2nd Paper

1. Science in everyday life**
2. The season you like most-17
3. Duties of a student-16**
4. Your aim in life-15, 19**
5. The value of time**
6. Your favorite hobby**-18
7.Our favorite game

2nd Preparatory

Unit: 9 to 16

Question from Poem (TIME YOU OLD GIPSY MAN, STOPPING BY WOODS ON A SNOWY EVENING, SOLITUDE)

Question from Story (THE PURPLE JAR, THE MERCHANT OF VANISH, THE STORY OF AN HOUR)

Story Writing

1. One day a fox saw a goat
2. Once a lion was sleeping**
3. Abdul quadir zilani & some robbers
4. Sheikh Saadi
5. An honest wood cutter**
6. A thirsty crow
7. King Midas
8. Abu-Ben-Adam, a pious
9. a liar shepherd
10. a fox without tail
11. Bayazid Bostami
12. A rickshaw puller and a purse

Dialogue Writing

1. Salesman and customer
2. You and passers-by**
3. Importance of newspaper
4. Importance of physical exercise**
5. about Nobel Prize
6. Remedies of air pollution**x
7. Merits and demerits of mobile phone**
8. Village life & city life
9. Benefit of morning walk
10. Importance of tree plantation**

English 2nd Paper

Paragraph

1. A Road Accident-20(2)
2. Environmental Pollution**
3. Book fair-15(1), 19(1)
4. Food adulteration**
5. A Bus Stand**
6. A life of a fisherman**
7. The price hike**
8. July Revolution
9. A rickshaw puller-17(2)
10. A mobile phone

Letter writing

1. About your aim in life**
2. Describing your country
3. What you intend to do after exam**
4. To adjust to a new place
5. Your father to send money
6. Consoling him for father's death**
7. Experience of a train journey**
8. Usefulness of reading newspaper**
9. not to copy in the exam**
10. thanking for birthday gift

Application

1. A computer club-17**
2. A literary club
3. A language club**
4. constructing/repairing road /a bridge-23
5. Sinking tub-well**
6. Go on a study tour-15**
7. Open a relief camp/ for relief goods-19, 20**

Or, Email Writing

1. about Bangladeshi foods
2. about your aim in life
3. Him on his brilliant success.
4. Importance of reading newspaper
5. The importance of learning English
6. Attend the marriage ceremony
7. The bad effect of smoking
8. The harmful impact of deforestation
9. What you intend to do after exam25

Composition

1. Tree plantation**
2. Physical exercise**
3. Rivers in Bangladesh
4. Population problem**
5. Unemployment problem**
6. Childhood memories**
7. A journey you have made-25**

Final model test - whole syllabus

বিপিএটিসি স্কুল এন্ড কলেজ

(ভোকেশনাল পরীক্ষা-২০২৭)

১ম প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার সিলেবাস

বিষয়	বিষয়বস্তু
বাংলা	প্রথম মডেল টেস্ট :গদ্য -বই পড়া, আম আঁটির ভেঁপু পদ্য-কপোতাক্ষ নদ, ওমর ফারুক উপন্যাস -প্রথম অর্ধেক ব্যাকরণ -ক্রিয়া বিভক্তি, বাগধারা বিপরীত শব্দ, সরল ও যৌগিক বাক্য, প্রতি শব্দ আবেদনপত্র :১,২,৩ সংবাদ প্রতিবেদন :১,২,৩ চিঠি :১,২,৩,৪ প্রবন্ধ :ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ, গণঅভ্যুত্থান, শ্রমের মর্যাদা, পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার
ইংরেজি	2nd Preparatory examination syllabus for-2027 English Ten vocational 2nd Model test Seen passage 1.Independence Day 2.May Day 3.Renewable Energy sources (part 2) 4.Lake Baika 5.The story of Lipi 6.The art of Silence 7.Floral career 8.The Statue of Liberty 9.Graffiti 10.our food and shelter 11.Bhutan :The land of Happiness unseen passes (MQ-12-23) Grammar (suggestion- syllabus) part - 3 composition 1.Importance of newspaper 2.My first day at school 3.The Quota Reform Movement 4. Village Market 5. National Memorial 6. Female education 7. My Aim in life 8. wonders modern science /Since in our everyday life 9. physical exercise 10. population problem Dialogue : 1.danger of deforestation 2.on how they will perform their daily activities. 3.spending their summer vacation. 4.the benefit of early Rising 5.The bad effect of smoking 6.that causes and remedies of dengue fever. 7.to improve communicative competence in English Story writing : 1Rakib is 7 years old and live in Dhaka.He comes... grandmother's Village. 2.A lion was drinking water from a brook.... 3.once a crow slote a piece of meat from a farmer's . ...

	4.King inScotland..... 5.The town of Hamelin..... 6.a poor woodcutter..... 7.a liar Shepherd..... 8.once a crocodile wanted her children to be educated..... 9.a happy Cobbler.... 10.a foolish crow..... Graph and chart : 1.population growth rate 2.a group of students about their choice of professions. 3.The internet users. 4. The literacy rate of Bangladesh in different years 5. The number of mobile phone users. Vocational (English) Final model test (1st model test +2nd model test) all syllabus
গণিত	৫.১,৫.২,৮.১,৮.২,৮.৩,৮.৪,৮.৫,১১.১,১১.২,১৪.১,১৪.২,৬.১, ১৬.২, ১৭
পদার্থ	অধ্যায়-৮,৯,১০
রসায়ন	অধ্যায়-৭,৮,১২
আত্বকর্মসংস্থান	অধ্যায়-১,২,৩,৪,৫
বাওবি	অধ্যায়-১,২,৩,৪
ট্রেড-৩	অ্যাপারেল:অধ্যায়-১,২; ইলেকট্রিক্যাল:অধ্যায়-১-২
ট্রেড-৪	অ্যাপারেল:অধ্যায়-১,২,৩ ;ইলেকট্রিক্যাল:অধ্যায়-১-২
কৃষিবিজ্ঞান	অধ্যায় -১,২
ইসলাম ধর্ম	অধ্যায়-১-২
উচ্চর গণিত	অধ্যায়:১,২,৩,৪,৫
জীববিজ্ঞান	১,২,৩,৪

বিপিএটিসি স্কুল এন্ড কলেজ

(এসএসসি পরীক্ষা-২০২৭)

২য় প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার সিলেবাস

বাংলা ভার্সন

বিষয়	বিষয়বস্তু
বাংলা ১ম	গদ্য:আম-আঁটির ভেঁপু, মানুষ মুহম্মদ (স.), নিমগাছ, উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, প্রবাস বন্ধ, মমতাদি একুশের গল্প, আমাদের নতুন গৌরবগাথা। পদ্য: সেইদিন এই মাঠ, যাব আমি তোমার দেশে, আমার দেশ, বৃষ্টি, আমি কোনো আগন্তুক নই, রানার, তোমাকে পাওয়ারজন্য হে স্বাধীনতা, বোশেখ। সহপাঠ: বহিপীর (সম্পূর্ণ)
বাংলা ২য়	ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ (৯-১৭), ২৯, (৩২-৩৯), (৪২-৪৩) অনুচ্ছেদ: স্বাধীনতা দিবস থেকে পদ্মা নদী পর্যন্ত চিঠি: সম্পূর্ণ সারাংশ: (৬-১০) সারমর্ম: (৬-১০) ভাবসম্প্রসারণ : (৯-১৫) প্রতিবেদন:সম্পূর্ণ প্রবন্ধ রচনা রচনা: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ থেকে বাংলাদেশের বিশ্বকোষ পর্যন্ত।
গণিত	অধ্যায়- ৫,৮,১১,১৩,১৪,১৫,১৬,১৭
পদার্থ	অধ্যায়-৮ থেকে ১৩
রসায়ন	অধ্যায় :২,৬,৮,১০,১১,১২
জীব	অধ্যায়-২,৪,৬,৮,১০,১২,১৪
বাওবি	অধ্যায় ২,৪,৭,৮,১১,১৩,১৪
ইতিহাস	অধ্যায়-৩,৪,৬,৯,১১,১২
হিসাববিজ্ঞান	অধ্যায়-৭,৮,৯, ১০,১১, ১২
ফিন্যান্স	অধ্যায়-৩,৬,৭,১১,১২,১৩
ব্যবসায়উদ্যোগ	অধ্যায়-৭,৮,৯,১০,১১,১২
তথ্যওযোগাযোগ	অধ্যায়-৪,৫,৬
হিন্দুধর্ম	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
অর্থনীতি	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
ভুগোল	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
বিজ্ঞান	অধ্যায়-২,৪,৬,৮,১০
ইসলাম ধর্ম	অধ্যায়-৩,৪,৫
কৃষিবিজ্ঞান	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
গার্হস্থ্যবিজ্ঞান	অধ্যায়: ৬,৭,৯,১০,১১,১২
উচ্চতরগণিত	অধ্যায়-৪,৫,৭,১০,১১,১৩,১৪
খ্রিষ্টধর্ম	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ

চূড়ান্ত প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : সকল বিষয়ের বোর্ড এর সম্পূর্ণ সিলেবাস।

বিপিএটিসি স্কুল এন্ড কলেজ

(এসএসসি পরীক্ষা-২০২৭)

২য় প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার সিলেবাস

ইংরেজি ভার্সন

বিষয়	বিষয়বস্ত
বাংলা১ম	দ্য:আম-আঁটির ভেঁপু, মানুষ মুহম্মদ (স.), নিমগাছ, উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, প্রবাস বন্ধ, মমতাদি একুশের গল্প, আমাদের নতুন গৌরবগাথা। পদ্য: সেইদিন এই মাঠ, যাব আমি তোমার দেশে, আমার দেশ, বৃষ্টি, আমি কোনো আগন্তুক নই, রানার, তোমাকে পাওয়ারজন্য হে স্বাধীনতা, বোশেখ। সহপাঠ: বহিপীর (সম্পূর্ণ)
বাংলা২য়	ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ (৯-১৭), ২৯, (৩২-৩৯), (৪২-৪৩) অনুচ্ছেদ: স্বাধীনতা দিবস থেকে পদ্মা নদী পর্যন্ত চিঠি: সম্পূর্ণ সারাংশ: (৬-১০) সারমর্ম: (৬-১০) ভাবসম্প্রসারণ : (৯-১৫) প্রতিবেদন:সম্পূর্ণ প্রবন্ধ রচনা রচনা: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ থেকে বাংলাদেশের বিশ্বকোষ পর্যন্ত।
Math	Algebra:: Chapter-5, 11,12,13 Geometry:: Chapter-8, 14,15 Trigonometry:: Chapter-10 Mensuration::Chapter-16.3 & 16.4 Statistics:: All
Physics	Chapter: 8 to 13
Chemistry	Chapter:2,6,8,10,11,12
Biology	Chapter-2,4,6,8,10,12,14
BGS	Chapter:2,4,7,8,11,13,14
ICT	Chapter: 4,5,6
Islamic Studies	Chapter: 3,4,5
Higher Math	Algebra:: Chapter-5, 6,7,10 Geometry:: Chapter-3,4,11 Trigonometry:: Chapter-8.3 Vector:: Chapter-12(all) Probability:: chapter-14(all)

চূড়ান্ত প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : সকল বিষয়ের বোর্ড এর সম্পূর্ণ সিলেবাস।

বিপিএটিসি স্কুল এন্ড কলেজ

(ভোকেশনাল পরীক্ষা-২০২৭)

২য় প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষার সিলেবাস

বিষয়	বিষয়বস্তু
বাংলা	গদ্য :নিম গাছ, একুশের গল্প কবিতা :সেই দিন এই মাঠ,বোশেখ,তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা উপন্যাস :বাকি অংশ ব্যাকরণ :কারক, ক্রিয়া, অনুসর্গ, ক্রিয়ার কাল ক্রিয়া বিশেষণ, ক্রিয়া পত্র আমন্ত্রণ ১,২ দরখাস্ত :সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি ১,২ আবেদনপত্র :১,২,৩ আবেদনপত্র :১,২,৩ সংবাদ প্রতিবেদন ১,২,৩,৪,৫
ইংরেজি	Seen passage 1.the shat Gambuj mosque 2.Zainul Abedin. 3.International Mother language Day. 4.let's become skilled Workforce 5.love for Humanity 6.The Wizard of Apple 7.That Statue of Liberty 8.India:Unity in Diversity 9.Renewable Energy sources (part - 1) 10.Pahela Boishakh Unseen passage (M.Q-1-11) Part -B Grammar (suggestion -syllabus) 1.Right form of verbs 2.Narration 3.Transformation 4.Tag question 5.punctuation and capitalization 6.connectors /linkers Part -C Composition : 1.Technical Education 2.A journey by train 3.A Journey by bus 4. Your Favourite Hobby 5. Our Victory Day 6. Discipline 7. The Flood in Bangladesh 8. ICT education 9. Duties of student 10.Tree Plantation Dialogue : 1.importance of learning English 2.preparation that SSC examination 3.regarding their future plan of study 4.Town life and Village Life 5.on Rohingya crisis 6.a doctor and a patient 7.blowing books from a library. 8.open a bank account

	Story writing : 1.A Thirsty crow/a witty crow 2.an old man who had five Sons 3.look before you leap 4.The Goose laying golden eggs 5.The Wolf and the crane Graphs and charts : 1.the choice of profession by different people. 2.That choice of economic condition of Dhaka City. 3.The number of people living below the property line. 4.The pasttime of the students class 9 -10 and class 5 -6. 5.population density
গণিত	অনুশীলনী * ১২.১ , ১২.২ ,১২.৩ , ১২.৩ ,১২.৪ , ১৩.১ , ১৩.২ * জ্যামিতি: ১৫ , ১৪.৩ *পরিমিতি: ১৬.৩ , ১৬.৪ * পরিসংখ্যানঃ ১৭
পদার্থ	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
রসায়ন	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
আত্বকর্মসংস্থান	অধ্যায়: ৫ ,৬ ,৭ ,৮ ,৯
বাওবি	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
ট্রেড-৩	অ্যাপারেল: অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ; ইলেকট্রিক্যাল: অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
ট্রেড-৪	অ্যাপারেল: অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ;ইলেকট্রিক্যাল: অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
কৃষিবিজ্ঞান	অধ্যায়: ৩ ,৪ ,৫
ইসলাম ধর্ম	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
উচ্চর গণিত	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ
জীববিজ্ঞান	অবশিষ্ট অধ্যায়সমূহ

চূড়ান্ত প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : সকল বিষয়ের বোর্ড এর সম্পূর্ণ সিলেবাস।