



# প্রবেশিত মডেল স্কুল, ময়মনসিংহ

সংক্ষিপ্ত সিলেবাস - ০২/২০২১

১০ম শ্রেণি

## English 1<sup>st</sup> Paper

### **Unit : 11 – 13**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. MCQ              | = 07  |
| 2. Question Answer  | = 10  |
| 3. Without clue     | = 05  |
| 4. Re-arrange       | = 08 [model questions (30-50) from selected book] |
| 5. Graph and Charts | = 10  |
| 6. Dialogue         | = 10  |

### **Graph and Charts :**

- The Literacy rate of Bangladesh is different years
- The number of telephone and mobile phone users
- The number of people living below the poverty line

### **Dialogue :**

- The benefit of early rising
- Preparation for the SSC examination
- To eradicate the illiteracy problem from Bangladesh

## English 2<sup>nd</sup> Paper

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Right forms of verbs | = 05 [model questions (30-50) from selected book] |
| 2. Substitution table   | = 05 [model questions (30-50) from selected book] |
| 3. Narration            | = 05  |
| 4. Transformation       | = 10  |
| 5. Sentence connectors  | = 05  |
| 6. Formal letter        | = 10  |
| 7. Paragraph            | = 10  |

### **Formal Letter :**

- Prayer for transfer certificate
- Prayer for full free studentship
- Prayer for a testimonial

### **Paragraph :**

- A Tea Stall
- A Winter Morning
- A Rainy Day

**বাংলা ১ম পত্র**

	শিরোনাম
গদ্য :	১) উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন ২) মমতাদি ৩) পয়লা বৈশাখ ৪) সাহিত্যের রূপ ও রীতি ৫) নিয়তি ৬) একাত্তরের দিনগুলি ৭) বই পড়া
পদ্য :	১) রানার ২) বঙ্গবাণী ৩) আমার পরিচয় ৪) স্বাধীনতা এ শব্দটি কিভাবে আমাদের হলো ৫) সাহসী জননী বাংলা ৬) জীবন সঙ্গীত ৭) মানুষ
উপন্যাস :	কাকতাদুয়া সম্পূর্ণ
নাটক :	বহিপীর সম্পূর্ণ
মানবন্টন	
সৃজনশীল প্রশ্ন ৫টির মধ্যে ৩টি	৩×১০=৩০
নৈব্যক্তিক প্রশ্ন :	২০
মোট	৫০

**বাংলা ২য় পত্র**

অধ্যায়	শিরোনাম
ব্যাকরণ :	১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায় ৩য় অধ্যায় : (১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম) পরিচ্ছেদ পর্যন্ত ৫ম অধ্যায় : (৩য়, ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম) পরিচ্ছেদ পর্যন্ত
বিরচন :	১) ব্যক্তিগত পত্র → ৩,৫,৬,৮ ২) আবেদন পত্র → ১,২,৩,৫,৬ ৩) সংবাদ পত্র → ১,২,৪,৫,৮
রচনা :	১) স্বদেশ প্রেম ২) দেশ গঠনে ছাত্র সমাজের ভূমিকা ৩) অধ্যবসায় ৪) মানব সভ্যতার ক্রমবিকাশে বিজ্ঞান ৫) বৃক্ষরোপণ ও বনায়ন ৬) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার ৭) বিশ্ব ক্রিকেটে বাংলাদেশ ৮) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ
মানবন্টন	
ব্যাকরণ (নৈব্যক্তিক)	২০
বিরচন	৩০
মোট	৫০

**গণিত**

বীজগণিত :	
দ্বিতীয় অধ্যায় : (সেট ও ফাংশন)	অনুশীলনী : ২.১ ও ২.২ উদাহরণ ও কাজসহ
তৃতীয় অধ্যায় : (বীজ গাণিতিক রাশি)	অনুশীলনী : ৩.১ হতে ৩.৫ পর্যন্ত উদাহরণ ও কাজসহ
ত্রয়োদশ অধ্যায় (সসীম ধারা)	অনুশীলনী : ১৩.১ ও ১৩.২ উদাহরণ ও কাজসহ

জ্যামিতি :	
সপ্তম অধ্যায় : (ব্যবহারিক জ্যামিতি)	সম্পাদ্য : ১-৫,, অনুশীলনী- ৭.১ ও ৭.২ উদাহরণ ও কাজসহ
ত্রিকোনোমিতি ও পরিমিতি	
দশম অধ্যায় : (দূরত্ব ও উচ্চতা)	অনুশীলনী : ১০ উদাহরণ ও কাজসহ
ষষ্ঠদশ অধ্যায় : (পরিমিতি)	অনুশীলনী : ১৬.১, ১৬.৪ উদাহরণ ও কাজসহ
মানবন্টন :	
সৃজনশীল প্রশ্ন ৪টি হতে ৩টি দিতে হবে =	৩×১০=৩০
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ২০টি	১×২০=২০
মোট	৫০

### উচ্চতর গণিত

বীজগণিত	অধ্যায় : ৭ম (অসীম ধারা) উদাহরণ ও কাজসহ ৯ম (সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন) উদাহরণ ও কাজসহ
জ্যামিতি	অধ্যায় : ৩য় উপপাদ্য : ৩,৪,৫ অনু : ৩.১ অধ্যায় : ১৩ (ঘন জ্যামিতি) উদাহরণ ও কাজসহ
ত্রিকোনোমিতি	অধ্যায় : ৮ম (উদাহরণ ও কাজসহ) অনু : ৮.৩

### ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

অধ্যায়	শিরোনাম
দ্বিতীয় :	পাঠ-১৯ (হাদিস-৮), পাঠ-২১ (হাদিস-১০), পাঠ-২২ (শরিয়তের তৃতীয় উৎস আল ইজমা) পাঠ-২৩ (শরিয়তের চতুর্থ উৎস আল কিয়াস) পাঠ- ২৪ (শরিয়তের আহকাম সংক্রান্ত পরিভাষা)
তৃতীয় :	পাঠ-১১ (শিক্ষা ও নৈতিকতা) পাঠ- ১২ (জিহাদ) পাঠ- ১৩ (জিহাদ ও সন্ত্রাসবাদ)
চতুর্থ :	পাঠ-১৬ (আখলাকে যামিমাহ) পাঠ-১৭ (প্রতারণা) পাঠ- ১৮ (গিবত) পাঠ-১৯ (হিংসা) পাঠ-২০ (ফিতনা ফাসাদ) পাঠ-২১ (কর্মবিমূখতা) পাঠ-২২ (সুদ ও ঘুষ)
মানবন্টন :	
সৃজনশীল ৪টি প্রশ্ন থাকবে ৩টির উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

অধ্যায়	শিরোনাম
অষ্টম :	ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা
নবম :	ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন
দশম :	অবতার ও আদর্শ জীবনচরিত এর (অবতার, সুশ্রুত, চরক, শ্রীশঙ্করাচার্য, প্রভু নিত্যানন্দ, মীরাবাই, শ্রীরামকৃষ্ণ)।
মানবন্টন :	
সৃজনশীল চারটি থেকে তিনটির উত্তর দিতে হবে = $3 \times 10 = 30$	
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ২০টির উত্তর দিতে হবে = $1 \times 20 = 20$	
মোট = ৫০	

## খ্রীষ্ট ধর্ম শিক্ষা

অধ্যায়	
প্রথম অধ্যায় :	
তৃতীয় অধ্যায় :	
চতুর্দশ অধ্যায় :	
পঞ্চদশ অধ্যায় :	
মানবন্টন :	
সৃজনশীল ৪টি প্রশ্ন থাকবে ৩টির উত্তর দিতে হবে	$3 \times 10 = 30$
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	$1 \times 20 = 20$
মোট	৫০

## বাণবিপ

অধ্যায়	শিরোনাম
পঞ্চম :	বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ
অষ্টম :	বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন
নবম :	জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ
মানবন্টন :	
সৃজনশীল ৪টি প্রশ্ন থাকবে ৩টির উত্তর দিতে হবে	$3 \times 10 = 30$
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	$1 \times 20 = 20$
মোট	৫০

## বিজ্ঞান

অধ্যায়	শিরোনাম
৪র্থ অধ্যায়	নব জীবনের সূচনা
১২শ অধ্যায়	প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ
১৩শ অধ্যায়	সবাই কাছাকাছি
১৪শ অধ্যায়	জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান
মানবন্টন :	
সৃজনশীল ৪টি প্রশ্ন থাকবে ৩টির উত্তর দিতে হবে	$3 \times 10 = 30$
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	$1 \times 20 = 20$
মোট	৫০

### পদার্থবিজ্ঞান

অধ্যায়	শিরোনাম
একাদশ :	চল ভড়িৎ
দ্বাদশ :	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া
ত্রয়োদশ :	আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স
চতুর্দশ :	জীবন বাঁচাতে পদার্থ বিজ্ঞান
দ্বিতীয় :	গতি
মানবন্টন :	
সৃজনশীল ৪টি প্রশ্ন থাকবে ৩টির উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

### রসায়ন

অধ্যায়	শিরোনাম
৬ষ্ঠ	মলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা
৭ম	রাসায়নিক বিক্রিয়া
৮ম	রসায়ন ও শক্তি
৯ম	অম্ল, ক্ষারক ও লবণ
মানবন্টন :	
সৃজনশীল ৪টি প্রশ্ন থাকবে ৩টির উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২০টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

### জীববিজ্ঞান

অধ্যায়	পরিচ্ছেদ	
দ্বিতীয়	জীবকোষ ও টিস্যু	
চতুর্থ	জীবনী শক্তি	
দশম	সমন্বয়	
দ্বাদশ	জীবের বংশ গতি ও বিবর্তন	
ত্রয়োদশ	জীবের পরিবেশ	
যে কোন ৩টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে		১×১০=৩০
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ২০টি		১×২০=২০
মোট		৫০

### আইসিটি

অধ্যায়	শিরোনাম
প্রথম :	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও আমার বাংলাদেশ
চতুর্থ :	আমার লেখালেখি ও হিসাব
ষষ্ঠ :	ডেটাবেজ এর ব্যবহার
মানবন্টন :	
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫টি সবগুলোর উত্তর দিতে হবে	১×২৫=২৫
মোট	২৫

## ভূগোল

অধ্যায়	পরিচ্ছেদ
ষষ্ঠ	বারিমণ্ডল
ত্রয়োদশ	বাংলাদেশের উন্নয়ন কর্মকাণ্ড ও পরিবেশের ভারসাম্য
চতুর্দশ	বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## পৌরনীতি ও নাগরিকতা

অধ্যায়	পরিচ্ছেদ
নবম	নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়
দশম	স্বাধীন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে নাগরিক চেতনা
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## ইতিহাস

অধ্যায়	শিরোনাম
দ্বাদশ	সামরিক শাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন
ত্রয়োদশ	সত্তরের নির্বাচন এবং মুক্তিযুদ্ধ
চতুর্দশ	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনকাল
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## কৃষিশিক্ষা

অধ্যায়	শিরোনাম
৪র্থ	কৃষিজ উৎপাদন (সম্পূর্ণ)
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## গার্হস্থ্যবিজ্ঞান

অধ্যায়	শিরোনাম
ষষ্ঠ	শিশুর বর্ধন ও বিকাশ
নবম	প্রতিবন্ধী শিশু
একাদশ	খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## হিসাববিজ্ঞান

অধ্যায় :	
১০ম অধ্যায় : আর্থিক বিবরণী	
১১শ অধ্যায় : পণ্যের ক্রয় মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য	
২য় অধ্যায় : লেনদেন	
৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন	
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

অধ্যায় :	
১১শ অধ্যায় : ব্যাংকের আমানত	
১২শ অধ্যায় : ব্যাংক ও গ্রাহক	
৩য় অধ্যায় : অর্থের সময়মূল্য	
৫ম অধ্যায় : মূলধনী আয়-ব্যয় প্রাক্কলন	
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০

## ব্যবসায় উদ্যোগ

অধ্যায় :	
১১শ অধ্যায় : ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব	
১২শ অধ্যায় : সফল উদ্যোক্তাদের জীবনী থেকে শিক্ষণীয়	
১ম অধ্যায় : ব্যবসায় পরিচিতি	
৫ম অধ্যায় : ব্যবসায়ের আইনগত দিক	
মানবন্টন :	
৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৩টি উত্তর দিতে হবে	৩×১০=৩০
২০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১×২০=২০
মোট	৫০