

ঠাকুরগাঁও সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়

প্রাক প্রি-টেস্ট পরীক্ষা ২০১৭

সিলেবাস

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র (সৃজনশীল)

পূর্ণমান : ৫০

সময় :

| | | |
|---------|--|---------------|
| গদ্য | : প্রশ্ন ৪টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ২টি | (২ × ১০) = ২০ |
| পদ্য | : প্রশ্ন ২টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ১০) = ১০ |
| উপন্যাস | : প্রশ্ন ২টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ১০) = ১০ |
| নাটক | : প্রশ্ন ২টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ১০) = ১০ |

= ৫০

গদ্য : ১. মমতাদি ২. পয়লা বৈশাখ ৩. একাত্তরের দিনগুলি ৪. বই পড়া ৫. উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন।

পদ্য : ১. আমি কোন আগলুক নই ২. তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা ৩. আমার পরিচয়

৪. কপোতাক্ষ নদ।

উপন্যাস : সম্পূর্ণ।

নাটক : সম্পূর্ণ।

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

পূর্ণমান : ৫০

সময় :

| | | |
|-------------------|--|---------------|
| অনুচ্ছেদ | : প্রশ্ন ২টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ১০) = ১০ |
| ভাবসম্প্রসারণ | : প্রশ্ন ২টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ১০) = ১০ |
| প্রতিবেদন প্রণয়ন | : প্রশ্ন ২টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ১০) = ১০ |
| প্রবন্ধ/রচনা | : প্রশ্ন ৩টির মধ্যে উত্তর দিতে হবে ১টি | (১ × ২০) = ২০ |

= ৫০

[বি.দ্র. : বাংলা ১ম পত্র ও ২য় পত্র একই প্রশ্নে দিতে হবে। সময় ৩ ঘন্টা।]

বিষয় : English 1st Paper

পূর্ণমান : ৫০

সময় :

| | | |
|------------|--|---------------|
| Unit | : 6, 9, 10 | (2 × 10) = 20 |
| Paragraph: | A Book Fair you visited, Environment Pollution, Three Pollution | (1 × 10) = 10 |
| Story | : Baizid's ailing mother, A rat and a lion, Lord Budhu and a woman, An ant and a dove | (1 × 10) = 10 |
| Dialogue | : A dialogue about your future plan, A dialogue on how to remove illiteracy, A dialogue about how to open a bank account | (1 × 10) = 10 |

= 50

বিষয় : English 2nd Paper

প্রশ্নের ধারা :

Grammar : (All grammatical items selected by NCTB) = 30
Writing : = 20

For question no. 12

- (a) Writing a CV with cover letter for the post of a computer operator.
(b) Writing a CV with cover letter for the post of a representative in a firm.

For question no. 13

- (a) An application an e-mail for seat in the school hostel.
(b) An application an e-mail for starting a canteen.

Paragraph : For question no. 14

- (a) Tree plantation. (b) Our national flag. (c) A Rainy day.

Composition : For question no. 15

- (a) Duties of student. (b) Science in everyday life. (c) A village fair.

[N.B.: Total time 3 hours including 1st and 2nd paper.]

বিষয় : গণিত (সৃজনশীল)

পূর্ণমান : ১০০

(নম্বর বিভাজন মূল সিলেবাস অনুযায়ী)

সময় : ৩ ঘন্টা

‘ক’ - বিভাগ (বীজগণিত)

দ্বিতীয় অধ্যায় : সেট ও ফাংশন

চতুর্থ অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম

পঞ্চম অধ্যায় : এক চলক বিশিষ্ট সমীকরণ

একাদশ অধ্যায় : বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত

‘খ’ - বিভাগ (জ্যামিতি)

অষ্টম অধ্যায় : সম্পূর্ণ

সপ্তম অধ্যায় : সম্পূর্ণ

‘গ’ - বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)

নবম অধ্যায় : সম্পূর্ণ

দশম অধ্যায় : সম্পূর্ণ

‘ঘ’ - বিভাগ (পরিসংখ্যান)

সপ্তদশ অধ্যায় : সম্পূর্ণ

বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় (সৃজনশীল + বহুনির্বাচনী)

পূর্ণমান : ৫০

সময় : ৩ ঘন্টা

| | |
|------------------|---|
| প্রথম অধ্যায় | : |
| তৃতীয় অধ্যায় | : |
| পঞ্চম অধ্যায় | : |
| ষষ্ঠ অধ্যায় | : |
| অষ্টম অধ্যায় | : |
| নবম অধ্যায় | : |
| একাদশ অধ্যায় | : |
| দ্বাদশ অধ্যায় | : |
| ত্রয়োদশ অধ্যায় | : |
| চতুর্দশ অধ্যায় | : |

বিষয় : জীববিজ্ঞান (সৃজনশীল + বহুনির্বাচনী)

পূর্ণমান : ৭৫

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা :

| | | | |
|--------------|---|---|----------------------|
| সৃজনশীল | : | ৮ টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। | $(৫ \times ১০) = ৫০$ |
| বহুনির্বাচনী | : | ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। | $(২৫ \times ১) = ২৫$ |

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| চতুর্থ অধ্যায় | : | জীবনীশক্তি |
| ষষ্ঠ অধ্যায় | : | জীবে পরিবহন |
| অষ্টম অধ্যায় | : | মানব রেচন |
| দশম অধ্যায় | : | সমন্বয় |
| একাদশ অধ্যায় | : | জীবের প্রজনন |
| দ্বাদশ অধ্যায় | : | জীবের বংশগতি ও বিবর্তন |
| ত্রয়োদশ অধ্যায় | : | জীবের পরিবেশ |
| চতুর্দশ অধ্যায় | : | জীবপ্রযুক্তি |

বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান (সৃজনশীল + বহুনির্বাচনী)

পূর্ণমান : ৭৫

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা :

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮ টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $(৫ \times ১০) = ৫০$

বহুনির্বাচনী : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। $(২৫ \times ১) = ২৫$

দ্বিতীয় অধ্যায় : গতি

তৃতীয় অধ্যায় : বল

চতুর্থ অধ্যায় : কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি

ষষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর উপর তাপের প্রভাব

সপ্তম অধ্যায় : তরঙ্গ ও শব্দ

নবম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ

একাদশ অধ্যায় : চল তড়িৎ

দ্বাদশ অধ্যায় : তড়িতের চৌম্বক ক্রিয়া

বিষয় : রসায়ন (সৃজনশীল + বহুনির্বাচনী)

পূর্ণমান : ৭৫

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা :

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮ টি প্রশ্নের মধ্যে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $(৫ \times ১০) = ৫০$

বহুনির্বাচনী : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। $(৫ \times ১০) = ৫০$

চতুর্থ অধ্যায় : পর্যায় সারণি

পঞ্চম অধ্যায় : রাসায়নিক বন্ধন

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা

ষষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর উপর তাপের প্রভাব

সপ্তম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া

অষ্টম অধ্যায় : রসায়ন ও শক্তি

দশম অধ্যায় : খনিজ সম্পদ ধাতু অধাতু

একাদশ অধ্যায় : খনিজ সম্পদ জীবাশ্ম

বিষয় : উচ্চতর গণিত (সৃজনশীল + বহুনির্বাচনী)

পূর্ণমান : ৭৫

সময় : ৩ ঘন্টা

‘ক’ - বিভাগ (বীজগণিত)

প্রথম অধ্যায় : সেট ও ফাংশন (১.১+১.২)

নবম অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম ফাংশন (৯.১+৯.২)

দশম অধ্যায় : দ্বি-পদী বিস্তৃতি (১০.১+১০.২)

‘খ’ - বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)

তৃতীয় অধ্যায় : জ্যামিতি (৩.১+৩.২)

একাদশ অধ্যায়: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (১১.১+১১.২+১১.৩+১১.৪)

দ্বাদশ অধ্যায় : সমতলীয় ভেক্টর

‘গ’ - বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)

অষ্টম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতি (৮.১+৮.২+৮.৩)

চতুর্দশ অধ্যায়: সম্ভাবনা

(মো. আখতারুজ্জামান)

প্রধান শিক্ষক

ঠাকুরগাঁও সরকারি বালক উচ্চ বিদ্যালয়

ঠাকুরগাঁও