

প্যাসিফিক কিডারগার্টেন এ হাই স্কুল

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা ২০২০

শ্রেণি: দশম (বিজ্ঞান শাখা)

১. বিষয়: বাংলা ১ম পত্র (মোট নম্বর-১০০)

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর

গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৪টি, উপন্যাস থেকে ২টি ও নাটক থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য থেকে ২টি, কবিতা থেকে ২টি, উপন্যাস থেকে ১টি ও নাটক থেকে ১টি প্রশ্নসহ ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

গদ্য থেকে ১২টি, পদ্য থেকে ১২টি, উপন্যাস ও নাটক থেকে ৬টি প্রশ্ন থাকবে

গদ্য:	কবিতা:	সহপাঠ:
মমতাদি, পয়লা বৈশাখ, একাত্তরের দিনগুলো, সাহিত্যের রূপ ও রীতি, নিয়তি	রানার, তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা, আমার পরিচয়, স্বাধীনতা এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো, সাহসী জননী বাংলা	কাকতাদুয়া উপন্যাস (সম্পূর্ণ), বহির্পীর নাটকের (সম্পূর্ণ)

২. বিষয়: বাংলা ২য় পত্র (মোট নম্বর-১০০)

প্রশ্নের ধারা:

ব্যাকরণ (বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য) : পৃষ্ঠা ৯৭-২০৪

অনুচ্ছেদ রচনা: ১) বৃক্ষরোপন অভিযান ২) একুশে বইমেলা ৩) গ্রীন হাউস প্রতিক্রিয়া ৪) ইন্টারনেট ৫) বিজ্ঞান মেলা ৬) নিয়মানুবর্তিতা ৭) পরিবেশ দূষণ ৮) বাংলা নববর্ষ ৯) নারীশিক্ষা ১০) বইপড়া

চিঠি পত্র নং: ৩, ৪, ৫, ৮ (পৃষ্ঠা ৪৪-৪৮)

সারমর্ম নং: ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩ (পৃষ্ঠা ১৩-১৫)

ভাবসম্প্রসারণ নং: ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪ (পৃষ্ঠা ২৯-৩১)

প্রতিবেদন:

১) শিশুশ্রম বন্ধের আবশ্যিকতা তুলে ধরে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

২) খাদ্যে ভেজাল প্রতিরোধে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৩) 'পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বৃক্ষরোপণের প্রয়োজনীয়তা' শিরোনামে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৪) জাতীয় জীবনে দুর্নীতিরোধ কল্পে সচেতনতা শিরোনামে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৫) ইন্টারনেটের সুফল ও কুফল সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৬) স্কুলের লাইব্রেরী জরিপ করে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৭) স্কুলের বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতায় বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৮) কম্পিউটার মেলার পরিদর্শনের উপর একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

৯) স্কুলের স্বাধীনতা দিবস/বিজয় দিবস উদ্‌যাপনের উপর একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

১০) 'ইভটিজিং সামাজিক মূল্যবোধের অবক্ষয়' এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

প্রবন্ধ/রচনা: ১) বৃক্ষরোপণের অভিযান ২) বাংলা নববর্ষ ৩) শ্রমের মর্যাদা

৪) মানবকল্যাণে বিজ্ঞান ৫) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার

৬) দেশ গঠনে ছাত্র সমাজের ভূমিকা ৭) একুশের বইমেলা

৩. Subj: English 1st Paper (মোট নম্বর-১০০)

প্রশ্নের ধারা:

Seen passage 1: Unit 9, 10, 11, 12, 13 & 14

1) MCQ 2) Answering question

Seen passage 2: Unit 9, 10, 11, 12, 13 & 14

3) Gap filling without clues

Unseen passage: MQ 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70 ans. the ques 4 & 5

4) Information transfer 5) Summarizing

6) Matching: P. 649-651 (No. 35-50)

7) Re-arranging Sentences: P-657 (No. 20-31)

8) Completing Story: a) A liar shepherd b) Unity is strength
c) A witty crow d) Slow and steady wins the race

e) Dress does not make a man wise

f) Bayazid's devotion to his mother

g) The Honest Woodcutter

9) Paragraph: a) Load Shedding b) Traffic Jam

c) School Library

d) Our National Flag

e) A Railway Station

f) A Book Fair

10) Describing Graph/Chart:

a) A graph on a comparative selling rate of five kinds of books in Ekushey Boi Mela 2015.

b) A graph on internet users in towns and villages from 2010 to 2014.

c) A graph on 'The Population Growth rate in Bangladesh from 2009 to 2014.

d) A graph on "The Number of people Living Below the Poverty Line" from 1995 to 2010.

11) Informal Letter (No. 23, 25, 26, 27, 29, 30: P. 8)

12) Dialogue:

a) About the importance of physical exercise.

b) The importance of reading newspaper.

c) About the necessity of tree plantation.

d) About aim in life/future choice of profession.

e) About the problem of illiteracy and how to eradicate illiteracy from your country.

8. Subj: English 2nd Paper (মোট নম্বর-১০০)

প্রশ্নের ধারা:

1) Gap filling activities with clues: P: 57-61 (1-40)

2) Gap filling activities without clues: P: 66-69 (1-30)

3) Substitution Table: P: 73-77 (1-30)

4) Right forms of verbs: P: 87-88 (16-31)

5) Narration: P: 104, 105 (1-34)

6) Changing Sentence: simple, compound & complex, change of voice

7) Completing sentences: P: 159, 160 (1-30)

8) Use of Suffix & prefix: P: 173-176 (1-37)

9) Tag Question: P: 184, 185, 186 (1-20)

10) Sentence connectors: P: 194 (18-20)

11) Punctuation: P: 199-201 (1-30)

12) CV with cover letter:

a) For the post of and Assistant teacher.

b) For the post of senior officer in a renowned bank.

c) For the post of a computer operator.

d) For the post of a Librarian in a school.

e) For the post of a public Relation officer in an insurance company.

13) Formal letter: No. 20, 22, 29, 31, 32, 34

14) Paragraph: a) You school library b) Tree plantation

c) A winter morning

d) A rickshaw puller

e) A tea stall

f) A farmer

15) Composition: a) The importance of tree plantation

b) Your favourite game

c) Your aim in life

d) Wonders of Modern life

e) Your favourite hobby

f) A journey you have made recently

৫. বিষয়: সাধারণ গণিত (মোট নম্বর-১০০)

প্রশ্নের ধারা: সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

বীজগণিত: অনু-৩.১, ৩.২, ১০, ১১

জ্যামিতি: সম্পাদ্য: ৬, ৭, ৮, ৯, ১০, ১১, অনু-৮.৪, ৮.৫

১৫শ অধ্যায়: ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য

উপপাদ্য: ৩৬, ৩৭, ৩৮, ৩৯

সম্পাদ: ১৩, ১৪, ১৫, অনু-১৫

ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি:

১০ম অধ্যায়: দূরত্ব ও উচ্চতা, অনু-১০

১৬শ অধ্যায়: পরিমিতি, অনু-১৬.৩, ১৬.৪

পরিসংখ্যান ১৭শ অধ্যায়: ১৭

৬ (ক). বিষয়: ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (মোট নম্বর-১০০)

অধ্যায় ৩য় (পাঠ ৮-১৩) অধ্যায় ৪র্থ (পাঠ ১৯-২২) অধ্যায় ৫ম (পাঠ ৬-২০)

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর (৩০টি প্রশ্নে থাকবে)

৬ (খ). বিষয়: হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (মোট নম্বর-১০০) অধ্যায়: ৬, ৭

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর (৩০টি প্রশ্নে থাকবে)

৭. বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (মোট নম্বর-৫০): অধ্যায়: ৪র্থ ও ৫ম

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২) ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

৮. বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় (মোট নম্বর ১০০) অধ্যায়: ৩, ৪, ১১, ১৩

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর (৩০টি প্রশ্নে থাকবে)

৯. বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান (মোট নম্বর-১০০) অধ্যায়: ৪, ১০, ১১, ১২

#ব্যবহারিক

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর (৩০টি প্রশ্নে থাকবে)

৩) ব্যবহারিক

১০. বিষয়: রসায়ন (মোট নম্বর-১০০) অধ্যায়: ১০, ১১, ১২

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর (৩০টি প্রশ্নে থাকবে)

৩) ব্যবহারিক

১১. বিষয়: উচ্চতর গণিত (মোট নম্বর-১০০)

অনু- ১.২, ৪, ৮.৩, ১০.১, ১০.২, ১১.৪, ১২, ১৪

ব্যবহারিক:

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর (৭টি প্রশ্ন থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর (২৫টি প্রশ্নে থাকবে)

৩) ব্যবহারিক: ২৫ নম্বর

১২. বিষয়: জীববিজ্ঞান (মোট নম্বর-১০০): অধ্যায়: ১০, ১১, ১২, ১৩

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন:

১) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৭০ নম্বর (১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে)

২) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০ নম্বর (৩০টি প্রশ্নে থাকবে)

৩) ব্যবহারিক

