

মনসাদ্বীপ রামকৃষ্ণ মিশন উচ্চ বিদ্যালয়

পোঃ- মনসাদ্বীপ, থানা- সাগর, জেলা- দক্ষিণ ২৪ পরগণা

Website : www.rkmmanasadwip.org/school

শিক্ষাবর্ষ - ২০২৪

দশম শ্রেণির পরীক্ষা সমূহের পাঠ্যসূচী

পরীক্ষা বিষয়	প্রথম পর্যায়ক্রমিক (পূর্ণমান- ৫০)	দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক (পূর্ণমান- ৫০)	তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক (পূর্ণমান- ১০০)
বাংলা	১। সাহিত্য সঞ্চয়ন : ক) কবিতা : (অ) অসুখী একজন (আ) আফ্রিকা (ই) আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি খ) গল্প : (অ) জ্ঞানচক্ষু (আ) পথের দাবী (ই) অদল-বদল গ) প্রবন্ধ : হরিয়ে যাওয়া কালিকলম ২। পূর্ণাঙ্গ সহায়ক গ্রন্থ : কোনি : ১ - ৫ অধ্যায় ৩। ব্যাকরণ : কারক ও অকারক সম্পর্ক ৪। নিমিতি : বঙ্গানুবাদ	১। সাহিত্য সঞ্চয়ন : ক) কবিতা : (অ) অভিষেক (আ) প্রলয়োল্লাস (ই) সিন্ধুতীরে খ) গল্প : (অ) বহুরূপী (আ) নদীর বিদ্রোহ গ) প্রবন্ধ : বাংলা ভাষায় বিজ্ঞান ঘ) নাটক : সিরাজদ্দৌলা ২। পূর্ণাঙ্গ সহায়ক গ্রন্থ : কোনি : ৬ - ১৩ অধ্যায় ৩। ব্যাকরণ : (অ) সমাস (আ) বাক্য ৪। নিমিতি : প্রবন্ধ রচনা প্রতিবেদন / সংলাপ	সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচী
English	(Seen, Grammar, Writing) Text : BLISS Prose : (a) Father's Help (b) The Passing Away of Bapu Verse : (a) Fable Grammar : (i) Text-based items (ii) Transformation of sentences (iii) Nominal compound Writing : Paragraph, Process, Letter.	(Seen, Grammar, Writing) Text : BLISS Prose : (a) Our Runaway Kite Verse : (a) My Own True Family (b) Sea Fever Grammar : (i) Text-based items (ii) Phrasal Verb Writing : Dialogue, Newspaper Report, Notice, Story.	(Seen-20, Unseen- 20, Grammar- 20, Writing- 30) Text : BLISS Prose : (a) The Cat Verse : (a) The Snail ★The above includes the Whole Syllabus of Class- X
গণিত	পাটি গণিত : (১) সরল সুদ কষা (২) চক্রবৃদ্ধির সুদ বীজগণিত : (১) একচল বিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ (২) দ্বিঘাত করণী জ্যামিতি : (১) বৃত্তসম্পর্কিত উপপাদ্য (২) বৃত্তস্থ কোণ সম্পর্কিত উপপাদ্য	পাটি গণিত : (১) সমাহার বৃদ্ধি বা হ্রাস (২) অংশীদারী কারবার বীজগণিত : (১) অনুপাত ও সমানুপাত (২) ভেদ জ্যামিতি : (১) বৃত্তের স্পর্শক সংক্রান্ত উপপাদ্য (২) সদৃশতা	সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচী

পরীক্ষা বিষয়	প্রথম পর্যায়ক্রমিক	দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক	তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক
গণিত	বৃত্তস্থ চতুরভুজ সম্পর্কিত উপপাদ্য পরিমিতি : (১) আয়তঘন (২) লম্ববৃত্তাকার চোঙ ত্রিকোণমিতি : (১) কোণ পরিমাপের ধারণা (২) ত্রিকোণমিতির অনুপাত ও ত্রিকোণমিতি অভেদাবলি	পিথাগোরাসের উপপাদ্য সম্পাদ্য : (১) ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অন্তবৃত্ত অঙ্কন (২) বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন পরিমিতি : (১) গোলক (২) লম্ববৃত্তাকার শঙ্কু ত্রিকোণমিতি : (১) পুরক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (২) ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের প্রয়োগ-উচ্চতা ও দূরত্ব	
জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ	১। প্রথম অধ্যায় : জীবজগতের নিয়ন্ত্রন ও সমন্বয় ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : 2(A) কোশ বিভাজন এবং কোশ চক্র (জীবনের প্রবাহমানতা)	১। দ্বিতীয় অধ্যায় : জীবনের প্রবাহমানতা 2(B+C) জনন 2.D বৃদ্ধি ও বিকাশ ২। তৃতীয় অধ্যায় : বংশগতি ও জিনঘটিত রোগ 3(A+B) ৩। চতুর্থ অধ্যায় : অভিব্যক্তি ও অভিযোজন	১। পঞ্চম অধ্যায় : পরিবেশ ও তার সম্পদ ও তার সংরক্ষণ 5(A+B+C+D) ২। প্রথম + দ্বিতীয় + তৃতীয় + চতুর্থ অধ্যায়
ভৌতবিজ্ঞান ও পরিবেশ	১। পরিবেশের জন্য ভাবনা ২। গ্যাসের আচরণ ৩। তাপের ঘটনাসমূহ ৪। আলো : (a) গোলায় দর্পনের আলোর প্রতিফলন (b) আলোর প্রতিসরণ ৫। চলতড়িৎ (পৃষ্ঠা ৫৬ থেকে ৭৩) ৬। পদার্থের ভৌত ও রাসায়নিক ধর্মসমূহ : (a) পর্যায় সারণি এবং মৌলবাদের ধর্মের পর্যাবৃত্ততা (b) আয়নীয় ও সমযোজী বন্ধন c) তড়িৎ প্রবাহ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া	১। রাসায়নিক গননা ২। আলো : (a) লেন্স (b) আলোর বিচ্ছুরণ c) আলোক তরঙ্গ ৩। চলতড়িৎ (পৃষ্ঠা ৭৪ থেকে ৮৫) ৪। পরমানুর নিউক্লিয়াস ৫। পদার্থের ভৌত ও রাসায়নিক ধর্মসমূহ (a) পরীক্ষাগার ও রাসায়নিক শিল্পে অজৈব রসায়ন (b) ধাতুবিদ্যা	দশম শ্রেণির ভৌত বিজ্ঞান ও পরিবেশ বিষয়ের সমগ্র পাঠ্যসূচী
ইতিহাস ও পরিবেশ	১ম অধ্যায়- ইতিহাসের ধারণা ২য় অধ্যায়- সংস্কার বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা ৩য় অধ্যায়- প্রতিরোধ ও বিদ্রোহ : বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ	৪র্থ অধ্যায়- সংঘবদ্ধতার গোড়ার কথা- বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ। ৫ম অধ্যায়- বিকল্প চিন্তা ও উদ্যোগ (উনিশ শতকের মধ্যভাগ থেকে বিশ শতকের প্রথম ভাগ) ৬ষ্ঠ অধ্যায়- বিশ শতকের ভারতে কৃষক, শ্রমিক ও বামপন্থী আন্দোলন : বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা।	৭ম অধ্যায়- বিশ শতকের ভারতের নারী, ছাত্র ও প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর আন্দোলন : বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ ৮ম অধ্যায়- উত্তর-উপনিবেশিক ভারত : বিশ শতকের দ্বিতীয় পর্ব (১৯৪৭ - ১৯৬৪) এবং পূর্বের সমস্ত অধ্যায়
ভূগোল ও পরিবেশ	১। ভূ-বহির্জাত প্রক্রিয়া ও তাদের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপ (নদী, হিমবাহ ও বায়ুর কাজ) ২। ভারতবর্ষ, ভারতবর্ষের প্রাকৃতিক পরিবেশ	১। বায়ুমণ্ডল ২। বাহিমণ্ডল ৩। ভারতের অর্থনৈতিক পরিবেশ	১। বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ২। উপগ্রহচিত্র ও ভূ-বৈচিত্র্য সূচক মানচিত্র ৩। প্রথম ও দ্বিতীয় একক পরীক্ষার পাঠ্যসূচী
বিঃ দ্রঃ - নির্বাচনী পরীক্ষার জন্য দশম শ্রেণির সমগ্র পাঠ্যসূচী			