

हरिणडाङ्गा हाई स्कूल (उच्च माध्यमिक)

सह-शिक्षा

पोगः-चावेरिया, थाना-फलता,
जेल्ला-दक्षिण २४ परगणा।

Email : harindangahighschool.hs@gmail.com
Website : harindangahighschool.org.in



२०२५ शिक्षावर्ष

विभाजित पाठ्यक्रम ओ सहपाठ्यक्रम ;
एकक अतीक्षा समूहेर सन्भाव्य समय सारणी

श्रेणी- दशम

“श्रद्धावान् णोते ज्ञानम्”

বিষয় - বাংলা

প্রথম একক অভীক্ষা :- ৪০+১০ নম্বর

সাহিত্য সংকলন - পদ্যার্থ- অশুধি একজন, আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি,
আফিক, অভিরেক।

গদ্যার্থ- জ্ঞানচক্ষু, হারিয়ে যাওয়া কালি কলম, বহুরঙ্গী,
সিরাঞ্জদেইলা।

সহায়ক পাঠ - কোনি ৭ম অধ্যায় পর্যন্ত।

ব্যাকরণ - কারক, সমাস, প্রবন্ধ রচনা, অনুবাদ।

প্রবন্ধ রচনা - (১) কন্যাশ্রী (২) পরিবেশ মানবজীবন (৩) একটি ঝড়ের
অভিজ্ঞতা (৪) বঞ্জলীর জীবনে রবীন্দ্রনাথ (৫) মাতৃভাষার
মাধ্যমে শিক্ষাদান।

দ্বিতীয় একক অভীক্ষা :- ৪০+১০ নম্বর

সাহিত্য সংকলন - পদ্যার্থ- থলয়োল্লাস, সিন্ধু তীরে অস্ত্রের বিরুদ্ধে গান।

গদ্যার্থ- পথের দাবী, অদল বদল, বাংলা ভাষায় বিজ্ঞান,
নদীর বিদ্রোহ।

সহায়ক পাঠ - কোনি ৮ম থেকে ১৪ অধ্যায়।

ব্যাকরণ - বাক্য, বাচ্য, প্রবন্ধ রচনা, সংলাপ রচনা অথবা প্রতিবেদন রচনা।

প্রবন্ধ রচনা - (১) শিক্ষা বিষয়ে গণ মাধ্যমের ভূমিকা (২) দৈনন্দিন জীবনে
বিশুদ্ধ (৩) তোমার জীবনের লক্ষ্য (৪) একটি অমণের
অভিজ্ঞতা (৫) প্রযুক্তি ও মানব জীবন।

নির্বাচনী পরীক্ষা - ৯০+১০ = ১০০ নম্বর
প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

English

First Unit Test : Marks- 40+10

Comprehension Seen : Lesson- 1 - 4
Comprehension Unseen : Any unseen passage for
Comprehension.

Grammar : Tense, Voice, Narration, Transformation of
sentences, Preposition & Articles, Joining, Splitting,
Phrasal verb.

Composition : Story Writing, Personal Letter, Editorial Letter,
Biography, Official Letter.

Second Unit Test : Marks- 40+10

Comprehension Seen : Lesson- 5 - 8
Comprehension Unseen : Any unseen passage for
Comprehension.

Grammar : Tense, Voice, Narration, Transformation of
sentences, Preposition & Articles, Joining, Splitting,
Phrasal verb.

Composition : Paragraph, Notice, Processing, Newspaper
Report, Dialogue, Summary.

TEST EXAMINATION - 90 + 10 MARKS
All chapters discussed in Unit Test - I & II

(X - 3)

গণিত

প্রথম একক অভীক্ষা - 40+10 নম্বর

পাটিগণিত : সরল সুদকষা, চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সমহার বৃদ্ধি বা হ্রাস।

অনুশীলনী- 2, 6.1, 6.2

বীজগণিত : একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ, অনুপাত ও সমানুপাত।

অনুশীলনী- 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 5.1, 5.2, 5.3

স্থানমিতি : বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য, বৃত্তস্থ কোণ সম্পর্কিত উপপাদ্য, বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অন্তর্বৃত্ত অঙ্কন।

পরিমিতি : আয়তঘন, লম্ব বৃত্তাকার চোঙ। অনুশীলনী- 4, 8

ত্রিকোণমিতি : কোণ পরিমাপের ধারণা, ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, ত্রিকোণমিতিক অভেদাবলী। অনুশীলনী- 20, 23.1, 23.2, 23.3

দ্বিতীয় একক অভীক্ষা - 40+10 নম্বর

পাটিগণিত : অংশীদারী কারবার, অনুশীলনী- 14

বীজগণিত : দ্বিঘাত করণী, ভেদ। অনুশীলনী- 9.1, 9.2, 9.3, 13

স্থানমিতি : বৃত্তের স্পর্শক সংক্রান্ত উপপাদ্য, সদৃশতা, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন, মধ্যসমানুপাতী নির্ণয়।

পরিমিতি : গোলক, লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু, বিভিন্ন ঘন বস্তু সংক্রান্ত বাস্তব সমস্যা। অনুশীলনী- 12, 16, 19

ত্রিকোণমিতি : পুরক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের প্রয়োগ। অনুশীলনী- 24, 25

শিবিজ্ঞান : গড়, মধ্যমা, ওজাইভ, সংখ্যাগুরু মান। অনুশীলনী- 26.1, 26.2, 26.3, 26.4

নির্বাচনী পরীক্ষা - ৯০ + ১০ = ১০০ নম্বর

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

জীবন বিজ্ঞান-

প্রথম একক অভীক্ষা - Marks- 40+10

- ১। জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয়
- ২। জীবনের প্রবাহমানতা

দ্বিতীয় একক অভীক্ষা - Marks- 40+10

- ১। বংশগতি এবং কয়েকটি সাধারণ জিনগত রোগ।
- ২। অভিব্যক্তি ও অভিযোজন
- ৩। পরিবেশ, তার সম্পদ এবং তাদের সংরক্ষণ

নির্বাচনী পরীক্ষা - ৯০ + ১০ = ১০০ নম্বর

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

ভৌত বিজ্ঞান

প্রথম একক অভীক্ষা - 40+10

- অধ্যায় ১. পরিবেশের জন্য ভাবনা (পৃঃ 1 - 9)
- অধ্যায় ২. গ্যাসের আচরণ (পৃঃ 10 - 20)
- অধ্যায় ৩. রাসায়নিক গণনা (পৃঃ 21 - 27)
- অধ্যায় ৪. তাপের ঘটনা সমূহ (পৃঃ 28 - 34)
- অধ্যায় ৫. আলো (পৃঃ 35 - 59)
- অধ্যায় ৮. পদার্থের ভৌত ও রাসায়নিক ধর্মসমূহ :
 - ক) পর্যায় সারণী ও মৌলদের ধর্মের পর্যায়বৃত্ততা (পৃঃ 95 - 103)
 - খ) আয়নীয় ও সমযোজী বন্ধন (পৃঃ 104 - 110)
 - গ) তড়িৎ প্রবাহ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া (পৃঃ 111 - 117)

দ্বিতীয় একক অতীক্ষা - 40+10

অধ্যায় ৬. চলতড়িৎ (পৃঃ 60 - 88)

অধ্যায় ৭. পরমাণুর নিউক্লিয়াস (পৃঃ 89 - 94)

অধ্যায় ৮. পদার্থের ভৌত ও রাসায়নিক ধর্মসমূহ :

ঘ) পরীক্ষাগার ও রাসায়নিক শিল্পে অজৈব রসায়ন (পৃঃ 118 - 128)

ঙ) যাতু বিদ্যা (পৃঃ 129 - 136)

চ) জৈব রসায়ন (পৃঃ 137 - 148)

নির্বাচনী পরীক্ষা - ৯০ + ১০ = ১০০ নম্বর

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অতীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

ভূগোল

প্রথম একক অতীক্ষা - Marks-40+10

অধ্যায় ১. বর্হিজাত প্রক্রিয়া ও তাদের সৃষ্ট ভূমিরূপ।

অধ্যায় ২. বায়ুমন্ডল

অধ্যায় ৫. ভারত - প্রাকৃতিক পরিবেশ।

10 নম্বর প্রোজেক্ট

দ্বিতীয় একক অতীক্ষা - Marks- 40+10

অধ্যায় ৩. বারিমন্ডল

অধ্যায় ৪. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা

অধ্যায় ৫. ভারত - অর্থনৈতিক পরিবেশ

অধ্যায় ৬. উপগ্রহ চিত্র ও ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র

10 নম্বর প্রোজেক্ট

নির্বাচনী পরীক্ষা - ৯০ + ১০ = ১০০ নম্বর

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অতীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

(X - 6)

ইতিহাস

প্রথম একক অতীক্ষা - ৪০+১০ নম্বর

- ১) প্রথম অধ্যায় - ইতিহাসের ধারণা
- ২) দ্বিতীয় অধ্যায় - সংস্কার : বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা।
- ৩) তৃতীয় অধ্যায় - প্রতিরোধ ও বিদ্রোহ : বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ
- ৪) চতুর্থ অধ্যায় - সংঘবদ্ধতার গোড়ার কথা : বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ

দ্বিতীয় একক অতীক্ষা - ৪০+১০ নম্বর*

- ৫) পঞ্চম অধ্যায় - বিকল্প চিন্তা ও উদ্যোগ : বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা।
- ৬) ষষ্ঠ অধ্যায় - বিশ শতকের ভারতে কৃষক, শ্রমিক ও বামপন্থী আন্দোলন-বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা।
- ৭) সপ্তম অধ্যায় - বিশ শতকের ভারতে নারী। ছাত্র ও প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর আন্দোলন : বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ।
- ৮) অষ্টম অধ্যায় : উত্তর ঔপনিবেশিক ভারত বিশ শতকের দ্বিতীয় পর্বা।

নির্বাচনী পরীক্ষা - ৯০ + ১০ = ১০০ নম্বর

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অতীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

-ঃ পরীক্ষা সমূহের সম্ভাব্য সময় সারণী ঃ-

1st Unit test – 2nd week of April
2nd Unit test – 1st week of August
Annual Exam.– 3rd week of November

1. প্রতিক্ষেত্রে বিস্তারিত পরীক্ষাসূচী পরে জানানো হবে। বিশেষ কারণে পরীক্ষাসূচী পরিবর্তিত হতে পারে।
2. বিভিন্ন শ্রেণীর তিনটি পরীক্ষার পূর্ণমান

	প্রথম একক অভীক্ষা	দ্বিতীয় একক অভীক্ষা	বার্ষিক পরীক্ষা
পঞ্চম শ্রেণী	20	30	50
ষষ্ঠ, সপ্তম, অষ্টম শ্রেণী	30	50	70
নবম, দশম	40+10 (প্রোজেক্ট)	40+10 (প্রোজেক্ট)	90+10 (প্রোজেক্ট)

3. প্রোজেক্ট সম্পর্কিত নির্দেশিকা সংশ্লিষ্ট শ্রেণী শিক্ষক পরে জানাবেন।
4. 'কলা ও কর্মশিক্ষা' এবং 'স্বাস্থ্য ও শারীরশিক্ষা'র বিষয় নম্বর বিভাজন ও পরীক্ষা সূচী পরে জানানো হবে।
5. পঞ্চম ও ষষ্ঠ শ্রেণীতে 'সাধারণ জ্ঞান' বিষয়টি শ্রেণীকক্ষে নির্ধারিত পুস্তক অনুসারে পাঠদান করা হবে। কিন্তু কোনো পরীক্ষা নেওয়া হবে না।

00 + 375 =
7300
275
3300
150
230
8285
83
59
14