

# हरिणडाङ्गा हाई स्कूल (उच्च माध्यमिक)

सह- शिक्षा

पोगः- चाबेरिया, थाना - फलता,  
जिला - दक्षिण २४ परगना।

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



## २०२७ शिक्षावर्ष

विभाजित पाठ्यक्रम ও সহপাঠ্যক্রম;  
एकक अभीक्षा समूहेर सञ्भाव्य समय सारणी

श्रेणी- सष्ठम

“अद्वैतान लडिंते डगानम”

## বিষয়- বাংলা

### প্রথম একক অভীক্ষা : (৩০)

গদ্য- পাগলা গণেশ- শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়, খোকনের প্রথম ছবি বনফুল ,  
কার দৌড় কন্দুর - শিবতোষ মুখোপাধ্যায়, মেঘচোর- সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়  
পদ্য- ছন্দে শুধু কান রাখো- অজিত দত্ত, বঙ্গভূমির প্রতি - মাইকেল মধুসূদন দত্ত,  
একুশের কবিতা-আশরাফ সিদ্দিকি, নোটবই- সুকুমার রায়  
মাকু- লীলা মজুমদার : ১ম থেকে ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ (১- ৩৯ পৃ.)  
ব্যাকরণ - ব্যঞ্জন সন্ধি, বাংলা ভাষার শব্দ ভান্ডার, কারক, বিভক্তি ও অনুসর্গ,  
প্রবন্ধ রচনা - ১। পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার ২। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
৩। একটি গাছ একটি প্রাণ ৪। বাংলার উৎসব ৫। ভ্রমনের প্রয়োজনীয়তা

### দ্বিতীয় একক অভীক্ষা : (৫০)

গদ্য - স্বাধীনতা সংগ্রামে নারী কমলা দাশগুপ্ত, গাধার কান- শরদিন্দু বন্দোপাধ্যায়,  
পটলবাবু ফিল্মস্টার - সত্যজিৎরায়, দেবতাত্মা হিমালয়, প্রবোধ কুমার সান্যাল।  
পদ্য - স্মৃতি চিহ্ন - কামিনী রায়, চিরদিনের - সুকান্ত ভট্টাচার্য, ভারত তীর্থ-  
রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, দিন ফুরোলে- শঙ্খ ঘোষ  
মাকু - লীলা মজুমদার - ৭ম থেকে শেষ পরিচ্ছেদ (৩৯-৭০ পৃঃ)  
ব্যাকরণ - নানারকম শব্দ, শব্দ তৈরীর কৈশল, এক কথায় প্রকাশ , পত্র রচনা  
প্রবন্ধ - ১। দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান ২। স্বামী বিবেশনবন্দ ৩। বইমেলা  
৪। খেলাধুলার প্রয়োজনীয়তা ৫। তোমার প্রিয় ঋতু।

### বার্ষিক পরীক্ষা : (৭০)

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

## Sub- English

### First Unit Test : 30

- Seen : Lesson - 1-6
- Unseen : Any unseen passage for comprehension
- Grammar : Lesson- 1-9

( :2)

D. Writing :

Paragraph : i) A village fair, My Hobby, The usefulness of Trees.

ii) Swami Vivekananda, Iswar Chandra Vidyasagar

**Second Unit Test : 50**

A. Seen : Lesson - 7-13

B. Unseen : Any unseen passage for comprehension

C. Grammar : Lesson- 10-18

Writing Skill :

Paragraph : i) Letter to your friend about how you spent the last puja vacation

ii) Letter to your father about your progress in studies

iii) Application to Headmaster asking for permission to leave the school early

Story : The hare and the Tortoise, A greedy Dog

**Annual Examination : 70**

Revision lessons of Unit I and II

বিষয়- ইতিহাস

**প্রথম একক অভীক্ষা : (৩০)**

১। ইতিহাসের ধারণা

২। ভারতের রাজনৈতিক ইতিহাসের কয়েকটি ধারা, খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক।

৩। ভারতের সমাজ, অর্থনীতি ও সংস্কৃতির কয়েকটি ধারা, খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক।

৪। দিল্লি সুলতানি তুর্কো-আফগান শাসন।

( 3 )

### দ্বিতীয় একক অভীক্ষা : (৫০)

- ১। মুঘল সাম্রাজ্য
- ২। নগর, বণিক ও বাণিজ্য
- ৩। জীবনযাত্রা ও সংস্কৃতি সুলতানি ও মুঘল যুগ।

### বার্ষিক পরীক্ষা : (৭০)

- ১। ভারতের রাজনৈতিক ইতিহাসের কয়েকটি ধারা, খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক।
- ২। ভারতের সমাজ, অর্থনীতি ও সংস্কৃতির কয়েকটি ধারা, খ্রিস্টীয় সপ্তম থেকে দ্বাদশ শতক।
- ৩। দিল্লি সুলতানি : তুর্কো-আফগান শাসন।
- ৪। মুঘল সাম্রাজ্য
- ৫। জীবনযাত্রা ও সংস্কৃতি সুলতানি ও মুঘল যুগ।
- ৬। মুঘল সাম্রাজ্যের সংকট।
- ৭। আজকের ভারত সরকার, গণতন্ত্র ও স্বায়ত্বশাসন।

### বিষয়- পরিবেশ ও ভৌত বিজ্ঞান

#### প্রথম একক অভীক্ষা :

অধ্যায় :- তাপ, আলো, চুম্বক, তড়িৎ, পরিবেশ-বান্ধব শক্তি (পৃষ্ঠা ১- ১৬৯)

#### দ্বিতীয় একক অভীক্ষা :

অধ্যায় :- সময় ও গতি, পরমাণু, অণু ও রাসায়নিক বিক্রিয়া, পরিবেশ গঠনে পদার্থের ভূমিকা (পৃষ্ঠা ৭০-১৩৭)

#### বার্ষিক পরীক্ষা :

প্রথম এবং দ্বিতীয় একক - অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ

#### প্রথম একক

- ১। মানুষ
- ২। পরিবেশ (পৃষ্ঠা)

#### দ্বিতীয় একক

- ১। পরিবেশ
- ২। পরিবেশ

#### বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম এবং

#### প্রথম একক

- ১।
- ২।
- ৩।
- ৪।
- ৫।
- ৬।
- ৭।
- ৮।
- ৯।
- ১০।
- ১১।

## বিষয়- জীবন বিজ্ঞান

### প্রথম একক অভীক্ষা : (৩০)

- ১। মানুষের খাদ্য (পৃষ্ঠা ১৪৫ - ১৮১)
- ২। পরিবেশের সজীব উপাদানের গঠনগত বৈচিত্র ও কার্যগত প্রক্রিয়া (পৃষ্ঠা ১৮২ - ২২৬)

### দ্বিতীয় একক অভীক্ষা : (৫০)

- ১। পরিবেশের সংকট, উদ্ভিদ ও পরিবেশের সংরক্ষণ (পৃষ্ঠা ২২৭- ২৫৫)
- ২। পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্য (পৃষ্ঠা ২৫৬- ৩০৭)

### বার্ষিক পরীক্ষা :

প্রথম এবং দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ।

## বিষয়- গণিত

### প্রথম একক অভীক্ষা : ৩০

- ১। পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা (পৃষ্ঠা নং ১)
- ২। অনুপাত (পৃষ্ঠা নং ২৯)
- ৩। সমানুপাত (পৃষ্ঠা নং ৩৪)
- ৪। পূর্ণ সংখ্যার যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগ (পৃষ্ঠা নং ৪৬)
- ৫। সূচকের ধারণা (পৃষ্ঠা নং ৭০)
- ৬। বীজগাণিতিক প্রক্রিয়া (পৃষ্ঠা নং ৭৭)
- ৭। কম্পাসের সাহায্যে নির্দিষ্ট কোণ অঙ্কন (পৃষ্ঠা নং ১১০)
- ৮। ত্রিভুজ অঙ্কন (পৃষ্ঠা নং ১১৭)
- ৯। সর্বসমতার ধারণা (পৃষ্ঠা নং ১২৬)
- ১০। আসন্ন মান (পৃষ্ঠা নং ১২৯)
- ১১। ভগ্নাংশের বর্গমূল (পৃষ্ঠা নং ১৩৪)

( :5)

### দ্বিতীয় একক অভীক্ষা : (৫০)

- ১। বীজগাণিতিক সূত্রাবলি (পৃষ্ঠা নং ১৪৬)
- ২। সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধারণা (পৃষ্ঠা নং ১৬৮)
- ৩। ত্রিভুজের ধর্ম (পৃষ্ঠা নং ১৭২)
- ৪। সময় ও দূরত্ব (পৃষ্ঠা নং ১৭৮)
- ৫। দ্বি-স্তম্ভ লেখ (পৃষ্ঠা নং ১৮৯)
- ৬। আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (পৃষ্ঠা নং ১৯৬)
- ৭। প্রতিসামা (পৃষ্ঠা নং ২০৯)
- ৮। উৎপাদকে বিশ্লেষণ (পৃষ্ঠা নং ২১৯)
- ৯। চতুর্ভুজের শ্রেণীবিভাগ (পৃষ্ঠা নং ২২৯)
- ১০। চতুর্ভুজ অঙ্কন (পৃষ্ঠা নং ২৪০)
- ১১। সমীকরণ গঠন ও সমাধান (পৃষ্ঠা নং ২৫০)
- ১২। মজার অঙ্ক (পৃষ্ঠা নং ২৬৬)

### বার্ষিক পরীক্ষা : (৭০)

পূর্বপাঠের পুনরালোচনা বাদে প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ (পৃষ্ঠা ২২ - ২৬৫)

### বিষয়- ভূগোল

### প্রথম একক অভীক্ষা : (৩০)

- ১। পৃথিবীর পরিক্রমন (পৃষ্ঠা ১- ১৮)
- ২। ভূ-পৃষ্ঠের কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয় (পৃষ্ঠা ১৯ - ২৮)
- ৩। বায়ু চাপ (পৃষ্ঠা ২৯ - ৩৬)
- ৪। ভূমিরূপ (পৃষ্ঠা ৩৭ - ৪৬)
- ৫। এশিয়া মহাদেশ (পৃষ্ঠা ৮৩- ৯৯)
- ৬। আফ্রিকা মহাদেশ (পৃষ্ঠা ১০০ - ১১১)

দ্বিতীয় একক অভীক্ষা : (৫০)

- ১। নদী (পৃষ্ঠা ৪৭ - ৬০)
- ২। শিলা ও মাটি (পৃষ্ঠা ৬১-৬৬)
- ৩। জল দূষণ (পৃষ্ঠা ৬৭ ৭৬)
- ৪। মাটি দূষণ (পৃষ্ঠা ৭৭-৮১)
- ৫। আফ্রিকা মহাদেশ (পৃষ্ঠা ১১৩- ১২০)
- ৬। ইউরোপ মহাদেশ (পৃষ্ঠা ১২১ - ১৩৬)

বার্ষিক পরীক্ষা : (৭০)

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ

**বিষয়- সংস্কৃত**

প্রথম একক অভীক্ষা : (৩০)

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ক) দেব ভারতী -        | ৪। ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর |
| ১। সর্বনাম প্রয়োগঃ   | ৫। রামায়ণ কথা,           |
| ২। ক্রিয়াপদ-প্রয়োগঃ | ৬। উপদেশাবলী              |
| ৩। বিদ্যাপ্রশস্তি     | ৭। কুটিরম্                |
- খ) সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা :—  
শব্দরূপ :—  
নর, মুনি, পিতৃ, ভ্রাতৃ, ফল।  
ধাতুরূপ (লেট্ এবং লুট্)
- গ) অনুবাদের আদর্শ (পৃঃ ৫৭, ৫৮, ৬০)

দ্বিতীয় একক অভীক্ষা : (৫০)

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| দেব ভারতী-              | ৩। একতাবলম                |
| ১। অন্নানি দ্রাফাফলনি,  | ৪। শিবিরাজঃ উপাঙ্গ্যানম্, |
| ২। কুরু-পান্ডবানাং কথা, | ৫। পরিবেশ দূষীম,          |

বার্ষিক পরীক্ষা : (৭০)

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষায় আলোচিত বিষয় সমূহ

- ৬। সংলাপঃ,
  - ৭। সুভাষিতানি,
- খ) সংস্কৃত ব্যাকরণ ও অনুবাদ শিক্ষা  
শব্দরূপ :—  
লতা, নদী, মাতৃ, গো, অশ্বদ, যুশ্বদ ধাতুরূপ :- (লেট্ এবং লিট্)  
বদ, জি, বস্, প্রচ্ছ অনুবাদের আদর্শ (পৃঃ ৬৭, ৬৮, ৭১)

বার্ষিক পরীক্ষা :

প্রথম ও দ্বিতীয় একক অভীক্ষা একত্রে

বিষয়- কম্পিউটার

প্রথম একক অধীক্ষা : Theory (30)

- ১। প্রথম অধ্যায় : সফটওয়্যারের প্রকারভেদ এবং অপারেটিং সিস্টেম
- ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : উইন্ডোজ 10 -এর ধারণা
- ৩। তৃতীয় অধ্যায় : Windows -10 (GUI) -এর ব্যবহার
- ৪। চতুর্থ অধ্যায় : অ্যালগরিদম ও ফ্লো-চার্ট

দ্বিতীয় একক অধীক্ষা : Practical (50)

- ১। অপারেটিং সিস্টেম
- ২। লিনাক্স এবং উবুন্টুর প্রাথমিক ধারণা
- ৩। উন্মুক্ত গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস
- ৪। অ্যালগরিদম এবং ফ্লোচার্ট

বার্ষিক পরীক্ষা :

Theory : Full Marks - 35

- ১। পঞ্চম অধ্যায় : টার্নেল প্রোগ্রামিং
- ২। ষষ্ঠ অধ্যায় : এম.এস.ওয়ার্ড 365 পাঠ - 2

Practical : Full Marks - 35

- ১। কেটারল
- ২। লিবরে অফিস রাইটার

—ঃ 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 অধীক্ষা	দ্বিতীয় একক অধীক্ষা	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 শারীরিক শিক্ষা'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।