হামদান মিশন (উঃমাঃ)

সুশিক্ষা ও আলোকিত জীবন গঠনের আবাসিক প্রতিষ্ঠান

মাধ্যমিক শিক্ষা পর্ষদ ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা সংসদের পাঠ্যক্রম অনুযায়ী পরিচালিত

Class V to XII / NEET / WBJEE / JEE MAIN

শিক্ষাবর্ষ
২০২৭

প্রবেশিকা তথ্য ও ভর্তির আবেদনপত্র

বাগাণ্ডা (মনসাতলা), উলুবেড়িয়া, হাওড়া

www.hamdanmission.org

যোগাযোগ : 8777373539 / 9038257355 / 9836702479

সম্পাদকের বার্তা

بسم الله الرحمن الرحيم

আল্লাহ সুবহানাহু ওয়া তা'লার অশেষ রহমতে **হামদান মিশন** প্রতিষ্ঠার পর থেকে আমরা একটি স্বপ্ন নিয়েই পথ চলছি - এমন একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলা, যেখানে **মানসম্মত শিক্ষা, সুন্দর চরিত্র, নৈতিক মূল্যবোধ এবং ইসলামী আদর্শ** একই সূত্রে গাঁথা থাকবে।

বর্তমান সময়ে আমরা লক্ষ্য করছি, অনেক শিক্ষার্থী একদিকে আধুনিক শিক্ষায় এগিয়ে গেলেও নৈতিকতা ও চরিত্র গঠনের ক্ষেত্রে পিছিয়ে পড়ছে। আবার কেউ কেউ কেবল ধর্মীয় শিক্ষার মধ্যেই সীমাবদ্ধ থেকে আধুনিক শিক্ষার প্রতিযোগিতায় পিছিয়ে যাচ্ছে। হামদান মিশন এই দুইয়ের মধ্যে একটি সুন্দর ভারসাম্য প্রতিষ্ঠার প্রত্যয় নিয়ে কাজ করছে, যাতে একজন শিক্ষার্থী **দ্বীন ও দুনিয়ার প্রয়োজনীয় জ্ঞান, উত্তম চরিত্র এবং নেতৃত্বের গুণাবলি** অর্জন করে সমাজের একজন আদর্শ মানুষ হিসেবে গড়ে উঠতে পারে।

আমাদের লক্ষ্য ঃ প্রত্যেক শিক্ষার্থীর মধ্যে **জ্ঞান, চরিত্র, শৃঙ্খলা, আত্মবিশ্বাস** এবং **আল্লাহভীতি** গড়ে তোলা; যাতে তারা ভবিষ্যতে একজন দক্ষ, সৎ, দায়িত্বশীল ও দেশপ্রেমিক নাগরিক হিসেবে সমাজে অবদান রাখতে পারে।

আমাদের স্বপ্ন ঃ পশ্চিমবঙ্গের অন্যতম সেরা আবাসিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে আত্মপ্রকাশ করা, যেখানে আধুনিক শিক্ষা, নৈতিক মূল্যবোধ ও ইসলামী আদর্শের সমন্বয়ে এমন এক প্রজন্ম তৈরি হবে যারা শিক্ষা, চরিত্র ও নেতৃত্বে হবে অনুকরণীয়।

আমাদের শিক্ষা দর্শন ঃ আমরা বিশ্বাস করি, **প্রত্যেক শিশুর মধ্যেই সম্ভাবনা রয়েছে**। একজন প্রকৃত শিক্ষকের দায়িত্ব হলো সেই সম্ভাবনাকে আবিষ্কার করা, সঠিক দিকনির্দেশনা প্রদান করা এবং নিয়মিত তত্ত্বাবধানের মাধ্যমে তাকে তার সর্বোচ্চ অবস্থানে পৌঁছে দেওয়া।

হামদান মিশনে তাই শুধুমাত্র শ্রেণিকক্ষে পাঠদান নয়; **বরং দৈনিক অধ্যয়ন তদারকি, নিয়মিত মূল্যায়ন, ব্যক্তিগত যত্ন, চরিত্র গঠন, শৃঙ্খলা ও জীবন দক্ষতা** এসবের ওপর সমান গুরুত্ব দেওয়া হয়।

কেন অভিভাবকদের আস্থার প্রতীক হামদান মিশন ?

আজ অসংখ্য অভিভাবক হামদান মিশনের প্রতি আস্থা রাখেন কারণ -

- আমরা শুধুমাত্র মেধাবী নয়, **মধ্যম মানের শিক্ষার্থীদেরও উন্নত ফলাফল অর্জনে সহায়তা করি**।
- প্রতিটি শিক্ষার্থীর জন্য রয়েছে **ব্যক্তিগত একাডেমিক পর্যবেক্ষণ ও নিয়মিত অগ্রগতি মূল্যায়ন**।
- সুশৃঙ্খল আবাসিক পরিবেশে শিক্ষার্থীদের সার্বিক বিকাশ নিশ্চিত করা হয়।
- অভিজ্ঞ, আন্তরিক ও নিবেদিতপ্রাণ শিক্ষকবৃন্দ শিক্ষার্থীদের সর্বক্ষণ দিকনির্দেশনা প্রদান করেন।
- শিক্ষা, চরিত্র, শৃঙ্খলা ও নৈতিক মূল্যবোধ - এই চারটি স্তম্ভের ওপর আমরা সমান গুরুত্ব দিয়ে কাজ করি।

ইঞ্জিঃ সৈয়দ আক্তার আলি
(প্রতিষ্ঠাতা ও সম্পাদক)
B.E. (Jadavpur University, Kolkata)
B.A. in Islamic Studies (IOU, Qatar)

গত ২০২৫ ও ২০২৬ সালের **মাধ্যমিক পরীক্ষায়** আমাদের শিক্ষার্থীদের সাফল্য এবং বিশেষ করে **মধ্যম মানের শিক্ষার্থীদের উল্লেখযোগ্য উন্নতি** আমাদের এই শিক্ষাদর্শনের বাস্তব প্রমাণ।

আমাদের ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা ঃ

আল্লাহর ইচ্ছায় আগামী দিনগুলোতে আমরা -

- মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিকের ফলাফলকে আরও উন্নত পর্যায়ে নিয়ে যেতে।
- আধুনিক বিজ্ঞান শিক্ষা ও প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার (JEE / NEET) প্রস্তুতির জন্য বিশেষ কর্মসূচি চালু করতে।
- ডিজিটাল স্মার্ট ক্লাসরুম, সমৃদ্ধ লাইব্রেরি ও উন্নত ল্যাবরেটরি গড়ে তুলতে।
- শিক্ষকদের নিয়মিত প্রশিক্ষণের মাধ্যমে শিক্ষাদানের মান আরও উন্নত করতে।
- সর্বোপরি একজন আদর্শ, দক্ষ ও নৈতিক নাগরিক গড়ে তুলতে নিরলসভাবে কাজ করে যাব, ইন শা আল্লাহ।

সর্বশেষে, হামদান মিশনের প্রতি আস্থা ও সহযোগিতার জন্য সকল অভিভাবক, শুভানুধ্যায়ী, শিক্ষক-শিক্ষিকা এবং শিক্ষার্থীদের প্রতি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা জানাই। মহান আল্লাহ তাআলা আমাদের এই ক্ষুদ্র প্রচেষ্টাকে কবুল করুন এবং এই প্রতিষ্ঠানকে দ্বীন, ইলম ও মানবকল্যাণের একটি স্থায়ী কেন্দ্র হিসাবে কবুল করুন। আমীন।

হামদান মিশন

সুশিক্ষা ও আলোকিত জীবন গঠনের আবাসিক প্রতিষ্ঠান

ঃ প্রতিষ্ঠাতা ও সম্পাদক ঃ

ইঞ্জিঃ সৈয়দ আকতার আলি

বি.ই.- যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়, কলকাতা
বি.এ. (ইসলাম) - আই.ও.ইউ, কাতার

ঃঃ সূচিপত্র ঃঃ

বিষয়	পৃষ্ঠা নম্বর
১) সূচীপত্র	২
২) জাতীয় সংগীত ও পার্থনা	৩
৩) আমাদের সম্পর্কে	৪
৪) শিক্ষা সম্পর্কিত	৫
৫) পাঠ্যসূচি	৬
৬) হিফয বিভাগ	৫
৭) আমাদের বিশেষ সুবিধাসমূহ	৭
৮) নিয়মাবলী	৮
৯) ইউনিফর্ম	৯
১০) দৈনিক সময়সূচী	১০
১১) হামদান মিশনে যাওয়ার পথ নির্দেশনা	১১
১২) উপদেষ্ঠা মণ্ডলী	১২
১৩) অভিজ্ঞ ও দক্ষ শিক্ষক মণ্ডলী	১৪
১৪) ভর্তির পদ্ধতি	১৫
১৫) ভর্তি সম্পর্কে তথ্য	১৫
১৬) ফি পরিকাঠামো	১৬
১৭) ভর্তি পরীক্ষার কিছু নির্দেশনাবলী	১৬
১৮) প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস (পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণী)	১৭
১৯) নমুনা প্রশ্ন (পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণী)	২২
২০) প্রবেশিকা পরীক্ষা সম্পর্কিত (একাদশ শ্রেণী)	৪২
২১) একাদশ শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন	৪২
২২) প্রায়শই জিজ্ঞাসিত প্রশ্ন	৪৫
২৩) প্রবেশিকা পরীক্ষার কেন্দ্রের তালিকা	৪৭
২৪) প্রবেশিকা পরীক্ষার ফর্ম	৪৮

জাতীয় সংগীত

জনগণমন-অধিনায়ক জয় হে ভারতভাগ্যবিধাতা।
পাঞ্জাব সিন্ধু গুজরাট মারাঠা দ্রাবিড় উৎকল বঙ্গ
বিন্ধ্য হিমাচল যমুনা গঙ্গা উচ্ছলজলধিতরঙ্গ
তব শুভ নামে জাগে, তব শুভ আশিস মাগে,
গাহে তব জয়গাথা।
জনগণমঙ্গলাদয়ক জয় হে ভারতভাগ্যবিধাতা।
জয় হে, জয় হে, জয় হে, জয় জয় জয়, জয় হে।

পার্থনা

অনন্ত অসীম প্রেমময় তুমি
বিচার দিনের স্বামী।
যত গুণগান হে চির মহান
তোমারি অন্তর্যামী।
দ্যুলোক-ভূলোক সবারে ছাড়িয়া
তোমারি চরণে পড়ি লুটাইয়া
তোমারি সকাশে যাচি হে শকতি
তোমারি করুণাকামী।
সরল সঠিক পূর্ণ পন্থা
মোদের দাও পো বলি,
চালাও সে-পথে যে-পথে তোমার
প্রিয়জন গেছে চলি।
যে-পথে তোমার চির অভিশাপ
যে-পথে ভ্রান্তি, চির-পরিতাপ
হে মহাচালক, মোদের কখনও
করো না সে পথগামী।

আমাদের সম্পর্কে

ঃঃ লক্ষ্য ঃঃ

আমাদের লক্ষ্য হল আমাদের শিক্ষার্থীদের এমনভাবে গড়ে তোলা যাতে তারা ইহকালও পরকালে সফল হতে পারে ইন শা আল্লাহ। একই সঙ্গে আমরা সামাজিক উন্নতি ও উন্নয়নের কারণ হতে চাই।

ঃঃ দৃষ্টিভঙ্গি ঃঃ

হামদান মিশনের দৃষ্টিভঙ্গি হল একটি ইসলামী পরিবেশসহ আধুনিক শিক্ষার ক্ষেত্রে শ্রেষ্টত্বের কেন্দ্রে পরিণত হওয়া। আর্থিক অবস্থা খারাপ হওয়ার কারণে মেধাবী শিক্ষার্থীরা নষ্ট হয়ে যাচ্ছে। আমরা সেই মেধাবীদের সমাজের সম্পদ হতে সাহায্য করতে চাই।

ঃঃ মূল্যবোধ ঃঃ

আমাদের মূল্যবোধ আমাদের শক্তির উৎস। আমরা একটি পরিকাঠামো প্রদান করি যার মধ্যে আমরা আমাদের দৃষ্টিভঙ্গি বাস্তবায়ন করি। আমাদের মূল্যবোধ আমাদের শিক্ষাগত সংস্কৃতির বিকাশে সাহায্য করে এবং আমাদের শিক্ষার্থীদের কার্যক্ষম হতে এবং সমাজের সাথে এমনভাবে একীভূত হতে সাহায্য করে যা শিক্ষার সাথে নৈতিকতা এবং ধারাবাহিকতার সাথে পরিবর্তনকে মিশ্রিত করে।

ঃঃ সংস্কৃতি ঃঃ

আমরা বিশ্বাস করি যে নৈতিক মূল্যবোধ এবং মানদণ্ডের উদাহরণের মাধ্যমে শেখানো হলে শিক্ষার্থীরা সর্বোত্তম শিক্ষায় শিক্ষিত হতে পারে। অন্যের ধর্মের প্রতি সহনশীলতা এবং সঠিক জ্ঞান একটি সুন্দর সমাজ গঠনের জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ, কারণ সাংস্কৃতিক প্রভাব মানব প্রকৃতির একটি অপরিহার্য অংশ।

ঃঃ পরিকাঠামো ঃঃ

আমরা আধুনিক প্রযুক্তিগত উদ্ভাবনের সাহায্যে আমাদের শিক্ষার্থীদের দক্ষতা এবং শেখার প্রক্রিয়াকে সর্বোত্তম স্তরে বাড়ানোর জন্য সম্ভাব্য সর্বোত্তম সুযোগ সুবিধা দেওয়ার চেষ্টা করি।

ঃঃ উচ্চ লক্ষ্য ঃঃ

আমরা আমাদের ভবিষ্যত প্রজন্মকে এমন ভাবে প্রস্তুত করার চেষ্টা করি যাতে তারা আধুনিক ও উন্নত জ্ঞানে সম্পূর্ণরূপে সজ্জিত হবে যা তাদের ধর্ম, সংস্কৃতি এবং নৈতিকতার বোধে সিক্ত হবে। তারা সর্বদা সততা ও নিষ্ঠার সাথে তাদের দেশ ও জাতির সেবা করার চেষ্টা করবে এবং নিজেকে প্রমাণ করবে যে সে সর্বশক্তিমানের শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি।

শিক্ষা-সম্পর্কিত

ঃঃ রাজ্য বোর্ড পাঠ্যক্রম ঃঃ

আমরা সাধারণ বিষয়গুলির জন্য পশ্চিমবঙ্গ মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ডের পাঠ্যক্রম অনুসরণ করি। আমরা শেখার জন্য উপযুক্ত উচ্চ-মানের শিক্ষাদান এবং মূল্যায়নসহ এটিকে বর্ধিত করেছি।

ঃঃ শিক্ষার সংক্ষিপ্ত বিবরণ ঃঃ

- আমাদের শিক্ষা স্পষ্ট এবং সংক্ষিপ্ত নির্দেশনা এবং প্রগতিশীল লক্ষ্য প্রদান করে যা প্রতিটি পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের শিক্ষার উন্নতিসাধন ঘটায়।
- শিক্ষার্থীরা বাংলা, গণিত, ইংরেজি, বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল এবং সাধারণ জ্ঞানের বিষয়গুলিতে দক্ষতা এবং বোধশক্তির বিকাশ ঘটায় যাতে আমরা শেখার মূল্যায়ন করতে পারি এবং পিতামাতাকে পড়াশুনায় উন্নতির বিষয়ে আশ্বত্ব করতে পারি। এছাড়াও এটি তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি-বিদ্যাতে দক্ষতা বিকাশ করে।

ঃঃ শিক্ষার শ্রেষ্ঠত্ব ঃঃ

- মিশন সফল শিক্ষার্থী গড়ে তুলবে। তারা কেবল অগ্রগতির জন্য প্রয়োজনীয় জ্ঞান এবং বোধশক্তি তৈরি করে না, বরং শেখার এবং চিন্তা করার দক্ষতাও তৈরি করে যা শিক্ষার্থীদের স্বতন্ত্র শিক্ষার্থী হতে এবং তাদের আগামীদিনের জন্য প্রস্তুত হতে সহায়তা করে।
- বাংলায় সাহিত্য অধ্যয়নের মাধ্যমে বাংলা পড়া, ব্যাখ্যা করা এবং মূল্যায়ন করার শিক্ষা অর্জন করে।
- আক্ষরিক এবং অন্তর্নিহিত অর্থ, প্রাসঙ্গিক প্রসঙ্গ এবং প্রকাশ করা যেতে পারে এমন গভীর মনোভাব সম্পর্কে বোঝার বিকাশ ঘটানো।
- তাদের অধ্যায়ন করা উপকরণগুলির জন্য একটি ব্যক্তিগত মতামত উপস্থাপন করা।
- বৃহত্তর এবং সর্বজনীন সমস্যাগুলি অন্বেষণ করা, শিক্ষার্থীদের নিজেদের এবং তাদের চারপাশের বিশ্ব সম্পর্কে তাদের আরও ভালো বোঝার সম্প্রসারণ করা।

পাঠ্যসূচি

সাধারণ বিষয়	ইসলামী বিষয়	আরবী ভাষা
বাংলা, ইংরেজি, গণিত, বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল, কম্পিউটার, স্পোকেন ইংলিশ	তাজবীদ ও কিরাত, কুরআনের হিফজ, হাদিশ শিক্ষা, কুরআন অধ্যায়ন, সীরাত, শরীয়াহ এবং ফিকাহ	ব্যাকরণ সহ আরবি ভাষা, আরবী শব্দভাণ্ডার, আরবী সংখ্যা, আরবী লিখন, গল্প বলা এবং কবিতা, আরবী কথোপকথন

বিশেষ কোর্স

হিফজ বিভাগ ঃ

পঞ্চম থেকে অষ্টম শ্রেনীর ইচ্ছুক ছাত্ররা হিফজ বিভাগে নাম নথিভুক্ত করতে পারে। এর জন্য অতিরিক্ত কোন ফীজ প্রদান করতে হয় না।

হিফজ ক্লাসের সময় ঃ সকাল ৭:০০ টা থেকে ৯:০০ টা

আমাদের বিশেষ সুবিধাসমূহ

■ একাডেমিক উৎকর্ষতা (Academic Excellence)

- স্মার্ট ক্লাসরুমে আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর পাঠদান
- সকাল ও সন্ধ্যায় শিক্ষক তত্ত্বাবধানে Guided Study
- নিয়মিত সাপ্তাহিক (Weekly) মূল্যায়ন পরীক্ষা
- দুর্বল শিক্ষার্থীদের জন্য বিশেষ Remedial Class
- Brain Storming Class-এর মাধ্যমে যৌক্তিক চিন্তাশক্তি, সমস্যা সমাধান দক্ষতা ও সৃজনশীলতার বিকাশ

■ আবাসিক সুবিধাসমূহ ঃ (Residential Facilities)

- নিরাপদ, পরিচ্ছন্ন ও সুশৃঙ্খল আবাসিক পরিবেশ
- স্বাস্থ্যসম্মত ও পুষ্টিকর খাবারের ব্যবস্থা
- প্রাথমিক চিকিৎসা ও স্বাস্থ্যসেবার সুবিধা
- সার্বক্ষণিক আবাসিক শিক্ষক ও রুম টিচারের তত্ত্বাবধান

■ চরিত্র গঠন ও ইসলামী শিক্ষা (Character & Islamic Education)

- কুরআন তিলাওয়াত ও ইসলামী শিক্ষার বিশেষ ব্যবস্থা
- Value Education-এর মাধ্যমে নৈতিকতা, নেতৃত্ব, দায়িত্ববোধ ও মানবিক মূল্যবোধের বিকাশ
- শৃঙ্খলাবোধ ও উত্তম চরিত্র গঠনের ধারাবাহিক প্রশিক্ষণ
- দৈনন্দিন ইসলামী আমল, আদব-ইখলাক ও সুন্নাহভিত্তিক জীবনচর্চা

■ সার্বিক বিকাশ ঃ (Overall Development)

- নিয়মিত খেলাধুলা ও শারীরিক ব্যায়াম
- লাইব্রেরী রুম (Library Project)-এর মাধ্যমে নিয়মিত বই পড়ার অভ্যাস ও জ্ঞানচর্চার পরিবেশ
- আধুনিক কম্পিউটার ল্যাবের মাধ্যমে প্রযুক্তি শিক্ষা
- Art & Craft Class-এর মাধ্যমে সৃজনশীলতা ও নান্দনিক দক্ষতার বিকাশ
- অভিভাবকদের সঙ্গে নিয়মিত যোগাযোগ ও শিক্ষার্থীর অগ্রগতি পর্যালোচনা

পাঠক্রম বহির্ভূত কার্যক্রম	শারীরিক সুস্থতা ও খেলাধূলা
পাবলিক স্পিকিং	মার্শাল আর্ট (ক্যারাটে)
ব্যক্তিত্ব উন্নয়ন কর্মসূচী	টেবিল টেনিস
শ্রবণ দক্ষতা কর্মশালা	ভলিবল
ইসলামী লাইব্রেরি	বাস্কেটবল
অডিও ভিজুয়াল ক্লাস	ফুটবল ও ব্যাডমিন্টন

ঃঃ নিয়মাবলী ঃঃ

১) প্রত্যেক ছাত্রকে মিশনের নিয়ম শৃঙ্খলা কঠোর ভাবে মেনে চলতে হবে। নিয়মভঙ্গকারী ছাত্রকে মিশনে রাখা যাবে না।

২) প্রত্যেককে সময় সূচী অনুযায়ী অবশ্যই চলতে হবে এবং জামাতের সঙ্গে নামাজ পড়তে হবে।

৩) বিনা অনুমতিতে কোন ছাত্র মিশন এলাকার বাইরে যেতে পারবে না। কর্তৃপক্ষের বিনা অনুমতিতে কোন ছাত্র হোস্টেল থেকে চলে গেলে কর্তৃপক্ষ কোন ভাবে জবাবদিহি করতে বাধ্য নন এবং তার বিষয়ে কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তই চূড়ান্তই বলে গণ্য হবে।

৪) কোন ছাত্র নিজের কাছে টাকা-পয়সা রাখতে পারবে না, তা অ্যাকাউন্ট অফিসে জমা রাখবে এবং প্রয়োজনবোধে খরচ করবে।

৫) ছুটি শেষ হওয়ার দিনে প্রতিটি ছাত্রকে অবশ্যই হোস্টেলে উপস্থিত হতে হবে। অন্যথায় দিন পিছু ১০০ টাকা ফাইন দিতে হবে।

৬) অভিভাবকদের ঠিকানা পরিবর্তন হলে সঙ্গে সঙ্গে তা মিশন অফিসে জানাতে হবে। নিজ ফোন নম্বর অথবা স্থানীয় ফোন নম্বর অবশ্যই অফিসে দিতে হবে।

৭) কেবলমাত্র রবিবার ও বিশেষ ছুটির দিন পরিচয় পত্র প্রাপ্ত অভিভাবক-অভিভাবিকা ছাড়া অন্য কোন ব্যক্তিকে ছাত্রের সঙ্গে দেখা করার অনুমতি দেওয়া যাবে না।

৮) ভর্তির পর যে কোন সময়ে কোন ছাত্র চলে গেলে প্রদত্ত ফিজ ফেরৎ যোগ্য নয়।

৯) প্রতি মাসের নির্ধারিত প্রদেয় ফিজ ওই মাসেই দশ তারিখের মধ্যে অবশ্যই আদায় দিতে হবে। কোন ছাত্রের পর পর দু'মাস হোস্টেল চার্জ বাকি পড়লে উক্ত ছাত্রকে রাখা যাবে না।

১০) পানীয় জলের অপচয় করা চলবে না। ইচ্ছাকৃত ভাবে মিশনের সম্পদের ক্ষতি সাধন করলে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।

১১) মিশনের বিভিন্ন অনুষ্ঠানে ছাত্রদের উপস্থিতি ও প্রয়োজনে অংশগ্রহণ বাধ্যতামূলক।

১২) প্রত্যেক ছাত্রকে ক্লাস শুরুর ৫ মিনিট আগে নির্ধারিত পোশাকে প্রার্থনায় অবশ্যই অংশগ্রহণ করতে হবে।

১৩) নিজেদের ছাড়া অন্য রুমে যাওয়ার প্রয়োজন হলে রুম টিচারের অনুমতি নিতে হবে।

১৪) কোন ছাত্র নিজ বেড ছেড়ে অন্যের বেড়ে রাত্রি যাপন করলে অপরাধী বলে গণ্য হবে।

১৫) বিদ্যালয় চলাকালীন কোন ছাত্র হোস্টেলে থাকতে পারবে না।

১৬) প্রত্যেক ছাত্রকে পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা অবলম্বন করতে হবে। (যেমন - চুলকাটা, নখকাটা, দাঁত মাজা ইত্যাদি)

১৭) মাসিক পরীক্ষায় প্রত্যেক ছাত্রকে অন্যান্য পরীক্ষার মতো সমান গুরুত্ব দিয়ে অংশ গ্রহণ করতে হবে।

১৮) বার্ষিক পরীক্ষায় কোন ছাত্র অকৃতকার্য হলে তাকে মিশনে রাখা যাবে না।

১৯) প্রতিদিনের নির্ধারিত খাদ্য তালিকা অনুযায়ী প্রত্যেক ছাত্রকে খাবার খেতে হবে এবং খাবার ঘরের শৃঙ্খলা বজায় রাখতে হবে।

২০) মোবাইল ফোন, আইপড এবং রেডিও ছাত্রদের কাছে রাখা শাস্তিযোগ্য অপরাধ। নিয়ম শৃঙ্খলা ভঙ্গ এবং মোবাইল ফোন, আইপড রাখার কারণে শিক্ষাবর্ষের যে কোন সময়ে T.C. দিয়ে দেওয়া হবে।

২১) অনলাইন বা অফলাইনে কোনো প্রকার জ্যাঙ্ক (Junk Food) ছেলেদের দেওয়া যাবে না।

ঃঃ ইউনিফর্ম ঃঃ

বিদ্যালয়ের জন্য	নেভীব্লু প্যান্ট ও আকাশি শার্ট, কালো লেদার সু ও কালো নেভী ব্লু মোজা। **শীতে নেভী ব্লু সোয়েটার।**
সাধারণ সময়ের জন্য	পায়জামা, জামা, গেঞ্জী ইত্যাদি
নামাজের জন্য	সাদা পায়জামা, সাদা পাঞ্জাবী ও সাদা গোল টুপি
খেলাধূলা ও শরীর চর্চার জন্য	সাদা ট্র্যাক স্যুট, সাদা গেঞ্জী, সাদা কেডস মোজা

ঃঃ দৈনিক সময়সূচী ঃঃ

ভোর	০৫:০০	ঘুম থেকে ওঠা
ভোর	০৫:৩০	ফজর এর নামায
সকাল	০৫:৪৫ - ০৬:৩০	কুর'আন ক্লাস
সকাল	০৬:৩০ - ০৭:০০	শরীর চর্চা
সকাল	০৭:০০ - ০৭:৩০	সকালের খাবার (চা-বিস্কুট)
সকাল	০৭:৩০ - ০৯:০০	সেলফ স্টাডি/পাঠ প্রস্তুতি
সকাল	০৯:০০ - ০৯:৪৫	গোসল ও সকালের নাস্তা
সকাল	০৯:৪৫	বিদ্যালয়ের প্রার্থনা
সকাল	১০:০০ - ১২:৪০	বিদ্যালয়ের প্রথমার্ধের ক্লাস
দুপুর	১২:৪০ - ০২:০০	জোহরের নামাজ ও দুপুরের খাবার
বিকাল	০২:০০ - ০৪:০০	বিদ্যালয়ের দ্বিতীয়ার্ধের ক্লাস
বিকাল	০৪:১৫	আসরের নামায
বিকাল	০৪:৩০ - ০৫:৩০	খেলার সময়
সন্ধ্যা	০৫:৪৫	মাগরিবের নামায
সন্ধ্যা	০৬:০০ - ০৬:৩০	সন্ধ্যার নাস্তা
রাত্রি	০৬:৩০ - ০৯:০০	শিক্ষকের তত্ত্বাবধানে পাঠ প্রস্তুতি
রাত্রি	০৯:১৫	ঈশার নামায
রাত্রি	০৯:৩০ - ১০:৩০	রাত্রির খাবার
রাত্রি	১০:৩০ - ১১:০০	সেলফ স্টাডি / পাঠ প্রস্তুতি
রাত্রি	১১:০০	ঘুমানোর সময়/রুমের আলো বন্ধ

বিঃদ্রঃ- ঋতু পরিবর্তনের সঙ্গে সময়সূচীর পরিবর্তন হবে।

হামদান মিশনে যাওয়ার পথ নির্দেশনা

১) ট্রেন ঃ হাওড়া / মেচেদা / পাঁশকুড়া / মেদিনীপুর / খড়গপুর থেকে উলুবেড়িয়া স্টেশন। ৫৮ গেটের দিকে যেকোন অটো বাস নিয়ে মনসাতলা (বাগাণ্ডা) নামুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটা পথ।

২) বাস ঃ কমলপুর-বারাসাত ভায়া উলুবেড়িয়া : মনসাতলা (বাগাণ্ডা) বাস স্টপে নেমে যান। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটা পথ।

৩) বাস ঃ বসিরহাট - গাদিয়াড়া ভায়া হাওড়া। মনসাতলা (বাগাণ্ডা) বাস স্টপ নেমে যান। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটাপথ।

৪) বাস ঃ ধর্মতলা, গাদিয়াড়া WBTC, E-15 বাস ভায়া উলুবেড়িয়া মনসাতলা বাগাণ্ডা বাস স্টপে নেমে পড়ুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটাপথ।

৫) বাস ঃ নিউ টাউন - মাতাপাড়া বা নিউটাউন গাদিয়াড়া। মনসাতলা বাগাণ্ডা বাস স্টপে নেমে পড়ুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটাপথ।

৬) ফেরি সার্ভিস ঃ নূরপুর বা গেঁওখালি থেকে ফেরি সার্ভিস ধরে গাদিয়াড়া এসে ৫৮ গেট উলুবেড়িয়া গামী যেকোন বাস ধরে বাগাণ্ডা মনসাতলা বাস স্টপে নেমে পড়ুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটাপথ।

৭) ফেরি সার্ভিস ঃ বুড়ুল ফেরি সার্ভিস ধরে ৫৮ গেট এসে যেকোন অটো বা টোটো ধরে সরাসরি মিশনে আসতে পারবেন বাগাণ্ডা মনসাতলা বাস স্টপে নেমে পড়ুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটাপথ।

উপদেষ্টামণ্ডলী ঃ

ডাঃ সেখ হাম্মাদুর রহমান
এম.ডি. (মেড, বিএইচইউ) স্বর্ণপদক বিজয়ী
ডি.এম. (এন্ডোক্রিনোলজি, এইমস নিউ দিল্লি)
কনসালট্যান্ট, মেডিকো সুপারস্পেশালিটি হাসপাতাল, কলকাতা

জুলফিকার আলী মোল্লা
এম.এ. (ট্রিপল) বিএড।
সহকারী শিক্ষক, গণেশপুর উচ্চ বিদ্যালয় (উচ্চমাধ্যমিক), গণেশপুর, শ্যামপুর, হাওড়া

ড. আয়াতুল্লা ফারুক মোল্লা
সহকারী অধ্যাপক, আলিয়া বিশ্ববিদ্যালয়

সেখ মহঃ ফারুক
এম.এ. (ইংরেজি ও এডুকেশন)
সহকারী শিক্ষক, গোপালগঞ্জ প্রিয়নাথ বানিভবন, মেচেদা, পূর্ব মেদিনীপুর

ডাঃ মহঃ মফিজুল মণ্ডল
MBBS, MS (Obs & Gyn),
কনসালট্যান্ট প্রসূতি বিশেষজ্ঞ এবং স্ত্রীরোগ বিশেষজ্ঞ
বিশেষজ্ঞ মেডিকেল অফিসার - কালনা সুপার স্পেশালিটি মহকুমা হাসপাতাল, পূর্ব বর্ধমান

সেখ মোবারক হোসেন
সহকারী শিক্ষক, বনপুরা আই. এন.ইউ. সিনিয়র মাদ্রাসা, পশ্চিম মেদিনীপুর

সেখ মইদুল ইসলাম
এম.এ.(বাংলা), বি.এড.
সহকারী শিক্ষক, রণমহল কোরানিয়া হাই মাদ্রাসা (এইচ.এস.)

আরিফুল ইসলাম
শিক্ষক, কাঞ্চনতলা জে.ডি.জে. ইনস্টিটিউশন, ধূলিয়ান, মুর্শিদাবাদ

সাবির আলি মোল্লা

B.TECH (আইটি), প্রাক্তন বিভাগীয় প্রকৌশল (IT&C), WBSEDCL সিরিয়াল এন্ট্রাপ্রেনার

মহঃ আমিনুল ইসলাম

BE, প্রফেশনাল ইঞ্জিনিয়ার, উইপ্রো লিমিটেড, উদ্যোক্তা "আপনজন হাউজিং"

আকরাম হক

সচিব - এনবিসিসিআই এবং সম্পাদক পলিসি টাইমস

সৈয়দ আতিয়ার রহমান

MCA;
সফটওয়্যার ইঞ্জিনীয়ার, ক্যাপজেমিনি, কলকাতা

সৈয়দ মতিয়ার রহমান

B.TECH. (CSE)
সার্কেল ইনচার্জ (WB), প্রতাপ টেকনোক্র্যাটিস প্রাইভেট লিমিটেড, কলকাতা

সেখ মহঃ সইফ

B.TECH. (CSE)
MBA (Marketing) স্টক মার্কেটে সক্রিয় ব্যবসায়ী এবং বিনিয়োগকারী। গ্রামীণ এলাকায় শিক্ষার প্রচারের জন্য CASI-GLOBAL NEWYORK -এ এডুকেটর

সেখ মহঃ এহসান

B.TECH. (CSE) এন্ট্রাপ্রেনার

অভিজ্ঞ ও দক্ষ শিক্ষক মণ্ডলী

শিক্ষক	পদ	বিষয়	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা (বছর)
মুজিবুল মন্ডল	মিশন-ইন-চার্জ	গণিত, ইংরেজি	বি.এ (অনার্স) ইংরেজি, বি.এসসি (গণিত)	১৬+
ওয়াসিম আকতার	সুপারিন্টেনডেন্ট	ভূগোল	এম.এসসি(জিও), ডি.এল.এড, বি.এড	১৪+
সেখ সামসুল আলম	টিচার-ইন-চার্জ	জীবন বিজ্ঞান	বি.এসসি(জুওএ), ডি.এল.এড, পিজিডিআইএসএম	৮+
মোঃ কারিমুল্লাহ লস্কর	সহকারী সুপারিন্টেনডেন্ট	ইসলামিক শিক্ষা	এম.এ(এমএম), বি.এড (ইসলামিক থিওলজি)	৫+
সেখ মাসুদ আলম	সহকারী শিক্ষক	ভূগোল	বি.এসসি(জিওএ), বি.এড, ডিএফএ	৮+
নিশীথ রঞ্জন দাস	সহকারী শিক্ষক	গণিত	এম.এসসি(ম্যাথ), বি.এড	১২+
আবদুর রকিব খান	সহকারী শিক্ষক	কম্পিউটার	বিসিএ	৪+
সেখ মুজিবার রহমান	সহকারী শিক্ষক	হাফেজ	হাফেজ ও কারী	৩+
পলাশ মেটে	সহকারী শিক্ষক	পদার্থবিজ্ঞান	এম.এসসি, বি.এড	৬+
রিয়াজুল ইসলাম খান	সহকারী শিক্ষক	ইংরেজি	বি.এ(অনার্স), এম.এ(ইংরেজি)	৮+
সুমিত কুমার সানা	সহকারী শিক্ষক	পদার্থবিজ্ঞান	বি.এসসি(অনার্স), ডি.এল.এড	১৩+
মোঃ আমিনুর মল্লিক	সহকারী শিক্ষক	বাংলা	বি.এ(অনার্স), ডি.এল.এড, ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন	৩+
মোঃ জাকারিয়া	সহকারী শিক্ষক	আরবি	এম.এ(আরবি-সাহারানপুর), আরবি (অনার্স)	১০+
কাজী লিয়াজউদ্দিন	অতিথি শিক্ষক	রসায়ন	এম.এসসি, বি.এড	৫+
মোঃ সামিম আখতার	অতিথি শিক্ষক	রসায়ন	এমবিবিএস অধ্যয়নরত	২+
রফিউদ্দিন সরদার	সহকারী শিক্ষক	ইতিহাস	বি.এ হিস্ট্রি(অনার্স), এম.এ(ইসলামিক হিস্ট্রি ও কালচার)	৮+
কাজী মোঃ মুসলামিন	সহকারী শিক্ষক	বাংলা	এম.এ(বাংলা-ডাবল), বি.এড, ডিপ্লোমা ইন ইং. ও আই. স্টাডিজ	১০+
শুভেন্দু দলুই	সহকারী শিক্ষক	জীববিজ্ঞান	বি.এসসি(অনার্স) বোটানি	৫+
সেখ সাফিকুল ইসলাম	সহকারী শিক্ষক	ইতিহাস	এম.এ, ডি.এল.এড	১০+
সৈয়দ সাকলাইন মুস্তাক	অতিথি শিক্ষক	জীববিজ্ঞান	বি.ফার্ম	৭+
রাসিদুল গায়েন	সহকারী শিক্ষক	গণিত	বি. এসসি (জেনারেল) পাঠরত	২+
সেখ সাহিল	অতিথি শিক্ষক	গণিত	বি.এসসি (অনার্স), এম.এসসি, (গণিত), বি.এড	৮+
সামসুর জামান বৈদ্য	হিসাবরক্ষক		বি.এ(পাস), ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন	২+
মহঃ আব্দুল সামিম পুরকাইত	সহকারী শিক্ষক	ক্রীড়া	উচ্চমাধ্যমিক	২+

ভর্তির পদ্ধতি

১) পরীক্ষা সংশ্লিষ্ট শ্রেণীর সিলেবাস অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে।

২) শিক্ষার্থীরা যোগ্যতা নির্ণায়ক নম্বর পেলে ভর্তির জন্য ডাকা হবে।

৩) মেধাবী গরীব এবং এতিম ছাত্ররা ফুল ফ্রি, হাফ ফ্রি বা কোয়াটার ফ্রিশিপ পাবে বিবেচনা অনুযায়ী।

শিক্ষাবর্ষ ২০২৭ এ পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণীতে ভর্তির জন্য ফর্ম পূরণ চলছে।

অনলাইন এবং অফলাইন উভয়ভাবেই আবেদনপত্র ভরা যাবে।

ভর্তি সম্পর্কে তথ্য

আবেদনপত্র জমা করার শেষ তারিখ ঃ	**৩০শে অক্টোবর ২০২৬**
ভর্তি পরীক্ষার তারিখ ঃ	**১লা নভেম্বর ২০২৬**
পরীক্ষার ফলাফল	**১৩ই নভেম্বর ২০২৬**
ভর্তির প্রক্রিয়া সূচনা	**১৪ই নভেম্বর ২০২৬**
ক্লাস শুরুর সম্ভাব্য তারিখ ঃ	**৪ঠা জানুয়ারী ২০২৭**

বিঃদ্রঃ

অ্যাডমিট কার্ড ওয়েবসাইট (www.hamdanmission.org) থেকে ডাইনলোড করা যাবে।

ফি পরিকাঠামো

শ্রেণী	ভর্তি ফি	মাসিক ফি
পঞ্চম-ষষ্ঠ	১৫,০০০/-	৫০০০/-
সপ্তম-অষ্টম	১৮,০০০/-	৫৫০০/-
নবম-দশম	২০,০০০/-	৬০০০/-
একাদশ-দ্বাদশ	২৫,০০০/-	৬৫০০/-

(স্কলারশিপ / ছাড় দেওয়া হবে পারিবারিক আয় ও ভর্তি পরীক্ষায় রেজাল্টের উপর ভিত্তি করে)

ভর্তি পরীক্ষার কিছু নির্দেশাবলী

১) পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণীতে ভর্তির জন্য ফর্ম পূরণ চলছে।

২) আবেদনপত্রের মূল্য - ১৫০/- টাকা মাত্র।

৩) পরীক্ষার তারিখ ঃ ১লা নভেম্বর ২০২৬ রবিবার (সময় ঃ সকাল ১১টা - ২টা)

৪) পরীক্ষার সময়সীমা ঃ ৩ঘন্টা।

৫) অনলাইন / অফলাইনে আবেদনের শেষ তারিখ ঃ ৩০শে অক্টোবর ২০২৬ শুক্রবার।

৬) ফল প্রকাশিত হবে ঃ ১৩ নভেম্বর ২০২৬ শুক্ররার (সময় ঃ দুপুর ১২ টা)

৭) ফলাফল প্রকাশ করা হবে www.hamdanmission.org ওয়েবসাইটে। ফোন করে জানা যাবে।

৮) অভিভাবক সাক্ষাৎকারের তারিখ ঃ ১৫ই নভেম্বর ২০২৬ রবিবার।

৯) পরীক্ষা হবে পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদের সিলেবাস অনুসারে। প্রবেশিকা তথ্য পুস্তিকাতে বিস্তারিত সিলেবাস উল্লেখ করা হয়েছে। ওয়েবসাইট থেকেও সিলাবাস ডাউনলোড করা যাবে।

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয়ভিত্তিক নম্বর বিভাজন নিম্নরূপ (V to IX)

বাংলা	২০
ইংরেজি	২০
গণিত	৩০
বিজ্ঞান	২০
সাধারণ জ্ঞান	১০
মোট	১০০

যে শ্রেণিতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক তার পূর্বের শ্রেণির পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদের সিলেবাস অনুসারে অবজেকটিভ টাইপ ও সংক্ষিপ্ত প্রশ্নে পরীক্ষা হবে।

ঃঃ প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস ঃঃ

Class - V

পাতাবাহার ঃ

আমাজনের জঙ্গলে (সত্যিচাওয়া), আমি সাগর পাড়ি দেবো, দক্ষিণমেরু অভিযান (বহুদিন ধরে) আলো, বর্ষার প্রার্থনা, অ্যাডভেঞ্চার বর্ষায়, খরবায়ুবয়বেগে, আমার মা-র বাপের বাড়ি (নদীপথে), দূরেরপাল্লা, বাঘাযতীন, আদর্শছেলে, উঠোগোভারতলক্ষ্মী, যতীনের জুতো (হেঁয়ালিনাট্য), নইলেঘুম পাড়ানি, মায়াদ্বীপ, ঘুম-ভাঙানি।

বোধমূলক প্রশ্ন (অপরিচিত গল্প/কবিতা) ঃ

ভাষ্যপাঠ ঃ ব্যঞ্জনবর্ণ, স্বরসন্ধি, বাক্যেরকথা, যতিচিহ্ন, প্রতিশব্দ

অনুচ্ছেদরচনা ঃ একটি শীতের সকাল, আমার প্রিয় খেলা, গ্রামের মেলা

English :

1.Seen Text (Reading)

The following lessons are included in the syllabus:

Taste of Bengal, The Hero, Meeting Barremiya, Swadesh, A Dream Journey

2. Reading Comprehension : Unseen Passage

3. Grammar : Articles, Numbers, Gender, Classification of Noun.
   Parts of Speech : Noun, Pronoun, Verb, Adjective, Adverb

Verb Froms : Be Verbs (am, is, are, was, were) Have / has Verbs

Writing Skills : Paragraph writing & informal Letter writting.

গণিত ঃ

(১০২ পাতা থেকে ২২৩ পাতা পর্যন্ত)

স্কুলে টিফিন খাই, নাড়ু ভাগ করে পাই, কতটারং করলাম দেখি, কে বেশি পেল দেখি, পেনসিল নিয়ে খেলি, কোনটি বেশিভারী দেখি, বাটিতে দুধ ঢালি, নিজের খুশি মতো রং করি, মাঠে টিফিন ভাগ করে খাই, স্কুলের অনুষ্টান করি, রঙিন কার্ডের খেলা দল গড়ে খেলি, আকার তৈরি করি, ছবির চারধার মুড়ে দিই, কাঁচাআম মাখা খাই।

আমাদের পরিবেশ ঃ (৪৬ পাতা থেকে ১৫২ পাতা পর্যন্ত)

আবহাওয়া ও বাসস্থান, আমাদের আকাশ, প্রকৃতিরসম্পর্কে মানুষের অভিজ্ঞতা, জীবিকা ও সম্পদ, মানুষের পরিবার ও সমাজ, আধুনিকসভ্যতা ও পরিবেশের সংরক্ষণ

সাধারণ জ্ঞান ঃ সৌরজগৎ, পশ্চিমবঙ্গ ও ভারত

ঃঃ প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস ঃঃ

Class - VI

পাতাবাহার ঃ

মাঠ মানে ছুট, ঝড়, মধু আনতে বাঘের মুখে, মায়াতরু, ফণিমনসা ও বনের পরি, পাহাড়িয়া বর্ষার সুরে, বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর, বোকা কুমিরের কথা, মাষ্টারদা, তালনবমী, একলা

বোধমূলক প্রশ্ন (অপরিচিত গল্প/কবিতা) ঃ

ভাষ্যপাঠ ঃ ব্যঞ্জনসন্ধি, শব্দ ও পদ, লিঙ্গ, বচন, বিপরীতার্থক শব্দ

অনুচ্ছেদরচনা ঃ বাংলার উৎসব, বিদ্যালয় গ্রন্থাগার, গাছ আমাদের বন্ধু

English :

1. Reading Comprehension Seen

My school days, The clever monkey, Bird's eye, A great social reformer

2. Reading Comprehension : Unseen Passage

3. Grammar : Proper noun, gender, common gender, pronoun, numbers, adjectives, regular and irregular verbs, continuous forms of verbs, adverbs.

Writing Skills : Paragraph or Story

গণিত ঃ

(৭৭ পাতা থেকে ২১৩ পাতা পর্যন্ত)

একটাগোটা (অখণ্ড) জিনিসকে সমান ভাগে ভাগ করে নিই, চৌবাচ্চায় কত জল আছে দেখি, আজ স্কুল বাড়ির একটির বেশি জানালায় সবুজ রং দিই, দেশলাই কাঠির খেলাখেলি, ধাপেধাপে হিসাব করি, ইচ্ছে মতো বিভিন্ন অংশে রং দিই, কাকার সঙ্গে হিসাব করি, এমনকিছু আঁকি যা খুব কম জায়গা নেবে, সময়ের সঙ্গে ঘড়ির দুটো কাঁটার অবস্থান দেখি, ছবি দিয়ে তথ্য বিচার করি, ঘনবস্তু দেখি, ঐকিক শব্দের অর্থ খুঁজি

আমাদের পরিবেশ ঃ (৬২ পাতা থেকে ১৬২ পাতা পর্যন্ত)

পশ্চিমবঙ্গের সাধারণ পরিচিতি,

পরিবেশ ও সম্পদ,

পরিবেশ ও উৎপাদন (কৃষি ও মৎস উৎপাদন),

পরিবেশ ও বনভূমি,

পরিবেশ খনিজ ও শক্তি সম্পদ,

পরিবেশ ও পরিবহন,

জনবসতি ও পরিবেশ

সাধারণ জ্ঞান ঃ সৌরজগৎ, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত, বিশ্ব

ঃঃ প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস ঃঃ

Class - VII

সাহিত্য মেলা ঃ

মরশুমের দিনে (খোজাখুঁজির উৎসব), হাট, দেয়ালচিত্র, ঝুমুর, পিঁপড়ে, ফাঁকি, উজ্জ্বল এক ঝাঁক পায়রা, চিত্রগ্রীব, আশীর্বাদ, একভূতুড়ে কাণ্ড, বাঘ, বঙ্গ আমার জননী আমার, শহিদ যতীনদাস, চলরে চল সবে, হাবুর বিপদ (পাহারার পরীক্ষা) কিশোরবিজ্ঞানী, ননীদা নট আউট

বোধমূলক প্রশ্ন (অপরিচিত গল্প/কবিতা) ঃ

ভাষাচর্চা ঃ শব্দরূপ, বিভক্তি, অনুসর্গ ও উপসর্গ, ধাতুরূপ, ধাতুবিভক্তি, ক্রিয়ার ভক্তি ও ক্রিয়া, শব্দযোগে বাক্য গঠন

নির্মিতি অংশ ঃ ১) সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ ২) পদান্তর ৩) পত্ররচনা

অনুচ্ছেদরচনা ঃ বাংলার উৎসব, গ্রীষ্মের একটি নির্জন দুপুর, প্রতিদিনের জীবন বিজ্ঞান

English :

1. Reading Comprehension Seen

The magic fish bone, Goodbye to the moon, Smart ice-cream, Rip Van winkle

2. Reading Comprehension : Unseen Passage

3. Grammar : abstract noon, collective noon, auxllary verb, articles, adverbs, suffix prefix

4. Writing Skills : Paragraph or Story

গণিত ঃ

সুষম ঘনবস্তুর গঠন, তিনটি সংখ্যার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু, তথ্য সাজানো বিচার, রেখা রেখাংশ রশ্মি বিন্দু বিষয়ক বিস্তৃত ধারনা, ক্ষেত্রফল পরিসীমা নির্ণয়, জ্যামিতিক বক্সে নানা উপকরণের সহজে বিভিন্ন জ্যামিতিক ধারনা, বর্গমূল, সময়ের পরিমাপ, অনুপাত ও সমানুপাতের প্রাথমিক ধারণা।

পরিবেশ ও বিজ্ঞান ঃ

শিলা ও খনিজ পদার্থ, তরল ও গ্যাসীয় পদার্থের স্থিতিগতি, মানুষের শরীর, সাধারণ যন্ত্রসমূহ

সাধারণ জ্ঞান ঃ সৌরজগৎ, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত, বিশ্ব

ঃঃ প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস ঃঃ

Class - VIII

সাহিত্য মেলা / সাহিত্য পাঠ ঃ

প্রতিবাদ - বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়, কুতুবমিনারের কথা - সৈয়দ মুজতবা আলি, মোরা দুই সহোদর ভাই - কাজী নজরুল ইসলাম, নোটবই - সুকুমার রায়

বোধমূলক প্রশ্ন ঃ

ব্যাকরণ, নানারকম শব্দ, শব্দ তৈরির কৌশল, কারক, বিভক্তি ও অনুসর্গ, এককথায় প্রকাশ

নির্মিতি অংশ ঃ

অনুচ্ছেদরচনা ঃ

English :

1. Reading Comprehension : Seen

The story of proserpine, J.C. Bose, The Axe, Ghost on the vedanda

2. Reading Comprehension : Unseen Passage

3. Grammar : apostrophe, possestive adjective, possesive pronoon, degree, participle, adjective, verb, nominal compound

4. Writing Skills : Paragraph or Story

গণিত ঃ

আসন্নমান, ভগ্নাংশের বর্গমূল, বীজগাণিতিক সূত্রাবলী, সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধরণী, ত্রিভূজের ধর্ম সময় দূরত্ব, দ্বি-স্তম্ভ লেখ, আয়তক্ষেত্র ও বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, প্রতিসাম্য, উৎপাদকে বিশ্লেষণ চতুর্ভূজের শ্রেণিবিভাগ।

পরিবেশ ও বিজ্ঞান ঃ

ভৌতপরিবেশ - আলো চম্বুক, তড়িৎ পরিবেশবান্ধবশক্তি, সময় ও গতি (পৃষ্ঠা - ১৬ - ৮৪) পরিবেশের জীব উৎপাদানের গঠনগত বৈচিত্র্য ও কার্যগত প্রক্রিয়া (পৃষ্ঠা ১৭৫ - ২১৯)

সাধারণ জ্ঞান ঃ সৌরজগৎ, পশ্চিমবঙ্গ, ভারত, বিশ্ব, খেলাধূলা

ঃঃ প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস ঃঃ

Class - IX

সাহিত্য মেলা / সাহিত্য পাঠ ঃ

পল্লীসমাজ - শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়, আবার আসিব ফিরে - জীবনানন্দ দাশ

বোধপরীক্ষণ ঃ

বাংলা ব্যাকরণ ঃ

পদ ও তার শ্রেণী বিভাগ, ক্রিয়ার কাল, সমাস

নির্মিতি অংশ ঃ প্রবন্ধ রচনা

অনুচ্ছেদরচনা ঃ

English :

1. Reading Comprehension : Seen

Princess September, a King's Tala, Tells of Childhood, Midnight Express

2. Reading Comprehension : Unseen Passage

3. Grammar : models, degree, tense, infinitive, prefix suffix, phrase, clause, narration

4. Writing Skills : Paragraph or Story

গণিত ঃ

ত্রৈরাশিক, শতকরা, মিশ্রণ, বীজগাণিতিক সংখ্যামালার উৎপাদকে বিশ্লেষণ, বীজগাণিতিক সংখ্যামালার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার সরলীকরণ, ত্রিভুজের কোন ও বাহুর মধ্যে সম্পর্কের যাচাই, সময় ও কার্য, লেখচিত্র, সমীকরণ গঠন ও সমাধান, জ্যামিতিক প্রমান

পরিবেশ ও বিজ্ঞান ঃ

1. ভৌতপরিবেশ -
   - 1.3 তাপ (29 - 45)
   - 1.4 আলো (46 - 53)

2. মৌল যৌগ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া -
   - 2.3 রাসায়নিক বিক্রিয়া (85 - 101)
   - 2.4 তড়িতের রাসায়নিক প্রভাব (102 - 108)

3. প্রাকৃতিক ঘটনা ও তার বিশ্লেষণ (148 - 161)

4. মানুষের খাদ্য ও খাদ্য উৎপাদন 194

সাধারণ জ্ঞান ঃ সৌরজগৎ, মানবদেহ, সংবিধান, ভারত, বিশ্ব

ঃঃ পঞ্চম শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন ঃঃ

বিষয় - বাংলা

১) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) আমাজনের জঙ্গল গল্পে কার দেখা পাওয়া নাকি সবসময়ই ভালো ?

খ) সওদাগর কোথায় পাড়ি দিতে চায় ?

গ) স্কটের পূর্ব পুরুষেরা কোথায় চাকরি করতেন ?

ঘ) জ্যোতির মায়ের নাম কী ?

ঙ) নতুন জুতো কিনে এনে যতীনের বাবা তাকে কী বলেছিলেন ?

২) নীচের কবিতাটি মনোযোগসহকারে পড়ো ঃ

শক্ত রুটিন, সমস্তদিন
শুধুই লিখি পড়ি,
কখন তবে ঘুড়ি ওড়াই
কখন খেলা করি।
সকাল থেকে রাত অবধি
লেখাপড়ার ঠেলায়
ছেদ পড়েছে এখন আমার
সকল রকম খেলায়।

৩) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) সমস্ত দিন খোকন কী করে ?

খ) খোকনের পড়ার সময় কখন ?

গ) খোকনঘুড়ি উড়ায় না কেন ?

ঘ) বাক্য রচনা করো ঃ রুটিন, লেখাপড়া

ঙ) প্রতিশব্দ লেখো ঃ শক্ত, দিন

৪) নীচের ব্যাকরণগত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ স্বাধীনতা, মেঘাচ্ছন্ন

খ) উদ্দেশ্যও বিধেয় পদ চিহ্নিত করো ঃ বাবা কবিতা লিখছে।

গ) প্রতিশব্দ লেখো ঃ বাগান, পৃথিবী

ঘ) বাক্যটির কর্তা খণ্ড বাড়াও ঃ মাইকেল খেলছে।

ঙ) দুটি কণ্ঠ বর্ণের উদাহরণ দাও।

৫) অনুচ্ছেদ রচনা লেখো ঃ ৫

আমার প্রিয় খেলা

Sub. - English Full Marks - 20

A. Reading Comprehension (Seen) 5

Read the passage carefully and answer the following questions :

Gogol did not like food he was eating. At home he mostly ate dry meat, eggs and bread. He was not particularly fond of rice, roti or dal. Gogol had spent a week in his cousin's hosuse. He had tried many Bengali dishes during his stay.

Rivu and Gouri loved bengali dishes. They enjoyed Hilsa fish in mustard, posto and moong dal with peas. Gogol was yet to adapt to the taste of Bengal.

Answer the following questions : 1 x 5 = 5

1. What kind of food did Gogol mostly eat at home ?
2. How long had Gogol stayed in his cousin's house ?
3. Name any two Bengali dishes mentioned in the passage.
4. Who loved Bengali dishes ?
5. Was Gogol fully accustomed to the taste of Bengal ? Give the answer from the passage.

B. Reading Comprehension (Unseen) 5

Read the poem carefully and choose the correct answer :

"Girls and Boys, come out to play;
The moon is shining bright as day;
Leave your supper and leave your sleep,
And come with your play fellows into the street;
Come with a whoop and come with a call,
Come with a good will, or come not at all."

1. Who are invited to come out and play ? a) Teachers b) Boys and Girlds c) Friends
2. What is shining bright as day ? a) The Sun b) The stars c) The moon d) The Lamp
3. What are the children asked to leave behind ? a) Books and bags b) Supper and sleep c) Toys and games d) clothes and shoes
4. Where are the children asked to come ? a) into the classroom b) into the garden c) into the street d) into the house
5. How should the children come to play ? a) with a good will b) with sadness c) with fear d) with anger

C. Grammar : 5

Choose the correct answer from the options given below : 1 x 5 = 5

i) Fill in the blank with the correct words : The birds ____ in the sky. a) flies b) fly c) fling d) flew
ii) Choose the correct pronoun : Mita is reading a book ____ is very happy. a) He b) She c) It d) They
iii) Choose the correct article : This is ______ umbrella. a) a b) an c) the d) no article
iv) Choose the correct opposite word or "big" : a) large b) huge c) small d) tall
v) Choose the correct plural form of "foot" : a) foots b) feet c) feets d) footes.

4. Writing Skill : 5

a) Write aparagraph (5-6 sentences) on any one of the following topics : 5

i) My School or ii) My Best Friend

বিষয় - গণিত Full Marks - 20

১) নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) ৬৭৫ সংখ্যাটিতে ৭ এর স্থানীয় মান কত ? - অ) ৭ আ) ৭০ ই) ৭৫ ঈ) ৭০০

খ) ১ কেজি = কত গ্রাম ? - অ) ১০০০০ গ্রাম আ) ১০০ গ্রাম ই) ১০০০ গ্রাম ঈ) ১০ গ্রাম

গ) চার অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা - অ) ৪৪৪৪ আ) ৯৯৯৯ ই) ১০০০ ঈ)১২৩৪

ঘ) ৫০০০ + ৪০০ + ৫০ + ২ = কত ? - অ) ৫৪৫২ আ) ৫৪২৫ ই) ৫২৫৪ ঈ) ৪৪৫২

ঙ) একটি প্যাকেটে ৬টি চকলেট আছে। ৫টি প্যাকেটে মোট কতটি চকলেট আছে ?

অ) ৩০টি আ) ৩৬টি ই) ৪২ টি ঈ) ১১টি

২) যেকোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) ১ লিটার = কত মিলিলিটার ?

খ) ৭-এর পরের মৌলিক সংখ্যা কত ?

গ) একটি ত্রিভুজের বাহুর সংখ্যা কয়টি ?

ঘ) ৪ দশমিক ভগ্নাংশ = সামান্য ভগ্নাংশ কর ?

ঙ) ৩-এর দশটি গুণিতক লেখ।

চ) সবথেকে ছোট মৌলিক সংখ্যা কোনটি ?

৩) যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২ x ৫ = ১০

ক) যোগ কর ঃ $\frac{২}{৮} + \frac{৩}{৮}$

খ) বিয়োগ করো ঃ ৫মিটার ২০ সেমি - ২মিটার ৩০সেমি

গ) ৫ ও ৬ এর একটি সাধারণ গুণিতক লেখ।

ঘ) ভাগ করো ঃ ৭৭৬ ÷ ৫

ঙ) পরস্পর মৌলিক সংখ্যা কাকে বলে ?

চ) বাহু ভেদে ত্রিভুজ কয় প্রকার ও কি কি ?

৪) যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৩ x ৩ = ৯

ক) ৮টি ফুলের মালার দাম ১২০ কোটি টাকা, তাহলে ১টি ফুলের মালার দাম কত ?

খ) একটি আয়তক্ষেত্র পিচবোর্ডের দৈর্ঘ্য ৭০সেমি এবং প্রস্থ ৫০ সেমি পরিসীমা কত ?

গ) ১ থেকে ৫০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলো লেখ।

ঘ) একটি বোতলে ২ লিটার ২৫০ মিলিলিটার ঠান্ডা জল এবং এক লিটার ৪০০ মিলিলিটার গরম জল ঢাললাম। এখন বোতলে কত জল আছে ?

বিষয় - আমাদের পরিবেশ Full Marks - 20

১) প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি বেছে মেলাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) বাতাসের মধ্যে কোন গ্যাসের পরিমাণ সর্বাধিক ?- অ) নাইট্রোজেন আ) অক্সিজেন

ই) কার্বন ডাই অক্সাইড ঈ) নিষ্ক্রিয়গ্যাস

খ) সৌরজগতের সবচেয়ে বৃহত্তম গ্রহ কোনটি ? - অ) পৃথিবী আ) মঙ্গল ই) বৃহস্পতি ঈ) শনি

গ) মানুষের প্রথম কাজের ধাতু হল কোনটি ? - অ) লোহা আ) তামা ই) ব্রোঞ্জ ঈ) টিন

ঘ) একটি কঠিন বর্জ্যের উদাহরণ হল কোনটি ? - অ) কাগজ আ) গাছের ডাল ই) শাকসবজির খোসা

ঈ) প্লাস্টিকের বোতল

ঙ) মানুষের প্রথম কোন প্রাণীকে পোষ মানিয়েছিল ? - অ) গোরু আ) ঘোড়া ই) কুকুর ঈ) ছাগল

চ) জলদাপাড়া জাতীয় উদ্যানের প্রধান নদী হল - অ) তিস্তা নদী আ) তোর্সা নদী ই) মহানন্দা নদী ঈ) জলঢাকা নদী

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) পশ্চিম বঙ্গের কোথায় ছৌনাচ বিখ্যাত ?

খ) একটি ঔষধিগাছের নাম বলো ?

গ) পশ্চিমবঙ্গের কোথায় কয়লাখনি আছে ?

ঘ) একটি সুষম খাবারের নাম বলো ?

ঙ) গুজরাটে গির অরণ্য কোন পশু পাওয়া যায় ?

চ) একটি জৈব সারের নাম লেখ ?

৩) যেকোন প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২ x ৪ = ৮

ক) যাযাবর সমাজ কাকে বলে ?

খ) ডোকরা কাকে বলে ?

গ) পট চিত্র কাকে বলে ?

ঘ) বর্জ্য পদার্থ কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।

<u>বিষয় - সাধারণ জ্ঞান</u> Full Marks - 10

১) সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) সৌর জগতের সবচেয়ে বড় গ্রহকোনটি ?- অ) পৃথিবী আ) বৃহস্পতি ই) শনি ঈ) মঙ্গল

খ) পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম নদী কোনটি ? - অ) তিস্তা আ) দামোদর ই) গঙ্গা ঈ) রূপনারায়ণ

গ) সূর্যের সবথেকে কাছের নক্ষত্র কোনটি ? - অ) ধ্রুবতারা আ) লুব্ধক ই) প্রক্সিমাসেন্টাউরি ঈ) সূর্য

ঘ) ভারতের জাতীয় পাখির নাম কী ? - অ) টিয়া আ) ময়ূর ই) পায়রা ঈ) ঈগল

ঙ) ভারতের জাতীয় ফল কোনটি ? - অ) আপেল আ) কলা ই) আম ঈ) লিচু

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) তাজমহল ভারতের কোন শহরে অবস্থিত ?

খ) জাতীয় পতাকার সাদা রং কিসের প্রতীক ?

গ) কাকে কবি গুরু বলা হয় ?

ঘ) পশ্চিমবঙ্গের রাজধানীর নাম কী ?

ঙ) পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহের নাম কী ?

ঃঃ ষষ্ঠ শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন ঃঃ

বিষয় - বাংলা Full Marks - 20

১) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) কবি খুশির অবাদ লুটাপুটি কোথায় খুঁজে পান ?

খ) ভগবানের প্রসাদে পৌছে ব্যাঙ কী দেখল ?

গ) 'ঝড়' কবিতায় শিশুর দল ছুটে চলে যেতে চেয়েছিল কেন ?

ঘ) ধনাই কীসের মন্ত্র জানে ?

ঙ) 'বোকা কুমিরের কথা' গল্পে কারা চাষ করতে গেল ?

২) নীচের কবিতাটি মনোযোগসহকারে পড়ো ঃ

বাড়ি আমার ভাঙনধরা অজয় নদীর বাঁকে
জল যেখানে সোহাগ ভরে স্থলকে ঘিরে রাখে
সামনে ধূসর বেলা জলচরের মেলা
সুদূর গ্রামের ঘর দেখা যায় তরুলতার ফাঁকে

৩) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) কবিতায় কবির বাড়ি কোথায় ?

খ) কিসের ফাঁক দিয়ে সুদূর গ্রামের ঘর দেখা যায় ?

গ) কবিতায় কীসের মেলার কথা বলা হয়েছে ?

ঘ) অর্থ লেখ ঃ ভাঙন, সোহাগা

ঙ) বাড়ি, নদী এগুলি কোন লিঙ্গ ?

৪) নীচের ব্যাকরণগত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ চলচ্চিত্র, সঙ্গীতা

খ) বাক্যের মধ্যে ক্রিয়ার কর্ম থাকলে তাকে কোন ক্রিয়া বলে ?

গ) নীচের দাগ দেওয়া অংশগুলি কোন পদ ঃ কৃশানু আর তার বন্ধুরা ভালো খেলছে।

ঘ) লিঙ্গ পরিবর্তন কর ঃ নায়ক, বালক

ঙ) নীচের একবচন ও বহুবচন শব্দগুলি চিহ্নিত করো ঃ মা, বন্ধুরা

৫) অনুচ্ছেদ রচনা লেখো ঃ ৫

গাছ আমাদের বন্ধু

Sub. - English Full Marks - 20

A. Reading Comprehension (Seen) 5

Read the passage carefully and answer the following questions :

In the 1986 Seoul Asiad, when Usha was 22 years old, she became Asiad's sprint sprint queen by winning the 200 metres, the 400 metres, the 400 metrers hurdles and the 4 x 400 metres relay race. The next five years saw her grow from strength to strength in the Asian tracks. Usha had become an icon for Indian woman athletes and a living legend in Kerala, where newborn babies were regularly named after her.

A. Answer the following questions :

1. How old was Usha when she participated in the Seoul Asiad ? 1
2. Name the four events that Usha won in the 1986 Seoul Asiad ? 2

B. Fill in the blanks using information from the following passage : 1 x 2 = 2

a) Usha had become a living legend ___________________.

b) When Usha was just 22 years old ____________________.

2. Reading comprehension (Unseen) : 5

Read the passage carefully :

Rina has a small garden beside her house. She wants the plants every morning. There are roses, marigolds and sunflowers in her garden. She loves her garden very much.

Answer the following questions :

a) What does Rina have beside her house ? 1

b) When does she water she plants ? 1

c) Name any two flowers in her garden ? 2

d) Does she love her garden ? 1

C. Grammar : 5

A. Underline the proper Noun : $^1/_2$ x 2 = 1

a) Rahul lives in Kolkata.

b) English is my favourite subject.

B. Change the gender : $^1/_2$ x 2 = 1

a) King b) Fox

C. Fill in the blanks with a suitable pronoun :

Mita is ______ friend. ______ is very kind. 1

D. Write the plural forms : $^1/_2$ x 2 = 1

a) Child ________ b) Boy _______

E. Fill in the blanks with the correct continuous form of the verb :

The boys _______ (play) football. 1

4. Write skill : 5

Write 5-6 sentences on "My School"

or

"My favourite Game"

বিষয় - গণিত Full Marks - 30

১) নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) ৮৭৬৫০৪ সংখ্যাটিতে ৭ এর স্থানীয় মান কত ? - অ) ৭০০ আ) ৭০০০ ই) ৭০০০০ ঈ) ৭০

খ) ১ ডজন কলার দাম ৬০ টাকা হলে, ১টি কলার দাম কত ? - অ) ৬টাকা আ) ৫টাকা ই) ১০টাকা ঈ) ১২ টাকা

গ) ১১ এর বর্গ কত ? - অ) ১২২ আ) ১২১ ই) ২২ ঈ) ২২১

ঘ) ৭২০ পয়সা = কত টাকা ? - অ) ৭.২০টাকা আ) ৭২ টাকা ই) ৭০০ টাকা ঈ) ০.৭২ টাকা

ঙ) চোঙের বক্রতল ? - অ) ১ টি আ) ২ টি ই) ৩ টি ঈ) ৪ টি

২) যেকোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) ক্ষেত্রফল কাকে বলে ?

খ) আয়তক্ষেত্রের পরিসীমার সূত্র লেখো ?

গ) ঘনবস্তু কাকে বলে ?

ঘ) ভগ্নাংশ কয় প্রকার ?

ঙ) ভাগ কর ঃ ৪ ÷ ১০০

চ) এক সমকোণ কত ডিগ্রি ?

ছ) একটি ইটের তলের সংখ্যা কয়টি ?

৩) যেকোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২ x ৫ = ১০

ক) একটি আয়তকার মাঠের দৈর্ঘ্য ৮ মিটার প্রস্থ ৫ মিটার মাঠের পরিসীমা কত ?

খ) $৩\frac{৫}{৭}$ -অপ্রকৃত ভগ্নাংশে পরিণত কর।

গ) একটি বর্গাকারের মেঝের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ১৫ মিটার মেঝেরটির ক্ষেত্রফল কত ?

ঘ) সানিয়া ১৫০.৫০ টাকা এক ঝুড়ি আম কিনল। বাজারে গিয়ে ১৭৫টাকায় বিক্রি করল। সে বিক্রি করে কতটা বেশি পেল ?

ঙ) একটি বাঁশের $\frac{৫}{৮}$ অংশ লাল রং ও $\frac{১}{৪}$ অংশ সবুজ রং করেছি। মোট কত অংশের রং করেছে ?

চ) ৮১ বর্গমূল কত ?

৪) যেকোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৩ x ৩ = ৯

ক) ৩কেজি কাতলা মাছের দাম ৩৭৫ টাকা, ১কেজি মাছের দাম কত ?

খ) $১২\frac{২}{৩}$ মিটার লম্বা দড়ি থেকে $২\frac{৫}{১১}$ মিটার দড়ি কেটে নিলে কত মিটার পরে থাকবে ?

গ) সরল কর ঃ [{(৫০ - (২ + ৩)} + ১৫] ÷ ১২

ঘ) শম্পা দোকান থেকে ২৫.৫০ টাকার খাতা, ৫.৫০ টাকার পেন, ১২০.৫০ টাকার বই কিনলো। শম্পা মোট কত টাকার জিনিস কিনলো ?

বিষয় - আমাদের পরিবেশ Full Marks - 20

১) প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি বেছে মেলাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) একটি প্রচলিত শক্তির উদাহরণ দাও ?- অ) সৌরশক্তি আ) বায়ুশক্তি ই) কয়লা ঈ) জোয়ার-ভাটাশক্তি

খ) একটি লুপ্তপ্রায় মাছের নাম লেখ ? - অ) কই আ) নাদোশ ই) কাতলা ঈ) ট্যাংরা

গ) স্বাধীনতা ভারতের প্রথম শিক্ষামন্ত্রীর নাম কি ? - অ) ডক্টর সর্বপল্লীরাধাকৃষ্ণ আ) জহরলাল নেহেরু ই) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ ঈ) বাবা সাহেব আম্বেদকর

ঘ) কুলিক পাখিরালয় কোথায় অবস্থিত ? - অ) সুন্দরবন আ) রায়গঞ্জ ই) নারায়ণগঞ্জ ঈ) বহরমপুর

ঙ) বঙ্গভঙ্গ আন্দোলন কবে হয়েছিল ? - অ) ১৯৯০ আ) ১৯৫০ ই) ১৯০৫ ঈ) ১৯১১

চ) রজন উৎপন্ন হয় যে গাছ থেকে সেটা হল - অ) সেগুন গাছ আ) শাল গাছ ই) পাইন গাছ ঈ) আমগাছ

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) একটি নিত্যবাহ নদীর নাম লেখ ?

খ) পশ্চিমবঙ্গের কোন জঙ্গলে একশৃঙ্গ গন্ডার পাওয়া যায় ?

গ) দুইজন বাঙালিবিজ্ঞানী নাম লেখ।

ঘ) পথের পাঁচালী বইটির লেখক কে ?

ঙ) কাগজ প্রথম কোন দেশে তৈরি হয় ?

চ) পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম কি ?

৩) নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ২ x ৪ = ৮

ক) ঠেসমূল কাকে বলে ?

খ) টেরাকোটা কাজ কি ?

গ) জৈব সার কাকে বলে ? উদাহরণ সহ লেখো।

ঘ) হরপা বান কাকে বলে ?

বিষয় - সাধারণ জ্ঞান Full Marks - 20

১) সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) ভারতের প্রথম মহাকাশচারী কে ছিলেন ? - অ) রাকেশ শর্মা আ) কল্পনা চাওলা ই) সুনীতা উইলিয়ামস ঈ) ইউরিগ্যাগারিন

খ) পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ কোনটি ? - অ) আফ্রিকা আ) এশিয়া ই) উত্তর আমেরিকা ঈ) ইউরোপ

গ) পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম নদী কোনটি ? - অ) তিস্তা আ) দামোদর ই) গঙ্গা ঈ) রূপনারায়ণ

ঘ) ভারতের উচ্চতম পর্বত শৃঙ্গকোনটি ? - অ) মাউন্ট এভারেস্ট আ) কাঞ্চনজঙ্ঘা ই) কে টু (K2) ঈ) নন্দাবেদী

ঙ) সৌরজগতের ক্ষুদ্রতম গ্রহ কোনটি ? - অ) পৃথিবী আ) মঙ্গল ই) বুধ ঈ) শুক্র

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) কলকাতা শরের আগেকার নাম কী ছিল ? খ) আয়তনের দিক থেকে ভারতের বৃহত্তম রাজ্য কোনটি ?

গ) পশ্চিমবঙ্গের আয়তনে বৃহত্তম জেলা কোনটি ? ঘ) সৌরজগতের উজ্জ্বতম গ্রহ কোনটি ?

ঙ) ভিক্টোরিয়ামেমোরিয়াল হল কোন শহরে অবস্থিত ?

ঃঃ সপ্তম শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন ঃঃ

বিষয় - বাংলা Full Marks - 20

১) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) ছোট্ট বাঘ তার খিদে মেটানোর জন্য প্রথমে কী ধরতে গিয়েছিল ?

খ) "আশীর্বাদ" গল্পে পিঁপড়ে কোথায় আশ্রয় নিয়েছিল ?

গ) "আশীর্বাদ" গল্পে কে আনন্দে গান গেয়ে ওঠে ?

ঘ) রুপোলি সংঘের সঙ্গে সি সি এইচ এর হাড্ডাহাড্ডির শুরু কবে থেকে ?

ঙ) কত বছর রূপালি সংঘ সি সি এইচ এর সঙ্গে খেলেনি ?

২) নীচের কবিতাটি মনোযোগ সহকারে পড়ো ঃ

যে শিশু ভূমিষ্ঠ হল আজ রাত্রে
তার মুখে খবর পেলুম
সে পেয়েছে ছাড়পত্র এক
নতুন বিশ্বের দ্বারে তাই ব্যক্ত করে অধিকার
জন্মমাত্র সুতীব্র চিৎকারে।
খর্বদেহ নিঃসহায় তবু তার মুষ্টিবদ্ধ হাত
উত্তোলিত উদ্ভাসিত
কী এক দুর্বোধ্য প্রতিজ্ঞায়।

৩) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) কবি কার মুখে খবর পেলেন ?

খ) সদ্য জন্ম হয়েছে যে শিশুর সে কি পেয়েছে ?

গ) তবু তার মুষ্টিবদ্ধ হাত' - এখানে কার হাতের কথা বলা হয়েছে ?

ঘ) সমার্থক শব্দ লেখো ঃ রাত্রি, হাত

ঙ) পদ পরিবর্তন করো ঃ শিশু, পৃথিবী

৪) নীচের ব্যাকরণগত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) বিভক্তি কয় প্রকার ও কী কী ?

খ) অনুসর্গের অপর নাম কী ?

গ) সে হঠাৎ বলে ফেলল - বলে ফেলল কোন ক্রিয়া ?

ঘ) গঠন অনুসারে বাক্য কে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কী কী ?

ঙ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নাম আমাদের কারো অজানা নয় অর্থ অনুসারে এটি কোন ধরনের বাক্য ?

৫) অনুচ্ছেদ রচনা লেখো ঃ ৫

গ্রীষ্মের একটি দুপুর

Sub. - English Full Marks - 20

A. Reading Comprehension (Seen) 5

Read the passage carefully and answer the following questions :

It all started with the ice-cream man. Mr. Peppi. He had a van which he parked outside the school. He sold ice cream, all different types. He had every flavout there is. He didn't like me very much. He told me one, "You think you are smart. One day you will be too smart."

I just laughed and walked off, I knew he wouldn't do anything. He too soft hearted. He was always giving free ice cream to kids who had no money. He felt sorry for poor people.

A. Answer the following questions : 1 x 5 = 5

1. What is the name of the ice-cream man ?
2. To whom did he give free ice-cream ?
3. Find out the synonym of "taste" from the passage.

B. Write 'T' for true and 'F' for false :

i) Peppy was very cruel ______.

ii) He sold only one kind of ice-cream. _____

2. Reading Comprehension (Unseen) 5

Read the poem carefully and choose the correct answer :

Ravi is a student of class VII. He gets up early in the morning and goes for a walk. Then he studies for an hour. He always reaches school on time. His teachrs love him because he is sincere and hardworking.

Answer the following questions :

a) Which class does Ravi study in ? 1

b) What does he do in the morning ? 1

c) Why do his teachers love him ? 2

d) Find a word from the passage that "diligent".

Grammar - 5

a) Make an abstract Noun from : $^1/_2$ x 2 = 1

i) Kind ii) Honest

b) Fill in the blanks with a suitable Article : $^1/_2$ x 2 = 1

i) _____ sun rises in the east.

ii) He studies in ______ University.

c) Underline the adverd : $^1/_2$ x 2 = 1

i) The girl sang sweetly. ii) Soldiers fought bravely on the battlefield.

d) Choose the correct Auxliary verbs :

She ____ reading a book. (is are) 1

e) Add a suitable prefix to make the opposite word : $^1/_2$ x 2 = 1

i) Happy ii) like

4. Writing skill : 5

Write a paragraph (60-80 words) on any one of the following :

a) My Favourite Game or b) A Rainy Day

বিষয় - গণিত Full Marks - 30

A. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ ঃ $1 \times 5 = 5$

a) সবচেয়ে ছোট ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা হল - i) 0 ii) 1) $^1/_2$ d) $-^1/_4$

b) একটি সূক্ষ্মকোণের মান কত - i) 85^0 ii) 0^0 iii) 95^0 iv) 190^0

c) - 17 সঙ্গে কত যোগ করলে 12 পাওয়া যাবে - i) - 5 ii) 5 iii) 28 iv) - 9

d) চতুর্ভূজের চারটি কোনের সমষ্টি - i) 360^0 ii) 180^0 iii) 90^0 iv) 45^0

e) আয়তঘনকের তল সংখ্যা কটি - i) চারটে ii) পাঁচটি iii) ছয়টি iv) তিনটি

B. এক কথায় উত্তর দাও ঃ $1 \times 6 = 6$

i) লঘু অনুপাত কি ?

ii) ব্যাস = ___ x ব্যসার্ধ

iii) ট্রাপিজিয়াম কাকে বলে ?

iv) চতুর্থপদ x প্রথম পদ = ___ x ___

v) একটি প্রবৃদ্ধ কোণের মান লিখ।

vi) সংখ্যা রেখার সাহায্যে যোগফল নির্ণয় করো। + 6, -11

C. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $2 \times 5 = 10$

i) দুইটি সংখ্যার ল.সা.গু. গ.সা.গু. যথাক্রমে 1175, 145 একটি সংখ্যা 75 হলে অপরটি কত ?

ii) 42^0 কোন কে সমদ্বিখণ্ডিত কর।

iii) সমানুপাত কিনা হিসাব করি 28 : 21 এবং 20 : 15

iv) ভাগ পদ্ধতিতে বর্গমূল কর 1225

v) সমকোনী সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের কোণগুলির অনুপাত নির্ণয় কর।

D) $3 \times 3 = 9$

i) 1996 সালের 1 জানুয়ারি সোমবার ছিল 1997 সালের 1 জানুয়ারি কি বার ছিল ?

ii) 9585 থেকে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা বিয়োগ করলে পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে ?

iii) পাড়ার ক্লাব থেকে কিছু সদস্য বেড়াতে যাবে খরচ হিসাব করে সকলের কাছ থেকে যতজন সদস্য তার চারগুণ টাকা নেওয়া হয়েছে। মোট চাঁদা 4096 টাকা সদস্য সংখ্যা কত ?

বিষয় - আমাদের পরিবেশ Full Marks - 20

১) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) আমাদের শরীরে কোন অঙ্গটি খাবার হজম করতে সাহায্য করে ?- অ) ফুসফুস আ) পাকস্থলী ই) মস্তিষ্ক ঈ) বৃক্ক

খ) কোনটি গ্যাস ? - অ) জল আ) পাথর ই) বাতাস ঈ) লোহা

গ) তাপ দিলে কোন পদার্থ সবচেয়ে দ্রুত ছড়িয়ে পড়ে ? - অ) কঠিন আ) তরল ই) গ্যাস ঈ) সব একই

ঘ) চাপের সূত্র কোনটি ? - অ) চাপ = বল x ক্ষেত্রফল আ) চাপ = বল ÷ ক্ষেত্রফল ই) চাপ = ক্ষেত্রফল ÷ বল ঈ) চাপ = ভর x গতি

ঙ) কোনটি সাধারণ যন্ত্র ? - অ) মোবাইল আ) লিভার ই) টিভি ঈ) কম্পিউটার

চ) জীববৈচিত্র বলতে বোঝায় - অ) শুধু উদ্ভিদ আ) শুধু প্রাণী ই) বিভিন্ন জীবের বৈচিত্র্য ঈ) শুধু মানুষ

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) একটি পরিবর্তিত শিলার নাম লেখ ?

খ) এমন্‌কটি তরল পদার্থের নাম লেখো যা আমরা প্রতিদিন ব্যবহার করি ?

গ) বার্নোলিরনীতির একটি প্রয়োগ লেখো।

ঘ) রক্তের কোন কণিকা রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে ?

ঙ) নততল কাকে বলে ?

চ) প্রাকৃতিক গ্যাসের মূল উপাদন কি ?

৩) সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ২ x ৪ = ৮

ক) কঠিন ও গ্যাসের পার্থক্য লেখ ?

খ) ম্যাগমা ও লাভা কী ?

গ) দেহভর সূচক কী এবং কিভাবে পরিমাপক করা হয় ?

ঘ) বৃক্কের কাজ কী ?

বিষয় - সাধারণ জ্ঞান Full Marks - 10

১) সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) কোন গ্রহের সবথেকে বেশি উপগ্রহ আছে ? - অ) বৃহস্পতি আ) শনি ই) মঙ্গল ঈ) ইউরেনাস

খ) বিশ্বের ক্ষুদ্রতম মহাদেশ কোনটি ? - অ) অস্ট্রেলিয়া আ) ইউরোপ ই) এশিয়া ঈ) আন্টার্কটিকা

গ) পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি ? - অ) সান্দাকফু আ) ফালুট ই) সরবগ্রাম ঈ) টাংলু

ঘ) আয়তনের দিকে থেকে ভারতের ক্ষুদ্রতম রাজ্য কোনটি ? - অ) সিকিম আ) গোয়া ই) ত্রিপুরা ঈ) মিজোরাম

ঙ) ভারতের প্রথম মেট্রোরেল পরিসেবা কোন শহরে শুরু হয়েছিল ? - অ) দিল্লি আ) মুম্বাই ই) কলকাতা ঈ) বেঙ্গালুরু

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) কোন নদীকে 'ত্রাসের নদী' বলা হয় ?

খ) কলকাতার অপর নাম সিটি অফ জয় বা আনন্দের শহর কেন বলা হয় ?

গ) ভারতের উচ্চতম বাঁধ কোনটি ? ঘ) প্রথম কোন ব্যক্তি পৃথিবী প্রদক্ষিণ করেন ?

ঙ) পশ্চিমবঙ্গের নবীনতম জেলা কোনটি ?

ঃঃ অষ্টম শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন ঃঃ

বিষয় - বাংলা Full Marks - 20

১) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) বনফুল কার ছদ্মনাম ?

খ) প্রতিবাদ গল্পে লেখক এর হাতে কি ছিল ?

গ) দুই সহোদর ভাই বলতে কাদের কথা এখানে বলা হয়েছে ?

ঘ) কুতুব মিনার কে নির্মাণ করেছিল ?

ঙ) নোটবই কী ধরনের লেখাতে ভরা ?

২) অনুচ্ছেদটি পড়ে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ

নদী বাংলাদেশের ও ভারতের অনেক অঞ্চলের মানুষের জীবনের সঙ্গে গভীরভাবে জড়িত। নদীর জল কৃষিকাজে ব্যবহৃত হয় এবং নৌপথে যাতায়াত ও পণ্যপরিবহনে সাহায্য করে। নদীতে নানা ধরনের মাছ পাওয়া, যা মানুষের খাদ্যের একটি গুরুত্বপূর্ণ উৎস। তবে নদী দূষিত হলে পরিবেশের ক্ষতি হয় এবং জলজ প্রাণীর জীবন বিপন্ন হয়ে পড়ে। তাই আমাদের সবাইকে নদী রক্ষায় সচেতন হতে হবে।

নীচের প্রশ্নগুলি পূর্নবাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) নদীর জল কোন কাজে ব্যবহৃত হয় ?

খ) নদীতে কী পাওয়া যায় ?

গ) নদী দূষিত হলে কী ক্ষতি হয় ?

ঘ) 'গুরুত্বপূর্ণ' শব্দের বিপরীত শব্দ কী ?

ঙ) 'সচেতন' শব্দটি দিয়ে একটি বাক্য রচনা করো।

৪) নিম্নলিখিত সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) একটি অনুকার শব্দের উদাহরণ দাও।

খ) প্রকৃতি ও প্রত্যয় আলাদা করো - সাহিত্যিক

গ) রেখাঙ্কিত শব্দটির কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করো নৌকা স্রোতে ভাসিয়ে যায় ?

ঘ) চোখ দিয়ে জল পড়তে লাগল - অনুসর্গটি বেছে নিয়ে লেখো ?

ঙ) এককথায় প্রকাশ করো - আয় বুঝে ব্যয় করে যে।

৫) যেকোনো একটি বিষয়ে অনুচ্ছেদ লেখো ঃ ৫

ক) আমার দেখা একটি মেলা   খ) সৌজন্যবোধ

Sub. - English Full Marks - 20

A. Reading Comprehension (Seen) 5

Read the passage carefully and answer the following questions :

Born on 30th November 1858 at Bikrampur (now Munshiganj district of Banladesh), Jagadish Chandra Bose was a man of diverse talents : a physicist, biologist, botanist as well as a writer of scince fiction. His father, Bhagwan Chandra Bose, was a leader of the Brahmo Samaj. He worked as a Deputy Magistrate in Faridpur, Burdwan and in other places. Jagadish Chandra's education started in a Vernacular school because his father believed that one must know one's mother tongue before learning any other language.

A. Answer the following questions : 1 x 3 = 3

1. When and where wass Jagadish Chandra Bose born ?
2. Name any two fields in which Jagadish Chandra Bose was talented ?
3. Why did his father send him to a Vernacular school

B. Write 'T' for true and 'F' for false : 1 x 2 = 2

i) Jagadish Chandra's education started in a missionary school ____.

ii) His father was a leader of the brahmo samaj. _____

2. Reading Comprehension (Unseen) 5

Read the following passage and answer the questions :

Tress are very useful to us. They give us oxygen, fruits, flowers and wood. They also help to keep the environment clean. Birds build their nests on trees. We should plant more trees and protect them.

A. Answer the following questions : 1 x 3 = 3

a) What do trees give us ?

b) Who build their nests on trees ?

c) What should we do to trees ?

Grammar - 5

a) Put apostrophes where necessary : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$

i) Rina has a dolls house.

ii) The boys books are on the table.

b) Choose the correct possessive adjective / pronoun : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$

i) This is _____ book. (my / mine)

ii) The red bag is _____ (her / hers).

c) Underline the adjective in the sentence : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$

i) The clever boy solved the problem. ii) They are there sisters.

d) Write the comparative and superlative degree form of the words given below : $\frac{1}{2} \times 24 = 2$

i) Many ______ _________

ii) Beautiful ___________ __________

4. Writing skill : 5

Write a paragraph (60-80 words) on any one of the following :

a) My School or b) A Village Fair

বিষয় - গণিত

1. নীচের প্রশ্নগুলির নির্দেশমতো উত্তর দাও ঃ $1 \times 5 = 5$

i) 0.05 এর বর্গের মান - a) 0.016 b) 0.0064 c) 0.0008 d) 0.0016

ii) $(4 - x) \times b = 16 - x^2$ হলে P-এর মান - a) 4x b) (4 + x) c) x - 4 d) x + 4

iii) যেটি ত্রিভুজের সর্বসমতার শর্ত নয় তা হল - a) S-A-S b) A-S-A c) A-A-A d) R-A-S

iv) $(a + b)^2 = a^2 + 6a + 9$ হলে b-এর মান হবে - a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

v) 1.239782 সংখ্যাটির দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান হবে - a) 1.27 b) 1.28 c) 1.29 d) 1.38

2. যেকোনো 6টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $1 \times 6 = 6$

i) $(a + b)^2 + (a - b)^2$ এর মান কত ?

ii) সমকোনী ত্রিভুজের সমকোনের বিপরীত বাহুকে কী বলে ?

iii) $\sqrt{\frac{625}{169}} = ?$

iv) $(x - y)^2 = x^2 + 2x + 49$ হলে K এর মান কত ?

v) ab কে দুটি বর্গের অন্তররূপে প্রকাশ কর।

vi) জুতোর দাম 99.99 টাকা লেখা থাকলে আসন্নমান জুতোর দাম কত ?

vii) 1 বর্গমি = কত বর্গসেমি ?

3. যেকোনো 5 টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $2 \times 5 = 10$

i) কোন দশমিক সংখ্যাকে সেই সংখ্যা দিয়ে গুন করলে গুনফল 1.1025 হবে ?

ii) x + y = 5 এবং x - y = 1 হলে, $8xy(x^2 + y^2)$ এর মান কত ?

iii) পূর্ণবর্গাকারে প্রকাশ করে মান নির্ণয় করো ঃ $64a^2 + 16a + 1$ যখন a = 1

iv) বাসের গতিবেগ 60 কিমি /ঘন্টা হলে, মিটার /সেকেন্ড এককে এর মান কত ?

v) 0.75 এর সাথে কোন দশমিক সংখ্যা যোগ করলে তার বর্গমূল 2 হবে।

vi) a2 + b2 = 5ab হলে, প্রমান করেন যে, $\frac{a^2}{b^2} + \frac{b^2}{a^2} = 23$

4. যেকোন 2 টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $4^1/_2 \times 2 = 9$

i) দুটি ঋনাত্মক সংখ্যার গুণফল $\frac{14}{15}$ এবং ভাগফল $\frac{35}{24}$ হলে সংখ্যা দুটি কী কী ?

ii) রহিম চাচার আয়তক্ষেত্রকার জমির দৈর্ঘ্য প্রস্থের 2গুন এবং এই জমির ক্ষেত্রফল 578 বর্গমিটার। রহিম চাচার জমির দৈর্ঘ্য প্রস্থ্ ও পরিসীমা কত ?

iii) একটি ট্রেন 4 সেকেন্ডে একটি টেলিগ্রাফ পোষ্ট এবং 20 সেকেন্ডে 264 মিটার দীর্ঘ একটি সেতু অতিক্রম করতে ওই ট্রেনটির দৈর্ঘ্য ও গতিবেগ কত ?

বিষয় - আমাদের পরিবেশ Full Marks - 20

১) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) গাছের কোন অংশে খাদ্য তৈরি হয় সাধারণত ?- অ) ফুল আ) পাতা ই) কান্ড ঈ) মূল

খ) স্থানিক মূল দেখা যায় ? - অ) কচুরিপানা আ) দুর্বাঘাস ই) আম ঈ) ধান

গ) সমতল আয়নায় প্রতিফলিত রশ্মি কেমন হয় ? - অ) সমান্তরাল আ) বিচ্ছুরিত ই) বক্র ঈ) শোষিত

ঘ) চুম্বকের দুই মেরুর নাম কী ? - অ) পূর্ব-পশ্চিম আ) উত্তর-দক্ষিণ ই) উপর-নিচ ঈ) ডান-বাম

ঙ) বৈদ্যুতিক বিভবের একক কী ? - অ) ভোল্ট আ) অ্যাম্পিয়ার ই) ওয়াট ঈ) ওহম

চ) গতির একক কী - অ) মিটার আ) সেকেন্ড ই) মিটার/সেকেন্ড ঈ) কিলোগ্রাম

২) একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) প্রাণীদের ত্যাগ করা কার্বন-ডাই-অক্সাইড শোষণ করে ?

খ) ফুলের কোন অংশ ফলে পরিণত হয় ?

গ) আলোর গতিবেগ কত ?

ঘ) চুম্বক কোন ধরনের বস্তু আকর্ষ করে ?

ঙ) বিদ্যুৎ প্রবাহের একক কী ?

চ) সময় মাপার একটি যন্ত্রের নাম লেখো ?

৩) সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ২ x ৪ = ৮

ক) আদর্শ ফুলের কয়টি অংশ কী কী ?

খ) আলো প্রতিফলন বলতে কী বোঝায় ?

গ) তড়িৎ চুম্বকের তিনটি ব্যবহার লেখ ?

ঘ) বেগ ও গতি এর মধ্যে পার্থক্য লিখো।

বিষয় - সাধারণ জ্ঞান Full Marks - 10

১) সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) ভারতের জাতীয় খেলা কোনটি ? - অ) ক্রিকেট আ) হকি ই) ফুটবল ঈ) কাবাডি

খ) ভারতের লৌহমানব কাকে বলা হয় ? - অ) মহাত্মাগান্ধী আ) জওহরলাল নেহরু ই) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল ঈ) সুভাসচন্দ্র বসু

গ) পথিবীর ফুসফুস কাকে বলা হয় ? - অ) সুন্দরবনকে আ) আমাজনকে ই) সাহারা মরুভূমিকে ঈ) হিমালয় পর্বতমালাকে।

ঘ) অলিম্পিক গেমস প্রতি কত বছর অন্তর অনুষ্ঠিত হয় ? - অ) ২ বছর আ) ৩ বছর ই) ৪ বছর ঈ) ৫বছর

ঙ) কোন গ্রহকে নীলগ্রহ বলা হয় ? - অ) মঙ্গল আ) পৃথিবী ই) নেপচুন ঈ) শুক্র

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ পর্বত শৃঙ্গের নাম কী ?

খ) পৃথিবীর মনুষ্যহীন মহাদেশ কোনটি ?

গ) সুনীল ছেত্রী কোন খেলার সাথে যুক্ত ?

ঘ) পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য পশু কোনটি ?

ঙ) ভারতের প্রথম নাগরিক কাকে বলা হয় ?

ঃঃ নবম শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন ঃঃ

বিষয় - বাংলা - Full Marks - 20

১) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) পল্লীসমাজ গল্পে দক্ষিণ ধারের বাঁধটা কাদের ?

খ) পল্লীসমাজ গল্পে আকবর কোথাকার প্রজা ছিল ?

গ) তোমাকে নিষ্ঠুর বলাও ভুল - উক্তিটি কে, কাকে করেছিল ?

ঘ) ধানসিঁড়ি একটি কী ?

ঙ) আবার আসিব ফিরে - কবিতায় কোন কোন পাখির উল্লেখ আছে ?

২) অনুচ্ছেদটি মনোযোগ দিয়ে পড়ে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ

গ্রামের শেষে গফুর জেলার বাড়ি। একখানা ঘর আর দাওয়া। বাড়ির মাটির পাঁচিল পড়িয়া গিয়েছে। চালে খড় নাই। এইখানে গফুর ও তার মেয়ে বাস করে। এই ঘটটুকুই হলো সম্বল। আর আছে বুড়ো ষাঁড়। গফুর বড় আদরে কার নাম রাখিয়াছিল মহেশ। গফুর মহেশের গলায় পিঠে হাত বুলিয়ে দিতে দিতে বলিল, "তুই আমার ছেলে, তুই আমাদের আট সন প্রতিপালন করে বুড়ো হয়েছিল, তোকে আমি আর পেট পুরে খেতে দিতে পারি না। কিন্তু তুই তো জানিস তোকে আমি কত ভালবাসি।

৩) নীচের প্রশ্নগুলির একটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) গফুর জেলার বাড়ি কোথায় ছিল ?

খ) গফুরের বাড়িটি কেমন ছিল ?

গ) মহেশ কেতার সঙ্গে গফুরের সম্পর্ক কী ?

ঘ) গফুর মহেশকে কতদিন প্রতিপালন করেছিল ?

ঙ) 'মহেশ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কর।

৪) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) পয়লা বৈশাখ - দাগ দেওয়া অংশটি কোন শব্দ ?

খ) ক্রিয়ার কাল নির্ণয় করো সন্ধ্যা হওয়ার আগেই আমি রওনা হলাম।

গ) অকর্ম ক্রিয়ার উদাহরণ দাও।

ঘ) কোন কালের অনুজ্ঞা হয় না ?

ঙ) ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করো - বিলাত ফেরত

৫) যেকোনো একটি বিষয়ে রচনা লেখো ঃ ৫

ক) ছাত্র সমাজের কর্তব্য খ) বিদ্যালয় জীবনের অভিজ্ঞতা

Sub. - English Full Marks - 20

A. Reading Comprehension (Seen) 5

Read the passage carefully and answer the following questions :

Akbar Shah came to Calcutta. He was introduced to Sisir. Together they went to a shop in central calcutta where they purchased baggy shalwars (trousers) and a black fez for Subhas's disguise. Later, Sisir also purchased a suitcase, a bedroll, shirts and pillows. Subhas was to carry these with him im the journey. Sisir then went to a printer's shop. He ordered a set of calling cards which read. 'Muhammad Ziauddin, Travelling Inspector, the Empire of India Life Insurance Co. Ltd. This was the false identity with which Subhas was to travel.

Answer the following questions : 1 x 5 = 5

1. Which items did Sisir purchase for shubhas's journey ?
2. Who was Muhammad Ziauddin ?
3. Which whom shishir went to Central Kolkata ?

B. Write 'T' for true and 'F' for false :

a) They purchased a cap for Subhas's disguise. _______ 1

b) Subhas's disguised as Akbar Shah. _____ 1

2. Reading Comprehension (Unseen) 5

Read the following passage carefully :

Trees are our best friends. They give us oxygen and absorb carbon dioxide. They provide food. Shelter and medicine. Trees also help to maintain the balance of nature. Therefore, we should plant more trees and protect them.

A. Answer the following questions :

a) Why are trees called our best friends ? 1

b) What gas do trees absorb ? 1

c) Mention any two things provided by trees. 2

d) Find a word from the passage that means "Safeguard". 1

C. Grammar : 5

a) Fill in the blanks with suitable Modals : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$

i) You ____ obey your teachers.

ii) _____ I come in, sir ?

b) Change the Degree : 1

Mount Everest is the highest mountain in the world. (Change into positive Degree)

c) Change the Tense : 1

He plays football every day. (Change into present continuous Tense)

d) Add suitable Prefixes / Suffixes : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$

i) Honest - __________ ii) Happy - _______

e) Change the Narration : 1

Rina said, "I am reading a book."

4. Writing Skill : 5

Write a paragraph (80-100 words) on any one of the following topics :

a) A memorable day. or b) The impotance of Trees.

বিষয় - গণিত Full Marks - 30

1. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ (যেকোন 5 টি) 1 x 5 = 5

i) ab, a^2c, a^2c^2 এর ল.সা.গু. - a) abc^2 b) a^2bc c) abc d) a^2bc^2

ii) 85 গ্রাম, 17 কিলোগ্রামের - a) 20% b) 10% c) 0.5 % d) 100%

iii) $\frac{b}{b-c} + \frac{c}{c-b}$ = ___ a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

iv) এক ব্যক্তির বেতন প্রথমে 20% বৃদ্ধি পেয়ে পরে 20% হ্রাস পেল। ব্যক্তির বেতনের পরিবর্তন হল -

a) 5% হ্রাস b) 2% হ্রাস c) 1 %হ্রাস d) 4% হ্রাস।

v) $(1 - x^2)$ এর উৎপাদক দুটির সমষ্টি - a) 0 b) 2x c) $1 + x^2$ d) 2

2. i) একটি শরবত সিরাপ ও জলের অনুপাত 3 : 5 এবং অপর একটি সিরাপ ও জলের অনুপাত 4 : 7 হলে, কোন সরবত বেশি মিষ্টি ?

ii) $x^2 - 5x - 6$ এর একটি উৎপাদক x - 6 হলে, অপরটি কত ?

iii) সম্পর্কটি সত্য বা মিথ্যা লেখো ঃ $\frac{a}{x-y} = \frac{a}{x} + \frac{a}{y}$

iv) একটি ত্রিভুজের কোনগুলির অনুপাত 2 : 3 : 4 হলে, বৃহত্তম কোনটির মান কত ?

v) রমেন একটি কাজের $\frac{1}{3}$ অংশ 12 দিনে করলে সম্পূর্ণ কাজটি কত দিনে শেষ করবেন ?

vi) $\frac{3}{20}$ কে শতকরায় প্রকাশ করেন ?

vii) $a^3 + b^3 = (a + b) \times$ _______ 1 x 6 = 6

3. যেকোনো টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 2 x 5 = 10

i) একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতি বাহুর দৈর্ঘ্য 10% বাড়ানো হলে, বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল শতকরা কত বাড়বে ?

ii) দুটি নল দিয়ে একটি চৌবাচ্চা 12 মিনিটে ও 15 মিনিটে পূর্ণ হয়, নল দুটি একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চা কতক্ষণে পূর্ন হবে ?

iii) $a2 + 1 + \frac{6}{a^2}$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো।

iv) 1 কিগ্রা 350 গ্রাম, 0.75 কুইন্টালের শতকরা কত হবে ?

v) $7p^3q^2$, $35p^3q$ এর ল.সা.গু. নির্ণয় করো।

vi) $\frac{2-3x}{x} + \frac{2-3y}{y} + \frac{2-3z}{z} = 0$ হলে, $\frac{xy+yz+zx}{xyz}$ এর মান নির্ণয় করো।

4. যেকোন 3 টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 3 x 3 = 9

i) সরল করো ঃ $\frac{1}{x-1} + \frac{1}{x+1} + \frac{2x}{x^2+1} + \frac{4x^3}{x^4+1}$

ii) গ.সা.গু. নির্ণয় করো ঃ $8(x^2 - 4)$, $12(x^3 + 8)$, $36(x^2 - 3x - 10)$

iii) দুই প্রকার পিতলে তামা ও দস্তার অনুপাত যথাক্রমে 8 :3 এবং 15 : 7 এই দুই প্রকার পিতলে 5 : 2 অনুপাতে মেশালে যে নতুন প্রকারের পিতল পাওয়া যায়, তাতে তামা ও দস্তার পরিমানের অনুপাত নির্ণয় করো।

iv) চিনির মূল্য 20% কমে গেছে। চিনির মাসিক খরচ অপরিবর্তিত রাখলে চিনির মাসিক ব্যবহারের পরিমান শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পেল ?

বিষয় - আমাদের পরিবেশ Full Marks - 20

১) সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় স্থান পরিবর্তন করাকে বলা হয় -
অ) রেচন আ) গমন ই) সংবহন ঈ) পুষ্টি

খ) পর্দাবিহীন কোষীয় অঙ্গানু হলো - অ) লাইসোজোম আ) গলগিবডি ই) মাইটোকনড্রিয়া ঈ) রাইবোজোম

গ) তাপসঞ্চালনের যে পদ্ধতিতে মাধ্যমের কণাগুলি স্থান পরিবর্তন করে তাকে বলে -
অ) পরিচলন আ) বিকিরণ ই) সংবহন ঈ) পরিবহন

ঘ) সমতল দর্পনে প্রতিচ্ছবির প্রকৃতি কেমন হয় - অ) বাস্তব ও উল্টো আ) কাল্পনিক ও সোজা
ই) বাস্তব ও সোজা ঈ) কাল্পনিক ও উল্টো

ঙ) রাসায়নিক বিক্রিয়ায় বিক্রিয়কের ভর ও উৎপন্ন পদার্থের ভরের সম্পর্ক -
অ) কমে যায় আ) বাড়ে ই) সমান থাকে ঈ) পরিবর্তনশীল

চ) তড়িৎ বিশ্লেষণে ক্যাথোডে কী ঘটে - অ) জারণ আ) বিজারণ ই) উভয় ঈ) কিছুই নয়

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৬ = ৬

ক) DNA এর পুরো নাম কী ?

খ) উদ্ভিদ কোন প্রক্রিয়ায় খাদ্য তৈরি করে ?

গ) তাপের SI একক কী ?

ঘ) যে পদার্থের মধ্যে দিয়ে বিদ্যুৎ সহজে প্রবাহিত হয় তাকে কী বলে ?

ঙ) যে বিক্রিয়ায় তাপ উৎপন্ন হয় তাকে কী বলে ?

চ) বিদ্যুৎ প্রবাহের ফলে রাসায়নিক পরিবর্তনকে কী বলে ?

৩) যেকোন প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২ x ৪ = ৮

ক) উদ্ভিদকলা কয় প্রকার ও কী কী ?

খ) আভ্যন্তরীণ পূর্ণপ্রতিফলন কাকে বলে ?

গ) তড়িৎবিশ্লেষণ কী ? এর একটি ব্যবহার লেখ।

ঘ) জারণ ও বিজারণ কী ?

বিষয় - সাধারণ জ্ঞান - Full Marks - 10

১) সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী কোনটি ?- অ) নীলনদ আ) আমাজন ই) গঙ্গা ঈ) মিসিসিপ

খ) ভিটামিন সি- এর অভাবে কোন রোগ হয় ? - অ) রাতকানা আ) স্কার্ভি ই) বেরিবেরি ঈ) রিকেট

গ) কত সালে ভারতে সংবিধান কার্যকর হয়েছিল ? - অ) ১৯৪৭ আ) ১৯৪৮ ই) ১৯৫০ ঈ) ১৯৫২

ঘ) সৌরজগতের কোন গ্রহকে লালগ্রহ বলা হয় ? - অ) শুক্র আ) শনি ই) মঙ্গল ঈ) বৃহস্পতি

ঙ) কম্পিউটারের জনক কাকে বলা হয় ? - অ) বিলগেটস আ) চালর্সব্যাবেজ ই) অ্যালানটুরিং ঈ) স্টিভজবস

২) এক কথায় উত্তর দাও ঃ ১ x ৫ = ৫

ক) ভারতের জাতীয় পতাকার নকশা কে তৈরি করেছিলেন ?

খ) মানুষের শরীরে হাড়ের সংখ্যা কত ?

গ) পশ্চিমবঙ্গের বর্তমান রাজ্য পালের নাম কী ?

ঘ) বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে পালন করা হয় ?

ঙ) ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম কী ?

প্রবেশিকা পরীক্ষা সম্পর্কিত (একাদশ শ্রেণী)

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয়ভিত্তিক নম্বর বিভাজন নিম্নরূপ ঃ

ইংরেজি	২৫
গণিত	২৫
ভৌতবিজ্ঞান	২৫
জীবনবিজ্ঞান	২৫
মোট	১০০

সিলেবাস অনুসারে অবজেকটিভ টাইপ ও সংক্ষিপ্ত প্রশ্নে পরীক্ষা হবে।

- **সিলেবাস ঃ**

পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদের দশম শ্রেণীর সিলেবাস।

ঃঃ <u>একাদশ শ্রেণীর জন্য নমুনা প্রশ্ন</u> ঃঃ

<u>বিষয় - জীবনবিজ্ঞান</u>

1. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে দাগ দাও ঃ 1 x 2 = 2

i) কোন উদ্ভিদ হরমোনকে স্ট্রেস হরমোন বলে -

a) ফ্লোরিজেন b) ইথিলিন c) অ্যাবসিসিক অ্যাসিড d) অক্সিন

ii) কোশের বার্ধক্য ও মৃত্যুতে সাহায্য করে -

a) সেন্ট্রোমিয়ার b) টেলোমিয়ার c) গৌণ খাঁজ d) ক্রোমাটিড

2. এক কথায় উত্তর দাও ঃ 1 x 2 = 2

a) লঘু মস্তিষ্কের যোজককে কি বলে ?

b) মস্তিষ্কের রিলে স্টেশন কাকে বলে ?

3. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 2 x 2 = 4

a) নিউক্লিওটাইড ও নিউক্লিওসাইড কি নিয়ে গঠিত ?

b) সাইন্যাপস ও সাইন্যাপসিস এর তুলনা করো ?

বিষয় - ভৌতবিজ্ঞান

1. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটি ক্ষেত্রে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে দাগ দাও ঃ $1 \times 3 = 3$

i) একটি সমবাহু প্রিজমের আপাতন কোণ 30^0 ও নির্গমন কোন 40^0 হলে চ্যুতিকোণ কত হবে -

a) 10^0 b) 20^0 c) 30^0 d) 40^0

ii) অ্যালকিল মূলকের সংকেত হল -

a) $C_n H_{2n+2}$ b) $C_n H_{2n}$ c) $C_n H_{2n+1}$ a) $C_n H_{2n-2}$

iii) থার্মিট মিশ্রণে Fe_2O_3 ও Al চূর্ণের অনুপাত -

a) 1:2 b) 2:1 c) 1:3 d) 3:1

2. দু-একটি শব্দে উত্তর দাও ঃ $1 \times 3 = 3$

a) $\frac{n}{p}$ -এর অনুপাত সবচেয়ে কম নিউক্লিয়াসের ?

b) 200v - 40w বাল্বব এর রোধ কত ?

c) বার্লোচক্রে ব্যবহৃত হয় কি ধরনের চুম্বক ?

3. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ $2 \times 2 = 4$

a) 440 Ω রোধের বাতিকে 220 V মেইন সে 10 ঘন্টার জন্য যুক্ত করা হল। ব্যায়িত তড়িৎ শক্তির পরিমাণ BOT এককে নির্ণয় করো ?

b) Na, Mg, Al মৌলগুলিকে জারণ ক্ষমতার নিম্নক্রমে সাজাও।

SUB - ENGLISH

Grammar & Vocabulary :

1. Fill in the blanks with correct form of verbs given in the brackets : 1 X 2 = 2

Last summer, it __________ (decided / being decided / was decided) that, this \ summer no picnic ______ (takes place / will take place / would take place).

2. Do as directed : 1 X 5 = 5

a) A man is doing research in the foreign University. He has a brother. (Join into a complex sentence)

b) Our president **died** yesterday. (Replace the underlined word with a phrasal verb)

c) Sourav **blamed** his luck for his troubles. (Use the noon form of 'blame')

d) Sanjay said to me, "Do you know Mr. Mondal ?" (Change the mode of narration)

e) Who can accept the challenge ? (Change the voice)

বিষয় - গণিত

A. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটি ক্ষেত্রে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে দাগ ঃ $1 \times 2 = 2$

i) যদি $3x^2 + 5x + 2 = 0$ সমীকরণের দুটি বীজ α এবং β হয় তাহলে $\frac{1}{\alpha} - \frac{1}{\beta}$ এর মান -

a) $\pm\frac{1}{2}$ b) $\pm\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{4}$ d) 5

ii) আসল : এক বছরের সুদ-আসল = 20:21 হলে শতকরা সুদের হার -

a) 10% b) 4% c) 5% d) 8%

B. নিম্নলিখিত প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর নির্ণয় করো ঃ $1 \times 2 = 2$

i) 180 টাকার 1 বছরের সুদ-আসল 180 টাকা হলে বার্ষিক সরল সুদের হার কত ?

ii) যদি $\cos \ + \sec \ = 2$ হয়, তবে $\cos11 \ + \sec15$ এর মান কত ?

c) নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তর নির্ণয় করো $2 \times 2 = 4$

i) বার্ষিক 5% সরল সুদের হার কত টাকার মাসিক সুদ 1 টাকা হবে তা নির্ণয় করো ?

ii) $\gamma\cos\theta = 3$ এবং $\gamma\sin\theta = \sqrt{3}$ হলে γ এবং θ এর মান নির্ণয় করো ?

প্রায়শই জিজ্ঞাসিত প্রশ্ন (Frequently Asked Questions)

১) হামদান মিশন কি সম্পূর্ণ আবাসিক প্রতিষ্ঠান ?

উঃ- হ্যাঁ, হামদান মিশন একটি সম্পূর্ণ আবাসিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, যেখানে সকল শিক্ষার্থী হোস্টেলে থেকে শিক্ষা গ্রহণ করে।

২) কোন কোন শ্রেণীতে ভর্তি নেওয়া হয় ?

উঃ- বর্তমানে পঞ্চম (V) শ্রেণি থেকে দ্বাদশ (XII) শ্রেণি পর্যন্ত ভর্তি নেওয়া হয়।

৩) কোন বোর্ডের পাঠ্যক্রম অনুসরণ করা হয় ?

উঃ- পশ্চিমবঙ্গ মাধ্যমিক শিক্ষা পর্ষদ (WBBSE) এবং পশ্চিমবঙ্গ উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা সংসদ (WBCHSE) এর পাঠ্যক্রম অনুসরণ করা হয়।

৪) শিক্ষার্থীরা কি মোবাইল ফোন ব্যবহার করতে পারে ?

উঃ- না। শিক্ষার্থীদের ব্যক্তিগত মোবাইল ফোন ব্যবহার সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।

৫) অভিভাবকরা কতদিন পরপর দেখা করতে পারেন ?

উঃ- প্রতিষ্ঠানের নির্ধারিত অভিভাবক সাক্ষাৎ (Guardian Meeting) দিবসে অথবা বিশেষ প্রয়োজনে কর্তৃপক্ষের অনুমতি নিয়ে দেখা করতে পারবেন।

৬) শিক্ষার্থীরা কতদিন পরপর বাড়ি যেতে পারে ?

উঃ- প্রতিষ্ঠানের একাডেমিক ক্যালেন্ডার অনুযায়ী নির্ধারিত ছুটিতে শিক্ষার্থীরা বাড়ি যেতে পারবে।

৭) অসুস্থ হলে কী ব্যবস্থা নেওয়া হয় ?

উঃ- প্রাথমিক চিকিৎসার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠানে রয়েছে। প্রয়োজনে নিকটস্থ হাসপাতাল বা বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকের কাছে নিয়ে যাওয়া হয় এবং অভিভাবককে তাৎক্ষণিকভাবে জানানো হয়।

৮) খাবারের মান কেমন ?

উঃ- পুষ্টিকর, স্বাস্থ্যসম্মত ও সুষম খাদ্য নির্ধারিত মেনু অনুযায়ী পরিবেশন করা হয়।

৯) কাপড় ধোয়ার ব্যবস্থা আছে কি ?

উঃ- হ্যাঁ। শিক্ষার্থীদের কাপড় ধোয়ার জন্য নির্ধারিত ব্যবস্থা রয়েছে।

১০) প্রতিদিন পড়াশোনার তদারকি করা হয় কি ?

উঃ- হ্যাঁ। সকাল ও সন্ধ্যায় নিয়মিত Guided Study পরিচালিত হয় এবং শিক্ষকগণ প্রত্যক্ষভাবে তদারকি করেন।

১১) দুর্বল শিক্ষার্থীদের জন্য বিশেষ ব্যবস্থা আছে কি ?

উঃ- হ্যাঁ। প্রয়োজন অনুযায়ী অতিরিক্ত দিকনির্দেশনা, রেমিডিয়াল ক্লাস ও ব্যক্তিগত একাডেমিক সহায়তা প্রদান করা হয়।

১২) খেলাধুলা ও শারীরিক ব্যায়ামের সুযোগ আছে কি ?

উঃ- হ্যাঁ। নিয়মিত খেলাধুরা, ব্যায়াম ও অন্যান্য সহশিক্ষা কার্যক্রমের ব্যবস্থা রয়েছে।

১৩) প্রতিষ্ঠানে ধর্মীয় শিক্ষা প্রদান করা হয় কি ?

উঃ- হ্যাঁ। কুরআন তিলাওয়াত, ইসলামী আদর্শ, নৈতিক শিক্ষা এবং চরিত্র গঠনের ওপর বিশেষ গুরুত্ব দেওয়া হয়।

১৪) শিক্ষার্থীদের নিরাপত্তা কীভাবে নিশ্চিত করা হয় ?

উঃ- সার্বক্ষণিক আবাসিক শিক্ষক, নির্ধারিত নিয়ম-কানুন এবং নিয়মিত তদারকির মাধ্যমে নিরাপদ পরিবেশ নিশ্চিত করা হয়।

১৫) অভিভাবকদের সঙ্গে যোগাযোগ কীভাবে করা হয় ?

উঃ- প্রয়োজনে ফোন, হোয়াটসঅ্যাপ এবং নির্ধারিত অভিভাবক সভার মাধ্যমে নিয়মিত যোগযোগ রাখা হয়।

১৬) ভর্তি পরীক্ষায় কী ধরনের প্রশ্ন হয় ?

উঃ- সংশ্লিষ্ট শ্রেণির উপযোগী বাংলা, ইংরেজি, গণিত ও সাধারণ জ্ঞান / বিজ্ঞান বিষয়ের ওপর ভর্তি পরীক্ষা নেওয়া হয়।

১৭) একজন শিক্ষার্থীর সার্বিক অগ্রগতি কীভাবে মূল্যায়ণ করা হয় ?

উঃ- নিয়মিত ক্লাস টেস্ট, সাপ্তাহিক মূল্যায়ণ, টার্ম পরীক্ষা, উপস্থিতি, আচরণ এবং সামগ্রিক পারফরম্যান্সের ভিত্তিতে মূল্যায়ণ করা হয়।

১৮) শিক্ষকরা কি আবাসিক ?

উঃ- প্রতিষ্ঠানে আবাসিক ও অনাবাসিক - উভয় ধরনের শিক্ষক রয়েছেন। আবাসিক শিক্ষকরা শিক্ষার্থীদের সার্বক্ষণিক তত্ত্বাবধানে নিয়োজিত থাকেন।

১৯) কেন হামদান মিশনকে বেছে নেবেন ?

উঃ- মানসম্মত শিক্ষা, সুশৃঙ্খল আবাসিক পরিবেশ, ব্যক্তিগত একাডেমিক তদারকি, নৈতিক শিক্ষা, অভিজ্ঞ শিক্ষক এবং মধ্যম মানের শিক্ষার্থীদের উন্নত ফলাফল অর্জনে সফল দিকনির্দেশনা - এসবই হামদান মিশনের বিশেষ বৈশিষ্ট্য।

২০) আরও তথ্যের জন্য কীভাবে যোগাযোগ করা যাবে ?

উঃ- ভর্তি সংক্রান্ত যেকোনো তথ্যের জন্য আমাদের Admission Helpline এ ফোন করুন অথবা সরাসরি হামদান মিশন ক্যাম্পাসে যোগাযোগ করুন।

ঃ প্রবেশিকা পরীক্ষার কেন্দ্রের তালিকা ঃ

কেন্দ্রের নাম	কেন্দ্র নং	কেন্দ্র কোড	ঠিকানা	জেলা
হামদান মিশন	102	HMC	বাগাণ্ডা (মনসাতলা), উলুবেড়িয়া	হাওড়া
বাঁকড়া দারুল কুর'আন হাই মাদ্রাসা	116	BHM	বাঁকড়া, বটতলা	হাওড়া
ইসলামিয়া শিশু একাডেমি	122	ISA	নরেন্দ্রপুর (ফটকতলা মসজিদ) মুন্সিরহাট, জগৎবল্লবপুর-৭১১৪১০	হাওড়া
ইলাহিয়া হাই মাদ্রাসা	105	EHM	এলাহিগঞ্জ, হরিশপুর, ৭২১৩০৫ মেদিনীপুর শহর থেকে কেশপুর যাওয়ার পথে ২কিমি	পশ্চিম মেদিনীপুর
প্রতাপপুর জুনিয়র বেসিক স্কুল (ইউনিট II)	106	PBS	প্রতাপপুর, পাঁশকুড়া, প্রতাপপুর দরবার শরীফের কাছে	পূর্ব মেদিনীপুর
মিলন একাডেমি স্কুল	107	MAS	মহম্মদপুর, রামপুর, নন্দীগ্রাম, ৭২১৬৩১ মিলন বাজারের কাছে	পূর্ব মেদিনীপুর
সপ্তগ্রাম দারুল উলুম সিনিয়র মাদ্রাসা	108	SDM	সংগ্রামপুর, উস্থি, সংগ্রামপুর রেলওয়ে স্টেশনের কাছে	দক্ষিণ ২৪ পরগনা
দাদপুর গুনজুরপুর দারুল উলুম সিদ্দিকিয়া সিনিয়র মাদ্রাসা	120	DGM	দাদপুর গুনজুরপুর, বিষ্ণুপুর - ৭৪৩৩৪৫ মাধবপুর ট্রেন স্টেশনের কাছে (৩কিমি)	দক্ষিণ ২৪ পরগনা
ইখলাস হেরিটেজ স্কুল	124	IHS	খোদারবাজার, বারুইপুর, কলকাতা -১৪৪ (বড় মসজিদের সামনে)	কলকাতা
বর্ধমান ইংলিশ স্কুল ও মক্তব	112	BES	কেশবগঞ্জ, চট্টি মসজিদতলা, কামাল সায়ার, ৭১৩১০৪	পূর্ব বর্ধমান
পদুমপুর সাইফুদ্দিন হাই মাদ্রাসা	123	PSM	পদুমপুর, বাইচবেড়িয়া, ৭২১৬৪৯	পূর্ব মেদিনীপুর
কাঞ্চনতলা জে. ডি. জে. ইনস্টিটিউশন	104	KJI	ধুলিয়ান - ৭৪২২০২	মুর্শিদাবাদ
পাথরডাঙা উসমানিয়া হাই মাদ্রাসা	119	PUH	পাথরডাঙা, পঞ্চগ্রাম, নবগ্রাম	মুর্শিদাবাদ
জঙ্গীপুর মুনিরিয়াহ হাই মাদ্রাসা	121	JMM	রহমানপুর, জঙ্গীপুর, রঘুনাথপুর	মুর্শিদাবাদ
ইসলামপুর আব্দুল মেমো জুনিয়ার হাই মাদ্রাসা	101	IAM	ইসলামপুর, দুবরাজপুর, বীরভূম, আনন্দধারা শিশু নিকেতনের কাছে	বীরভূম
চকতাজপুর হাজী ইলাহী বখশ হাই মাদ্রাসা	117	CHM	চকতাজপুর, ইলাহিপুর, চণ্ডীতলা ৭১২৭০৬ শিয়াখালা চৌমাথার কাছে (৪কিমি)	হুগলি

হামদান মিশন

ব্যসস্থাপনায় - হামদান এডুকেশানাল এণ্ড ওয়েলফেয়ার ট্রাস্ট

বাগাণ্ডা (মনসাতলা), উলুবেড়িয়া, হাওড়া, পিন -৭১১৩১৫

প্রবেশিকা পরীক্ষা - ২০২৭

ক্রমিক নং-

পরীক্ষার্থীর পাশপোর্ট সাইজ বর্তমান ছবি স্বাক্ষরসহ

১) ছাত্রের নাম (বাংলায়) - ....

২) ছাত্রের নাম (ইংরাজী বড় হরফে) - ....

৩) ছাত্রে জন্ম তারিখ - ....

৪) পিতা / অভিভাবকের নাম - ....

৫) পেশা - .... ৬) ছাত্রের সঙ্গে সম্পর্ক - ....

৭) মাতার নাম - ....

৮) পরিবারের সদস্য সংখ্যা - .... ৯) উপার্জনশীল সদস্য সংখ্যা - ....

১০) পরিবারের মাসিক আয় - .... ১১) মোবাইল নং - ....

১২) ঠিকানা - গ্রাম/শহর/স্ট্রীট - .... পোষ্ট - ....

থানা - ...., জেলা - .... পিন - ....

১৩) কোন শ্রেণীতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক - ....

১৪) বর্তমান বিদ্যালয়ের নাম ও শ্রেণী - ....

১৫) কোন কেন্দ্রে পরীক্ষা দিতে ইচ্ছুক (পরীক্ষা কেন্দ্রের তালিকা অনুসারে) - ....

....	....	....
ছাত্রের স্বাক্ষর	তারিখ	পিতা / মাতা / অভিভাবকের স্বাক্ষর

ফলাফলই বলে আমাদের কথা

হামদান মিশন বিশ্বাস করে, প্রকৃত শিক্ষার সাফল্য শুধু মেধাবী ছাত্রদের ভালো ফলাফল করানোর মধ্যে সীমাবদ্ধ নয়; বরং মধ্যম ও সাধারণ মানের ছাত্রদের দক্ষতা, আত্মবিশ্বাস ও শিক্ষাগত যোগ্যতা উন্নত করে তাদের সর্বোচ্চ সম্ভাবনায় পৌঁছে দেওয়ার মধ্যেই একটি প্রতিষ্ঠানের প্রকৃত কৃতিত্ব নিহিত।

গত দুই শিক্ষাবর্ষে (২০২৫-২০২৬) হামদান মিশনের মাধ্যমিক পরীক্ষার ফলাফল সেই বিশ্বাসকেই বাস্তবে প্রমাণ করেছে। আমাদের অধিকাংশ ছাত্র সাধারণ ও মধ্যম মানের একাডেমিক ভিত্তি নিয়ে মিশনে ভর্তি হলেও, নিয়মিত তত্ত্বাবধান, পরিকল্পিত পাঠদান, নিবিড় গাইডেড স্টাডি, ব্যক্তিগত যত্ন এবং অভিজ্ঞ শিক্ষকমণ্ডলীর নিরলস প্রচেষ্টার মাধ্যেমে তাদের অনেকেই মাধ্যমিক পরীক্ষায় ৮৫% বা তারও বেশি নম্বর অর্জন করেছে।

ভালো ছাত্রদের নিয়ে ভালো ফলাফল করা অনেক প্রতিষ্ঠানের পক্ষেই সম্ভব। কিন্তু একজন মধ্যম মানের ছাত্রকে ধারাবাহিক পরিচর্যা, সঠিক দিকনির্দেশনা ও কঠোর পরিশ্রমের মাধ্যমে উল্লেখযোগ্য সাফল্যের পর্যায়ে পৌঁছে দেওয়া একটি প্রতিষ্ঠানের প্রকৃত সক্ষমতার পরিচায়ক। হামদান মিশন সেই চালেঞ্জ গ্রহণ করে এবং ধারাবাহিকভাবে সফলতার স্বাক্ষর রেখে চলেছে।

আমাদের এই সাফল্য ও শিক্ষাদর্শন বিভিন্ন সময় পশ্চিমবঙ্গের স্বনামধন্য শিক্ষা ও সাহিত্যবিষয়ক পত্রিকা যেমন কলম, আপনজন এবং অন্যান্য সংবাদমাধ্যমে প্রকাশিত হয়েছে, যা আমাদের জন্য গর্বের এবং ভবিষ্যতের জন্য অনুপ্রেরণার উৎস।

আলহামদুলিল্লাহ, আমরা শুধু পরীক্ষার ফলাফল নয়; বরং একজন শিক্ষার্থীর জ্ঞান, চরিত্র, শৃঙ্খল, আত্মনির্ভরতা ও ভবিষ্যৎ গঠনের লক্ষ্যে নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছি।

মাধ্যমিক পরীক্ষায় আমাদের সাফল্য

	মোট পরীক্ষার্থী	৮০% +	১ম বিভাগ	সর্বোচ্চ
২০২৫	৯	৩	৮	৮৭.৮৫%

	মোট পরীক্ষার্থী	৮০% +	১ম বিভাগ	২য় বিভাগ	সর্বোচ্চ
২০২৬	১৯	৩	১৫	৪	৮৪.৭১%

"হামদান মিশন বিশ্বাস করে, প্রকৃত শিক্ষাগত সাফল্য শুধু মেধাবী শিক্ষার্থী তৈরী করার মধ্যে সীমাবদ্ধ নয়; বরং মধ্যম মানের শিক্ষার্থীদেরও সঠিক দিকনির্দেশনা, নিয়মিত তত্ত্বাবধান ও আন্তরিক প্রচেষ্টার মাধ্যমে উচ্চ সাফল্যের পর্যায়ে পৌঁছে দেওয়াই একটি প্রতিষ্ঠানের প্রকৃত কৃতিত্ব।"

সংবাদপত্রের পাতায় একনজরে হামদান মিশন

কলম

মাধ্যমিকের প্রথম ব্যাচেই হামদান মিশনের গৌরবময় সাফল্য

আপনজন

প্রথম ব্যাচেই সাফল্য হামদান মিশনের

নিজস্ব প্রতিবেদক ● হাওড়া

আপনজন: ২০২৫ সালের মাধ্যমিক পরীক্ষায় হাওড়ার উলুবেড়িয়ার হামদান মিশনের প্রথম ব্যাচেই ছাত্ররা অভাবনীয় সাফল্য দেখিয়েছে। অধিকাংশ ছাত্রই ৭০ শতাংশের বেশি নম্বর পেয়ে উজ্জ্বল ফলাফল করেছে। মিশনের সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপক... মধ্যে আরিয়ান সরদার (৬১৫), সেখ জামিল (৫৯৬), আহম্মদ হাসান (৫৬৮) পেয়েছে। মি... সমস্ত ছাত্রই উত্তীর্ণ হয়েছে। প্রতিষ্ঠানটির পক্ষ থেকে প্র... ইঞ্জিনিয়ার আক্তার আলি... একাডেমিক পাঠদানের পা... ছাত্রদের নৈতিক শিক্ষা ও মূল্যবোধের উপর বিশেষ... দেওয়া হয়েছে। প্রকৃত শি... কেবল নম্বর অর্জন নয়, ... গড়ার প্রক্রিয়া।

কলম

জরিশিল্পী থেকে ইঞ্জিনিয়ার আকতার, শিকড়কে মনে রেখে গড়ছেন মিশন

সাপ্তাহিক মীযান

হামদান মিশনে পাঠাগার ও কম্পিউটার ল্যাব উদ্বোধন

আপনজন

'কলব রিফ্লেকশন' সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান হামদান মিশনে

আপনজন

দারিদ্রতাকে হারিয়ে আজ মানুষ গড়ার কারিগর ইঞ্জিনিয়ার আক্তার

আপনজন

একসময় পিছিয়ে পড়া ছাত্ররাই আজ কৃতিত্বের আলোয় ভাসাচ্ছে উলুবেড়িয়ার হামদান মিশনকে

সাপ্তাহিক মীযান

জরিশিল্পী থেকে ইঞ্জিনিয়ার আকতার

শিকড়কে মনে রেখে গড়ে তুলেছেন হামদান মিশন

দিনদর্পণ

দারিদ্রতাকে জয় করে আক্তার আজ ইঞ্জিনিয়ার

শিকড়কে মনে রেখে গড়েছেন হামদান মিশন

কলম

ভালো রেজাল্ট মাধ্যমিকে হামদান মিশনের পড়ুয়াদের