

দ্বীন ও দুনিয়া শিক্ষার আদর্শ মিশন



হামদান মিশন

শিক্ষাবর্ষ
২০২৪

প্রবেশিকা তথ্য



বাগাণ্ডা (মনসাতলা), উলুবেড়িয়া, হাওড়া

www.hamdanmission.org

যোগাযোগ : 8777373539 / 9038257355 / 9836702479



হামদান মিশন

(দ্বীন ও দুনিয়া শিক্ষার আদর্শ পীঠস্থান)



প্রতিষ্ঠাতা ও সম্পাদকঃ
ইঞ্জিঃ সৈয়দ আজহার আলি

- ☀ ইঞ্জিনিয়ারিং স্নাতক (BE) – কলকাতা যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়।
- ☀ ইসলামি কোর্সে স্নাতক (BA in Islamic Studies) – ইসলামিক মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়, কাতার।
- ☀ ইসলামিক কোর্সে স্নাতকোত্তর (MA in Islamic Studies) ইসলামিক মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়, কাতার (পাঠরত)।
- ☀ ২০১৩ সালে হজ্জ সম্পন্ন করেছেন, আলহামদুলিল্লাহ।
- ☀ প্রতিষ্ঠাতা ও সম্পাদক - ন্যাশনাল ইসলামিক স্কুল (শিশু শ্রেণি থেকে চতুর্থ শ্রেণি পর্যন্ত)। ২০১০ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে।
- ☀ আল আমিন মিশন প্রাণ্ডনী।

প্রতিষ্ঠাতা - সম্পাদকের বার্তা....

আমরা সকলেই আমাদের প্রিয় নবী (সঃ) এর সুপরিচিত হাদিস জানি যে “জ্ঞান অন্বেষণ করা প্রত্যেক মুসলমানের (নারী ও পুরুষ) উপর ফরজ”। তাই আমাদের সন্তানদেরকে ইসলামী শিক্ষা দেওয়া আমাদের জন্য আবশ্যিক, যাতে তারা ইসলামী মূল্যবোধে বড় হয় এবং আমাদের দ্বীনের প্রতি কি কর্তব্য তা বুঝতে পারে। কিন্তু আমাদের সমাজে বেশিরভাগ মুসলিম ছাত্রছাত্রীরা সেকুলার স্কুলে যায় যেখানে তাদের একেবারেই ইসলামী শিক্ষা দেওয়া হয় না, বরং তারা শিরক পূর্ণ প্রার্থনা দিয়ে তাদের দিন শুরু করে। মুসলিম পরিচালিত মিশনগুলোতেও ইসলামী শিক্ষার উপর জোর দেওয়া হয় না। যার ফলে আমরা দেখতে পাই অনেক প্রতিষ্ঠিত মুসলিম দ্বীন ইসলাম থেকে অনেক দূরে। তারা দুনিয়াতে সফল, কিন্তু আখেরাতে ক্ষতিগ্রস্ত। একথা অনস্বীকার্য যে আমাদের সমাজে উপযুক্ত শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অভাব রয়েছে যেখানে মুসলিম শিক্ষার্থীরা উপযুক্ত সাধারণ শিক্ষার পাশাপাশি সঠিক ইসলামী শিক্ষা পাবে। হামদান মিশন ইসলামী শিক্ষার সাথে সাথে সাধারণ শিক্ষা প্রদান করবে যাতে তারা দ্বীন ও দুনিয়া উভয় স্থানেই সফল হবে ইন শা আল্লাহ।

হামদান মিশন “হামদান এডুকেশনাল অ্যান্ড ওয়েলফেয়ার ট্রাস্ট” দ্বারা পরিচালিত।



প্রবেশিকা তথ্য ২০২৪

হামদান মিশন

(একটি আদর্শ আবাসিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান)

প্রতিষ্ঠাতা ও সম্পাদক

ইঞ্জি: সৈয়দ আক্তার আলি

ঃঃ সভাপতি ঃঃ

সেখ মোহাম্মদ কবির

একজন প্রতিষ্ঠিত ব্যবসায়ী ও সুপরিচিত সমাজসেবক।

ঃঃ সহকারী সম্পাদক ঃঃ

সেখ ওয়াজির হোসেন, বিএ ইংরেজি (অনার্স),

বি. এড সহকারী শিক্ষক,

পীরপুর জয়নগর উদয়চাদ ইনস্টিটিউশন, পীরপুর, হাওড়া।

ঃঃ সদস্য, বোর্ড অফ ট্রাস্টিজ ঃঃ

সৈয়দ আব্দুল হালিম, বাগান্দা, উলুবেড়িয়া, হাওড়া।

হামদান মিশন

“হামদান এডুকেশনাল অ্যান্ড ওয়েলফেয়ার ট্রাস্ট” দ্বারা পরিচালিত।

আমাদের সম্পর্কে

লক্ষ্য:-

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

দৃষ্টিভঙ্গি:-

হামদান মিশনের দৃষ্টিভঙ্গি হল একটি ইসলামী পরিবেশ সহ আধুনিক শিক্ষার ক্ষেত্রে শ্রেষ্ঠত্বের 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 হল 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 সিক 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-সংক্রান্ত

রাজ্য বোর্ড পাঠ্যক্রম :-

আমরা সাধারণ বিষয়গুলির জন্য পশ্চিমবঙ্গ মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ডের পাঠ্যক্রম অনুসরণ করি। আমরা শিক্ষণ এবং শেখার জন্য উপযুক্ত উচ্চ-মানের শিক্ষাদান এবং মূল্যায়ন সংস্থান সহ এটি বর্ধিত করেছি।

শিক্ষার সংক্ষিপ্ত বিবরণ :-

আমাদের শিক্ষা স্পষ্ট এবং সংক্ষিপ্ত নির্দেশিকা, এবং প্রগতিশীল লক্ষ্য প্রদান করে যা প্রতিটি পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের শিক্ষার উন্নতিসাধন ঘটায়।

শিক্ষার্থীরা বাংলা, গণিত, ইংরেজি, বিজ্ঞান, ইতিহাস, ভূগোল, এবং সাধারণজ্ঞানের বিষয়গুলিতে দক্ষতা এবং বোধশক্তির বিকাশ ঘটায় যাতে আমরা শেখার মূল্যায়ন করতে পারি এবং পিতামাতাকে পড়াশুনায় উন্নতির বিষয়ে আশ্বস্ত করতে পারি। এছাড়াও, এটি তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে দক্ষতা বিকাশ করে।

শিক্ষায় 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 অর্জনকরে।
- আঞ্চলিক এবং অন্তর্নিহিত অর্থ, প্রাসঙ্গিক প্রসঙ্গ এবং প্রকাশ করা যেতে পারে এমন গভীর মনোভাব সম্পর্কে বোঝার বিকাশ ঘটানো।
- তাদের অধ্যয়ন করা উপকরণগুলির জন্য একটি অবহিত, ব্যক্তিগত মতামত উপস্থাপন করা।
- বৃহত্তর এবং সর্বজনীন সমস্যাগুলি অন্বেষণ করা, শিক্ষার্থীদের নিজেদের এবং তাদের চারপাশের বিশ্ব সম্পর্কে তাদের আরও ভালো বোঝার সম্প্রসারণ করা।

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

ভর্তি

পঞ্চম থেকে দশম শ্রেণি পর্যন্ত

ভর্তির পদ্ধতি :-

- ১) পরীক্ষা সংশ্লিষ্ট শ্রেণীর সিলেবাস অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে।
- ২) শিক্ষার্থীরা যোগ্যতা নির্ণায়ক নম্বর পেলে মৌখিক পরীক্ষা ও অভিভাবকদের সাক্ষাৎকারের জন্য ডাকা হবে।
- ৩) ভর্তি পরীক্ষায় ও মৌখিক পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বর এবং অভিভাবক সাক্ষাৎকারের ভিত্তিতে ভর্তির জন্য শিক্ষার্থী নির্বাচন করা হবে।
- ৪) মেধাবী গরীব এবং এতিম ছাত্ররা ফুল ফ্রি, হাফ ফ্রি বা কোয়ার্টার ফ্রিশিপ পাবে বিবেচনা অনুযায়ী।

ভর্তি ২০২৪

শিক্ষাবর্ষ ২০২৪ এ পঞ্চম থেকে দশম শ্রেণিতে ভর্তির জন্য ফর্ম পূরণ চলছে।
অনলাইন এবং অফলাইন উভয়ভাবেই আবেদনপত্র ভরা যাবে।

হামদান মিশনের ওয়েবসাইট www.hamdanmission.org এর মাধ্যমে অনলাইন আবেদন করতে পারবেন। অফলাইনে আবেদনের জন্য মিশনের নাম্বারে যোগাযোগ করবেন।



আবেদনপত্র জমা করার শেষ তারিখ	:	৮ই অক্টোবর ২০২৩।
ভর্তি পরীক্ষার তারিখ	:	১৫ই অক্টোবর ২০২৩ রবিবার বেলা ১২টা।
ভর্তি পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশ	:	২৯শে অক্টোবর রবিবার বেলা ১২টা।
মৌখিক পরীক্ষা ও অভিভাবকের সাক্ষাতকার গ্রহণের তারিখ	:	১১ই ও ১২ই নভেম্বর ২০২৩।
ক্লাস শুরুর সম্ভাব্য তারিখ	:	৮ই জানুয়ারী ২০২৪

বিঃ দ্রঃ

- অ্যাডমিট কার্ড ওয়েবসাইট থেকে ডাউনলোড করা যাবে। তাছাড়া অ্যাডমিট কার্ডের পিডিএফ কপি ফর্মে দেওয়া হোয়াটসঅ্যাপ নম্বর/ ইমেল আইডিতেও পাঠানো হবে।
- দশম শ্রেণিতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক ছাত্রদের তাদের নিজ বিদ্যালয় থেকে মাধ্যমিকপরীক্ষা দেওয়ার ব্যবস্থা করে নিতে হবে।

ভর্তি পরীক্ষার সিলেবাস

প্রাথমিক শিক্ষা পর্যদ ও মাধ্যমিক শিক্ষা পর্যদের সিলেবাস অনুযায়ী নিম্নলিখিত বিষয় ভিত্তিক মান

পঞ্চম - দশম শ্রেণি	
ইংরাজী :	১০
অঙ্ক :	২০
বিজ্ঞান :	২০
মোট :	৫০

- ★ ৫ম শ্রেণির জন্য চতুর্থ শ্রেণির সিলেবাস অনুসারে।
- ★ ৬ষ্ঠ শ্রেণির জন্য পঞ্চম শ্রেণির সিলেবাস অনুসারে।
- ★ ৭ম শ্রেণির জন্য ষষ্ঠ শ্রেণির সিলেবাস অনুসারে।
- ★ ৮ম শ্রেণির জন্য সপ্তম শ্রেণির সিলেবাস অনুসারে।
- ★ ৯ম শ্রেণির জন্য অষ্টম শ্রেণির সিলেবাস অনুসারে।
- ★ ১০ম শ্রেণির জন্য নবম শ্রেণির সিলেবাস অনুসারে।

ফি পরিকাঠামো

শ্রেণি	ভর্তি-ফি	মাসিক-ফি
পঞ্চম-ষষ্ঠ	১৫,০০০/-	৩৫০০/-
সপ্তম-অষ্টম	১৮,০০০/-	৪০০০/-
নবম-দশম	২০,০০০/-	৪৫০০/-

* মাসিক ফি এক মাসের জন্য হোস্টেলে থাকা খাওয়া ও টিউশন বাবদ

নিম্নলিখিত প্রকারের ছাত্রদের জন্য স্কলারশিপ/ছাড় দেওয়ার ব্যবস্থা আছে:

- * এতিম ছাত্ররা।
- * যেসব ছাত্রের পিতা মসজিদে ইমাম বা মুয়াজ্জিন হিসেবে কাজ করেন।
- * যেসব ছাত্রের পিতা দিনমজুর হিসেবে কাজ করেন।
- * যেসব ছাত্র বর্তমান স্কুলে পরীক্ষায় প্রথম হয়েছে।
- * হামদান মিশনের ভর্তি পরীক্ষায় প্রথম পাঁচ এর মধ্যে স্থান করেছে।

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

সুযোগ - সুবিধা

আমাদের সুবিধা :-

- আমাদের স্মার্ট ক্লাসরুম এবং স্মার্ট টিভি শিক্ষার্থীদেরকে ক্লাসরুমের ধারণার জন্য একটি হ্যান্ডস-অন পন্থা দেয়। এই ইন্টারঅ্যাকটিভ হোয়াইট বোর্ডগুলি শিক্ষার্থীদেরকে এমনভাবে নিযুক্ত করে যেমন তারা আজকের উচ্চ গতির প্রযুক্তিগত বিশ্বে অভ্যস্ত।
- শীততাপ নিয়ন্ত্রিত শ্রেণীকক্ষগুলি শিক্ষার্থীদের আরও ভাল একাগ্রতার সাথে শিখতে সহায়তা করে (প্রস্তুত)।
- প্রশস্ত শ্রেণীকক্ষগুলি আধ্যাত্মিকভাবে শিক্ষার্থীদেরকে বোধশক্তির বৃদ্ধি ঘটায়।
- ছাত্র-শিক্ষক সম্পর্ক ভালো এবং সহজতর করার জন্য, ছাত্র-শিক্ষক অনুপাত উপযুক্ত। সবুজে ভরপুর স্বাস্থ্যকর ক্যাম্পাসের পরিবেশ। আরামদায়ক আবাসিক কক্ষ।
- সাধারণ বিষয় সম্পর্কিত এবং ইসলাম সম্পর্কিত জ্ঞান উভয়ই একই প্রাঙ্গণে অনুশীলন করা হয়।
- সুসজ্জিত কম্পিউটার ল্যাব
- সুসজ্জিত লাইব্রেরি
- সুসজ্জিত খেলার মাঠ।
- ইসলামী নির্দেশনা অনুযায়ী ইউনিফর্ম।
- পুষ্টিকর খাবার যেমন সকালের নাস্তা, দুপুরের খাবার, সন্ধ্যার নাস্তা, রাতের খাবার।

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

উপদেষ্টা মন্ডলী

ডাঃ সেখ হান্নাদুর রহমান

এম.ডি. (মেড, বিএইচইউ) স্বর্ণপদক বিজয়ী

ডি.এম. (এন্ডোক্রিনোলজি, এইমস নিউ দিল্লি)

কনসালট্যান্ট, মেডিকো সুপারস্পেশালিটি হাসপাতাল, কলকাতা

জুলফিকার আলী মোল্লা

এম.এ. (টিপল), 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 মগল

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, রনমহল কোরানিয়া হাই মাদ্রাসা (এইচ, এস)

আরিফুল ইসলাম

শিক্ষক, কাঞ্চনতলা জোড়িজে ইনস্টিটিউশন, ধুলিয়ান, মুর্শিদাবাদ

সাবির আলি মোল্লা

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

সাবির আলি মোল্লা

B.TECH (আইটি)

প্রাক্তন বিভাগীয় প্রকৌশল (IT&C). WBSEDCL সিরিয়াল এন্ট্রাপ্রেনার

মহঃ আমিনুল ইসলাম

BE., প্রফেশনাল ইঞ্জিনিয়ার, উইগ্রো লিমিটেড, উদ্যোক্তা "আপনজন হাউজিং"

সেখ সাদাম হোসেন

সাব-স্টেশনের সহকারী প্রকৌশলী এবং সাব-স্টেশন ইনচার্জ, বালুরঘাট WBSETCL

আকরাম হক

সচিব - এনবিসিসিআই এবং সম্পাদক পলিসি টাইমস

সৈয়দ আতিয়ার রহমান

MCA

সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার, স্টার সিমেন্ট লিমিটেড, কলকাতা

সৈয়দ মতিয়ার রহমান

B.TECH. (CSE)

সার্কেল ইনচার্জ (WB), প্রতাপ টেকনোলজিস 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 এডুকটর

সেখ মহঃ এহসান

B.TECH. (CSE) এন্ট্রাপ্রেনার

হামদান মিশনে যাওয়ার পথনির্দেশনা

- ১) **ট্রেন:-** হাওড়া/মেচেরা পশিকুড়া/মেদিনীপুর খড়গপুর থেকে উলুবেড়িয়া স্টেশন। ৫৮ পেটের 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 ৬ মিনিটের হাঁটা পথ।
- ৪) **বাস:-** ধর্মতলা, গাদিয়াড়া CSTC বাস ভায়া উলুবেড়িয়া মনসাতলা বাগাণ্ডা বাস স্টপে নেমে পড়ুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটা পথ।
- ৫) **বাস:-** নিউ টাউন - মাতাপাড়া বা নিউটাউন গাদিয়াড়া। মনসাতলা (বাগাণ্ডা) বাস স্টপে নেমে পড়ুন। হামদান মিশন বাস স্টপ থেকে ৩ মিনিটের হাঁটা পথ।
- ৬) **ফেরি সার্ভিস:-** নূরপুর বা গেঁওখালি থেকে ফেরি সার্ভিস ধরে গাদিয়াড়া এসে ৫৮ গেট উলুবেড়িয়া গামী যেকোন বাস ধরে বাগাণ্ডা (মনসাতলা) নেমে ৩ মিনিটের পথ।
- ৭) **ফেরি সার্ভিস:-** বুদ্ধুল ফেরি সার্ভিস ধরে ৫৮ গেট এসে যেকোনো অটো বা টোটো ধরে সরাসরি মিশনে আসতে পারবেন বা বাগান্ডা মনসাতলা নেমে ৩ মিনিটের পথ।

নিয়মাবলী

- প্রত্যেক ছাত্রকে মিশনের নিয়ম শৃঙ্খলা কঠোর ভাবে মেনে চলতে হবে। নিয়মভঙ্গকারী ছাত্রকে মিশনে রাখা যাবে না।
- প্রত্যেককে সময় সূচী অনুযায়ী অবশ্যই চলতে হবে এবং জামাতের সঙ্গে নামাজ পড়তে হবে।
- বিনা অনুমতিতে কোন ছাত্র মিশন একালার 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 চূড়ান্ত, বলে গণ্য হবে।
- কোন ছাত্র নিজের কাছে টাকা-পয়সা রাখতে পারবে না, তা হোস্টেল সুপারের কাছে জমা রাখবে এবং প্রয়োজনবোধে খরচ করবে।
- ছুটি শেষ দিনে প্রতিটি অনেকে অবশ্যই হোস্টেলে উপস্থিত হতে হবে। অন্যথায় দিন পিছু ১০০ টাকা ফাইন দিতে হবে।
- অভিভাবকদের ঠিকানা পরিবর্তন হলে সঙ্গে সঙ্গে তা মিশন অফিসে আনাতে হবে। নিজ ফোন নম্বর অথবা স্থানীয় ফোন নম্বর অবশ্যই অফিসে আনিতে দিতে হবে।
- কেবলমাত্র রবিবার ও বিশেষ ছুটির দিন পরিচয় পত্র প্রাপ্ত, অভিভাবক-অভিভাবিকা ছাড়া অন্য কোন ব্যক্তিকে ছাত্রকে সঙ্গে দেখা করার অনুমতি দেওয়া যাবে না।
- ভর্তির পর যে কোন সময়ে কোন ছাত্র চলে গেলে প্রদত্ত ফিজ ফেরৎ যোগ্য নয়।
- 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।
- পানীয় জলের অপচয় করা চলবে না। ইচ্ছাকৃত ভাবে মিশনের সম্পদের ক্ষতি সাধন করলে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।
- মিশনের বিভিন্ন অনুরূপে ছাত্রদের উপস্থিতি ও প্রয়োজনে অংশগ্রহণ বাধ্যতামূলক।
- প্রত্যেক ছাত্রকে ক্লাস শুরুর ৫ মিনিট আগে নির্ধারিত পোশাকে প্রার্থনায় অবশ্যই অংশগ্রহণ করতে হবে।
- নিজেদের ছাড়া অন্য রুমে যাওয়ার প্রয়োজন হলে রুম টিচারের অনুমতি নিতে হবে।

- কোন ছাত্র নিজ বেড ছেড়ে অন্যের বেড়ে রাত্রি যাপন করলে অপরাধী বলে গণ্য হবে।
- বিদ্যালয় চলাকালীন কোন ছাত্র হোস্টেলে থাকতে পারবে না।
- প্রত্যেক ছাত্রকে পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা অবলম্বন করতে হবে (যেমন- চুলকাটা, নখকাটা, দাঁত মাজা ইত্যাদি)।
- মাসিক পরীক্ষায় প্রত্যেক ছাত্রকে অন্যান্য পরিষ্কার মতো সমান গুরুত্ব দিয়ে অংশ গ্রহণ করতে হবে।
- বার্ষিক পরীক্ষায় কোন ছাত্র অকৃতধার্য হলে তাকে মিশনে রাখা যাবে না।
- প্রতিদিনের নির্ধারিত খাদ্য তালিকা অনুযায়ী প্রত্যেক ছাত্রকে খাবার খেতে হবে এবং খাবার ঘরের শৃঙ্খলা বজায় রাখতে হবে।
- মোবাইল ফোন, আইপড এবং রেডিও ছাত্রদের কাছে রাখা শাস্তি যোগ্য অপরাধ। নিয়ম শৃঙ্খলা ভঙ্গ এবং মোবাইল ফোন, আইপড রাখার কারণে শিক্ষাবর্ষের যে কোন সময়ে T.C. দিয়ে দেওয়া হবে।

ইউনিফর্ম

বিদ্যালয়ের জন্য

ঃ নেভী-বলু প্যান্ট ও আকাশি শার্ট, কালো লেদার সু ও কালো / নেভী-বলু মোজা। শীতে নেভী-বলু সোয়েটার।

সাধারণ সময়ের জন্য

ঃ পায়জামা, জামা, গেঞ্জী ইত্যাদি।

নামাজের জন্য

ঃ সাদা পায়জামা, সাদা পাঞ্জাবী ও সাদা গোল টুপি।

খেলাধুলা ও শরীর চর্চার জন্য

ঃ সাদা ট্রাক সুট, সাদা গেঞ্জী, সাদা কেডস মোজা ।

দৈনিক সময়সূচি

ভোর	০৫:১০	⦿	ঘুম থেকে ওঠা
"	০৫:১০-০৫:৫৫	⦿	ফজর এর নামায
সকাল	০৬:১০ - ০৬:৪০	⦿	শরীর চর্চা
"	০৬:৪০ - ০৭:০০	⦿	সকালের টিফিন
"	০৭:০০ - ০৭:৪৫	⦿	কুরআন ক্লাস
"	০৭:৫০ - ০৯:১০	⦿	শিক্ষকের তত্ত্বাবধানে পাঠ প্রস্তুতি
"	০৯:১০ - ১০:০০	⦿	স্নান ও সকালের খাবার
"	১০:০০	⦿	বিদ্যালয়ের প্রার্থনা
"	১০:১০	⦿	বিদ্যালয়ের ক্লাস শুরু (প্রথমার্ধের)
দুপুর	১২:৫০	⦿	বিদ্যালয়ের ক্লাস শেষ (প্রথমার্ধের)
"	১২:৫০ - ২:১০	⦿	জুহরের নামায ও দুপুরের খাবার
"	২:১০	⦿	বিদ্যালয়ের ক্লাস শুরু (দ্বিতীয়ার্ধের)
বিকাল	৩:২০	⦿	বিদ্যালয়ের ক্লাস শেষ
"	৩:৩৫	⦿	আসরের জামাত
সন্ধ্যা	৪:০০ - ৪:৪৫	⦿	খেলার সময়
"	৫:০০ - ৫:৩০	⦿	মাগরিবের নামায
রাত	৫:৩০ - ৫:৫০	⦿	সন্ধ্যার টিফিন
"	৬:০০ - ৯:০০	⦿	শিক্ষকের তত্ত্বাবধানে পাঠ প্রস্তুতি
"	৯:১৫	⦿	ঈশার জামাত
"	৯:৩৫ - ১০:২০	⦿	রাত্রির খাবার
"	১০:৩০	⦿	ঘুমানো

বি. দ্র. - ঋতু পরিবর্তনের সঙ্গে সময়সূচির পরিবর্তন হবে।

প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস

Class - V

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক প্রশ্নের মান

(ইংরেজি - ১০, গণিত- ২০ বিজ্ঞান ২০, পূর্ণমান - ৫০)

(সময়- ১.৩০ ঘণ্টা)

English :-

1. Reading Comprehension: Unseen
2. Grammar: Proper Noun, Gender, Common Gender, Pronoun, Numbers, Adjectives, Regular & Irregular Verbs, Continuous forms of verbs, Adverbs.

গণিত :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত 'আমার গণিত' সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ।

বিজ্ঞান :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত 'আমাদের পরিবেশ' সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায়।

Class - VI

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক প্রশ্নের মান

(ইংরেজি - ১০, গণিত- ২০ বিজ্ঞান ২০, পূর্ণমান - ৫০)

(সময়- ১.৩০ ঘণ্টা)

English :-

1. Reading Comprehension: Unseen
2. Grammar: WH Words, Subject & Predicate, Gender, Personal Pronoun, Possessive, Pronoun, Prepositions, Articles, Adverb.

গণিত :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত 'আমার গণিত' সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ।

বিজ্ঞান :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত 'আমাদের পরিবেশ' সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায়।

প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস

Class - VII

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক প্রশ্নের মান

(ইংরেজি - ১০, গণিত- ২০ বিজ্ঞান ২০, পূর্ণমান - ৫০)

(সময়- ১.৩০ ঘণ্টা)

English :-

1. Reading Comprehension: Unseen
2. Grammar: Abstract noun, collective noun, auxiliary verb, articles, adverbs, prefix, suffix.

গণিত :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘গণিত প্রভা’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ ।

বিজ্ঞান :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘পরিবেশ ও বিজ্ঞান’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ।

Class - VIII

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক প্রশ্নের মান

(ইংরেজি - ১০, গণিত- ২০ বিজ্ঞান ২০, পূর্ণমান - ৫০)

(সময়- ১.৩০ ঘণ্টা)

English :-

1. Reading Comprehension: Unseen
2. Grammar: Apostrophe, Possessive adjective, Possessive pronoun, Degree, Participle, adjective, Nominal Compound, Verbs

গণিত :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘গণিত প্রভা’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ ।

বিজ্ঞান :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘পরিবেশ ও বিজ্ঞান’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ।

প্রবেশিকা পরীক্ষার সিলেবাস

Class - IX

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক প্রশ্নের মান

(ইংরেজি - ১০, গণিত- ২০ বিজ্ঞান ২০, পূর্ণমান - ৫০)

(সময়- ১.৩০ ঘণ্টা)

English :-

1. Reading Comprehension: Unseen
2. Grammar: Modals, Degree, Tense, Infinitive, prefix-suffix, phrase, clause, Narration.

গণিত :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘গণিত প্রভা’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ ।

বিজ্ঞান :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘পরিবেশ ও বিজ্ঞান’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ।

Class - X

ভর্তি পরীক্ষার জন্য বিষয় ভিত্তিক প্রশ্নের মান

(ইংরেজি - ১০, গণিত- ২০ বিজ্ঞান ২০, পূর্ণমান - ৫০)

(সময়- ১.৩০ ঘণ্টা)

English :-

1. Reading Comprehension: Unseen
2. Grammar: Change of Narration, article, preposition, Change of voice, Parts of speech, Sentence (Simple, Complex, Compound), Transformation of sentences, Phrasal Verbs.

গণিত :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘গণিত প্রকাশ’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ ।

বিজ্ঞান :- পশ্চিমবঙ্গ প্রাথমিক শিক্ষা পর্ষদ অনুমোদিত ‘জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ পরিচয়, ভৌত বিজ্ঞান ও পরিবেশ ভাবনা’ সমগ্র পাঠ্য পুস্তকের অধ্যায় সমূহ।

English

Q.1 Read the passage carefully and answer the following questions: -

After breakfast, the children played in the courtyard. Time passed quickly. It was soon twelve in the afternoon. Grandma was cooking lunch. Gouri told her that Gogol did not like Bengali food. Grandma smiled. She took all of them into the kitchen.

Gogol could see now the actual process of Bengali cooking. He felt a new interest in Bengali food. He ate a hearty lunch of rice and rohu fish curry. Then there were rosogollas and sweet curd.

Q.1. Chose the correct answer of following questions:

5 × 1 = 5

i) What did the children do after breakfast ?

- a) Swim in the pool
- b) Eating lunch
- c) Played in the courtyard
- d) Cooking in the Kitchen.

ii) Who was cooking lunch ?

- a) Gogol
- b) Grandma
- c) Gouri
- d) Rohit.

iii) Who did not like bengali food ?

- a) Gouri
- b) Grandma
- c) Children
- d) Gogol.

iv) What was the time of their lunch ?

- a) Eleven
- b) Ten
- c) Twelve
- d) Nine.

v) What curry did gogol eat in his lunch ?

- a) Katla curry
- b) Rohu curry
- c) Mutton curry
- d) Egg curry.

Q.2. Chose the correct preposition: --

1 × 1 = 1

They are going _____ School.

Q.3. Find out the pronouns from the following sentence: -

2 × 1 = 2

i) Close your books _____ .

- a) Close
- b) books
- c) your
- d) None of the above.

ii) They are playing in the ground _____ .

- a) They
- b) playing
- c) ground
- d) are

Q.4. Chose the appropriate article: -

2 × 1 = 2

i) I have _____ umbrella.

- a) the
- b) an
- c) a
- d) none

ii) They are going to _____ Himalayas.

- a) a
- b) an
- c) the
- d) none

Q.1 নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও -

5 × 1 = 5

- ১) মৌলিক ও যৌগিক কোনোটি নয় এমন সংখ্যাটি হল -
 - ক) ২
 - খ) ৫
 - গ) ১
 - ঘ) ৪
- ২) একটি আয়তাকার টেবিলের দৈর্ঘ্য হয় প্রস্থের থেকে
 - ক) বেশি
 - খ) কম
 - গ) সমান
 - ঘ) কোনটি নয়।
- ৩) সময় পরিমাপের একক হল -
 - ক) মিটার
 - খ) লিটার
 - গ) মিনিট
 - ঘ) ডিগ্রি।
- ৪) সব থেকে ছোট জোড় সংখ্যা হল -
 - ক) ৮
 - খ) ২
 - গ) ৪
 - ঘ) ৬
- ৫) চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যাটি হল -
 - ক) ১০০০
 - খ) ৫৫৫৫
 - গ) ৯৯৯৯
 - ঘ) ১২৩৪

Q.2 নিচের অংকগুলি কষে দেখাও -

5 × 1 = 5

- ১) ৭১৪ দিন = কত সপ্তাহ?
- ২) ৫ কিলোমিটার ২ মিটার = কত মিটার?
- ৩) এক অংকে ভাজক ১০ ভাগফল ৪ এবং ভাগশেষ ১২ হলে, ভাজ্য কত নির্ণয় কর।
- ৪) ৬০০ মাস = কত বছর কত মাস ?
- ৫) নিচের কোন সংখ্যা দিয়ে ২৪৫ সংখ্যাটি বিভাজ্য?

Q.3 নিচের অংকগুলি কষে দেখাও -

$5 \times 2 = 10$

১) তোমার বাবা ৭৯০ টাকা দামের ৫টি শাড়ি ও ৪৩৫ টাকা দামের ৩টি জামা কিনবেন। তার কাছে যদি ৪৫৬০ টাকা থাকে তাহলে তার আর কত টাকা লাগবে নির্ণয় করো।

২) একটি বর্গাকার মাঠের পরিসীমা ৪৮ মিটার মাঠটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।

৩) যোগ করো:-

হা	শ	দ	এ
২	৯	০	১
+	১	৯	০
	+	৫	৮
		+	৭

৪) ৭ দিন = কত ঘন্টা ?

৫) সরল কর:- $৯ \times ১০ \div ৫ \times ২ - ২৩$

পরিবেশ ও বিজ্ঞান

Q.1 প্রতিটা প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি বেছে নাও

$8 \times 1 = 8$

i) কোনটি জড় বস্তু -

(ক) গাছ

(খ) মাছ

(গ) চেয়ার

(ঘ) ব্যাঙ।

ii) কোনটি উদ্ভিদ -

(ক) শ্যাওলা

(খ) মাছ

(গ) ফড়িং

(ঘ) হাতি।

iii) কোনটি জিওল মাছ ?

(ক) রুইমাছ

(খ) কাতলা মাছ

(গ) কই মাছ

(ঘ) পুঁটি মাছ।

iv) কোন গাছে কাঁটা থাকে ?

(ক) জবা

(খ) গোলাপ

(গ) পেয়ারা

(ঘ) কলা।

v) কোন প্রাণীটির শিরদাঁড়া নেই ?

(ক) কুনোব্যাঙ

(খ) টিকটিকি

(গ) আরশোলা

(ঘ) রুইমাছ।

vi) কোন প্রাণীটির পৃথিবী থেকে হারিয়ে গেছে ?

(ক) ছাগল

(খ) বাঘ

(গ) গণ্ডার

(ঘ) ডোডো।

vii) দাঁতের বেশিরভাগ অংশই মাড়ির –

(ক) বাইরে থাকে

(খ) ভেতরে থাকে

(গ) মাঝখানে থাকে

(ঘ) কোনোটি নয়।

viii) ইনস্যাট একটি -

(ক) গ্রহ

(খ) কৃত্রিম

(গ) নক্ষত্র

(ঘ) উল্কা।

Q. 2 এক কথায় উত্তর দাও

8 × 1 = 8

i) যে সব প্রানীরা পাতা ও ঘাস খেয়ে বাঁচে তাদের কী বলে?

ii) বরফ সাধারণ অবস্থায় কী জাতীয় পদার্থ?

iii) গাছের খাদ্য তৈরীতে কোন গ্যাস লাগে?

iv) বাতাসে কোন গ্যাস সব থেকে বেশী পরিমাণে থাকে?

v) রেড পান্ডা কোন জায়গায় দেখা যায়?

vi) রবীন্দ্র সেতু বা হাওড়া ব্রীজ কোন নদীর উপর অবস্থিত?

vii) পৃথিবীর উপগ্রহের নাম কী?

viii) মানুষ প্রথম কোন পশুকে পোষ মানিয়েছিল?

Q. 3 নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও

2 × 2 = 4

i) ভেষজ উদ্ভিদ বলতে কী বোঝায়? একটি উদাহরণ দাও।

ii) জীব ও জড়ের দুটি পার্থক্য লেখ।

ষষ্ঠ শ্রেণীর ভর্তির জন্য নমুনা প্রশ্ন

English

Games are a vital part of life. They help in keeping the machine of life in good order. They keep us healthy. They give entertainment to our weary minds. They remove the monotony of life. Games give us not only physical exercise, but mental training also. They train both our body and mind. Physically, we become healthy; mentally we become disciplined. We become healthy both in our body and mind. A player has to follow the rules of the game. In the playground, he acts like a disciplined soldier. The sense of discipline becomes a part of his character. Games develop sportsmanship. It means that a player has no bitterness in his heart. He plays the game only for the joy of it. He does not gloat over his victory; nor does he feel sorrow over his defeat. He fights with the spirit of healthy competition. An opponent is not an enemy to him. However, excess of anything is bad. A student should not make games the chief interest of his life. His studies should not suffer due to his interest in games. He should play the game to keep good health and thereby to work harder at his books.

A. Answer the following questions briefly:

3 × 1 = 3

- Games are a necessary part of life. How?
- How do games benefit us both physically and mentally?
- What does sportsmanship mean?

B. Choose the correct answers:

2 × 1 = 2

- Games remove the _____ of life.
(A) dullness
(B) zeal
(C) colour
(D) difficulties.
- Games help us in becoming _____ mentally.
(A) discipline
(B) health
(C) disciplined
(D) healthy.

C. Fill in the blanks with WH words -

1 × 1 = 1

- _____ will you go in the summer vacation? We shall go to Darjeeling in the summer vacation.

D. Separate the subject & predicate in the following sentence -

1 × 1 = 1

- The moon revolves round the earth.

E. Write the opposite gender for the following words-

1/2 × 2 = 1

- King- ii) Drone –

F. Fill in the blanks with suitable prepositions -

$$1/2 \times 2 = 1$$

i) The cat is sleeping _____ the table. ii) Mr. Brown lives _____ England.

G. Fill in the blanks with appropriate articles -

$$1/2 \times 2 = 1$$

i) _____ Taj Mahal is one of _____ greatest wonders.

গণিত

Q.1. প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি বেছে নাও :-

$$5 \times 1 = 5$$

১) নীচের যে দুটি সংখ্যার সাধারণ উৎপাদক ৩ তা হল -

- i) ২১ ও ১০
- ii) ১৭ ও ১৪
- iii) ১৮ ও ১৪
- iv) ১২ ও ১৫

২) ২০৬২৩ সংখ্যাটির স্থানীয় মান কত -

- i) ৬০০০
- ii) ৬০
- iii) ৬০৩
- iv) ৬০০

৩) কোন ভাগ অঙ্কে ভাজক ৫, ভাগশেষ ২ এবং ভাজ্য ৭৭ হলে, ভাগফল হবে -

- i) ১৩
- ii) ১৪
- iii) ১৫
- iv) ১৬

৪) কোন দুটি সংখ্যা পরস্পর মৌলিক নয় -

- i) ১৫, ১৬
- ii) ১৮, ১৭
- iii) ২০, ২১
- iv) ১১, ১৪

৫) ২,৩,৯,৬,৪ দ্বারা গঠিত পাঁচ অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হল -

- i) ৩৯৬৪২
- ii) ২৯৩৬৪

iii) ২৩৯৬৪

iv) ২৩৪৬৯

Q . 2 নীচের অংকগুলি কষে দেখাও :-

5 × 1 = 5

i) ১০ থেকে ২০ মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যাগুলির লেখ।

ii) ল,সা,গু নির্ণয় কর ১২ ও ২১-এর।

iii) একটি মোটর বাইকের দাম ৩০,০২০ টাকা, দুটি বাইকের দাম কত ?

iv) ল,সা,গু কথাটির পূর্ণরূপ লেখ।

v) $\frac{২}{৬}$ ও $\frac{২}{৭}$ এর মধ্যে কোনটি বড়ো?

Q . 3 নীচের অংকগুলি কষে দেখাও :-

5 × 2 = 10

i) এক ব্যক্তির দৈনিক ব্যয় ২৫ টাকা। ওই ব্যক্তির দৈনিক আয় কত হলে, তিনি বছরে ৪৭৪৫ টাকা সঞ্চয় করেন।

ii) এক চাষি ২৫৭২ টি তরমুজ চাষ করেছেন। ১টি তরমুজের দাম ২২ টাকা হলে ওই ব্যক্তি তরমুজগুলি বিক্রি করে কত টাকা পাবেন?

iii) যোগ করো: ৫৮৩২১৪

২১০০০০

১৫৬০৭১

iv) একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৫০ মিটার এবং ক্ষেত্রফল ৫০০ বর্গমিটার হলে, প্রস্থ নির্ণয় কর।

v) সরল কর: $৩০ \div ৬ \times ২ - ৩ \times ২ + ১২ \div ২$

পরিবেশ ও বিজ্ঞান

Q.1. সঠিক উত্তরটি বেছে নাও -

8 × 1 = 8

১) সারা শরীরে রক্ত ছড়িয়ে দেয় যে পাম্পের মত যন্ত্র তা হল -

- i) ফুসফুস
- ii) শিরা
- iii) ধমনী
- iv) হৃৎপিণ্ড।

২) যে প্রাণীটি অমেরুদণ্ডী সেটি হল -

- i) রুইমাছ
- ii) কেঁচো
- iii) কাক
- iv) কুকুর।

৩) কোন অঙ্গটিতে হাড় নেই -

- i) চোখ
- ii) পা
- iii) হাত
- v) নাক।

৪) কোনটি মাটির শত্রু -

- i) কেঁচো
- ii) নাইট্রোজেন
- iii) প্লাস্টিক
- iv) গাছের শিকড়

৫) খুরদেখা যায় এমন একটি প্রাণী হল -

- i) বিড়াল
- ii) পেঁচা
- iii) বাঘ
- iv) ঘোড়া

৬) জীবাশ্ম জ্বালানি হল :-

- i) কয়লা
- ii) গ্রাফাইট
- iii) তামা
- iv) অন্ন

৭) কয়লা পাওয়া যায় -

- i) জঙ্গলে
- ii) খনিতে
- iii) বাগানে
- iv) কারখানায়

৮) রবি শস্যের উদাহরণ হল -

- i) ধান
- ii) গম
- iii) পাট
- iv) আখ।

Q . 2 নিচের প্রশ্নগুলির এককথায় উত্তর দাও:-

8 × 1 = 8

- i) কাঁধ থেকে কনুই পর্যন্ত বড়ো হাড়টির নাম কী ?
- ii) হৃৎপিণ্ডের শব্দ বোঝা যায় যে যন্ত্রে তার নাম কী ?
- iii) সূর্যরশ্মির জন্য আমাদের স্বকে কী তৈরি হয় ?
- iv) মানুষের দেহের হাড়ের সংখ্যা কটি ?
- v) অতিবেগুনি রশ্মির জন্য স্বকে কি রোগ হয় ?
- vi) একটি জৈব সারের নাম বলো ?
- vii) তাপবিদ্যুৎ তৈরি হতে কী লাগে ?
- viii) গাছের পাতা আমাদের কোন গ্যাস দেয় ?

Q . 3 নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:-

2 × 2 = 4

- i) ORS এবং DOT এর সম্পূর্ণ নাম কী ?
- ii) ভূমিকম্পের দুটি কারণ লেখ।

সপ্তম শ্রেণীর ভর্তির জন্য নমুনা প্রশ্ন

English

The first man to orbit the Earth was Yuri Gagarin, a Russian cosmonaut. Gagarin was born on March 9, 1934, in a small village in Russia. He became interested in space travel at an early age and dreamed of becoming an astronaut. In 1960, Gagarin was selected to join the Soviet space program.

On April 12, 1961, Gagarin became the first man to orbit the Earth in his spacecraft Vostok 1. He completes one orbit in just one and a half hours. Gagarin's historic flight made him an international celebrity and a hero in the Soviet Union. He has received numerous awards and honours for his achievements. Gagarin died in a plane crash in 1968 at the age of 34.

1) Answer the following questions -

$$5 \times 1 = 5$$

- i) Who was the first person to orbit the Earth?
- ii) When was Yuri Gagarin born?
- iii) What was the name of the spacecraft that Gagarin used for his orbit?
- iv) How long did Gagarin's orbit last?
- v) When did Gagarin die?

2) Underline the Abstract Nouns:-

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

- i) This drip will be the death of me.
- ii) Everyone marvelled at his bravery.

3) Fill in the blanks with collective nouns -

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

- i) I bought a _____ of grapes from the market.
- ii) The _____ is very noisy.

4) Fill in the blanks with the correct forms of the given verbs in the brackets-

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

- i) Usually, Pulak _____ his work well. (do)
- ii) He _____ working. (be)

5) Fill in the blanks with appropriate articles –

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

- i) There is _____ university in our town.
- ii) My father is _____ honourable man.

6) Fill in the blanks with suitable adverbs -

$$2 \times \frac{1}{2} = 1$$

i) I cannot find my pet dog _____ .

ii) The soldiers fought _____ .

গণিত

Q. 1. নীচের অংকগুলি কষে দেখাও :-

$$5 \times 1 = 5$$

1) $40 \div 5 \times 4$ এর মান হল -

- i) 40
- ii) 32
- iii) 36
- iv) 2

2) 7 অঙ্কবিশিষ্ট সার্থক সংখ্যাটি হল -

- i) 7
- ii) 07
- iii) 0707020
- iv) 7070700.

3) 39° কোণ হল -

- i) স্কুলকোণ
- ii) সূক্ষ্ম কোণ
- iii) সমকোণ
- iv) প্রবৃদ্ধ কোণ।

4) 0.2×0.2 এর মান হল -

- i) $\frac{2}{10}$
- ii) $\frac{4}{10}$
- iii) $2 \times \frac{2}{100}$
- iv) $2 \times \frac{2}{1000}$

5) 15 -এর একটি গুননীয়ক হল -

- i) 2
- ii) 3
- iii) 4
- iv) 6

Q.2 নীচের প্রশ্নগুলির এককথায় উত্তর দাও:-

5 × 1 = 5

- i) ল.সা.গু কথাটি পূর্ণরূপ লেখ।
- ii) $\frac{1}{3}$ -এর অন্যান্যক কত হবে?
- iii) 144 এর বর্গমূল নির্ণয় কর।
- iv) স্থানীয় মানে বিস্তার কর - 23045
- v) $6 \div \frac{1}{3}$ এর সরলতম মান বের কর।

Q.3 নীচের অংকগুলি কষে দেখাও :

5 × 2 = 10

- i) যোগ করো : 7553214 + 53267 + 23456
- ii) 100 টাকা ছাড় 5 টাকা হলে 300 টাকা ছাড় কত ?
- iii) সরল করো : (+3) + (-12) + (-15)
- iv) একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 20 সেমি ও প্রস্থ 10 সেমি, ক্ষেত্রফল কত ?
- v) সংখ্যা দুটির লসাগু ও গসাগু যথাক্রমে 252 ও 6 সংখ্যাদুটির গুণফল কত ?

পরিবেশ ও বিজ্ঞান

Q.1. সঠিক উত্তরটিতে বেছে নাও

8 × 1 = 8

- 1) কৃষিক্ষেত্রে সার হিসাবে যা ব্যবহার করা হয় তা হল :-
 - i) নুন
 - ii) ম্যালাথিয়ন
 - iii) কার্বারিল
 - iv) ইউরিয়া
- 2) অ্যামোনিয়ার সংকেত হল :-
 - i) NH₂
 - ii) NH
 - iii) N₃H
 - iv) NH₃

- 3) রজন পাওয়া যায় কোন গাছে :-
- সেগুন
 - জাম
 - শাল
 - বাবলা
- 4) পরিবেশ বন্ধু প্রাণী হল :-
- শকুন
 - ঘোড়া
 - কুকুর
 - বাঘ
- 5) নিচের কোনটি অধাতু :-
- লোহা
 - তামা
 - গ্রাফাইট
 - রূপো
- 6) আমাদের হাড়, দাঁত মজবুত করতে সাহায্য করে যে ভিটামিন -
- ভিটামিন C
 - ভিটামিন B
 - ভিটামিন D
 - ভিটামিন K
- 7) একটি রাসায়নিক সার হল -
- কার্বরিল
 - DPA
 - ম্যালথিয়ন
 - DDT
- 8) নোংরা খেয়ে আমাদের চারপাশ পরিষ্কার রাখে -
- পায়রা
 - টিয়া
 - কাক
 - বাবুই

Q.2 এককথায় উত্তর দাও:-

8 × 1 = 8

- i) জলকে জীবানু মুক্ত করার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?
- ii) যন্ত্রণার উপশমকারী ও গাঢ় নিদ্রার ওষুধ কি থেকে তৈরী হয় ?
- iii) সোডিয়ামের চিহ্ন কী ?
- iv) হিরে একটি কি জাতীয় পদার্থ ?
- v) DDT কী ?
- vi) হেমাটাইট কোন ধাতুর আকরিক ?
- vii) বস্তুর দৈর্ঘ্য মাপার একক কী ?
- viii) একটি প্রথম শ্রেণির লিভার-এর উদাহরণ দাও ।

Q.3 নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

2 × 2 = 4

- i) মিথোজীবী বলতে কী বোঝো ? একটি উদাহরণ দিয়ে বুঝিয়ে দাও।
- ii) রক্ত কয় প্রকার ও কি কি ?

অষ্টম শ্ৰেণীৰ ভৰ্তিৰ জন্য নমুনা প্ৰশ্ন

English

Florence Nightingale was born on May 12, 1820, in Florence, Italy. Her interest in nursing was evident from childhood. She would then spend time taking care of her injured dolls and animals as she gradually grew into a beautiful young woman and married a wonderful young man to enjoy life.

But she remained unmarried and devoted her life to serving the poor and sick. When the Crimean War broke out between England and Russia. She went to the field with several nurses. There they ministered to sick and wounded soldiers. Florence Nightingale worked there without rest and many a time with a candle in her hand she ministered all night to the poor sick soldiers. Hence, she was known everywhere as "The Lady with the Lamp".

1. Answer the following questions –

5 x 1 = 5

- When was Florence Nightingale born and where?
- What was Florence Nightingale's interest from childhood?
- Who did Florence Nightingale marry?
- Where did Florence Nightingale go during the Crimean War?
- Why was Florence Nightingale known as "The Lady with the Lamp"?

2. Put the apostrophe mark in proper place –

2 x ½ = 1

- Rahims father is a well known person.
- They like to read the childrens story.

3. Fill in the blanks with possessive pronoun and possessive adjective-

2 x ½ = 1

- I gave him _____ in the class because he didn't bring _____.

4. Underline the participle adjective in the following sentences-

2 x ½ = 1

- A rolling stone gathers no moss.
- You should help a wounded man.

5. Find the compound words from the followings-

2 x ½ = 1

- A picture would have come from the frame-maker's and be standing in the dining-room, waiting to be put up.
- I shall want the step-ladder.

6. Choose the correct option of the given verb form –

2 x ½ = 1

- I (have finished/finishes/finish) my task well before the scheduled time.
- Mary Kom (win/have won/had won) a Bronze medal in the London Olympics.

Q.1 সঠিক উত্তরটি বেছে নাও :-

5 × 1 = 5

1) $\frac{1}{2}$ ভগ্নাংশটি মধ্যে $\frac{1}{6}$ আছে -

- i) 2 বার
- ii) 3 বার
- iii) $\frac{1}{3}$ বার
- iv) $\frac{1}{12}$ বার

2) (+4) - (-3) এর মান হল -

- i) 1
- ii) -1
- iii) 7
- iv) -7

3) 9:15 অণুপাতটির লঘিষ্ঠ আকার হল -

- i) 9:1
- ii) 18:30
- iii) 1:15
- iv) 3:51

4) 25 টাকার 8% = কত টাকা ?

- i) 14
- ii) 12
- iii) 2
- iv) 4

5) 1.69 এর বর্গমূল হল -

- i) 13
- ii) 1.3
- iii) 0.13
- iv) 1303

Q.2 নিচের প্রশ্নগুলির এক কথায় উত্তর দাও:-

5 × 1 = 5

i) $x = 5$ হলে, $x^2 + 2x - 1$ সংখ্যাটির মান কত ?

ii) $(a+b)^2 + (a-b)^2$ -এর সরলতম মান নির্ণয় কর।

iii) $\sqrt{(\sqrt{9} + \sqrt{16} + \sqrt{4})}$ এর মান কত ?

iv) 12:17 এর ব্যাস্ত অনুপাত লেখ।

v) 2^3 সংখ্যাটির নিধান ও সূচক কত ?

Q.3 নীচের অংকগুলি কষে দেখাও :-

5 × 2 = 10

- a) তোমার বর্তমান বয়স 12 বছর তোমার বাবার বর্তমান বয়স 42 বছর। 10 বছর পরে তোমার বয়স ও তোমার বাবার বয়স এর অনুপাত কত হবে?
- b) সুখেনবাবু তার মাসিক আয়ের $\frac{662}{3}\%$ খরচ করেন। তিনি মাসিক 3250 টাকা খরচ করেন তবে তার মাসিক আয় কত ?
- c) পূর্বে একটি বইয়ের দাম ছিল 120 টাকা। বর্তমানে ওই বইটির দাম 150 টাকা। বইটির দাম শতকরা কত বেড়েছে ?
- d) একবস্তা চালের 0.75 অংশের মূল্য 3600 টাকা হলে, ওই এক বস্তা চালের 0.15 অংশের মূল্য কত হবে ?
- e) $k-p^2 = (9+p)(9-p)$ হলে, k -এর মান বের কর।

পরিবেশ ও বিজ্ঞান

Q.1 সঠিক উত্তরটিতে নাও :-

8 × 1 = 8

- 1) ডাক্তারি থার্মোমিটারের উষ্ণতার সর্বোচ্চ সীমা হল -
 - i) 1000 °C
 - ii) 1000 °F
 - iii) 2120 °F
 - iv) 320 °F
- 2) পটাশিয়াম ক্লোরাইডের সংকেত হল -
 - i) KCL
 - ii) Nacl
 - iii) Agcl
 - iv) Cucl
- 3) শর্করা জাতীয় খাদ্যের প্রধান উৎস হল -
 - i) ভাত
 - ii) মাছ
 - iii) মাংস
 - iv) মাখন
- 4) শক্তির আদি উৎস হল -
 - i) সূর্য
 - ii) কয়লা
 - iii) খনিজ তেল
 - iv) পারমাণবিক শক্তি
- 5) তড়িতের সুপরিবাহী হল
 - i) কাঠ
 - ii) লোহা
 - iii) প্লাস্টিক
 - iv) মোম
- 6) নাইক্রোম তার থাকে -
 - i) ফিউজ তারে
 - ii) বালবে
 - iii) ইস্প্রিতে
 - iv) কলিং বেলে
- 7) চৌম্বক পদার্থ হল -
 - i) নিকেল
 - ii) প্লাস্টিক

iii) রবার

iv) কাঠ

8) পেট্রলের বিকল্প জ্বালানি হল -

i) কয়লা

ii) ডিজেল

iii) ইথানল

iv) অ্যাসিড

Q.2 নিচের প্রশ্নগুলির এক কথায় উত্তর দাও:-

8 × 1 = 8

1) ভিটামিন C-এর রাসায়নিক নাম কি ?

2) দেহে জলের পরিমাণ নির্দিষ্ট রাখে কোন খনিজ পদার্থ ?

3) ভিটামিন ডি - এর অভাবে কি রোগ হয় ?

4) SI-তে তাপের একক কি ?

5) তাপমাত্রা মাপার জন্য কোন যন্ত্র লাগে ?

6) ম্যাঙ্গানিজ ধাতুর চিহ্ন কি ?

7) জলে দ্রব্য ভিটামিন গুলি কী কী ?

8) আর্সেনিকের সহনশীল মাত্রা কত ?

Q.3 নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:-

2 × 2 = 4

1) তাপ ও তাপমাত্রার মধ্যে পার্থক্য লেখ।

2) খাদ্য তন্ত্রের তিনটি কাজ লেখ।

নবম শ্রেণীর ভর্তির জন্য নমুনা প্রশ্ন

English

There will hardly be anyone who does not know the name of the cryptocurrency. During the last few years, cryptocurrency has become very popular all over the world. Its fashion in India has also risen very fast.

It is nothing more than a digital currency that is based on Blockchain technology. Some popular cryptocurrencies are Bitcoin, Binance coin, Ethereum, XRP, etc.

The most important thing about this currency is that it is completely decentralized, which means that there is no control of any country over it, that is why many countries still consider it illegal, but recently India has made it legal.

It is such a currency that does not exist in physical form, but with the help of it you can buy any product, and also invest and trade. When a transaction is made, it is monitored through powerful computers, which is called mining cryptocurrencies in another language.

1. Answer the following questions-

5 × 1 = 5

- What is cryptocurrency?
- Where can cryptocurrency be used?
- What is Cryptocurrency mining?
- Write a synonym for the word 'Decentralized'.
- What is the meaning of 'cryptocurrency is decentralized'?

2. Fill in the blanks with the correct verb forms from those given in brackets-

2 x ½ = 1

- The passengers of the train _____ fast when the accident occurred. (slept, had been sleeping, sleep)
- He _____ here for the last two years. (worked, is working, has been working)

3. Underline the words that act like verbs and take objects –

2 x ½ = 1

- He likes to play badminton.
- Her greatest pleasure is to dance.

4. Underline the group of words that do the work of an adjective-

2 x ½ = 1

- He was a man full of hope.
- This is a table made of wood.

5. Identify the clause in the following sentences –

2 x ½ = 1

- Although he was unwell, he went out.
- Rani said that he had met my brother.

6. Change the mode of the narration-

2 x ½ = 1

- a) My mother said to me, "Please wait for me here."
b) The old man said to the little girl, "May God Bless you!"

গণিত

Q . 1 সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :

5 × 1 = 5

1) একটি আয়তের ক্ষেত্রে দৈর্ঘ্য 5 সেমি এবং প্রস্থ 4 সেমি হলে, ক্ষেত্রফল হবে :-

- i) 25 বর্গমিটার
ii) 20 মিটার
iii) 20 বর্গমিটার
iv) 4 মিটার

2) $(11)^3$ এর মান কত :-

- i) 1331
ii) 1300
iii) 1200
iv) 1212

3) দুটি মৌলিক সংখ্যার গসাগু হলো :-

- i) 0
ii) 1
iii) 2
iv) 10

4) একটি সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের মান হয় :-

- i) 60^0
ii) 180^0
iii) 360^0
iv) কোনোটি নয়

5) $4P + 32 = 0$ হলে, P এর মান :-

- i) -8
ii) 0
iii) 32
iv) 9

Q . 2 এক কথায় উত্তর দাও :

5 × 1 = 5

- i) 2 কে কত দিয়ে গুন করলে 1 হয় ?
ii) $2x^2y$ ও $2x^3y^5$ এর মধ্যে x -এর সর্বচ্চ ঘাত কত ?

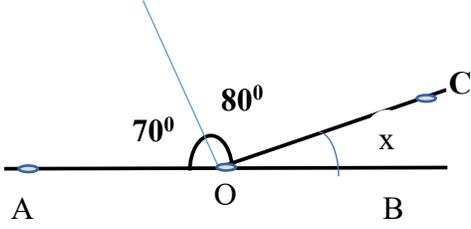
- iii) মূল বিন্দুর স্থানাঙ্ক কত ?
- iv) যেকোনো তিনটি পূর্ণ সংখ্যা লেখ।
- v) ত্রিভুজের তিনটি কোণের সমষ্টি কত ?

Q. 3 নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির উত্তর দাও।

5 × 2 = 10

i) একটি আয়ত ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য $4+8x^2$ ও প্রস্থ $4+8x^2$ হলে, ক্ষেত্রফল কত হবে ?

ii)



চিত্রে x এর মান নির্ণয় কর।

iii) উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর : x^2-x-6

iv) একটি জিনিসের ক্রয়মূল্য ৮০ টাকা এবং বিক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে শতকরা লাভ কত?

v) 729 এর ঘনমূল নির্ণয় কর।

পরিবেশ ও বিজ্ঞান

Q.1 সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :

8 × 1 = 8

1) ভাইরাস আক্রান্ত কোষ থেকে যে অ্যান্টিভাইরাল প্রোটিন খারত হয় তা হল :

- i) ইন্টারফেরন
- ii) HCL
- iii) লাইসোজাইম
- iv) কোনোটিই নয়

2) ডাটুরিন কোন উদ্ভিদ থেকে পাওয়া যায় :

- i) তামাক
- ii) নয়ন তারা
- iii) ধুতরা
- iv) বাবলা

3) সিক্রেটিং হরমোন কোন গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় :

- i) অ্যাড্রিনালিন গ্রন্থী
- ii) যকৃত গ্রন্থী
- iii) আন্টি গ্রন্থী
- iv) মিশ্র গ্রন্থি

4) ইউরো কার ডাটা এর উদাহরণ হল :

- i) ল্যামপ্রে
- ii) অ্যাসিমেট্রন
- iii) স্যালপা
- iv) মিক্সিন

5) m gm ভরের জলের উষ্ণতা $t^{\circ}\text{C}$ বাড়াতে Q পরিমাণ তাপ লাগে । তাহলে 2 gm ভরের জলের $2t$ $^{\circ}\text{C}$ উষ্ণতা বাড়াতে তাপ লাগবে -

- i) Q
- ii) $2Q$
- iii) $4Q$
- iv) $8Q$

6) আলোক রশ্মি সংকোচ কোণে আপতিত হলে প্রতিসরণ কোণ হয় -

- i) 90°
- ii) 45°
- iii) 30°
- iv) 60°

7) তরলের চাপ ক্রিয়া করে -

- i) শুধু নিচের দিকে
- ii) শুধু পাশের দিকে
- iii) শুধু উপরের দিকে
- iv) সব দিকে সমান ভাবে ।

8) CuO তে Cu এর যোজ্যতা -

- i) 0
- ii) 1
- iii) 2
- iv) 3

Q.2) নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির এক কথায় উত্তর দাও

8 × 1 = 8

- i) পালমোনারি কপাটিকা কোথায় থাকে ?
- ii) হিল বিক্রিয়া কাকে বলে ?
- iii) জন অফ এক্সক্লুশন বলতে কী বোঝায় ?
- vi) Species plantarum কার রচিত গ্রন্থ?
- v) প্রমাণ চাপে ফারেনহাইট স্কেলে বিশুদ্ধ জলের স্ফুটনাঙ্ক কত ?
- vi) একটি প্রাকৃতিক অসদ্ বিশ্বের উদাহরণ দাও?
- vii) ষ্টিমের লীন তাপ 537 Cal/°C বলতে কী বোঝায় ?
- vii) মহাকর্ষীয় ধ্রুবক G - এর মান কত ?

3) নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির উত্তর দাও।

2 × 2 = 4

- i) ক্লোরোপ্লাস্ট গঠন চিত্র বর্ণনা করে লেখ।
- ii) আলো ঘণ মাধ্যম থেকে লঘু মাধ্যমে প্রবেশ করলে আলোক রশ্মির কিরূপ পরিবর্তন হয়
চিত্রসহ লেখ ।

English

Bullet Train in India

Quite recently India laid the foundation stone for one of its most sought-after projects – running a Bullet Train. It was very well considered as a dream project of the Honourable Prime Minister, Narendra Modi. Entire India felt proud of having its first ever bullet train scheduled to run between Mumbai and Ahmedabad, a distance of 508 km, in about 2 hours 35 minutes. In his own words, “To grow, one needs to expand one’s dreams and decide one’s strength to achieve that. It’s the New India which has to fly high”. “Bullet Train is a project that will provide pace to development. Along with new technology, it will also bring results faster”, he added. According to Achal Khare, the Managing Director of the National High Speed Rail Corporation, the project would be completed by December 2023.

It all began with the Prime Minister’s ambitious dream of having a high-speed train in India that cuts the travel time and yet remains an economical option to go from one city to another. The technology of this High-Speed Rail, also known as HSR, was influenced by Japan, which runs a network of bullet trains in their country on Shikasen technology, making many cities well connected to others. According to reports, Japanese Prime Minister Shinzo Abe offered to provide US\$ 12 billion of soft loans to build India’s first Bullet Train. The loan was offered at an interest rate of 0.1 per cent per year with repayment over 50 years and a moratorium for the first 15 years. The Japanese Government will be bearing 80 per cent of the total project cost whereas the increase in cost estimates has to be borne by both India and Japan.

The reason this deal between India and Japan is considered path-breaking is that there is currently no financial institution in India that could provide such a huge funding to be repaid over as long a time as 50 years.

A) Fill in the blanks -

4 x ½ = 2

1. The for the Bullet Train project was laid recently.
 - a) railway track
 - b) signalling system
 - c) foundation stone
 - d) None of these
2. The bullet train will take about to run between Mumbai and Ahmedabad.
 - a) 3 hours 25 minutes
 - b) 2 hours 55 minutes
 - c) 2 hours 35 minutes
 - d) None of these
3. According to PM Modi, the two benefits that the bullet train will bring are to provide pace toand faster.....
 - a) travel, trains
 - b) train travel, results
 - c) development, trains
 - d) development, results

4. The project is expected to be by December 2023.
a) completed
b) operationalised
c) started
d) None of these

B) Answer the following questions -

3 x 1 = 3

5. What was the Prime Minister's ambitious dream?
6. Where is the technology for the bullet train coming from?
7. What are the details of the loan offered for this project by Japan?

C) Do as directed –

5 x 1 = 5

1. Do or die. (Change into a complex sentence)
2. He is running fast. (Change into an Interrogative sentence)
3. The students said, "Sir, please allow us to play in the field." (Change the mode of narration)
4. The man is known to me. (Change the voice)
5. She gave a wise judgement. (Change into verb form)

গণিত

Q.1. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো :-

5 x 1 = 5

- i) দুটি পূর্ণ সংখ্যার গুণফল সর্বদা -
a) ভগ্নাংশে
b) পূর্ণসংখ্যা
c) মৌলিক সংখ্যা
d) কোনটিই নয়।
- ii) $(a+b, c-d)$ এবং $(a-d, c+d)$ বিন্দু দুটির মধ্যে দূরত্ব
a) $2a^2 + 2c^2$ একক
b) $2b^2 + d^2$ একক
c) $a^2 + c^2$ একক
d) $b^2 + c^2$ একক
- iii) π ও $\frac{22}{7}$ হলো -
a) দুটি মূলদ সংখ্যা
b) দুটি অমূলদ সংখ্যা
c) π মূলদ এবং $\frac{22}{7}$ অমূলদ সংখ্যা
d) π অমূলদ এবং 2 সংখ্যা এবং $\frac{22}{7}$ অমূলদ সংখ্যা

iv) $4^x = 8^3$ হলে, x এর মান হবে –

- a) $\frac{3}{2}$
- b) $\frac{9}{2}$
- c) 3
- d) 9

v) X-অক্ষের ওপর একটি বিন্দুর স্থানাঙ্ক –

- a) (2,3)
- b) (0,4)
- c) (1,0)
- d) (3,4)

Q . 2 পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

5 x 1 = 5

i) $\frac{1}{7}$ ও $\frac{1}{7}$ এর মধ্যে একটি মূলদ সংখ্যা লেখো।

ii) সরল কর : $[\{(2^{-1})^{-1}\}^{-1}]^{-1}$.

iii) মূল বিন্দুর স্থানাঙ্ক কত লেখো।

iv) $a+b+c = 0$ হলে, $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত হবে ?

v) $x^2 = 2$ হলে, $x^2 \times x^2$ এর মান কত লেখো ?

Q . 3) পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

5 x 2 = 10

i) $(x - 5)^2 + (x - y)^2 = 0$ হলে, $(x + y)$ -এর মান কত হবে ?

ii) $(20)^{-x} = \frac{1}{7}$ হলে, $(20)^{-2x}$ এর মান কত হবে ?

iii) $(a, 5)$ বিন্দুটি $8x - 5y = 7$ সরলরেখার ওপর অবস্থিত হলে, a-এর মান কত হবে ?

iv) $(27)^x = (81)^y$ হলে, $x:y =$ কত ?

v) $f(x) = 2x + 5$ হলে, $f(x) + f(-x)$ -এর মান নির্ণয় করো ?

পরিবেশ ও বিজ্ঞান

8 × 1 = 8

Q.1. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো :

1) উদ্ভিদের অলকবর্তী চলন নিয়ন্ত্রণে অংশ নেয় কোন হরমোন:

- কাইনিন
- অক্সিন
- জিবেবেরেলিন
- সাইট্রোকাইনিন।

2) ক্রোমোজোমের কোথায় স্যাটেলাইট থাকে :

- ক্রোমাটিভে
- সেন্ট্রোমিয়ারে
- গৌণ খোঁজ
- মুখ্য খোঁজ।

3) কোনটি আটাজোম বাহিত রোগ :

- হিমোফিলিয়া
- থ্যালাসেমিয়া
- অ্যানিমিয়া
- বর্ণান্ধতা।

4) ঘোড়ার আদি পূর্বপুরুষ কোনটি :

- ইকুয়াস
- মেরিচিপ্লাস
- মেয়ো হিপ্লাস
- ইয়োহিপ্লাস।

5) ঘনত্বের SI একক হল -

- $m \cdot kg^{-3}$
- $m^3 \cdot kg^{-3}$
- $m^3 \cdot kg^{-1}$
- $kg \cdot m^{-3}$

6) কোন গতিশীল বস্তুর -

- গড় দ্রুতি শূন্য হতে পারে
- গড় বেগ শূন্য হতে পারে
- গড় দ্রুতি কখনোই শূন্য হতে পারে না
- ভরবেগ শূন্য হতে পারে।

7) $^{20}\text{Ca}^{40}$ পরমাণুটির নিউট্রন ও প্রোটন সংখ্যার অনুপাত -

- i) 1:2
- ii) 2:1
- iii) 1:1
- iv) 3:1

8) কোনটি স্কেলার রাশি -

- i) বেগ
- ii) ক্ষমতা
- iii) বল
- iv) সরণ

2) এক কথায় নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির উত্তর দাও ।

8 × 1 = 8

i) থাইরক্সিন কি প্রকৃতির হরমোন ?

ii) সেন্ট্রোমিয়া বিহীন ক্রোমোজোম কে কি বলে ?

iii) জার্মপ্লাজমবাদ তত্ত্বের প্রবক্তা কে ছিলেন ?

iv) রাউল্ড ডাল্প কোন প্রাণীর মধ্যে দেখা যায় ?

v) $[\text{MLT}^{-1}]$ কোন রাশির মাত্রা ?

vi) নিউটনের কোন গতি সূত্র থেকে রৈখিক ভরবেগ সংরক্ষণ সূত্রটি প্রতিষ্ঠা হয় ?

vii) 0°C উষ্ণতার জলের চেয়ে 0°C উষ্ণতার বরফ বেশি ঠান্ডা মনে হয় কেন ?

viii) কার্যহীন বল কি ? উদাহরণ দাও ।

Q. 3) নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির উত্তর দাও :

2 × 2 = 4

i) কোল্যাটারাল কাকে বলে? প্রেসবায়োপিয়া কাকে বলে?

ii) একটি খেলনা গাড়ি 20 cm/sec বেগে চলছিল। 1m দূরত্ব যাওয়ার পরে ওই গাড়ির দাঁড়ালো 30 cm.s^{-1} ; গাড়ির স্বরণ নির্ণয় করো ।

সহযোগিতার আবেদন

আমরা করুণাময়, প্রজ্ঞাময় আল্লাহকে ধন্যবাদ জানায় ও তার প্রশংসা করি। আমরা সাক্ষ্য দিচ্ছি যে, আল্লাহ ছাড়া ইবাদতের যোগ্য আর কেউ নেই, যিনি আসমান ও জমিনকে আমাদের শ্রেণীকক্ষ বানিয়েছেন যাতে আমরা আল্লাহর সৃষ্টিকে জানতে পারি এবং তার দাসত্ব করতে পারি। প্রতিটি উদ্যোগ, উদ্ভাবন বা বিজ্ঞান একটি প্রয়োজন থেকে জন্মগ্রহণ করে এবং আজকের সমাজের প্রয়োজন একটি প্রয়োজনভিত্তিক শিক্ষা যা আপনার সন্তানদের এমন জ্ঞান প্রদান করবে যা তারা দৈনন্দিন জীবনে ব্যবহার করতে পারবে।

“আপনার সন্তানদের শিক্ষিত করুন, তারা অবশ্যই আপনার থেকে আলাদা সময়ে বাস করবে” নবী মুহাম্মদ (সাঃ) এর উক্তি। তাই শিক্ষা অবশ্যই ভবিষ্যতের প্রত্যাশা করবে, বর্তমানকে মাথায় রেখে এবং অতীত থেকে শিক্ষা গ্রহণ করে। অজ্ঞতা সুখ দিতে পারেনা। যদিও এটি আজকের সমাজের খারাপ দিকগুলো চালায় যেমন ব্যাপক দারিদ্র্য ও নিঃস্বতা, দুর্নীতি, ঘুস, ধনী-গরিবের মধ্যে উচ্চ বৈষম্য, ধর্মে উদ্ভাবন, অনৈক্য ও বিদ্বেষ।

সুতরাং, সমাজের সকল সংশ্লিষ্ট এবং দায়িত্বশীল নাগরিকদের কাছে আমাদের আন্তরিক আবেদন, সহযোগিতার হাত বাড়িয়ে দিতে এগিয়ে আসুন, যাতে আমরা দুঃস্থ, মেধাবী শিক্ষার্থীদের সেই শিক্ষা দিতে পারি যা আপনি নিজের সন্তানের জন্য চান। আল্লাহ আপনাকে দুনিয়া ও আখিরাতের প্রাচুর্যতা দান করুন। মেধাবী দুঃস্থ যোগ্য শিক্ষার্থীদের স্কলারশিপ দেওয়ার জন্য সহায়তা করুন। আপনি একজন শিক্ষার্থীর সম্পূর্ণ খরচ বহন করতে পারেন বা বৃত্তি / স্কলারশিপ তহবিলে দান করতে পারেন।

“হে মুমিনগণ, তোমরা ব্যয় কর উত্তম বস্তু, তোমরা যা অর্জন করেছ এবং আমি যমীন থেকে তোমাদের জন্য যা উৎপন্ন করেছি তা থেকে এবং নিকৃষ্ট বস্তুর ইচ্ছা করো না যে, তা থেকে তোমরা ব্যয় করবে। অথচ চোখ বন্ধ করা ছাড়া যা তোমরা গ্রহণ করো না। আর জেনে রাখ, নিশ্চয় আল্লাহ অভাবমুক্ত, সপ্রশংসিত।”

কুরআন, সুরা বাকারাহ ২৬৭।

দান (জাকাত, সাদাকাহ, দান ইত্যাদি - সব ধরনের দান) শুধুমাত্র বৃত্তি বা স্কলারশিপের জন্য ব্যবহৃত হয়। এটি বিল্ডিং নির্মাণ বা উন্নয়নের জন্য ব্যবহার করা হয় না।

ট্রাস্টের অ্যাকাউন্ট নাম্বার নীচে দেওয়া হলো। অনুগ্রহ করে যাকাত বা যেকোন দান ট্রান্সফার করে মিশনে ফোন বা মেসেজ করে জানিয়ে দেবেন।

Account Name: Hamdan Educational and Welfare Trust

Account No.- 41135655109

Bank :- SBI

IFSC : SBIN0000199

Branch Address :- Uluberia, Howrah

ন্যাশনাল ইসলামিক স্কুল থেকে হামদান মিশনের যাত্রা

ছাত্রাবস্থায় আল আমিন মিশনে পড়াকালীন স্বপ্ন দেখতাম জীবনে প্রতিষ্ঠিত হয়ে মিশন খুলবো যেখানে আরও বেশি সংখ্যক ছাত্রছাত্রী পড়বে এবং আরও উন্নত আধুনিক শিখন ব্যবস্থা প্রয়োগ হবে। ইঞ্জিনিয়ারিং পড়াশুনা সম্পূর্ণ করার পর মাল্টি ন্যাশনাল কম্পানিতে চাকতি পাই। চাকরি সূত্র আমি বিভিন্ন দেশ যোরার সুযোগ পেয়েছি। অস্ট্রেলিয়া, সিঙ্গাপুর, সৌদি আরব, ওমান ঘুরে সেখানকার পঠনপাঠন পদ্ধতি সম্পর্কে জ্ঞান লাভ করেছি। ২০১০ সালে এলাকায় সরকারি মাদ্রাসা ভবন ব্যবহার করে স্থানীয় কিছু বন্ধুদের নিয়ে ন্যাশনাল ইসলামিক স্কুল (লোয়ার কেজি থেকে চতুর্থ শ্রেণি পর্যন্ত) শুরু করি। শিশুদের জন্য এই স্কুল খোলার মূল লক্ষ্য ছিলো মুসলিম ছাত্রছাত্রীদের আন্তরিকভাবে পড়াশুনা করানো এবং সেই সঙ্গে ইসলামী শিক্ষাদান। তাছাড়া আলাদা কোচিং ক্লাসের মাধ্যমে তাদের আল আমিন সহ বিভিন্ন মিশনে ভর্তির জন্য অনুশীলন করানো যাতে তারা প্রতিষ্ঠিত হওয়ার সঠিক দিক নির্দেশনা পায়। বাগান্ডা এলাকায় অত্যন্ত সুনামের সঙ্গে প্রায় ১২ বছর ধরে এই স্কুল চলছে আলহামদুলিল্লাহ। স্কুল পরিচালনাকালীন আবাসিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান শুরু করার ইচ্ছা মনের মধ্যে আরও দৃঢ় হতে থাকে। তারপর ২০১৫ সালে ইসলামে স্নাতক সম্পূর্ণ করার পর উপলব্ধি করি যে মুসলিম ছেলেমেয়েরা সঠিক ইসলাম শিক্ষা থেকে অনেক দূরে যার ফলে তাদের মধ্যে সঠিক ব্যবহার আখলাক গড়ে উঠছে না। ইসলাম সম্পর্কে সঠিক বিশ্বাস গড়ে উঠছে না। এমন কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান প্রায় নেই যেখান থেকে বাঙালি মুসলিম ছেলেমেয়েরা সাধারণ শিক্ষার সঙ্গে সঙ্গে সঠিক ইসলাম শিক্ষাটাও পাবে। তাই আর দেরি না করে আল্লাহতারা যে সামর্থ্য দিয়েছেন তাই দিয়ে নিজ অর্থে হাওড়ার উলুবেড়িয়া এলাকায় এক জায়গা কিনে ২০২০ সালে হামদান মিশনের নির্মাণ কাজ শুরু করি। সম্পূর্ণ নিজ অর্থে হামদান মিশন গড়ে তুলেছি আলহামদুলিল্লাহ। আগামী সেশন ২০২৩ থেকে হামদানের পথ চলা শুরু হতে চলেছে ইন শা আল্লাহ। আল্লাহতারা আমাদের এই প্রচেষ্টাকে কবুল করুন। হামদান মিশনের মাধ্যমে মুসলিম ছেলেমেয়েরা ইহজগতে এবং আখেরাতে সফলতা লাভ করুক।



মিশনের বৈশিষ্ট্য

- ✱ বাংলা মাধ্যম হলেও ইংরেজিতে কথা বলা ও আরবী ভাষা শেখার সুব্যবস্থা।
- ✱ আধুনিক ও বিজ্ঞানসন্মত উপায়ে অভিজ্ঞ শিক্ষাক দ্বারা সমস্ত বিষয়ে শিক্ষাদান।
- ✱ গুরুত্বসহকারে কুর'আন, হাদিস ও ইসলাম শিক্ষাদান।
- ✱ কম্পিউটার শিক্ষার সুব্যবস্থা।
- ✱ শরীরচর্চার জন্য ভলিবল ও বাসকেট বল খেলার কোর্ট এবং ইন্ডোর টেবিল টেনিস খেলার সুব্যবস্থা।
- ✱ এছাড়া ক্যারাটে শেখা ও অনুশীলনের মাধ্যমে সার্বিক ও মানসিক বৃদ্ধির যত্ন নেওয়া।
- ✱ সবুজ, শান্ত ও নির্মল মিশন ক্যাম্পাস।
- ✱ মেধাবী দুঃস্থ ও এতিম ছাত্রদের জন্য আংশিক বা বিনাব্যয়ে পড়ার সুব্যবস্থা।

আগামী দিনের পরিকল্পনা

- ✱ মিশন বিল্ডিং এর দ্বিতীয় ও তৃতীয় তলা নির্মাণ অবিলম্বে শুরু করা।
- ✱ খেলাধুলার জন্য বাসকেটবল এবং ভলিবলের কোর্ট তৈরী করা।
- ✱ ক্যাম্পাসের ভিতরে মসজিদ নির্মাণ করা।
- ✱ ক্লাসরুমে এসির (A.C) সুব্যবস্থা করা।
- ✱ ডাইনিং এর জন্য আলাদা ভবন নির্মাণ করা।

“তোমার সৎ কাজের প্রতিযোগীতা কর।” ----- আল কুরআন

**“তোমাদের মধ্যে সর্বোত্তম সেই ব্যক্তি যে কুরআন
শিখে এবং অন্যকে শেখায়” সহিহ আল বুখারি।**