আমেনা-বাকী রেসিডেনসিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

(এবি ফাউন্ডেশনের একটি প্রতিষ্ঠান)

৯ম শ্রেণি-বিজ্ঞান

করোনা ভাইরাস (COVID-19) পরিস্থিতিতে গত ১৮ মার্চ থেকে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বন্ধ থাকায় সরকারী ব্যবস্থাপনায় সংসদ টিভিতে অনলাইন ক্লাস চালু হয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ছুটি পর্যায়ক্রমে বৃদ্ধির কারণে অত্র প্রতিষ্ঠানের শিক্ষকগণ অনলাইনে Live :**Amena-Baki Online Class** এর Page -এ ক্লাস নিচ্ছেন এবং মাল্টিমিডিয়া ক্লাসগুলো Youtube Channel:**Amena-Baki Online Class**–এ নিয়মিত Upload করা হচ্ছে । সরকারি ভাবে পরিচালিত ক্লাসগুলো বাংলাদেশ সংসদ টিভিতে চলমান আছে । শিক্ষক,শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণের সুবিধার জন্য সংক্ষিপ্ত সিলেবাস তৈরি করে স্ব-স্ব শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের মূল্যায়নের ভিত্তিতে পরবর্তী শ্রেণিতে উত্তীর্ণ করতে সরকার যে নির্দেশনা দিয়েছেন,তা প্রতিষ্ঠান পুনরায় চালুর পর নিম্নের সংক্ষিপ্ত সিলেবাস অনুযায়ী মূল্যায়ন করে শিক্ষার্থীদের পরবর্তী শ্রেণিতে উত্তীর্ণ করা হবে ।

বিষয়	বিষয় বস্তু/অধ্যায়/অনুশীলনী	শিক্ষকদের নাম ও মোবাইল
বাংলা ১ম	গদ্যাংশঃ ১। সুভা, ২। বইপড়া ৩। অভাগীর স্বর্গ ৪। পল্লী সাহিত্য পদ্যাংশ ঃ ১। কপোতাক্ষ নদ , ২। জীবন সঙ্গীত, ৩। জুতা আবিষ্কার, ৪। ঝর্ণার গান	উপাধ্যক্ষ-01720636019 রুবেল - 01739707798
বাংলা ২য়	ব্যাকরণ অংশঃ ১। প্রথম এবং দ্বিতীয় অধ্যায় নির্মিতি অংশঃ ১। সারাংশ/সারমর্মঃ (ক) কে তুমি ... খুঁজিছ ঈশ্বর ...। (খ) কোথায় স্বর্গ ... নরক। (গ) আজকের দুনিয়াটা ...। (ঘ) অতিথিরে ডাক দিন ...। (ঙ) পরের দুখে ...। (চ) নিন্দা না থাকিলে (ছ) সকলের তরে ... (জ) শৈবাল ...। (ঝ) চেনা ঘটি ... (ঞ) তুমি জীবনে সার্থক	রুবেল - 01739707798 মতিউর- 01737731329 কামাল -01722938079
	২। অনুচ্ছেদঃ (ক) বই মেলা (খ) শরীর চর্চার গুরুত্ব (গ) মুক্তিযুদ্ধ (ঘ) ইন্টারনেট (ঙ) বর্ষাকাল (চ) কর্মমুখী শিক্ষা ৩। ভাবসম্প্রসারণঃ (ক) সকলের তরে সকলে আমরা (খ) চন্দ্র কহে ......। (গ) পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি। (ঘ) চরিত্র মানুষের অমূল্য সম্পদ। (ঙ) অন্যের উপকারে ......। (চ) নানান দেশের নানান ভাষা। ৪। পত্রঃ (ক) শিক্ষা সফরের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করে বন্ধুর নিকট পত্র লিখ। (খ) ছাত্র কল্যাণ তহবিল থেকে সাহায্য চেয়ে অধ্যক্ষের কাছে আবেদন। (গ) স্কুলের ক্যান্টিন স্থাপনের ব্যবস্থা করার জন্য অধ্যক্ষের নিকট আবেদন পত্র। (ঘ) একটি বইমেলার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুর নিকট পত্র। (ঙ) প্রশংসা পত্র উত্তোলনের জন্য প্রতিষ্ঠান প্রধানের নিকট আবেদন নিকট আবেদন পত্র। ৫। প্রতিবেদন ঃ (ক) রবীন্দ্রনাথ/ নজরুল জয়ন্তী উপলক্ষে প্রতিবেদন রচনা কর। (খ) তোমার বিদ্যালয়ে স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানের বিবরণ দিয়ে প্রতিবেদন। (গ) তোমার শহরে যানজট সমস্যা সমাধানে প্রতিবেদন রচনা কর। (ঘ) দ্রব্যমূল্যের ঊর্ধ্বগতিতে "জনজীবন বিপন্ন" এই শিরোনামে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর। (ঙ) খাদ্যে ভেজাল ও তার প্রতিকার সম্পর্কে প্রতিবেদন। (চ) সাম্প্রতিক বন্যায় তোমার এলাকা খুব ক্ষতিগ্রস্থ হয়েছে, এর বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর। ৬। প্রবন্ধ রচনাঃ (ক) মানব কল্যাণে বিজ্ঞান (খ) শ্রমের মর্যাদা (গ) স্বদেশ প্রেম (ঘ) জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা। (ঙ) পরিবেশ দূষণ ও প্রতিকার। (চ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস। (ছ) দেশ গঠনে ছাত্র সমাজের ভূমিকা।	
English	Short syllabus taken from Halfyearly of Class Nine. 1.Seen Comprehension : Unit 2,3 & 4 2.a.Unseen:(a,b,c) , b.Unseen:(b,c,d) 3.Matching tables:(c,e,f) 4.Re-arrange (a,c,d) 5.Writing paragraps:(b,d,f) 6.Completing sentence (b,c,d)7.Describing stories: (a,b,c) 8.Writing informal letters: (a,c,d).9.Writing dialogues : (b,c,d)	হাসেম- 01763285389 কাদের -01774293751 তৌহিদুল-01719135352 জাকির -01718000186
English 2nd paper	1.Right form of verbs 2.Change the narrative style of the following text.3Mak tag questions 4.Suffixes & Prefixes 5.Parts of speech 6 Article 7.preposition 8.Transformation of sentences (Without simple ,Compound & Complex) ,**CV**-a.For the post of a medical representative b.For the post of accounts officer .**Application** :a. For financial help from the poor fund C.**Paragraph**- a. A Moonlit night b. A tea stall . **Composition** : a .A Student life b. Newspaper	কাদের - 01774293751 তৌহিদুল-01719135352 আলআমিন-01785420809 হাসেম- 01763285389
রসায়ন	ক.পদার্থের অবস্থা খ. পদার্থের গঠন গ. পর্যায় সারণী ঘ. রাসায়নিক বন্ধন ঙ.মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা ।	আসাদ- 01714557818 জাহিদ- 01785095696
ই. নৈ. শিক্ষা	অধ্যায় ১মঃ আকাইদ ও নৈতিক জীবন পৃঃ ১-৪০,অধ্যায় ২য়ঃ শরিয়তের উৎস পৃঃ ৪১-৬৬	মাহমুদ -01724162381
হিন্দু ও নৈতিক শিক্ষা	অধ্যায় ১মঃ স্রষ্টা ও সৃষ্টি পৃঃ ১-১৬, ১ম ও ২য় পরিচ্ছেদ, অধ্যায় ৩য়ঃ ধর্মীয় আচার অনুষ্ঠান, অধ্যায় ৫মঃ হিন্দুধর্ম ও সংস্কার	তাপস - 01737503212
গণিত	(৯ম) বীজ গণিত ঃবীজ গণিত ঃ ২.১,২.২,৩.১,৩.২,৪.১,৪.২, এবং ১১.১ ত্রিকোণমিতি ঃ ৯.১ পরিমিতি ঃ ১৬.১- ১৬.২ জ্যামিতিঃ বৃত্তের উপপাদ্য (১৭-২৭) (মূল বই)	মাসুদ- 01763084656 রফিকুল- 01714560033
উচ্চতর গণিত	(৯ম) উচ্চতর গণিতঃ বীজ গণিত ১.১ ১.২, ৭, ৫.১ ৫.২ ত্রিকোণমিতি ঃ ৮.১ ৮.২ জ্যামিতি ঃ অ্যাপোলোনিয়াস থিওরি (৩,৪,৫) (মূলবই)	সুকুমার -01737849309
জীববিজ্ঞান	ক. জীব কোষ ও টিস্যু খ.কোষ বিভাজন গ. জীবনী শক্তি ঘ.খাদ্য পুষ্টি ও পরিপাক ঙ. জীবে পরিবহন	সালাম- 01717290794
পদার্থ	ক. গতি , খ. বল গ.কাজ ক্ষমতা ও শক্তি ঘ. পদার্থের অবস্থা ও চাপ	শাহিন- 01776966534
বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	অধ্যায়-১ঃ পূর্ববাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান, অধ্যায়-২ঃ স্বাধীন বাংলাদেশ , অধ্যায়-৭ঃ বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা , অধ্যায়-অধ্যায়-১৩ঃ বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকী করণ, অধ্যায়-১৪ঃ বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার	মফিজ- 01712406092 বাদশা- 01750874577
আইসিটি	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ ,	আবুবকর-01774498058

Facebook "এবি শিক্ষা বার্তা" **Page: Amena-Baki Online Class , Youtube : Amena-Baki Online Class**

মোঃ [illegible]
অধ্যক্ষ
আমেনা-বাকী রেসিডেনসিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
চিরিরবন্দর, দিনাজপুর।
মোবাইলঃ [illegible]