



উদ্বাশ
Udvash

একাডেমিক এবং এডুকেশন কেন্দ্র

www.udvash.com

09666775566

৬ষ্ঠ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬

(Online/Combo Batch)

সিলেবাস [ফুল কোর্স]



ক্রমিক নং	বিষয়	অধ্যায়	লেকচার
১	গণিত	১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮	৬২
২	বিজ্ঞান	১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪	৫৮
৩	বাংলাদেশ ও বিস্পরিচয়	১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮	২২
৪	আইসিটি	১, ২, ৩, ৪, ৫	১০
৫	বাংলা ১ম ও ২য় পত্র	-	৫৪
৬	ইংলিশ ১ম ও ২য় পত্র	-	৬৬
			মোটঃ ২৭২ টি

গণিত

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ স্বাভাবিক সংখ্যা ও ডগাংশ	M-01	অঙ্কপাতন, দেশীয় সংখ্যাপঠন রীতি, আন্তর্জাতিক গণনা পদ্ধতি, দেশীয় ও আন্তর্জাতিক গণনা রীতির পারস্পরিক সম্পর্ক, অনুশীলনী- ১.১
	M-02	মৌলিক ও যৌগিক সংখ্যা, সহমৌলিক সংখ্যা, বিভাজ্যতা, অনুশীলনী- ১.২
	M-03	গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু), লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু) উদাহরণ: (১-৩)
	M-04	গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. এর মধ্যে সম্পর্ক, অনুশীলনী- ১.৩
	M-05	সাধারণ ডগাংশ, ডগাংশের তুলনা, অনুশীলনী- ১.৪ (১-৪)
	M-06	ডগাংশের যোগ ও বিয়োগ, অনুশীলনী- ১.৪ (৫-১১)
	M-07	ডগাংশের গুণ, ডগাংশের ভাগ, অনুশীলনী- ১.৫ (১-৩)
	M-08	ডগাংশের গুণনীয়ক ও গুণিতক, ডগাংশের গ.সা.গু., অনুশীলনী- ১.৫ (৪)
	M-09	ডগাংশের ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৫-৯)
	M-10	ডগাংশের সরলীকরণ, অনুশীলনী- ১.৫ (১০-১৫)
	M-11	দশমিক ডগাংশের যোগ, দশমিক ডগাংশের বিয়োগ, দশমিক ডগাংশের গুণ, অনুশীলনী- ১.৬ (১-৩)
	M-12	দশমিক ডগাংশের ভাগ, দশমিক ডগাংশের গ.সা.গু. ও ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৬ (৪,৫,৯)
	M-13	অনুশীলনী- ১.৬ (৬, ৭, ৮, ১০, ১১, ১২)
	M-14	নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-২ অনুপাত ও শতকরা	M-15	অনুপাত, বিভিন্ন অনুপাত, সমতুল অনুপাত, সরল অনুপাত, লম্ব অনুপাত, গুরু অনুপাত, অনুশীলনী- ২.১ (১-৫)
	M-16	একক অনুপাত, ব্যক্ত অনুপাত, মিশ্র অনুপাত, অনুশীলনী- ২.১ (৬-১৪)
	M-17	অনুপাত ও শতকরার সম্পর্ক, উদাহরণ: (৭-১২)
	M-18	অনুশীলনী- ২.২
	M-19	ঐকিক নিয়ম, উদাহরণ: (১৩-২০)
	M-20	অনুশীলনী- ২.৩
অধ্যায়-৩ পূর্ণসংখ্যা	M-21	খণ্ডাত্মক পূর্ণসংখ্যার ধারণা, খণ্ডাত্মক সংখ্যা লিখন পদ্ধতি, সংখ্যার ত্রাস ও বৃদ্ধি, খণ্ডাত্মক সংখ্যার ব্যবহার
	M-22	পূর্ণসংখ্যা, সংখ্যারেখায় পূর্ণসংখ্যা স্থাপন (পূর্ণসংখ্যার অবস্থান নির্ণয়), পূর্ণসংখ্যার ক্রম, অনুশীলনী- ৩.১
	M-23	পূর্ণসংখ্যার যোগ, সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার যোগ
	M-24	অনুশীলনী- ৩.২
	M-25	সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার বিয়োগ

	M-26	অনুশীলনী- ৩.৩
অধ্যায়-৮ বীজগণিতীয় রাশি	M-27	বীজগণিতীয় প্রতীক, চলক, সহগ, বীজগণিতীয় রাশি ও পদ
	M-28	অনুশীলনী- ৪.১
	M-29	সূচক, উদাহরণঃ (৮-১১)
	M-30	অনুশীলনী- ৪.২
	M-31	সদৃশ ও বিসদৃশ পদ, বীজগণিতীয় রাশির যোগ, অনুশীলনী- ৪.৩ (১-৩)
	M-32	অনুশীলনী- ৪.৩ (৪-১২)
	M-33	বীজগণিতীয় রাশির বিযোগ, অনুশীলনী- ৪.৩ (১৩-১৭)
	M-34	অনুশীলনী- ৪.৩ (১৮-২৩), নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৫ সরল সমীকরণ	M-35	সমীকরণ, সরল সমীকরণ, সরল সমীকরণের সমাধান, উদাহরণঃ (১-৫)
	M-36	অনুশীলনী- ৫ (১-১২)
	M-37	বাস্তব সমস্যার ভিত্তিতে সমীকরণ গঠন ও সমাধান, উদাহরণঃ (৬-৯)
	M-38	অনুশীলনী- ৫ (১৩-১৮)
	M-39	উদাহরণঃ (১০-১১), নমুনা সৃজনশীল
	M-40	Review Class
অধ্যায়-৬ জ্যামিতির মৌলিক ধারণা	M-41	শূন্য, তল, রেখা ও বিন্দু, রেখা, রেখাংশ ও রশ্মি
	M-42	কোণ সরল কোণ, সন্নিহিত কোণ, লম্ব/সমকোণ, পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ, বিপ্রতীপ কোণ]
	M-43	উপপাদ্য-০১, উপপাদ্য-০২
	M-44	সমান্তরাল রেখা, একান্তর কোণ, অনুরূপ কোণ, ছেদকের একই পার্শ্বস্থ অন্তঃস্থ কোণ, অনুশীলনী- ৬.১
	M-45	ত্রিভুজ সমবাহু, সমদ্বিবাহু, বিষমবাহু, সূক্ষ্মকোণী, সমকোণী, স্কুলকোণী]
	M-46	অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০১) ত্রিভুজ
	M-47	চতুর্ভুজ সামান্তরিক, রম্পস, আয়ত, বর্গ]
	M-48	অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০২) চতুর্ভুজ
অধ্যায়-৭ ব্যবহারিক জ্যামিতি	M-49	রেখা, সম্পাদ্য-০১
	M-50	সম্পাদ্য-০২, সম্পাদ্য-০৩
	M-51	লম্ব, সম্পাদ্য-০৪ (পদ্ধতি-১,২,৩)
	M-52	সম্পাদ্য-০৫ (পদ্ধতি-১,২)
	M-53	কোণ অক্ষন, সম্পাদ্য-০৬, সম্পাদ্য-০৭
	M-54	সম্পাদ্য-০৮, সম্পাদ্য-০৯
	M-55	অনুশীলনী - ০৭
	M-56	Review Class
অধ্যায়-৮ তথ্য ও উপাত্ত	M-57	তথ্য, বিন্যস্ত ও অবিন্যস্ত উপাত্ত, অনুশীলনী- ৮ (১,৩) উদাহরণ-১ (ক)
	M-58	গড় (Mean), সারনি, উদাহরণ-১ (খ), উদাহরণ-৩, অনুশীলনী- ৮ (১৬)
	M-59	মধ্যক (Median), অনুশীলনী- ৮ (১৭-২০)
	M-60	প্রচুরক (Mode), অনুশীলনী- ৮ (২১-২২)
	M-61	রেখাচিত্র
	M-62	Review Class, অনুশীলনী- ৮ (১১)

বিজ্ঞান

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও পরিমাপ	S-01	বিজ্ঞান কি, বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়ার ধাপ, পরীক্ষণ
	S-02	পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা, পরিমাপের একক, মৌলিক ও ঘোষিক একক, এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি
	S-03	দৈর্ঘ্যের একক, দৈর্ঘ্যের এককের গুণিতক ও ভগ্নাংশ, ভরের একক, সময়ের একক

	S-04	দৈর্ঘ্য, ডর ও সময়ের পরিমাপ, ডরের পরিমাপ, সময়ের পরিমাপ, ক্ষেত্রফল ও তার পরিমাপ
	S-05	আয়তন ও তার পরিমাপ, বিভিন্ন আকারের কঠিন বস্তুর আয়তন পরিমাপ
	S-06	তরল পদার্থের আয়তন নির্ণয়, তাপমাত্রার পরিমাপ + অনুশীলনী
অধ্যায়-২ জীবজগৎ	S-07	জীব কী, জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ, জীবের শ্রেণিকরণ (ফটি রাজ্যের বৈশিষ্ট্য)
	S-08	মান্তি, অপুষ্পক উদ্ভিদ, সপুষ্পক উদ্ভিদ, আবৃত্তবীজী উদ্ভিদ
	S-09	অ্যানিমেলিয়া রাজা, অমেরুদণ্ডী প্রাণী
	S-10	মেরুদণ্ডী প্রাণী
অধ্যায়-৩ উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	S-11	কোষ, জীবকোষের প্রকারভেদ
	S-12	জীবকোষের গঠন (প্লাস্টিড পর্যন্ত)
	S-13	জীবকোষের গঠন (কোষ গহবর, মাইটোকল্রিয়া)
	S-14	নিউক্লিয়াসের গঠন, জীবদেহে কোষের ভূমিকা
অধ্যায়-৪ উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য	S-15	আদর্শ সপুষ্পক উদ্ভিদের বাহ্যিক গঠন, একটি আদর্শ সপুষ্পক উদ্ভিদের বিভিন্ন অংশ
	S-16	একটি আদর্শ মূলের বিভিন্ন অংশ, মূলের প্রকারভেদ ও কাজ
	S-17	কান্ডের বিভিন্ন অংশ, কান্ডের শ্রেণিকরণ, কান্ডের কাজ
	S-18	একটি পাতার বিভিন্ন অংশ, পাতার প্রকারভেদ, মানবজীবনে মূল, কাণ্ড ও পাতার প্রয়োজনীয়তা, উদ্ভিদ ও প্রাণীর প্রতি আচরণ
অধ্যায় -৫ সালোকসংশ্লেষণ	S-19	উদ্ভিদ কীভাবে খাদ্য প্রস্তুত করে, সালোকসংশ্লেষণ পদ্ধতি
	S-20	সালোকসংশ্লেষণ অক্সিজেন নির্গমন পরীক্ষা, জীবজগতে সালোকসংশ্লেষণের তাৎপর্য ও গুরুত্ব, পরিবেশে গ্যাস বিনিময়
অধ্যায়-৬ সংবেদি অঙ্গ	S-21	সংবেদি অঙ্গ, চাখ
	S-22	কান বা কর্ণ
	S-23	নাক, জিহ্বা
	S-24	হৃক বা চামড়া, হৃকের সাধারণ কাজ, হৃকের ঘন্টা
অধ্যায়-৭ পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং বাহ্যিক প্রভাব	S-25	পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও শ্রেণিবিভাগ, কাঠিন্য ও নমনিয়তা
	S-26	ধাতু ও অধাতুর বৈশিষ্ট্য, ধাতু ও অধাতুর বিদ্যুৎ পরিবাহিতা
	S-27	গলনাক্ষ ও স্কুটনাক্ষ, স্কুটনাক্ষ
	S-28	আঘাতে ধাতু ও অধাতুর পরিবর্তন, হিমাক্ষ
অধ্যায়-৮ মিশ্রণ	S-29	মিশ্রণ ও দ্রবণ, দ্রবণ ও দ্রাবক, জলীয় দ্রবণ
	S-30	দ্রবণের ঘনমাত্রা: পাতলা ও ঘন দ্রবণ, সম্পৃক্ষ দ্রবণ ও অসম্পৃক্ষ দ্রবণ
	S-31	দ্রবণীয়তা, তরল-তরল দ্রবণ, তরল-গ্যাস দ্রবণ, দ্রবণে তাপের প্রভাব
	S-32	সর্বজনীন দ্রাবক, সমস্ত মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ, অসমস্ত মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ
	S-33	লবণাক্ষ পানি হতে লবণের স্ফটিক প্রস্তুতকরণ, লবণাক্ষ পানি হতে বিশুদ্ধ পানি প্রস্তুতকরণ
	S-34	সাসপেনসন ও কলয়েড
অধ্যায়-৯ আলোর ঘটনা	S-35	আলো কীভাবে চলে, আমরা কীভাবে দেখি
	S-36	আলোর প্রতিফলন ও শোষণ
	S-37	দর্পণে আলোর প্রতিফলনের নিয়ম
	S-38	দর্পণে সৃষ্টি প্রতিবিস্তু, কিছু আলোকীয় ঘটনা
অধ্যায়-১০ গতি	S-39	স্থিতি ও গতি, স্থিতি ও গতি আপেক্ষিক, প্রসঙ্গ-কাঠামো
	S-40	নানা প্রকার গতি, চলন গতি, ঘূর্ণন গতি
	S-41	ঘূর্ণন চলন গতি বা জটিল গতি, পর্যাবৃত্ত গতি, দোলন বা স্পন্দন গতি
	S-42	দূরত্ব ও সরণ
	S-43	দ্রুতি ও বেগ, বেগ
	S-44	বেগ, ত্বরণ, অতিরিক্ত গতি ও জীবনের ঝুঁকি

অধ্যায়-১১ বল এবং সরল ঘন্টা	S-45	বল কী, বস্তুর ওপর বিভিন্ন প্রকার বলের প্রভাব
	S-46	সরল ঘন্টা, লিভার, লিভারের শ্রণিবিভাগ
	S-47	হাতুড়ি, সাঁড়াশি, হেলানো তল
	S-48	কপিকল, চাকা-অক্ষদণ্ড, মানবদেহ ও সরল ঘন্টা
অধ্যায়-১২ পৃথিবীর উৎপত্তি ও গঠন	S-49	মহাবিশ্ব ও পৃথিবীর উৎপত্তি, সূর্য, পৃথিবী ও চন্দ্রের পরিচয়
	S-50	আমাদের বাসভূমি পৃথিবীর গঠন, ভূ-পৃষ্ঠ
	S-51	পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন, প্লেট টেকটোনিক এবং আগ্নেয়গিরির উদগীরণ ও ভূমিকম্প
	S-52	ভূ-তুক ও মাটি খনিজ পদার্থ
অধ্যায়-১৩ খাদ্য ও পুষ্টি	S-53	খাদ্য ও পুষ্টি, খাদ্য কী?, পুষ্টি কী?, খাদ্যের প্রকারভেদ, শর্করা
	S-54	প্রোটিন বা আমিষ, মেহ বা চর্বি জাতীয় খাদ্য ও ক্যালরি, ক্যালরি কী?
	S-55	ডিটামিন
	S-56	খনিজ লবণ ও পানি, পানি, সুষম ও অসুষম খাদ্য
অধ্যায়-১৪ পরিবেশের ভারসাম্য এবং আমাদের জীবন	S-57	প্রাকৃতিক পরিবেশ, পরিবেশের উপাদান, পরিবেশের জড় ও জীব উপাদান, পরিবেশে উদ্ভিদ ও প্রাণী, পরিবেশের ভারসাম্য
	S-58	ডাইনোসরের বিলুপ্তির কারণ, পরিবেশের উপাদানের আন্তঃসম্পর্ক নির্ভরশীলতা, পরিবেশের বিভিন্ন উপাদান সংরক্ষণের কৌশল + অনুশীলনী

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ সমাজ বিবর্তনের ইতিহাস	BGS- 01	পাঠ-১ ও ২: সমাজের ধারণা, সমাজ জীবন প্রাকৃতিক ও ভৌগোলিক পরিবেশের প্রভাব।
	BGS- 02	পাঠ-৩ ও ৪: সমাজ বিকাশের বিভিন্ন স্তর: শিকার ও সংগ্রহ, উদ্যানকৃষি ও পশুপালন সমাজ (শিকার ও খাদ্য সংগ্রহভিত্তিক সমাজ, উদ্যান কৃষিভিত্তিক সমাজ, পশুপালন সমাজ)
	BGS- 03	পাঠ-৫ ও ৬: সমাজ বিকাশের বিভিন্ন স্তর: কৃষি, শিল্প ও শিল্পবিপ্লব পরবর্তী সমাজ (কৃষি ভিত্তিক সমাজ, শিল্পভিত্তিক সমাজ, শিল্পবিপ্লব পরবর্তী সমাজ)
	BGS- 04	পাঠ-৭: বাংলাদেশের সমাজের প্রকৃতি
অধ্যায়-২ বাংলাদেশের ইতিহাস	BGS- 05	পাঠ-১, ২ ও ৩: বাংলাদেশের মানব বসতি ও রাজনৈতিক ইতিহাস (গুপ্ত যুগ, শশাঙ্ক, পাল রাজবংশ, সেন রাজবংশ
	BGS- 06	পাঠ-৪: প্রাচীন বাংলার সমাজ, অর্থনীতি ও ধর্ম (কৃষি, কুটিরশিল্প, ব্যবসা-বাণিজ্য, ধর্মমত ও সম্প্রদায়)
	BGS- 07	পাঠ-৫: প্রাচীন বাংলার বিনোদন, স্থাপত্য, ভাস্কর্য ও চিত্রকলা।
	BGS- 08	পাঠ-৮: উপনিবেশিক যুগের বাংলা, পাঠ-৯: বাংলাদেশ সৃষ্টির পতত্বমি ও স্বাধীন বাংলাদেশ, পাঠ-১০: স্বাধীন বাংলাদেশে গণঅ্যুক্তিমুক্তি
অধ্যায়-৩ বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও সমাজ	BGS- 09	পাঠ-১ ও ২: সংস্কৃতির ধারণা, বাংলাদেশের সংস্কৃতির উপাদান।
অধ্যায়-৪ বাংলাদেশের অর্থনীতি	BGS- 10	পাঠ-১ ও ২: অর্থনৈতিক জীবনধারা (বাংলাদেশের গ্রামীণ অর্থনীতি, গ্রামীণ অর্থনীতির গুরুত্ব, বাংলাদেশের শহরে অর্থনীতি, শহরে অর্থনীতির গুরুত্ব)।
	BGS- 11	পাঠ- ৩: বাংলাদেশের অর্থনীতির খাতসমূহ (কৃষি, শিল্প, ব্যবসা-বাণিজ্য, সেবাখাত, প্রবাসীদের পাঠানো রেমিট্যান্স)।
	BGS- 12	পাঠ-৪ ও ৫: বাংলাদেশের অর্থনীতিক সম্ভাবনা (অর্থনৈতিক উন্নয়নের পথ-ক) জনসংখ্যাকে জনসম্পদে পরিণত করা, (খ) কৃষির উন্নতি, (গ) প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার, (ঘ) শিল্পের প্রসার, (ঙ) অবকাঠামো নির্মাণ, চ. পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন), দক্ষ জনশক্তি তৈরি (মানবসম্পদ, জনসমষ্টিকে মানবসম্পদে পরিণত করার উপায়)।
অধ্যায়-৫ বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক	BGS- 13	পাঠ-১: রাষ্ট্রের ধারণা (জনসমষ্টি, ভূখণ্ড, সরকার, সার্বভৌমত্ব)।
	BGS- 14	পাঠ-২: রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশ (জনগোষ্ঠী, ভূখণ্ড, সরকার, সার্বভৌমত্ব), পাঠ-৩: নাগরিক ও নাগরিকত্বের ধারণা (নাগরিক ও বিদেশি)।
	BGS- 15	পাঠ-৪ ও ৫: নাগরিকত্ব লাভের নিয়ম (জনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভ (জনসূত্র নীতি, জনস্থান নীতি), অনুমোদনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভ, দ্বৈত-নাগরিকত্ব), দেশের উন্নয়নে নাগরিকের ভূমিকা।

অধ্যায়-৬ বাংলাদেশের পরিবেশ	BGS- 16	পাঠ-১, ২ ও ৩: মানুষ ও পরিবেশ, পরিবেশগত সমস্যা: কারণ ও প্রভাব।
	BGS- 17	পাঠ-৪ ও ৫: বাংলাদেশের পরিবেশগত সমস্যার প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ করণীয়।
অধ্যায়-৭ শিশুর বেড়ে ওঠা ও প্রতিবন্ধকতা: সামাজিকীকরণ	BGS- 18	পাঠ- ১: সামাজিকীকরণ ও সমাজজীবনে এর প্রভাব।
	BGS- 19	পাঠ-২ ও ৩: সামাজিকীকরণের মাধ্যম ও এর গুরুত্ব (পরিবার, প্রতিবেশী, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, খেলা ও পড়ার সাথি, ধর্ম, গণমাধ্যম।)
	BGS- 20	পাঠ-৪, ৫ ও ৬: শিশুশ্রমের ধারণা, কারণ ও প্রভাব, শ্রমজীবী শিশুর প্রতি আমাদের মনোভাব।
অধ্যায়-৮ বাংলাদেশ ও আঞ্চলিক সহযোগিতা	BGS- 21	পাঠ ১ ও ২: আঞ্চলিক সহযোগিতা গুরুত্ব ও এর ক্ষেত্র।
	BGS- 22	পাঠ ৩ ও ৪: উল্লেখযোগ্য আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থাসমূহ (সার্ক (SAARC) – সার্ক গঠনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, আসিয়ান (ASEAN) – আসিয়ান গঠনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU))।

আইসিটি

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি পরিচিতি	ICT- 01	পাঠ ১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ধারণা (ঘটনা ১, ২, ৩, ৪, ৫), পাঠ ২: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ধারণা। পাঠ ৩: উপাত্ত ও তথ্য, পাঠ ৪: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার। (যেকিগতভাবে বা সামাজিকভাবে যোগাযোগ, বিনোদন), পাঠ ৫: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার (শিক্ষাক্ষেত্র, চিকিৎসা, বিজ্ঞান ও গবেষণা, কৃষি, পরিবেশ আর আবহাওয়া)
	ICT- 02	পাঠ ৬: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার। (প্রচার ও গণমাধ্যম, প্রকাশনা, ব্যাংক, শিল্প ও সংস্কৃতি, দৈনন্দিন জীবনে আইসিটি), পাঠ ৭ ও ৮: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব।
অধ্যায়-২ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি	ICT- 03	পাঠ ১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি কম্পিউটার, পাঠ ২: কম্পিউটার কম্পিউটার খেলা, পাঠ ৩: ইনপুট ডিভাইস, পাঠ ৪: মেমোরি ও স্টোরেজ ডিভাইস, পাঠ ৫: প্রসেসর ও মাদারবোর্ড।
	ICT-04	পাঠ ৬: আউটপুট ডিভাইস, পাঠ ৭: সফটওয়্যার, পাঠ ৮: অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার, পাঠ ৯: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির আরও কিছু যন্ত্রপাতি (ল্যান্ডফোন ও মোবাইল ফোন, মডেম, স্যাটেলাইট বা উপগ্রহ, অপটিক্যাল ফাইবার)।
অধ্যায়-৩ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার	ICT- 05	পাঠ ১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার, পাঠ ২: আইসিটি যন্ত্রপাতি বক্ষণাবেক্ষণ (মনিটর পরিষ্কার, পানি বা তরল, ধূলোবালি, কী-বোর্ড পরিষ্কার, মাউল পরিষ্কার)
	ICT- 06	পাঠ ৩: সফটওয়্যার রক্ষণাবেক্ষণ, পাঠ ৪ ও ৫: আইসিটি ব্যবহারে ঝুঁকি ও সতর্কতা অবলম্বনের পদ্ধতি।
অধ্যায়-৪ ওয়ার্ড প্রসেসিং	ICT- 07	পাঠ ১: ওয়ার্ড প্রসেসর কী? (বিভিন্ন ধরনের ওয়ার্ড প্রসেসর), পাঠ ২: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ওয়ার্ড প্রসেসরের গুরুত্ব, পাঠ ৩ থেকে ১৪: ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহার করে নতুন ফাইল খোলা ও লেখা।
	ICT- 08	পাঠ ১৫ থেকে ২৮: ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহার করে নতুন ফাইল খোলা ও লেখা।
অধ্যায়-৫ ইন্টারনেট পরিচিতি	ICT- 09	পাঠ ১: ইন্টারনেট (ঘটনা ১, ২, ৩, ৪, ৫), পাঠ ২ থেকে ৩: ইন্টারনেট সংযোগ ও নেটওয়ার্ক নেটওয়ার্ক খেলা, পাঠ ৪: ওয়েবসাইট
	ICT- 10	পাঠ ৫ - ২০: ওয়েব ব্রাউজার ও সার্চ ইঞ্জিন।

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র

অধ্যায়	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
Ban-01	গদ্য: সততার পুরস্কার
Ban-02	২য় পত্র: ভাষা ও বাংলা ভাষা (ভাষা, ভাষার উপাদান, প্রকাশমাধ্যম ও ভাষা) নির্মিতি: রচনা- আমাদের বিদ্যালয়
Ban-03	কবিতা: জন্মভূমি
Ban-04	২য় পত্র: ভাষা ও বাংলা ভাষা (মাতৃভাষা ও বাংলা ভাষা, ভাষার রূপবৈচিত্র্য) নির্মিতি: রচনা- আমার প্রিয় খেলা
Ban-05	আনন্দপাঠ: সাত ভাই চম্পা
Ban-06	২য় পত্র: সারাংশ-সারমর্ম
Ban-07	গদ্য: মিনু
Ban-08	২য় পত্র: ধ্বনিতত্ত্ব: বাগযন্ত্র (২.১) – কোমল তালুর অবস্থা (২.২.৫) নির্মিতি: অনুচ্ছেদ- ছবি আঁকা, ফেরিওয়ালা
Ban-09	কবিতা: সুখ

Ban-10	২য় পত্র: ধ্বনিতত্ত্ব: ব্যঙ্গনথবনি (২.৩) – সক্রিয় ও নিষ্ক্রিয় প্রত্যঙ্গ (২.৩.৩) নির্মিতি: অনুচ্ছেদ- শীতের পিঠা, সকালবেলা
Ban-11	আনন্দপাঠ: আলাউদ্দিনের চেরাগ (পার্ট-০১)
Ban-12	আনন্দপাঠ: আলাউদ্দিনের চেরাগ (পার্ট-০২)
Ban-13	২য় পত্র: ভাব-সম্প্রসারণ
Ban-14	গদ্য: নীল নদ আর পিরামিডের দেশ
Ban-15	২য় পত্র: ধ্বনিতত্ত্ব: উচ্চারণরীতি (২.৩.৪) – যুক্ত ব্যঙ্গনবর্ণ ও বিশ্লেষণ (২.৭) নির্মিতি: রচনা- আমার দেখা নদী
Ban-16	কবিতা: মানুষ জাতি
Ban-17	২য় পত্র: ধ্বনি পরিবর্তন: সন্ধি (২.৮) নির্মিতি: রচনা- আমাদের গ্রাম
Ban-18	আনন্দপাঠ: আষাঢ়ের এক রাতে
Ban-19	২য় পত্র: পত্র রচনা
Ban-20	গদ্য: তোলপাড়
Ban-21	২য় পত্র: রূপতত্ত্ব: শব্দ (৩.১) – শব্দের গঠন (৩.২) নির্মিতি: রচনা - বাংলাদেশের নদনদী
Ban-22	পদ্য: যিঁঙে ফুল
Ban-23	২য় পত্র: রূপতত্ত্ব: শব্দের শ্রেণিবিভাগ বা সংবর্গ (৩.৩)- শব্দের শ্রেণি বা সংবর্গ পরিবর্তন (৩.৪) নির্মিতি: রচনা- বর্ষাকাল
Ban-24	আনন্দপাঠ: আদুভাই (পার্ট-০১)
Ban-25	আনন্দপাঠ: আদুভাই (পার্ট-০২)
Ban-26	২য় পত্র: রূপতত্ত্ব: লিঙ্গ (৩.৫) – পক্ষ বা পুরুষ (৩.৭) নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ- চকচক করলেই সোনা হয় না।
Ban-27	গদ্য: আকাশ
Ban-28	২য় পত্র: বাক্যতত্ত্ব নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ- কর্ম মানুষকে বাঁচিয়ে রাখে।
Ban-29	কবিতা: আসমানি
Ban-30	২য় পত্র: অনুচ্ছেদ রচনা
Ban-31	গদ্য: মাদার তরেসা
Ban-32	২য় পত্র: বাগর্থ: সমশব্দ (৫.১) – বিপরীতার্থক শব্দ (৫.৩) নির্মিতি: রচনা- সত্যবাদিতা
Ban-33	কবিতা: চিঠি বিলি
Ban-34	২য় পত্র: বাগর্থ: রূপক (৫.৪) – বাগধারা (৫.৭) নির্মিতি: রচনা- জাতীয় ফুল শাপলা
Ban-35	আনন্দপাঠ: মামার বিয়ের বরযাত্রি (পার্ট-০১)
Ban-36	আনন্দপাঠ: মামার বিয়ের বরযাত্রি(পার্ট-০২)
Ban-37	২য় পত্র: বানান নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ- ইচ্ছা থাকলে উপায় হয়
Ban-38	গদ্য: আমাদের লোকশিল্প
Ban-39	২য় পত্র: বিরামচিহ্ন নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ- নানান দেশের নানান ভাষা বিনা স্বদেশী ভাষা মিটে কি আশা?
Ban-40	কবিতা: বাঁচতে দাও
Ban-41	আনন্দপাঠ: অতিথি (পার্ট-০১)
Ban-42	আনন্দপাঠ: অতিথি (পার্ট-০২)
Ban-43	২য় পত্র: অভিধান
Ban-44	আনন্দপাঠ: মারমা রূপকথা: হলুদ টিয়া সাদা টিয়া
Ban-45	গদ্য: কত কাল ধরে
Ban-46	২য় পত্র: অনুধাবন
Ban-47	কবিতা: পাথির কাছে ফুলের কাছে
Ban-48	আনন্দপাঠ: একটি সুখী গাছের গল্প
Ban-49	গদ্য: কার্তুন, ব্যঙ্গচিত্র ও পোস্টারের ভাষা
Ban-50	কবিতা: ফাগুন মাস
Ban-51	আনন্দপাঠ: নাটিকা: অমল ও দইওয়ালা

Ban-52	২য় পত্র: প্রবন্ধ রচনা
Ban-53	আনন্দপাঠ: দ্রমণ-কাহিনি: বিলাতের প্রকৃতি (পার্ট-০১)
Ban-54	আনন্দপাঠ: দ্রমণ-কাহিনি: বিলাতের প্রকৃতি (পার্ট-০২)

ইংলিশ ১ম ও ২য় পত্র	
অধ্যায়	লেকচার ভিত্তিক আলোচা বিষয়সমূহ
E-01	Assessment and sample question of 1st paper: Lesson – 1 (Going to a new school)
E-02	Assessment and sample question of 2nd paper Parts of Speech (Noun: Part-1)
E-03	1st paper: Lesson – 2; (Congratulations! Well done!)
E-04	2nd paper: Parts of Speech (Noun Part 2)
E-05	1st paper: Lesson – 3; (At a railway station)
E-06	2nd paper: Parts of speech (pronoun, adjective)
E-07	1st paper: Lesson – 4; (Where are you from?)
E-08	2nd paper: Article (Part-01) (Use of a, an & the)
E-09	1st paper: Lesson – 5; (Thanks for your work)
E-10	2nd paper: Article (Part-02) (Use of no articles, omission of a, an, & the)
E-11	1st paper: Lesson – 6; (It smells good)
E-12	2nd paper: Article with Practice
E-13	1st paper: Lesson – 7; (Holding Hands)
E-14	2nd paper: Review: Parts of speech detection practice, Article practice
E-15	1st paper: Lesson – 8; (Grocery shopping)
E-16	2nd paper: Basic discussion on preposition and its types
E-17	1st paper: Lesson – 9; (Health is wealth)
E-18	2nd paper: Uses of different prepositions (part-1)
E-19	1st paper: Lesson – 10; (Remedies: modern and traditional) Without Clue (Seen i)
E-20	2nd paper: Uses of different prepositions (part-2)
E-21	1st paper: Lesson – 11; (Are you listening? - 1), dialogue writing
E-22	2nd paper: Gap Filling with Clues (i)
E-23	1st paper: Lesson – 12; (An unseen beauty of Bangladesh), Summary writing
E-24	2nd paper: Basic discussion on verbs
E-25	1st paper: Lesson – 13; (Our pride), writing letters (formal)
E-26	2nd paper: Substitution Table (i)
E-27	1st paper: Lesson – 14; (The lion's mane), writing letters (informal)
E-28	2nd paper: Without Clue (Seen ii)
E-29	1st paper: Lesson – 15; (An old people's home)
E-30	2nd paper: Identification of Tenses part-1
E-31	1st paper: Lesson – 16; (Boats sail on the rivers), Email writing
E-32	2nd paper: Identification of Tenses part-2
E-33	1st paper: Lesson – 17; (Are you listening? - 2)
E-34	2nd paper: Basic discussion on Adverbs & Conjunctions
E-35	1st paper: Lesson – 18; (Make your snacks)
E-36	2nd paper: Right form of Verb (part-1)

E-37	1st paper: Lesson – 19; (Stop, look and listen), Review of summary and letter writing
E-38	2nd paper: Right form of Verb (part 2)
E-39	1st paper: Lesson –20; (Hason Raja: The mystic bard of Bangladesh), Rearrange
E-40	2nd paper: Right form of Verb (part 3)
E-41	1st paper: Lesson – 21; (Wonders of the world-1)
E-42	2nd paper: Basic Sentence Structure
E-43	1st paper: Lesson – 22; (Wonders of the world-2)
E-44	2nd paper: Basic discussion on sentences
E-45	1st paper: Lesson – 23; (We live in a global village)
E-46	2nd paper: Rules of Transformation of Sentences (part-1)
E-47	1st paper: Lesson – 24; (Our wage earners)
E-48	2nd paper: Rules of Transformation of Sentences (part-2)
E-49	1st paper: Lesson-25; (The concert for Bangladesh)
E-50	2nd paper: Rules of Transformation of Sentences (part-3)
E-51	1st paper: Lesson-26; (Buying clothes), Eng 1st Matching
E-52	2nd paper: Punctuation & Capitalization (i) – Uses of punctuation marks
E-53	1st paper: Lesson-27; (Andre)
E-54	2nd paper: Punctuation & Capitalization (ii) – Uses of Capitalization
E-55	1st paper: Lesson-28; (Are you listening? - 3)
E-56	2nd paper: Positions of different parts of speech
E-57	1st paper: Lesson-29; (Taking a test)
E-58	2nd paper: Writing Composition
E-59	1st paper: Lesson-30; (What should we do?)
E-60	2nd paper: Paragraph writing
E-61	1st paper: Lesson 31; (Too much or too little water)
E-62	2nd paper: Story writing
E-63	1st paper: Lesson-32; (An invitation for Robin)
E-64	2nd paper: Grammar topic revision
E-65	1st paper: Lesson 33; (The Garden)
E-66	1st paper: Lesson revisions



বিস্তারিত
ঠিকানা

