

দশম শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২৪ (অনলাইন)

ব্যাচ টাইম
বাংলা ভার্সন - সন্ধ্যা ০৭ : ০০ টা

ক্লাস রুটিন-০২

পরীক্ষার সময়
সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (অনলাইন স্মার্ট বোর্ড)	লাইভ এক্সাম (অনলাইন)
২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ (বুধবার)	রসায়ন (C-13+14) : অধ্যায়-১১ (খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম)	Daily Exam (H.M-43+44) MCQ (10×1=10); 10 min
২৯ ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-27+28) : অধ্যায়-১১ (স্থানাঙ্ক জ্যামিতি)	Daily Exam (C-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min
০১ মার্চ, ২০২৪ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১২ : গণিত - অধ্যায়-০৮ (বৃত্ত) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
০২ মার্চ, ২০২৪ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৩ : উচ্চতর গণিত - অধ্যায়-১৪ (সম্ভাবনা) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
০৩ মার্চ, ২০২৪ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-23+24) : অধ্যায়-১৩ (আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স)	Daily Exam (H.M-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min
০৪ মার্চ, ২০২৪ (সোমবার)	জীববিজ্ঞান (B-13+14) : অধ্যায়-১২ (জীবের বংশগতি ও বিবর্তন)	Daily Exam (P-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min
০৫ মার্চ, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-35+36) : অধ্যায়-১৪ (অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা)	Daily Exam (B-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min
০৬ মার্চ, ২০২৪ (বুধবার)	রসায়ন (C-15+16) : অধ্যায়-১১ (খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম)	Daily Exam (M-35+36) MCQ (10×1=10); 10 min
০৭ মার্চ, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	জীববিজ্ঞান (B-15+16) : অধ্যায়-১২ (জীবের বংশগতি ও বিবর্তন)	Daily Exam (C-15+16) MCQ (10×1=10); 10 min
০৯ মার্চ, ২০২৪ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৪ : জীববিজ্ঞান - অধ্যায়-১২ (জীবের বংশগতি ও বিবর্তন) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
১০ মার্চ, ২০২৪ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-25+26) : অধ্যায়-১৩ (আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স)	Daily Exam (B-15+16) MCQ (10×1=10); 10 min
১১ মার্চ, ২০২৪ (সোমবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-29+30) : অধ্যায়-১১ (স্থানাঙ্ক জ্যামিতি)	Daily Exam (P-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min
১২ মার্চ, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-37+38) : অধ্যায়-১৪ (অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা)	Daily Exam (H.M-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min
১৩ মার্চ, ২০২৪ (বুধবার)	রসায়ন (C-17+18) : অধ্যায়-১১ (খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম)	Daily Exam (M-37+38) MCQ (10×1=10); 10 min
১৪ মার্চ, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-15+16) : অধ্যায়-০৮ (ত্রিকোণমিতি)	Daily Exam (C-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min
১৫ মার্চ, ২০২৪ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৫ : উচ্চতর গণিত - অধ্যায়-১১ (স্থানাঙ্ক জ্যামিতি) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
১৬ মার্চ, ২০২৪ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৬ : রসায়ন - অধ্যায়-১১ (খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
১৭ মার্চ ২০২৪ (রবিবার) জাতীয় শিশু দিবস উপলক্ষে সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।		
১৮ মার্চ, ২০২৪ (সোমবার)	জীববিজ্ঞান (B-17+18) : অধ্যায়-১৩ (জীবের পরিবেশ)	Daily Exam (H.M-15+16) MCQ (10×1=10); 10 min
১৯ মার্চ, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-39+40) : অধ্যায়-১৪ (অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা)	Daily Exam (B-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min
২০ মার্চ, ২০২৪ (বুধবার)	রসায়ন (C-19+20) : অধ্যায়-১২ (আমাদের জীবনে রসায়ন)	Daily Exam (M-39+40) MCQ (10×1=10); 10 min
২১ মার্চ, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-17+18) : অধ্যায়-০৮ (ত্রিকোণমিতি)	Daily Exam (C-19+20) MCQ (10×1=10); 10 min
২২ মার্চ, ২০২৪ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৭ : পদার্থবিজ্ঞান - অধ্যায়-১৩ (আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
২৩ মার্চ, ২০২৪ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৮ : গণিত - অধ্যায়-১৪ (অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
২৪ মার্চ, ২০২৪ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-01+02) : অধ্যায়-০৯ (আলোর প্রতিসরণ)	Daily Exam (H.M-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min
২৫ মার্চ, ২০২৪ (সোমবার)	জীববিজ্ঞান (B-19+20) : অধ্যায়-১৩ (জীবের পরিবেশ)	Daily Exam (P-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min
২৬ মার্চ, ২০২৪ (মঙ্গলবার) মহান স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।		
২৭ মার্চ, ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-41+42) : অধ্যায়-১৫ (ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য)	Daily Exam (B-19+20) MCQ (10×1=10); 10 min
২৮ মার্চ, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-01+02) : অধ্যায়-০৫ (সমীকরণ)	Daily Exam (M-41+42) MCQ (10×1=10); 10 min
২৯ মার্চ, ২০২৪ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-১৯ : উচ্চতর গণিত - অধ্যায়-০৮ (ত্রিকোণমিতি) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
৩০ মার্চ, ২০২৪ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-২০ : জীববিজ্ঞান - অধ্যায়-১৩ (জীবের পরিবেশ) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
৩১ মার্চ, ২০২৪ (রবিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-03+04) : অধ্যায়-০৯ (আলোর প্রতিসরণ)	Daily Exam (H.M-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min
০১ এপ্রিল, ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-43+44) : অধ্যায়-১৫ (ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য)	Daily Exam (P-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min
০২ এপ্রিল, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-01+02) : অধ্যায়-০৩ (বীজগাণিতিক রাশি)	Daily Exam (M-43+44) MCQ (10×1=10); 10 min
০৩ এপ্রিল, ২০২৪ (বুধবার)	আইসিটি (ICT-05+06) : অধ্যায়-০৫ (মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স)	Daily Exam (M-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min
০৪ এপ্রিল, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-03+04) : অধ্যায়-০৫ (সমীকরণ)	Daily Exam (ICT-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min
০৫ এপ্রিল, ২০২৪ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-২১ : আইসিটি - অধ্যায়-০৫ (মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স) MCQ (15×1=15); 15 min	
০৬ এপ্রিল থেকে ১৯ এপ্রিল, ২০২৪ পর্যন্ত পবিত্র 'ঈদ-উল-ফিতর' উপলক্ষে সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।		
২০ এপ্রিল, ২০২৪ (শনিবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-২২ : গণিত - অধ্যায়-১৫ (ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	
২১ এপ্রিল, ২০২৪ (রবিবার)	গণিত (M-03+04) : অধ্যায়-০৩ (বীজগাণিতিক রাশি)	Daily Exam (H.M-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min
২২ এপ্রিল, ২০২৪ (সোমবার)	উচ্চতর গণিত (H.M-05+06) : অধ্যায়-০৫ (সমীকরণ)	Daily Exam (M-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min
২৩ এপ্রিল, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-05+06) : অধ্যায়-০৩ (বীজগাণিতিক রাশি)	Daily Exam (H.M-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min
২৪ এপ্রিল, ২০২৪ (বুধবার)	আইসিটি (ICT-07+08) : অধ্যায়-০৬ (ডেটাবেজ এর ব্যবহার)	Daily Exam (M-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min
২৫ এপ্রিল, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-07+08) : অধ্যায়-০৩ (বীজগাণিতিক রাশি)	Daily Exam (ICT-07+08) MCQ (10×1=10); 10 min
২৬ এপ্রিল, ২০২৪ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-২৩ : উচ্চতর গণিত - অধ্যায়-০৫ (সমীকরণ) CQ (2×10=20); 50 min & MCQ (10×1=10); 10 min	

রমজান মাসে পরিবর্তিত ব্যাচ টাইম
➤ বাংলা ভার্সন - দুপুর ২:৩০ টা

রুটিন - ০৩ আসবে...



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ক্লাস ও পরীক্ষার জন্য ভিজিট করুন
<https://online.udvash-unmesh.com>

09666775566

www.udvash.com

[Fb.com/groups/ssc.udvashunmesh](https://fb.com/groups/ssc.udvashunmesh)

সিলেবাস-০২

পদার্থবিজ্ঞান সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয় সমূহ
অধ্যায়-০৯ আলোর প্রতিসরণ	P-01	আলোর প্রতিসরণ, প্রতিসরণের সূত্র, আপেক্ষিক ও পরম প্রতিসরণাঙ্ক
	P-02	সংকট কোণ ও পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন সূচনা ও গাণিতিক সমস্যা
	P-03	রংধনু, মরীচিকা, প্রতিসরণের ব্যবহার, অপটিক্যাল ফাইবার, পেরিস্কোপ ও বাইনোকুলার, প্রিজম
	P-04	লেন্স ও লেন্স প্রকারভেদ (উত্তল ও অবতল লেন্স), লেন্স সংক্রান্ত রাশিমালা, লেন্সের চিত্রের প্রথা
অধ্যায়-১৩ আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিকস	P-23	তেজস্ক্রিয়তা, আলফা-বিটা-গামা রশ্মির বৈশিষ্ট্য, অর্ধায়ু
	P-24	তেজস্ক্রিয়তার ব্যবহার ও সচেতনতা, ইলেকট্রনিকসের ক্রমবিকাশ, অ্যানালগ ও ডিজিটাল ইলেকট্রনিকস, সেমিকন্ডাক্টর
	P-25	ডায়োড, ট্রানজিস্টর
	P-26	মাইক্রোফোনের কার্যক্রম, স্পিকার, রেডিও, টেলিফোন ও ফ্যাক্স কার্যপ্রণালী, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির কার্যকর ব্যবহার

রসায়ন সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয় সমূহ
অধ্যায়-১১ খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম	C-13	অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন: অ্যালকিন ও অ্যালকাইন
	C-14	অ্যালকিন ও অ্যালকাইনের প্রস্তুতি ও বৈশিষ্ট্যমূলক বিক্রিয়া
	C-15	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, ফ্যাটি এসিড প্রস্তুতি, ফ্যাটি এসিডের রাসায়নিক ধর্ম
	C-16	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, ফ্যাটি এসিড এর বৈশিষ্ট্য মূলক বিক্রিয়া
	C-17	হাইড্রোকার্বন থেকে অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড ও জৈব এসিড প্রস্তুতি
	C-18	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড ও জৈব এসিডের ব্যবহার, পলিমার, রূপান্তর, গুরুত্বপূর্ণ বিক্রিয়া
অধ্যায়-১২ আমাদের জীবনে রসায়ন	C-19	গৃহস্থালির রসায়ন (খাদ্য লবণ, বেকিং পাউডার, সিরকা বা ভিনেগার, কোমল পানীয়)
	C-20	পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতায় রসায়ন (কাপড় কাচা সোডা, টয়লেট ক্লিনার)

গণিত সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয় সমূহ
অধ্যায়-০৩ বীজগাণিতিক রাশি	M-01	উৎপাদকে বিশ্লেষণ, উৎপাদক নির্ণয়ের কতিপয় কৌশল, কাজ, অনুশীলনী-৩.৩ (১-১৫)
	M-02	অনুশীলনী-৩.৩ (১৬-২৫)
	M-03	অনুশীলনী-৩.৩ (২৬-৩১), ভাগশেষ উপপাদ্যের ধারণা, উৎপাদক উপপাদ্যের ধারণা উদাহরণ, কাজ
	M-04	অনুশীলনী-৩.৪ (১-১৬)
	M-05	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগাণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (প্রদেয় বা প্রাপ্য, সময় ও কাজ, সময় ও দূরত্ব) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (১৪-১৯)
	M-06	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগাণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (নল ও চোবাচ্চা, লাভ-ক্ষতি) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (২০-২৫)
	M-07	বীজগাণিতিক সূত্র গঠন (বিনিয়োগ-মুনাফা সংক্রান্ত), অনুশীলনী-৩.৫ (২৬-৩৩)
	M-08	অনুশীলনী- ৩.৫ (৩৪-৩৮)
অধ্যায়-১৪ অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা	M-35	অনুপাত ও সমানুপাতের ধর্ম, জ্যামিতিক সমানুপাত, উপপাদ্য: ২৮, ২৯, ৩০, ৩১
	M-36	অনুশীলনী- ১৪.১ (১-৫)
	M-37	অনুশীলনী-১৪.১ (৬-৯), সদৃশতা (সদৃশকোণী বহুভুজ, সদৃশ বহুভুজ), উপপাদ্য: (৩২-৩৪)
	M-38	অনুশীলনী-১৪.২ (৫, ৬, ৭), উপপাদ্য: ৩৫, নির্দিষ্ট অনুপাতে রেখাংশের বিভক্তিকরণের ধারণা, সম্পাদ্য- ১২
অধ্যায়-১৫ ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য	M-39	অনুশীলনী-১৪.২(৮-১৩)
	M-40	প্রতিসমতা, সুষম বহুভুজের প্রতিসাম্য রেখা, ঘূর্ণন প্রতিসমতা ও রেখা প্রতিসমতা, অনুশীলনী-১৪.৩
	M-41	সমতলক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, উপপাদ্য-৩৬, ৩৭, ৩৮, অনুশীলনী- ১৫ (১-৭)
	M-42	অনুশীলনী-১৫ (১২-৮)
	M-43	উপপাদ্য-৩৯ (পীথাগোরাসের উপপাদ্য), সম্পাদ্য: ১৩, ১৪, ১৫
	M-44	অনুশীলনী- ১৫ (১৩-১৮)

উচ্চতর গণিত সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয় সমূহ
অধ্যায়-০৫ সমীকরণ	H.M-01	(দুই চলকবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ জোট, উদাহরণ) অনুশীলনী-৫.৪
	H.M-02	(দ্বিঘাত সহসমীকরণের ব্যবহার, উদাহরণ) অনুশীলনী-৫.৫
	H.M-03	(দুই চলকবিশিষ্ট সূচক সমীকরণ জোট, উদাহরণ) অনুশীলনী-৫.৬
	H.M-04	লেখচিত্রের সাহায্যে দ্বিঘাত সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী-৫.৭ (১-১২)
	H.M-05	অনুশীলনী-৫.৭ (১৩-১৭)
	H.M-06	অধ্যায়-৫ (পুনঃ আলোচনা)
অধ্যায়-০৮ ত্রিকোণমিতি	H.M-15	ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ, বিভিন্ন চতুর্ভুজ ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহের চিত্র, অনুশীলনী-৮.২ (১-৬)
	H.M-16	অনুশীলনী-৮.২ (৭-১৩), উদাহরণ, অনুশীলনী-৮.৩ (১০, ১২)
	H.M-17	বিভিন্ন কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ, অনুশীলনী-৮.৩ (৭-৯)
	H.M-18	অনুশীলনী-৮.৩ (১১, ১৩-১৬)
অধ্যায়-১১ স্থানাঙ্ক জ্যামিতি	H.M-27	ঢাল (+ve ও -ve ঢালের বিস্তারিত), অনুশীলনী-১১.৩ সম্পূর্ণ
	H.M-28	সরলরেখার সমীকরণ, লেখচিত্র (বিভিন্ন সমীকরণ দিয়ে লেখচিত্র Specially +ve ও -ve ঢাল দিয়ে বোঝানো), অনুশীলনী-১১.৪ (১০-১৬)
	H.M-29	অনুশীলনী-১১.৪ (১৭-২৪)
	H.M-30	ঢাল, ক্ষেত্রফল, সরলরেখার সমীকরণ (পুনঃ আলোচনা)

জীববিজ্ঞান সিলেবাস

অধ্যায়	লেখক	লেখক ভিত্তিক আলোচ্য বিষয় সমূহ
অধ্যায়-১২ জীবের বংশগতি ও বিবর্তন	B-13	ডিএনএ টেস্ট, মানুষের লিঙ্গ নির্ধারণ
	B-14	জেনেটিক ডিসঅর্ডার বা বংশগতি ব্যাধি/অস্বাভাবিকতা (কালার ব্লাইন্ডনেস বা বর্ণান্ধতা, থ্যালাসেমিয়া)
	B-15	জৈব বিবর্তন তত্ত্ব, জীবনের আবির্ভাব
	B-16	ডারউইনের মতবাদ ও প্রজাতির টিকে থাকায় বিবর্তনের গুরুত্ব
অধ্যায়-১৩ জীবের পরিবেশ	B-17	বাস্তুতন্ত্র, বাস্তুতন্ত্রের উপাদানসমূহ, পুকুরের বাস্তুতন্ত্র
	B-18	খাদ্যশিকল (শিকারজীবী, পরজীবী, মৃতজীবী খাদ্যশিকল), খাদ্যজাল, বাস্তুতন্ত্রের পুষ্টিপ্রবাহ ও বাস্তুতন্ত্রের শক্তির প্রবাহ
	B-19	ত্বিকি লেভেলের মধ্যে শক্তির সম্পর্ক, শক্তি পিরামিডের ধারণা, খাদ্যশিকল সীমিত রাখতে শক্তি পিরামিডের প্রভাব, জীববৈচিত্র্য, জীববৈচিত্র্যের প্রকারভেদ, বাস্তুতন্ত্রের স্থিতিশীলতা রক্ষায় জীববৈচিত্র্যের প্রভাব
	B-20	বিভিন্ন জীবের মধ্যে মিথস্ক্রিয়া, আন্তঃনির্ভরশীলতা ও পরিবেশের ভারসাম্যতা, ধনাত্মক আন্তঃক্রিয়া, ঋণাত্মক আন্তঃক্রিয়া, পরিবেশ সংরক্ষণের গুরুত্ব ও পদ্ধতি

আইসিটি সিলেবাস

অধ্যায়	লেখক	লেখক ভিত্তিক আলোচ্য বিষয় সমূহ
অধ্যায়-০৫ (মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স)	ICT-05	ইলাস্ট্রেটর, ইলাস্ট্রেটরে নতুন ফাইল খোলা, কাজের পরিবেশ পরিচিতি, টাইটেল বার, টুলবক্সের প্রয়োজনীয় টুলসমূহের পরিচিতি, অবজেক্টে রঙ প্রয়োগ করা, কালার গ্রেডিয়েন্ট ও নান [Color (.) Gradient (.) None (/)] অবজেক্ট ছোট/বড় করে দেখা, হ্যান্ড টুলের সাহায্যে অবজেক্টের অবস্থান পরিবর্তন, অবজেক্ট অবলোকনের পরিবেশ, অবজেক্ট তৈরি করা, অবজেক্ট সিলেক্ট করা এবং অবজেক্টের প্রান্তরেখা বা পাথ মুছে ফেলা, পাথ বা প্রান্তরেখা, সিলেকশন টুল, ডাইরেক্ট সিলেকশন টুল, অবজেক্ট গ্রুপ করা, অবজেক্ট লক করা, কাট, কপি, পেস্ট কমান্ডের ব্যবহার
	ICT-06	লেয়ার, নতুন লেয়ার তৈরি করা, লেয়ার বাতিল করা, লেয়ার একীভূত করা, অবজেক্ট রঙের ব্যবহার, কালার প্যালেট, রং প্রয়োগ করা, স্ট্রোকের ব্যবহার, পেন ও পেন্সিল টুল, বক্র পাথ ও খোলা বা মুক্ত পাথ, পেন্সিল টুল ও পেন টুল, পাথ সম্পাদনার কাজ, অ্যাংকর পয়েন্ট যোগ করা, অ্যাংকর পয়েন্ট বাদ দেওয়া, পাথের বক্রতা সম্পাদনা, লেখালেখির কাজ, পয়েন্ট টেক্সট, লেখা সম্পাদনা, অক্ষর সিলেক্ট করা, অক্ষরের রং পরিবর্তন করা, অক্ষর মুছে ফেলা, অক্ষর ছোট-বড় করা, অক্ষরকে খাড়াখাড়া এবং পাশাপাশি ছোট-বড় করা, বেজলাইন শিফট, লিডিং, এরিয়া টেক্সট, পাথে টাইপ করা, বৃত্তাকার অবজেক্টের বাইরের দিকে টাইপ করা, মুক্ত পাথে লেখা বিনাস্ত করা, অক্ষরের আউটলাইন তৈরি করা, ইলাস্ট্রেটরে ছবি বা ইমেজ স্থাপন করা
অধ্যায়-০৬ (ডেটাবেজ এর ব্যবহার)	ICT-07	ডেটাবেজ সম্পর্কে ধারণা, ডেটাবেজ প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য, DBMS এর ব্যবহারের কৌশল, DBMS এর গুরুত্ব, ডেটাবেজ ও এক্সেস সম্পর্কে ধারণা, এক্সেস প্রোগ্রামে কাজ শুরুর প্রস্তুতি, এক্সেস প্রোগ্রাম খোলা, ডেটাবেজ টেবিল তৈরি, ডেটা এন্ট্রি করা, অক্ষরের আকার-আকৃতি পরিবর্তন, বানান সংশোধন
	ICT-08	ডেটাবেজ ফাইল বন্ধ করা ও খোলা, টেবিলে নতুন ফিল্ড বা কলাম যোগ করা, ফিল্ড বা কলাম বাতিল করা, রেকর্ড বা সারি বাতিল করা

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে নীচের QR কোডটি স্ক্যান করুন অথবা online.udvash-unmesh.com ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন।
- Daily Exam গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডে ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে Past Class অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য QnA অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কম্বো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক ([Fb.com/groups/ssc.udvashunmesh](https://www.facebook.com/groups/ssc.udvashunmesh)) গ্রুপে যুক্ত হোন।

ক্লাস ও পরীক্ষার
জন্য QR কোডটি
স্ক্যান করুন



ঢাকার শাখাসমূহ

মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫	রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৪	ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪
উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭	মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১	সাইন্স ল্যাব-০১৭১৩-২৩৬৭০৬
বকশিবাজার-০১৭১৩২৩৬৭১২	খিলগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৬৮	শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৮৫৭
মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২	মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৯০৮	বাসাবা-০১৭১৩-২৩৬৭২২
বনগ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩	লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০	যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯
দলিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮	সাভার-০১৭১৩-২৩৬৭২১	গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬
নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭	কোলাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৬	টংগী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯
ফার্মগেট (মালেক টাওয়ার)-০১৭১৩-২৩৬৭১১	ফার্মগেট (গ্রীন রোড)-০১৭১৩-২৩৬৭১০	

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ

ময়মনসিংহ-০১৭১৩-২৩৬৭১৬	কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯	জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০	শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯	টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭	পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬
সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২	রংপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৬	কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩	গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫	চৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪১	বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭
জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪	দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩	ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮	রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩	নওগাঁ-০১৭১৩-২৩৬৭৫৬	নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১
কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫	চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭	ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২	মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২	যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩১	খুলনা-০১৭১৩-২৩৬৭১১
সাতক্ষীরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫০	বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০	সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯	নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮	ব্রাহ্মণবাড়িয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩	কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮
নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫	ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪	গোপালগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০	ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬১	মুন্সিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২	মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৩
চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪	চাঁদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬৫	নেত্রকোণা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৭	কক্সবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬	গিরোজাপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬০	রাজবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৬
হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৩	শরীয়তপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৮২	পটুয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৪	লালমনিরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৭৭	পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮	নড়াইল-০১৭১৩-২৩৬৭৮৮
মেহেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৮৭	সুলায়গঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯	মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫	চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪	চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮	
ময়মনসিংহ (কেবি)-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯		রংপুর (খামার মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭৮৩			



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার



09666775566



www.udvash.com



Fb.com/groups/ssc.udvashunmesh