

১০ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

[অনলাইন]

ক্লাস & এক্সাম রুটিন-০৩

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস বাংলা ভাষন - সন্ধ্যা ৬.৩০ টা	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯টা-রাত ১১ টা
			অফলাইন: সকাল ৯টা-বিকেল ৫ টা
০৬ এপ্রিল ২০২৫ (রবিবার)	Live Class উচ্চতর গণিত (HM-23+24); অধ্যায়-১০	Daily Live Exam (C-21+22) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৭ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Live Class রসায়ন (C-23+24); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam (HM-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৮ এপ্রিল ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Live Class গণিত (M-31+32); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (C-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৯ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Live Class পদার্থবিজ্ঞান (P-01+02); অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min	
১০ এপ্রিল ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	Live Class জীববিজ্ঞান (B-23+24); অধ্যায়-১২	Daily Live Exam (P-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min	
১১ এপ্রিল ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - পদার্থবিজ্ঞান-অধ্যায়-০৪ (কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
১২ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - গণিত - অধ্যায়-০৭ (ব্যবহারিক জ্যামিতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
১৩ এপ্রিল ২০২৫ (রবিবার)	Live Class উচ্চতর গণিত (HM-25+26); অধ্যায়-১০	Daily Live Exam (B-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৪ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Live Class রসায়ন (C-25+26); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam (HM-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৫ এপ্রিল ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Live Class গণিত (M-33+34); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (C-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৬ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Live Class পদার্থবিজ্ঞান (P-23+24); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam (M-33+34) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৭ এপ্রিল ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	Live Class জীববিজ্ঞান (B-01+02); অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (P-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min	
১৮ এপ্রিল ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - উচ্চতর গণিত-অধ্যায়-০৯ (সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
১৯ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	Live Class আইসিটি (ICT-07+08); অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (ICT-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min	
	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - পদার্থবিজ্ঞান-অধ্যায়-০১ (ভৌত রাশি এবং তাদের পরিমাপ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
২০ এপ্রিল ২০২৫ (রবিবার)	Live Class উচ্চতর গণিত (HM-27+28); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam (B-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min	
২১ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Live Class রসায়ন (C-27+28); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam (HM-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min	
২২ এপ্রিল ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Live Class গণিত (M-35+36); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (C-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৩ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Live Class পদার্থবিজ্ঞান (P-25+26); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam (M-35+36) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৪ এপ্রিল ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	Live Class জীববিজ্ঞান (B-25+26); অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam (P-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৫ এপ্রিল ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - আইসিটি - অধ্যায়-০৪ (আমার লেখালেখি ও হিসাব) MCQ (15×1=15); 15 min & Written 10 marks 15 min		
২৬ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	Live Class আইসিটি (ICT-09+10); অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (ICT-07+08) MCQ (10×1=10); 10 min	
	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - জীববিজ্ঞান-অধ্যায়-১২ (জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
২৭ এপ্রিল ২০২৫ (রবিবার)	Live Class উচ্চতর গণিত (HM-29+30); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam (B-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৮ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Live Class রসায়ন (C-29+30); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam (HM-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min	
২৯ এপ্রিল ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Live Class গণিত (M-21+22); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (C-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min	
৩০ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Live Class পদার্থবিজ্ঞান (P-27+28); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-21+22) MCQ (10×1=10); 10 min	
০১ মে ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	Live Class জীববিজ্ঞান (B-27+28); অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam (P-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min	
০২ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - উচ্চতর গণিত - অধ্যায়-১০ (দ্বিপদী বিস্তৃতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
০৩ মে ২০২৫ (শনিবার)	Live Class আইসিটি (ICT-11+12); অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (ICT-09+10) MCQ (10×1=10); 10 min	
	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - রসায়ন-অধ্যায়-০৭ (রাসায়নিক বিক্রিয়া) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
০৪ মে ২০২৫ (রবিবার)	Live Class উচ্চতর গণিত (HM-31+32); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam (B-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৫ মে ২০২৫ (সোমবার)	Live Class রসায়ন (C-31+32); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam (HM-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৬ মে ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Live Class গণিত (M-23+24); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (C-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৭ মে ২০২৫ (বুধবার)	Live Class পদার্থবিজ্ঞান (P-29+30); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৮ মে ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	Live Class গণিত (M-25+26); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (P-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min	
০৯ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - জীববিজ্ঞান-অধ্যায়-০১ (জীবন পাঠ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		
১০ মে ২০২৫ (শনিবার)	----	Daily Live Exam (ICT-11+12) MCQ (10×1=10); 10 min	
	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা - পদার্থবিজ্ঞান-অধ্যায়-০৭ (তরঙ্গ ও শব্দ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written 30 marks; 1hr		

৪র্থ পর্ব রুটিন Upcoming.....

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহন করতে online.udvash-unmesh.com ডিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- **Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৮টা থেকে রাত ১১টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহন করতে পারবেন। তবে, অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহন করতে পারবে।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডেড ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে **Past Class** অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য **Q&A** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবেন।
- **কল্পে ব্যাচে** ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহন করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (fb.com/groups/ssc.udvashunmesh) গ্রুপে যুক্ত হোন।

১০ম শ্রেণি একাডেমিক কোর্সের সিলেবাস

পদার্থবিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০১ (ভৌত রাশি এবং তাদের পরিমাপ)	P-01	পদার্থবিজ্ঞান, পদার্থবিজ্ঞানের পরিসর, পদার্থবিজ্ঞানের ক্রমবিকাশ, আদি পর্ব, বিজ্ঞানের উত্থানপর্ব, আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা, সাম্প্রতিক পদার্থবিজ্ঞান, জগদীশচন্দ্র বসুর অবদান, পদার্থবিজ্ঞানের উদ্দেশ্য, প্রকৃতির রহস্য উদঘাটন, প্রকৃতির নিয়মগুলো জানা, প্রাকৃতিক নিয়ম ব্যবহার করে প্রযুক্তির বিকাশ, ভৌত রাশি এবং তাদের পরিমাপ, পরিমাপের একক, উপসর্গ বা গুণিতক, মাত্রা, বৈজ্ঞানিক প্রতীক ও সংকেত
	P-02	পরিমাপের যন্ত্রপাতি, স্কেইল বা রুলার, ব্যালাস ভের মাপার যন্ত্র, থামা ঘড়ি, ডার্নিয়ার স্কেল, স্ক্রু গেইজ, পরিমাপের ত্রুটি ও নির্ভুলতা।
অধ্যায়-০৭ (তরঙ্গ ও শব্দ)	P-23	সরল স্পন্দন গতি
	P-24	তরঙ্গ, তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য, তরঙ্গের প্রকারভেদ, তরঙ্গ-সংশ্লিষ্ট রাশি
	P-25	শব্দ তরঙ্গ, শব্দ তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য, প্রতিধ্বনি, শব্দের বেগের পার্থক্য, শব্দের ব্যবহার (ত্রিমাত্রিক সিসমিক সার্ভে, আলট্রাসাউন্ড ক্লিনার)
	P-26	সুরযুক্ত শব্দ, শব্দের দূষণ
অধ্যায়-০৮ (আলোর প্রতিফলন)	P-27	আলোর প্রকৃতি, প্রতিফলন, প্রতিফলনের সূত্র, শোষণ, মসৃণ এবং অমসৃণ পৃষ্ঠে প্রতিফলন
	P-28	আয়ন বা দর্পণ, প্রতিবিম্ব, গোলীয় আয়না
	P-29	উত্তল আয়না, গোলীয় উত্তল আয়নার প্রতিবিম্ব, অবতল গোলীয় আয়না, অবতল আয়নার প্রতিবিম্ব (ফোকাস দূরত্ব থেকে কম দূরত্বে, ফোকাস দূরত্ব থেকে বেশি দূরত্বে)
	P-30	বিবর্ধন, আয়নার ব্যবহার, সাধারণ আয়না, উত্তল আয়না, অবতল আয়না, পাহাড়ি রাস্তার অদৃশ্য বাঁক

রসায়ন		
অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০৭ (রাসায়নিক বিক্রিয়া)	C-23	ইলেকট্রন স্থানান্তরের মাধ্যমে সংঘটিত বিক্রিয়াসমূহ (সংযোজন, বিয়োজন, প্রতিস্থাপন ও দহন বিক্রিয়া)
	C-24	নন রেডক্স বিক্রিয়া (অধঃক্ষেপন বিক্রিয়া, প্রশমন বিক্রিয়া), বিশেষ ধরনের রাসায়নিক বিক্রিয়া (আর্দ্রবিচ্ছেদ, পানিযোজন)
	C-25	বিশেষ ধরনের রাসায়নিক বিক্রিয়া, সমাপ্তকরণ ও পলিমারকরণ, বাস্তব ক্ষেত্রে সংঘটিত কয়েকটি রাসায়নিক বিক্রিয়ার উদাহরণ, ক্ষতিকর বিক্রিয়া রোধ করার উপায়, বিক্রিয়ার গতিবেগ বা বিক্রিয়ার হার
	C-26	লা-শাতেলিয়ার নীতি, লা-শাতেলিয়ার নীতির ব্যাখ্যা এবং প্রভাব
অধ্যায়-১১ (খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম) (আংশিক)	C-27	হাইড্রোকার্বন, অ্যালিফেটিক হাইড্রোকার্বন, অ্যারোমেটিক হাইড্রোকার্বন
	C-28	সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন (অ্যালকেন), অ্যালকেনের প্রস্তুতি ও বৈশিষ্ট্যমূলক বিক্রিয়া
	C-29	অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন: অ্যালকিন ও অ্যালকাইন, অ্যালকিন ও অ্যালকাইনের নামকরণ
	C-30	অ্যালকিন ও অ্যালকাইনের প্রস্তুতি ও বৈশিষ্ট্যমূলক বিক্রিয়া
	C-31	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, ফ্যাটি এসিড প্রস্তুতি, ফ্যাটি এসিডের রাসায়নিক ধর্ম
	C-32	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, ফ্যাটি এসিড এর বৈশিষ্ট্য মূলক বিক্রিয়া

জীববিজ্ঞান

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-১২ (জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি)	B-23	জৈব অভিব্যক্তি তত্ত্ব, জীবনের আবির্ভাব, ডারউইনবাদ বা ডারউইনের তত্ত্ব (প্রকৃতিতে সংঘটিত সাধারণ সত্যসমূহ)
	B-24	অ-ডারউইনীয় জৈব অভিব্যক্তি, জৈব অভিব্যক্তির প্রমাণসূহ, জৈব অভিব্যক্তি সংক্রান্ত ধারণার প্রয়োগ
অধ্যায়-০১ (জীবন পাঠ)	B-01	জীববিজ্ঞানের ধারণা, জীববিজ্ঞানের শাখাগুলো (ভৌত জীববিজ্ঞান, ফলিত জীববিজ্ঞান), জীবের শ্রেণিবিন্যাস, শ্রেণিবিন্যাসের উদ্দেশ্য, জীবজগৎ (মোরগুলিস + R.H.Whittaker এর শ্রেণিবিন্যাস- মনেরা, প্রটিস্টা)
	B-02	জীবজগৎ (মোরগুলিস + R.H.Whittaker এর শ্রেণিবিন্যাস- ফানজাই, প্লানটি, অ্যানিমেলিয়া), শ্রেণিবিন্যাসের বিভিন্ন ধাপ, দ্বিপদ নামকরণ পদ্ধতি, বৈজ্ঞানিক নাম
অধ্যায়-১৩ (জীবের পরিবেশ)	B-25	বাস্তুতন্ত্র, বাস্তুতন্ত্রের উপাদানসমূহ, পুকুরের বাস্তুতন্ত্র
	B-26	খাদ্যশিকল বা খাদ্যশৃঙ্খল (শিকারজীবী খাদ্যশিকল, পরজীবী খাদ্যশিকল, মৃতজীবী খাদ্যশিকল), খাদ্যজাল, বাস্তুতন্ত্রে পুষ্টিপ্রবাহ ও বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রবাহ
	B-27	ট্রফিক লেভেলের মধ্যে শক্তির সম্পর্ক, শক্তি পিরামিডের ধারণা, খাদ্যশিকল সীমিত রাখতে শক্তি পিরামিডের প্রভাব, জীববৈচিত্র্য, জীববৈচিত্র্যের প্রকারভেদ, বাস্তুতন্ত্রের স্থিতিশীলতা রক্ষায় জীববৈচিত্র্যের প্রভাব
	B-28	বিভিন্ন জীবের মধ্যে মিথস্ক্রিয়া, আন্তঃনির্ভরশীলতা ও পরিবেশের ভারসাম্যতা, ধনাত্মক আন্তঃক্রিয়া, ঋণাত্মক আন্তঃক্রিয়া, পরিবেশ সংরক্ষণের গুরুত্ব ও পদ্ধতি

গণিত

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০৯ (ত্রিকোণমিতিক অনুপাত)	M-31	সমকোণী ত্রিভুজের বাহুগুলোর নামকরণ, সদৃশ সমকোণী ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাতসমূহের ধ্রুবতা, সূক্ষ্মকোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, ত্রিকোণমিতিক অনুপাতগুলোর সম্পর্ক, ত্রিকোণমিতিক অভেদাবলি
	M-32	উদাহরণ (১-১২), কাজ, অনুশীলনী- ৯.১ (১-৭, ১৯, ২০)
	M-33	অনুশীলনী- ৯.১ (৮-১৬)
	M-34	অনুশীলনী- ৯.১ (১৭, ১৮, ২১-২৫)
	M-35	0°, 30°, 60°, 45°, 90° কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত এর প্রমাণ, উদাহরণ (১৩), অনুশীলনী ৯.২ (১-১৭, ২২, ২৭)
	M-36	উদাহরণ (১৪), অনুশীলনী-৯.২ (১৮-২১, ২৩-২৬, ২৮-৩২)
অধ্যায়-০৮ (বৃত্ত)	M-21	বৃত্ত, বৃত্তের অভ্যন্তর ও বহির্ভাগ, বৃত্তের জ্যা ও ব্যাস উপপাদ্য-(১৭, ১৮, ১৯), অনুশীলনী-৮.১ (১-২)
	M-22	অনুশীলনী- ৮.১ (৩-৮)
	M-23	অনুশীলনী- ৮.১ (৯-১২), বৃত্তচাপ, বৃত্তস্থ কোণ, কেন্দ্রস্থ কোণ, উপপাদ্য- ২০, ২১, ২২
	M-24	অনুশীলনী- ৮.২
	M-25	বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য (২৩, ২৪), অনুশীলনী-৮.৩ (১, ২)
	M-26	অনুশীলনী- ৮.৩ (৩-৭)

উচ্চতর গণিত

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-১০ (দ্বিপদী বিস্তৃতি)	HM-23	দ্বিপদী $(1 + y)^n$ এর বিস্তৃতি, প্যাসকেলের ত্রিভুজের ব্যবহার, উদাহরণ (১, ২, ৩), অনুশীলনী- ১০.১ (১, ২, ৪, ৫, ৬)
	HM-24	$n!$ ও nC_r এর সাথে সম্পর্ক, উদাহরণ (৪), অনুশীলনী-১০.১ (৩), $(x + y)^n$ দ্বিপদী এর বিস্তৃতি
	HM-25	$n!$ এবং nC_r এর মান নির্ণয়, $(r+1)$ তম পদ নির্ণয়, অনুশীলনী-১০.২ (১০-১৪), HW: উদাহরণ (১০)
	HM-26	অনুশীলনী-১০.২ (১৫-১৯)
অধ্যায়-১১ (স্থানাঙ্ক জ্যামিতি)	HM-27	আয়তাকার কার্ভেসীয় স্থানাঙ্ক, দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব, উদাহরণ, অনুশীলনী- ১১.১
	HM-28	ত্রিভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, ত্রিভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র, উদাহরণ (৭-১১), অনুশীলনী- ১১.২ (১-৭)
	HM-29	শীর্ষবিন্দুর স্থানাঙ্কের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয়, অনুশীলনী- ১১.২ (৮, ৯)
	HM-30	অনুশীলনী- ১১.২ (১০), উদাহরণ (১২, ১৩)
	HM-31	ঢাল (+ve ও -ve ঢালের বিস্তারিত), অনুশীলনী-১১.৩ সম্পূর্ণ
	HM-32	সরলরেখার সমীকরণ, লেখচিত্র (বিভিন্ন সমীকরণ দিয়ে লেখচিত্র Specially +ve ও -ve ঢাল দিয়ে বোঝানো), অনুশীলনী-১১.৪ (১০-১৬)

আইসিটি

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০৫ (মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স)	ICT-07	মাল্টিমিডিয়ার ধারণা, মাল্টিমিডিয়ার মাধ্যম সমূহ, প্রজেক্টেশন সফটওয়্যার, পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম খোলা এবং স্লাইড তৈরি করা, প্রজেক্টেশন সেভ বা সংরক্ষণ করা, নতুন স্লাইড যোগ করা, প্রজেক্টেশন স্লাইড প্রদর্শন, স্লাইডে ব্যাকগ্রাউন্ড যুক্ত করার জন্য বা ব্যাকগ্রাউন্ড পরিবর্তন করার জন্য, স্লাইডে ছবি যুক্ত করা, স্লাইডে ট্রানজিশন যুক্ত করা, লেখায় স্বতন্ত্রভাবে ট্রানজিশন প্রয়োগ করা, ট্রানজিশনে শব্দ প্রয়োগ করা, স্লাইডে ভিডিও যুক্ত করা।
	ICT-08	গ্রাফিক্স (গ্রাফিক্সের গুরুত্ব, ফটোশপ প্রোগ্রাম খোলার জন্য, ফটোশপ প্রোগ্রামে নতুন ফাইল তৈরি করার জন্য)। ফটোশপের টুলবক্স এবং প্যালেট পরিচিতি, সিলেকশন টুল এবং মুভ টুল পরিচিতি
	ICT-09	সিলেকশন টুল এবং মুভ টুল পুনঃআলোচনা, সিলেকশন স্থানান্তরিত করা, ভাসমান সিলেকশনটি রঙ দিয়ে পূরণ করা, ফিঙ্গার-এর ব্যবহার, ল্যাসো টুল ও পলিগোনাল ল্যাসো টুলের সাহায্যে সিলেক্ট করা, স্ট্রোক, ফাইল সেভ বা সংরক্ষণ করা, লেয়ার, নতুন লেয়ার যুক্ত করা, থাম্বনেইল আইকন, গুচ্ছ প্যালেট এবং প্যালেট যুক্ত ও বিযুক্ত করা, লেয়ারে অবজেক্ট তৈরি করা, টেক্সট লেয়ার তৈরি করা, এক ফাইলের ছবি অন্য ফাইলে স্থানান্তরিত করা, ট্যাগেট লেয়ার নির্ধারণ করা, লেয়ারের ওপারিসিটি পরিবর্তন করা, লেয়ার বাতিল করে দেওয়া, একাধিক লেয়ার একীভূত করা
	ICT-10	কাট, কপি, পেস্ট ও পেস্ট ইনটু, ফ্রপ টুলের ব্যবহার, হেলানো ছবি ফ্রপ করা, ইরেজার টুল এর ব্যবহার, গ্রেডিয়েন্ট টুলের সাহায্যে ব্লেন্ড তৈরি করা, গ্রেডিয়েন্ট টুলের সাহায্যে লিনিয়ার ব্লেন্ড তৈরি করা, গ্রেডিয়েন্ট সম্পাদনা, নতুন রঙ ও কালার স্টপস যুক্ত করা ও বাতিল করা, ছবির ঔজ্জ্বল্য ও কনট্রাস্ট সমন্বয় করা
	ICT-11	ইলাস্ট্রেটর, ইলাস্ট্রেটর প্রোগ্রাম খোলা, 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 পৃষ্ঠা/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-12	লেয়ার, নতুন লেয়ার তৈরি করা, লেয়ার বাতিল করা, লেয়ার একীভূত করা, অবজেক্টে রঙের ব্যবহার, কালার প্যালেট, রং প্রয়োগ করা, স্ট্রোকের ব্যবহার, পেন ও পেন্সিল টুল, বক্স 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 বিন্যস্ত করা, অক্ষরের আউটলাইন তৈরি করা, ইলাস্ট্রেটরে ছবি বা ইমেজ স্থাপন করা

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code টি স্ক্যান করুন

অথবা

Udvash Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুহূ