

৬ষ্ঠ শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম – ২০২৫ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-২

| তারিখ ও বার | লাইভ ক্লাস (দুপুর ৯:৪৫ টায়) | লাইভ এক্সাম | অনলাইন: সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১:০০ টা পর্যন্ত |
|---|--|---|--|
| | | | অফলাইন: সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৪:০০ টা পর্যন্ত |
| ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার) | Class (S-11+12) বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৩ | Daily Live Exam (M-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার) | Class (S-13+14) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩ | Daily Live Exam (S-11+12) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার) | Class (M-05+06) গণিত: অধ্যায়-০১ | Daily Live Exam (S-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার) | Class (S-29+30) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮ | Daily Live Exam (M-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার) | অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায় ০২ (অনুপাত ও শতকরা) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour. | | |
| ০১ মার্চ ২০২৫ (শনিবার) | Class (M-07+08) গণিত: অধ্যায়-০১ | Daily Live Exam (S-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ০৩ মার্চ ২০২৫ (সোমবার) | Class (M-09+10) গণিত: অধ্যায়-০১ | Daily Live Exam (M-07+08) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ০৫ মার্চ ২০২৫ (বুধবার) | Class (S-31+32) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮ | Daily Live Exam (M-09+10) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ৭ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার) | অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৭ (পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং বাহ্যিক প্রভাব) MCQ (10×1=10);10 min & Written (30 marks); 1 Hour. | | |
| ০৮ মার্চ ২০২৫ (শনিবার) | Class (S-33+34) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮ | Daily Live Exam (S-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ১০ মার্চ ২০২৫ (সোমবার) | Class (M-11+12) গণিত: অধ্যায় - ০১ | Daily Live Exam (S-33+34) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ১২ মার্চ ২০২৫ (বুধবার) | Class (S-15+16) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪ | Daily Live Exam (M-11+12) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ১৪ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার) | অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৩ (উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour. | | |
| ১৫ মার্চ ২০২৫ (শনিবার) | Class (M-13+14) গণিত: অধ্যায়- ০১ | Daily Live Exam (S-15+16) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ১৭ মার্চ ২০২৫ (সোমবার) | Class (M-41+42) গণিত: অধ্যায়-০৬ | Daily Live Exam (M-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ১৯ মার্চ ২০২৫ (বুধবার) | Class (S-17+18) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪ | Daily Live Exam (M-41+42) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ২১ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার) | অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৮ (মিশ্রণ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour. | | |
| ২২ মার্চ ২০২৫ (শনিবার) | Class (S-39+40) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam (S-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ২৪ মার্চ ২০২৫ (সোমবার) | Class (M-43+44) গণিত: অধ্যায়-০৬ | Daily Live Exam (S-39+40) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| শবে কদর ও ঈদুল ফিতর উপলক্ষে ২৫ মার্চ থেকে ৫ এপ্রিল পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে | | | |
| ০৭ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার) | Class (M-45+46) গণিত: অধ্যায়-০৬ | Daily Live Exam (M-43+44) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ০৯ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার) | Class (S-41+42) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam (M-45+46) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| ১১ এপ্রিল ২০২৫ (শুক্রবার) | অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা গণিত-অধ্যায় ০১ (স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour. | | |
| ১২ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার) | Class (M-47+48) গণিত: অধ্যায়-০৬ | Daily Live Exam (S-41+42) MCQ (10×1=10); 10 min. | |
| পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩) এ প্রকাশ করা হবে... | | | |

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে [online.udvash-unmesh.com](https://www.udvash-unmesh.com) ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- **Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের Practice Exam এ একাধিকবার অংশগ্রহণ 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 অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/class6789.udvashunmesh>) গ্রুপে যুক্ত হোন।

৬ষ্ঠ শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান কোর্সের সিলেবাস

| গণিত | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| অধ্যায় | লেকচার | সিলেবাস | |
| অধ্যায়-১ (স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ) | M-05 | সাধারণ ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের তুলনা, অনুশীলনী- ১.৪ (১-৪) | |
| | M-06 | ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ, অনুশীলনী- ১.৪ (৫-১১) | |
| | M-07 | ভগ্নাংশের গুণ, ভগ্নাংশের ভাগ, অনুশীলনী- ১.৫ (১-৩) | |
| | M-08 | ভগ্নাংশের গুণনীয়ক ও গুণিতক, ভগ্নাংশের গ.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৪) | |
| | M-09 | ভগ্নাংশের ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৫-৯) | |
| | M-10 | ভগ্নাংশের সরলীকরণ, অনুশীলনী- ১.৫ (১০-১৫) | |
| | M-11 | দশমিক ভগ্নাংশের যোগ, দশমিক ভগ্নাংশের বিয়োগ, দশমিক ভগ্নাংশের গুণ, অনুশীলনী- ১.৬ (১২-১৪) | |
| | M-12 | দশমিক ভগ্নাংশের ভাগ, দশমিক ভগ্নাংশের গ.সা.গু. ও ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৬ (১৫-১৬) | |
| | M-13 | অনুশীলনী- ১.৬ (১৭-২৪) | |
| | M-14 | Review Class | |
| | অধ্যায়-৬ (জ্যামিতির মৌলিক ধারণা) | M-41 | স্থান, 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, স্থূলকোণী] | |
| M-46 | | অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০১) | |
| M-47 | | চতুর্ভুজ [সামান্তরিক, রম্বস, আয়ত, বর্গ] | |
| M-48 | | অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০২) | |

| বিজ্ঞান | | |
|---|--------|--|
| অধ্যায় | লেকচার | সিলেবাস |
| অধ্যায়-০৩ (উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন) | S-11 | কোষ, জীবকোষের প্রকারভেদ |
| | S-12 | জীবকোষের গঠন (সাইটোপ্লাজম পর্যন্ত) |
| | S-13 | জীবকোষের গঠন (প্লাস্টিড হতে মাইটোকন্ড্রিয়া) |
| | S-14 | নিউক্লিয়াসের গঠন, জীবদেহে কোষের ভূমিকা |
| অধ্যায়-০৮ (মিশ্রণ) | S-29 | মিশ্রণ ও দ্রবণ, দ্রব ও দ্রাবক, জলীয় দ্রবণ |
| | S-30 | দ্রবণের ঘনমাত্রা: পাতলা ও ঘন দ্রবণ, সম্পৃক্ত দ্রবণ ও অসম্পৃক্ত দ্রবণ |
| | S-31 | দ্রবণীয়তা, তরল-তরল দ্রবণ, তরল-গ্যাস দ্রবণ, দ্রবণে তাপের প্রভাব |
| | S-32 | সর্বজনীন দ্রাবক, সমস্বত্র মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ, অসমস্বত্র মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ |
| | S-33 | লবণাক্ত পানি হতে লবণের স্ফটিক প্রস্তুতকরণ, লবণাক্ত পানি হতে বিশুদ্ধ পানি প্রস্তুতকরণ |
| | S-34 | সাসপেনসন ও কলয়েড |
| অধ্যায়-০৪ (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 | কাণ্ডের বিভিন্ন অংশ, কাণ্ডের শ্রেণিকরণ, কাণ্ডের কাজ |
| | S-18 | একটি পাতার বিভিন্ন অংশ, পাতার প্রকারভেদ, মানবজীবনে মূল, কাণ্ড ও পাতার প্রয়োজনীয়তা, উদ্ভিদ ও প্রাণীর প্রতি আচরণ |
| 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 |
| | S-42 | দোলন বা স্পন্দন গতি |