

উন্মেষ মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

2nd Time Exam Pack + 1st Time Full Course 2022

(বাংলা ভাষা ও ইংলিশ ভাষা)

* HSC বোর্ড পরীক্ষার পূর্বে শর্ট সিলেবাস এর উপর মেডিকেল প্রিপারেশন সম্পন্ন করা হবে। বোর্ড পরীক্ষার পর মেডিকেল প্রিপারেশন পুনরায় সম্পন্ন করা হবে।	* প্রতিটি অনলাইন ক্লাসের ভিডিও রিপ্রে ভর্তি পরীক্ষা পর্যন্ত শিক্ষার্থীর আইডিতে সংরক্ষিত থাকবে।
* শিক্ষার্থীদের সুবিধার্থে বোর্ড পরীক্ষার পূর্বে সকল ক্লাস-পরীক্ষা অনলাইনে অনুষ্ঠিত হবে। তবে উইকলি এক্সামগুলো নিকটস্থ শাখায় ফিজিক্যালিও দেওয়া যাবে। বোর্ড পরীক্ষা পরবর্তী সকল ক্লাস-পরীক্ষা ফিজিক্যালি অনুষ্ঠিত হবে।	* সম্পন্ন হয়ে যাওয়া ক্লাসের উপর নিম্নের রুটিন অনুসারে ডেইলি এক্সাম ও উইকলি এক্সাম অনুষ্ঠিত হবে।
* প্রতিটি অনলাইন ক্লাসের মাল্টি-কালার pdf ক্লাসনোট এবং লাল-সবুজে দাগানো মূল বইয়ের pdf প্রদান করা হবে।	* প্রতিটি প্রশ্নের এনালাইসিস রিপোর্ট প্রদান করা হবে এবং Auto SMS এ প্রতিটি রেজাল্ট প্রেরণ করা হবে।
	* সরাসরি ব্রাঞ্চে এসে অথবা Online Payment এর মাধ্যমে ভর্তি হওয়া যাবে।
	* Website - www.unmesh.com, Helpline - 09666775566

Zoom লাইভ ক্লাসের সময়সূচী	বাংলা ভাষা	ইংলিশ ভাষা
	বিকাল ৩:০০ টা ও সন্ধ্যা ৭:৩০ টা	সন্ধ্যা ৭:৩০ টা

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস	মেডিকেল স্ট্যান্ডার্ড লাইভ এক্সাম (সকাল ৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে)
০২.০৮.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-01)	-----
০৪.০৮.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-01)	Medical Daily Exam Biology (B-01) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৭.০৮.২২ (রবিবার)	Physics (P-01)	Medical Daily Exam Chemistry (C-01) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৯.০৮.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-02)	Medical Daily Exam Physics (P-01) MCQ (50×1=50); 25 min.
১০.০৮.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-01 (B-01, C-01, P-01, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
১১.০৮.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-02)	Medical Daily Exam Biology (B-02) MCQ (50×1=50); 25 min.
১৪.০৮.২২ (রবিবার)	Physics (P-02)	Medical Daily Exam Chemistry (C-02) MCQ (50×1=50); 25 min.
১৬.০৮.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-03)	Medical Daily Exam Physics (P-02) MCQ (50×1=50); 25 min.
১৭.০৮.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-02 (B-02, C-02, P-02, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
১৮.০৮.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-03)	Medical Daily Exam Biology (B-03) MCQ (50×1=50); 25 min.
২১.০৮.২২ (রবিবার)	Physics (P-03)	Medical Daily Exam Chemistry (C-03) MCQ (50×1=50); 25 min.
২৩.০৮.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-04)	Medical Daily Exam Physics (P-03) MCQ (50×1=50); 25 min.
২৪.০৮.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-03 (B-03, C-03, P-03, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
২৫.০৮.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-04)	Medical Daily Exam Biology (B-04) MCQ (50×1=50); 25 min.
২৮.০৮.২২ (রবিবার)	Physics (P-04)	Medical Daily Exam Chemistry (C-04) MCQ (50×1=50); 25 min.
৩০.০৮.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-05)	Medical Daily Exam Physics (P-04) MCQ (50×1=50); 25 min.
৩১.০৮.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-04 (B-04, C-04, P-04, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
০১.০৯.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-05)	Medical Daily Exam Biology (B-05) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৪.০৯.২২ (রবিবার)	Physics (P-05)	Medical Daily Exam Chemistry (C-05) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৬.০৯.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-06)	Medical Daily Exam Physics (P-05) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৭.০৯.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-05 (B-05, C-05, P-05, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
০৮.০৯.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-06)	Medical Daily Exam Biology (B-06) MCQ (50×1=50); 25 min.
১১.০৯.২২ (রবিবার)	Physics (P-06)	Medical Daily Exam Chemistry (C-06) MCQ (50×1=50); 25 min.
১৩.০৯.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-07)	Medical Daily Exam Physics (P-06) MCQ (50×1=50); 25 min.
১৪.০৯.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-06 (B-06, C-06, P-06, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
১৫.০৯.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-07)	Medical Daily Exam Biology (B-07) MCQ (50×1=50); 25 min.
১৮.০৯.২২ (রবিবার)	Physics (P-07)	Medical Daily Exam Chemistry (C-07) MCQ (50×1=50); 25 min.
২০.০৯.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-08)	Medical Daily Exam Physics (P-07) MCQ (50×1=50); 25 min.
২১.০৯.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-07 (B-07, C-07, P-07, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
২২.০৯.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-08)	Medical Daily Exam Biology (B-08) MCQ (50×1=50); 25 min.
২৫.০৯.২২ (রবিবার)	Physics (P-08)	Medical Daily Exam Chemistry (C-08) MCQ (50×1=50); 25 min.
২৭.০৯.২২ (মঙ্গলবার)	Biology (B-09)	Medical Daily Exam Physics (P-08) MCQ (50×1=50); 25 min.
২৮.০৯.২২ (বুধবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-08 (B-08, C-08, P-08, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	
২৯.০৯.২২ (বুধবার)	Chemistry (C-09)	Medical Daily Exam Biology (B-09) MCQ (50×1=50); 25 min.
০২.১০.২২ (রবিবার)	Physics (P-09)	Medical Daily Exam Chemistry (C-09) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৩.১০.২২ (সোমবার)	-----	Medical Daily Exam Physics (P-09) MCQ (50×1=50); 25 min.
০৪.১০.২২ (মঙ্গলবার)	UNMESH Medical Standard Weekly Exam-09 (B-09, C-09, P-09, GK, E) MCQ (100×1=100); 60 min. (P/O)	

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- **Live Class** অনুষ্ঠিত হবে **Zoom App** এর মাধ্যমে। এজন্য প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে আগে থেকেই নিজের মোবাইল/ল্যাপটপ/ডেস্কটপে **Zoom App Install** করে রাখার জন্য অনুরোধ করা হল।
- **Live Class & Exam** দিতে **unmesh.com** এই ওয়েবসাইটে গিয়ে **'Join Now'** বাটনে ক্লিক করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে উন্মেষ এর মেডিকেল প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো।
- **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী **সকাল ৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত** চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।

ক্লাস ও এক্সাম সিলেবাস

জীববিজ্ঞান		
B-01	অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)	
B-02	অধ্যায়-০২: প্রাণির পরিচিতি (ফাইমাছ) (২য় পত্র)	অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)
B-03	অধ্যায়-০৫: মানব শারীরতত্ত্ব: শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র)	অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র)
B-04	অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)	
B-05	অধ্যায়-০১: প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র)	অধ্যায়-০২: প্রাণির পরিচিতি (হাইড্রা ও ঘাসফড়িং) (২য় পত্র)
B-06	অধ্যায়-০২: কোষ বিভাজন (১ম পত্র)	অধ্যায়-০৪: অণুজীব (১ম পত্র)
B-07	অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)	
B-08	অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র)	
B-09	অধ্যায়-০৮: টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)	অধ্যায়-০৭: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-১১: জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র)
রসায়ন		
C-01	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র)	
C-02	অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (পরমাণু মডেল, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি, দ্রাব্যতা ও আয়ন শনাক্তকরণ) (১ম পত্র)	
C-03	অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (ঘনমাত্রা, টাইট্রেশন ও জারণ-বিজারণ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (সারফেস ওয়াটারের বিশুদ্ধতার মানদণ্ড) (২য় পত্র)	
C-04	অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (গ্যাসের সূত্রসমূহ ও অম্ল-ক্ষার তত্ত্ব) (২য় পত্র)	
C-05	অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন (পরিবাহিতা, তড়িৎ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র ও নার্নস্টের সমীকরণ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন (ভিনেগার) (১ম পত্র)	
C-06	অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (রাসায়নিক সাম্যাবস্থা ও অম্ল-ক্ষার সাম্যাবস্থা) (১ম পত্র)	
C-07	অধ্যায়-০২: জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরী মূলক, সমাণুতা, নামকরণ, অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক (২য় পত্র)	
C-08	অধ্যায়-০২: জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল, বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকোহল, ইথার (২য় পত্র)	
C-09	অধ্যায়-০২: অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন (২য় পত্র)	
পদার্থবিজ্ঞান		
P-01	অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) আংশিক	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)
P-02	অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)	
P-03	অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)	অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)
P-04	অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) আংশিক	অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)
P-05	অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র)	অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)
P-06	অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ (২য় পত্র)	
P-07	অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ (২য় পত্র)	
P-08	অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)	অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র) আংশিক
P-09	অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)	অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স (২য় পত্র)

উইকলি এক্সাম সিলেবাস

মেডিকেল উইকলি এক্সাম সিলেবাস: ইংরেজি ও সাধারণ জ্ঞান (Ref. Book: উল্লেখ GKE প্রশ্নব্যাংক)	
W-01	Noun and its types, Countable and uncountable noun, Number, Gerund, Verbal noun, Pronoun, Gender, Synonym and Antonym variant [A, B, C] বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত, দ্বীপ, বাংলাদেশের হ্রদ, জলপ্রপাত ও ঝরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত, চর, বিল, হাওর ও বাঁওড়, ইকোপার্ক, সাফারি পার্ক, মাটি, কৃষিজ সম্পদ।
W-02	Adverb, Conjunction, Interjection, Article, Adjective, Degree of comparison, Synonym and Antonym variant [D, E] বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, বাংলাদেশের নদ-নদী, ফারাক্কা বাঁধ ও পানি বণ্টন চুক্তি, টিপাইমুখ বাঁধ, প্রাকৃতিক দুর্যোগ।
W-03	Verb, Right form of Verbs বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, শিক্ষাব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা, বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি, বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি, ব্যাংকিং, বীমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ।
W-04	Tense, Modal Auxiliaries, Conditionals, Voice change, Synonym and Antonym variant [H, K, L, M] বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি, কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, বাংলাদেশের পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, সেরা ২০।
W-05	Voice change, Narration, Synonym and Antonym variant [F, G, I, J] প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে ও বাংলায় মুসলিম শাসন, মুঘল আমল ও বাংলায় নবাবী শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন।
W-06	Correction of Sentence, Appropriate preposition [A- Z] বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, ব্রিটিশ-ভারত, পাকিস্তান আমল।
W-07	Transformation of sentence, Affirmative and Negative agreement, Parallelism, Clauses, Pinpoint error detection, Translation, Synonym and Antonym variant [N, O, P, Q] বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা।
W-08	Spelling, Group Verbs, Proverbs, Commonly misused words, Foreign words, Synonym and Antonym variant [R, S, T-Z] বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক গ্রন্থ, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বাংলাদেশের বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ।
W-09	Idioms and phrases, One word substitution, Analogy, Literature, Comprehension, Tag questions বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, ন্যায়পাল, বিভিন্ন কমিশন, বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাঙ্গনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম।