

# মেডিকেল টেস্ট পেপারস বিগত মেডিকেল প্রশ্নের রিয়েল টেস্ট

টপিকস ও সালভিভিক দেশের ১ম মেডিকেল প্রশ্নব্যাংক

# মেডিকেল রিয়েল চর্চা

মেডিকেল, ডেন্টাল ও AFMC বিগত সকল প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ সমাধান ও মডেল টেস্ট

## মেডিকেল প্রশ্ন

বিগত ২৪ সালের অধিক মেডিকেল প্রশ্নের  
অধ্যায়ভিত্তিক ও টপিকস অনুযায়ী ব্যাখ্যাসহ বিশ্লেষণ

## ডেন্টাল প্রশ্ন

বিগত ১৩ সালের অধিক ডেন্টাল প্রশ্নের  
অধ্যায়ভিত্তিক ও টপিকস অনুযায়ী ব্যাখ্যাসহ বিশ্লেষণ

## AFMC প্রশ্ন

বিগত ০৬ সালের অধিক **AFMC** প্রশ্নের  
অধ্যায়ভিত্তিক ও টপিকস অনুযায়ী ব্যাখ্যাসহ বিশ্লেষণ

## প্যারালাল তথ্য

প্রতিটি প্রশ্নের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ তথ্য উপস্থাপন যা  
প্যারালাল তথ্য আকারে মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষায় প্রায়ই আসে

## টপিকস ভিত্তিক

অধ্যায় অনুযায়ী TOPICS ভিত্তিক প্রশ্ন সংযোজন

## সংজ্ঞ সমাধান

ইনফরমেটিভ ডাটাগুলো মনে রাখার উপযোগী  
করার জন্য সহজ ও শর্ট ট্রিকসসহ উপস্থাপন

## পোষ্টমর্টেম

রিসেন্ট ১ বছরের মেডিকেল, ডেন্টাল ও AFMC প্রশ্নের  
পোষ্টমর্টেম যার মাধ্যমে সাম্প্রতিক প্রশ্নের প্যাটার্ন জানা যায়

## আপডেট তথ্য

সকল পাঠ্যবইয়ের আপডেট তথ্য অনুযায়ী  
(LATEST EDITION) সঠিক সমাধান সংযোজন

## অনুশীলন

STANDARD QUESTIONS এর মাধ্যমে নিজেকে যাচাই  
করার জন্য ০৫টি পূর্ণাঙ্গ MODEL TEST সংযোজন

## সালভিভিক প্রশ্ন

নতুন সিলেবাস অনুযায়ী রিসেন্ট ০৫ বছরের প্রশ্ন সংযোজন যার  
মাধ্যমে নিজের প্রস্তুতির সাথে বিগত সালের অভিজ্ঞতা নেওয়া যায়



পাঠ্যবইয়ের সাথে বিগত প্রশ্নের রিয়েল টেস্ট  
মেডিকেল রিয়েল চর্চা ইজ দ্য বেস্ট

# প্রকাশনায়

## দি নেটওয়ার্ক রিসার্চ এন্ড পাবলিকেশন

### সম্পাদনায়

### আসপেন্ট মেডিকেল সিরিজ সম্পাদনা পর্ষদ

প্রকাশক	অ্যাডভোকেট আলফিনা কালাম
গ্রন্থস্থল	প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ত্ব সংরক্ষিত
প্রথম প্রকাশ	আগস্ট, ২০০৯
যৌড়শ প্রকাশ	আগস্ট, ২০২৪
বর্ণবিন্যাস ও প্রচ্ছদ	দি নেটওয়ার্ক গ্রাফিক্স স্টেশন, ঢাকা।
মূল্য	৬৮৫.০০ (ছয়শত পঁচাশি) টাকা।

**সতর্কীকরণ:** প্রকাশকের লিখিত অনুমতি ব্যতীত এই বইয়ের অংশ বিশেষ বা ছবি নকল করে বা ফটোকপি করে প্রকাশ ও প্রচার বাংলাদেশ কপিরাইট আইনানুযায়ী সম্পূর্ণ অবৈধ ও দণ্ডনীয় অপরাধ। অবশ্য গবেষণা, ব্যক্তিগত পড়াশোনা এবং প্রশ্নপত্র প্রণয়নের ক্ষেত্রে এই বিধি-নিয়ে প্রযোজ্য নয়।

শিক্ষক, শিক্ষার্থী এবং অভিভাবকদের জন্য  
আভিযোগ, জিজ্ঞাসা ও পরামর্শসহ যেকোনো প্রয়োজনে...  
✉ e-mail : aspectseries@gmail.com  
লেখকবৃন্দ: ০১৯১১/০১৬১১-৫১ ৬৯ ১৯

**Helpline**

অনলাইনে অর্ডার করতে  
🌐 [www.aspectseriesbd.com](http://www.aspectseriesbd.com)  
📞 ০১৬০১ ৪৬৬ ২০০

বিক্রয় ও বিপণন সেবা:  
01976  
01601  
01856 } 466 200

[www.edunetworkbd.com](http://www.edunetworkbd.com) ভিজিট করে সকল লাইব্রেরির নাম, ঠিকানা ও ফোন নম্বর জেনে নিন

ভর্তি বিষয়ক মে কোন আপডেট পেতে  
⌚ [facebook.com/aspectadmission](https://facebook.com/aspectadmission)

অনলাইনে অর্ডার করতে  
[www.aspectseriesbd.com](http://www.aspectseriesbd.com)

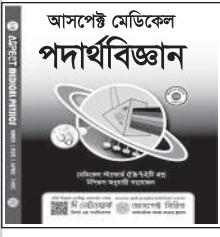
সরাসরি অর্ডার করতে  
📞 ০১৯৭৬-৪৬৬২০০

আমাদের  
সেবা | ঘরে বসে কুরিয়ারে বই পেতে তোমার নাম, উপজেলা, জেলা ও বইয়ের নাম, সংখ্যা লিখে **SMS** করুন  
এবং নির্ধারিত টাকা বিকাশ করুন: ০১৭৮১ ১১৬ ৩৫৫(Payment) ১সেট নিলে কুরিয়ার সার্ভিস চার্জ সম্পূর্ণ ফ্রি

# প্রশ্ন কমন

# আসপেন্ট মেডিকেল সিরিজ থেকে ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে প্রশ্ন কমনের প্রমাণ

আংশিক নয়  
পুরো সত্য



### আসপেন্ট মেডিকেল বায়োলজি

প্রশ্ন	পৃষ্ঠা	কমনের প্রমাণ
1	P-215, T-01	অনুরূপ
2	P-375, T-04	হ্রাস
3	P-115, T-02	হ্রাস
4	P-46, T-01	হ্রাস
5	P-467, T-06	হ্রাস
6	P-310, T-04	হ্রাস
7	P-204, T-03	হ্রাস
8	P-362, T-02	হ্রাস
9	P-221, T-02	হ্রাস
10	P-421, T-02	হ্রাস
11	P-112, T-04	হ্রাস
12	P-246, T-03	অনুরূপ
13	P-121, T-02	হ্রাস
14	P-322, T-01	হ্রাস
15	P-113, T-02	হ্রাস
16	P-461, T-03	অনুরূপ
17	P-63, T-05	অনুরূপ
18	P-204, T-03	অনুরূপ
19	P-392, T-03	হ্রাস
20	P-465, T-06	হ্রাস
21	P-462, T-03	হ্রাস
22	P-95, T-06	হ্রাস
23	P-241, T-01	অনুরূপ
24	P-220, T-01	হ্রাস
25	P-113, T-02	অনুরূপ
26	P-304, T-03	হ্রাস
27	P-53, T-04	হ্রাস
28	P-248, T-03	অনুরূপ
29	P-307, T-04	হ্রাস
30	P-225, T-04	অনুরূপ

### আসপেন্ট মেডিকেল সিরিজ থেকে ২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষে প্রশ্ন কমনের প্রমাণ

### আসপেন্ট মেডিকেল কেমিস্ট্রি

প্রশ্ন	পৃষ্ঠা	কমনের প্রমাণ
1	P-129, T-07	হ্রাস
2	P-161, T-08	হ্রাস
3	P-326, T-03	হ্রাস
4	P-458, T-01	হ্রাস
5	P-468, T-06	হ্রাস
6	P-329, T-05	হ্রাস
7	P-184, T-09	হ্রাস
8	P-346, T-09	হ্রাস
9	P-250, T-03	হ্রাস
10	P-70, T-08	হ্রাস
11	P-107, T-10	হ্রাস
12	P-411, T-29	হ্রাস
13	P-328, T-04	হ্রাস
14	P-425, T-09	হ্রাস
15	P-327, T-03	হ্রাস
16	P-104, T-12	হ্রাস
17	P-457, T-01	হ্রাস
18	P-161, T-15	হ্রাস
19	P-494, T-09	হ্রাস
20	P-336, T-01	হ্রাস
21	P-371, T-24	হ্রাস
22	P-94, T-06	হ্রাস
23	P-460, T-07	হ্রাস
24	P-445, T-12	হ্রাস
25	P-429, T-24	হ্রাস

### আসপেন্ট মেডিকেল ফিজিয়ারি

প্রশ্ন	পৃষ্ঠা	কমনের প্রমাণ
1	P-110, T-02	হ্রাস
2	P-318, T-03	হ্রাস
3	P-85, T-01	হ্রাস
4	P-415, T-07	হ্রাস
5	P-432, T-01	হ্রাস
6	P-439, T-03	হ্রাস
7	P-351, T-03	হ্রাস
8	P-248, T-06	হ্রাস
9	P-295, T-06	হ্রাস
10	P-533, T-04	হ্রাস
11	P-265, T-12	হ্রাস
12	P-233, T-02	হ্রাস
13	P-232, T-01	হ্রাস
14	P-85, T-01	হ্রাস
15	P-262, T-09	হ্রাস
16	P-259, T-05	হ্রাস
17	P-237, T-05	হ্রাস
18	P-102, T-03	হ্রাস
19	P-416, T-07	হ্রাস
20	P-432, T-01	হ্রাস

### আসপেন্ট মেডিকেল ইংরেজি

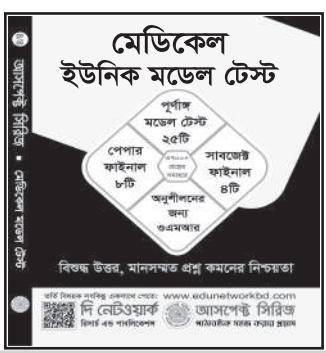
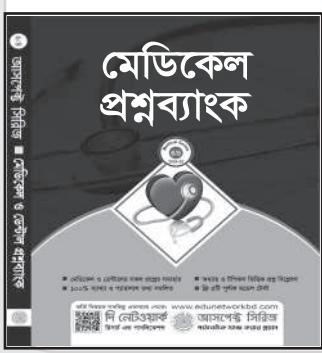
প্রশ্ন	পৃষ্ঠা	কমনের প্রমাণ
1	P-63, Q-05	হ্রাস
2	P-468	অনুরূপ
3	P-527, Q-05	হ্রাস
4	P-510, Q-02	হ্রাস
5	P-129, ST-01	হ্রাস
6	P-423, C-Table	হ্রাস
7	P-232, Q-08	হ্রাস
8	P-97, Q-05	হ্রাস
9	P-355, BCS, Q-05	হ্রাস
10	P-457, A-Table	হ্রাস
11	P-69, ছক	হ্রাস
12	P-46, Q-02	অনুরূপ
13	P-72, Q-01	হ্রাস
14	P-511, S-Table	অনুরূপ
15	P-534, Q-06	অনুরূপ

### আসপেন্ট মেডিকেল জিকে

1	P-77, T-02	হ্রাস
2	P-26, T-01	হ্রাস
3	P-331, T-09	হ্রাস
4	P-85, T-02	হ্রাস
5	P-359, T-11	হ্রাস
6	P-12, T-11	হ্রাস
7	P-139, T-02	হ্রাস
8	P-216, T-05	হ্রাস
9	P-37, T-01	হ্রাস
10	P-96, T-02	হ্রাস



### মোট ৮৭টি হ্রাস ১৩ টি অনুরূপ প্রশ্ন কমনের বিরল রেকর্ড



# মেডিকেল, ডেন্টাল ও AFMC

# বিগত বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ

## জীববিজ্ঞান

SUBJECT	TOPIC SERIAL	CHAPTER NAME	MEDICAL					DENTAL					AFMC						
			2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2023-24	2022-23		2019-20	2018-19	2017-18	2023-24	2022-23	2021-22
উক্তিদ বিজ্ঞান	অধ্যায়-০১	কোষ ও এর গঠন	৬	৮	৮	৮	৮	৮	১	১	১	-	-	৮	১	১	১	১	৪
	অধ্যায়-০২	কোষ বিভাজন	১	১	২	-	১	১	১	-	-	-	-	১	১	১	-	১	২
	অধ্যায়-০৩	কোষ রসায়ন	৮	৫	১	২	১	১	১	১	১	১	-	১	১	১	১	১	৫
	অধ্যায়-০৪	অণুজীব	৫	৫	-	-	১	১	১	১	১	১	-	১	১	১	১	১	১
	অধ্যায়-০৫	শৈৰাল ও ছান্ত্র	৩	৩	-	২	২	১	১	১	১	১	-	১	১	১	১	-	-
	অধ্যায়-০৬	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	-	-	-	-	১	১	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-	-
	অধ্যায়-০৭	নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উক্তিদ	-	-	২	-	৩	১	১	১	-	১	৩	-	১	১	১	-	১
	অধ্যায়-০৮	টিস্যু ও টিস্যুতত্ত্ব	-	-	১	-	-	১	-	-	১	১	১	-	-	-	-	-	-
	অধ্যায়-০৯	উক্তিদ শারীরতত্ত্ব	-	১	৫	২	-	১	১	২	১	৫	৫	৫	-	১	১	১	-
	অধ্যায়-১০	উক্তিদ প্রজনন	-	-	১	১	-	১	২	-	-	-	১	১	-	১	১	-	১
	অধ্যায়-১১:	জীব প্রযুক্তি	২	২	১	২	-	১	১	১	১	১	১	-	-	১	১	২	-
	অধ্যায়-১২:	জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	-	৫	-	১	১	১	১	-	১	৮	-	-	১	১	-	-	-
প্রাণিবিজ্ঞান	অধ্যায়-০১	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস	৩	১	২	১	৩	১	১	-	১	-	৩	-	-	১	-	২	৪
	অধ্যায়-০২	প্রাণীর পরিচিতি	১	-	১	৩	২	৩	৩	৩	১	১	-	১	৩	১	-	১	২
	অধ্যায়-০৩	পরিপাক ও শোষণ	২	১	৩	৪	৪	-	১	৪	৫	৪	১	৫	৪	৫	৪	৪	৯
	অধ্যায়-০৪	রক্ত ও সংঘালন	১	-	৪	২	২	৩	২	৪	২	২	৫	১	১	১	৫	৪	৬
	অধ্যায়-০৫	শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া	১	১	-	২	১	২	১	১	১	২	-	-	১	১	১	২	৮
	অধ্যায়-০৬	বর্জ্য ও নিষ্কাশন	-	-	-	-	১	১	১	১	১	১	-	৫	২	-	১	-	-
	অধ্যায়-০৭	চলন ও অঙ্গচালনা	-	১	-	২	২	২	২	১	৩	-	-	১	-	২	১	৩	১
	অধ্যায়-০৮	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ	-	-	-	২	২	৪	৪	৩	১	১	১	৪	১	৪	৪	৩	১
	অধ্যায়-০৯	মানব জীবনের ধারাবাহিকতা	-	৩	-	-	-	-	১	-	-	১	-	২	১	১	১	১	১
	অধ্যায়-১০	মানবদেহের প্রতিরক্ষা	-	১	৩	২	১	১	১	১	১	-	৪	৩	১	৩	-	১	-
	অধ্যায়-১১:	জিনতত্ত্ব ও বির্বর্তন	৮	১	১	-	১	-	১	১	১	-	১	-	১	১	১	১	৩
	অধ্যায়-১২:	প্রাণীর আচরণ	-	১	-	-	-	১	-	-	-	-	-	-	১	-	-	-	-

মেডিকেল সিরিজ | প্রশ্নব্যাংক | মডেল টেস্ট | হাইলাইটস

# মেডিকেল, ডেন্টাল ও AFMC

## বিগত বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ

### পদার্থবিজ্ঞান

SUBJECT	TOPIC SERIAL	CHAPTER NAME	MEDICAL								DENTAL								AFMC				
			2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2023-24	2022-23	2021-22	2023-24	2022-23	
প্রশ্ন পত্র	অধ্যায়-০১	ভৌত জগৎ ও পরিমাপ	-	১	১	-	৮	২	১	-	১	১	-	১	১	১	১	১	১	১	১	১	৮
	অধ্যায়-০২	ভেস্টের	-	-	-	২	-	১	১	-	-	১	-	১	১	১	-	-	১	২	১	১	১
	অধ্যায়-০৩	গতিবিদ্যা	-	১	-	-	১	১	১	১	১	১	-	১	১	-	-	-	-	-	-	-	-
	অধ্যায়-০৮	নিউটনিয়ান বলবিদ্যা	২	২	৮	১	-	-	১	৮	১	-	৫	১	৩	২	১	১	৩	৭	১	১	১
	অধ্যায়-০৫	বাজ, শক্তি ও ক্ষমতা	২	-	২	৮	৩	১	১	১	১	১	-	১	১	৩	৩	২	২	৩	৫	১	১
	অধ্যায়-০৬	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ	-	৩	-	১	১	১	১	১	১	১	-	৩	-	-	১	৪	২	২	২	১	১
	অধ্যায়-০৭	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম	-	১	-	-	-	১	১	১	-	-	-	-	১	২	১	১	২	২	-	-	-
	অধ্যায়-০৮	পর্যাবৃত্ত গতি	-	-	১	১	-	১	১	-	-	১	১	-	-	১	১	১	১	১	১	-	-
	অধ্যায়-০৯	তরঙ্গ	৮	-	-	১	-	১	১	১	১	৩	-	-	২	-	১	১	-	১	১	-	১
	অধ্যায়-১০	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	-	০	১	৩	-	২	১	১	-	১	৩	-	-	১	১	৬	১	২	-	-	-
জিতীয় পত্র	অধ্যায়-০১	তাপগতিবিদ্যা	৩	২	১	১	১	১	-	২	-	৩	১	১	-	১	-	৩	৩	১	-	৩	১
	অধ্যায়-০২	স্থির তড়িৎ	১	-	-	-	-	-	১	১	১	-	১	১	১	-	-	১	-	৩	-	-	-
	অধ্যায়-০৩	চল তড়িৎ	১	৩	৩	১	-	১	১	১	২	১	১	২	২	১	-	-	৩	২	-	-	-
	অধ্যায়-০৪	তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ত্ব	-	১	-	-	-	-	১	১	১	২	১	১	১	২	১	-	২	-	-	-	-
	অধ্যায়-০৫	তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ	-	১	-	-	-	-	১	১	-	১	০	-	১	-	-	১	-	-	-	-	-
	অধ্যায়-০৬	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান	১	১	-	-	২	১	১	১	২	১	-	১	-	১	১	-	১	-	১	-	-
	অধ্যায়-০৭	ভৌত আলোকবিজ্ঞান	১	১	৩	-	২	-	-	-	-	২	২	২	১	-	২	২	১	-	২	১	১
	অধ্যায়-০৮	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	-	১	৩	১	-	-	-	১	-	২	২	-	২	১	১	১	১	৩	-	-	-
	অধ্যায়-০৯	পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয় পদার্থবিজ্ঞান	২	-	-	১	১	২	১	-	৮	১	-	-	-	১	১	১	১	২	২	-	-
	অধ্যায়-১০	সেমিকন্ডিউল ও ইলেক্ট্রনিক	৩	-	১	১	১	১	-	-	-	-	-	-	-	১	১	১	১	-	১	১	৮
	অধ্যায়-১১:	জ্যোতির্বিজ্ঞান	-	২	-	২	-	১	১	৩	-	১	১	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-

## মেডিকেল স্ট্যান্ডার্ড প্রশ্নে মানসম্মত

- পেপার ফাইনাল
- সাবজেক্ট ফাইনাল
- ফাইনাল মডেল টেস্ট
- মেডিকেল অনুরূপ ও এমআর শীট



## মেডিকেল, ডেন্টাল ও AFMC

# বিগত বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ

## রসায়ন

SUBJECT	TOPIC SERIAL	CHAPTER NAME	MEDICAL							DENTAL					AFMC				
			2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2023-24	2022-23	2021-22
অধ্যায় নং	অধ্যায়-০১	ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার	২	২	-	১	১	৮	১	২	০	০	০	৩	১	-	১	-	-
	অধ্যায়-০২	গুণগত রসায়ন	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮
	অধ্যায়-০৩	মৌল সমূহের পর্যাবৃত্তধর্ম ও রাসায়নিক বদ্ধন	৩	১	৩	৬	৬	২	২	১	০	১	৫	৪	৩	২	-	৭	৫
	অধ্যায়-০৪	রাসায়নিক পরিবর্তন	১	৩	৩	৪	১	১	৫	২	১	২	৫	২	-	১	৩	৮	৩
	অধ্যায়-০৫	কর্মসূচী রসায়ন	০	২	-	২	-	২	৮	১	০	১	১	৪	-	৪	৩	১	০
অধ্যায় নং	অধ্যায়-০৬	পরিবেশ রসায়ন	৮	১	৭	৩	৬	৮	৮	১	৩	৩	৩	১	৭	৩	৮	৫	৫
	অধ্যায়-০৭	জৈব রসায়ন	৬	৯	৭	২	৩	৭	৩	৮	৯	৮	৫	২	২	৫	২	৩	৮
	অধ্যায়-০৮	পরিমাণগত রসায়ন	৮	৮	৩	৩	৪	১	৩	১	৪	৭	২	১	-	২	-	৩	২
	অধ্যায়-০৯	তড়িৎ রসায়ন	১	১	-	১	-	১	৩	১	২	১	১	-	১	২	২	-	১
	অধ্যায়-১০	অর্থনৈতিক রসায়ন	০	০	-	১	-	৮	৬	৮	২	০	-	১	৩	২	-	১	-

## সাধারণ জ্ঞান

ক্রমিক নং	অধ্যায়	মেডিকেল						ডেন্টাল						AFMC			
		২০২৩-২৪	২০২২-২৩	২০২১-২২	২০২০-২১	২০১৯-২০	২০১৮-১৯	২০২৩-২৪	২০২২-২৩	২০২১-২২	২০২০-২১	২০১৯-২০	২০১৮-১৯	২০২৩-২৪	২০২২-২৩	২০২১-২২	
০১	ইতিহাস (প্রাচীন, মধ্য ও আধুনিক যুগ)	২	২	-	-	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-	-	-
০২	ভাষা আন্দোলন ও মহান মুক্তিযুদ্ধ	৫	৮	১	৪	৩	৩	৪	৫	৪	৮	৮	৮	২	১	-	-
০৩	বাংলাদেশ পরিচিতি	-	-	২	-	-	-	-	১	১	-	২	-	-	-	-	-
০৪	সংবিধান, সরকার, প্রশাসন ও প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা	-	-	১	১	-	-	-	-	১	-	-	-	১	১	-	-
০৫	বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব ও স্থাপনা	-	২	৩	৩	৪	-	৩	-	-	২	-	১	১	১	১	১
০৬	শব্দ সংক্ষেপ	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-	-	১	-	১	-	-
০৭	বাংলা সাহিত্য, কৃষি ও সংস্কৃতি	-	১	-	-	-	-	-	-	-	৮	-	-	-	-	-	-
০৮	জাতীয় বিষয়াবলী ও চুক্তি	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-	-	১	-	-	-	-
০৯	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	১	-	১	-	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-	-	-
১০	বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা	-	-	-	-	১	-	-	-	-	১	১	-	-	-	-	-
১১	জনসংখ্যা, শিক্ষা ও স্বাস্থ্য	১	-	-	-	-	-	১	-	-	-	-	-	-	-	-	-
১২	বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য	-	-	-	-	-	-	২	-	-	-	-	-	-	-	-	১
১৩	বাংলাদেশের কৃষি ও খনিজ সম্পদ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
১৪	জাতীয় অর্জন, পুরুষারণ ও খেলাধূলা	-	-	-	১	২	১	১	১	২	১	১	১	১	১	-	১
১৫	সাম্প্রতিক বাংলাদেশ ও বিশ্ব	১	১	-	১	-	-	-	-	২	-	-	-	-	১	২	-

# মেডিকেল বিগত বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ

## ENGLISH

TOPIC SERIAL	CONTENTS	2023-24	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16	2014-15	2013-14	2012-13
01	PARTS OF SPEECH	3	6	3	2	3	2	2	2	-	-	1	2
02	SUBJECT-VERB AGREEMENT & RIGHT FORM OF VERBS	1	1	1	-	2	2	-	1	-	1	-	1
03	TENSE	-	-	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
04	PHRASE & CLAUSE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	CORRECTION	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	1	2
06	VOICE	-	-	-	1	1	-	1	2	1	2	1	1
07	NARRATION	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
08	DEGREE OF COMPARISON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
09	TRANSFORMATION	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
10	APPROPRIATE USE OF PREPOSITION	2	-	2	4	2	2	3	-	3	-	-	1
11	IDIOMS & PHRASES	2	2	2	-	-	-	-	-	2	2	1	2
12	SYNONYMS & ANTONYMS	2	-	2	4	1	3	3	3	4	2	2	2
13	VOCABULARY	-	1	-	-	-	1	1	-	-	2	1	-
14	GROUP VERBS	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
15	SPELLING	2	-	-	2	-	-	-	1	1	2	1	-
16	ONE-WORD SUBSTITUTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
17	TRANSLATION & PROVERB	-	-	-	-	1	4	4	2	1	2	2	1
18	NUMBER	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
19	OTHERS	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-

## মেডিকেল ও ভার্সিটির পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি

- ✓ অধ্যায়ভিত্তিক লাইভ ক্লাস
- ✓ অধ্যায়ভিত্তিক লাইভ পরীক্ষা
- ✓ মডেল টেস্ট পরীক্ষা



- ✓ শেষ মুহূর্তের সাজেশন ক্লাস
- ✓ আসপেন্ট সিরিজ স্টার পরীক্ষা
- ✓ আসপেন্ট সেন্ট্রাল মডেল টেস্ট

# সূচিপত্র

নং	বিষয়	পৃষ্ঠা নং
----	-------	-----------

## POST-MORTEM RECENT 1 YEAR QUESTION ANALYSIS

- |     |                                    |       |       |
|-----|------------------------------------|-------|-------|
| ০১. | মেডিকেল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা ২০২৩-২৪ | ..... | 01-25 |
| ০২. | ডেন্টাল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা ২০২৩-২৪ | ..... | 26-49 |
| ০৩. | AFMC কলেজ ভর্তি পরীক্ষা ২০২৩-২৪    | ..... | 50-72 |

## Q ANALYSIS | QUESTION ANALYSIS [WITH CHAPTER & TOPICS]

- |     |                          |         |
|-----|--------------------------|---------|
| ০১. | জীববিজ্ঞান ১ম পত্র.....  | 73-137  |
| ০২. | জীববিজ্ঞান ২য় পত্র..... | 138-203 |
| ০৩. | রসায়ন ১ম পত্র.....      | 204-235 |
| ০৪. | রসায়ন ২য় পত্র.....     | 236-273 |
| ০৫. | পদার্থ ১ম পত্র.....      | 274-320 |
| ০৬. | পদার্থ ২য় পত্র.....     | 321-366 |
| ০৭. | ইংরেজী.....              | 367-409 |
| ০৮. | সাধারণ জ্ঞান .....       | 410-426 |

## MODEL TEST PRACTICE WITH STANDARD QUESTIONS

- |     |   |         |
|-----|---|---------|
| ০১. | মেডিকেল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা ২০২১-২২ থেকে ২০১২-১৩ ..... | 427-456 |
| ০২. | ডেন্টাল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা ২০২১-২২ থেকে ২০১৬-১৭ ..... | 457-474 |
| ০৩. | AFMC কলেজ ভর্তি পরীক্ষা ২০২১-২২ থেকে ২০১৮-১৯ .....    | 475-486 |

Practice with Standard Questions এর উত্তরপত্র..... 487-488

**ASPECT SERIES : প্রশ্ন বিশ্লেষণ ও প্রশ্ন কমনের অব্যর্থ দাবীদার**



# **ମେଡିକେଲ ଭାର୍ତ୍ତି ପରୀକ୍ଷା ୨୦୨୩-୨୪**

## **ପୋସ୍ଟ ମାର୍ଟେମ୍-ପ୍ରସ୍ତ୍ରେ ଗୋପନ ବର୍ଣ୍ଣନା !!!**



**দৃষ্টি আকর্ষণ:** পড়া শুরু করার আগে জানতে হবে ভর্তি প্রশ্নের প্যাটার্ন, বুঝাতে হবে প্রশ্নের গতি-প্রকৃতি অর্থাৎ কি স্টাইলে প্রশ্ন হয়। সেজন্য সাম্প্রতিক সালের মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষার প্রশ্নের খুটিনাটি অধ্যায়ভিত্তিক ছাড়াও শুরুতেই তুলে ধরা হলো যাতে তোমরা সহজেই ধারণা নিতে পারো।



## 01. ରାତିବୋଜ -



পোস্ট মন্টের	প্রশ্নটি যে লেখকের বাই থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে অধ্যায় থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে টপিক থেকে করা হয়েছে
	আজিবুর স্যার	কোষ রসায়ন	রাইবোজ ও ডিঅক্সিরাইবোজের পার্থক্য

## S@Why রাইবোজ সম্পর্কিত তথ্যাবলি:

- RNA এর অপরিহার্য উপাদান। সংকেত-  $C_5H_{10}O_5$
  - আণবিক গঠনে 5টি অক্সিজেন পরমাণু থাকে।
  - গাঢ় HCl এর সাথে বিক্রিয়া করে ফারফিউরাল এসিড তৈরি করে।
  - 2 নং কার্বন পরমাণুর সাথে OH গ্রহণ যুক্ত থাকে।
  - নিউক্লিওটাইড ও শর্করা তৈরিতে অংশগ্রহণ করে।
  - বিভিন্ন কো-এনজাইম তৈরি করে। মেমন ATP,  $NAD^+$ ,  $NADP^+$ , FAD ইত্যাদি।

**অন্যান্য অপশন সম্পর্কিত তথ্য:** সঠিক উত্তর বাতীত বাকি অপশনগুলোর পোস্টম্যটেম্বে:

- রাইবোজ শর্করার গলনাঙ্ক  $95^{\circ}\text{C}$ ।
  - ঘুকোজ অ্যালডোহেক্সোজ নামে পরিচিত।
  - DNA এর মূল উপাদান ডি-অস্ক্রিবাইবোজ স্থায়গার।

০২. সবচেয়ে বেশী খাদ্যসার শোষিত হয় -

- A. জেজনাম (jejunum)      B. পাকষ্টলী (stomach)      C. ডিউডেনাম (duodenum)      D. ইলিয়াম (ileum)

পোস্ট মর্টেম	প্রশ্নটি যে লেখকের বই থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে অধ্যায় থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে উপিক থেকে করা হয়েছে
	আজমল স্যার	পরিপাক ও শোষণ	খাদ্যবস্তুর শোষণ

**S A wby** সবচেয়ে বেশি খাদ্যসার শোষণ তত্ত্ব ক্ষদরান্তে। ক্ষদরান্ত ডিপ্রেডনাম জেজনাম এবং টলিয়াম নামক তিনিটি অংশে গঠিত।

<b>ডিওডোনেমে</b>	এটি হলো ফুদ্রাশ্রের পাকস্থলি সংলগ্ন অংশ যা এনজাইম ক্ষরণ করে শর্করা, প্রোটিন ও লিপিড জাতীয় খাদ্য বস্তুর পরিপাক ঘটায়।
<b>জেজুনাম</b>	জেজুনাম এবং ইলিয়াম শোষণ কাজে অংশ নেয়। সকল খাদ্য প্রকৃত পক্ষে জেজুনাম ও ইলিয়ামের প্রাচীরের শোষণক্ষম কোষ ভিলাই দ্বারা শোষিত হয়। ফুদ্রাশ্রের ভিলাই হলো শোষণ একক।
<b>সিকাম</b>	সিকাম বৃহদ্রের অংশ যা দেখতে বদ্ধ থলির মত। এর নিচের পিঠে অ্যাপেন্ডিক্স নামের একটি নিক্রিয় অঙ্গ বুলে থাকে।
<b>পাকস্থলিতে</b>	পাকস্থলিতে সাময়িকভাবে খাদ্য জমা থাকে, খাদ্য জীবাণুমুক্ত হয়। এবং কিছু খাদ্যের আংশিক পরিপাক হয়।

### 03. কলেজ বিষয়ে কোনটি সঠিক?

- A. এটি ভাইরাসজনিত ছেঁয়াচে রোগ  
 C. বিশেষ প্রতি বছর ২০০,০০০ মোক মারা যায়

B. গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া এ রোগের কারণ  
 D. বাংলাদেশে সাধারণত V cholerae 0139 পাওয়া যায়

পোস্ট মটর্ম	প্রশ্নটি যে লেখকের বই থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে অধ্যায় থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে উপিক থেকে করা হয়েছে
	আজিবুর স্যার	অনুজীব	ব্যাকটেরিয়ার রঞ্জক ভিত্তিক শ্রেণী বিন্যাস

## S(B) Why কলেজ বোর্ড সম্পর্কিত তথ্যাবলি:

- কলেরো পানি ও খাদ্য বাহিত একটি সংক্রামক রোগ।
  - Vibrio cholerae* নামক গ্রাম নেগেটিভ, ফ্লাজেলাযুক্ত, কমাকৃতির ব্যাকটেরিয়া দিয়ে এ রোগ ঘটে।
  - ১৯৬৬ হতে ১৯৮৮ সাল পর্যন্ত *Vibrio cholerae* 01 এবং ১৯৯৩ সালে সেরোটাইপ-V.Cholerae 0139 কে চিহ্নিত করা হলেও বর্তমানে বাংলাদেশে এটি অনুপস্থিত।
  - ব্যাকটেরিয়ার দেহ থেকে নিঃসৃত এন্টারোটেক্সিন জাতীয় কলেরাজেন নামক বিষাক্ত পদার্থের ক্রিয়ায় অস্ত্রের প্রাচীরে ক্ষত তৈরি হয়।
  - এ রোগের প্রধান লক্ষণ প্রবল উদরাময় (ডায়রিয়া)।



**অন্যান্য অপশন সম্পর্কিত তথ্য:** সঠিক উত্তর ব্যতীত বাকি অপশনগুলোর পোস্টমটেম:

- টায়ালিন ও মল্টেজ শর্করা পরিপাককারী এনজাইম।
  - পেপসিন আমিষ পরিপাককারী এনজাইম।

09. নিচের কোনটি অত্যাবশ্যকীয় অ্যামিনো এসিডের বৈশিষ্ট্য?

- A. বৰ্ণনালঋকে প্ৰক্ৰিয়া কৰিবলৈ আবশ্যিক। B. দেহাভ্যন্তরে তৈৱি হয় C. নিম্ন গলনাংক D. অ্যালকোহলে দুৰ্বণীয়াৰ্থ

পোস্ট মটর্টেম	প্রশ্নটি যে লেখকের বই থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে অধ্যায় থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে টপিক থেকে করা হয়েছে
	হাসান স্যার	কোষ রসায়ন	অ্যামিনো এসিডের বৈশিষ্ট্য

## S(A) Why অ্যামিনো অ্যাসিডের বৈশিষ্ট্য:

- মানবদেহে বিদ্যমান প্রায় সবগুলো অ্যামিনো এসিডই  $\alpha$ -অ্যামিনো এসিড।
  - অ্যামিনো এসিডগুলো বর্ণহীন, স্ফটিকাকার পদার্থ।
  - বিশুদ্ধ প্রোটিনকে কোন রাসায়নিক পদার্থ কিংবা এনজাইম এর সাহায্যে সম্পূর্ণ আর্দ্রং বিশ্লেষণ করলে অ্যামিনো এসিড পাওয়া যায়।
  - পানিতে দ্রবণীয়।
  - এক বা একাধিক টাইপের অ্যামিনো এসিড পেপ্টাইড বন্ধনীর মাধ্যমে সংযুক্ত হয়ে প্রোটিন গঠন করে।
  - এরা উচ্চ গলনাক্ষিভিশ্ট।
  - অ্যাসিড ও ক্ষারবিশ্ট অ্যামিনো অ্যাসিডের মূলককে জুইটার আয়ন বলে।
  - অত্যাবশ্যকীয় অ্যামিনো এসিড:** অত্যাবশ্যকীয় অ্যামিনো অ্যাসিড ৮টি (প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য)। এরা দেহাভ্যন্তরে সংশ্লেষিত হয় না। শিশুদের জন্য আরজিনিন এবং হিস্টিডিন অত্যাবশ্যকীয়। অর্থাৎ শিশুদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় আমিনো আসিড ১০টি।

10. ହିମୋଟ୍ରୋବିନେର କୌଣ ଅଂଶେ  $\text{CO}_2$  ସ୍ଫୁର୍ତ୍ତ ହୁଏ?

- A.  $-\text{NH}_2$       B.  $-\text{HCOO}_2$       C.  $-\text{COOH}$       D.  $-\text{OH}$

পোস্ট	প্রশ্নটি যে লেখকের বই থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে অধ্যায় থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে টপিক থেকে করা হয়েছে
মন্তব্য	আজমল স্যার	শুসন ও শ্বাসত্ত্ব	গ্যাসীয় পরিবহন

**S(A) Why** টিস্যুকোষ থেকে রক্তের প্লাজমায় আগত  $\text{CO}_2$  এর কিছু অংশ লোহিত কণিকায় প্রবেশ করে। লোহিত কণিকার মধ্যে যে হিমোগ্লোবিন থাকে তার গ্লোবিন (প্রোটিন) অংশের আয়না গঠনের ( $-\text{NH}_2$ ) সাথে  $\text{CO}_2$  যুক্ত হয়ে কার্বামিনোঅ্যাম্বোবিন যোগ গঠন করে।

## ১১. দেশে ভাইবাস বিষয়ে ক্ষেত্রটি সঠিক?

- A. এটি DNA ভাইরাস  
C. আক্রান্ত বাক্সির রক্তে IgM আন্টিবড়ি বেশি পাওয়া যায়

B. এটি রাইনো ভাইরাসের উদাহরণ  
D. শুধুমাত্র এডিস এজেঙ্গ্ট (*Aedes aegypti*) মশা ব্রাগ নিয়ন্ত্রণ করে

পোস্ট	প্রশ্নটি যে লেখকের বই থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে অধ্যায় থেকে করা হয়েছে	প্রশ্নটি যে টপিক থেকে করা হয়েছে
মন্তব্য	হাসান স্যার	অনুজীব	ডেসুজ্জৱ

SC Why ডেঙজুর:

কাবণ:

- ভাইরাসের নাম ফ্লাক্টি ভাইরাস বা ডেঙ্গী ভাইরাস। এটি একটি RNA ভাইরাস এবং এর চারটি সেরোটাইপ বিদ্যমান
  - এই ভাইরাসের বাহুক *Aedes Aegypti L.*, *Aedes Albopictus* নামক স্তৰী মশকী।

■ লক্ষণঃ ভাইরাসবাহী এডিস মশকী দংশনের ২-৭ দিনের মধ্যে ব্রোগ প্রকাশ পায়।

■ লক্ষণ অনসারে ডেঙ্গুর তিন প্রকার। যথাঃ—

সাধারণ ডেঙ্গুর	হেমোরেজিক ডেঙ্গুর	ডেঙ্গু শক সিনড্রোম
<ul style="list-style-type: none"> <li>ডেঙ্গুরে রোগীর প্রচন্দ মাথাব্যথা, কপালে ব্যথা, গলা ব্যথা হয়। মেরহদতের ব্যথাসহ কোমরে ব্যথা এই রোগের বিশেষ লক্ষণ। একে হাড়ভাঙ্গা জ্বর বলে।</li> <li>শরীরে লালচে রঙের র্যাশ দেখা দিতে পারে। বমি বমি ভাব ও খাবারে অর্ণবি হতে পারে।</li> <li>জ্বর <math>103^{\circ}\text{--}105^{\circ}\text{F}</math> হয়ে থাকে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সাধারণ ডেঙ্গুরে জটিলতা থেকে হেমোরেজিক ডেঙ্গুর দেখা যায়।</li> <li>কয়েকদিন পর রোগীর নাক, মুখ, দাঁতের মাড়ি ও ত্তকের নিচে রক্তক্ষরণ দেখা দেয়।</li> <li>রক্তে প্রেটলেট ভীষণ হাস পায় ও রক্ত জমাট বাঁধতে পারে না।</li> </ul>	হেমোক্লিনসেন্ট্রেশন ঘটতে দেখা যায়।

- **রোগ নির্ণয়:** অ্যান্টিবডি (IgM) টেস্ট এবং প্লেটলেটের মাত্রা, এবং সেল কালচার করে শনাক্ত করা যায়। রক্তে Antibody এর সংখ্যা চারগুণ পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে। রক্তের অনিয়ন্ত্রিক সংখ্যা  $1.50.000 /mm^3$  এর অনেক নিচে নেমে আসে।

চিকিৎসা:

- ডেঙ্গুজুরে রোগীতে ‘অ্যাসপিরিন’ জাতীয় ঔষধ মারাত্মক পরিণতি দেখা দিতে পারে।
  - বাথু ও জর কমানোর জন্য প্যারাসিটামল জাতীয় ঔষধ দেওয়া যেতে পারে।



