

ভার্সিটি | মেডিকেল | নার্সিং | এইচএসসি

নতুন পদ্ধতিতে লিখিত ও MCQ প্রস্তুতিতে অভিনব শর্টকাট ট্রিকস্ সমৃদ্ধ গৃহশিক্ষকের বিকল্প

ASPECT

BIOLOGY

THE EASIEST CONCEPT & QUICKEST SOLUTION TO BIOLOGY

রচনায়

মোঃ মেহফুজ আহমেদ

সম্পাদক, নেটওয়ার্ক-কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি সহায়িকা
লেখক- ফার্মানলেজ, জাবি জীববিজ্ঞান অনুষদ ভর্তি সহায়িকা

মোঃ আসাদুজ্জামান বাবলা

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

ডা. মেহেদী হাসান

এমবিবিএস, আরএমসি

রচনা সহযোগিতায়

শানজিদ আহমেদ রিয়াজ
রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

সাদিকুর রহমান ইফাত
সোহরাওয়ার্দী মেডিকেল কলেজ

রিদয়ান হোছাইন রাফি
সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ

আবু ছরায়রা রায়হান
সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ

আপন শর্মা
সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ

সবুজ সাহা
যবিপ্রবি

সোহানুর রহমান
ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

পরামর্শ ও সম্পাদনায়

চন্দন কুমার সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ জান্নাতুল মাওয়া সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ পংকজ বসাক গণিত, ঢাবি মুমতাহিন সিদ্দীক প্রান্তি ঢাকা মেডিকেল কলেজ রাফিক জামান রামেক সিনথিয়া মেহেজাবিন সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ আশরাফ রামেক আয়েশা রাবি	আহসানুল হাবিব শেহামেক, জামালপুর মেহেদী হাসান কাজল ভেটেরিনারি অনুষদ, রাবি আশরাফজ্জামান অবসান মাইক্রোবায়োলজি, জাবি মোঃ আবু মুসা শ. সো. মেডিকেল কলেজ মোঃ সাজ্জাদ শুভ দিনাজপুর মেডিকেল কলেজ আফরা নাওয়ার ফার্দৌ, জাবি সুবর্ণ সাদিক ফার্মেসী, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	ডা. সাইফুল্লাহ আল জিহাদী এম. আদুর রহিম মেডিকেল কলেজ, দিনাজপুর মোঃ নাসিফ সাদাত সিনিয়র বায়োলজি লেকচারার জীবন কুমার ঘোষ রাবি রিফাত হাসান শ. জি. র. মেডিকেল কলেজ মেহেদী হাসান হদয় পবিপ্রবি ডা. আলীম রামেক দীপ্ত জীব লেকচারার	শাহরিয়ার কবির প্লাবন সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ ইশরাত জাহান এশা শেরে-বাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় সিমলা আক্তার সিমি শেরে-বাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় আরিফুল ইসলাম নয়ন শেরে-বাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় মো. রিয়াজুল ইসলাম সিক্রি জুবায়ের আহমেদ বরিশাল মেডিকেল কলেজ ডা. তৌহিদ রামেক নূর উল্লাহ রাবি	মোঃ মোবারক হোসেন সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ রায়হান হাবীব শেকুরি মোঃ ফখরুল হাসান সম্পাদক, ASPECT MEDICAL BIO. মোঃ আবদুল আলীম শ. সো. মেডিকেল কলেজ নাহিদ রাবি ইফতেখার হাসান কুমিল্লা মেডিকেল কলেজ ইশতিয়াক রামেক মিমি জীব লেকচারার ডা. রাজু রামেক	শাকিল খান জাবেদ সম্পাদক, ফার্মানলেজ তায়িবা তনায় সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ জিয়াউল হাসান শাওন পাবনা মেডিকেল কলেজ মহিউদ্দিন মাহি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় তোহা আইবিএমসি রাফিক, ইমন, শান্ত রংপুর মেডিকেল কলেজ জুয়াইরিয়া মহিমা সম্পাদক, আসপেক্ট সিরিজ
---	---	---	--	--	--

প্রধান সম্পাদক : মোঃ হোসেন আলী (CHEMISTRY PLUS সহ ভর্তি বিষয়ক বহু গ্রন্থ প্রণেতা)

বিক্রয় ও বিপণন সেবা:

01856
01976
01601 } 466 200

শিক্ষক, শিক্ষার্থী এবং অভিভাবকদের জন্য
অভিযোগ, জিজ্ঞাসা ও পরামর্শসহ যেকোনো প্রয়োজনে
✉ e-mail : aspectseries@gmail.com
লেখকবৃন্দ: 01911/01611-51 69 19

Helpline



দি নেটওয়ার্ক
রিসার্চ এন্ড পাবলিকেশন



আসপেক্ট সিরিজ
পাঠ্যবইকে সহজ করার প্রয়াস

১০১/এ, গ্রীণরোড, ফার্মগেট, ঢাকা।

প্রয়োজনে:

মো. হোসেন আলী [০১৭১৩ ৫৪১৬১৫]
অফিস: ০১৭১৩ ২৬০৭২১-২৬

page : facebook.com/Aspectadmission

group : facebook.com/groups/aspectseries

e-mail: aspectseries@gmail.com

www.aspectseriesbd.com

লেখকের কথা...



সৃষ্টিকর্তার অনুগ্রহ

পরম করুণাময় আল্লাহ তা'আলার অশেষ রহমতে 'নেটওয়ার্ক' প্রকাশন হতে অনেক অনেক মেধা, মনন, অবিরত শ্রম, অফুরন্ত সময় আর সর্বোপরি মহৎ আন্তরিকতা এবং সৃজনশীল অনুচিন্তার অনুপম সমন্বয়ে ভর্তি পরীক্ষার্থীদের জন্য প্রকাশিত হল ASPECT BIOLOGY

শিক্ষার্থীদের প্রতি

প্রিয় শিক্ষার্থীবৃন্দ, প্রাণচালা শুভেচ্ছা নিও। অবিরত শ্রম ও নিরলস প্রচেষ্টার সুদীর্ঘ ১ যুগ পর আজ তোমাদের সামনে সোনালী ভবিষ্যৎ-এর হাতছানী। জীবন আবর্তিত হয় স্বপ্নকে ঘিরে। আর এ স্বপ্ন বাস্তবায়নের ক্রীড়াঙ্গন হচ্ছে ভর্তি পরীক্ষা। হিমালয় জয়ের মত এ যাত্রায় তোমাদের জন্য প্রয়োজন শুদ্ধ ও সত্য সুন্দর অনুপম বন্ধু। ASPECT BIOLOGY সে আলোকবর্তিতা হয়ে তোমার পাশে থাকবে।

গুণগত দিক

বইয়ের প্রতিটি অধ্যায় সহজ-সরল ও অভিনব টেকনিক, প্রতিটি প্রশ্নের বিশদ ব্যাখ্যা, একই তথ্যের একাধিক উপস্থাপনা, জটিল ও দুরূহ তথ্যকে ছক ও ছন্দে সাজানো, যা সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ এর মত ভয়ঙ্কর অধ্যায়কেও এবং উদ্ভিদ শারীরতত্ত্বের বিক্রিয়াকে চার্ট ও নিয়মের মাধ্যমে প্রকাশ-যার অভিনব উপস্থাপনা শিক্ষার্থীদের হাজারো বামেলা থেকে মুক্তি দেবে। এছাড়াও রয়েছে জটিল সমস্যার বুদ্ধিদীপ্ত ও মানসিক সমাধান।

কৃতজ্ঞতা

বিজ্ঞান কারও একক প্রচেষ্টার মধ্যে সীমাবদ্ধ নয়। বইটির রচনাকালে দেশী-বিদেশী অনেক গ্রন্থ, প্রবন্ধ, অভিজ্ঞ শিক্ষক, সাময়িক জ্ঞান ও ইন্টারনেটের সহায়তা নেয়া হয়েছে যা বইটিকে আরো সমৃদ্ধশালী করেছে। সেসব গ্রন্থাকার ও প্রবন্ধ প্রণেতা এবং প্রকাশকের কাছে অশেষ কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি।

পরামর্শ

বারবার সংশোধন ও পরিমার্জন করা সত্ত্বেও বইটির ১০ম প্রকাশে অনিচ্ছাকৃত ভুলত্রুটি থাকতে পারে। সম্মানিত শিক্ষকমণ্ডলী, প্রিয় শিক্ষার্থী এবং যে কোন উৎসাহী বিজ্ঞানমনস্ক পাঠক এসব ভুলত্রুটিকে ক্ষমাসুন্দর দৃষ্টিতে দেখবেন এবং পরবর্তী সংস্করণে চিহ্নিত করে বইটির উৎকর্ষ সাধনে মূল্যবান পরামর্শ প্রদান করবেন-এ আশাবাদ রইল।

সুখ ও সাফল্যের শুভ কামনায়...

লেখকবৃন্দ
সেপ্টেম্বর, ২০২৪

যে কোন গঠনমূলক সমালোচনার জন্য
০১৯১১ ৫১৬ ৯১৯
০১৬১১ ৫১৬ ৯১৯

মেধাবীরা আবধান

প্রশ্ন কমনের গ্যারান্টি নয়, মুখের চাটুকாரীতা বা কয়েকটি শর্ট টেকনিকের প্রলোভন নয় বরং Clear Concept আর সঠিক টেকনিক সমৃদ্ধ প্রস্তুতিই তোমাকে সাফল্য এনে দেবে।

ASPECT SERIES ॥ অভিজ্ঞ, জনপ্রিয় ও সুপরিচিত লেখকবৃন্দের ব্যতিক্রম উপস্থাপনা

লিখিত-এমসিকিউ শর্ট সিলেবাস কিংবা পূর্ণাঙ্গ যেমন-ই হোক পরীক্ষা পদ্ধতি ভার্সিটি-মেডিকেল-ইঞ্জিনিয়ারিং ভর্তিতে আসপেক্ট সিরিজই সুদৃঢ় প্রস্তুতি

আমি এস.এম নাফিজুল আজিজ। আল্লাহ অশেষ রহমতে ২০২২-২৩ শিক্ষাবর্ষে আমি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের 'ক' ইউনিটে প্রথম স্থান অধিকার করেছি, আলহামদুলিল্লাহ।
ভর্তি পরীক্ষার ভাল করার জন্য মূল বই অবশ্যই ভাল করে পড়তে হবে। তবে বিভিন্ন কনসেপ্ট আয়ত্বে আনতে, জটিল বিষয় সহজে বুঝতে, বিগত বছরের প্রশ্নগুলো এনালাইসিস করাসহ আরও অনেক কারণে সহায়ক বই পড়তে হবে। আর এ ক্ষেত্রে আসপেক্ট সিরিজ এর বইগুলি খুবই উপকারি। আমি এইচএসসি ফাস্ট এয়ার থেকে আসপেক্ট সিরিজ এর বই পড়তাম। আসপেক্ট সিরিজ এর আসপেক্ট ম্যাথ বইটা আমি পুরস্কার পেয়েছিলাম। আসপেক্ট সিরিজ এর বইয়ে প্রথমে সার্ভে টেবিল, শর্টকাট টেকনিক, জটিল প্রশ্নের সুন্দর ব্যাখ্যা দেওয়া থাকে যা আমাকে দারুনভাবে সাহায্য করেছিল।
তাই আমি বলবো এইচএসসি'র প্রথম থেকেই আসপেক্ট এর একসেট বই সাথে রাখা ভাল। সেই সাথে পরিশ্রম করলে সফলতা আসবেই। সবার জন্য শুভকামনা।

এসএম নাফিজুল আজিজ

ঢাকা
১ম
২০২২-২৩



মেডিকেল
১ম
২০২৩-২৪



তানজিম মুনতাকা সর্বা

আসসালামু আলাইকুম, আমি তানজিম মুনতাকা সর্বা এবার (২০২৩-২৪) মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষায় ১ম স্থান অধিকার করেছি, আলহামদুলিল্লাহ।

অনুজন্দের উদ্দেশ্যে আমি বলবো, মূল বইয়ের কোন বিকল্প নেই। তবে এইচএসসি থেকেই মেডিকেলের প্রস্তুতি নিতে চাইলে সহায়ক হিসেবে বিভিন্ন টেকনিক শেখার জন্য আসপেক্ট মেডিকেল সিরিজ এর বইগুলি ফলো করতে পারো। মেডিকেল ভালো করার জন্য পড়াশোনার পাশাপাশি শর্টকাট ট্রিকগুলি আয়ত্ত্ব করা খুবই জরুরি। যার জন্য আসপেক্ট মেডিকেল সিরিজ এর বইগুলি তোমাকে অনেকাংশে সাহায্য করবে।

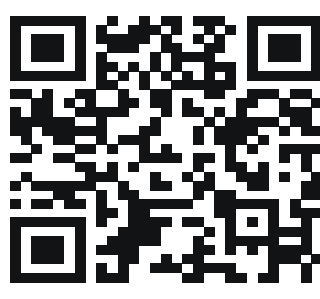


কমপ্লিট এডমিশন সল্যুশন (CAP)

তোমার একাডেমিক টু এডমিশন ক্লাস, পরীক্ষা ও সার্বক্ষণিক
সমস্যার সমাধান একসাথে পেতে যুক্ত থাকো



f Page: Aspect Series-আসপেক্ট সিরিজ



f Group: ASPECT-Admission Solution



▶ Aspect Academia



▶ Aspect Series

ভর্তি বিষয়ক সবকিছু একসাথে পেতে ভিজিট করুন: www.aspectseriesbd.com

উৎসর্গ

‘ আমাদের মমতাময়ী
মা শ্রদ্ধাভাজন
বাবা ’

একজন মানুষ ভবিষ্যতে কী হবেন তা বুঝা না গেলেও তার পড়া বইয়ের
ধরন দেখে অনেকাংশেই বুঝা যায়।
সেই স্বপ্নকে স্বার্থক করতে আসপেক্ট সিরিজ।

প্রকাশক	:	অ্যাডভোকেট আলফিনা কালাম
গ্রন্থস্বত্ব	:	প্রকাশক কর্তৃক সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত
প্রথম প্রকাশ	:	আগস্ট, ২০০৯
ষোড়শ প্রকাশ	:	সেপ্টেম্বর, ২০২৪
বর্ণবিন্যাস ও প্রচ্ছদ	:	দি নেটওয়ার্ক গ্রাফিক্স স্টেশন, ঢাকা।
মূল্য	:	৭৪০.০০ (সাতশত চল্লিশ) টাকা।

সতর্কীকরণ: প্রকাশকের লিখিত অনুমতি ব্যতীত এই বইয়ের অংশ বিশেষ বা ছব্ব 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-নিষেধ প্রযোজ্য নয়।

শিক্ষক, শিক্ষার্থী এবং অভিভাবকদের জন্য
অভিযোগ, জিজ্ঞাসা ও পরামর্শসহ যেকোনো প্রয়োজনে...
✉ e-mail : aspectseries@gmail.com
লেখকবৃন্দ: 01911/01611-51 69 19

Helpline

অনলাইনে অর্ডার করতে

🌐 www.aspectseriesbd.com

☎ 01601 466 200

বিক্রয় ও বিপণন সেবা:

01976 }
01601 } 466 200
01856 }

www.aspectseriesbd.com ভিজিট করে সকল লাইব্রেরির নাম, ঠিকানা ও ফোন নম্বর জেনে নিন

ভর্তি বিষয়ক যে কোন আপডেট পেতে

📘 facebook.com/aspectadmission

অনলাইনে অর্ডার করতে

www.aspectseriesbd.com

সরাসরি অর্ডার করতে

☎ 01976-466200

আমাদের | ঘরে বসে কুরিয়ারে বই পেতে তোমার নাম, উপজেলা, জেলা ও বইয়ের নাম, সংখ্যা লিখে **SMS** করুন
সেবা | এবং নির্ধারিত টাকা বিকাশ করুন: ০১৬০১-৪৬৬২০০(মার্চেন্ট) ১সেট নিলে কুরিয়ার সার্ভিস চার্জ সম্পূর্ণ ফ্রি

পথচলার

১৬ বছরের

ধারাবাহিকতায় ASPECT BIOLOGY হোক তোমার সাফল্যের হাতিয়ার

প্রশ্ন কমন নয় সঠিকভাবে উত্তর করতে পারাটাই প্রস্তুতির স্বার্থকতা। সারা দেশে হাজার হাজার মেধাবী শিক্ষার্থীদের সাথে আলোচনা করে এমনটি পাওয়া গেছে। সকল মেধাবীদের প্রায় কমন কথা প্রস্তুতি পূর্ণাঙ্গ নিতে প্রশ্ন বিশ্লেষণের কোন বিকল্প নেই। কোন প্রশ্নের উত্তর কেন হবে/ কেন হবে না তার সূক্ষ্ম বিশ্লেষণ অতি জরুরি। চলো দেখি মেধাবীরা কি বলে...

যে কোন টপিকস্ এর সাথে প্রশ্ন দেখা জরুরী-ঢাবি ১ম

টপিকস্ এর সাথে প্রশ্ন বিশ্লেষণ করলে দীর্ঘ দিন মনে থাকবে- জাবি ১ম

প্রশ্ন বিশ্লেষণের সময় রিলেটেড তথ্য জানতে হবে- মেডি ১ম

যে কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে পরীক্ষা দিতে সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশ্ন সলভ করতে হবে- শাক্তিবি ১ম

প্রশ্ন বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল প্রস্তুতি বেগবান হয়- রাবি ১ম

কমন যদি পেতে চাও প্রশ্ন বিশ্লেষণে মন দাও- কৃষি ১ম



শুরু থেকে বর্তমান, সকল প্রশ্নের সমাধান

GENERAL UNIVERSITY

	DU	A	23 Years		KU	A	08 Years
	JU	D	16 Years		IU	D	05 Years
	RU	C	17 Years		BRU	F	05 Years
	CU	A	13 Years		BU	A	05 Years
	JnU	A	15 Years		CoU	A	05 Years

SCIENCE & TECHNOLOGY UNIVERSITY

	SUST	A	10 Years		HSTU	A	05 Years
	JUST	B,C	05 Years		NSTU	A,B,C	05 Years
	PUST	A	05 Years		BSMRSTU	C,H	05 Years
	MBSTU	B	05 Years		RMSTU	C	01 Year

MEDICAL, DENTAL & HSC

	MAT & DAT	12 Years		HSC BOARD	07 Years
--	-----------	----------	--	-----------	----------

GST, AGRI CLUSTER

GST 24 UNIVERSITY	4 Year	AGRI 9 UNIVERSITY	4 Years
-------------------	--------	-------------------	---------

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

গুচ্ছ বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

সমন্বিত কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা

পঠন
পদ্ধতি

মেডিকেল ও ডেন্টাল কলেজ ভর্তি পরীক্ষা

জাবি, রাবি ও চবি সহ সকল ভর্তি পরীক্ষা

ঢাবি অধিভুক্ত ৭ কলেজ ভর্তি পরীক্ষা

- ধাপ-০১ গুরুতেই ASPECT BIOLOGY এর সার্ভে টেবিল থেকে টপিকস সিলেকশন করে নিবে।
ধাপ-০২ সিলেক্টিভ টপিকস গুলোর সহজ উপস্থাপনা ও মনে রাখার কৌশল আয়ত্ত্ব করে নিবে।
ধাপ-০৩ টপিকস অনুযায়ী বিগত বছরের প্রশ্ন বিশ্লেষণ ব্যাখ্যাসহ পড়তে হবে।
ধাপ-০৪ তথ্য বিভ্রাট দূর করতে AT A GLANCE পর্বটি একবার দেখে নিবে।
ধাপ-০৫ লিখিত ও MCQ এর সুদৃঢ় প্রস্তুতির জন্য কনসেপ্ট টেস্টের মাধ্যমে নিজেকে যাচাই করবে।
ধাপ-০৬ শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতির জন্য চূড়ান্ত সাজেশন দেখতে হবে।

কি পড়বো, কেন পড়বো, কোথা হতে পড়বো এবং কিভাবে পড়বো?

STEP	MAGNETIC PRESENTATION	MAGNETIC SUMMARY
STEP-1	SURVEY TABLE [MAGNETIC DECISION]	গুরুতেই সিলেবাসের গুরুত্বপূর্ণ টপিকগুলো এক নজরে দেখার জন্য
STEP-2	CONCEPT ANALYSIS FROM TEXT BOOK	সহজভাবে মূল বিষয় আয়ত্ত্ব করার জন্য
STEP-3	CRITICAL ANALYSIS OF PREVIOUS YEAR QUESTIONS	প্রশ্নোত্তর কি, কেন এবং কিভাবে হয় জানার জন্য
STEP-4	IMPORTANT TOPICS WITH CARTOON FIGURE	গুরুত্বপূর্ণ টপিকস চিত্রের মাধ্যমে সহজে বোঝার জন্য
STEP-5	ANALYSIS OF BOARD QUESTIONS	গুরুত্বপূর্ণ বোর্ড প্রশ্নের তথ্য আয়ত্ত্ব করার জন্য
STEP-6	FAMOUS COLLEGE QUESTIONS ANALYSIS	সিলেবাসের গুরুত্বপূর্ণ কলেজের প্রশ্ন অনুধাবনের জন্য
STEP-7	NCTB QUESTIONS ANALYSIS	সিলেবাসের সকল বইয়ের অনুশীলনীর প্রশ্ন এবং সঠিক উত্তরের জন্য
STEP-8	WRITTEN PART [SAQ & BAQ]	লিখিত পরীক্ষার ছোট ও বড় প্রশ্নে সুদৃঢ় প্রস্তুতি গ্রহণের জন্য
STEP-9	CONCEPT TEST [MCQ & WRITTEN]	নিজেকে নিজে লিখিত ও MCQ যাচাই করার জন্য
STEP-10	HIGHLIGHTING STATEMENT	শত শত তথ্যের মাঝে মূল তথ্যকে আলাদা করার জন্য

সহায়ক গ্রন্থাবলি

উদ্ভিদ বিজ্ঞান	প্রাণীবিজ্ঞান
০১. ড. মোহাম্মদ আবুল হাসান ০২. প্রফেসর ড. মোঃ আজিবুর রহমান, দেবশীষ রায় ০৩. বিলকিস বানু, মাজেদা বেগম, মোহাম্মদ নাদির হোসেন ০৪. মাহফুজা হক, মিলন কান্তি, মামুন চৌধুরী ০৫. ড. গাজী আজমল, সফিউর রহমান ০৬. ড. মোঃ আবদুল আলীম, ড. মোঃ মনজুর হোসেন ০৭. জিতেন্দ্র রায়, মোঃ রফিকুল ইসলাম, মোঃ তারেক ০৮. প্রফেসর মো. আবদুল গফফার, প্রফেসর ড. মো: নেছাওয়ার মিয়া ০৯. হাফিজুর রহমান মণ্ডল, মো: আব্দুল কাইয়ুম, এডলিন ডি ক্রুজ ১০. জীবন কৃষ্ণ সাহা, জীবন কুমার সাহা, মো: শফিকুল ইসলাম ১১. মো: ইদ্রিস হাওলাদার, কে এম সেলিম	০১. গাজী আজমল, ড. গাজী আসমত ০২. ড. মোঃ আবদুল আলীম ০৩. মাজেদা বেগম, রাশিদা বেগম, সুকিলেশ চন্দ্র কর্মকার ০৪. প্র. মেঘনাদ সাহা, ড. মো: আব্দুল কাইয়ুম, প্র. আবু সাইদ বিশ্বাস ০৫. ড. নূর-ই পারভীন খানম, ড. মোঃ ফজলুল হক ০৬. ড. মো: আবুল হাসান ০৭. ড. এস.এম. আলী আশরাফ, ড. বিজন বিহারী সানা ০৮. জীবন কৃষ্ণ সাহা, জীবন কুমার সাহা, সুনির্মল চন্দ্র বসু ০৯. হাফিজুর রহমান মণ্ডল, আব্দুল কাইয়ুম, এডলিন ডি ক্রুজ ১০. প্রফেসর মোঃ আশরাফ উদ্দিন, ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম

এছাড়াও অনেক দেশি-বিদেশি পুস্তক, সহায়ক গ্রন্থ ও ইন্টারনেট সহযোগিতা

বিগত সালের প্রশ্ন বিশ্লেষণ

| সার্ভে টেবিল

ভর্তি পরীক্ষার জন্য কি পড়ব, কেন পড়ব, কতটুকু পড়ব এবং কিভাবে পড়ব তা জানার জন্য সার্ভে টেবিল অতি গুরুত্বপূর্ণ। সার্ভে টেবিল থেকে ম্যাগনেটিক ডিসিশন নেওয়া অতি সহজ এজন্য যে, কোন অধ্যায় কোন পরীক্ষার জন্য কতটুকু গুরুত্বপূর্ণ। অধ্যায়ের গুরুত্ব দেখে শুরু থেকে শেষ পর্যন্ত স্টেপগুলো ফলো করলেই জীববিজ্ঞানে সাফল্য অনিবার্য- ইনশা আল্লাহ।

প্রাণিবিজ্ঞান

ক্রম	অধ্যায়ের নাম	চবি				গুচ্ছ (GST)			মেডিকেল			
		23-24	22-23	21-22	20-21	23-24	22-23	21-22	23-24	22-23	21-22	20-21
০১	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস	3+1	2+1	1+1	2+1	1	1	-	3	1	2	1
০২	প্রাণীর পরিচিতি	0+1	3	2	1	3	3	2	1	-	1	3
০৩	মানব শারীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষণ	1	1	1	-	2	2	2	2	1	3	4
০৪	মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালন	1	0+1	2	2	4	1	-	1	-	5	2
০৫	মানব শারীরতত্ত্ব: শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া	-	1	-	-	2	1	-	1	1	-	2
০৬	মানব শারীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
০৭	মানব শারীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচলনা	1	-	-	1	2	1	1	-	1	-	2
০৮	মানব শারীরতত্ত্ব: সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ	-	-	-	0+1	-	-	-	-	-	-	2
০৯	মানব শারীরতত্ত্ব: মানব জীবনের ধারাবাহিকতা	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
১০	মানবদেহের প্রতিরক্ষা	-	-	-	1	-	1	-	-	4	1	2
১১	জীনতত্ত্ব ও বিবর্তন	2	1	0+1	1	1	1	3	4	1	1	-
১২	প্রাণীর আচরণ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
মোট প্রশ্ন:		8+2=10(লিখিতসহ)	8+2=10(লিখিতসহ)	7+2=9(লিখিতসহ)	8+2=10(লিখিতসহ)	15	08	08	12	10	13	18

উদ্ভিদবিজ্ঞান

ক্রম	অধ্যায়ের নাম	চবি				গুচ্ছ (GST)			মেডিকেল			
		23-24	22-23	21-22	20-21	23-24	22-23	21-22	23-24	22-23	21-22	20-21
০১	কোষ ও এর গঠন	2+0	-	1	1+1	3	1	2	3	2	2	2
০২	কোষ বিভাজন	-	-	1	1	1	2	1	1	1	2	-
০৩	কোষ রসায়ন	1	-	-	-	-	1	-	4	5	1	2
০৪	অণুজীব	1+1	-	-	1	2	1	2	5	3	1	-
০৫	শৈবাল ও ছত্রাক	-	-	-	1	-	-	1	3	3	-	1
০৬	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
০৭	নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	-	1+1	0+1	1	1	1	2	-	-	2	-
০৮	টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	1	1+1	1	1+1	-	1	1	-	-	1	-
০৯	উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব	1	3	4+1	-	2	4	4	-	1	6	2
১০	উদ্ভিদ প্রজনন	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	1
১১	জীবপ্রযুক্তি	1+1	-	-	-	1	3	1	2	2	1	2
১২	জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	1
মোট প্রশ্ন:		7+2=9(লিখিতসহ)	7+2=09(লিখিতসহ)	8+2=10(লিখিতসহ)	7+2=9(লিখিতসহ)	10	14	17	18	20	11	12



পাঠ্যসূচি



বিষয়	সংক্ষিপ্ত ও পূর্ণাঙ্গ সিলেবাসের দ্বৈত উপস্থাপন	পৃষ্ঠা নং
০১.	ভর্তি পরীক্ষায় জীববিজ্ঞানের গুরুত্ব	০১-০১
০২.	শর্ট সিলেবাস প্রসঙ্গ ২০২৪	০২-০৪
০৩.	হরমোনাল বায়োলজি	০৫-০৯
০৪.	বায়োলজির শব্দজট	১০-১২
০৫.	ম্যাজিক্যাল প্রেজেন্টেশন	১৩-৩১
০৬.	২০২৩-২৪ সনের ঢাবি, গুচ্ছ (GST) ও মেডিকেল প্রশ্নের বিশদ বিশ্লেষণ [পোস্ট মর্টেম]	৩২-৫৫
০৭.	উপক্রমিকা [জীববিজ্ঞানের সূচনা]	৫৬-৬২

উদ্ভিদ বিজ্ঞান

CONCEPT আলোচনা ও প্রশ্ন বিশ্লেষণ

অধ্যায়-০১:	কোষ ও এর গঠন	64-123
অধ্যায়-০২:	কোষ বিভাজন	124-144
অধ্যায়-০৩:	কোষ রসায়ন [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	145-175
অধ্যায়-০৪:	অণুজীব	176-218
অধ্যায়-০৫:	শৈবাল ও ছত্রাক [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	219-243
অধ্যায়-০৬:	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	244-254
অধ্যায়-০৭:	নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	255-280
অধ্যায়-০৮:	টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	281-303
অধ্যায়-০৯:	উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব	304-348
অধ্যায়-১০:	উদ্ভিদ প্রজনন [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	349-367
অধ্যায়-১১:	জীব প্রযুক্তি	368-397
অধ্যায়-১২:	জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	398-425

প্রাণিবিজ্ঞান

CONCEPT আলোচনা ও প্রশ্ন বিশ্লেষণ

অধ্যায়-০১:	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস	427-462
অধ্যায়-০২:	প্রাণীর পরিচিতি	463-507
অধ্যায়-০৩:	পরিপাক ও শোষণ	508-543
অধ্যায়-০৪:	রক্ত ও সঞ্চালন	544-582
অধ্যায়-০৫:	শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া	583-602
অধ্যায়-০৬:	বর্জ্য ও নিষ্কাশন [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	603-617
অধ্যায়-০৭:	চলন ও অঙ্গচালনা	618-644
অধ্যায়-০৮:	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	645-678
অধ্যায়-০৯:	মানব জীবনের ধারাবাহিকতা [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	679-702
অধ্যায়-১০:	মানবদেহের প্রতিরক্ষা [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	703-720
অধ্যায়-১১:	জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন	721-755
অধ্যায়-১২:	প্রাণীর আচরণ [শর্ট সিলেবাস বহির্ভূত]	756-768

অনুশীলন	মডেল টেস্ট	769-769
রিয়েল টেস্ট	সাম্প্রতিক ২০২৩-২৪ সালের ফ্রেশ প্রশ্ন ও সমাধান	770-795

