

হাশিপ্রসিতে ষিগত সালের পদার্থবিজ্ঞানের অধ্যায় ভিত্তিক প্রশ্ন

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
(A, B, D, E, F Unit)

Exam review : 2015-2019 সালের পরীক্ষায় যেসব অধ্যায় থেকে প্রশ্ন এসেছে

Chapter		2018-19					2017-18					2016-17					2015-16				
		A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F
প্রথম পত্র	০১. ভৌত জগৎ ও পরিমাপ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2	-	3	1	1	2	-	3
	০২. ভেক্টর	1	2	3	-	2	1	2	3	-	2	2	1	-	2	2	2	1	-	2	2
	০৩. গতিবিদ্যা	2	1	1	-	-	2	1	1	-	-	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
	০৪. নিউটনিয়াম বলবিদ্যা	4	1	3	3	2	4	1	3	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2
	০৫. কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা	1	3	2	-	-	1	3	2	-	-	2	-	1	-	-	2	-	1	-	-
	০৬. মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	-	2	2	3	2	-	2	2	3
	০৭. পদার্থের গাঠনিক ধর্ম	2	-	2	1	1	2	-	2	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	3	2
	০৮. পর্যায়বৃত্তিক গতি	2	2	1	-	-	2	2	1	-	-	1	3	1	2	-	1	3	1	2	-
	০৯. তরঙ্গ	1	-	1	3	1	1	-	1	3	1	2	2	-	-	1	2	2	-	-	1
	১০. আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	1	3	-	-	-	1	3	-	-	-
দ্বিতীয় পত্র	০১. তাপ গতিবিদ্যা	5	3	4	-	3	5	3	4	-	3	3	-	3	3	2	3	-	3	3	2
	০২. স্থির তড়িৎ	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
	০৩. চলতড়িৎ	2	2	4	3	2	2	2	4	3	2	3	5	1	3	2	3	5	1	3	2
	০৪. তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব	1	-	-	1	3	1	-	-	1	3	1	1	2	-	-	1	1	2	-	-
	০৫. তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ	-	-	1	1	2	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
	০৬. জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান	1	3	2	1	2	1	3	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
	০৭. ভৌত আলোকবিজ্ঞান	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	০৮. আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	-	2	1	1	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
	০৯. পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান	-	1	-	3	1	-	1	-	3	1	-	1	-	1	2	-	1	-	1	2
	১০. সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	3	1	-	1	-	3	1	-
	১১. জ্যোতির্বিদ্যা	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1

হাবিপ্রসিতে বিগত সালের রসায়ন অধ্যায় ভিত্তিক প্রশ্ন

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
(A, B, D, E, F Unit)

Exam review : 2015-2019 সালের পরীক্ষায় যেসব অধ্যায় থেকে প্রশ্ন এসেছে

Chapter		2018-19					2017-18					2016-17					2015-16				
		A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F
প্রথম পত্র	০১. ল্যাবরেটরীর নিরাপদ ব্যবহার	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
	০২. গুণগত রসায়ন	4	5	3	2	4	3	5	3	2	4	3	2	5	2	4	3	2	5	2	4
	০৩. মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	1	3	1	4	3	1	3	1	4	3	3	4	1	4	3	3	4	1	4	3
	০৪. রাসায়নিক পরিবর্তন	5	3	2	3	1	5	3	2	3	1	3	4	2	3	1	3	4	2	3	1
	০৫. কর্মমুখী রসায়ন	2	2	5	3	2	2	2	5	3	2	4	3	1	3	2	4	3	1	3	2
দ্বিতীয় পত্র	০১. পরিবেশ রসায়ন	2	4	4	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2
	০২. জৈব রসায়ন	5	7	4	5	7	5	5	4	5	7	5	6	8	5	7	5	6	8	5	7
	০৩. পরিমাণগত রসায়ন	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	2	5	2	2	4	2	5	2	2
	০৪. তড়িৎ রসায়ন	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
	০৫. অর্থনীতি রসায়ন	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞান বিভাগের (A,B,D,E,F ইউনিট) শতভাগ ব্যাখ্যা সম্বলিত একমাত্র লজিক প্রশ্নব্যাংক।

লজিক পাবলিকেশন্স কর্তৃক প্রকাশিত হাবিপ্রবির জন্য আইটেম ভিত্তিক, সঠিক ব্যাখ্যা, নির্ভুল উত্তর সম্বলিত Exclusive Suggestion, Model Test & Question Bank. নির্দিষ্ট কোনো বিশ্ববিদ্যালয়ে চান্স পাওয়ার জন্য প্রয়োজন, সেই বিশ্ববিদ্যালয়ের বিগত সালের প্রশ্নের ব্যাপক পর্যালোচনা।

তাই বিভিন্ন সালের প্রশ্নের উপর গবেষণা করে প্রত্যেকটি প্রশ্নের সঠিক ব্যাখ্যা ও আসার মতো সম্ভাব্য প্রশ্ন অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ইনশাআল্লাহ এখান থেকে অনেক প্রশ্ন কমন পড়বে বলে আমরা আশাবাদী। অন্য বই কেনার আগে একবার হলেও বইটা হাতে নিয়ে দেখতে পার।

হাষিপ্রসিতে বিগত সালের গণিত তথ্যায় ভিত্তিক প্রশ্ন

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
(A, B, D, E, F Unit)

Exam review : 2015-2019 সালের পরীক্ষায় যেসব অধ্যায় থেকে প্রশ্ন এসেছে

Chapter		2018-19					2017-18					2016-17					2015-16				
		A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F
প্রথম পত্র	০১. ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	০২. ভেক্টর		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	০৩. সরল রেখা		2	2	1	2		2	2	1	2		2	2	1	2		2	2	1	2
	০৪. বৃত্ত		2	1	1	2		1	1	1	2		2	1	1	2		1	1	1	2
	০৫. বিন্যাস ও সমাবেশ		2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2
	০৬. ত্রিকোণমিতিক অনুপাত		1	-	-	-		-	-	-	-		1	-	-	-		-	-	-	-
	০৭. সংযুক্ত কোণের অনুপাত		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	০৮. ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র		2	2	2	2		2	1	2	2		2	2	2	2		2	1	2	2
	০৯. অন্তরীকরণ		2	2	1	2		2	1	1	2		2	2	1	2		2	1	1	2
	১০. যোগজীকরণ		2	2	2	2		2	1	2	2		2	2	2	2		2	1	2	2
দ্বিতীয় পত্র	০১. বাস্তব সংখ্যা		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	০২. যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
	০৩. জটিল সংখ্যা		1	2	1	1		1	1	1	1		1	2	1	1		1	1	1	1
	০৪. বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	০৫. দ্বিপদী বিস্তৃতি		1	2	1	1		1	1	1	1		1	2	1	1		1	1	1	1
	০৬. কণিক		1	2	1	1		1	2	1	1		1	2	1	1		1	2	1	1
	০৭. বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন		1	1	1	2		1	1	1	2		1	1	1	2		1	1	1	2
	০৮. স্থিতিবিদ্যা		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	০৯. গতিবিদ্যা		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	১০. বিস্তার ও পরিমাপ		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	১১. সেট (সিলেবাস বহির্ভূত)		2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2
	১২. ধারা (সিলেবাস বহির্ভূত)		2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2

হাবিপ্রবিত্তে বিগত সালের ইংরেজি অধ্যায় ভিত্তিক প্রশ্ন

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
(A, B, D, E, F Unit)

Exam review : 2015-2019 সালের পরীক্ষায় যেসব অধ্যায় থেকে প্রশ্ন এসেছে

Chapter		2018-19					2017-18					2016-17					2015-16				
		A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F	A	B	D	E	F
01	PARTS OF SPEECH	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	2	1	1	1	1	2
02	WORD FORMATION	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	1	1	2	-	-	1	1	2
03	RIGHT FORM OF VERB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
04	PREPOSITION	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2
05	VOICE	2	2	2	1	3	2	2	2	1	3	2	3	3	3	5	2	3	3	3	5
06	NARRATION	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	5	3	-	-	-	5	3	-	-	-
07	TRANSFORMATION OF SENTENCE	2	2	1	1	3	2	2	1	1	3	1	2	2	2	-	1	2	2	2	-
08	CORRECTION	3	3	3	2	6	3	3	3	2	6	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
09	SYNONYMS	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
10	ANTONYMS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	2	2
11	SPELLING	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-
12	TRANSLATION & PROVERBS	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2
13	LITERATURE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

প্রিয় শিক্ষার্থী, হাবিপ্রবিত্তের জন্য বাজারে অনেক বই আছে, তার মধ্যে লজিক ব্যতিক্রমী; কারণ এখানে টপিকস বেসিক আলোচনা করা হয়েছে। বিগত বছরে কোন টপিকস থেকে কত মার্ক এসেছে, কি কি টপিকস বিজ্ঞানের ছাত্রছাত্রীদের জন্য, কি কি টপিকস মানবিকের জন্য, কি কি টপিকস ব্যবসায় শিক্ষার জন্য তা সুন্দর করে উপস্থাপন করা হয়েছে।

তাছাড়াও বিগত বছরের বিজ্ঞান, মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষা ইংরেজি প্রশ্নগুলো সঠিক উত্তর, ব্যাখ্যা ও সম্বলিত তথ্য সুন্দর করে সাজানো হয়েছে। অন্য বই কেনার আগে অন্ততপক্ষে লজিক ইংরেজি সাজেশন বইটি যাচাই করো। লজিক পাবলিকেশনের মানবিক ও বিজ্ঞান বিভাগের প্রশ্ন ব্যাংক যা ব্যাপকভাবে দিনাজপুর ও রংপুরে সুনাম অর্জন করেছে। ইনশাআল্লাহ ইংরেজি সাজেশন বইটি তোমাদের ভালবাসায় আরও ভাল সুনাম অর্জন করবে এই প্রত্যাশা রইল।

একটা কথা ভাল করে মনে রাখবা, যারা বিজ্ঞান বিভাগের ছাত্রছাত্রী তাদের জন্য মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষা হাবিপ্রবিত্তের বিগত সালের প্রশ্নগুলো অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ, আর যারা মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষায় পড়, তাদের জন্য বিজ্ঞানের প্রশ্নগুলো খুব বেশি গুরুত্বপূর্ণ। কারণ, বেশির ভাগ ছাত্রছাত্রী বিজ্ঞান বিভাগে পড়লে বিজ্ঞান প্রশ্ন ব্যাংক, মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষায় পড়লে মানবিক ও ব্যবসায় শিক্ষার প্রশ্ন ব্যাংক পড়ে থাকে। এক বিভাগের প্রশ্ন অন্য বিভাগের ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য খুব বেশি গুরুত্বপূর্ণ। তাই আমরাই শুধু চেষ্টা করেছি বিজ্ঞান, মানবিক ও ব্যবসা শিক্ষার বিগত বছরের ইংরেজি প্রশ্নগুলো সম্বলিত করতে। বইটি থেকে ২০-২২ মার্ক কমন পাবে বলে আমরা আশাবাদী।