

# HSC SISING SISING SIBPIG

10 Minute School এর বিজ্ঞান বিষয়ের সকল ANIMATED VIDEO | PDF সব এক বইতে

**Edition**December, 2020

কপিরাইট এবং প্রকাশকঃ 10 Minute School লেভেলঃ ২ , বাড়ীঃ বি/১০৭ , রোডঃ ৮ , ঢাকা ১২০৬

Email: support@10minuteschool.com Website: https://10minuteschool.com/

# ডিজিটাল ইন্টারেক্টিভ সূচিপত্র সংখ্যাঃ ডিসেম্বর, ২০২০

#### পরিচালনা

নুমেরি সাতার অপার আবু সায়েম তারিকুজ্জামান তারিক আসাদুল্লাহ আল হাসিব

রনি মন্ডল আদিল হাসান

১০ মিনিট স্কুলের Apps গিয়ে কুইজ দিতে ক্লিক করো -



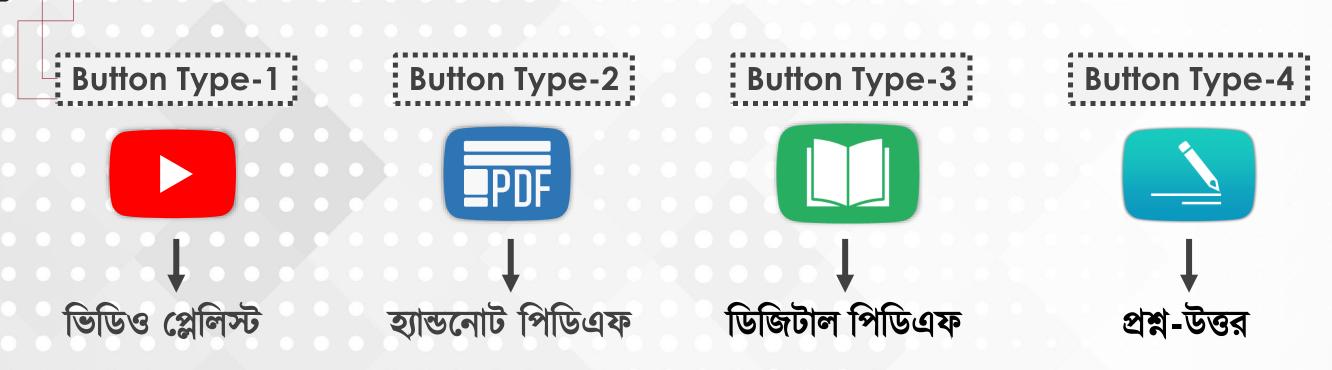
আমাদের কোর্সগুলো নিয়ে প্রশ্ন করতে চাইলে এই গ্রুপের বাটনে ক্লিক করে তোমার প্রশ্ন পোস্ট করো



এছাড়াও এই PDF টির অক্টোবর সংখ্যার আপডেট জানতে চোখ রাখো গ্রুপটিতে

#### ব্যবহারের নিয়মাবলী

প্রথমত তোমার ডিভাইসে Adobe Reader নামিয়ে নিতে হবে, এরপর নিন্মোক্ত ধরণের বাটনে ক্লিক বা টাচ করতে হবে



নিচের বিষয়ভিত্তিক Button গুলোতে ক্লিক করো

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র

রমায়ন ১ম পত্র

র্মায়ন ২য় পত্র

উচ্চতর গণিত ১ম পত্র

উচ্চতর গণিত ২য় পত্র

জীববিজ্ঞান ১ম পত্ৰ

জীববিজ্ঞান ২য় পত্ৰ

### পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র

<b>01</b>	ভৌতজগত ও পরিমাপ	
01	Physical World & Measurement	■PDF
02	ভেকুর Vector	
		<b>■PDF</b>
03	গতিবিদ্যা  Dynamics	
	Dynamics	■PDF
$\Omega$	নিউটনীয় বলবিদ্যা	
UT	Newtonian Mechanics	<b>■PDF</b>
05	কাজ-শক্তি-ক্ষমতা Work-Energy-Power	PDF
UJ	Work-Energy-Power	<b>■PDF</b>
06	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ Gravity	PDF
UU	Gravity	■PDF
07	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম Material's Structural Property	
U/	Material's Structural Property	■PDF
00	পর্যাবৃত্ত গতি	
UO	পর্যাবৃত্ত গতি Periodic Motion	PDF
	তরঙ্গ Wave	
UJ	Wave	■PDF
10	আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব	
10	Ideal Gas & Gas Kinematics	<b>■PDF</b>

Digital Interactive PDF পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র সংগ্রহ করতে ক্লিক কর



# পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র

<b>01</b>	তাপগতিবিদ্যা	
	Thermodynamics	■PDF
<b>0</b> 7	স্থির তড়িৎ	
	Static Electricity	■PDF
03	চলতড়িৎ	
	Current Electricity	■PDF
04	তড়িৎ প্রবাহের চুম্বকক্রিয়া	
UT	Magnetic Effects of Electric Current	<b>■PDF</b>
05	তাড়িত-চৌম্বক আবেশ	
		<b>■PDF</b>
06	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান Geometrical Optics	
		<b>■PDF</b>
07	ভৌত আলোকবিজ্ঞান	
	Physical Optics	<b>■PDF</b>
08	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান	
	Modern Physics	<b>■PDF</b>
09	পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান Atomic Model & Nuclear Physics	
		<b>■PDF</b>
10	অর্ধ-পরিবাহী ও ইলেকট্রনিক্স Semi-conductor & Electronics	
		LIPUF
11	জ্যোতিরিজ্ঞান Astronomy	
	Asironomy	<b>■PDF</b>

অধ্যায় ১০ ও ১১ পেতে জানুয়ারী সংখ্যায় চোখ রাখো

#### রমায়ন ১ম পত্র

ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার
Safe Use of Laboratory 02 প্রণগত রসায়ন
Qualitative Chemistry 

 Name of the state of the **Bond** 

 องม์มุขา สหมุขา สหมุขา

 Functional Chemistry



#### রমায়ন ২য় পত্র

1 পরিবেশ রসায়ন
Environment Chemistry 02 তিজব রসায়ন
Organic Chemistry 9রিমাণগত রসায়ন
Quantitative Chemistry ত্রথনৈতিক রসায়ন
 Economical Chemistry



### উচ্চতর গণিত ১ম পত্র

01	ম্যাট্রিকস ও নির্ণায়ক	
	Matrix & Determinant	<b>■PDF</b>
n	ভেকুর Vector	
	Vector	<b>■PDF</b>
03	সরলরেখা	
	Straight Line	<b>■PDF</b>
$\cap$ 1	বৃত্ত	
<b>U4</b>	Circle	<b>■PDF</b>
	বিন্যাস ও সমাবেশ	
US	বিন্যাস ও সমাবেশ Permutation & Combination	► PDF
06	ত্রিকোনমিতিক অনুপাত Trigonometric Ratio	PDF
UU	Trigonometric Ratio	<b>■PDF</b>
07	সংযুক্ত কোনের ত্রিকোনমিতিক অনুপাত Trigonometric ratio of connected Angles	PDF
		<b>■PDF</b>
0	ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র  Function & Graphs of Function	
UO	Function & Graphs of Function	■PDF
$\cap$	অন্তরীকরণ Differentiation	
UJ	Differentiation	■PDF
10	যোগজীকরণ Integration	
TU	Integration	<b>■PDF</b>

## উচ্চতর গণিত ২য় পত্র

<b>01</b>	বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা Real numbers and inequality	
UT.	Real numbers and inequality	■PDF
กว	যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম Linear Programming	▶ PDF
UZ	Linear Programming	■PDF
<b>U3</b>	জটিল সংখ্যা Complex Number	
		<b>■PDF</b>
$\cap$ 1	বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ	
<b>U4</b>	Polynomial and polynomial equations	<b>■PDF</b>
05	দ্বিপদী বিস্তৃতি Binomial expansion	
UJ	Binomial expansion	<b>■PDF</b>
06	কনিক Conic	
UU	Conic	<b>■PDF</b>
07	বিপরীত ত্রিকোনমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ	
<b>U</b>	Reverse Trigonometric Functions and Trigonometric Equation	<b>■PDF</b>
08	স্থিতিবিদ্যা	
UU	Statics	<b>■PDF</b>
09	সমতলে বস্তুকনার গতি	
	Motion of Perticles on the plane	<b>■PDF</b>
10	বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা	
TU	Measurement Of Dispersion and probability	<b>■PDF</b>

# জীববিজ্ঞান ১ম পত্ৰ

01	কোষ ও এর গঠন Cell and its Structure	
		■PDF
വാ	কোষ বিভাজন Cell Division	
UZ	Cell Division	<b>■PDF</b>
<b>U</b> 3	কোষ রসায়ন Cell Chemistry	
		<b>■PDF</b>
0/1	তাণুজীব Micro-Organisms	
U4	Micro-Organisms	<b>■PDF</b>
OF	শৈবাল ও ছত্ৰাক Algae and fungi	
UD	Algae and fungi	■PDF
06	ব্রায়োফাইটা Bryophyta	
UO	Bryophyta	■PDF
071	নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ Angiosperm and Gymnosperm	
<b>U</b> /	Angiosperm and Gymnosperm	■PDF
	টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র  Tissue and Tissue System	
UO	Tissue and Tissue System	■PDF
	উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব Plant Physiology	
US	Plant Physiology	PDF
101	উদ্ভিদ প্রজনন Plant Reproduction	
TO	Plant Reproduction	■PDF
111	জীবপ্রযুক্তি Biotechnology	
T T	Biotechnology	<b>■PDF</b>
12	জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	
12	Environment, Distribution and Conservation of Living Organisms	PDF

অধ্যায় ৪ পেতে জানুয়ারী সংখ্যায় চোখ রাখো

# জীববিজ্ঞান ২য় পত্ৰ

Λ1	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস Animal Diversity and Classification	
		■PDF
0	প্রাণীর পরিচিতি Introduction to Animal	
UZ	Introduction to Animal	<b>■PDF</b>
<b>U</b> 3	পরিপাক ও শোষণ Digestion and Absorption	
		<b>■PDF</b>
$\Omega$	রক্ত ও সংবহন Blood and Circulation	
		<b>■PDF</b>
<b>05</b>	শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া Respiration and its Process	
		<b>■PDF</b>
06	বর্জ্য ও নিষ্কাশন Waste and Excretion	
UU	Waste and Excretion	PDF
<b>07</b>	চলন ও অঙগচালনা	
	চলন ও অঙগচালনা Locomotion and Organ Movement	
08	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control	
08	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control	
08	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control মানব জীবনের ধারাবাহিকতা  Continuity of Human life	
08	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control মানব জীবনের ধারাবাহিকতা  Continuity of Human life	
<ul><li>08</li><li>09</li></ul>	সমস্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control মানব জীবনের ধারাবাহিকতা Continuity of Human life মানবদেহের প্রতিরক্ষা Immunity Of Human Body	
<ul><li>08</li><li>09</li></ul>	সমস্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control মানব জীবনের ধারাবাহিকতা Continuity of Human life মানবদেহের প্রতিরক্ষা Immunity Of Human Body	
<ul><li>08</li><li>10</li><li>11</li></ul>	সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control মানব জীবনের ধারাবাহিকতা Continuity of Human life মানবদেহের প্রতিরক্ষা Immunity Of Human Body জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন Genetics and Evolution	
<ul><li>08</li><li>10</li><li>11</li></ul>	সমস্বয় ও নিয়ন্ত্রণ Co -Ordination and Control মানব জীবনের ধারাবাহিকতা Continuity of Human life মানবদেহের প্রতিরক্ষা Immunity Of Human Body	

#### এই PDF টি তৈরিতে যারা কাজ করেছেন

#### **Note Writers**

Abdullah Al Kafi Moumita Mim Nusrat Jahan Elma Khan Fahmida Munni Kamran Hossen Nusrat Jahan Mome Habeba Sultana Farzana Rafiq Roshni Sayeda Tasmia Ahmmed Mahjabeen Ferdows Afiah Jahin Fuad Kaiser Siam Nusrat Tabassum Nusrat Jahan Dina Jannatul Ferdous Momo Dipannita Roy Chaiti Nafisa khan Shahjadi Jannnat Adnan All Mahadi Sazzat Hossain Shakib Md.Irfan Hoque Afsin Fariha Mim Prapon Pual

তুমিও যদি Notes দিতে চাও তাহলে যোগাযোগ করো এই বাটনে গিয়ে; পরের মাসের সংখ্যায় তোমার নোটস পড়বে সারা বাংলাদেশ

