

বিএএফ শাহীন কলেজ ঢাকা

একাদশ শ্রেণির অনলাইন শ্রেণি পরীক্ষা-২০২০ এর সিলেবাস

ক্রমিক নং	বিষয়ের নাম	কোড নং	সিলেবাস
১	বাংলা	101-102	একাদশ শ্রেণি : ১. গদ্য- অপরিচিতা ২. পদ্য- তাহারেই পড়ে মনে
২	ইংরেজি	107-108	Class XI : 1. unit 4 lesson 1,2,3 (English for Today) 2. modifiers 3. unclear pronoun references 4. report writing all boards 2019
৩	অর্থনীতি	109-110	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্রঃ ২য় অধ্যায়
৪	যুক্তিবিদ্যা	121-122	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : প্রথম অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যার পরিচিতি দ্বিতীয় অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক তৃতীয় অধ্যায় : যুক্তির উপাদান
৫	মনোবিজ্ঞান	123-124	একাদশ শ্রেণি : প্রথম অধ্যায়ঃ মনোবিজ্ঞান পরিচিতি (১) মনোবিজ্ঞানের ধারণা i. সংজ্ঞা ii. বিষয়বস্তু iii. পরিসর (২) মনোবিজ্ঞানের ক্রমবিকাশ i. প্রাচীন যুগ ii. মধ্যযুগ iii. আধুনিক যুগ (৩) মনোবিজ্ঞানের শাখাসমূহ দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ আচরণ ও আচরণের বিকাশ (১) আচরণের ধারণা (২) বংশগতি i. জিন ii. লিঙ্গ নির্ধারণ iii. যমজ শিশু (৩) পরিবেশ i. জন্মপূর্ব পরিবেশ ii. জন্মপরবর্তী পরিবেশ (৪) আচরণে বংশগতি ও পরিবেশের প্রভাব
৬	ভূগোল	125-126	একাদশ শ্রেণিঃ ভূগোল (১ম পত্র) অধ্যায়ঃ১ (সম্পূর্ণ) অধ্যায়ঃ ২ (পাঠ--১ এবং ২)
৭	পরিসংখ্যান (বাংলা ভাষা)	129-130	একাদশ শ্রেণি ১ম পত্র ১. প্রথম অধ্যায় : পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতীকের ধারণা ২. দ্বিতীয় অধ্যায় : তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন
৮	পরিসংখ্যান (ইংরেজি ভাষা)		Class XI 1 st Paper 1. Chapter-1 Statistics, Variable and Concepts of Different Symbols 2. Chapter-2 Data Collection, Presentation and Organization of data

বিএএফ শাহীন কলেজ ঢাকা

একাদশ শ্রেণির অনলাইন শ্রেণি পরীক্ষা-২০২০ এর সিলেবাস

৯	পদার্থবিজ্ঞান (বাংলা ভাষা)	174-175	একাদশ শ্রেণি : ১ম পত্র দ্বিতীয় অধ্যায় : ভেক্টর
১০	পদার্থবিজ্ঞান (ইংরেজি ভাষা)		Class XI : Paper-1st (Chapter - 2 Vector)
১১	রসায়ন (বাংলা ভাষা)	176-177	একাদশ শ্রেণিঃ রসায়ন প্রথম পত্রঃ অধ্যায় ২- গুণগত রসায়ন (সম্পূর্ণ)
১২	রসায়ন (ইংরেজি ভাষা)		Class XI : 1 st Paper: Chapter 2-Qualitative Chemistry (Full Chapter) 2 nd Paper: Nothing
১৩	জীববিজ্ঞান (বাংলা ভাষা)	178-179	একাদশ শ্রেণি : উদ্ভিদবিজ্ঞান : প্রথম অধ্যায় : কোষ ও এর গঠন (কোষঅঙ্গানু পর্যন্ত) প্রাণিবিজ্ঞান : প্রথম অধ্যায় : প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস।
১৪	জীববিজ্ঞান (ইংরেজি ভাষা)		Class XI : Botany : Chapter- 01 : Cell and Its Structure (up to cell organelles) Zoology: Chapter-1 (Animal Diversity and Classification)
১৫	প্রকৌশল অংকন ও জরিপ (বাংলা ভাষা)	180-182	১ম পত্রঃ নাট-বোল্ট, মেশিন স্ক্রু ও রিভেট জয়েন্ট ২য় পত্রঃ প্লেন টেবিল জরিপ
১৬	প্রকৌশল অংকন ও জরিপ (ইংরেজি ভাষা)		1 st paper: Nut-bolt, machine screw and rivet joint. 2 nd paper: Plane Table Survey.
১৭	হিসাববিজ্ঞান (বাংলা ভাষা)	253-254	একাদশ শ্রেণি হিসাববিজ্ঞান-১ম পত্র প্রথম অধ্যায় : হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি দ্বিতীয় অধ্যায় : হিসাবের বইসমূহ: ক) দূতরফা দাখিলা পদ্ধতি খ) সাধারণ জাবেদা
১৮	হিসাববিজ্ঞান (ইংরেজি ভাষা)		Class XI : Chapter - 1: Introduction to Accounting Chapter - 2: Books of Accounts
১৯	উচ্চতর গণিত (বাংলা ভাষা)	265-266	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র প্রথম অধ্যায় - ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক দ্বিতীয় পত্র প্রথম অধ্যায় - বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা
২০	উচ্চতর গণিত (ইংরেজি ভাষা)		Class XI : First Paper Chapter One - Matrices and Determinants Second Paper Chapter One - Real Numbers and Inequalities
২১	ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি	267-268	একাদশ শ্রেণি : ১ম পত্র : ১ম অধ্যায় : প্রাক-ইসলামি আরব প্রাচীন আরব উপদ্বীপের ভৌগোলিক অবস্থান, প্রাচীন আরবের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ও প্রভাব, ইসলাম পূর্ব যুগে আরবের রাজনৈতিক, সামাজিক, ধর্মীয়, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থার বিবরণ ২য় পত্র : ১ম অধ্যায় : ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা মুহাম্মদ বিন কাসিমের সিন্ধু বিজয়, গজনির সুলতান মাহমুদের ভারত অভিযান।

বিএএফ শাহীন কলেজ ঢাকা

একাদশ শ্রেণির অনলাইন শ্রেণি পরীক্ষা-২০২০ এর সিলেবাস

২২	পৌরনীতি ও সুশাসন	269-270	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : প্রথম অধ্যায় : পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি দ্বিতীয় পত্র : প্রথম অধ্যায় : (ব্রিটিশ ভারতের প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ)
২৩	সমাজকর্ম	271-272	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : প্রথম অধ্যায় : সমাজকর্ম : প্রকৃতি এবং পরিধি দ্বিতীয় অধ্যায় : সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট
২৪	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (বাংলা ভাষন)	275	একাদশ শ্রেণি : অধ্যায়-১: বিশ্বগ্রাম, ভার্চুয়াল রিয়েলিটি, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, রোবটিক্স, ক্রায়োসার্জারি। অধ্যায়-৩: বিভিন্ন সংখ্যা পদ্ধতির প্রাথমিক ধারণা।
২৫	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ইংরেজি ভাষন)		Class XI : Chapter-1: Global Village, Virtual Reality, Artificial Intelligence, Robotics, Cryosurgery Chapter-3: Basic Concept of Number System.
২৬	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (বাংলা ভাষন)	277-278	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : অধ্যায় ১ : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা দ্বিতীয় পত্র : অধ্যায় ১ : ব্যবস্থাপনার ধারণা
২৭	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা (ইংরেজি ভাষন)		Class XI : 1 st Paper : Chapter 1 : Basic Concepts of Business 2 nd Paper : Chapter 1 : Concept of Management
২৮	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (বাংলা ভাষন)	286-287	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : অধ্যায়-১ উৎপাদন দ্বিতীয় পত্র : অধ্যায়-১ বিপণন পরিচিতি
২৯	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন (ইংরেজি ভাষন)		Class XI : 1 st paper---- Chapter : 01 (Production) 2 nd paper---- Chapter : 01 (Introduction to Marketing)
৩০	ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা (বাংলা ভাষন)	292-293	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : অধ্যায় ১ : অর্থায়নের সূচনা অধ্যায় ৩ : অর্থের সময় মূল্য (বর্তমান মূল্য নির্ণয় পর্যন্ত)
৩১	ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা (ইংরেজি ভাষন)		Class XI : 1 st Paper : Chapter 1 : Introduction of Finance Chapter 3 : Time Value of Money (up to Present Value Calculation)
৩২	কৃষি শিক্ষা	239-240	একাদশ শ্রেণি : প্রথম পত্র : প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি (প্রথম ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ)