

# CADET COLLEGE KILLA SAIFULLAH



## COURS BI-MONTHLY TEST

### 9<sup>th</sup> Class Syllabus Completion

Ser	Subject	Chapters for Test	Remarks
1.	English	Rainy day, bird and elephant, Patriotism , Nursing, Discipline	
2.	Urdu	ہجرت نبوی، اسلام میں گداگری کی مذمت، حمد، رفت، غزلی میر تقی، غزل حیدر علی آفس	
3.	Maths	<b>Chapter: 1.2.3.4</b> ( i matrices and determinants, ii real and complex numbers, iii logarithms, iv algebraic expressions and algebraic formula)	
4.	Biology	The Cell , Cell Cycle Enzymes	
5.	Chemistry	<b>Chapter: 4</b> Structure of moleak <b>Chapter: 5</b> Physical state of matter	
6.	Pak - Study	Land of Pakistan I, II	
7.	Physics	<b>Chapter 3</b> (Dynamics) <b>Chapter 4</b> (Turning effect of force) <b>Chapter 5</b> (Gravitation) <b>Chapter 6</b> (Work and energy)	
8.	Islamiat	باب اول القرآن الکریم : قرآن مجید تعارف اور فضائل منتخب آیات ترجمہ و تشریح باب دوئم الحدیث : حدیث کا تعارف حدیث 1 تا 10 تشریح	

### 10<sup>th</sup> Class Syllabus Completion

Ser	Subject	Chapters for Test	Remarks
1.	English	Daffodils, Road Safety and Unity, Faith and Discipline	
2.	Urdu	اپنی مدد آپ، اردو زبان کا آغاز، مولوی عبدالحق، نانی بستی	
3.	Maths	Sets and Functions, Partial Fraction	
4.	Biology	<b>Chapter: 1</b> Gasousexchang, <b>Chapter 2</b> Homeostasis, <b>Chapter: 3</b> Coordination	
5.	Chemistry	Hydrocarbons, Bio - Chemistry, Atmosphere	
6.	Pak - Study	History of Pakistan Part II 1971 to 2021, Pakistan and World affairs	
7.	Physics	<b>Chapter: 1</b> Simple Harmonic Motion and Waves <b>Chapter: 4</b> Electrostatics	
8.	Islamiat	باب اول - باب دوئم - باب سوئم ایمانیات و عبادات	

# CADET COLLEGE KILLA SAIFULLAH



## COURS BI-MONTHLY TEST

### 1<sup>st</sup> Year Class Syllabus Completion

Ser	Subject	Chapters for Test	Remarks
1.	English	The selfish giant, crime and punishment, A psalm of life, A library	
2.	Urdu	نظریہ پاکستان ، گزرا ہوا زمانہ، نئی دہلی ایک تعمیر ، ادب کیا ہے، تنقید میں توازن ، آبادی اور منصوبندی	
3.	Maths	<b>Chapter:1,2,3,4</b> (Complex number, matrices, vector, sequence and series)	
4.	Botany	Bioenergetics & A Cellular life	
5.	Chemistry	<b>Chapter: 1</b> Stoichiometry, <b>Chapter:2</b> Atomic structure , <b>Chapter: 3</b> Chemical bonding (till Mot application theory ) (M.O.T application	
6.	Zoology	<b>Chapter: 1</b> Cell Structure, <b>Chapter: 2</b> Biological Molecules	
7.	Physics	Measurement, Vectors and Equilibrium	
8.	Islamiat	سورتہ البقرہ پہلا رکوع 2 - تعارف قرآن کریم 3 - حدیث 1-طیبہ 4 - سیرتہ	

### 2<sup>nd</sup> Year Class Syllabus Completion

Ser	Subject	Chapters for Test	Remarks
1.	English	<b>Chapter:1</b> The last address of Hazrat Muhammad (PBUH) <b>Chapter:2</b> The caliph and the gardener <b>Chapter:3</b> Patriotism	
2.	Urdu	زمانہ قدیم میں ہندوستانوں کے طور طریقے، ریل کا سفر، بینت بہادر شاہ ظفر، مسلمانوں کا قدیم طرز تحریر	
3.	Maths	Functions and limits, Differentiation	
4.	Botany	<b>Chapter:1</b> Genetic <b>Chapter:2</b> Structure and Chemical composition of chromosome, DNA Reflection	
5.	Chemistry	Organic Chemistry, Hydrocarbons till Alkene (Nomenclature)	
6.	Pak - Study	Genesis of Islamic Republic of Pakistan, Initial Problems of Pakistan	
7.	Physics	Electrostatics and current electricity	
8.	Zoology	Respiration, homeostasis	

