

PAF COLLEGE SARGODHA



PROSPECTUS 2026

8th Class to F Sc

CONTACT:

Tel Nos: 048-3729702-3, Ext: 4739 / 4741
048-9501500 Ext: 4739, 048-3769755
www.pafcollegesargodha.edu.pk



**COLLEGE ADMINISTRATION AND TEACHING FACULTY
WITH THE CHIEF GUEST**





Principal's Message



Dear Students,

Nestled in the City of Eagles, PAF College Sargodha nurtures young eagles to soar into the skies and defend Pakistan's aerial frontiers with valour and honour. Since its inception, our college has proudly upheld a legacy of excellence, shaping the future of countless young men.

We offer a unique blend of academic rigour, military discipline, and character development, fostering critical thinking, leadership, and teamwork skills. Our students are groomed to excel in the professional life and become proud PAF Air Warriors, ready to face the challenges of tomorrow.

Join PAF College Sargodha to transform your dreams into reality and become an integral part of our illustrious history. Together, let's shape the future of our great nation.

(NADEEM AKHTAR KHAN)

Air Vice Marshal (Retd)

Principal

PAF College Sargodha



TEACHING FACULTY

Administration

Principal

Air Vice Marshal (Retd) Nadeem Akhtar Khan, HI (M)
MS Strategic Studies

Vice Principal

Wg Cdr Shahzad Ahmad Khan M Phil History, MA Pol Science
M Ed, MA Education (UK)

Head of Sciences

Wg Cdr Javed Aziz MSc Physics

Head of Humanities

Sqn Ldr Muhammad Idrees MA Islamic Studies, B Ed

College Psychologist / Counsellor

Wg Cdr Abdullah Maqbool MSc Psychology

Sciences

Mathematics

Sqn Ldr Sabahat Batool	Msc	Mathematics, B Ed
Sqn Ldr Amna Ghazanfar	Msc	Mathematics, B Ed
Flt Lt Raheel Riaz	MS	Mathematics
Flg Off Zohaib Arshad	M Phil	Mathematics, M Ed
Flg Off Muhammad Noman	M Phil	Mathematics
Flg Off Aroobah Tabassum	M Phil	Mathematics

Computer Science

Sqn Ldr M Yasir Latif	MCS
Sqn Ldr Kashif Hussain	MCS
Flg Off Yasir Iqbal	MCS, B Ed

Chemistry

Sqn Ldr Khurram Shahzad	MSc Chemistry
Flt Lt Dr Mazharullah Lodhi	Ph D Chemistry (KSA)
Flg Off Zohaib Akhtar	M Phil Chemistry
Flg Off Yaseen	M Phil Chemistry
Flg Off Mehrana Gull	M Sc Chemistry, M Ed Science Education

Physics

Sqn Ldr Muhammad Mubeen	MS Physics
Sqn Ldr Shumaila Nawaz	MSc Physics, , B Ed
Flt Lt Abdul Rehman	M Phil Physics, M Ed
Flg Off Muhammad Uzair	M Phil Particle Physics

Humanities

English

Sqn Ldr Ishfaq Ahmad	MA English
Sqn Ldr Naveed Ahmad	M Phil Education Leadership & Management (ELM), MA English, B Ed
Flt Lt Ali Abbas	MA English
Flt Lt Feroza Khalid	M Phil English Linguistics, M Com
Flg Off Abdul Rehman	M Phil Education, MA English
Flg Off Hadisa Batool	BS English

Urdu

Sqn Ldr Javed Altaf	MA Urdu, M Ed
Flt Lt Fatima Sahar	MA Urdu & Iqbaliat, Persian, B Ed
Flt Lt Muhammad Atif	M Phil Urdu, B Ed
Flg Off Yumna Masood	M Phil Urdu

Pakistan Studies / Geography

Sqn Ldr Furqan Shakil	MSc Geography
-----------------------	---------------

Islamic Studies

Sqn Ldr M Asim Mehmood	M Phil Islamic Studies, MA English, B Ed
Flg Off M Qalimullah Tahir	MA Islamic Studies, MA Arabic, B Ed
Flg Off Ijaz Ahmed	MA Islamic Studies, BCS (Hons), B Ed, M Ed
Flg Off Hafiz M Tallah	M Phil Islamic Studies

College Art Teacher

Sqn Ldr Amber Razzaq	MA Fine Arts
----------------------	--------------



BOARD RESULT 2024

F Sc

TOTAL APPEARED

75

A+ GRADE (80% & ABOVE)

48

A GRADE (70% TO 79.9%)

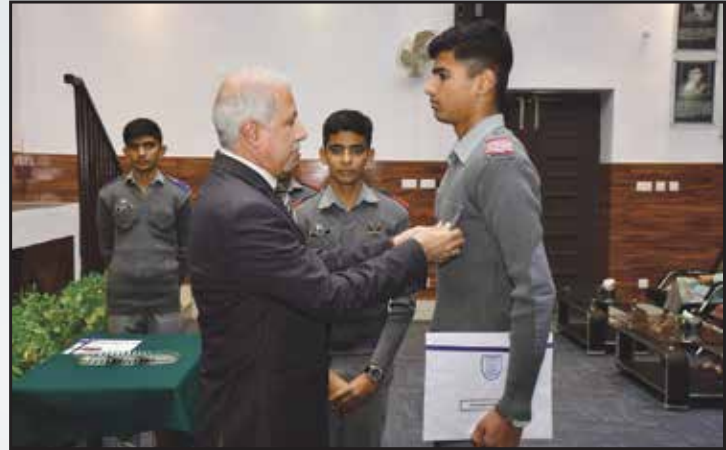
22

B GRADE (60% TO 69.9%)

05

OVERALL MARKS % AGE

82.2%



Matric

TOTAL APPEARED

79

A+ GRADE (80% & ABOVE)

78

A GRADE (70% TO 79.9%)

01

OVERALL MARKS % AGE

93.8%





History

PAF College Sargodha is a residential institution which after the approval from the first Prime Minister of Pakistan Liaquat Ali Khan was founded in 1953. It runs on lines of the English Public School System to educate and groom pre-cadets as future officers of Pakistan Air Force. Initially as Public School it provided education up to Senior Cambridge level, however, in 1967 with the introduction of the matriculation and F Sc System, it was upgraded to the status of College. In 1973 it was made part of PAF Academy Ashghar Khan, Risalpur and boys were inducted as Flight Cadets. In 1990 its role was again reverted back to Public School System with education from 8th class to F Sc. In 2002, while maintaining the status of college, its name was changed to PAF Public School Sargodha, however, from 28th March, 2015 the title of PAF College Sargodha has been restored.

Location

PAF College is situated in Sargodha on PAF Road, close to PAF Base Mushaf. Amidst the numerous lush green playing fields and towering trees, the two storey main College building presents a majestic look. The other buildings comprise a mosque, an auditorium, six lodging houses, a mess block, a canteen and a hospital for pre-cadets. The green surroundings and the imposing building lend a serene and majestic look to the College. Residential accommodation of the faculty and other staff is also located within the College Campus.

Staff / Departments

Highly qualified, experienced and dedicated teaching staff is engaged round the clock for education and training of the pre-cadets in the College. To provide effective and efficient supervision, the two faculties, Sciences and Humanities are headed by two senior most teachers. Apart from monitoring the smooth educational activities of their departments, both heads also co-ordinate to provide conducive learning environment. Both faculties are divided into following academic departments:

Sciences: Mathematic, Physics, Chemistry and Computer Science

Humanities: English, Urdu, Pakistan Studies and Islamic Studies

The senior most teacher of each subject heads the department, supervises instructions and deals with other related matters. The physical fitness and drill instructors supervise physical training and drill of the pre-cadets. The other staff comprises the College Psychologist / Counsellor, College Admin Officer, Bursar, Medical Officer, Logistics Officer, Security Officer, Mess Manager, Khateeb for the Mosque and the requisite Ministerial staff.

Curriculum

The pre-cadets are prepared for the Secondary School Certificate and Intermediate Examination conducted by the Federal Board of Intermediate and Secondary Education, Islamabad.



The following subjects are taught:

- (a) **Matriculation Examination:**
English, Urdu, Pakistan Studies, Islamic Education, Tarjuma Tul Quran, Mathematics, Physics, Chemistry and Computer Science.
- (b) **Intermediate Examination (Pre-Engg Group):**
English, Urdu, Pakistan Studies, Islamic Education, Tarjuma Tul Quran, Mathematics, Physics and Chemistry.

Religious Education

Islamic Education is a compulsory subject and the essentials of religion are taught in the classrooms. Motivational talks and prayers in the College Mosque amply supplement religious education in the classrooms.

Examinations

The College holds internal examinations to assess the ability of the pre-cadets and prepare them for the Board Examinations. Quizes, OHT (One Hour Tests), Send Ups and Pre-Board Examinations are regular features of the College schedule in this regard. The parents / guardians are regularly informed of their son's / ward's overall performance and attitude. The weak pre-cadets take extra coaching classes in the evening. However, a pre-cadet showing consistent poor performance is terminated from the College after repeated warnings.

PAF College Sargodha always produces outstanding results in Board Examinations. The pre-cadets take full advantage of the conducive academic atmosphere at the College and some are among the top position holders in the Board Examinations.

Pre-Cadets Daily Schedule

The daily schedule is made with a view to make the best use of the available time. The routine programme aims at providing adequate time for the activities that help, shape and develop the pre-cadets personality in accordance with the envisaged aims and objectives. As such an appropriate stress is laid on academic, moral, intellectual, physical and co-curricular activities.

Games, Physical Training and Drill

With the notion that sports fields are instrumental in grooming young boys for their discipline and effective role in the future life, the College has made sports an essential and integral part of pre-cadets training.

Afternoon games are compulsory for all the pre-cadets. For this purpose, the College has the facilities of five lush green Football grounds, five Hockey fields, five Basketball courts, four Volleyball courts, three Handball fields, two Squash court, one Cricket/Athletics field, one Tennis court, one PT/ Drill Square, one Gymnasium and one Swimming Pool. For indoor games like Table Tennis, Carrom, Chess, and Draft, the facility is provided in each of the six boarding Houses. Besides, these pre-cadets receive training in Karate and Gymnastics as well. They are also given an orientation in drill for their future careers in the armed forces.



Friendly Fixtures

To inculcate sportsman spirit in the pre-cadets and help them expand their circle of friends, the College plays friendly fixtures with institutions of repute like PAF College Lower Topa, Military College Jhelum, Cadet College Hasan Abdal, Aitchison College, Lahore and other similar public schools and colleges.

Library and Audio-Visual Aids

The College has a well-equipped library manned by a trained librarian and other staff. In addition, a small library has been established in each "House" to help the pre-cadets develop the habit of reading. Modern educational aids like Multimedia Projector, etc. are added to make class room instructions more effective.

Language Lab

To provide the pre-cadets ample exposure to spoken English, the College has established well equipped Language Lab. The pre-cadets are exposed to a variety of well-chosen language programmes and given enough opportunity to polish their spoken expression under the guidance of trained teachers.

Computer Labs

In order to keep pace with the technological advancement, especially with the boom in information technology, the College has two modern Computer Labs equipped with latest computers.
College website : www.pafcollegesargodha.edu.pk

House System

Pre-Cadets are accommodated in six Houses named after heroes of PAF. These are Alam, Alauddin, Iqbal, Munir, Rafiqui and Yunus. Each House is under the charge of a Housemaster who is assisted by an Assistant Housemaster and a Physical Training Instructor (PTI). In order to impart practical training to the pre-cadets in the art of leadership, a number of appointments are given to them. A pre-cadet from the senior most entry is made Headboy of the College. He is responsible for different activities of the pre-cadets and their discipline after the College study hours.

The appointment is given on the basis of overall performance of the pre-cadet during his stay at the College. Each House has a House Captain who is assisted by one Vice House Captain and two House Prefects. House Captain is a student incharge of the various House activities. These activities go along way in promoting team work and esprit-de-corps. To inculcate competitive spirit and a sense of achievement, Inter House competitions are also held in various games / activities viz all outdoor sports (hockey, football, basketball) cricket, PT, athletics, drill, swimming, qira'at, debates, current affairs, quizzes and cleanliness. Separate shields or trophies are awarded to the winner of each competition. The Quaid-i-Azam Shield is awarded to the Overall Champion House.

Medical Care

For quick and round the clock medical care, the College has a hospital (MI Room) headed by an Air Force doctor with the necessary staff to assist him. For further specialized treatment, the pre-cadets are sent to



PAF Hospital adjacent to PAF Base, Mushaf where they are admitted in the Officers Ward on the advice of specialist. The PAF Hospital has almost all specialists available round the clock. In case a pre-cadet needs an operation, all out efforts are made to inform the parents / guardians. However, if there is no time to inform them, such pre-cadets are operated upon without any delay. The parents / guardians of pre-cadets are required to submit a written permission for a lifesaving surgery. In case of an emergency, the authority rests with the Principal.

Counselling Services

PAF College, Sargodha is a unique institution of the country where counselling services are being offered to the pre-cadets. Counselling Section is headed by a senior, professionally trained and widely experienced Psychologist / Counsellor who is accustomed to help pre-cadets from different backgrounds and cultures coupled with a wide range of personality development related issues. Pre-Cadets are counselled and guided in the areas like adjustment / relationship, social problems and emotional difficulties, learning inadequacies, teenage challenges, motivation / career, domestic and personal issues, decision making, stress-management, home sickness etc.

Clubs

The College offers the pre-cadets a wide variety of co-curricular activities and the pre-cadets can participate in any of them according to their individual interest and inclination. Some of the major clubs include: Science Club, Wood Work Club, Photography Club, Aero-Modelling Club, Clay-Modelling Club, Arts and Music Club, etc.

Uniform

It is mandatory for pre-cadets to be in the prescribed dress in the College. They are not permitted to wear private clothes or shoes. The uniforms / shorts / tracksuits are provided to the pre-cadets by the College free of cost.

Pre-Cadets Mess

The Pre-cadets Mess runs under the supervision of the Principal and is managed by an officer (Mess Manager) available full time. Mess Manager heads the Mess Committee which comprises one pre-cadet from each House. Meals include breakfast, long break (tea/snacks/milk-shake), lunch and dinner. Seasonal fruit at lunch and sweet dishes at dinner are essential items of a wholesome and balanced diet.

Recreational Activities

Picnics are arranged regularly. The pre-cadets are taken to various recreational spots. Also, a camping / hiking trip is made annually to Lower Topa Murree by the senior most entry. Besides these excursions, various educational visits are also a part of the training schedule at the College.

College Magazine

The College Magazine is published annually in two sections (English / Urdu) and contains articles and essays written by the pre-cadets. Every pre-cadet is given a copy.

Gliding Training

The College imparts training on powered gliders. Parents / guardians are required to submit a gliding training Indemnity Bond on initial joining of their sons / wards



Celebration of National Days

The pre-cadets stay in the College on National Days like Independence Day, Pakistan Day, Allama Iqbal Day, Defence Day, Air Force Day, Quaid-i-Azam's Birthday and Death Anniversary. Lectures / Seminars are held on these occasions in which the entire College participates.

Terms and Holidays

The academic year is divided into two terms:

1 st Term	:	January to June
2 nd Term	:	August to December

At the end of each term specified holidays are allowed. The pre-cadets with outstanding performance in the examination may be sent on recreation trips as a reward.

Pre-Cadets are not permitted to stay in the College premises during the holidays. It is the responsibility of the parents / guardians to make the travelling arrangements for their son/ward.

Leave

Leave, other than the holidays authorized by the College, is not granted except in exceptional circumstances as per policy.

Visits

Pre-Cadets are permitted to receive visitors on scheduled Sundays during the term. The visit dates are communicated to the parents at the beginning of the term.

Correspondence

Parents / Guardians seeking any information regarding their son / ward must address all correspondence to the Principal / Vice Principal. In all written correspondence, the pre-cadet's College No, Class and House must be mentioned.

Postal Address

Pre-Cadet's postal address is given below:

Name of the Pre-Cadet _____

College No & House _____

PAF College, Sargodha.

Phone Facilities

The College has the facility of a PCO. The pre-cadets can make calls to their parents / guardians on payment. For an emergency message and any other query, the parents may contact the respective Housemaster at his residential phone number. The parents / guardians may also make telephone calls to their son / ward on weekends at their respective house phones.

COLLEGE HONOUR CODE

**"WE WILL NOT LIE, STEAL OR CHEAT NOR
TOLERATE AMONG US ANY ONE WHO DOES".**



THE ADMISSION PROCESS

Admission to the College is made in class VIII for the Flying Branch of PAF according to the conditions given below:

Eligibility Criteria

- (a) **Age:** The candidate must be over 11½ years and under 13 ½ years of age on 01st January 2026.
- (b) **Qualification:** The candidate must pass Class VII before joining (April 2026) Candidates of Cambridge system are also eligible to apply.
- (c) **Citizenship:** Candidate must be a male citizen of Pakistan or Azad Jammu & Kashmir.

E - Registration

The details regarding E-Registration are advertised in the leading English and Urdu daily newspapers. Challan form can be downloaded from www.joinpaf.gov.pk & www.pafcollegesargodha.edu.pk. Registration is done only through PAF induction website: www.joinpaf.gov.pk. Registration slip can be downloaded from the same website once registration processes is done. After the submission of challan form in prescribed Bank, the College Prospectus can be obtained on first come first served basis from all PAF Information & Selection Centres, PAF College Sargodha and other centres (only for information / details) by submitting the Bank challan (PAF I&SC / other centre copy).

Selection Procedure

The selection process consists of the following phases:

- Phase-I** Entrance Test {E-Testing (Intelligence Test / Academic Test)}, Initial Medical & Interview
- Phase-II** Final Board Interview (FBI)
- Phase-III** Final Medical Examination (CMB)

Phase-I E-Testing (Intelligence / Academic Test)

The eligible candidates are required to appear for the Computer based Intelligence test. The test contains verbal / non-verbal questions. Only those candidates who pass the Intelligence test, will qualify for the Academic test. After the successful completion of Intelligence test the candidate will attempt computer based Academic test. The use of a calculator in the test is not permitted.

Syllabi for Academic Test (E-Testing)

The syllabi for the Academic Test (E-Testing) are given at the subsequent pages in the Prospectus. The test is a competitive examination, therefore, the syllabi given in the Prospectus are meant only for the general guidance of the candidates. The prospectus is also available at College website. By and large, the questions in the test are based on the syllabi (class seven) in vogue in various Textbook Boards in Pakistan.



Initial Medical & Interview

Candidates qualifying the Intelligence and Academic tests are called for initial medical test. This test takes place at PAF Information and Selection Centres observing the basic medical standards for Flying Branch of Pakistan Air Force. The candidate should be free from deformities of hands, feet, spine and chest e.g. Hallux Valgus (inward rotation of the toe), Flat Feet (feet not having normal curve), Knocking Knees (knees striking with each other while standing erect or running), Overriding of Toes, etc. The visual and hearing systems should be in perfect condition. Moreover, the candidate should not be affected by skin and dental diseases. The Torso Height should fall between the laid down upper and lower limits for the Flying Branch. There should be no squint, defective vision and colour blindness.

Important: The candidate must have 6/6 eye sight without glasses. **Candidates, who wear glasses, should not apply.** Opinion of PAF Medical Officer conducting the test is final. No appeal in this regard is admissible.

Fit candidates in Initial Medical are to appear for Initial Interview. The candidate is asked basic general knowledge questions & fluency of language will be checked.

Phase-II Final Board Interview (FBI)

Shortlisted candidates are to be called for Final Board Interview (FBI). The candidate is asked questions about the basic general / subject knowledge. The Board evaluates the candidate's personality, character traits, comprehension, expression, emotional stability and confidence.

Phase-III Final Medical Examination (CMB)

Candidate recommended in Final Board Interview are called for the Final Medical Examination (CMB) at PAF Hospital Karachi, Islamabad and Sargodha / Lahore. PAF Central Medical Board (CMB) examines every candidate thoroughly according to the requirements of Flying Branch. The decision of Medical Board is Final and no appeal against the decision is entertained.

Examination Centres

The Entrance Test {E-Testing (Intelligence Test / Academic Test)}, Initial Medical & Interview are held at PAF Information & Selection Centers all over Pakistan. The list of PAF Information & Selection Centres are mentioned in the table below.

Phase-I	Phase-II	Phase-III
Intelligence Test / Academic Test / Initial Medical & Interview at following PAF I&SC	Final Board Interview (FBI)	Final Medical Examination (CMB)
Karachi, Sukkur & Hyderabad	PAF I&SC Karachi	PAF Hospital Faisal, Karachi
Quetta	Fazia Inter College, Samungli/PAF I&SC Quetta	
Faisalabad & Mianwali	PAF College Sargodha	PAF Hospital Mushaf, Sargodha / Lahore
Multan	PAF I&SC Multan	
Lahore	PAF I&SC Lahore	
Peshawar, D.I. Khan & Abbotabad	PAF I&SC Peshawar	PAF Hospital Islamabad
Rawalpindi, Kharian, Muzaffarabad & Gilgit	PAF I&SC Rawalpindi	



Final Selection from Merit List

Candidates declared Medically fit in Final Medical Examination (CMB) are included in the merit list for the final selection. There is no provision of reserved seats or quota of any kind at this institution. The call up letter along with final joining instructions are sent to the successful candidates only.

NOTE: In case it is not feasible to hold the Academic Test (E-Testing), Final Board interview and Final Medical Examination (CMB) at any of the Centres mentioned already at previous page, the candidates of that centre shall be asked to appear at another centre.

Bond Liability

Selected pre-cadets are required to join Pakistan Air Force after completing their training at PAF College Sargodha. The Parents / Guardians of students would be required to furnish a bond to the effect that their son / ward would serve the Flying / Engineering or any other Branch of Pakistan Air Force, based on final suitability.

FINAL SELECTION IS MADE STRICTLY IN ORDER OF MERIT. THE RESULTS ARE CONFIDENTIAL AND NO CORRESPONDENCE / APPEAL IS ENTERTAINED IN THIS CONNECTION

ELIGIBILITY CONDITIONS FOR RETENTION AT PAF COLLEGE SARGODHA

Medical Examination

Pre-Cadets are required to undergo an annual medical examination by the College Medical Officer during the five year stay at PAF College Sargodha. Medically unfit pre-cadets are discharged.

Matric

After completion of Matric, only those pre-cadets who obtain First Division (Grade A+, A & B) are retained for further studies up to F Sc.

Joint Military Education & Training Programme (JMET)

After Matriculation few pre-cadets may be sent to Army / Navy Cadet Colleges for two years training under the Joint Military Education and Training Programme and will return to PAF College Sargodha at the end of this period.

Joining PAF Academy Asghar Khan, Risalpur after F Sc

After F Sc (First Division holders) only those pre-cadets who qualify ISSB and are declared medically fit by CMB, are eligible to join PAF Academy Asghar Khan, Risalpur. Since PAF invests substantial resources and money on the training and grooming of pre-cadets for five years, therefore, both chances of ISSB are to be taken by pre-cadets exclusively for this College. The statistical figures of last 29 years reveal that approximately 72% of pre-cadets were admitted to PAF Academy Asghar Khan, Risalpur.



COLLEGE RULES

1. Pre-Cadets are NOT permitted to keep the following:
 - (a) Smart Mobile phones, Smart Watch, ATM Cards, USB, Memory Cards, I PAD / I POD / Tab and any type of electrical appliances, including musical keyboard etc.
 - (b) Medicines (other than those prescribed by the College Medical Officer).
 - (c) Money (other than the authorized pocket money).
 - (d) Gold chains, rings, bracelets, costly wrist watches, valuables. etc.
 - (d) Rudeness to staff and seniors. Rude behavior of pre-cadet's parents / guardians toward staff.
 - (e) Being habitually absent from class and any other College activity without proper permission or cause.
 - (f) Being habitually unpunctual, untidy and slovenly.
 - (g) Continuously giving a poor performance in academics.
 - (h) Breach of any other College rule.
 - (j) Keeping mobile phone despite previous warning.
2. Pre-cadets guilty of the following offences are expelled from the College:
 - (a) Cheating, lying, stealing and any other immoral conduct.
 - (b) Willfully and deliberately damaging the College property.
 - (c) Keeping firearms or knives of large size, etc.

**THE DECISIONS TAKEN BY THE PRINCIPAL
IN ALL DISCIPLINARY MATTERS ARE FINAL
AND CANNOT BE CHALLENGED**



ADMISSION SCHEDULE-2026

Online Registration through (www.joinpaf.gov.pk)	08 September, to 05 October, 2025
Intelligence Test / Academic Test (E-Testing), Initial Medical & Interview	08 October, to 22 October, 2025
Final Board Interviews (FBI)	November, 2025 to January, 2026
Final Medical Examination (CMB)	December, 2025 to February, 2026
Joining of Selected Candidates	April, 2026

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Admission in PAF College Sargodha is based 100 % on merit.
2. Beware of cheaters, swindlers and fraudulent persons.
3. For any information and inquiry please contact the following Phone Nos. from 0800 hrs to 1400 hrs.

For Contact:

Admission Section

PAF College, Sargodha

Phone Nos: 048-3769755

048-3729702-3, Ext: 4739 / 4741

048-9501500 Ext: 4739 / 4741



Pre-Cadets at Firing Range



Visit of Pre-Cadets to PAF Base Mushaf



Annual Parents' Day - 2025



Visit of Dignitaries at College



Pre-Cadets during in-House activities



Co-curricular activities at the College



Co-curricular activities at the College



Various activities of Pre-Cadets



Physical activities at the College



Pre-Cadets busy in Laboratories and Library



Different Activities



College Buildings



MATHEMATICS

Syllabi for Mathematics

1. Rational Numbers and Decimal Numbers
2. Simplification
3. Sets
4. Rate, Ratio and Proportion
5. Financial Arithmetic
6. Squares and Square Roots
7. Number Sequence and Patterns
8. Algebraic Expressions
9. Linear Equation
10. Distance, Speed and Time
11. Perimeter and Area
12. Practical Geometry
13. Angle Properties of Polygons
14. Transformation
15. Statistics
16. Probability

Specimen Multiple Choice Questions

(i) A rational number is terminating decimal, if its denominator has no prime factor other than:

- | | |
|------------|------------|
| a) 2 and 3 | b) 2 and 5 |
| c) 3 and 5 | d) 2 and 7 |

(ii) If the perimeter of a square shaped garden is 40m then its area is:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| a) 100m ² | b) 400m ² |
| c) 160m ² | d) 1600m ² |

(iii) When we convert 36 km/hr into m/sec, we get:

- | | |
|-------------|-------------|
| a) 1 m/sec | b) 5 m/sec |
| c) 10 m/sec | d) 20 m/sec |

(iv) $x^2 - 1 =$ _____

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a) $(x - 1)^2$ | b) $(x + 1)^2$ |
| c) $(x + 1)(x + 1)$ | d) $(x - 1)(x + 1)$ |

(v) A line segment joining two points on a circle is called:

- | | |
|-----------|-------------|
| a) chord | b) arc |
| c) radius | d) diameter |

GENERAL SCIENCE

Syllabi for General Science

1. Plant Systems & Reproduction in plants
2. Human Respiratory and Circulatory Systems
3. Immunity and Diseases
4. Environment and Feeding Relationship
5. Water
6. Structure of an Atom
7. Physical and Chemical Changes & processes
8. Chemical Bonds Solution
9. Matter and its properties
10. Some common gases
11. Force and Motion
12. Dispersion of light
13. Waves and Energy
14. Sound
15. Heat and Temperature
16. Circuit, Electric Current and Magnetism
17. Atmospheric Pressure
18. Technology in Everyday Life
19. Earth, Space & Oceans

Specimen Multiple Choice Questions

(i) Smallest unit of matter which can take part in chemical change is called?

- | | |
|-------------|-------------|
| a) atom | b) molecule |
| c) compound | d) mixture |

(ii) The sum of protons and neutrons present in the nucleus of an atom is called:

- | | |
|------------------|-----------------------|
| a) valence shell | b) number of neutrons |
| c) mass number | d) atomic number |

(iii) Which one is caused by the deficiency of vitamin A?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| a) malaria | b) typhoid |
| c) tuberculosis | d) night blindness |

(iv) The vascular tissue which carries water from roots to the leaves is:

- | | |
|--------------|-----------|
| a) phloem | b) xylem |
| c) epidermis | d) cortex |

(v) The most abundant element present in earth crust is:

- | | |
|-------------|--------------|
| a) hydrogen | b) oxygen |
| c) carbon | d) aluminium |



ENGLISH

Syllabi for English

MCQs covering different aspects of Grammar, for example, singular and plural, masculine and feminine, comparatives and superlatives, correction of spellings, tenses, the use of tenses and the sequence of tenses, filling in the blanks with articles, prepositions, adjectives, adverbs, parts of speech, simple punctuation and direct & indirect narration, kinds of pronouns, active / passive voice, conjunction and types of sentences etc.

Specimen Multiple Choice Questions

- (i) What is the opposite of, 'Bravery'?
- a) slavery b) cowardice
c) foolishness d) tomfoolery
- (ii) Which of the following is a relative pronoun?
- a) who b) himself
c) her d) their
- (iii) Which of the punctuation mark is used to express wonder.
- a) semicolon b) question mark
c) exclamation mark d) colon
- (iv) What is the meaning of the word 'detest'?
- a) adore b) mourn
c) despise d) detain
- (v) Choose the correct passive sentence for, "will the farmer harvest their crops?"
- a) their crops will be harvested by the farmers.
b) will their crops be harvested by the farmers.
c) will their crops be being harvested by the farmers.
d) why will their crops be harvested by the farmers.

اُردو

اُردو کا نصاب

- (1) محاورات / تراکیب (2) جملوں کی درستی (3) ضرب الامثال
(4) مذکورہ نوٹ / الفاظ معنی / واحد جمع / سابقہ لاحقہ / مترادف متضاد / اعراب
(5) مرکبات / گردان (6) گرائمر (اُردو کی ساتویں کتاب سے)

اُردو کے امتحان کے لئے نمونہ

- (1) کوئی مفہوم جب ایک ہی جملے میں ادا ہو جائے تو اسے جملے کہتے ہیں۔
(ا) معروف (ب) مجہول
(ج) مفرد (د) مرکب
- (2) "جفاکش" سے مراد ہے:
(ا) محنتی (ب) بہادر
(ج) دشمن (د) عقلمند
- (3) "مادریلت" اگر امر کی رو سے ہے۔
(ا) کنیت (ب) لقب
(ج) عرف (د) خطاب
- (4) بابائے اردو مولوی عبدالحق بہت بڑے تھے۔
(ا) محقق (ب) ناول نگار
(ج) شاعر (د) مکتوب نگار
- (5) "سبب" کی جمع ہے:
(ا) مسبب (ب) مسبوب
(ج) اسباب (د) سباب



INTELLIGENCE TEST

Q No.1 What number comes next in the series

5,6,8,11,15,.....

- (A) 17 (B) 11 (C) 18
(D) 20 (E) 21

Q No. 2 Which one is different from the others?

- (A) baloon (B) bird (C) aircraft
(D) cloud (E) ship

Q No. 3 We travel by aeroplane because:

- (A) It can fly high over seas
(B) It is quicker
(C) It provides comfortable journey

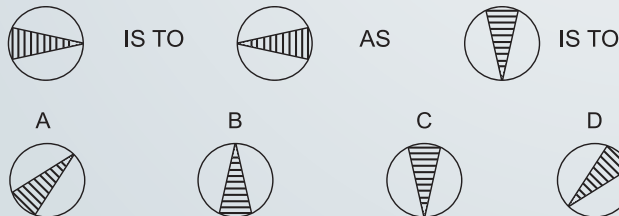
Q No. 4 Near means the opposite of:

- (A) Far (B) road (C) distance
(D) close (E) away

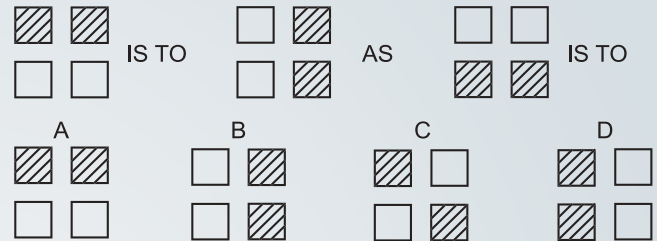
Q No. 5 Which group of letters is different from the others?

- (A) XZY (B) KNL (C) TWU
(D) UXV (E) ILJ

Q No. 6

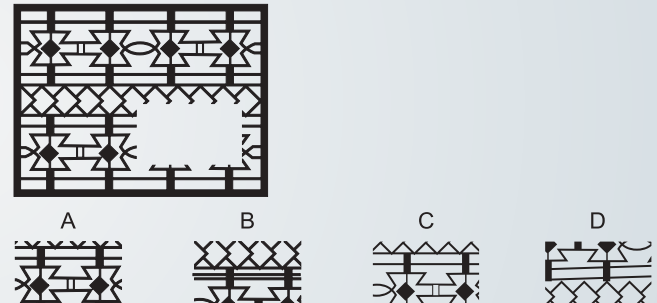


Q No.7

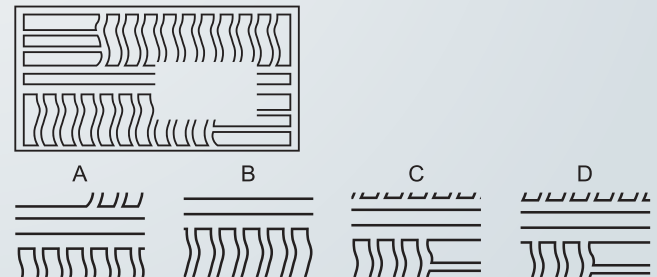


Complete the lose pattern by putting one option (A.B. C & D)

Q No.8



Q No 9





Archive Gallery



Monument

شیڈول داخلہ 2026ء

08 ستمبر تا 05 اکتوبر 2025ء	آن لائن رجسٹریشن کا آغاز بذریعہ پی اے ایف انڈکشن ویب سائٹ www.joinpaf.gov.pk
08 اکتوبر تا 22 اکتوبر 2025ء	داخلہ امتحان (ای ٹیسٹنگ) (ذہانت کا امتحان / اکیڈمک ٹیسٹ) ، ابتدائی میڈیکل اور انٹرویو
نومبر 2025ء تا جنوری 2026ء	حتمی بورڈ انٹرویو
دسمبر 2025ء تا فروری 2026ء	حتمی طبی معائنہ (CMB)
اپریل 2026ء	منتخب امیدواران کی کالج میں (ممکنہ) شمولیت

ضروری ہدایات

- ۱۔ پی اے ایف کالج سرگودھا میں داخلہ 100% میرٹ کی بنیاد پر ہوتا ہے۔
- ۲۔ دھوکا اور فراڈ کرنے والے لوگوں سے ہوشیار رہیں۔
- ۳۔ کسی طرح کی انفارمیشن و اطلاع کیلئے مندرجہ ذیل پتہ یا صبح 8 بجے سے دوپہر 2 بجے تک نیچے دیئے گئے ٹیلیفون نمبروں پر رابطہ کر سکتے ہیں۔
برائے رابطہ:

ایڈمیشن سیکشن۔ پی اے ایف کالج سرگودھا

ٹیلیفون نمبر: 048-3769755

048-3729702-3, Ext: 4739 / 4741

048-9501500 Ext: 4739 / 4741



کالج قوانین

(الف) پری کیڈٹس کو مندرجہ ذیل اشیاء رکھنے کی اجازت نہیں

- (۱) سمارٹ موبائل، سمارٹ گھڑی، اے ٹی ایم کارڈز، ٹرانسپائر، آڈیو/ویڈیو کیسی بھی قسم کے برقی آلات
- (۲) ایسی ادویہ جو کالج میڈیکل آفیسر نے تجویز نہ کی ہوں۔
- (۳) رقم (مقررہ جیب خرچ کے سوا)۔
- (۴) سونے/چاندی کے قیمتی زیورات (انگوٹھی، زنجیر) وغیرہ، قیمتی گھڑی یا دیگر قیمتی اشیاء۔

(ب) مندرجہ ذیل بیچ حرکات کے مرتکب پری کیڈٹس کو کالج سے نکال دیا جاتا ہے۔

- (۱) نقل، جھوٹ بولنا، چوری کرنا، یا کسی دیگر غیر اخلاقی فعل میں ملوث ہونا۔
- (۲) جان بوجھ کر کالج کی املاک کو نقصان پہنچانا۔
- (۳) پستول، خنجر یا چھری جیسے مہلک ہتھیار رکھنا۔
- (۴) سٹاف یا سینئر پری کیڈٹس کے ساتھ گستاخانہ رویہ، والدین/سرپرست کا کالج عملہ کے ساتھ غیر مہذب برتاؤ۔
- (۵) کلاس یا کالج کی دیگر سرگرمیوں سے عادتاً غیر حاضر رہنا۔
- (۶) عادتاً وقت کی پابندی سے گریز، میلا پچھلار ہنا اور لاپرواہی کا مظاہرہ کرنا۔
- (۷) مسلسل ناقص تعلیمی کارکردگی۔
- (۸) کالج کے کسی دوسرے اصول کی خلاف ورزی کرنا۔
- (۹) سابقہ تنبیہ کے باوجود موبائل فون رکھنا۔

پی اے ایف کالج سرگودھا میں تعلیم و تربیت کے لیے اہلیتی شرائط

طبعی امتحان

پری کیڈٹس کو اپنے پانچ سالہ قیام کے دوران ہر سال طبعی معائنہ کرانا ہوتا ہے۔ جو کالج ہذا کا میڈیکل آفیسر کرتا ہے۔ طبعی طور پر ناموزوں پری کیڈٹس کو کالج سے خارج کر دیا جاتا ہے۔

میٹرک

جو پری کیڈٹس میٹرک میں فرسٹ ڈویژن (گریڈ B, A, A+) حاصل کرتے ہیں۔ صرف وہی انٹر میڈیٹ میں تعلیم جاری رکھنے کے اہل قرار پاتے ہیں۔

جوائنٹ ملٹری ایجوکیشن اینڈ ٹریننگ پروگرام

میٹرک کے بعد چند پری کیڈٹس کو آرمی اینیوی کیڈٹ کالجوں میں جوائنٹ ملٹری ایجوکیشن اینڈ ٹریننگ پروگرام کے تحت دو سالہ تربیت کے لئے بھیجا جاسکتا ہے۔ بعد ازاں پی اے ایف کالج سرگودھا میں بقیہ تربیت حاصل کریں گے۔

ایف ایس سی کے بعد پی اے ایف اکیڈمی اصغر خان رسالپور میں شمولیت

ایف ایس سی میں فرسٹ ڈویژن ہولڈر طلبہ ہی ISSB اور مرکزی طبعی معائنہ CMB میں کامیابی کے بعد پی اے ایف اکیڈمی اصغر خان رسالپور کے لیے اہل قرار پاتے ہیں۔ چونکہ پاک فضائیہ پری کیڈٹس کی پانچ سال میں تربیت اور کردار سازی پر بیش قدر وسائل اور رقم خرچ کرتی ہے لہذا پری کیڈٹس کے ISSB کے دو مواقع صرف اس کالج کے لئے مخصوص ہیں۔ سابقہ انٹیس برسوں کے شمار یاتی اعداد کے مطابق تقریباً 72% پری کیڈٹس نے پی اے ایف اکیڈمی اصغر خان رسالپور میں شمولیت اختیار کی ہے۔



امتحانی مراکز

ذہانت ٹیسٹ / اکیڈمک ٹیسٹ / ابتدائی طبی معائنہ / ابتدائی انٹرویو نیچے فہرست میں درج کردہ پی اے ایف انفارمیشن اینڈ سلیکشن سنٹر (PAF I&SC) پر منعقد ہوں گے۔

پہلا مرحلہ: ذہانت ٹیسٹ / اکیڈمک ٹیسٹ / ابتدائی طبی معائنہ / ابتدائی انٹرویو مندرجہ ذیل پی اے ایف آئی اینڈ ایس سی پر ہوگا	دوسرا مرحلہ: بورڈ انٹرویو مندرجہ ذیل پی اے ایف آئی اینڈ ایس سی پر ہوگا	تیسرا مرحلہ: حتمی طبی معائنہ
کراچی، سکھر اور حیدر آباد	کراچی	پی اے ایف ہسپتال فیصل کراچی
کوئٹہ	فضائیہ انٹر کالج سمنگلی، کوئٹہ	
فیصل آباد اور میانوالی	پی اے ایف کالج سرگودھا	پی اے ایف ہسپتال مصطفیٰ بگودھا / لاہور
ملتان	ملتان	
لاہور	لاہور	
پشاور، ڈیرہ اسماعیل خان اور ایبٹ آباد	پشاور	پی اے ایف ہسپتال اسلام آباد
راولپنڈی، کھاریاں، مظفر آباد اور گلگت	راولپنڈی	

اقرارنامہ

منتخب پری کیڈٹس کو پی اے ایف کالج سرگودھا میں تربیت مکمل کرنے کے بعد پاکستان ایئر فورس میں شامل ہونا ضروری ہے۔ پری کیڈٹس کے والدین / سرپرست کو اس کے لیے ایک حلف نامہ (باند) پیش کرنا ہوگا کہ ان کا بیٹا / وارڈ فلائنگ / انجینئرنگ یا پاکستان ایئر فورس کی کسی دوسری برانچ میں حتمی موزونیت کی بنیاد پر خدمات انجام دے گا۔

فائنل بورڈ انٹرویو

کامیاب امیدواروں کو فائنل بورڈ انٹرویو کے لیے بلایا جائے گا۔ امیدوار سے بنیادی عمومی / موضوع کے بارے میں سوالات پوچھے جاتے ہیں۔ بورڈ امیدوار کی شخصیت، کردار کی خصوصیات، فہم، اظہار بیان، جذباتی استحکام اور اعتماد کا جائزہ لیتا ہے۔

حتمی طبی معائنہ

فائنل بورڈ انٹرویو میں منتخب ہونے والے امیدواروں کو کراچی، اسلام آباد اور سرگودھا / لاہور میں حتمی طبی معائنہ کے لیے بلایا جاتا ہے۔ حتمی میڈیکل فلائنگ برانچ کی ضروریات کے مطابق امیدواروں کی اچھی طرح جانچ کرتا ہے۔ پی اے ایف سنٹرل میڈیکل بورڈ کا فیصلہ حتمی ہے اور اس فیصلے کے خلاف کوئی اپیل قابل قبول نہیں ہوتی۔

حتمی میرٹ لسٹ

حتمی میڈیکل امتحان سے کامیاب ہونے والے امیدواروں کو حتمی انتخاب کے لیے میرٹ لسٹ میں شامل کیا جاتا ہے۔ اس ادارے میں کسی قسم کی مخصوص نشستوں یا کوٹہ کا کوئی انتظام نہیں ہے شمولیت کی ہدایات کے ساتھ کال اپ لیٹر صرف کامیاب امیدواروں کو بھیجے جاتے ہیں۔

نوٹ:- تمام انصباتی معاملات میں پرنسپل کے فیصلے حتمی ہوتے ہیں اور انہیں چیلنج نہیں کیا جاسکتا۔



انتخابی طریقہ کار

انتخاب کا عمل درج ذیل مراحل پر مشتمل ہے۔

پہلا مرحلہ داخلہ امتحان (ای ٹیسٹنگ) (ذہانت کا امتحان / اکیڈمک ٹیسٹ) ، ابتدائی میڈیکل اور انٹرویو

دوسرا مرحلہ فائنل بورڈ انٹرویو

تیسرا مرحلہ حتمی طبی معائنہ (سینٹرل میڈیکل بورڈ)

ای ٹیسٹنگ (ذہانت کا امتحان، اکیڈمک ٹیسٹ)

اہل امیدواروں کو کمپیوٹر پر مبنی ذہانت کے امتحان میں شرکت کرنا ضروری ہے۔ صرف ذہانت کے امتحان میں پاس امیدوار ہی اکیڈمک ٹیسٹ کے اہل ہوں گے۔ ذہانت کے امتحان کی کامیابی تکمیل کے بعد امیدوار کمپیوٹر پر مبنی اکیڈمک ٹیسٹ دے گا۔ ٹیسٹ میں کیلکولیٹر کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

اکیڈمک ٹیسٹ (ای ٹیسٹنگ) کے لیے نصاب

اکیڈمک ٹیسٹ کا نصاب پراسپیکٹس کے بعد کے صفحات پر دیا گیا ہے۔ ٹیسٹ ایک مقابلے کا امتحان ہے، اس لیے پراسپیکٹس میں دیا گیا نصاب صرف امیدواروں کی عمومی رہنمائی کے لیے ہے۔ مجموعی طور پر، امتحانی سوالات پاکستان کے مختلف ٹیکسٹ بک بورڈز میں رائج نصاب پر مبنی ہوتے ہیں جو کہ ساتویں کلاس کے معیار کے مطابق ہوتے ہیں۔

ابتدائی طبی معائنہ اور انٹرویو

ذہانت کا امتحان اور اکیڈمک ٹیسٹ کو ایضاً کرنے والے امیدواروں کو ابتدائی طبی معائنے کے لیے بلایا جاتا ہے۔ یہ ٹیسٹ پی اے ایف انفارمیشن اینڈ سلیکشن سینٹرز میں ہوتا ہے جس میں پاکستان ایئر فورس کے فلائنگ کے بنیادی طبی معیارات کا مشاہدہ کیا جاتا ہے۔ امیدوار ہاتھ، پاؤں، ریڑھ کی ہڈی اور سینے کی خرابی کا شکار نہیں ہونا چاہیے جیسے ہیپٹائٹس، بلیسکس، پیلگس (پاؤں کے پنجے کا اندرونی طرف مڑا ہونا)، چپٹے پاؤں (پاؤں کے تلوے کا عمومی خم)، گھٹنے ٹکراتا (کھڑے کھڑے یا دوڑتے ہوئے گھٹنوں کا ایک دوسرے سے ٹکرانا)، انگلیوں کا ٹیڑھا ہونا وغیرہ۔ بصری اور سماعت کا نظام درست حالت میں ہوگا۔ مزید یہ کہ امیدوار جلد اور دانتوں کی بیماریوں سے متاثر نہ ہو۔ ٹارسو اونچائی فلائنگ برانچ کے لیے زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم مقرر کی گئی حدود کے درمیان ہونی چاہیے۔ بھیگا پن، نظر کی کمزوری اور رنگوں کی پہچان کے حوالے سے اندھا پن نہیں ہونا چاہیے۔

اہم: امیدواروں کی پیدائشی 6 / 6 ہونا ضروری ہے۔ وہ امیدوار، جو نظر کی عینک پہنتے ہیں، درخواست دینے کے اہل نہیں ہیں۔ پی اے ایف کے میڈیکل آفیسر کی طبی معائنے کے بارے میں رائے حتمی ہے۔ اس سلسلے میں کوئی اپیل قابل قبول نہیں ہوگی۔

ابتدائی میڈیکل میں فٹ امیدواروں کو ابتدائی انٹرویو دینا ہے۔ امیدوار سے بنیادی عمومی سوالات پوچھے جاتے ہیں۔



ملاقات

دورانِ ٹرم طے شدہ اتوار کو پری کیڈٹس اپنے مہمانوں کو مل سکتے ہیں۔ ٹرم کے آغاز میں والدین کو ملاقات کی تواریخ سے آگاہ کر دیا جاتا ہے۔

خط و کتابت

والدین / سرپرست اپنے بیٹے / عزیز کے بارے میں جو بھی معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں اس کے لیے وہ صرف پرنسپل / وائس پرنسپل سے خط و کتابت کریں۔ تمام خط و کتابت میں پری کیڈٹ کا کالج نمبر، جماعت اور ہاؤس کا اندراج لازمی ہے۔

ڈاک کا پتہ:- پری کیڈٹس کی ڈاک کا پتہ درج ذیل طریقہ سے لکھا جاتا ہے۔

پری کیڈٹ کا نام

کالج نمبر اور ہاؤس

پی اے ایف کالج سرگودھا۔

فون کی سہولت

کالج PCO کی سہولت فراہم کرتا ہے۔ پری کیڈٹس اپنے والدین / سرپرست سے قیٹا فون پر گفتگو کر سکتے ہیں۔ ہنگامی صورت میں یا دیگر معلومات کے سلسلے میں والدین متعلقہ ہاؤس ماسٹر کو اس کی رہائش پر فون کر سکتے ہیں۔ والدین / سرپرست ہفتہ کے اختتام پر اپنے بیٹے / عزیز سے اس کے متعلقہ ہاؤس پر بھی بات کر سکتے ہیں۔

داخلے کا طریقہ کار

کالج میں داخلہ آنے والے جماعت میں پی اے ایف کی فلائنگ برانچ کے لیے مندرجہ ذیل شرائط کے تحت ہوتا ہے۔

اہلیتی شرائط

(الف) یکم جنوری 2026ء کو امیدوار کی عمر ساڑھے گیارہ سال سے کم اور ساڑھے تیرہ سال سے زیادہ نہ ہو۔

(ب) امیدوار کا داخلہ (اپریل 2026) سے پہلے ساتویں جماعت میں پاس ہونا ضروری ہے۔ یکم جرج سسٹم میں پڑھنے والے طلباء بھی داخلے کے اہل ہیں۔

(ج) امیدوار پاکستان یا آزاد جموں و کشمیر کا مرد شہری ہو۔

ای۔ رجسٹریشن

ای۔ رجسٹریشن کے حوالے سے تفصیلات معروف انگریزی اور اردو روزناموں میں مشہور کی جاتی ہیں۔ چالان فارم www.pafcollegesargodha.edu.pk اور www.joinpaf.gov.pk سے ڈاؤن لوڈ کیا جاسکتا ہے۔ رجسٹریشن صرف بذریعہ www.joinpaf.gov.pk سے کی جائے گی اور رجسٹریشن سہولت اسی ویب سائٹ سے رجسٹریشن کا عمل مکمل ہونے کے بعد ڈاؤن لوڈ کیا جاسکتی ہے۔ مقررہ بینک میں چالان فارم جمع کروانے کے بعد، پہلے آئیے پہلے پائے کی بنیاد پر کالج پراسپیکٹس (صرف تفصیلات اور معلومات کیلئے) تمام پی اے ایف انفارمیشن اینڈ سلیکشن سنٹر اور پی اے ایف کالج سرگودھا سے بینک چالان فارم (PAF I & SC / Others Centre Copy) جمع کروا کر حاصل کیا جاسکتا ہے۔



کلب

پری کیڈٹس کی ہم نصابی سرگرمیوں کی نشوونما کے لیے کالج مختلف اقسام کے مشاغل مہیا کرتا ہے جس میں پری کیڈٹس اپنی دلچسپیوں اور رجحانات کے مطابق حصہ لے سکتے ہیں۔ اہم کلب میں سے کچھ یہ ہیں:۔ سائنس، ووڈ ورکس، فوٹو گرافی، ایرو ماڈلنگ، کلب ماڈلنگ، آرٹس اور میوزک وغیرہ۔

وردی

پری کیڈٹس کے لیے لازم ہے کہ کالج میں منظور شدہ لباس میں رہیں۔ ان کو ذاتی کپڑے اور ذاتی جوتے پہننے کی اجازت نہیں ہے۔ وردی / نیکر، ٹریک سوٹ وغیرہ پری کیڈٹس کو کالج کی جانب سے مفت دیے جاتے ہیں۔

پری کیڈٹس میس

پرنسپل کی زیر نگرانی اور ایک آفیسر (میس منیجر) کے زیر انتظام پری کیڈٹس میس کام کرتا ہے۔ میس کمیٹی جس میں ہر ہاؤس کا ایک پری کیڈٹ ممبر ہوتا ہے، میس منیجر کی زیر صدارت کام کرتی ہے۔ کھانے میں ناشتہ، لانگ بریک (چائے، شربت و دیگر لوازمات) دوپہر کا کھانا اور رات کا کھانا شامل ہوتے ہیں۔ خوراک کو مکمل اور متوازن بنانے کے لیے دوپہر کے کھانے میں موسمی پھل اور رات کے کھانے میں سویٹ ڈش کا اہتمام کیا جاتا ہے۔

تفریحی سرگرمیاں

باقاعدگی سے کلب کا اہتمام کیا جاتا ہے۔ پری کیڈٹس کو مختلف تفریحی مقامات پر لے جایا جاتا ہے۔ سینئر ترین انٹری کے لیے لوئر ٹوپہ مری میں سالانہ کیمپنگ / ہائیکنگ کا اہتمام کیا جاتا ہے۔ ان تفریحات کے علاوہ تعلیمی دورے بھی کالج کے ٹریننگ پروگرام کا حصہ ہیں۔

کالج مجلہ

کالج کا مجلہ ہر سال دو حصوں (انگریزی / اردو) میں شائع ہوتا ہے جس میں پری کیڈٹس کی تخلیقات شامل ہوتی ہیں ہر پری کیڈٹ کو مجلے کی ایک کاپی دی جاتی ہے۔

گلائڈنگ ٹریننگ

طاقتور گلائڈرز پر پری کیڈٹس کو تربیت دی جاتی ہے۔ والدین / سرپرست کو اپنے بیٹے / عزیز کی گلائڈنگ کی تربیت کے لیے داخلے کے وقت ایک اقرار نامہ جمع کروانا ہوتا ہے۔

قومی تقریبات

قومی دنوں یعنی یوم آزادی، یوم پاکستان، یوم علامہ اقبال، یوم دفاع پاکستان، یوم فضائیہ، قائد اعظم کے یوم ولادت و وفات کو منانے کے لیے تقاریر / سیمینار منعقد کئے جاتے ہیں۔ جس میں سارا کالج شرکت کرتا ہے۔

تعلیمی سال اور تعطیلات

تعلیمی سال دو حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے

پہلی ٹرم جنوری تا جون
دوسری ٹرم اگست تا دسمبر

ہر ٹرم کے بعد ایک مقررہ وقت کے لئے تعطیلات ہوتی ہیں۔ امتحانات میں غیر معمولی کارکردگی دکھانے والے پری کیڈٹس کو بطور انعام تفریحی دوروں پر بھی بھیجا جاتا ہے۔ دورانِ تعطیلات پری کیڈٹس کو کالج میں قیام کی اجازت نہیں ہوتی۔ یہ ذمہ داری والدین / سرپرست پر عائد ہوتی ہے کہ وہ اپنے بیٹے / عزیز کا سفری انتظام کریں۔

رخصت

کالج کی منظور شدہ تعطیلات کے علاوہ دیگر چھٹیاں (سوائے انتہائی ضروری وجوہ کے) نہیں دی جاتیں۔



لیگنوج نجیب

پیدا کرنے کے لیے تمام ہاؤسز کے درمیان مختلف کھیل اور سرگرمیاں منعقد کی جاتی ہیں (مثلاً ہاکی، فٹ بال، باسکٹ بال، اٹھلیکس، ڈبل، سونگ، قرأت، تقاریر، حالات حاضرہ، ذہنی آزمائش اور صفائی کے مقابلے)۔ ہر مقابلے کے جیتنے والے ہاؤس کو شیلڈ یا ٹرافی دی جاتی ہے۔ مجموعی طور پر چھپن ہاؤس کو قائد اعظم شیلڈ دی جاتی ہے۔

طبی سہولیات

پری کیڈٹس کو فوری طبی سہولت پہنچانے کے لیے کالج میں ایک ہسپتال (ایم آئی روم) ہے جو کہ فضائیہ کے ایک ڈاکٹر کی زیر نگرانی ہوتا ہے اور ضروری عملہ مدد کے لئے ہمہ وقت موجود ہوتا ہے۔ مزید خصوصی علاج کے لیے پری کیڈٹس کو پی اے ایف ہسپتال بھیجا جاتا ہے جو پی اے ایف بیس مصحف کے ساتھ واقع ہے۔ بیمار پری کیڈٹس کو اسپیشلسٹ کی ہدایت پر آفیسر وارڈ میں داخل کر دیا جاتا ہے۔ ہسپتال میں کم وبیش تمام اسپیشلسٹ اپنے فرائض کی انجام دہی کے لیے ہمہ وقت موجود ہوتے ہیں۔ اگر کسی پری کیڈٹ کو آپریشن کی ضرورت پڑتی ہے تو حتی الوسع کوشش کر کے والدین / سرپرست کو مطلع کیا جاتا ہے۔ اگر اطلاع کا وقت نہ ہو تو بغیر وقت کے ضیاع کے ایسے پری کیڈٹ کا آپریشن کر دیا جاتا ہے۔ والدین / سرپرست کو ایک تحریری اجازت نامہ دینا ہوتا ہے تاکہ زندگی بچانے کے لیے آپریشن کیا جاسکے۔ ایمرجنسی کی صورت میں اس بات کا اختیار پرنسپل کے پاس ہوتا ہے۔

مشاورتی خدمات

پی اے ایف کالج سرگودھا ایک منفرد ادارہ ہے جہاں پری کیڈٹس کو مشاورت کی خدمات مہیا کی جاتی ہیں۔ شعبہ مشاورت ایک تربیت یافتہ اور وسیع تجربہ رکھنے والے سائیکالوجسٹ / مشیر کی زیر نگرانی ہے جو مختلف ثقافتی پس منظر رکھنے والے پری کیڈٹس کو شخصیت کی تعمیر و ترقی میں مدد دیتا ہے۔ پری کیڈٹس کو ہم آہنگی، تعلقات، سماجی مسائل، جذباتی مسائل، موزوں تعلیم، سب بلوغت کے تقاضے، تشویش / کیریئر، گھریلو یا ذاتی مسائل، فیصلہ سازی، قوت برداشت اور گھر سے دوری وغیرہ میں مشاورت پہنچائی جاتی ہے۔

پری کیڈٹس کی انگریزی بول چال کی بہترین مشق کے لیے جدید سامان سے آراستہ لیگنوج لیبارٹری قائم کی گئی ہے۔ پری کیڈٹس کو انتہائی منتخب شدہ لیگنوج پروگرام سے روشناس کرایا جاتا ہے۔ تربیت یافتہ اساتذہ کی زیر نگرانی پری کیڈٹس کو تسلسل کے ساتھ ایسے مواقع فراہم کیے جاتے ہیں جن سے وہ اپنی انگریزی بول چال کی صلاحیت کو نکھار سکیں۔

کمپیوٹر لیبارٹری

دورِ حاضر میں جدید ٹیکنالوجی سے ہم آہنگی کے لیے خصوصاً انفارمیشن ٹیکنالوجی کے بڑھتے ہوئے کردار کی وجہ سے کالج میں جدید ترین کمپیوٹرز سے مزین دو کمپیوٹر لیبارٹریز قائم کی گئی ہیں۔ کالج کی ویب سائٹ www.pafcollegesargodha.edu.pk ہے۔

ہاؤس سسٹم

پری کیڈٹس کی رہائش کے لیے چھ ہاؤسز ہیں جو پاک فضائیہ کے مایہ ناز ہیروز کے نام سے موسوم ہیں۔ ان کے نام یہ ہیں عالم، علاؤ الدین، اقبال، منیر، رفیق اور یونس۔ ہر ہاؤس ایک ہاؤس ماسٹر کی زیر نگرانی ہوتا ہے جس کی معاونت کے لیے اسٹنٹ ہاؤس ماسٹر اور جسمانی تربیت کے انسٹرکٹر (PTI) ہوتے ہیں۔ پری کیڈٹس کو قیادت کی عملی تربیت کے لیے کئی عہدے دیئے جاتے ہیں۔ سینئر ترین انٹری کا ایک پری کیڈٹ کالج کا ہیڈ بوائے بنتا ہے جو کالج کے تعلیمی اوقات کے بعد پری کیڈٹس کی دیگر سرگرمیوں کا ذمہ دار ہوتا ہے۔ یہ عہدہ اس پری کیڈٹ کو کالج میں دورانِ قیام اس کی مجموعی کارکردگی پر دیا جاتا ہے۔ ہر ہاؤس میں ایک ہاؤس کیپٹن ہوتا ہے جس کی مدد کے لیے ایک وائس ہاؤس کیپٹن اور دو ہاؤس پریفیکٹ ہوتے ہیں۔ ہاؤس کیپٹن ہاؤس کی مختلف سرگرمیوں کا انچارج ہوتا ہے۔ یہ سرگرمیاں پری کیڈٹس میں ٹیم ورک اور اجتماعی طور پر کام کرنے کا جذبہ پیدا کرتی ہیں۔ مقابلے کا جذبہ اور کامیابی کے حصول کی لگن



کھیل، جسمانی تربیت اور ڈرل

اس امر کو مد نظر رکھتے ہوئے کہ کھیل کے میدان پر کیڈٹس کے ڈسپلن اور مستقبل کی زندگی میں مؤثر کردار ادا کرتے ہیں کھیلوں کو پری کیڈٹس کے لیے لازمی قرار دیا گیا ہے۔ سہ پہر کے کھیل تمام پری کیڈٹس کے لیے لازمی ہیں۔ اس مقصد کے لیے کالج میں فٹ بال اور ہاکی کے پانچ پانچ سرسبز میدان، پانچ باسکٹ بال کورٹس، چار والی بال کورٹس، ہینڈ بال کے تین میدان، دو اسکواش کورٹ، کرکٹ / آتھلیٹکس کا میدان، پی ٹی / ڈرل اسکوائر، جمییزیم اور سوئمنگ پول موجود ہیں۔ ان ڈور کھیلوں میں ٹیبل ٹینس، کیم، شطرنج اور ڈرافٹ کی سہولت ہر ہاؤس میں موجود ہے۔ علاوہ ازیں پری کیڈٹس کو کرائے اور جناسٹک کی تربیت بھی دی جاتی ہے۔ مستقبل کی پیشہ وارانہ زندگی کے مد نظر پری کیڈٹس کو ڈرل سے بھی روشناس کرایا جاتا ہے۔

کھیلوں کے دوستانہ مقابلے

کالج پری کیڈٹس میں سپورٹس مین سپرٹ بڑھانے اور ان کے دوستوں کا حلقہ وسیع کرنے کے لیے ملک کے مایہ ناز اداروں مثلاً پی اے ایف کالج لوئر ٹوپہ، ملٹری کالج جہلم، کیڈٹ کالج حسن ابدال، آئیکس کالج لاہور اور اسی طرح دیگر پبلک اسکولوں اور کالجوں کے ساتھ کھیلوں کے دوستانہ مقابلوں کا انعقاد کرتا ہے۔

لائبریری اور سمعی و بصری معاونات / امدادی سامان

کالج میں ایک مکمل لائبریری ہے جس کی نگرانی کے لیے تربیت یافتہ لائبریرین اور دیگر عملہ متعین ہے۔ اس کے علاوہ ہر ہاؤس میں ایک مختصر لائبریری قائم کی گئی ہے تاکہ پری کیڈٹس میں مطالعہ کی عادت پیدا ہو۔ تدریس کو جدید خطوط پر استوار کرنے اور مؤثر بنانے کے لیے ملٹی میڈیا پروجیکٹر وغیرہ استعمال کئے جاتے ہیں۔

نظام الاوقات کے مطابق مسجد میں نماز ادا کی جاتی ہے اور اسلامی اسکالرز کو مدعو کیا جاتا ہے۔

امتحانات

پری کیڈٹس کی تعلیمی کارکردگی جانچنے کے لیے کالج اپنے طور پر امتحانات منعقد کرتا ہے تاکہ پری کیڈٹس بورڈ کے امتحانات کے لیے تیار ہو سکیں۔ ماہانہ ٹیسٹ، ایک گھنٹہ ٹیسٹ (One Hour Test)، سینٹر اپ اور پری بورڈ امتحانات باقاعدگی سے کالج کے تعلیمی نظام کا حصہ ہیں۔ والدین / سرپرست صاحبان کو ان کے بیٹے / عزیز کی مجموعی کارکردگی اور رویے کے بارے میں وقتاً فوقتاً مطلع کیا جاتا ہے۔ تعلیمی لحاظ سے ناقص کارکردگی دکھانے والے پری کیڈٹس کی شام کے اوقات میں مزید کوچنگ کی جاتی ہے۔ تاہم اگر کوئی پری کیڈٹ مستقل خراب کارکردگی کا مظاہرہ کرے تو اسے چند تنبیہات کے بعد کالج سے خارج کر دیا جاتا ہے۔

پی اے ایف کالج بورڈ کے امتحانات میں ہمیشہ غیر معمولی نتائج دیتا ہے۔ پری کیڈٹس ادارے کے پُر سکون تعلیمی ماحول سے مکاحقہ فائدہ اٹھاتے ہیں اور چند پری کیڈٹس بورڈ کے امتحانات میں اعلیٰ پوزیشنز حاصل کرتے ہیں۔

روزمرہ معمولات

وقت کے بہترین مصرف کے نقطہ نگاہ سے روزمرہ معمولات مرتب کیے جاتے ہیں۔ ادارے کے اغراض و مقاصد کے پیش نظر پری کیڈٹس کی شخصیت اور اہلیت کے ہر ایک رخ کی نشوونما کے لیے وقت مہیا کرنے کی کوشش کی جاتی ہے تاکہ ان کی نصابی، اخلاقی، ذہنی، جسمانی اور ہم نصابی سرگرمیوں پر مناسب توجہ دی جاسکے۔



کالج کی مختصر تاریخ

شعبہ جات کے سربراہ دو سینئر اساتذہ ہیں جو متعلقہ شعبہ جات کی تعلیمی سرگرمیوں میں سودمند اور مؤثر رہنمائی فراہم کرتے ہیں اور ایک پرسکون علمی ماحول فراہم کرنے کے لیے کوشاں رہتے ہیں۔ دونوں شعبہ جات مزید ذیلی علمی شعبوں میں اس طرح منقسم ہیں۔

سائنس ریاضی، فزکس، کیمسٹری اور کمپیوٹر سائنس

آرٹس انگریزی، اردو، مطالعہ پاکستان اور اسلامیات

ہر مضمون میں سب سے زیادہ سینئر استاد اس شعبہ کا سربراہ ہوتا ہے۔ جو تدریس اور دیگر متعلقہ امور کی نگرانی کے فرائض سرانجام دیتا ہے۔ پری کیڈٹس کی جسمانی تربیت اور ڈرل کے لیے ماہر انسٹرکٹر مقرر ہیں۔ ادارہ کے دوسرے اسٹاف میں کالج انتظامی آفیسر، برسر، میڈیکل آفیسر، لاجسٹک آفیسر، سیکورٹی آفیسر، میس نیجر، سائیڈ کالو جسٹ، امیٹر، خطیب مسجد اور دیگر معاون عملہ شامل ہیں۔

نصاب

پری کیڈٹس کو فیڈرل بورڈ، اسلام آباد کے سینڈری اسکول سرٹیفکیٹ اور انٹر میڈیٹ امتحانات کے لیے تیار کیا جاتا ہے۔

کالج میں مندرجہ ذیل مضامین پڑھائے جاتے ہیں

(الف) میٹرک

ریاضی، فزکس، کیمسٹری، کمپیوٹر سائنس، انگریزی، اردو، مطالعہ پاکستان، اسلامیات اور ترجمۃ القرآن

(ب) انٹر میڈیٹ (پری انجینئرنگ گروپ)

ریاضی، فزکس، کیمسٹری، انگریزی، اردو، مطالعہ پاکستان، اسلامیات اور ترجمۃ القرآن

دیہی تعلیم

اسلامیات چونکہ ایک لازمی مضمون ہے اس لیے کالج میں مذہب کے بنیادی اصولوں کے بارے میں تعلیم دی جاتی ہے۔ دین سے وابستگی کو بچھتا اور متحرک بنانے کے لیے کالج کے

پی اے ایف کالج سرگودھا ایک اقامتی ادارہ ہے جو پاکستان کے پہلے وزیر اعظم جناب لیاقت علی خان کی منظوری کے بعد ۱۹۵۳ء میں قائم ہوا۔ اس ادارے کا مقصد انگلش پبلک اسکول کی طرز پر پری کیڈٹس کی تعلیمی اور شخصی صلاحیتوں کا جلا بخشنا ہے۔ ابتداء میں بطور پی اے ایف پبلک اسکول یہاں پرنسپل کیمبرج تک تعلیم دی جاتی تھی لیکن ۱۹۶۷ء میں میٹرک اور ایف ایس سی کی بنیاد پر اسے کالج کا درجہ دے دیا گیا۔ ۱۹۷۳ء میں اسے پاکستان انیورسٹی آف ایگریکلچر خان رسالپور کے ساتھ منسلک کر دیا گیا جہاں داخلہ بطور فلائٹ کیڈٹ ہوتا تھا۔ ۱۹۹۰ء میں بطور کالج اس کا آٹھویں سے ایف ایس سی تک پبلک اسکول والا نظام بحال ہو گیا۔ ۲۰۰۲ء میں بحیثیت کالج اس کا نام پی اے ایف پبلک اسکول سرگودھا کیا گیا لیکن ۲۸ مارچ ۲۰۱۵ء سے اب یہ ادارہ پھر سے پی اے ایف کالج سرگودھا کے نام سے جانا جاتا ہے۔

محل وقوع

پی اے ایف کالج سرگودھا پی اے ایف بیس مصحف کے نزدیک پی اے ایف روڈ پر واقع ہے۔ سرسبز کھیل کے متعدد میدانوں اور بلند و بالا درختوں سے گھری ہوئی کالج کی دو منزلہ پُر وقار عمارت ایک مسحور کن منظر پیش کرتی ہے۔ اس کے علاوہ مسجد، آڈیٹوریم، طلباء کی رہائش کے لیے چھ ہاؤس، میس بلاک، کینٹین اور ہسپتال کی عمارتیں بھی موجود ہیں۔ سرسبز گرد و آواہ اور پُر شکوہ عمارتیں کالج کو ایک دلکش روپ بخشتی ہیں۔ تمام اساتذہ اور تدریسی عملہ بھی کالج کی حدود میں رہائش پذیر ہے۔

شاف/شعبہ جات

تعلیم و تربیت کے لیے کالج میں انتہائی تعلیم یافتہ، تجربہ کار اور جانفشان اساتذہ موجود ہیں جو ہمہ وقت اپنے فرائض کی ادائیگی میں مصروف عمل رہتے ہیں۔ عمرانیات اور سائنس کے



پرنسپل کا پیغام

عزیز طلباء!



شاہینوں کے شہر میں واقع، پی اے ایف کالج سرگودھا نوجوان شاہینوں کو آسمان کی وسعتوں کو چھونے اور شجاعت و وقار کے ساتھ پاکستان کی فضائی سرحدوں کے دفاع کے لیے تیار کرتا ہے۔ آغاز سے ہی ہمارا کالج قابلِ فخر ورثہ کا امین ہے اور قوم کے ان گنت نوجوانوں کو قابلِ قدر مستقبل سے ہم کنار کر چکا ہے۔

ہم سنجیدہ تعلیمی ماحول، فوجی نظم و ضبط اور تعمیر کردار کا منفرد امتزاج فراہم کرتے ہیں جو ناقدانہ فکر، قاندانہ صلاحیت اور مل کر کام کرنے کی مہارتوں کو پروان چڑھاتا ہے۔ ہمارے طلباء کو پیشہ ورانہ زندگی میں اعلیٰ درجے تک پہنچنے اور قابلِ فخر فضائی جنگجو بننے کی ایسی تربیت فراہم کی جاتی ہے جو مستقبل کے چیلنجز کا مقابلہ کرنے کے لیے از حد ضروری ہے۔

پی اے ایف کالج سرگودھا میں شامل ہو کر اپنے خوابوں کو حقیقت میں تبدیل ہوتا دیکھیں اور ہماری شاندار تاریخ کا حصہ بنیں۔ آئیے ہم مل کر اپنی عظیم قوم کے مستقبل کو قابلِ رشک بنائیں۔

ندیم اختر خان

ایئر وائس مارشل (ر)
پرنسپل پی اے ایف کالج سرگودھا

THE CHIEF GUEST INSPECTING THE GUARD OF HONOUR





پی اے ایف کالج سگرودھا

پراسپیکٹس

۲۰۲۶ء

آٹھویں کلاس سے ایف ایس سی تک

برائے رابطہ

Tel Nos: 048-3729702-3, Ext: 4739 / 4741
048-9501500 Ext: 4739, 048-3769755
www.pafcollegesargodha.edu.pk

