

Serial No:

(For all queries please quote this Serial No)

(داخلہ سے متعلق تمام معلومات کے لئے اوپر دیے گئے سیریل نمبر کا حوالہ ضرور دیں)

I WILL DARE



Roll No:

(for office use only)

(صرف دفتری استعمال کے لیے)

PAF COLLEGE LOWER TOPA

Application Form for Admission in Class VIII-2022 (WEB)

درخواست فارم برائے داخلہ کلاس ہشتم - ۲۰۲۲

Note:- 1. Staple or attach photographs in the boxes below. **Do not paste.** فوٹو گراف نیچے دیئے گئے خانوں میں سٹپل کریں۔ چپاں نہ کریں۔
2. This form must be filled-in by the candidate himself with Blue Ball Point. یہ فارم امیدوار اپنے بال پن کے ساتھ خود کرے۔

<p>Recent photograph (within last one month) 1 ½ x 1 ½ Inch</p> <p>حالیہ فوٹو</p>	<p>Recent photograph (within last one month) 1 ½ x 1 ½ Inch</p> <p>حالیہ فوٹو</p>	<p>Recent photograph (within last one month) 1 ½ x 1 ½ Inch</p> <p>حالیہ فوٹو</p>	<p>Recent photograph (within last one month) 1 ½ x 1 ½ Inch</p> <p>حالیہ فوٹو</p>
--	--	--	--

- Candidate's Name in full (in block letters)
- Father's Name (in block letters)
- Father's exact Occupation
- Guardian's Name (if other than father)
- Date of Birth in figures in words
- Class presently studying in
- Name of School / College
- Medium of Instructions / Teaching in the school: **English / Urdu** (Please tick the appropriate one)
- Complete address of School / College
- Religion
- Father's / Guardian's postal address... ..

(نوٹ) والد یا سرپرست کے ڈاک کا وہ پتہ تحریر کریں جس پر ڈاک آپ کو با آسانی اور بروقت مل سکے

Phone No Cell No

- Name of centre you wish to appear at for Written Test (Please select only one from the following which is nearer to your home town).....
(Karachi, Hyderabad, Sukkur, Quetta, Multan, Lahore, Sargodha, Peshawar, Rawalpindi, Lower Topa, Gilgit, Skardu, Gwadar & Wana)

Note: The college has the discretion to change centre of any candidate

کالج ہذا کو یہ اختیار حاصل ہے کہ وہ بغیر کوئی وجہ بتائے کسی بھی امیدوار کا امتحانی مرکز تبدیل کر سکتا ہے

Signature of Candidate

Signature of Parents / Guardians

Date

ATTESTATION CERTIFICATE

**To be attested by Principal / Headmaster of the College / School
where candidate is presently studying**

نیچے دی گئی معلومات کی تصدیق اس سکول / کالج کے ہیڈ ماسٹر / پرنسپل سے کروائیں جہاں آپ کا بچہ زیر تعلیم ہے

1. Name of Student (in block letters).....
2. Father's Name (in block letters).....
3. Class presently studying in
4. Date of Birth of candidate as per School / College record is

In figures

In words

Official
Stamp
of the School /
College

Date

Name, Signature & Stamp
of Principal / Headmaster

Important Note:

(ضروری نوٹ)

The candidate is to ensure that the following documents are attached with the application form:

امیدوار کو چاہیے کہ درخواست فارم کالج ہذا کو بھیجنے سے پہلے مندرجہ ذیل کاغذات کو درخواست فارم کے ساتھ لف کرنا یقینی بنائے۔

1. **Attested copy of computerized form 'B' / Birth Certificate.** فارم "ب" / پیدائشی حقیقت کی تصدیق شدہ کاپی۔

2. **Four photographs (back attested)**

چار عدد تصاویر پشت سے تصدیق شدہ۔

3. Bank Challan (College Copy) of Rs:1200/- (For those Candidates who will submit the downloaded application form)

کالج کی ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کردہ درخواست فارم کے ساتھ بینک چالان (کالج کاپی) ضرور منسلک کریں۔

4. Please do not attached any document other than the mentioned above.

مندرجہ بالا دستاویزات کے علاوہ اور کوئی دستاویز منسلک نہ کریں۔

5. Application Form received without above mentioned documents will not be considered as valid for admission. Such application form will stand rejected and Roll No. Slip for appearing in the written test will not be issued.

مندرجہ بالا کاغذات کے بغیر وصول شدہ فارم مستند نہ ہوگا بلکہ مسترد سمجھا جائے گا، اور درخواست دہندہ کو کسی قسم کی کوئی رول نمبر سلپ برائے داخلہ

ٹیسٹ جاری نہیں کیا جائے گا۔

6. Candidate is advised to retain a photocopy of this application form with him for his future reference.

امیدوار کو چاہیے کہ وہ مذکورہ درخواست فارم کی فوٹوکاپی اپنے پاس محفوظ رکھے تاکہ آئندہ کسی بھی حوالے کے لیے پیش کی جاسکے۔

(Give below your complete address in **Block letters** on all the three slips for despatch of call up letters. The address **MUST** be the same as given in column 11 of the Application Form. Please ensure that the address is correct and complete. **Address should preferably be typed. The College will not be responsible for non-delivery of call letter(s) because of illegible writing.**

Note: In case of change in the address, please inform Induction Cell PAF College Lower Topa Murree (Hills) immediately.

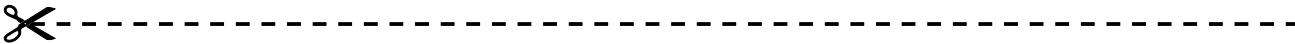
REGISTERED / BY COURIER SERVICE

Roll No. _____

Candidate's Name: _____ S/O _____

Address: _____

Tele No. _____ Mobile No. _____



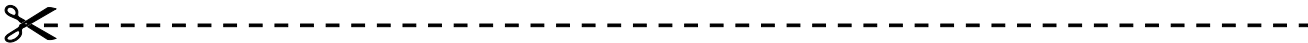
REGISTERED / BY COURIER SERVICE

Roll No. _____

Candidate's Name: _____ S/O _____

Address: _____

Tele No. _____ Mobile No. _____



REGISTERED / BY COURIER SERVICE

Roll No. _____

Candidate's Name: _____ S/O _____

Address: _____

Tele No. _____ Mobile No. _____

Instructions for Filling-in of the Application Form

1. Application form must be filled-in by the candidate himself.
2. No documents except attested copy of 'Form B' / Birth Certificate and four recent coloured photographs are to be attached with the Application form. However, a copy of Bank Challan (HBL) has to be attached with the application form downloaded from the College website www.topians.edu.pk
3. Attach 4 latest 1½ x 1½" size photographs of the candidate taken in the last one month. Photographs are to be attested at the back by the School / College Headmaster / Principal where the boy is studying.
4. **Application form is to be submitted in original. The candidate must retain a photocopy of the same for his future reference.**
5. Application form must be sent under "Registered Cover" or by a Courier Service addressed to the **Induction Cell PAF College, Lower Topa Murree Hills.** "Application Form for Admission 2022" must be written on the top center of the envelope.
6. Last date for receipt of application form is 29 September, 2021.
7. Application Forms received late will not be entertained.
8. **Incomplete application forms in any respect/overage/underage cases will stand rejected and no intimation to this effect will be sent to the applicant(s).**

ہدایات

درخواست فارم پُر کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات کو غور سے پڑھیں:

۱۔ درخواست فارم امیدوار خود پُر کرے۔

۲۔ درخواست فارم کے ہمراہ فارم ب، پیدائشی سرٹیفکیٹ اور چار عدد حالیہ رنگین تصاویر (تصدیق شدہ) کے علاوہ کوئی اور دستاویزات منسلک نہ کریں۔

۳۔ درخواست فارم "انڈکشن سیل پی اے ایف کالج لوئر ٹوپا مری ہلز" کے پتہ پر رجسٹرڈ یا بذریعہ کوریئر سروس ارسال کیا جائے۔

۴۔ اصلی درخواست فارم (Original Form) بھیجا جائے۔ امیدوار اس فارم کی فوٹوکاپی اپنے پاس رکھے تاکہ ضرورت پڑنے پر اس کا حوالہ دے سکے۔

۵۔ درخواست فارم وصول کرنے کی آخری تاریخ ۲۹ ستمبر ۲۰۲۱ ہے۔

۶۔ مقررہ تاریخ کے بعد وصول ہونے والی درخواستوں پر کوئی عمل نہیں کیا جائے گا۔

۷۔ کسی بھی لحاظ سے نامکمل درخواست فارم بشمول زائد عمر / کم عمر کو مسترد کر دیا جائے گا اور درخواست دہندگان کو کوئی اطلاع نہیں دی جائے گی۔

PAF COLLEGE LOWER TOPA



Habib Bank Limited

Bank Copy

Challan No. _____

College Development Fund Account No.

17910002141801

HBL (Branch Name _____)

Branch Code: _____

Date: _____

Name of Candidate: _____

City / Town: _____

Cost of Prospectus / Examination Fee

Rs. 1200/-

Depositor's Sign

Bank Officer's Sign

ہدایات:

✎ Examination fee can be deposited in any HBL Branch (it's a Govt A/C: No bank charges are applicable).

✎ امتحانی فیس حبیب بینک لمیٹڈ کی کسی بھی شاخ میں جمع کرانی جاسکتی ہے (ایک گورنمنٹ اکاؤنٹ ہے)

✎ کسی قسم کے بینک چارجز لگائیں ہیں

✎ The College Copy duly attached with the application form downloaded from the College Website is to be despatched to **O i/c Admission Section PAF College**

Lower Topa Murree.

کالج ویب سائٹس سے ڈاؤن لوڈ ادا شدہ بینک چالان "کالج کاپی" لف بیج درخواست فارم

"آفیسر انچارج انڈکشن سیل پی اے ایف کالج لوئر ٹوپہ مری" ارسال کریں۔

PAF COLLEGE LOWER TOPA



Habib Bank Limited

Student Copy

Challan No. _____

College Development Fund Account No.

17910002141801

HBL (Branch Name _____)

Branch Code: _____

Date: _____

Name of Candidate: _____

City / Town: _____

Cost of Prospectus / Examination Fee

Rs. 1200/-

Depositor's Sign

Bank Officer's Sign

ہدایات:

✎ Examination fee can be deposited in any HBL Branch (it's a Govt A/C: No bank charges are applicable).

✎ امتحانی فیس حبیب بینک لمیٹڈ کی کسی بھی شاخ میں جمع کرانی جاسکتی ہے (ایک گورنمنٹ اکاؤنٹ ہے)

✎ کسی قسم کے بینک چارجز لگائیں ہیں

✎ The College Copy duly attached with the application form downloaded from the College Website is to be despatched to **O i/c Admission Section PAF College**

Lower Topa Murree.

کالج ویب سائٹس سے ڈاؤن لوڈ ادا شدہ بینک چالان "کالج کاپی" لف بیج درخواست فارم

"آفیسر انچارج انڈکشن سیل پی اے ایف کالج لوئر ٹوپہ مری" ارسال کریں۔

PAF COLLEGE LOWER TOPA



Habib Bank Limited

College Copy

Challan No. _____

College Development Fund Account No.

17910002141801

HBL (Branch Name _____)

Branch Code: _____

Date: _____

Name of Candidate: _____

City / Town: _____

Cost of Prospectus / Examination Fee

Rs. 1200/-

Depositor's Sign

Bank Officer's Sign

ہدایات:

✎ Examination fee can be deposited in any HBL Branch (it's a Govt A/C: No bank charges are applicable).

✎ امتحانی فیس حبیب بینک لمیٹڈ کی کسی بھی شاخ میں جمع کرانی جاسکتی ہے (ایک گورنمنٹ اکاؤنٹ ہے)

✎ کسی قسم کے بینک چارجز لگائیں ہیں

✎ The College Copy duly attached with the application form downloaded from the College Website is to be despatched to **O i/c Admission Section PAF College**

Lower Topa Murree.

کالج ویب سائٹس سے ڈاؤن لوڈ ادا شدہ بینک چالان "کالج کاپی" لف بیج درخواست فارم

"آفیسر انچارج انڈکشن سیل پی اے ایف کالج لوئر ٹوپہ مری" ارسال کریں۔

General Science: -

**Section – A [30 Marks 30 MCQs in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)**

- Q.No.1: The SI unit for charge is: سوال نمبر 1: چارج کے لئے ایس آئی یونٹ ہے:
- (A) Coulomb (کولمب) (B) Ampere (ایمپیر) (C) Faraday (فیریڈے) (D) Ohm (اوہم)
- Q.No.2: Which type of machine is used in windup clock? سوال نمبر 2: چابی والی گھڑی میں کس قسم کی مشین کا استعمال ہوتا ہے؟
- (A) Wedge (تکونیا) (B) Gear (گیئر) (C) Lever (لیور) (D) Wheel (پہیہ)

**Section – B [10 marks 10 Fill in the Blanks in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)**

- Q.No.1: The two glands associated with human digestive system are liver and _____. سوال نمبر 1: انسانی نظام ہاضمہ میں دو غدود جگر اور _____ ہیں۔
- Q.No.2: Process in which we inhale air through nose and take it into lungs is called _____. سوال نمبر 2: ناک کے ذریعے ہوا اندر لیکر پھیپھڑوں تک پہنچانے کے عمل کو _____ کہتے ہیں۔

**Section – C [6 Descriptive Questions of 60 Marks in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)**

- Q.No.1: Draw a fully labeled diagram of the cycle showing the interdependence of biotic and abiotic components of environment. سوال نمبر 1: ایک مکمل خاکہ بنائیں جس میں ایک ماحول کے بائیوٹک اور ایبائیوٹک اجزاء کا آپس میں تعلق ظاہر ہو۔
- Q.No.2: What is transpiration? Briefly explain how transpiration is useful in the movement of water in plants? سوال نمبر 2: عمل تنفس کیا ہے؟ مختصر وضاحت کریں کہ یہ عمل کس طرح سے پودوں میں پانی کی حرکت کے لیے مفید ہے۔
- Q.No.3: Differentiate between Atoms, ions and isotopes. Give one example in each case. سوال نمبر 3: ایٹموں، آئنوں اور آسوٹوپس کے مابین فرق کریں۔ ان سب کی ایک ایک مثال بیان کریں:
- Q.No.4: What is meant by potential difference? Mention its units and define them. Also state the Law which shows the relationship of potential difference and current. سوال نمبر 4: پوٹینشل فرق سے کیا مراد ہے؟ اس کی اکائیوں کا تذکرہ کریں اور ان کی تعریف بیان کریں۔ نیز یہ بھی بتائیں کہ کونسا قانون پوٹینشل فرق اور کرنٹ کے تعلق کو ظاہر کرتا ہے۔

اُردو:

حصہ دوم اور سوئم کے تمام سوالات کے جوابات اسی سوالیہ پرچہ پر حل کرنے ہوں گے۔ البتہ حصہ اول کے لیے علیحدہ سے جوابی شیٹ مہیا کی جاتی ہے۔

حصہ اول: کل نمبر 30 اصل پرچہ میں 30 معروضی سوالات ہوں گے

(معروضی سوالات کے جوابات الگ سے دی گئی جوابی شیٹ کے متعلقہ خانے میں بال پرن سے دائرہ لگائیں)

حصہ اول کے تمام سوالات کے چار ممکنہ جوابات (الف)، (ب)، (ج) اور (د) دیئے گئے ہیں۔ جوابی شیٹ پر ہی درست جواب کا انتخاب کر کے متعلقہ خانہ میں بال پوائنٹ سے دائرہ لگائیں۔

سوال نمبر 1: پاکستان کا اعلیٰ ترین فوجی اعزاز ہے:

- (ا) تمغہ امتیاز (ب) ہلال امتیاز (ج) نشان حیدر (د) ستارہ امتیاز
- سوال نمبر 2: رقبے کے لحاظ سے بڑا صوبہ:
- (ا) پنجاب ہے (ب) بلوچستان ہے (ج) خیبر پختونخوا ہے (د) سندھ ہے

حصہ دوم: کل نمبر 10 اصل پرچہ میں 10 خالی جگہیں پُر کرنی ہوں گی

خالی جگہوں کو مناسب / موزوں الفاظ سے اس طرح پُر کریں کہ ایک با معانی جملہ بن جائے۔

- سوال نمبر 1: بھاگتے چور کی _____ ہی سہی۔
- سوال نمبر 2: آنکھ _____ پہلاز او جھل۔

حصہ سوئم (مختصر جوابات والے سوالات): کل نمبر 60 اصل پرچہ میں چھ مختصر جوابات والے سوالات ہوں گے
(اس حصہ کے جوابات پر سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ میں لکھنے ہوں گے)

- سوال نمبر 1: اسکول پر نپل کے نام فیس معافی کی درخواست تحریر کریں؟
- سوال نمبر 2: "ماحولیاتی آلودگی اور ہمارا کردار" کے عنوان سے سو (100) الفاظ پر مشتمل ایک مضمون تحریر کریں؟
- سوال نمبر 3: "اتفاق میں برکت ہے" کے عنوان سے کہانی تحریر کریں؟
- سوال نمبر 4: دوسرے شہر میں مقیم بھائی کے نام خط تحریر کریں اور کرونا وائرس سے بچنے کی تلقین کریں؟

PAF COLLEGE LOWR TOPA
ENTRY TEST FOR CLASS VIII, SESSION – 2022
SAMPLE QUESTION PAPERS : ENGLISH, URDU, MATHS & GENERAL SCIENCE

Note: All questions of Sections B & C are to be attempted on the question paper itself. Separate Answer sheet will be provided for Section A.

Subject : English, Urdu, Maths & Gen Science Time : 1 hour
 Max Marks : 100 Each Paper for each paper

English: **Section – A [30 Marks 30 MCQs in Actual Paper]**
(To be attempted on a Separate Answer Sheet)

Each question of Section – A (MCQs) is followed by four possible answers A, B, C & D. Select the correct answer and encircle the corresponding letter with **Ball Point** in the appropriate box provided in the **Answer Sheet**.

- Q.No.1: The hunter aimed (at) the dove.
 (A) Adverb (B) Adjective (C) Preposition (D) Conjunction
- Q.No.2: It is (between) you and me.
 (A) Adverb (B) Adjective (C) Preposition (D) Conjunction

Section – B [10 marks 10 Fill in the Blanks in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)

- Q.No.1: : To err is..... to forgive is divine.
 Q.No.2: : It is useless to cry over milk.

Section – C [6 Descriptive Questions of 60 Marks in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)

- Q.No.1 : Write an **essay** on the topic "Kashmir is lifeline of Pakistan". (100 words)
 Q.No.2 : Write an **application** to the Principal of your school/college for increasing library facilities.
 Q.No.3 : Express your own views in a **paragraph** on the topic "My strangest dream". (50 – 60 words)
 Q.No.4 : Write a letter to your friend telling him about your trip to Murree with your family.

Maths:-

Section – A [30 Marks 30 MCQs in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)

- Q.No.1: The multiplicative inverse of $-\frac{7}{4}$ is: سوال نمبر 1: $-\frac{7}{4}$ کا ضربی معکوس کیا ہے؟
 (A) $-\frac{4}{7}$ (B) $+\frac{7}{4}$ (C) $\frac{4}{7}$ (D) -4
- Q.No.2: 0.2727 when round off to thousandth becomes: سوال نمبر 2: 0.2727 جب ہزاروں میں راؤنڈ آف ہوتا ہے تو:
 (A) 0.2728 (B) 0.273 (C) 0.282 (D) 0.3000

Section – B [10 marks 10 Fill in the Blanks in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)

- Q.No.1 : The circumference of a circle with radius $\frac{7}{22}$ m is _____
 سوال نمبر 1: اگر ایک دائرہ کار داس $\frac{7}{22}$ میٹر ہے تو محیط _____ ہو گا۔
- Q.No.2 : The reciprocal of Zero is _____.
 سوال نمبر 2: زیرو کا باہمی عدد _____ ہے۔

Section – C [6 Descriptive Questions of 60 Marks in Actual Paper]
(To be attempted on the Question Paper itself)

- Q.No.1: (a) A solid metal ball of radius 3cm is melted and the metal obtained is recast to form a solid circular cone of radius 4cm. Find the height of the cone.
 (b) The sides of a rectangular swimming pool are 50m and 30m. What is the length between the opposite corners?
 سوال نمبر 1: (الف) ایک ٹھوس دھاتی گیند جس کا رداس 3 سینٹی میٹر اور گیند چھل جانے پر ایک ٹھوس دھاتی سرکلر کون بنے جس کا رداس 4 سینٹی میٹر ہو تو کون کی اونچائی معلوم کریں۔
 (ب) مستطیل سونگنگ پول کی اطراف 50 میٹر اور 30 میٹر ہیں۔ مخالف کونوں کے درمیان لمبائی کتنی ہے؟
- Q.No.2: 35% of a College admission test candidates are from Punjab from 12,000. How many candidates are not from Punjab? Also find the ratio between the candidate from Punjab and outside Punjab.
 سوال نمبر 2: کالج میں داخلہ ٹیسٹ کے کل 12,000 امیدواروں میں 35 فیصد پنجاب سے ہیں۔ کتنے امیدوار پنجاب سے نہیں ہیں۔ پنجاب اور پنجاب سے باہر کے امیدوار کے مابین تناسب بھی تلاش کریں۔

Syllabi for the Admission Test

The Candidate is to appear in Written Test of four subjects separately. The time duration for each paper is one hour and the maximum marks are 100 for each paper. The Mathematics and General Science papers are with Urdu translation.

English

(Below mentioned topics / areas may be included in paper)

- (a) **Composition** : Essay / Paragraph / Application / Letters/ Dialogue Story writing etc.
- (b) **Comprehension** : Questions based on a given passage or passages
- (c) **Translation** : From Urdu to English and from English to Urdu
- (d) **Applied Grammar** : Questions 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, words meaning, synonym / antonym, idioms / proverbs etc.

داخلے کے امتحان کا نصاب

اُردو کا نصاب

- (مندرجہ ذیل عنوانات پرچہ میں شامل کیے جاسکتے ہیں)
- (۱) مضمون نویسی
- (۲) اشعار کی تشریح
- (۳) تفہیم عبارت / ادبی گئی تحریر کا خلاصہ
- (۴) خط / کہانی / مکالمہ / درخواست
- (۵) محاورات / تراکیب / الفاظ کا جملوں میں استعمال
- (۶) جملوں، لفظوں کی درستگی
- (۷) مذکر مونث / الفاظ معنی / واحد جمع / سابقہ لاحقہ / مترادف متضاد / اعراب
- (۸) مرکبات / گردان
- (۹) گرائمر (اُردو کی ساتویں کتاب سے)

Syllabi for the Admission Test

Mathematics

(Below mentioned topics / areas may be included in paper)

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| (a) Sets | (b) Rational, Whole Numbers |
| (c) Decimals | (d) Exponents |
| (e) Square Root | (f) Ratio and Proportion |
| (g) Algebra | (h) Percentage, Profit, Loss |
| (j) Geometry | (k) Information handling |
| (l) Linear Equation | (m) Measurements |
| (n) Operations on directed numbers | |

General Science

(Below mentioned topics / areas may be included in paper)

- | |
|---|
| (a) Human, Plants Organ System |
| (b) Transport in Human and Plants |
| (c) Reproduction in Plants |
| (d) Environment and Feeding Relationships |
| (e) Water, Light, Air |
| (f) Structure of an Atom |
| (g) Physical and Chemical Changes & Processes |
| (h) Matter and Its Properties |
| (j) Some Common Gases |
| (k) Force, Work and machines |
| (l) Transmission of Heat |
| (m) Dispersion of Light |
| (n) Sound and Sound Waves |
| (p) Circuits, electric Current and Magnetism |
| (q) Atmospheric Pressure |
| (r) Earth, Space and Oceans |

داخلے کے امتحان کا نصاب

ریاضی کا نصاب (مندرجہ ذیل عنوانات پرچہ میں شامل کیے جاسکتے ہیں)

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| ۱۔ سیٹ | ۲۔ ناطق اعداد، مکمل اعداد |
| ۳۔ کسر اعشاریہ | ۴۔ قوت نما |
| ۵۔ جذر | ۶۔ نسبت اور تناسب |
| ۷۔ فیصد، نفع، نقصان | ۸۔ الجبراء |
| ۹۔ جیومیٹری | ۱۰۔ معلومات داری |
| ۱۱۔ یک درجی مساواتیں | ۱۲۔ پیمائشیں |

جنرل سائنس کا نصاب (مندرجہ ذیل عنوانات پرچہ میں شامل کیے جاسکتے ہیں)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ۱۔ انسانی، پودوں کے اعضاء کا نظام | ۲۔ انسانوں اور پودوں میں ترسیل |
| ۳۔ پودوں میں عمل تولید | ۴۔ ماحول اور غذا کا باہمی تعلق |
| ۵۔ پانی، روشنی، ہوا | ۶۔ ایٹم کی ساخت |
| ۷۔ روشنی کا انتشار | ۸۔ مادہ اور اس کی خاصیتیں |
| ۹۔ آواز اور آواز کی موجیں | ۱۰۔ قوت، کام اور مشینیں |
| ۱۱۔ انتقال حرارت | ۱۲۔ طبعی اور کیمیائی تبدیلیاں اور طریقے |
| ۱۳۔ چند عام گیسیں | ۱۴۔ سرکٹس، الیکٹرک کرنٹ اور مقناطیسیت |
| ۱۵۔ ہوا کا دباؤ | ۱۶۔ زمین، خلا اور ماحول |