

# ACCELERATED LEARNING PROGRAMME

(ALP)

تسریع التعلیم پروگرام

برائے  
جماعت نرسری تا پنجم



پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور

## نرسری جماعت کے لیے

1- پرائمر I (انگلش)

2- پرائمر II (ریاضی)

3- پرائمر III (اردو)

وہ اسباق/عنوانات جو اساتذہ کرام نے پڑھانے ہیں:

اساتذہ کرام پرائمر I، II اور III مکمل پڑھائیں گے کیونکہ نرسری کے طلبہ کے لیے ابتدائی تصورات سے آگاہی ضروری ہے۔

## پہلی جماعت کے لیے

1 اُردو

حصہ اول: قاعدہ: مکمل پڑھانا ہے ('لکھنے کی مشق' تا 'زیر، زبر، پیش، ہمزہ')۔  
 حصہ دوم: کتاب: ☆ حمد ☆ نعت ☆ علم حاصل کرو ☆ قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ ☆ ہم پاکستان کے لیے کیا کریں گے؟  
 ☆ دیس ہمارا (نظم) ☆ اچھے کام

2 ENGLISH

Pre-writing Activity, Greetings and Introduction, Alphabet (small letters) (a-z) along with Assessment Activities, Fruits and Vegetables, Animals, Things in the Classroom, Alphabet (capital letters) (A-Z) along with Assessment Activities, Shapes, Numbers, Body Parts, Days of the Week, Months of the Year, Word Patterns, Vowels, Action Words, Sight Words, Sentences, Questions, The Loving Pakistan, Eid-ul-Fitr

3 واقفیت عامہ

اللہ تعالیٰ ایک ہے، انبیاء کرام علیہم السلام، حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم، الہامی کتابیں، نماز، تَعَوُّذ، تسمیہ، کلمہ طیبہ، میرا تعارف، صفائی، صحت، ہماری خوراک، سکول، کھیل، ہمارے ارد گرد پائی جانے والی چیزیں، پودے اور جانور، ہماری زمین، آسمان، موسم

4 ریاضی

باب 1: چیزوں کا موازنہ اور پوزیشنز: بڑا اور چھوٹا، لمبا اور چھوٹا، ہلکا اور بھاری، دور اور نزدیک، اندر اور باہر، اوپر اور نیچے، دائیں اور بائیں (صفحات 1-11، 1, 3, 5)

باب 2: گنتی 1-9: نمبرز 1 تا 9 نقاط ملا کر لکھیں، گنتی 1 تا 9 لفظوں میں (صفحات 12-19)

باب 3: نمبروں کی ترتیب: سیدھی گنتی، الٹی گنتی، پچھلا، اگلا اور درمیان والا نمبر، چیزوں کا موازنہ، نمبروں کا موازنہ، نمبروں کی ترتیب

باب 4: صفر کا تصور (مکمل) باب 5: جمع (مکمل)

باب 6: تفریق: صفر کے ساتھ جمع اور تفریق باب 7: دہائیوں کا تصور: دہائی کا تصور، نقاط ملا کر نمبر 10 لکھیں

باب 8: 11 سے 100 تک گنتی: 10 سے 99 تک گنتی لکھنا، اکائیاں اور دہائیاں، سو (100) کا تصور

باب 9: جمع اور تفریق: اُلگلیوں پر جمع اور تفریق، دہائیوں کی جمع، دہائیوں کی تفریق (صفحات 75, 76, 78, 80, 83-85)

باب 10: اشکال (مکمل) باب 11: وقت اور ہفتے کے دن (مکمل) باب 12: رقم (مکمل)

## دوسری جماعت کے لیے

1 اُردو

☆ آؤ پڑھنا سیکھیں ☆ حمد (میرا خدا) ☆ نعت ☆ اچھا سلوک ☆ زَم زَم کی کہانی ☆ روشنی اور حرارت ☆ اقوال زبیں ☆ علامہ اقبال ہمارے (نظم) ☆ وطن کی محبت ☆ ایثار ☆ پاکستان کا تحفہ ☆ عیدی ☆ ہمدردی (نظم)

2 ENGLISH

Vowels and Consonants (only) Long Vowels and Diphthongs, Digraphs, Three Letter Sounds, Plurals, Verbs, Prepositions, Possessive Pronoun, Present Tense, Past Tense, Capital Letters and Full Stops, About Me, Festivals, Personal Hygiene, Keeping Our Environment Clean, Honesty, National Pride

3 واقفیت عامہ

اللہ تعالیٰ کی نعمتیں، حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی سیرت طیبہ، انبیاء علیہم السلام اور کردار سازی، روزہ، مذہبی تہوار، ہمارا ملک پاکستان، ہمارا جھنڈا، سب انسان برابر ہیں، صاف ستھرا ماحول، ٹریفک کے اصول، شہر اور دیہات، زمینی وسائل کی حفاظت، معافی مانگنا اور دوسروں کو معاف کرنا، پودے، جانور، پانی، ہماری زمین

4 ریاضی

باب 1: اعداد:

مقامی قیمت (صفحات 3,4,8-16,18-23)، الٹی گنتی (صفحات 25,26)، 100، 100 کر کے گننا (صفحات 29,30)، اعداد کا موازنہ صفحات (32,33,37,38,41,43,45)، صعودی (برہتی ہوئی) اور نزولی (گھٹتی ہوئی) ترتیب (صفحات 46-49)، ترتیبی اعداد (صفحات 50-51)

باب 2: جمع: دہائیوں اور اکائیوں کی جمع (صفحات 55-75)

باب 3: تفریق: دہائیوں اور اکائیوں کی تفریق (صفحات 76-94)

باب 4: مسلسل جمع اور ضرب: (صفحات 95-107)

باب 5: مسلسل تفریق اور تقسیم: (صفحات 108,109,111-114,117)

باب 6: اشکال (مکمل)

باب 7: رقم (مکمل)

باب 8: لمبائی کی پیمائش (مکمل)

باب 9: کسور: (صفحات 142,145-150)

باب 10: وقت (مکمل)

## تیسری جماعت کے لیے

1 اُردو

☆ آؤ پڑھنا سیکھیں ☆ حمد ☆ نعت ☆ ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم ☆ سچا سلطان ☆ رحمتِ عالم صلی اللہ علیہ وسلم ☆ اُمّ المؤمنین حضرت خدیجہ الکبریٰ رضی اللہ تعالیٰ عنہا ☆ جشن عید میلاد النبی صلی اللہ علیہ وسلم ☆ مسجد کی تعظیم ☆ دوسری چادر ☆ قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ (نظم) ☆ چین ☆ ہم ایک ہیں ☆ احترام کریں ☆ اقوال زریں ☆ پہاڑ اور گلہری (نظم)

2 ENGLISH

Nouns, Adjectives, Verbs, Pronouns, Prepositions, Sentences, Questions, Helping Others, Respect for Elders, Self People Places, How to Stay Safe, Gender Equality, Keeping the Environment Clean, Famous Personalities, Nationhood/ National Pride

3 واقفیت عامہ

زمین پر زندگی، غذا اور غذائیت، جانداروں میں تبدیلیاں، قدرتی وسائل، قدرتی وسائل کا تحفظ، حکومت اور شہریوں کا کردار، حکومت کے فرائض اور شہریوں کے حقوق، دوسروں کا ادب و احترام، اوزار اور مشینیں

4 ریاضی

باب 1: اعداد: 100,000 تک اعداد (صفحات 33-5)

باب 2: جمع: (صفحات 34-45, 48, 49, 52)

باب 3: تفریق: (صفحات 54-61, 64-67, 70-71)

باب 4: مسلسل جمع اور ضرب: (صفحات 72-89, 92-99)

باب 5: مسلسل تفریق اور تقسیم: (صفحات 100-105, 107-113)

باب 6: لمبائی کی پیمائش (مکمل)

باب 7: کسور (مکمل)

باب 8: وقت (مکمل)

باب 9: اشکال: (صفحات 153, 154, 156-159)

باب 10: تصویری گراف (مکمل)

حفظ، مکمل حصہ، حفظ و ترجمہ مکمل حصہ، توحید، رسالت، نماز، حضرت ابوطالبؓ کی کفالت، حضرت خدیجہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا سے نکاح، غارِ حرا میں خلوت نشینی، حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی صداقت، حسن معاملات، رواداری، بہن بھائیوں اور رشتہ داروں کے ساتھ اچھے تعلقات، جھوٹ سے اجتناب، گفتگو کے آداب، حضرت ابراہیم علیہ السلام، حضرت ابوبکر صدیق رضی اللہ تعالیٰ عنہ۔

## چہارم جماعت کے لیے

1 اُردو

☆ آؤ پڑھنا سیکھیں ☆ حمد ☆ نعت ☆ خدمت گار کون؟ ☆ پرچم کی کہانی، نانی کی زبانی ☆ ٹوٹ بٹوٹ کی کہانی (نظم)  
☆ یوم آزادی ☆ پرندے کی فریاد (نظم) ☆ خلیفہ کی دانش مندی ☆ مینارِ پاکستان ☆ میجر عزیز بھٹی شہید  
☆ سوہنی دھرتی (نظم) ☆ امی ڈاکٹر کیوں بنیں؟ ☆ احسن کی عید

2 ENGLISH

Pre-pages (1-41) (Hazrat Muhammad's Kindness, The Silver Knitting Needles, Raza's Trip to Pakistan, Celebrating Eid-ul-Azha, Rashid Minhas, Helping Others Will Help You)

3 ریاضی

باب 1: اعداد

مشق 1.1: سوال 1 (e,f,k,l)، سوال 2 (g,h,i)، سوال 3 (g,h,i,j,k)، سوال 4 مکمل اور سوال 5 (e,f,g,h)، مشق  
1.2: سوال 1 (b,d,f)، سوال 2 (c,d)، کون سا عدد بڑا ہے؟، دیے گئے جدول کی مدد سے کیا آپ مندرجہ ذیل اعداد کو ترتیب  
صعودی میں ترتیب دے سکتے ہیں؟ دیے گئے خانوں میں ">" اور "<" کی علامت لگائیے، مشق 1.3: سوال 1 (e,f,g,i)،  
سوال 2 (d,e,f,g)، سوال 3 (d,e,f,g)

باب 2: جمع اور تفریق

مشق 2.1: سوال 1 (e,g,h,i)، سوال 2 (c,d,e)، مشق 2.2: سوال 2، روزمرہ زندگی میں جمع کے مسائل کا حل (صفحہ 32)،  
مشق 2.5: سوال 2 (d,e,f,g,h,i)، مشق 2.6: سوال 1 (d,e,f)، سوال 2 مکمل اور سوال 3 (d,e,f)، روزمرہ زندگی میں تفریق کے  
مسائل کا حل (صفحہ 44)

باب 3: ضرب اور تقسیم

7، 8 اور 9 کے پہاڑوں کی دہرائی، مشق 3.1: سوال 2 (b,c,d,e,n,o,p)، مشق 3.2: سوال 1 (a,f,g,h)، سوال 2 (c,d)، سوال 3  
(b,d)، مشق 3.4: سوال 1 (c,d,f,h,i,j)، سوال 2 (c,d,f)، سوال 3 مکمل، مشق 3.5: سوال 1 (a,b,d,g)، سوال 2 مکمل،  
مشق 3.6: روزمرہ زندگی میں تقسیم کے مسائل کا حل (صفحہ 73)

باب 4: اجزائے ضربی اور عاد

مشق 4.1 تا مشق 4.3 (مکمل)، مشق 4.4: سوال 1، سوال 2 (c,d,e)، سوال 3 (b,d,e,g)، سوال 4، مشق 4.5: (مکمل)،



مشق 4.6: سوال 1 (b,c,e,f)، مشق 4.7: سوال 1 (a,c,e,f)، مشق 4.8: سوال 1 (a,c,d,f)، مشق 4.9: سوال 1 (a,d,e)

### باب 5: کسور

مشق 5.2: (مکمل)، مشق 5.3: سوال 1 (b,c,d)، سوال 2 اور 3 (مکمل)، مشق 5.4: (مکمل)، مشق 5.5: (مکمل)، مشق 5.7: (مکمل)، مشق 5.8: (مکمل)، مشق 5.9: (مکمل)، مشق 5.10: (مکمل)، مشق 5.11: کسور کو تجویز کرنا (صفحات 125، 126)

### باب 6: کسور اعشاریہ اور کسور

مشق 6.1: سوال 1 اور 2 مکمل، سوال 3 (a,c,d,g,i)، سوال 4 (c,d,e,f)، سوال 5 اور 6 مکمل، مشق 6.2: سوال 1 (a,d,g,i,k,l)، سوال 2 (c,d,e)، مشق 6.3: سوال 1 (d,e,h,j,l)، سوال 2 (مکمل)

### باب 7: پیمائش

مشق 7.1: سوال 1 اور 2 مکمل، سوال 3 (c,f,g,h,k)، سوال 4 اور 5: مشق 7.2: سوال 1 (a,c,d,f,h,i)، سوال 2 اور 3: مشق 7.3: سوال 1 (c,d,f)، سوال 2 (a,d,f)، مشق 7.4: (مکمل)، مشق 7.5: تجویزی (صفحات 162-163)، مشق 7.6: روزمرہ زندگی میں پیمائش کے مسائل (صفحہ 164)

باب 8: جیومیٹری: مشق 8.1: (مکمل)، مشق 8.2: (مکمل)، مشق 8.3: (مکمل)، مشق 8.4: دائرہ (صفحات 178، 179)

باب 9: معلوماتی معاملات: بارگراف اور لائن گراف (صفحات 180-184)

## 4 اسلامیات

حفظ مکمل حصہ، حفظ و ترجمہ مکمل

حصہ عقائد: تعارف، اللہ تعالیٰ کے حقوق، نزول وحی، قریش کی مخالفت اور آپ ﷺ کی ثابت قدمی، معراج النبی ﷺ، ہجرت مدینہ، ایمان داری، سادگی، وقت کی پابندی، وطن اور اہل وطن سے محبت، حضرت موسیٰ علیہ السلام، حضرت عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہ

## 5 معاشرتی علوم

### باب 1: جغرافیہ: گلوب اور نقشہ کی مہارتیں

گلوب اور نقشہ، گلوب اور نقشہ میں فرق، گلوب اور دنیا کے نقشہ پر بڑے اعماموں اور بحروں کی نشاندہی کرنا، نقشہ جات کا استعمال،

اہمیت اور افادیت

مشق: سوال نمبر 1 (i-iv)، سوال 2 (iv,v)

## باب 2: تاریخ: ہمارا ماضی

صوبہ پنجاب کے تاریخی واقعات، ہڑپہ کی تہذیب، آریا تہذیب، گوتم بڈھ کی پیدائش، سکندر اعظم کا پنجاب پر حملہ، اشوکا کا دور حکومت، محمد بن قاسم کا سندھ اور ملتان پر حملہ، پنجاب میں غزنوی حکومت کا قیام، غوری دور حکومت، سلاطین دہلی کا دور حکومت، بابا گورونانک دیو کی پیدائش اور سکھ مذہب کا آغاز، مغلیہ دور حکومت، سوری دور حکومت، سکھ دور حکومت، انگریزوں کا دور حکومت، آل انڈیا مسلم لیگ، قرارداد لاہور، پاکستان کا قیام اور پنجاب کی تقسیم، پنجاب کی اہم شخصیات (حضرت بابا فرید گنج شکر رحمۃ اللہ علیہ، علامہ محمد اقبال رحمۃ اللہ علیہ، مولانا ظفر علی خان، بیگم سلمیٰ صدق حسین) ہیر و اینڈ ہیر وازم

مشق: سوال 1-(i-vii)، سوال 2-(i-vii)، سوال 3-(i-v)

## باب 3: جغرافیہ: ہماری زمین اور اس کے لوگ

آبادی، آبادی میں اضافے کے مسائل، موسم کے عناصر (درجہ حرارت، بارش، ہوا کا دباؤ، ہوا میں نمی) قدرتی آفات، سیلاب، زلزلے،

مشق: سوال 1-(iii,iv)، سوال 2-(iv)

## باب 4: حکومت: ہمارا نظام حکومت

معاشرہ، جمہوریت، آئین، حکومت اور قانون، صوبائی حکومت، صوبائی حکومت اور مرکزی حکومت، صوبائی حکومت کی شاخیں (صوبائی مقننہ (صوبائی اسمبلی)، انتظامیہ، گورنر، وزیر اعلیٰ اور صوبائی کابینہ، عدلیہ)، جج کے فرائض، شہریوں کے حقوق کی اہمیت، شہریوں کے حقوق، شہریوں کے فرائض، مشق: سوال 1-(iii-v)، سوال 2-(i-viii)

## باب 5: معاشیات: معاشی انتخاب

معاشیات کا تعارف، معاشی انتخاب، معاشی فیصلہ، معاشی فیصلوں کی وجوہات اور اثرات، اشیاء و خدمات،

مشق: سوال 1-(i-ii)، سوال 2-(i-iv)، سوال 3-(i-iv)، سوال 4-(i,ii,iv,v)

## باب 6: ثقافت مل جل کر رہنے کا طریقہ

ثقافت، ثقافت کی بنیادیں (زبان، لباس، تہوار اور عرس، خوراک)، پاکستان کے صوبوں کی ثقافت کا موازنہ، امن اور تنازع، امن کے نتائج، تنازع کے نتائج، امن قائم کرنے کے طریقے، تنازعات حل کرنے کے طریقے،

مشق: سوال 1-(i,iii)، سوال 2-(i-iii,v)، سوال 3-(i,iii-vii)

## 6 جنرل سائنس

### باب 1: اپنی پہچان

جسم کے اہم حصے اور ان کے افعال، آنکھیں، کان، دانت، دودھ کے دانت، مستقل دانت، سرگرمی (1.2-1.3) ہڈیاں،

جوڑ، سرگرمی 1.4، پٹھے، پٹھوں کی مدد سے جسمانی حرکت، دماغ، دل، معدہ، پھیپھڑے، جلد، سرگرمی 1.5، صحت مند جسم، ملیبیا اور ڈیگنی بخار (صفحات 6-1 اور 8-10)

مشقی سوالات: سوال 1.1 (i-vi)، سوال 1.2 (i-vi)، سوال 1.3، سوال 1.4 (i-vii)، سوال 1.5، سوال 1.6، سوال 1.7 (صفحات 11-13)

## باب 2: جانداروں کی خصوصیات اور ضروریات

خوراک، پانی، سرگرمی 2.1، ہوا، روشنی، زندگی کی طبعی خصوصیات، حرکت، سرگرمی 2.2، نشوونما، سرگرمی 2.3، تولید (صفحات 14-17)

مشقی سوالات: سوال 2.1 (i-iii)، سوال 2.2 (i-iv)، سوال 2.3 (i-iii)، سوال 2.4، سوال 2.5 (صفحات 20-21)

## باب 3: خوراک اور صحت

غذائی گروہ اور ان کے ذرائع، کاربوہائیڈریٹس، لحمیات، چکنائیاں، وٹامنز، منرلز، پانی، جسمانی صحت و صفائی، صحت و صفائی کے بنیادی اصول (صفحات 23-26 اور 29-30)

مشقی سوالات: سوال 3.1 (i-viii)، سوال 3.2 (i-iii اور v-x)، سوال 3.4، سوال 3.5 (i-ix) (صفحات 31-34)

## باب 4: جاندار اور ان کا ماحول

ماحول، ماحول کی اقسام، سرگرمی (4.1-4.3)، جانوروں میں حصول خوراک کی عادات، سبزی خور، گوشت خور، ہمہ خور (صفحات 37-39 اور 35-40)

مشقی سوالات: سوال 4.1 (i, ii, vi اور vii)، سوال 4.3 (ii اور v)، سوال 4.5 (i, iii اور iv)، سوال 4.9 (صفحات 44-46)

## باب 5: مادہ اور اس کی حالتیں

شکل اور حجم، سرگرمی 5.1، کمیت، سرگرمی 5.2، جائزہ، مادہ کی تین حالتیں، ٹھوس، سرگرمی 5.3، مائع، سرگرمی 5.5، گیس، سرگرمی (5.6-5.10)، حرارت کے ٹھوس، مائع اور گیسوں پر اثرات، سرگرمی (5.11-5.14) (صفحات 47-56)

مشقی سوالات: سوال 5.1 (i, ii, iv-vi)، سوال 5.2، سوال 5.3، سوال 5.4 (i-iii)، سوال 5.5 (i-iii)، سوال 5.6 (i-iii)، سوال 5.8 (صفحات 61-63)

## باب 6: درجہ حرارت اور اس کی پیمائش

لیبارٹری تھرمامیٹر، درجہ حرارت ماپنے کے پیمانے، سرگرمی 6.1، ڈاکٹری تھرمامیٹر، تھرمامیٹرز کو استعمال کرنے کے لیے حفاظتی اقدامات (صفحات 64-70)

مشقی سوالات: سوال 6.1 (i-vii)، سوال 6.2 (i-vii)، سوال 6.3 (i-vi) (صفحہ 69-71)

### باب 7: قوت اور مشینیں

قوت کیا ہے؟، سرگرمی 7.1، قوت کے اثرات، قوت اور حرکت میں تبدیلی، سرگرمی 7.2، قوت اور حرکت کرتے ہوئے جسم کی سمت میں تبدیلی، قوت اور جسم کی شکل میں تبدیلی، سرگرمی (7.3-7.6)، فاصلہ اور رفتار (صفحات 74-77 اور 76-77) مشقی سوالات: سوال 7.1 (i-iii, v, vi) اور ix، سوال 7.2 (i-iii)، سوال 7.3 (i اور iii) (صفحات 80-82)

### باب 8: آواز کا تعارف

آواز کیسے پیدا ہوتی ہے؟، سرگرمی (8.1-8.2)، آواز تھرتھراتی ہوئی اشیاء سے پیدا ہوتی ہے، آواز کے سفر کرنے کے لیے ذریعہ، سرگرمی (8.4-8.5)، شور، انسانی صحت پر شور کے اثرات، شور کی آلودگی کم کرنے کے لیے اقدامات (صفحات 83-88) مشقی سوالات: سوال 8.1 (i, iii, vi-viii)، سوال 8.2 (i, ii, iv-viii)، سوال 8.3، سوال 8.4، سوال 8.5 (i, ii, iv-viii)، سوال 8.6، سوال 8.7، سوال 8.8، (صفحات 90-92)

### باب 9: بجلی اور مقناطیسیت

موصل اور ناقص موصل، مقناطیس، مقناطیسی اور غیر مقناطیسی اشیاء، سرگرمی 9.3، مقناطیس کی خصوصیات، سرگرمی 9.4، مقناطیسی قطب، سرگرمی (9.5-9.6) (صفحات 93 اور 95-98) مشقی سوالات: سوال 9.1 (iii-v, viii, x, xi)، سوال 9.3 (i-iii) (صفحات 100-102)

### باب 10: زمین کی حرکات

زمین کی شکل، سرگرمی 10.1، زمین کی محوری گردش-دن اور رات کا ظہور، سرگرمی 10.4، زمین کی گردش-ایک سال (صفحات 103-104 اور 106-107) مشقی سوالات: سوال 10.1 (i-vii)، سوال 10.2 (i-vi)، سوال 10.3 (i, ii)، سوال 10.4، سوال 10.5 (صفحات 108-109)

## پانچویں جماعت کے لیے

1 اُردو

☆ حمد ☆ نعت ☆ حجر اسود کی کہانی ☆ خدمتِ خلق ایک عبادت ☆ پاک وطن ہے پاکستان (نظم) ☆ مادرِ ملت محترمہ فاطمہ جناح ☆ لاہور کی بادشاہی مسجد ☆ میجر طفیل محمد شہید ☆ بھائی کے نام خط ☆ ماں کا خواب (نظم) ☆ پاک چین دوستی ☆ ایک گائے اور بکری (نظم)

2 ENGLISH

Hazrat Muhammad's (صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) Kindness and Forgiveness, The Truthful, Father of the Nation, The Youngest Genius Arfa Karim, The Mountain and the Squirrel, An Ant's Language

3 ریاضی

باب 1: اعداد اور حسابی عوامل

مشق 1.1: سوال 1 (iii تا vi)، سوال 2 (ii، iv، vi اور vii)، مشق 1.2: سوال 3، 4، 6، 8، 10، 13، 14 اور 15، مشق 1.3: سوال 5، 8، 9، 12، 13، 14 اور 15، مشق 1.4: سوال 3، 6، 8، 9 اور 10، مشق 1.5: سوال 1، 5، 6، 9 اور 10، مشق 1.6: سوال 3، 6، 10، 12 اور 14، مشق 1.7: سوال 1، 3، 4 اور 5، مشق 1.8: سوال 2، 3، 5، 6 اور 9، مشق 1.9: سوال 4، 5، 6، 9 اور 10، متفرق مشق 1: سوال 1 (iii)، سوال 2، 3، 4، 5، 6 اور 7

باب 2: عادِ اعظم اور ذواضعاف اقل

عادِ اعظم بذریعہ مفرد اجزائے ضربی، مشق 2.1: سوال 1، 2، 7، 9، 10 اور 11، مشق 2.2: سوال 7 تا 12، مشق 2.3: سوال 5 تا 10، مشق 2.4: سوال 5 تا 10، مشق 2.5 (مکمل)

باب 3: کسور

مشق 3.1: سوال 4، 6، 7، 8، 9، 12، 13، 14، 15 اور 18، مشق 3.2: سوال 7 تا 12، مشق 3.3: سوال 5 تا 10، مشق 3.4: سوال 2، 4، 6، 7 اور 9، مشق 3.5: سوال 6 تا 9، مشق 3.6: سوال 5 تا 10، مشق 3.7: سوال 3 تا 6، مشق 3.8: سوال 3، 4، 6، 7 اور 9، مشق 3.9: سوال 5 تا 8، متفرق مشق 3 (مکمل)

باب 4: کسور اعشاریہ اور فی صد

مشق 4.1: سوال 1 (iii تا vi)، سوال 2 (مکمل)، مشق 4.2 (مکمل)، مشق 4.3 (مکمل)، مشق 4.4: سوال 1 (iii اور iv)، سوال 2 (iii اور iv)، سوال 3 (iii تا vi)، مشق 4.5 (مکمل)، مشق 4.6 (مکمل)، مشق 4.7: سوال 1 (iii، vi اور vii)، مشق 4.8 (مکمل)، متفرق مشق 4

## باب 5: فاصلہ، وقت اور درجہ حرارت

مشق 5.1 (مکمل)، مشق 5.2: سوال 1، 2 مکمل، سوال 3 (iii تا vi)، مشق 5.3 (مکمل)، مشق 5.4: سوال 1، 2، 4، 5، 7، 8 اور 10، مشق 5.5: سوال 2 (v، ii اور viii)، سوال 3 (i، ii اور vii)، سوال 4 (ii اور vi)، سوال 6، 7 اور 9، متفرق مشق 5: سوال 1 اور 3 مکمل، سوال 4 (i اور vi)، سوال 5 (iii اور iv)، سوال 11، 14، 15 اور 16

## باب 6: اکائی کا قاعدہ

مشق 6.1: سوال 1 تا 4 اور 8، مشق 6.2: سوال 1، 4، 5، 8، 9 اور 10، متفرق مشق 6: سوال 1 مکمل، سوال 7 اور 12

## باب 7: جیومیٹری

مشق 7.1: سوال 1 (ii اور v، ix اور ix)، مشق 7.2: سوال 1 (i اور vi)، مشق 7.3: سوال 1 (ii)، سوال 2 (ii اور iv)، متفرق مشق 7: سوال 1 (مکمل) اور سوال 5

## باب 8: احاطہ اور رقبہ

مشق 8.1: سوال 1 (ii اور ix)، سوال 2 (i اور vii)، مشق 8.2: سوال 4، 6 اور 7، متفرق مشق 8: سوال 1 (iv تا viii)

## باب 9: معلوماتی معاملات

مشق 9.1: سوال 1 تا 6، مشق 9.2: سوال 3 اور 5، متفرق مشق 9: سوال 1 (مکمل)

## 4 معاشرتی علوم

## باب 1: جغرافیہ

پاکستان کا محل وقوع، خطوط عرض بلد اور خطوط طول بلد (عرض بلد، طول بلد)، پاکستان کے محل وقوع کی اہمیت، نقشہ، نقشہ کی اقسام، نقشہ کے اجزاء (سمتیں، عنوان، پیمانہ، عرض بلد اور طول بلد، علامتی فہرست)

مشق: سوال 1 (i، ii)، سوال 2 (i-iv)، سوال 3 (ii، iv، v)

## باب 2: پاکستان کے طبعی خطہ جات

سطح کے لحاظ سے پاکستان کے اہم طبعی خطے (پہاڑی سلسلے، سطح مرتفع، دریائے سندھ کا میدان، صحرا یا ریگستان، ساحلی علاقہ جات)

مشق: سوال 1 (i-iv)، سوال 2 (i-iv)، سوال 3 (i-iii)

## باب 3: پاکستان کی آب و ہوا

آب و ہوا میں فرق کے اسباب، موسم گرما کی مون سون ہوائیں، موسم سرما کی ہوائیں، انسانی سرگرمیوں کے آب و ہوا پر اثرات، انسانی سرگرمیاں، گرین ہاؤس ایفیکٹ اور گلوبل وارمنگ، آب و ہوا پر انسانی سرگرمیوں کے منفی اثرات کو کم کرنے کے طریقے

مشق: سوال 1 (i، ii، iv، v)، سوال 2 (iii)

## باب 4: تاریخ

ششھی اور قمری کیلنڈر میں فرق، ششھی یا عیسوی سال، قمری یا اسلامی سال، کیلنڈر سے دن اور تاریخ دیکھنا، عشرہ، صدی، ملینہ، تحریک پاکستان کے اہم واقعات (دوقومی نظریے کا ارتقا، سرسید احمد خان، انڈین نیشنل کانگریس کا قیام، تقسیم بنگال، شملہ وفد، آل انڈیا مسلم لیگ کا قیام، معاہدہ لکھنؤ، تحریک خلافت، قائد اعظم کے چودہ نکات، علامہ اقبال کا خطبہ الہ آباد، قرار داد لاہور، 1946ء کے انتخابات اور عبوری حکومت، 3 جون 1947ء کا منصوبہ اور قیام پاکستان)

مشق: سوال 1-(i-iv)، سوال 2-(i-vi)، سوال 3-(i-iv)

## باب 5: وفاقی طرز حکومت

حکومت کی ضرورت، وفاقی حکومت کا ڈھانچہ (آئین، صدر پاکستان، پارلیمنٹ / مقننہ، سینٹ، قومی اسمبلی، وزیر اعظم، کابینہ)، سپریم کورٹ، وفاقی اور صوبائی حکومتوں کے درمیان تعلقات، سیاسی جماعتوں کا کردار، 1973ء کے آئین کے مطابق شہریوں کے اہم حقوق

مشق: سوال 1-(i-iv)، سوال 2-(i-iv)

## باب 6: ذرائع ابلاغ

اخبارات و رسائل، ٹیلی کمیونیکیشن، ٹیلی وژن، کمپیوٹر، انٹرنیٹ

مشق: سوال 1-(i,ii,iv)، سوال 2-(iii,ii)، سوال 3-(i)

## باب 7: ثقافت

ثقافت کی تعریف اور مفہوم، پاکستان کی علاقائی ثقافتیں، ثقافت کی مختلف اقسام (پنجابی ثقافت، سندھی ثقافت، پنجتون ثقافت، بلوچ ثقافت)، مختلف ثقافتوں کی مشترک خصوصیات (میلے اور غرس، مذہبی تہوار، قومی تقریبات)، کثیر ثقافتی معاشرے کے فوائد، اقدار پر اثر انداز ہونے والے عوامل (مذہب، ثقافت، تعلیم، کھیل)

مشق: سوال 1-(i-viii)، سوال 2-(i,iii,iv)، سوال 3-(i,ii)

## باب 8: معاشیات

معاشیات کی تعریف، عوامی اشیا اور خدمات، حکومت کے ٹیکسوں اور قرضوں کے لیے اقدامات، ٹیکس، برآمدات اور درآمدات، مختلف ممالک کی کرنسی، افرادی زندگی اور کاروبار میں بینک کا کردار، بینک اور ان کی اقسام

مشق: سوال 1-(i-ii)، سوال 2-(ii,v)، سوال 3-(i-iii)

## اسلامیات

5

حفظ، مکمل حصہ، حفظ و ترجمہ مکمل حصہ، دنیا آخرت کی کھیتی ہے، اطاعت رسول صلی اللہ علیہ وسلم، سنت نبوی صلی اللہ علیہ وسلم کی اہمیت، جمعہ و عیدین،

مواخات، مسجد نبوی صلی اللہ علیہ وسلم کی تعمیر، بیثاقِ مدینہ، غزوہ بدر، وعدے کی پابندی، کفایتِ شعاری، رحمِ دلی، آدابِ تلاوت، حضرت عیسیٰ علیہ السلام، حضرت عثمان غنی رضی اللہ تعالیٰ عنہ

## 6 جنرل سائنس

### باب 1: جانداروں کی جماعت بندی

جانداروں کی جماعت بندی، جماعت بندی کا پانچ کنکٹڈ سسٹم، جانوروں کی جماعت بندی اور خصوصیات، پودوں کی جماعت بندی اور خصوصیات (صفحات 15-2)

مشقی سوالات: سوال 1.1 (i-vi)، سوال 1.2 (i-v)، سوال 1.3، سوال 1.4 (i-iii)، سوال 1.5، سوال 1.6 (صفحات 16-17)

### باب 2: خوردبینی جاندار

خوردبینی جاندار، خوردبینی جانداروں کے بڑے گروہ، وائرس، بیکٹیریا، فنجائی (مولڈز اور بیسٹس)، خوردبینی جانداروں کے فوائد، خوردبینی جانداروں کے نقصانات، خوردبینی جاندار انسانی جسم میں کیسے داخل ہوتے ہیں؟ (صفحات 18-25)

مشقی سوالات: سوال 2.1 (i-v)، سوال 2.2 (i-v)، سوال 2.3 (i-v)، سوال 2.4، سوال 2.6 (صفحات 28-31)

### باب 3: ماحولیاتی آلودگی

آلودگی اور آلودکار، آلودگی کی اقسام، آلودگی کے اثرات، آلودگی کو کم کرنے کے لیے اقدامات (صفحات 32-37)

مشقی سوالات: سوال 3.1 (i-iii اور v-vii)، سوال 3.2 (i-iii)، سوال 3.3 (i-iii)، سوال 3.6، سوال 3.7 (صفحات 42-43)

### باب 4: مادہ اور اس کی حالتوں میں تبدیلیاں

مادے کی طبعی حالتیں، سرگرمی 2.4، ذرات کی ترتیب پر حرارت کا اثر، مادہ کی حالتوں کی تبدیلی کے دوران وقوع پذیر ہونے والے عوامل (گھٹلنا، جمننا، ابلنا، عملِ تنخیر، عملِ تکثیف)، آبی چکر میں عملِ تنخیر اور عملِ تکثیف کا کردار (صفحات 44-51)

مشقی سوالات: سوال 4.1 (i-vii)، سوال 4.2 (i-v)، سوال 4.3، سوال 4.4 (i-iv، v-ix) (صفحات 54-56)

### باب 5: قوتیں اور مشینیں

مزاحمت، مزاحمت کے فائدے، مزاحمت کے نقصانات، مزاحمت کم کرنے کے طریقے، کششِ ثقل، بیرم، بیرم کی پہلی قسم، بیرم کی دوسری قسم، بیرم کی تیسری قسم (صفحات 60-65 اور 62-65)



مشقی سوالات: سوال 5.1 (i-vii)، سوال 5.2، سوال 5.3، سوال 5.4، سوال 5.5، سوال 5.6، سوال 5.8،

سوال 5.9 (صفحات 66-69)

### باب 6: روشنی کی خصوصیات اور طرزِ عمل

روشن اور غیر روشن اشیاء، شفاف، غیر شفاف اور نیم شفاف اشیاء، روشنی خطِ مستقیم میں چلتی ہے، گرہن، سورج گرہن، چاند گرہن (صفحات 73-70 اور 74-75)

مشقی سوالات: سوال 6.1 (i-vi)، سوال 6.2، سوال 6.3، سوال 6.7، سوال 6.8 (صفحات 76-79)

### باب 7: بجلی اور مقناطیسیت

برقی رو، برقی راستہ اور اس کے اجزاء، فیوز اور اس کے استعمالات، جامد بجلی، آسمانی بجلی، برقی مقناطیس، برقی مقناطیس کے استعمالات (صفحات 80-87)

مشقی سوالات: سوال 7.1 (i-v)، سوال 7.2 (i-viii)، سوال 7.3، سوال 7.4، سوال 7.5، سوال 7.6، سوال 7.7، سوال 7.8، سوال 7.9 (صفحات 88-91)

### باب 8: نظامِ شمسی (سولر سسٹم)

ستارے اور سیارے، نظامِ شمسی، سورج، سیارے، قدرتی سیٹلائٹس اور نظامِ شمسی (صفحات 92-96)

مشقی سوالات: سوال 8.1 (i-v)، سوال 8.2 (i-ix)، سوال 8.3، سوال 8.4، سوال 8.5، سوال 8.7 (صفحات 98-100)



پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور