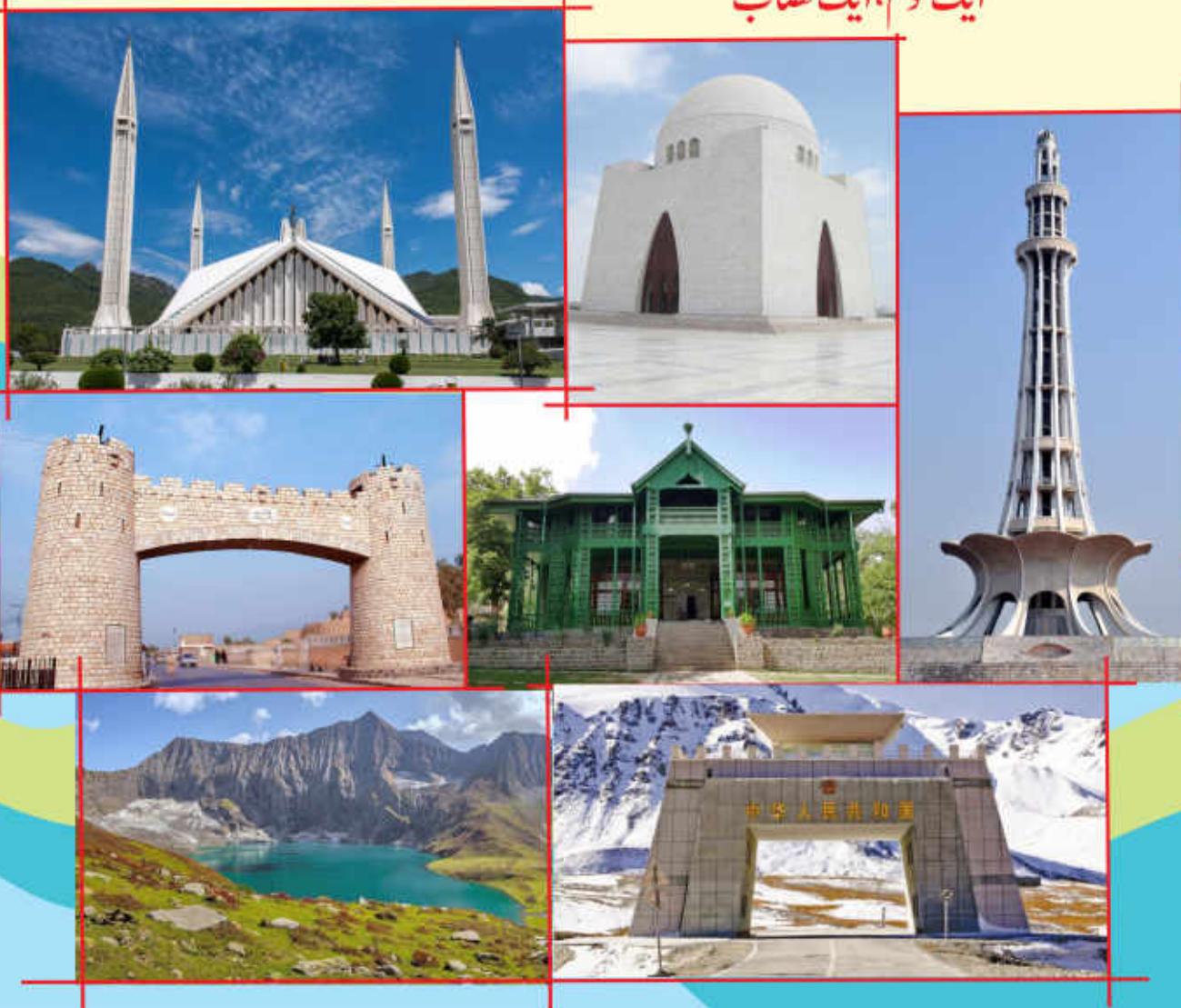


# معاشرتی علوم

# 5

جماعت پنجم

یکسان قومی نصاب 2020ء کے مطابق  
ایک قوم، ایک نصاب



پنجاب کریکولم اینڈ سیکسٹ بک بورڈ، لاہور



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
اللَّهُ كَنَامَ سَتْرُ عَجَزِ الْعَمَرِ يَانِ نَهْلَيَتْ رَحْمَ فَرَمَتْ دَالَّا بَهْ.

# مُعاشرِی علوم

جماعت پنجہم

یکساں قومی نصاب 2020 کے مطابق

ایک قوم، ایک نصاب



پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور

یہ کتاب یکساں قومی نصاب 2020 کے مطابق اور قومی انتظامی کمٹی کی مخصوص کردار ہے۔

بحدائقِ حقائق بخوبی کر کوئم اینڈ ٹکسٹ بک بورڈ، لاہور حفظ ہیں۔

اس کتاب کا کوئی حصہ نہیں کیا جا سکتا اور نہ اسے نسبت پہنچا، گائیکس، خاص جات، نوؤں یا امدادی کتب کی تیاری میں استعمال کیا جا سکتا ہے۔

## فہرست عنوانات

عنوان	باب کا عنوان	نمبر شمار
1	شہریت (Citizenship)	اول
10	ثقافت (Culture)	دوم
25	ریاست اور حکومت (State and Government)	سوم
33	تاریخ (History)	چہارم
51	جغرافیہ (Geography)	پنجم
86	معاشریات (Economics)	ششم
109	فرہنگ	

**زیر نگرانی:** محمد رفیق طاہر، جواہنگ ایجو کیشن ایڈ وائزر، قومی نصاب کو نسل، وفاقی وزارت تعلیم و پیشہ و رانہ تربیت، اسلام آباد  
**فوکل پرسن پنجاب برائے یکساں قومی نصاب:** عامر ریاض، ڈائریکٹر (کریکولم)، پنجاب کر کوئم اینڈ ٹکسٹ بک بورڈ، لاہور

**مصنف:** اسماء زبیر

### اماکین قومی جائزہ کمٹی

- فوزیہ جاہد (فیدرل ڈائریکٹوریٹ آف ایجو کیشن)
- ہبہ صدر ولید (پنجاب کر کوئم اینڈ ٹکسٹ بک بورڈ)
- حامد خان (ڈائریکٹوریٹ آف کر کوئم اینڈ ٹکسٹ بک بکیشن، خیبر پختونخوا)
- شازیہ کامران (دی کی سکول، اسلام آباد)
- ڈائریکٹر گلگت بلتستان (بیرونی آف کر کوئم، بلوچستان)
- آصف فیصل (ایف جی ای آئی کیٹ اینڈ گرین، راولپنڈی کیٹ)
- حاتم محمد انور (محکمہ تعلیم، گلگت بلتستان)
- حاتم مریم چھٹائی (مریم نوری، لاہور)
- ڈائریکٹر مکالمہ (آغا خان یونیورسٹی، کراچی)

**ڈیک آفسر:** حسن علی (قومی نصاب کو نسل) **ٹکسٹ کمیکل معاون:** گلبت لون، اسخندار خان، محمد فراز احمد **نظر علی:** پروفیسر سجاد حیدر  
**ڈائریکٹر (مسودات):** محمد سعید ساگر **ٹکرائی طباعت:** ہبہ صدر ولید، عابد حسین شیخ، شمس الرحمن **ڈیلی ڈائریکٹر (آئی اینڈ ڈیزائن):** غلام مجی الدین  
**کپوزر:** اختر خان، محمد عظم **ڈیزائنر:** بشارت احمد، میاں خالد محمود، علیم ازمن **السریزر:** افغان، آیت اللہ

## شہریت (Citizenship)

حاصلات تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی تکمیل کے بعد طلباء قابل ہو جائیں گے کہ:

- پچان سکیں کہ شہری حقوق (Civic Rights) اور ذمہ داریاں (Responsibilities) کیا ہوتی ہیں اور وقت کے ساتھ یہ کیوں بدلتی ہیں۔
- ڈیجیٹل شہری (Digital Citizen) ہونے کے اخلاقی تھاؤں کی پچان کر سکیں اور آن لائن ہونے کی صورت میں اختلاف رائے سے نہ سکیں۔
- اقوام متحدہ (United Nations) کے وضع کردہ بنیادی انسانی حقوق کی شناخت کر سکیں۔
- سمجھ سکیں کہ تمام انسانوں کو نہیں اور نسلی تفریق سے بالاتر ہو کر مساوی حقوق حاصل ہیں اور انفرادی اختلاف رائے کا احترام کرنا ضروری ہے۔ آزادی اظہار (Freedom of Speech) کی اہمیت کی وضاحت کر سکیں۔
- گھر اور سکول میں ہونے والے تنازعات کو حل کرنے کے لیے بات چیت اور ذمہ اکرات کی اہمیت سمجھ سکیں۔
- امن (Peace) اور ہم آہنگی (Harmony) پیدا کرنے کے طریقے تجویز کر سکیں۔
- آج کل کی مہذب دنیا میں روزمرہ کے آداب (Common Etiquettes) سیکھ سکیں اور ان پر عمل کر سکیں۔

## شہریت اور انسانی حقوق (Citizenship and Human Rights)

ہم میں سے ہر شخص کو کسی نہ کسی ملک کی شہریت حاصل ہوتی ہے۔ ایک شخص کی وہ قانونی حیثیت جس سے اس کو اپنے ملک یا ریاست کا فرد تصور کیا جاتا ہے، شہریت (Citizenship) کہلاتی ہے۔ ایک شہری ہونے کی حیثیت سے ہمارے بہت سے حقوق (Rights) اور ذمہ داریاں (Responsibilities) ہیں۔ ہر حکومت کا اولین فرض ہے کہ وہ شہریوں کے حقوق کا تحفظ یعنی بنائے اور ہر شہری کا فرض ہے کہ وہ اپنی ذمہ داریاں پوری طرح انجام دے۔

سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

- آپ کو کیا کیا حقوق حاصل ہیں اور آپ کون سی ذمہ داریاں (فرائض) پوری کرتے ہیں؟ اپنے تین حقوق اور تین ذمہ داریوں (فرائض) کی فہرست بنائیں۔

ذمہ داریاں (فرائض)

حقوق

ریاست کی طرف سے شہریوں کو بہت سے حقوق حاصل ہوتے ہیں۔ یہ ایسے قانونی اور معاشی حقوق ہوتے ہیں جن سے شہری بہتر زندگی گزار سکتے ہیں۔

## شہریوں کے حقوق (Rights of Citizens)

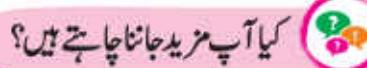
شہریوں کے حقوق میں سے چند درج ذیل ہیں:-

- آزادی اور زندہ رہنے کا حق
- تعلیم کا حق
- عزت، پر امن اجتماع اور آزادانہ حرکت کا حق
- دوست دینے کا حق
- تنظیم سازی اور کوئی بھی پیشہ اختیار کرنے کا حق

ان حقوق کا استعمال کرتے ہوئے ہر شہری کی ذمہ داری ہے کہ وہ اپنے فرائض بخوبی انجام دے۔ ایک اچھے شہری کی حیثیت سے اس کا اخلاقی اور قانونی فرض بھی ہے کہ وہ اپنے ملک کے امن اور خوشحالی کے لیے اپنی ذمہ داریاں پوری کرے۔

## شہریوں کی ذمہ داریاں (Responsibilities of Citizens)

شہریوں کی چند اہم ذمہ داریاں درج ذیل ہیں:-

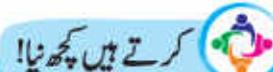


کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

**Do you want to know more?**

فائدہ عظیم محمد علی جناح رحمۃ اللہ علیہ ایک ذمہ دار شہری کی اعلیٰ مثال ہیں۔ انہوں نے بر صغیر کے مسلمانوں کو ایک الگ قوم اور ایک الگ پیچان دیتے ہوئے، ان کے حقوق کے لیے آواز اٹھائی۔ یہ فائدہ عظیم رحمۃ اللہ علیہ ہی کی تیادت تھی جس کے نتیجے میں 14 اگست 1947 کو پاکستان (دنیا کے نقشے پر ابھرا۔

- اپنے ملک کا وفادار ہونا اور اس کا شہری ہونے پر فخر کرنا
- قوانین کا احترام اور ان کی پاس داری کرنا
- دوسروں سے اچھا سلوک رکھنا
- دوسروں کے حقوق، عقائد اور رائے کا احترام کرنا
- دیانت داری سے نیکس ادا کرنا
- اپنے ماحول کو ہر قسم کی آسودگی سے بچانا
- قدرتی وسائل مثلاً پانی اور گیس احتیاط سے استعمال کرنا
- اپنے علم اور مہارت کا استعمال کرتے ہوئے معاشرے کے لیے فائدہ مند ثابت ہونا
- وسائل کامناسب استعمال کرنا اور روزمرہ معاملات میں ایمان داری کا مظاہرہ کرنا



**Let's do something new!**

کمرا جماعت میں صفائی مہم کا دن مقرر کریں اور اپنے ساتھیوں کے ساتھ مل کر کمرا جماعت کو صاف کریں۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟



عبدالستار ايدھي

عبدالستار ايدھي نے ایک ذمہ دار پاکستانی ہونے کی حیثیت سے دکھنی انسانیت کی خدمت کی اور اس مقصد کے لیے فلاجی تنظیم "ایڈھی فاؤنڈیشن" قائم کی۔ اس تنظیم نے پورے ملک میں بیماروں کے لیے کلینیک اور بلڈ بینک، قیمتوں، لاوارٹوں، معدودروں کے لیے پناہ گاہیں اور بچوں کے لیے کمپنی سکول قائم کیے۔ یہ تنظیم پوری دنیا میں قدرتی آفات اور بچوں سے متاثرہ انسانوں کو امداد فراہم کر رہی ہے۔ انہوں نے ایسا یونیس سروں کا سب سے بڑا نظام قائم کیا۔ عبدالستار ايدھي کی ان خدمات پر حکومت پاکستان کی طرف سے انھیں نشان امتیاز سے نواز آگیا۔

### وقت کے ساتھ حقوق اور ذمہ داریوں کا بدلنا

#### (Change in Rights and Responsibilities with the Passage of Time)

وقت گزرنے کے ساتھ زندگی گزارنے کے طریقے بدلتے رہتے ہیں، اس لیے شہریوں کے حقوق اور ذمہ داریوں میں بھی تبدیلی آتی ہے۔ پاکستان کے قیام کے وقت مسلمانوں کی ایک بڑی تعداد بھرت کر کے پاکستان آئی۔ ملک مشکل صورت حال سے دوچار تھا۔ پہلے ہی سال مہاجرین کی آباد کاری کے منسلکے کا سامنا کرنا پڑا۔ اس وقت خوراک، صاف پانی، بجلی، صنعتوں، رہائش گاہوں، ہسپتاوں، سڑکوں اور بیوکوں کی شدید کمی تھی۔ ترقی کا ایک مضبوط بنیادی ڈھانچا تشکیل دینے میں کچھ وقت لگا۔

الله تعالیٰ کے فضل و کرم سے جلد ہی پاکستان ترقی کی راہ پر گامزن ہو گیا۔ وقت کے ساتھ ساتھ تعلیم، صحت، بینکاری اور ذرائع نقل و حمل میں نمایاں ترقی ہوئی اور لوگوں کو ان کے بنیادی حقوق حاصل ہوئے۔ آج پاکستان میں بینکاری کا ایک مضبوط نظام قائم ہے۔ اسی طرح پورے ملک میں سڑکوں کا جال بچھا ہوا ہے۔ تو انہی اور رہائشی شبکے نے بھی تیزی سے ترقی کی ہے۔ تعلیمی اور رہنمی شعبوں میں بھی ہم آگے بڑھ رہے ہیں۔ پاکستان کے شہریوں کو جہاں بنیادی حقوق حاصل ہیں وہیں شہری کی حیثیت سے ان پر کچھ ذمہ داریاں بھی عائد ہوتی ہیں۔ قیام پاکستان کے فوراً بعد ملک کو مشکل حالات سے نکالنے اور ترقی کے لیے مضبوط بنیاد فراہم کرنے کی ذمہ داری پاکستان کے شہریوں کی تھی۔ آج ہمارا یہ فرض ہے کہ ہم اپنے ملک کے تمام اداروں کو مستلزم کریں۔ اپنی تعلیم و تربیت کا استعمال کرتے ہوئے اچھتے اور مفید شہری ہونے کا ثبوت دیں تاکہ ملک خوشحال ہو اور مزید ترقی کرے۔

ہم 21 ویں صدی میں داخل ہو چکے ہیں۔ ٹیکنالوژی کی ترقی نے دنیا کو عالمی گاؤں (Global Village) بنادیا ہے۔ لوگ آسان سفری سہولیات، ماس میڈیا (Mass Media) اور ٹیلی مواعصلات (Telecommunication) کے ذریعے سے ایک دوسرے سے رابطے میں ہیں اور ایک ہی معاشرہ بن چکے ہیں۔ آج کا دور ڈیجیٹل (Digital) دور ہے اور ہم ڈیجیٹل شہری ہیں۔

#### (Digital Citizen and his/her Responsibilities)



ایسا شہری جو سماجی اور شہری سرگرمیوں میں حصہ لینے کے لیے انٹرنیٹ (Internet) اور دیگر ڈیجیٹل ٹیکنالوژی کے ذرائع مثلاً فیس بک (Facebook)، ویس ایپ (WhatsApp)، انسٹا گرام (Instagram) اور ٹوٹر (Twitter) وغیرہ کا مؤثر استعمال کرتا ہے، ڈیجیٹل شہری کہلاتا ہے۔

ڈیجیٹل شہری کی ذمہ داری ہے کہ وہ اپنی اور دوسروں کی حرفاخت کے لیے اخلاقی اصولوں کا خاص

خيال رکھے اور معاشرتی قوانین کا احترام کرے۔ آئیے دیے ہوئے ذہنی خاکے (Mind Maps) کی مدد سے ڈیجیٹل شہری کی ذمہ داریوں کے بارے میں جانتے ہیں۔



آن لائن ہونے کی صورت میں اختلاف رائے سے کیسے نمٹا جائے؟

(How to deal with disagreement on views when online)

آن لائن ہوتے ہوئے اختلاف رائے سے نمٹنے کے چند اصول درج ذیل ہیں:

- جب آپ اپنی میل یا سوچ میڈیا پوسٹ کے بارے میں تکمیل یا ناراضگی محسوس کریں تو فوراً اس کا جواب نہ دیں۔ کچھ دیر سوچ بچار کے بعد اپنی میل یا پوسٹ کو دوبارہ پڑھیں اور سختی سے دماغ سے جواب دیں۔
- اختلاف رائے کی صورت میں صبر و تحمل کا مظاہرہ کریں اور دوسروں کی رائے کا احترام کریں۔
- اپنا راویہ ثابت رکھیں اور تقدیک کو خوش دلی سے قبول کریں۔
- الزام تراشی سے گریز کریں۔
- بات چیت کے وقت مناسب زبان اور بہتر الفاظ کا استعمال کریں۔
- دلائل سے اپنی بات واضح کریں۔

### اقوام متحدہ اور انسانی حقوق (United Nations and Human Rights)



خوارک، بیاس اور بہائش انسان کے بنیادی حقوق ہیں۔ ان کے علاوہ ہر انسان کو آزادی سے زندگی گزارنے، آزادی اظہار اور انصاف کا حق حاصل ہے۔ یہ سارے حقوق "انسانی حقوق" کہلاتے ہیں۔ یہ وہ حقوق ہیں جن کے تحت تمام انسان یکساں بنیادی ضروریات اور سہولیات کے حق دار ہیں۔ انسانی حقوق کے تحفظ اور انصاف کی فراہمی کے لیے 1945ء میں اقوام متحدہ نے انسانی حقوق کا عالمی اعلانیہ (Universal Declaration of Human Rights) تیار کیا۔ یہ اعلانیہ 10 دسمبر 1948ء کو دنیا کے سامنے پیش کیا گیا۔

طلبہ کو حقوق اور ذمہ داریوں (فرائض) میں فرق سمجھا جیں۔ انہیں ڈیجیٹل شہری کی ذمہ داریوں سے آگاہ کریں۔ طلبہ کو اقوام متحدہ کے قیام کا مقصود بتائیں۔

انھیں اقوام متحدہ کے انسانی حقوق کے عالمی اعلانیہ/منشور (Universal Declaration of Human Rights, UDHR) کے بارے میں بتائیں۔



اس اعلامیے کے اہم نکات یہ ہیں:

- تمام انسانوں کے لیے آزادی اور زندگی کا حق
  - تعلیم، صحت، مناسب خوراک، رہائش، لباس اور سماجی تحفظ کا حق
  - امتیازی سلوک اور غلامی سے آزادی کا حق
  - قانون کے مطابق ہر ایک کے ساتھ یہاں سلوک کرنے کا حق
  - آزادانہ کام کرنے اور جائیداد رکھنے کا حق



جذب

**Let's do something new!**

مینیادی انسانی حقوق کا ذہنی خاکہ (Mind Map) تیار کریں اور بات چیت کے ذریعے سے بتائیں کہ اپنی روزمرہ زندگی میں ان حقوق کو برقرار رکھنے میں کس طرح اپنا حصہ والے کہتے ہیں۔

یہ حقوق سب کے لیے یکساں ہیں کیوں کہ اللہ تعالیٰ کے نزدیک تمام انسان برابر ہیں، چاہے وہ کسی بھی قوم، رنگ، نسل، ثقافت، مذہب اور زبان سے تعلق رکھتے ہوں۔ ہر انسان کو چاہیے کہ وہ انسانی حقوق کا احترام کرے۔ سب کی عزت کرے۔ ایک دوسرے کی رائے کا احترام کرے۔ اختلاف رائے کی صورت میں اپنے اندر برواشت پیدا کرئے تاکہ دوسروں کی بات کوئں سکے۔ اگر کسی معاملے میں دوسرے کی بات درست ہو تو اس کو خوش دلی سے قبول کرے۔ اگر دوسرے کی بات صحیح نہ لگے تو دلائل سے اپنی بات واضح کرے اور بحث و مبارحت سے گریز کرے۔

خطبة جنة الوداع

دنیاے اسلام میں خطبے، جیہے الوداع کو بنیادی انسانی حقوق کا پہلا منشوور قرار دیا جاتا ہے۔ یہ خطبہ 9 ذی الحجه 10 ہجری (632ء) کو میدان عرفات میں پیش کیا گیا۔ اس تاریخی خطبے میں حضرت ﷺ نے رسول اللہ ﷺ کا خاتم الشہیق صلی اللہ علیہ وسلم وعلی آلہ وآٹھیہ وسلّمَ نے فرمایا: "اے لوگو! اب تک تمھارا رب بھی ایک ہے اور تمھارا باپ بھی ایک ۔ آگہ رہو اکسی عربی و بھی پر اسی بھی کو عربی پر، اسکی سفید فام کو کسی سیاہ فام پر اور کسی سیاہ فام کو کسی سفید فام پر کوئی فضیلت حاصل نہیں۔ فضیلت کا معیار صرف تقویٰ ہے۔" (مسنون محمد، حدیث نمبر 4568)

## آزادی اظہار کی اہمیت (Importance of Freedom of Speech)

انسانی حقوق کے مطابق ہر انسان کو اپنے خیالات کے اظہار کا حق حاصل ہے۔ 1948ء کے انسانی حقوق کے عالمی اعلامیہ (UDHR) کی دفعہ 19 میں کہا گیا ہے۔

”ہر ایک کو رائے اور اظہار رائے کی آزادی کا حق حاصل ہے، اس حق میں کسی مداخلت کے بغیر رائے قائم کرنے اور کسی بھی میدیا کے ذریعے سے اور کسی بھی مرحد سے قطع نظر معلومات اور نظریات کو تلاش کرنے، حاصل کرنے اور فراہم کرنے کی آزادی شامل ہے۔“

آزادی اظہار کے نظریے کو انیسویں صدی کے بритانوی مفکر جان استورٹ مل (John Stuart Mill) نے اس طرح پیش کیا ”معاشرتی ترقی کا واحد راستہ ہے کہ انسانوں کو آزادانہ طور پر اپنے خیالات کا اظہار کرنے دیا جائے۔“

آزادی اظہار ایک منتوں ع معاشرے کی تشكیل میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ اس سے معاشرے میں ہم آہنگی اور رواوی پیدا ہوتی ہے۔

اس کے علاوہ آزادی اظہار کسی بھی ملک میں جمہوری نظام کو فروغ دینے میں معاون ثابت ہوتا ہے۔ آزادی اظہار معاشرتی برائیوں سے

نجات پانے میں معاون ثابت ہوتا ہے۔ کسی بھی معاشرتی برائی کا خاتمہ اس وقت تک نہیں کیا جاسکتا جب تک کہ لوگ اس کے خلاف بات نہ کریں۔ آزادی اظہار میں اس بات کا خیال رکھنا چاہیے کہ اس سے کسی کی دل آزاری نہ ہو۔

### (Peace and Conflict)



امن کا پیغام

معاشرے میں چوں کے مختلف طرح کے لوگ اکٹھے رہتے ہیں، اس لیے کبھی کبھار وہ ایک دوسرا کی باتوں سے اختلاف بھی کرتے ہیں اور بعض اوقات اختلاف تازعے کی صورت اختیار کر لیتا ہے۔ زیادہ تر لوگ تازعات سے بچنے کی کوشش کرتے ہیں تاکہ وہ امن سے رہ سکیں۔ تازعات لمبے عرصے تک موجود ہیں تو کئی مسائل پیدا ہوتے ہیں۔ ہمیں چاہیے کہ ہم آپس کے تازعات ختم کر کے امن و امان سے رہیں خواہ وہ تازعات گھر یا سطح پر ہوں یا سکول کی سطح پر ہوں۔

### (Resolving of Conflicts)

کسی بھی مسئلے کو بات چیت اور مذاکرات کے ذریعے سے حل کیا جاسکتا ہے۔ بات چیت کے ذریعے سے ہم با آسانی دوسروں کے نقطہ نظر کو سمجھ سکتے ہیں اور اپنا نقطہ نظر دوسروں کو سمجھا سکتے ہیں۔ بات چیت اور مذاکرات کے وقت چند باتوں کا خیال رکھنا ضروری ہے، جیسا کہ:

- بات چیت کے لیے مناسب الفاظ کا استعمال کریں۔
- دوسروں کو اپنی بات مکمل کرنے کا موقع دیں۔
- دوسروں کی بات غور سے سنیں اور سمجھیں۔
- اپنی بات دلائل سے واضح کریں۔

### (Ways to Promote Peace and Harmony)

امن اور ہم آہنگی سے معاشرے کے ہر فرد پر ثبت اثرات مرتب ہوتے ہیں اور لوگ بھی متعدد رہتے ہیں۔ لوگوں کو متدرکنے کے ساتھ ساتھ امن کسی بھی ملک میں خوش حالی اور ترقی کا باعث بھی ہے۔ امن اور ہم آہنگی پیدا کرنے کے لیے کچھ باتوں کا خیال رکھنا ضروری ہے:

- دوسروں کے ساتھ ہمیشہ نرمی اور حرم دلی سے پیش آئیں۔
- اختلافات کے باوجود دوسروں کی رائے اور نظریات کا احترام کریں۔
- غلطی کی صورت میں معذرت کر کے معاملہ حل کر لیں۔
- دوسروں کے حقوق غصب کرنے سے تعاقبات میں خرابی پیدا ہوتی ہے، اس لیے ایک دوسرے کے حقوق کا خیال رکھیں۔
- کوئی بھی معاملہ پیش آئے تو امن اور ہم آہنگی کی خاطر صبر و تحمل کا مظاہرہ کرتے ہوئے مصالحت اختیار کریں۔

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

21 تمہر کو پوری دنیا میں امن کا دن منایا جاتا ہے۔

## کرتے ہیں کچھ نیا!

Let's do something new!

گھر یا محلے میں سے اپنے پندیدہ انسان کی خصوصیات کی فہرست بنائیں۔



بڑوں کا احترام

## کرتے ہیں کچھ نیا!

Let's do something new!

اپنے ساتھیوں کے ساتھ کرتنا شکریں کہ دنیا کے مختلف ممالک میں لوگ ایک دوسرے سے ملتے وقت کوں سے الملاٹ استعمال کرتے ہیں اور ان کا کیا طریقہ کارہوتا ہے، جیسے مسلمان ایک دوسرے سے ملتے ہیں تو السلام علیکم کہتے ہیں اور ہاتھ ملاتے ہیں۔

## روزمرہ کے آداب (Common Etiquettes)

اچھا انسان ہمیشہ آداب کا خیال رکھتا ہے۔ ہمیں دیے گئے آداب کو اپنی زندگی کا لازمی جزو بنالینا چاہیے:

- جب کسی سے ملیں تو السلام علیکم کہیں۔
- ہر ایک سے اچھے اخلاق سے پیش آئیں۔ اچھا اخلاق اچھا انسان بناتا ہے۔
- اپنے والدین، اساتذہ اور بڑوں سے ہمیشہ عزت و احترام سے پیش آئیں۔
- چھوٹوں سے پیار کریں۔
- بڑوں اور بزرگوں کے احترام میں نشست خالی کر دیں۔
- بات چیت کے دوران میں اپنی باری کا انتظار کریں۔ بات چیت کے لیے ہمیشہ نرم اور شاستہ الجمہ اپنا نہیں۔
- کسی کی چیز بغیر اجازت استعمال نہ کریں اور کسی کی چیز واپس کرتے وقت اس کا شکر یہ ادا کریں۔
- مشکل وقت میں دوسروں کی مدد کریں۔
- ہر جگہ اصول و ضوابط اور قوانین کا خیال رکھیں اور ان کی پابندی کریں۔
- گھر، کرا جماعت، سکول، پارک اور ہسپتال وغیرہ کو ہمیشہ صاف رکھیں۔
- ہمیشہ صاف سخنی اور مفید نظر ایکیں استعمال کریں اور کھانے سے پہلے اور بعد میں ہاتھ دھو کیں۔
- زندگی کے تمام معاملات میں ایمان داری کا مظاہرہ کریں۔

## میں نے سیکھا! (I have learnt!)

ہر حکومت کا اولین فرض ہے کہ وہ اپنے شہروں کو بینیادی حقوق فراہم کرے۔ حقوق سب کے لیے یکساں ہیں۔

حقوق کے ساتھ ساتھ ہر شہری کی کچھ ذمہ داریاں بھی ہیں۔

ایک ڈیجیٹل شہری کی ذمہ داری ہے کہ وہ آن لائن سرگرمیوں میں حصہ لیتے وقت اخلاقی اصولوں کا خاص خیال رکھے۔

تنازعات کو بات چیت اور مذاکرات سے ختم کیا جاسکتا ہے۔

امن اور ہم آہنگی سے افراد اور معاشرے پر ثبات اثرات مرتب ہوتے ہیں۔

## میرے کرنے کے کام (Work for me to do)



1. دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i) شہریت کی تعریف کریں۔

ii) انسانی حقوق سے کیا مراد ہے؟

iii) روزمرہ زندگی کے کوئی سے تین آداب بتائیں۔

2. دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i) آزادی اظہار کی کیا اہمیت ہے؟ کیا ہمیں اپنی رائے کے اظہار کی آزادی حاصل ہونی چاہیے؟

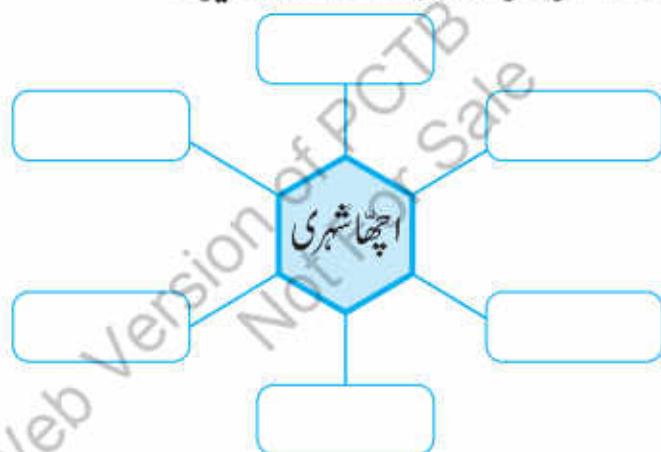
ii) امن قائم کرنے کے کون کون سے طریقے ہیں؟ اپنے خیالات کا اظہار کریں۔

3. ایک ڈیجیٹل شہری کی تین ذاتی اور یا اپنی کاپی میں تحریر کریں۔

## ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)



**سرگرمی 1:** اچھے شہری کی خصوصیات سے متعلق ذہنی خاک (Mind Map) بنائیں۔



**سرگرمی 2:** اپنی ذاتی زندگی میں آپ کو کتنے تازعات کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟ ایک فہرست بنائیں۔ ان مسائل میں سے کسی ایک مسئلے کے بارے میں لکھیں کہ آپ اسے کیسے حل کر سکتے ہیں؟

**سرگرمی 3:** احمد و ستون کے ساتھ فٹ بال کھیل کر گھروں پس آ رہا تھا۔ اس نے دیکھا کہ ایک آدمی کا بٹوہ اس کی جیب سے نیچے گر گیا ہے۔ اس نے جلدی سے جا کر وہ بٹوہ اٹھالیا اور ..... آپ کے خیال میں اب احمد کو کیا کرنا چاہیے اور کیوں؟

- طلبہ کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ اچھے شہریوں کی خصوصیات پر ذہنی خاک (Mind Map) بنائیں۔ ان سے کہیں کہ اس میں وہ تمام خصوصیات درج کریں جو ایک اچھے شہری میں ہوتی ہیں۔



- طلبہ سے کمابہتر، سکول، گھر میں ہونے والے تازعات اور گھرلوں کی فہرست بنائیں۔ طلبہ ان میں سے کسی ایک مسئلے کا انتخاب کریں اور اس پر روپ (Role Play) پیش کریں۔ اپنے ساتھیوں کے ساتھ مل کر اس مسئلے کے حل کے طریقے سوچیں۔ حل سوچنے کے بعد جماعت کے سامنے اپنی تجاویز پیش کریں۔ بعد ازاں طلبہ کی حوصلہ افزائی کریں کہ وہ ان تجاویز کو اپنی ذاتی زندگیوں پر لاگو کر سکیں۔

## مشق (Exercise)

1- درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

a۔ انسانی حقوق کا عالمی اعلامیہ (UDHR) دنیا کے سامنے پیش کیا گیا:

(الف) 1946ء میں      (ب) 1947ء میں      (ج) 1948ء میں      (د) 1949ء میں

ii۔ اقوام متحده کی تنظیم قائم ہوئی:

(الف) 1945ء میں      (ب) 1946ء میں      (ج) 1947ء میں      (د) 1948ء میں

iii۔ آزادی اظہار کا نظریہ پیش کیا:

(الف) گراہم بلنے (ب) آئن شائن نے (ج) جان اسٹورٹ ملنے (د) کارل مارکس نے

v۔ ڈیجیٹل شہری استعمال کرتا ہے:

(الف) کتاب      (ب) میگزین      (ج) ریڈیو      (د) انٹرنیٹ

7۔ خطبہ جمعۃ الدواع پیش کیا گیا:

(الف) 6 ذی الحجه      (ب) 8 ذی الحجه      (ج) 9 ذی الحجه      (د) 10 ذی الحجه

2- درست جملے کے سامنے (✓) اور غلط کے سامنے (✗) کا نشان لگائیں۔

a۔ انسانی حقوق تمام انسانوں کے لیے برابر ہیں ہیں۔

ii۔ آزادی اظہار کے ذریعے سے ہم اپنے خیالات اور معلومات کو بول کر یا لکھ کر دوسروں تک پہنچا سکتے ہیں۔

iii۔ امن اور ہم آہنگی معاشرے کے ہر فرد پر منفی اثرات مرتب کرتی ہے۔

v۔ لوگوں کی ذاتی معلومات کا احترام کرنا ڈیجیٹل شہری کی ذمہ داری میں شامل ہے۔

7۔ دوسروں کے حقوق غصب کرنے سے تعلقات میں خرابی پیدا ہوتی ہے۔

3- کالم (الف) کو کالم (ب) کے متعلقہ خانوں سے ملا گیں۔

کالم (ب)

کالم (الف)

نرم اور شاستری بھاجا پانیں

اپنے والدین، اساتذہ اور بڑوں سے

دوسروں کی مدد کریں

ہر انسان کو اپنے خیالات کے

ہمیشہ عزت و احترام سے پیش آئیں

مشکل وقت میں

اظہار کا حق حاصل ہے

بات چیت کے لیے ہمیشہ

# ثقافت (Culture)

## حاصلات تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی تجھیل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- قومیت (Nationalism) کی تعریف کر سکیں اور بتا سکیں کہ لوگ ایک دوسرے کے ساتھ مل جل کر کیسے رہتے ہیں۔
- پاکستان میں رہنے والے مختلف ثقافتی گروہوں (Diverse Cultural Groups) کی نشان دہی کر سکیں۔
- پاکستان کے ثقافتی تنویر (مذہب، زبانیں، لباس، پکوان، میلے اور تہوار، مشہور واقعات، فنون اور دستکاریاں اور لوگ گیت) کو بیان کر سکیں۔
- کثیرالثقافتی معاشرے (Multicultural Society) کے فوائد کی نشان دہی کر سکیں۔

## ہمارا ہن سہن

### (The way we live together)

معاشرے میں زندگی بصر کرنے کے لیے ہمیں ایک دوسرے کی ضرورت پڑتی ہے۔ جب مختلف طرح کے لوگ ایک دوسرے کے ساتھ مل جل کر زندگی گزارتے ہیں تو اس سے ایک پر امن معاشرہ قائم ہوتا ہے۔ پاکستان بھی ایسا ہی معاشرہ ہے۔ یہاں مختلف مذاہب، رنگ اور نسل کے لوگ بھی بنتے ہیں جو باہم مل کر ایک قوم بناتے ہیں۔

### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)



پاکستان کا قومی لباس کیا ہے؟



پاکستان میں بولی جانے والی کوئی سی چھٹے زبانوں کے نام لکھیں۔



## القومیت (Nationalism)

قوم (Nation) لاطینی زبان کے لفظ نیشو (Natio) سے مانوذ ہے۔ جس کے معنی "پیدائش" کے ہیں۔ گویا قوم کا تعلق فرد کی پیدائش یا نسل سے ہے۔ قومیت دراصل اپنا بیت کے ایسے احساس اور جذبے کا نام ہے جو افراد کے مابین نسل، رنگ، مذہب،



علاقے، زبان اور رسم و رواج کی بنا پر پیدا ہوتا ہے۔

اس جذبے کی بنا پر لوگ اپنے آپ کو ایک قوم سمجھتے ہیں۔ ہم پاکستانی قوم ہیں اور ہمیں پاکستانی ہونے پر فخر ہے۔ بحیثیت پاکستانی ہم مجبت، اسن اور بھائی چارے کے ساتھ رہتے ہیں۔ قومیت کے جذبے کو فروغ دینے کے لیے ہمیں ایک دوسرے کے سماجی، معاشری اور معاشرتی حقوق کا خیال رکھنا چاہیے۔

### پاکستان میں رہنے والے مختلف ثقافتی گروہ (Diverse Cultural Groups living in Pakistan)

کسی جگہ کے لوگوں کا آپس میں میل جوں، رسم و رواج، مذہب، زبان اور رہن سہن کے طور طریقے وہاں کی ثقافت کھلاتے ہیں۔ پاکستان کے صوبوں اور علاقوں میں مختلف ثقافتی گروہ رہتے ہیں۔ اپنے علاقوں کے لحاظ سے یہ پنجابی، سندھی، بلوچ، پشتون، بلتی اور کشمیری وغیرہ کھلاتے ہیں۔ مختلف علاقوں میں رہنے والے ان لوگوں کا ثقافتی انداز بھی ایک دوسرے سے مختلف ہے۔

### پاکستان میں ثقافتی تنوع (Cultural Diversity in Pakistan)

پاکستان کے ثقافتی تنوع میں مذاہب، زبانیں، لباس، پکوان، میلے اور تہوار، مشہور واقعات، فنون اور دستکاریاں اور لوگ گیت وغیرہ شامل ہیں، جن کی تفصیل ذیل میں بیان کی گئی ہے:-

#### مذہب (Religion)

پاکستان کا سرکاری مذہب اسلام ہے اور اس کی قربیاً 97 فی صد آبادی مسلمان ہے۔ یہاں دیگر مذاہب یعنی مسیحیت، ہندو مت، بھارت اور بدھ مت وغیرہ سے تعلق رکھنے والے لوگ بھی آباد ہیں۔

#### زبانیں (Languages)

زبان صرف الفاظ کا مجموعہ نہیں ہوتی بلکہ یہ کسی بھی قوم کی پہچان اور اس کا ثقافتی اشاعت بھی ہوتی ہے۔ پاکستان کی قومی زبان اردو ہے۔ اردو زبان ہماری ثقافتی شناخت کا اہم پہلو بھی ہے۔ اکثر پاکستانی اس زبان کو بول اور سمجھ سکتے ہیں۔ ملک بھر میں لوگ مختلف علاقوائی زبانیں بھی بولتے ہیں جیسا کہ بلوچستان میں بلوچی، پشتو اور برآہوی بولی جاتی ہیں۔ پنجاب میں پنجابی، سرائیکی اور پونھواری، سندھ میں سندھی، صوبہ خیبر پختونخوا میں پشتون، ہندوکو اور سرائیکی، گلگت بلتستان میں بلتی، شینا، بروشکی، وختی اور دیگر زبانیں بولی جاتی ہیں۔ اس کے

کیا آپ مزید جانا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

اُردو زبان اور اکثر علاقوائی زبانوں کا رسم الخط عربی زبان جیسا ہے۔ قرآن مجید بھی عربی زبان میں ہے۔ پاکستانی تعلیمی مدارس میں عربی زبان کی تعلیم کا خاص اہتمام کیا جاتا ہے۔

علاوہ جموں و کشمیر میں کشمیری اور پہاڑی زبانیں بولی جاتی ہیں۔ ملک بھر میں اردو زبان کے ساتھ ساتھ دیگر علاقوائی اور متقامی زبانوں میں بھی ادب اور شعروشاوری کے فن پارے موجود ہیں۔

## پاکستان کے لباس (Dresses of Pakistan)

ہمارا قومی لباس شلوار قمیص ہے۔ ہر صوبے اور علاقے کے لوگ اپنی روایات اور موسم کے مطابق لباس زیب تن کرتے ہیں۔ پر نگارنگ ملبوسات پاکستان کے ممکن حالات اور نہایتی ضرورتوں کے پیش نظر تیار کیے جاتے ہیں۔



سنڌو کالاں

صوبہ سندھ میں سرخ اور گہرے نیلے رنگ کا باتھ سے چھپا ہوا خاص کپڑا تیار کیا جاتا ہے جسے اجرک کہتے ہیں۔ یہاں ریشمی دھاگوں اور چھوٹے چھوٹے شیشوں سے کپڑوں پر کڑھائی کی جاتی ہے جسے ”گج“ کہتے ہیں۔ سندھی مرد سر پر خاص شیشوں والی ٹوپی پہنتے ہیں جسے سندھی ٹوپی کہتے ہیں۔

پنجابی خواتین اپنے کپڑوں پر خوب صورت نیل بوئے کڑھائی کرتی ہیں ہے پچھلکاری کہا جاتا ہے۔ یخواتین شلوار قمیص کے ساتھ دوپٹا بھی اور حصی ہیں۔ دیہاتی علاقوں میں مردوں کو تیکنی، لاچ پہننا اور سر پر ٹوپی پہننا یا پگڑی باندھنا پسند کرتے ہیں۔



پنجاب کالاں



پنجاب کالس

صورت بلوچستان میں مرد لبی قمیص اور چوڑے گھیرے والی شلوار پہننے ہیں جس سے لباس منفرد نظر آتا ہے۔ یہاں مردوں کی مقبول پوشش میں کلاہ اور بڑی پکڑی بھی شامل ہے۔ خواتین شیشوں کی کڑھائی والی لمبی قمیص اور شلوار پہننے اور چادر اور ھتھی ہیں۔

پاکستان کے دیگر علاقوں کی طرح صوبہ خیبر پختونخوا کا عام لباس بھی شلوار قمیص ہے۔ یہاں کے مردگرتے کے ساتھ واںکٹ اور خاص پشاوری چپل پہننا پسند کرتے ہیں۔ خواتین چکاری فراؤک، شلوار پہنچی اور چادر اور چھپتی ہیں۔



خیبر پختونخواہ ایس

کشمیری مرد اور خواتین کڑھائی والے چونے پہننے ہیں جنہیں مقامی زبان میں پھیرن کہتے ہیں۔ مرد سرپر ٹوپی پہننے ہیں جب کہ کشمیری خواتین سکاراف اور ڈھنی ہیں۔



آزاد جوں و کشمیر کا لباس



گلگت بلستان کا لباس

گلگت بلستان کے لوگ اون سے بننے ہوئے کوٹ، چونے اور ٹوپیاں پہننے ہیں۔ یہاں کے لوگ کھلا لباس پہننے ہیں جسے شوقد کہا جاتا ہے۔ یہ لوگ سرپر ایک مخصوص اونی ٹوپی پہننے ہیں۔ یہاں کی خواتین کے لباس کا سب سے خوب صورت حصہ روایتی ٹوپی ہے۔ خوب صورت کڑھائی والی ٹوپی ”ایر اگی“ یہاں کی سب سے مشہور ٹوپی ہے۔



کیلاشی بچے

پکوان (Foods)

پاکستانی لوگ مزے دار کھانوں کے بہت شوقین ہیں۔ ملک بھر میں علاقائی کھانے اپنی خوش بیوار ذائقوں کے اعتبار سے بہت مشہور ہیں۔ خیبر پختونخوا کے معروف ثقافتی پکوانوں میں دیزے غوخد (بکرے کا گوشت)، راجھما (لو بیا کا سالن)، کابلی پلاو، سخ کباب، چپلی کباب، شامی کباب، شفواری کباب اور غنچے ورچے (چاول) وغیرہ زیادہ معروف ہیں۔ خیبر پختونخوا کے لوگ قہوہ اور چائے پینا بھی پسند کرتے ہیں۔

پنجاب کے لوگ ناشتے میں مرغ چنے، سری پائے، حلوا پوری، پرائی اور پھورے کھانا پسند کرتے ہیں۔ ان کے روایتی کھانوں میں گوشت کے سکے، قورمه، مکمی کی روٹی، ہرسوں کا ساگ، کڑا ہی گوشت، دہی بھلے، آلو چنے اور سموے پکوڑے وغیرہ شامل ہیں۔ یہاں کے لوگ تملکین اور میٹھی لئی بھی پیتے ہیں۔

سندھ کے لوگ سندھی بریانی، پلا مچھلی، جیم، آلو کباب اور نہاری وغیرہ بہت شوق سے کھاتے ہیں۔ یہاں میٹھے میں مڑکا قلفی، ربرڈی فالودہ اور لب شیریں (کشڑ) بھی اپنے ذائقے اور لذت کے لحاظ سے بے مثال ہیں۔



سندھی بریانی



سرسون کا ساگ



سیکھ کباب



لassi



لب شیرین



پلاک مچھلی

بھی بلوچ شفافت کا ایک مشہور اور مرغوب پکوان ہے۔ اس کے علاوہ دم پخت، لگن گوشت،

بیسنی فش کڑی اور کھڈی کباب وغیرہ بھی بلوچستان کے روایتی پکوان ہیں۔

**Do you want to know more?**

بلوچی موسم رما کی ابتداء خاص ”بلوچی نئری“ کی سو ناقات سے کرتے ہیں۔ یہ بغیر مساووں کے آگ پر ہائی جانے والی روٹی ہے، جس کی تیاری میں گندم کے آٹے، دیسی گھنی، مکھن اور گز استعمال کیا جاتا ہے۔ یہ تازہ روٹی انتہائی لذیز ہوتی ہے۔

تلگت بلستان کے مشہور پکوانوں میں گوشت شوربہ، مختو (سموسہ نما)، مخولیدہ، مارزن، پڑاپو اور سنا باچی (شربت) وغیرہ شامل ہیں۔ شب دیگ، روغن جوش، کشمیری پلاو اور کشمیری چائے وغیرہ آزاد جموں و کشمیر کے پکوان ہیں۔



چاپ



مارزن



روغن جوش



کھڈی کباب

## میلے اور تہوار (Fairs and Festivals)



میلے اور تہوار قومی ثقافت کے آئینہ دار ہوتے ہیں۔ یہ لوگوں کو نہ صرف تفریح فراہم کرتے ہیں بلکہ ان کے باہمی میل جول اور روابط میں بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ پاکستان میں بہت سے مذہبی، قومی اور علاقائی تہوار منائے جاتے ہیں۔ عیدِ دین (عید الفطر اور عید الاضحی) مسلمانوں کے بڑے مذہبی تہوار ہیں مسلمان 12 ربیع الاول کو جشن میلاد النبی حضرت محمد رَسُولُ اللہِ خاتم النَّبِیِّنَ صَلَّی اللہُ عَلَیْهِ وَعَلَیْہِ اَللّٰہُ اَكْبَرُ وَسَلَّمَ بھی مذہبی عقیدت و احترام کے ساتھ مناتے ہیں دوسرے مذاہب کے تہواروں میں کرسی، بیساکھی اور دیوالی وغیرہ اہم ہیں۔

قومی اور مذہبی تہواروں کے علاوہ پاکستان کے چھوٹے بڑے شہروں اور دیہاتوں میں مختلف علاقائی تہواروں اور میلوں ٹھیلوں کا انعقاد بھی ہوتا ہے۔ یہ میلے کسی بزرگ کے عرس کے موقع پر یا خاص موقع کی مناسبت سے منعقد کیے جاتے ہیں صوبہ پنجاب کے شہر لاہور میں میلا چراغانہ اور جشن بھاراں وغیرہ مشہور میلے ہیں۔ صوبہ سندھ میں جشن لارکانہ، سندھ میلا، میلا مویشیاں اور بہت سے دیگر مقامی تہواروں نے جاتے ہیں۔ بلوچستان کا سبی میلا دیکھنے کے لیے لوگ ملک بھر سے اکٹھے ہوتے ہیں۔

کلام میلا خیر پختونخوا کا مشہور میلا ہے۔ آزاد جموں و کشمیر میں کشمیر میلا منایا گلگت بلستان اور خیر پختونخوا کے ضلع چڑال کا مشترکہ میلہ ہے جو دنیا کے بلند ترین پولوگراؤنڈ شندور میں منایا جاتا ہے۔ یہاں کے کچھ لوگ جشن نوروز کو جوش و خروش سے مناتے ہیں۔ اس کے علاوہ پاکستان کے لوگ اپنے علاقوں کے لحاظ سے خاص ثقافتی تہوار، شادی بیاہ اور سالگرہ وغیرہ جیسی تقریبات بھی مناتے ہیں۔

## مشہور واقعات / اہم قومی دن (Popular Events)

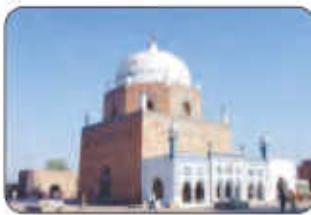
Do you want to know more?

14 اگست کو ہمارے پیارے ملک پاکستان کی سالگرہ کا دن منایا جاتا ہے۔ اس دن پورے ملک میں چھٹی ہوتی ہے۔ لوگ عمارتوں کو پاکستان کے جنڈے اور روشنیوں سے جاتے ہیں۔

ملک بھر میں قرارداد پاکستان 23 مارچ، یوم شیر 5 فروری، یوم آزادی 14 اگست، یوم دفاع پاکستان 6 ستمبر اور قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کی پیدائش کا دن 25 دسمبر وغیرہ قومی سطح پر منائے جاتے ہیں۔



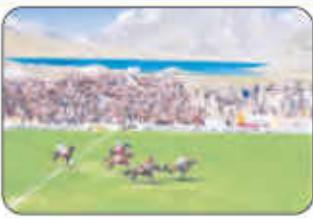
جشن بھاراں (پنجاب)



مراہ حضرت بہاء الدین زکریا، ملتان



مراہ حضرت علی ہجویری المعروف داتا گنج بخش



شندور پولو میلہ



بی بی میلا (بلوچستان)



جشنِ لازکانہ (سندھ)

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟ Do you want to know more?

پاکستان میں بہت سے صوفیائے کرام اور اولیائے کرام کے مزارات ہیں۔ ان میں لاہور میں حضرت علی ہجویری المعروف داتا تاج بخش، سندھ میں حضرت اعلیٰ شہباز قلندر، ملتان میں حضرت بہاء الدین زکریا ملتانی، قصور میں حضرت بابا بلحیث شاہ، پاکستان میں حضرت بابا فرید الدین گنج شکر، اسلام آباد میں حضرت امام بری سرکار، خیبر پختونخوا میں رحمان بابا کے مزارات پر ہونے والے سالانہ عرسوں میں لوگ شرکت کرتے ہیں۔ ان عرسوں میں روحانی تقریبیات کے علاوہ لٹکروں غیرہ کا بھی اہتمام کیا جاتا ہے۔

### فنون اور دست کاریاں (Arts and Crafts)

پاکستان میں ایسے بہت سے خطاط ہیں جنہوں نے قرآنی خطاطی کے اعلیٰ نمونے تخلیق کیے ہیں۔ فن تعمیر کے لحاظ سے بھی ہمارے

سید صادقین معروف متصور اور خطاط تھے۔  
انہوں نے اسلامی خطاطی کی بحالی کے لیے  
بھی گراں قدیم خدمات سر انجام دیں۔ ان کے  
علاوہ ٹراشی، نقاشی اور مختلف دھاتوں سے زیورات سازی یہاں کے نمایاں فنون ہیں۔

ملک کی ایک خاص پہچان ہے۔ یہاں بہت خوب صورتِ نمایاں نظر آتی ہیں۔ اس کے  
علاوہ تراشی، نقاشی اور مختلف دھاتوں سے زیورات سازی یہاں کے نمایاں فنون ہیں۔  
پاکستانی دست کاریاں ہماری ثقافت کی شناخت ہیں اور پوری دنیا میں مقبول ہیں۔ ہر علاقے

کی دست کاری کا اعلیٰ معیار اور منفرد انداز ہے۔ خواتین عام طور پر یہ دست کاری اپنے گھروں میں کرتی ہیں جس سے روزگار کے ساتھ ساتھ  
ہماری ثقافت کو بھی فروغ ملتا ہے۔ پنجاب میں کھڈی پر بننے والی اعلیٰ معیار کی سوتی، بوکھی، گھیس، چُزی، کرندی، اور شال کی دنیا بھر میں  
مانگ ہے۔



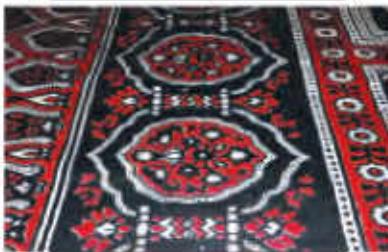
پشیمن شال



کاشی کاری



چینوئی فرنچر



اجڑک



اڑی اگی توپی



اوٹ کی کھال کے یہ پ

پاکستان میں بننے والے دیدہ زیب برتوں کو دنیا بھر میں برآمد کیا جاتا ہے۔ پنجاب کا شہر گجرات چینی مٹی کے برتنا بنانے کا اہم مرکز ہے۔ ملتان کی کاشی کاری اور اونٹ کی کھال کے لیپ، بہاول پور کی مٹی کی صراحیاں و دیگر ظروف اور چنیوں کے لکڑی کے فرنچیز کی بہت مانگ ہے۔ سندھ میں بننے والی سندھی ٹوپی اور اجرک کو پسند کیا جاتا ہے۔ آزاد کشمیر کی شالیں اور کڑھائی والے کپڑے خوب صورتی کی وجہ سے پوری دنیا میں مشہور ہیں۔ اسی طرح گلگت بلستان میں بھی کڑھائی، مینا کاری اور کشیدہ کاری میں نہایت عمدہ اور نیک کام ہوتا ہے۔ یہاں کے ایراگی ٹوپی، چونخ اور گرم کوٹ مشہور ہیں۔ خیرپختونخوا عمدہ شالوں اور چجزے سے تیار کردہ پشاوری چپل کی وجہ سے مشہور ہے۔ یہاں کشیدہ کاری میں شیشے، چلے، اون اور ریشم کے دھاگوں کا استعمال کیا جاتا ہے۔

### (Folk Songs)

پاکستان کے علاقائی لوک گیت زبانوں کے اعتبار سے اپنا اپنا مزاج، لہجہ اور خاص انداز رکھتے ہیں۔ ماہیا پنجابی لوک ادب کی پیچان ہے۔ اس کے علاوہ یہاں کے مشہور لوک گیت تجھی، لوری، تھال، بولی، ڈھولا اور چھلا ہیں۔

**Do you want to know more?**

پہنچوشا عربی کی ایک مشہور صنف ہے۔  
ماہیا کو پہنچو میں پہ کہا جاتا ہے۔

اسی طرح دھمال اور ہوجمال و سندھ جب کہ بلوچی لیوا، چاپ اور جھومر بلوچستان کے خاص لوک رقص ہیں۔ صوبہ خیرپختونخوا کے اتنے، مختلف ڈانس اور چترال کا ڈانس مشہور رقص ہیں۔ گلگت بلستان کا تلوار کی جھنکار پر رقص مشہور ہے۔

### (Advantages of Multicultural Society)

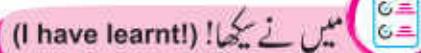


**Let's do something new!**

پاکستان کے مختلف علاقوں میں پہنچنے جانے والے ملبوسات اور پکانوں کی تصاویر جمع کریں۔ ان تصاویر کو ایک چارٹ پیپر پر چھپا کر کے کرا جماعت میں آویزاں کریں۔

ہم ایک کثیرالثقافتی ملک میں رہتے ہیں۔ یہاں ثقافتی متنوع ہے۔ ثقافت کا ہر انداز دوسرے سے مختلف اور منفرد ہے۔ کثیرالثقافتی معاشرے کے اہم فوائد درج ذیل ہیں:

- مختلف ثقافتی پس منظروں والے افراد جب مل جل کر رہتے ہیں تو اس سے معاشرے میں امن، بھائی چارے اور روابط ایک فضایا قائم ہوتی ہے اور معاشرہ خوشحال ہوتا ہے۔
- لوگ ایک دوسرے کے ثقافتی فرق (Cultural Difference) کو سمجھتے ہوئے ایک دوسرے کا احترام کرنا سکتے ہیں۔
- کثیرالثقافتی معاشرے میں مختلف پس منظروں والے لوگ شامل ہوتے ہیں جو مسائل کو تخلیقی انداز سے حل کرتے ہیں۔
- مختلف قسم کے لباس، پکوان، کھلیوں، زبانوں اور فنون کے امتراج سے رسم و رواج اور ثقافت میں نمایاں تبدیلیاں اور نت نئے انداز سامنے آتے ہیں۔



- قومیت کے جذبے کو فروغ دینے کے لیے ہمیں ایک دوسرے کے سماجی، معاشی اور معاشرتی حقوق کا خیال رکھنا چاہیے۔
- ہمارے ملک میں مختلف ثقافتی پس منظروں والے لوگ آباد ہیں جیسا کہ پنجابی، سندھی، بلوچی، پختون، سرائیکی، بلتی اور کشمیری وغیرہ۔
- پاکستان کے تمام ثقافتی گروہوں کا مخصوص طرز زندگی ہے۔
- کثیرالثقافتی معاشرے میں مختلف اقدار، روایات اور نظریات کو فروغ ملتا ہے۔

### میرے کرنے کے کام (Work for me to do)



1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i) ثقافت سے کیا مراد ہے؟

ii) پاکستان میں پائے جانے والے مختلف پاکستانی ثقافتی گروہوں کے نام لکھیں۔

iii) گلگت بلتستان اور کشمیر میں لوگ کون سی زبانیں بولتے ہیں؟

2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i) پاکستان کی دست کاریاں کیوں مشہور ہیں؟

ii) کثیرالثقافتی معاشرے سے کیا مراد ہے؟ آپ کے خیال میں کثیرالثقافتی معاشرے کی خوبیاں اور خامیاں کیا ہیں؟

iii) صوبوں اور مختلف علاقوں کی ثقافتوں میں آپ کو کیا چیز پسند ہے اور کیوں؟

3۔ آپ پاکستان کے کس علاقے سے تعلق رکھتے ہیں؟ اس علاقے کی چند ایک ثقافتی خصوصیات بیان کریں۔

آزاد جموں و کشمیر

گلگت بلتستان

خیبر پختونخوا

بلوچستان

سندھ

پنجاب

میر اعلاق \_\_\_\_\_ سے ہے۔ میرے علاقے کی ثقافتی خصوصیات درج ذیل ہیں:

### ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)



سرگرمی 1: اپنے علاقے کا کوئی سامشہر لوگ گیت سنائیں۔

سرگرمی 2: اپنے سکول میں ثقافتی دن منائیں۔

- طلبہ کو اپنے علاقے کے مختلف لوگوں کے بارے میں بتائیں۔ انھیں چند ایک لوگ گیت یاد کر کے جماعت کے سامنے پیش کرنے کو کہیں۔



- ثقافتی دن منانے میں طلبہ کی مدد کریں۔ طلبہ کو پاکستان کے مختلف ثقافتی گروہوں کے مطابق تیار ہو کر آنے اور نیلوپیش کرنے کو کہیں۔

## ذرائع ابلاغ ( Means of Communication)

حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی مکمل کے بعد طلباء قابل ہو جائیں گے کہ:

- ماس میڈیا (Mass Media) اور سوشل میڈیا (Social Media) کی تعریف کر سکیں اور ان کے مابین فرق کر سکیں۔
- مختلف ذرائع ابلاغ (Means of Communication) کے فوائد اور نقصانات کی نشان دہی کر سکیں۔

ذرائع ابلاغ (Means of Communication) سے مراد ایسے ذرائع ہیں جن کے ذریعے سے ہم پیغامات، معلومات اور اطلاعات دوسروں تک پہنچاتے ہیں۔ ماضی میں لوگ مختلف طریقوں سے اپنے پیغامات اور معلومات دوسروں تک پہنچاتے تھے۔ پیغامات بھیجنے اور وصول کرنے کے لیے کبھی کبوتروں کا استعمال کیا جاتا، کبھی با آواز بلند لوگوں کو خبر دی جاتی اور کبھی خط کتابت کی جاتی تھی۔ بادشاہوں نے ڈھول یا نقارے پر ضرب لگا کر منادی کا طریقہ اپنایا۔ ان تمام ذرائع ابلاغ سے معلومات دوسروں تک پہنچانے میں کافی وقت صرف ہوتا تھا۔ وقت گزرنے کے ساتھ ذرائع ابلاغ میں انقلاب آیا اور جدید ذرائع ابلاغ کا استعمال کرتے ہوئے آج ہم فوراً ایک دوسرے سے رابط قائم کر سکتے ہیں۔

جدید ذرائع ابلاغ میں ٹیلی فون، ٹیلی ویژن، ای میل (برقی مراسلہ)، انٹرنیٹ اور موبائل فون وغیرہ شامل ہیں۔

سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)



قدمی زمانے میں لوگ پیغام رسانی کے لیے کن ذرائع کا استعمال کرتے تھے؟



آپ کن ذرائع ابلاغ کا استعمال کرتے ہیں؟ چند ذرائع کے نام تحریر کریں۔



ابلاغ کے بہت سے طریقے ہیں جیسا کہ:

1۔ ماس میڈیا (وسع پیانے کے ابلاغ) (Mass Media)

2۔ سوچل میڈیا (سماجی رابطے کا فریج) (Social Media)

## 1- ماس میڈیا (Mass Media)

معلمات کو زیادہ لوگوں تک پہنچانے کے لیے وسیع پیانے کے ذرائع ابلاغ استعمال ہوتے ہیں۔ یہ ماس میڈیا کہلاتے ہیں جیسا کہ اخبار، رسائل، ٹیلی وژن، ریڈیو اور اینٹرنیٹ وغیرہ۔

### اخبارات اور رسائل (Newspapers and Magazines)

اخبارات (Newspapers) اور رسائل (Magazines) معلمات کا اہم ذریعہ ہیں مختلف خبر رسان ادارے اخبارات کے ذریعے سے تازہ ترین اطلاعات، واقعات، تجزیے اور اشتہارات عوام تک پہنچاتے ہیں۔ ان اخبارات سے قومی اور مین الاقوامی واقعات اور منصوبوں کے بارے میں معلومات ملتی ہیں۔ ہمارے ملک میں اخبارات اردو، انگریزی اور علاقائی زبانوں میں چھپتے ہیں۔ اخبارات کے علاوہ ہفتہوار اور ماہوار رسائے بھی چھپتے ہیں۔ ان رسالوں میں حالات حاضرہ، تعلیم، مذہب، سائنس، صنعت اور دیگر علمی و ادبی موضوعات کے بارے میں معلومات دی جاتی ہیں۔ ان میں دل چسپ کہانیاں، لٹائف اور اشتہارات بھی چھپتے ہیں۔



أخبار

### ریڈیو اور ٹیلی وژن (Radio and Television)

ریڈیو (Radio) ایک میڈیا کی ایک قسم ہے۔ ریڈیو نیکنالوجی میں صوتی اہروں (Sound Waves) کا استعمال کرتے ہوئے معلمات کو آواز کے ذریعے سے ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کیا جاتا ہے، جب کہ ٹیلی وژن پر آواز کے ساتھ ساتھ تصویر بھی دکھائی جاتی ہے۔ ٹیلی وژن اور



ریڈیو سے حالات حاضرہ سے آگاہی حاصل ہوتی ہے۔ کاروباری، تعلیمی، تفریحی پروگراموں کے ساتھ ساتھ راما سیریل، حالات حاضرہ پروگرام کھیلوں کے مقابلے اور دستاویزی پروگرام نشر ہوتے ہیں۔ پاکستان میں اف ایم (FM) ریڈیو نشریات بھی بہت مقبول ہیں۔

- طلبہ کو ذرائع ابلاغ اور ان کے استعمال کے بارے میں بتائیں۔ مختلف تصاویر کی مدد سے ذرائع ابلاغ کی پیچان کروائیں۔ انھیں ابلاغ کے مختلف طریقوں کے بارے میں بتائیں۔





## (Computer and Internet)

کمپیوٹر (Computer) معلومات اور پیغام رسانی کا جدید ذریعہ ہے۔ کمپیوٹر کے ساتھ اگر انٹرنیٹ (Internet) کی سہولت موجود ہو تو پوری دنیا سے معلومات کا حصول انتہائی آسان اور تیز ہو جاتا ہے۔ انٹرنیٹ سے مختلف کتابوں، لغات، رسائل اور اخبارات کا مطالعہ بھی کیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ تحقیقی مواد (Research Material)

تک بھی رسانی حاصل کی جاسکتی ہے۔ پاکستان سمیت دنیا بھر میں کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کا استعمال بہت بڑھ گیا ہے۔ اس کی مدد سے ہم زندگی کے تمام شعبہ جات سے متعلق آگاہی حاصل کر سکتے ہیں۔ طلبہ گھر بیٹھے دنیا بھر کی ای لائبریریوں سے استفادہ کر سکتے ہیں۔

## 2\_ سوشل میڈیا (Social Media)

سوشل میڈیا (Social Media) اعلان کی جدید ترین شکل ہے۔ اس سے مراد اپلیکیشنز (Applications) اور اعلان کے دیگر آن لائن (Online) ذرائع ہیں، جن کی مدد سے لوگوں کی بڑی تعداد کے مابین سماجی روابط قائم ہوتے ہیں۔ اس ذریعے سے لوگ مختلف اپلیکیشنز کا استعمال کرتے ہوئے معلومات، خیالات، پیغامات اور ویڈیو پیغام ایک دوسرے کے ساتھ شیئر کرتے ہیں۔ ان اپلیکیشنز میں یوٹیوب (Youtube)، فیس بک (Facebook)، والٹ ایپ (WhatsApp)، ٹوئٹر (Twitter)، ویمیو (Vimeo)، سکائپ (Skype)، ایمو (imo)، سنیپ چیٹ (Snapchat)، بلاگز (Blogs) اور لینڈن (Linkedin) وغیرہ شامل ہیں۔

موبائل فون، لیپ ٹاپ اور ٹبلیٹ (Tablet) وغیرہ نمایاں سماجی ذرائع اعلان ہیں۔



## ذرائع ابلاغ کے فوائد (Advantages of Means of Communication)

موجودہ دور میں ذرائع ابلاغ کا استعمال بہت زیادہ بڑھ گیا ہے۔ ان ذرائع کے بہت سے فوائد ہیں، جیسا کہ:

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

**Do you want to know more?**

1962ء میں سب سے پہلے عالمی گاؤں (Global Village) کی اصطلاح کینینڈا (Media Theorist) مارشل مکل (Marshall McLuhan) نے اپنی کتاب میں استعمال کی تھی۔ اس کے مطابق تیز ترین ذرائع ابلاغ کے استعمال سے پوری دنیا کے حالات سے ہم ایسے باخبر رہ سکتے ہیں جس طرح ایک گاؤں میں ہمیں ہر چیز کی خبر ہوتی ہے۔

- یقینی کا بہت بڑا ذریعہ ہیں۔
- ٹیلی وژن، ریڈیو، اخبارات اور موبائل کی مدد سے لوگ حالات حاضرہ سے آگاہ رہتے ہیں۔ انٹرنیٹ اور موبائل فون کے ذریعے سے مختصر وقت میں معلومات کو ایک جگہ سے دوسرا جگہ با آسانی منتقل کیا جاسکتا ہے۔
- جدید ذرائع ابلاغ کی مدد سے تعلیم، بینکاری، صحبت، معیشت، کار و بار اور دیگر شعبوں سے متعلق معلومات آسانی سے حاصل کی جاسکتی ہیں۔
- یہ ذرائع عوامی مسائل کو نمایاں کر کے حکام تک پہنچانے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

## ذرائع ابلاغ کے نقصانات (Disadvantages of means of Communication)



ذرائع ابلاغ کے جہاں بہت سے فوائد ہیں، وہاں اس کے نقصانات بھی ہیں جیسا کہ:

- ٹیلی وژن، کمپیوٹر اور موبائل فون کے مسلسل اور بے جا استعمال سے صحبت پر منفی اثر پڑتا ہے مثلاً ذہنی اور جسمانی تحکماوت، آنکھوں اور جلد کا متاثر ہونا وغیرہ۔
- پچھے اپنا زیادہ تر وقت پڑھائی کے بجائے ٹیلی وژن یا کمپیوٹر پر کارلوں دیکھنے اور گیم کھیلنے میں صائم کر دیتے ہیں۔
- سوچل میڈیا اپلیکیشنز (Applications) کے استعمال سے باہمی بالمشانہ (Face to face) میل جوں میں کمی واقع ہوتی ہے۔
- تحقیقی، تجسس اور کتب کے مطالعہ کے بجائے انٹرنیٹ کی فوری معلومات پر اکتفا کرتے ہیں۔
- بعض اوقات کسی کے بارے میں بغیر تصدیق کیے با تیس کو دی جاتی ہیں۔

ذرائع ابلاغ

میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)

- جدید دور میں موبائل فون، ٹیلی وژن، کمپیوٹر، انٹرنیٹ وغیرہ تیز ترین ذرائع ابلاغ ہیں۔
- وسیع پیمانے کے ذرائع اور سماجی رابطے کے ذرائع، ابلاغ کی دو بڑی قسمیں ہیں۔
- ذرائع ابلاغ کے جہاں بہت سے فائدے ہیں، وہیں ان کے نقصانات بھی ہیں۔

### (Work for me to do) میرے کرنے کے کام



**انٹرنیٹ لینک (Internet Link)**

ماجولیاتی مسائل اور ان کے حل کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

<https://www.britannica.com/explore/savingearth/causes-and-solutions-2>

<https://www.unep.org/>



1. دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i) ذرائع ابلاغ سے کیا مراد ہے؟

ii) جدید ذرائع ابلاغ کے نام بتائیں۔

iii) انٹرنیٹ کے کوئی سے دوفائد اور نقصانات تحریر کریں۔

2. دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i) سوشل میڈیا سے کیا مراد ہے، اس کی اہمیت واضح کریں۔

ii) ریڈیو اور ٹیلی وژن اطلاعات اور معلومات پہنچانے میں کیا کروڑا دا کرتے ہیں؟

iii) وسیع پیانا پر اطلاعات پہنچانے والے ذرائع ابلاغ کی اقسام مثالوں کے ذریعے سے بتائیں۔

3. اگر آپ کو اپنے علاقے کے بارے میں کوئی خاص خبر یا اطلاع لوگوں تک پہنچانی ہو تو آپ ابلاغ کے کس ذریعے کا انتخاب کریں گے اور کیوں؟

### (Work for us to do) ہمارے کرنے کے کام



**سرگزی 1:** اپنی جماعت کا ایک تعلیمی رسالہ مرتب کریں۔

**سرگزی 2:** عوام میں معاشرتی یا ماجولیاتی مسائل سے متعلق آگاہی فراہم کرنے کے لیے پوستر تیار کریں۔

درخت لگائیں۔ ٹریفک کوانین کی پابندی کریں۔ پانی ضائع مت کریں۔ ماحول صاف رکھیں۔



- طلبہ کو کراجات کا تعلیمی رسالہ/ اخبار مرتب کرنے میں مدد دیں۔ اس رسالے/ اخبار میں معلوم اقتصادیں تعلیمی کارکردگی، اداریے، اہم خبریں، لٹائن اور موسم پر پوری میں وغیرہ شامل کرنے میں راہنمائی کریں۔ ان سے متعلق تصاویر جمع کر کے رسالہ کامل کریں اور بعد ازاں لا سبیری کے میگزین یا کیش میں رکھیں تاکہ دوسرے طلباء سے منتقل ہو سکیں۔
- طلبہ کو معاشرتی اور ماجولیاتی مسائل کے بارے میں بتائیں۔ انھیں گروہوں میں تقسیم کریں اور ان مسائل سے متعلق معلومات اکٹھی کرنے کو کہیں۔ طلبہ کو ان مسائل سے متعلق پیغامات کے پوستر بنانے میں مدد کریں۔ پوستر تیار کرنے کے بعد آگاہی فرم کے ذریعے سے دوسرے طلبہ میں معاشرتی اور ماجولیاتی شعور بیدار کریں۔

## مشق (Exercise)

1۔ درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

ا۔ ماہیا لوگ گیت ہے:

- (الف) خیر پختونخوا کا      (ب) پنجاب کا      (ج) بلوچستان کا      (د) سندھ کا

ا۔ پیغامات اور معلومات پہنچانے کا قدم ذریعہ ہے:

- (الف) ریڈیو      (ب) ٹیلی وژن      (ج) ڈھول      (د) انٹرنیٹ

iii۔ چلی کتاب، کالی پالا اور دو غن جوش معروف پکوان ہیں:

- (الف) سندھ کے      (ب) پنجاب کے      (ج) خیر پختونخوا کے      (د) بلوچستان کے

v۔ ابلاغ کی جدید ترین شکل ہے:

- (الف) پرنٹ میڈیا      (ب) ایکٹر انک میڈیا      (ج) سوشن میڈیا      (د) سینما

v۔ ذہنی اور جسمانی صحت متاثر ہوتی ہے:

- (الف) اخبارات سے      (ب) موبائل فون سے      (ج) ریڈیو سے      (د) رسائل سے

2۔ درست جملے کے ساتھ (✓) اور غلط کے ساتھ (✗) کا نشان لگائیں۔


a۔ میلا چراغاں اور میلا جشن بھاراں صوبہ سندھ کے مشہور میلے ہیں۔

ii۔ آجرک سندھی لباس کا خاص حصہ ہے۔

iii۔ بلوچی کشیدہ کاری میں شیشے، جلہ، اون اور ریشم کے دھاگوں کا استعمال کیا جاتا ہے۔

v۔ انٹرنیٹ پیغام رسانی کا تیز ترین ذریعہ ہے۔

v۔ سوشن میڈیا ایجاد کی پرانی قسم ہے۔

3۔ سوشن میڈیا کے نام تحریر کریں۔


## ریاست اور حکومت (State and Government)

### حاصلاتِ تعلّم (Students' Learning Outcomes)

- اس باب کی تجھیل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:
- وفاقی حکومت (Federal Government) کی ضرورت کی وجہ بیان کر سکیں۔
- وفاقی (Federal)، صوبائی (Provincial) اور مقامی (Local) سطح پر حکومت سازی کا موازنہ کر سکیں۔
- آئین کی اہمیت (Importance of Constitution) سمجھ سکیں۔
- 1973ء کے آئین کے مطابق شہریوں کے حقوق اور ذمہ داریوں (Rights and Responsibilities) پر بحث کر سکیں۔
- غیر قانونی سرگرمیوں کے خلاف قانون کی بادلتی (Rule of Law) کی اہمیت بیان کر سکیں۔
- جمهوری نظام (Democratic System) میں سیاسی جماعتیں (Political Parties) کے افعال بیان کر سکیں۔
- پاکستان میں وفاقی، صوبائی اور مقامی حکومت کے باہمی اتحاد (Interdependence) کی وضعیت کر سکیں۔

کسی ریاست کا نظام چلانے کے لیے حکومت تشکیل دی جاتی ہے۔ حکومت ریاست اور شہریوں کی فلاج و بہبود کے لیے کام کرتی ہے۔ دنیا میں مختلف اقسام کے نظام حکومت قائم ہیں، جن میں باشہست، آمریت، جمهوریت اور دیگر طرز حکومت شامل ہیں۔ ان سب میں پسندیدہ طرز حکومت جمهوریت ہے کیونکہ یہ عوام کی حکومت ہوتی ہے۔ اس میں لوگ حکومتی نمائندوں کا انتخاب اپنے ووٹوں کے ذریعے سے کرتے ہیں۔

### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

باشہست اور جمهوریت میں کیا فرق ہے؟

جمهوری حکومت کے کوئی سے تین فائدے تحریر کریں۔




1

2

3

## وفاقی حکومت کی ضرورت (Need of Federal Government)

اسلامی جمہوریہ پاکستان چار صوبوں (پنجاب، سندھ، خیبر پختونخوا، بلوچستان)، آزاد جموں و کشمیر، گلگت بلتستان اور وفاقی دارالحکومت اسلام آباد پر مشتمل ایک وفاقی ہے۔ وفاقی حکومت مرکزی حکومت ہوتی ہے جو پورے ملک کا نظم و نتیجہ چلاتی ہے۔ پاکستان کے تمام صوبوں میں حکومت سازی کے لیے وفاقی حکومت اہم کردار ادا کرتی ہے۔ یہ حکومت ملکی معیشت، دفاع، خارجہ امور اور دیگر انتظامی امور سر انجام دیتی ہے۔ وفاقی حکومت کا مقصد عالمی سطح پر ملک کی نمائندگی کرنا اور دوسرے ممالک سے تعلقات استوار کرنے کے لیے خارج پالیسی بنانا بھی ہے۔

## وفاقی، صوبائی اور مقامی سطح پر حکومت سازی کا موازنہ

### (Comparison of the Formation of Government at Federal, Provincial and Local Level)

حکومت کے بہت سے درجے ہیں جیسا کہ وفاقی حکومت، صوبائی حکومت اور مقامی حکومت۔ آئیے! وفاقی، صوبائی اور مقامی سطح پر حکومت سازی کے بارے میں جانتے ہیں۔

#### وفاقی حکومت (Federal Government)

پاکستان میں وفاقی نظام حکومت (Federal System of Government) رائج ہے۔ پاکستان کے عوام قومی اسمبلی، صوبائی اسمبلی اور مقامی اداروں کے لیے نمائندوں کا انتخاب کرتے ہیں۔ قومی اسمبلی کے ارکان پاکستان کے وزیراعظم کا انتخاب کرتے ہیں۔ وزیراعظم وفاقی حکومت کا سربراہ (Head of Federal Government) ہوتا ہے۔ وہ وفاقی حکومت کے تمام امور چلانے کے لیے اپنی کابینہ تشکیل دیتا ہے۔ یہ کابینہ وزرا اور مشیروں پر مشتمل ہوتی ہے، جو مختلف وزارتؤں (مالیات، قانون، دفاع، امور خارجہ و داخلہ وغیرہ) کے سربراہ اور مشیر ہوتے ہیں۔ وزیراعظم ان کی قیادت کرتا ہے۔



پارلیمنٹ ہاؤس، اسلام آباد

صدر پاکستان ریاست کا سربراہ (Head of State) ہوتا ہے۔ صدر کا انتخاب پارلیمنٹ کے دونوں ایوان اور صوبائی اسمبلیوں کے ارکان مل کر کرتے ہیں۔

#### صوبائی حکومت (Provincial Government)

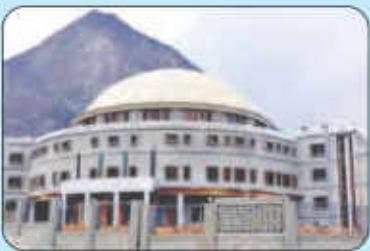
پاکستان کے ہر صوبے کی الگ صوبائی حکومت ہوتی ہے۔ صوبائی اسمبلی اپنے صوبے کے وزیر اعلیٰ کا انتخاب کرتی ہے۔ وزیر اعلیٰ صوبے کی انتظامیہ کا سربراہ ہوتا ہے۔ وزیر اعلیٰ صوبائی کابینہ تشکیل دیتا ہے۔



پنجاب اسمبلی، لاہور

صوبائی حکومت اپنے صوبے کے معاملات کی گنراوی کرتی ہے اور شہریوں کو تعلیم، صحت اور جان و مال کے تحفظ جیسے بنیادی حقوق

کی فراہمی کو پیشی بناتی ہے۔ صوبائی حکومت کو تعلیم، صحت، صنعت، زراعت، صوبائی محصولات، ذرائع آمدورفت اور دیگر بہت سے کاموں پر اختیارات حاصل ہوتے ہیں۔ صوبائی حکومت بہتر نظم و نقچ چلانے اور خلی سطح تک لوگوں کو سہولیات فراہم کرنے کے لیے مقامی حکومتی ادارے بھی قائم کرتی ہے۔



گلگت بلستان قانون ساز اسمبلی کی 33 نشستیں ہیں جن میں سے 24 پر برداشت انتخابات منعقد ہوتے ہیں، جب کہ 6 نشستیں خواتین اور 3 نشستیں لیکنوکریٹس کے لیے مخصوص ہیں۔

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

**Do you want to know more?**

(Head of Province)

گورنمنٹ صوبے کا سربراہ ہوتا ہے، جس کو صدر پاکستان نامہ کرتا ہے۔

### مقامی حکومت (Local Government)



ٹاؤن ہال، لاہور

مرکزی اور صوبائی حکومت کے بعد تیسرا درجہ مقامی حکومت (Local Government) کا ہے۔ ایسی حکومت جو کسی شہر، قصبے یا ضلع کا انتظام کرے اور اس سے متعلق فیصلہ سازی کرے مقامی حکومت کہلاتی ہے۔ اس کے حکومتی منتظمیں میں میسر، چیسر میں اور کونسلز وغیرہ شامل ہوتے ہیں۔ یہ لوگ صوبائی حکومت کے بنائے ہوئے قوانین کے مطابق کام کرتے ہیں۔ مقامی ترقیاتی کاموں کے حوالے سے زیادہ تر

اختیارات صوبائی حکومت کے پاس ہوتے ہیں اور صوبائی حکومت ہی مقامی اداروں کو ترقیاتی کاموں کے لیے مالی و سائل فراہم کرتی ہے۔ ہر صوبے میں مقامی حکومت کا اپنا ایک مخصوص ذہانی چاہوتا ہے۔

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

**Do you want to know more?**

گلگت بلستان میں سپریم کورٹ کو پرم اہمیتی کورٹ (Supreme Appellate Court) جب کہ ہائی کورٹ کو چیف کورٹ (Chief Court) کہتے ہیں۔ آزاد جموں و کشمیر میں سپریم کورٹ اور ہائی کورٹ عدالتی ادارے ہیں۔ پنجاب، سندھ، خیبر پختونخوا، اور بلوچستان ہائی کورٹ کے نام بالترتیب لاہور ہائی کورٹ، سندھ ہائی کورٹ، پشاور ہائی کورٹ، اور بلوچستان ہائی کورٹ ہیں۔

### وفاقی، صوبائی اور مقامی حکومت کا باہمی اتحاد

#### (Interdependence of Federal, Provincial and Local Government)

وفاقی اور صوبائی حکومتیں عام انتخابات کے بعد تشكیل پاتی ہیں، جو ہر پانچ سال کے بعد منعقد کیے جاتے ہیں۔ پاکستان کے آئین کے مطابق وفاقی اور صوبائی حکومتوں میں اختیارات تقسیم کر دیے گئے ہیں۔ تمام وفاقی ترقیاتی پروگرام پارلیمنٹ کے بنائے ہوئے قوانین کے تحت تیار کیے جاتے ہیں۔ وفاقی اور صوبائی حکومتیں ایک دوسرے کے ساتھ مل کر کام کرتی ہیں۔ وفاقی حکومت صوبائی حکومتوں کے درمیان پل کا کردار ادا کرتی ہے۔ وفاقی حکومت قوی اور میں الاقوامی معاملات کی مگر انی کرتی ہے۔ صوبائی حکومتیں اپنے اپنے

صوبے کی فلاں و بہبود کے لیے کام کرتی ہیں، جب کہ مقامی حکومت ضلعی سطح پر نظم و نسق سنبھالتی ہے۔ بعض معاملات میں صوبائی حکومتیں خود مختار ہوتی ہیں لیکن بعض معاملات دونوں حکومتیں مل کر طے کرتی ہیں جیسا کہ ملکی اور صوبائی ترقیاتی کاموں کے لیے قومی وسائل کی تقسیم کے معاملات وغیرہ۔

آئینے ادیے ہوئے جدول کی مدد سے وفاقی، صوبائی اور مقامی سطح پر حکومتی اداروں کے اختیارات کے بارے میں جانیں۔

مقامی حکومت	صوبائی حکومت	وفاقی حکومت
سرکوں اور راستوں سے تباہات ہٹانا، مویشی منڈیاں اور عوامی میلے منعقد کرتی ہے۔	صوبے کا نظم و نسق (قانون سازی، امن و امان کا قیام) چلاتی ہے۔	ملکی دفاع (ملک افواج کے امور) کی گزاری کرتی ہے۔
پینے کے پانی کا بنڈو بست اور لکسی آب کا انتظام دیکھتی ہے۔	صوبائی محصولات کی گزاری کرتی ہے۔	ملکی میثاث کو سنبھالتی ہے۔
بیواؤں، قبیلوں، معذوروں اور قدرتی آفات کے متاثرین کی مدد کرتی ہے۔	صوبوں کی داخلی پالیسی کے معاملات سنبھالتی ہے۔	خارجہ پالیسی (بیرونی ممالک سے تعلقات) کے معاملات کی گزاری کرتی ہے۔

### آئین کی اہمیت (Importance of Constitution)

ہم ایک اسلامی جمہوری ملک میں رہتے ہیں اور اس کا آئین اسلامی اصولوں کے مطابق مرتب کیا گیا ہے۔ اس وقت ہمارے ملک میں 1973ء کا آئین نافذ ہے۔ اس کے مطابق پاکستان کا نام اسلامی جمہوریہ پاکستان ہے اور سرکاری مذہب اسلام ہے، کیوں کہ یہاں اکثریت مسلمانوں کی ہے۔ پاکستان میں دیگر مذاہب کے ماننے والے بھی بنتے ہیں، جنہیں آئین کے مطابق بنیادی حقوق حاصل ہیں۔ اردو ہماری قومی زبان ہے۔ پاکستان کا آئین ملک کا نظم و نسق چلانے کے لیے رہنمائی فراہم کرتا ہے۔ یہ حکومت اور حکومتی اداروں (مختفے، انتظامیہ، عدالیہ) کے لیے قوانین مہیا کرتا ہے اور ان اداروں کے اختیارات کا تعین بھی کرتا ہے۔ آئین بنیادی انسانی حقوق کی فراہمی اور ان کے تحفظ کو تلقینی بناتا ہے۔ یہ شہریوں کو ان کی ذمہ داریوں سے بھی آگاہ کرتا ہے۔

آئین یا دستور (Constitution)

بنیادی قوانین اور اصولوں کا ایسا مجود ہوتا ہے جس کے مطابق کسی ریاست یا ملک کا نظم و نسق چلتا ہے۔

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

پاکستان میں اب تک تین مختلف آئینے (1956ء، 1962ء اور 1973ء) نافذ ہو چکے ہیں۔

- طلبہ کو وفاقی حکومت کی ضرورت و اہمیت سے آگاہ کریں۔ انہیں بتائیں کہ کس طرح وفاقی اور صوبائی حکومتیں مل کر ملک کا نظام چلاتی ہیں۔ انہیں مقامی صوبائی اور وفاقی حکومت کا دھانچا سمجھاتے ہوئے حکومت کے تین اہم ستونوں کے افعال کے بارے میں بتائیں۔
- طلبہ کو اسلامی جمہوری ریاست کا مطلب بتائیں۔ انہیں بتائیں کہ جمہوریت میں انتخابات کے ذریعے سے حکومتی نمائندے منتخب کیے جاتے ہیں۔ انہیں سیاسی جماعتوں کے افعال کے بارے میں بھی آگاہ کریں اور مشہور سیاسی جماعتوں کے نام بھی بتائیں۔



## 1973ء کے آئین کے مطابق شہریوں کے حقوق اور ذمہ داریاں

### (Rights and Responsibilities of Citizens according to the 1973 Constitution)

1973ء کے آئین کے مطابق پاکستانی شہریوں کے بنیادی حقوق اور ذمہ داریاں درج ذیل ہیں:

ذرا کمیں اور بتائیں!

Hold on Please and tell!

کیا آپ کو اپنے بنیادی کے حقوق حاصل ہیں، اگر نہیں تو کیوں؟

کرتے ہیں کچھ نیا!

Let's do something new!

آئین کے تحت 14 سال سے کم عمر بچوں سے مزدوری (Child Labour) کروانا منوع ہے۔ چنانچہ لیبر (Child Labour) کو کثراً کرنے کے لیے تجویز دیں۔

### شہریوں کے حقوق (Rights of Citizens)

- ہر شہری کو بلا امتیاز جانی و مالی تحریک کا حق حاصل ہے۔

- ہر شہری کو اپنے عقائد کے مطابق زندگی گزارنے کا حق حاصل ہے۔

- ہر شہری کو تجارت، کاروبار اور کوئی بھی جائز پیشہ اختیار کرنے کا حق حاصل ہے۔

- تقریر و تحریر کی آزادی ہر شہری کا حق ہے۔

- ہر شہری کو جائیداد حاصل کرنے، رکھنے اور بیچنے کا حق حاصل ہے۔

- ہر شہری کو ملک میں آزادانہ نقل و حرکت، اجتماعات میں شمولیت اور جماعت سازی کا حق حاصل ہے۔

- آئین کے تحت 5 سے 16 سال کی عمر کے تمام بچوں کو مفت اور لازمی تعلیم کا حق دیا گیا ہے۔

### شہریوں کی ذمہ داریاں (Responsibilities of Citizens)

حقوق کے ساتھ ساتھ شہریوں پر کچھ ذمہ داریاں (Responsibilities) بھی عائد ہوتی ہیں مثلاً ملک کے وفادار ہوں اور ضرورت پیش آنے پر ملک کے دفاع میں اپنا کردار ادا کریں۔

- ووٹ کا درست استعمال کریں۔

- ملکی قوانین کا احترام اور ان کی پابندی کریں۔

- نیکس وقت پر اور ایمان داری سے ادا کریں۔

- دوسروں کے حقوق، عقائد اور رائے کا احترام کریں۔

- سرکاری املاک کی حفاظت کریں۔

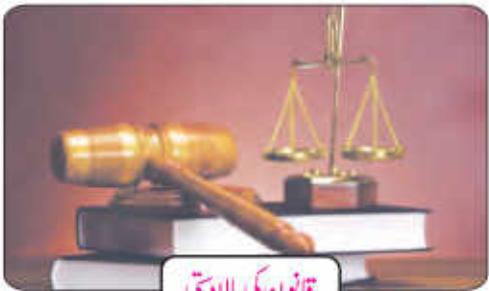
### سماجی انصاف (Social Justice)

لوگوں کو برابری کی طرح پر شہری اور انسانی حقوق کا ملتا سماجی انصاف کہلاتا ہے۔ ان حقوق کا نامنا سماجی نامہ موافقیوں کو پیدا کرتا ہے۔ پاکستان میں بہت سی سماجی ناموافقیاں ہیں۔ مثلاً کے طور پر مناسب روزگار کی، بچوں سے مزدوری کروانا (Child Labour) وغیرہ۔ ان مسائل سے نمٹنے اور ان کے خاتمے کے لیے حکومت کوشش کر رہی ہے۔



بیٹ بکس

## قانون کی بالادستی کی اہمیت (Importance of the Rule of Law)



قانون کی بالادستی

ملک کے تمام قوانین آئین (Constitution) کی روشنی میں مرتب کیے جاتے ہیں۔ قانون کی نظر میں تمام شہری برابر ہوتے ہیں۔ ملکی قوانین تمام شہریوں پر یکساں طور پر لاگو ہوتے ہیں۔ جو لوگ نا انصافی کرتے ہیں یا کسی غیر قانونی سرگرمی میں ملوث ہوتے ہیں، انھیں قوانین کے مطابق ہی سزا دی جاتی ہے۔

**کیا آپ مزید جاننا چاہیے ہیں؟** Do you want to know more?

کسی بھی مقدمے کی ساعت سب سے پہلے سول یا سیشن کورٹ میں ہوتی ہے۔ ان عدالتوں میں سول تج و ریشن بیج تعینات ہوتے ہیں۔ مقدمے کے فریقین کو اگر ان عدالتوں کا فیصلہ نامنظور ہو تو وہ ہائی کورٹ میں اس فیصلے کے خلاف اہل کر سکتے ہیں۔ ملک کے چاروں صوبوں میں ہائی کورٹ قائم ہیں۔ ہائی کورٹ میں چیف جسٹ آف ہائی کورٹ سربراہ ہوتا ہے۔ اگر ہائی کورٹ کا فیصلہ بھی منظور ہو تو پریم کورٹ سے رجوع کیا جاسکتا ہے۔ پریم کورٹ ملک کی سب سے اعلیٰ عدالت ہوتی ہے۔ اس کا سربراہ چیف جسٹ آف پاکستان کہلاتا ہے۔ تمام مقدمات میں پریم کورٹ کا فیصلہ جتنی ہوتا ہے۔

## سیاسی جماعتوں (Political Parties)

ایک ملک میں مختلف سیاسی جماعتوں (Political Parties) ہوتی ہیں۔ ہر سیاسی جماعت کا اپنا خاص نظریہ اور منشور ہوتا ہے جس کی وجہ سے وہ عوام میں مقبولیت حاصل کرتی ہے۔ ہر سیاسی جماعت کا ایک لیدر ہوتا ہے جو اپنی جماعت کو فعال بناتا ہے۔ انتخابات کے بعد زیادہ نشستیں لینے والی سیاسی جماعت اپنی حکومت قائم کرتی ہے۔ پاکستان ایک جمہوری ملک ہے جو جمہوری نظام حکومت میں لوگ ووٹوں کے ذریعے سے نمائندوں کو منتخب کرتے ہیں۔ بعد ازاں یہ نمائندے حکومتی معاملات سنچالتے ہیں۔ یہ نمائندے سیاسی جماعتوں کے رکن ہوتے ہیں۔



انتخابات میں ووٹ کا استعمال

## سیاسی جماعتوں کے افعال (Functions of Political Parties)

میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)



- وفاقی، صوبائی اور مقامی حکومتوں میں ملک کا نظم و نسق چلاتی ہیں۔
- آئین بنیادی اصولوں اور قوانین کا ایک مجموعہ ہے جس کے تحت ملک کا نظم و نسق چلتا ہے۔
- پاکستان میں اس وقت 1973 کا آئین نافذ ہے۔
- سیاسی جماعتوں جمہوری نظام میں اہم کردار ادا کرتی ہیں۔

آئیے! سیاسی جماعتوں کے افعال کے بارے میں جانتے ہیں:-

- سیاسی جماعتوں اپنے منشور کے مطابق کام کرتی ہیں۔
- لوگوں میں سیاسی شعور پیدا کر کے انھیں ایک پلیٹ فارم پر اکٹھا کرتی ہیں۔
- انتخاب میں حصہ لیتی ہیں اور منتخب ہو کر لوگوں کے مسائل حل کرتی ہیں۔
- حکومت قائم کرنے کے بعد یہ ملک و قوم کی فلاج و بہبود کے لیے کام کرتی ہیں۔
- مین الاقوامی سطح پر ملک کی نمائندگی کرتی ہیں۔

### میرے کرنے کے کام (Work for me to do)



1- دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i وفاقی حکومت کیوں ضروری ہے؟

ii 1973ء کے آئین کے مطابق پاکستانی شہریوں کے کوئی سے تین حقوق تحریر کریں۔

iii صوبائی حکومت کے اختیارات کی فہرست بنائیں۔

2- دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i آئین اور اس کا اطلاق کس طرح بنیادی انسانی حقوق کی فراہمی یقینی بناتا ہے؟

ii سیاسی جماعتوں کے افعال واضح کریں۔

iii وفاقی، صوبائی اور مقامی سطح پر حکومت سازی کا موازنہ کریں۔

### ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)



**سرگری 1:** پاکستان میں موجود مختلف عدالتوں (سپریم کورٹ، ہائی کورٹ اور ضلعی عدالتوں) کو درجہ وار چارٹ کی مدد سے واضح کریں۔

**سرگری 2:** جمہوریت ایسا نظام حکومت ہے جس میں کسی ایک شخص کی حکمرانی نہیں ہوتی بلکہ ملک کے تمام لوگوں کی طرف سے منتخب نمائندے نظام حکومت چلاتے ہیں۔ جمہوری طرز عمل کو اپناتے ہوئے اپنی جماعت کا ایک ایسا نمائندہ منتخب کریں جو آپ کی جماعت کی نمائندگی کر سکتا ہو۔

**سرگری 3:** چند سماجی مسائل کی فہرست بنائیں اور ان کے حل کے لیے تجویز دیں۔

### انٹرنیٹ لینک (Internet Link)



پاکستان کے حکومتی ذخیرے کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

<http://www.democraticfoundation.com.pk/govt-structure-of-pakistan>

- طلبہ کو درجہ وار چارٹ کی مدد سے پاکستان کی مختلف عدالتوں کے بارے میں سمجھائیں کہ وہ کس طرح کام کرتی ہیں۔ اس کے لیے انھیں اگر وہوں میں تقسیم کریں، انھیں کہیں کہ وہ مختلف عدالتوں کے بارے میں معلومات حاصل کریں۔ ایک چارٹ پہنچ پر عدالتوں کے نام تحریر کریں۔ بعد ازاں اپنے ہم جماعت طلبہ کو چارٹ دکھاتے ہوئے عدالتوں کا ذخیرہ واضح کریں۔
- جماعت میں ووٹ (ایکشن) کے ذریعے سے ایسا طالب علم منتخب کریں جو جماعت کی تربیتی کر سکے۔
- طلبہ کے درمیان سماجی مسائل اور ان کے حل کے لیے تقریری مقابله کا انعقاد کروائیں۔



## مشق (Exercise)

1۔ درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

ا۔ پاکستان میں عام انتخابات منعقد کیے جاتے ہیں:

(الف) سال بعد      (ب) 3 سال بعد      (ج) 4 سال بعد  
 (د) 5 سال بعد

ا۔ پاکستان میں اس وقت آئین نافذ ہے:

(الف) 1935ء کا      (ب) 1962ء کا      (ج) 1956ء کا

iii۔ مقتدر کے پاس اختیار ہے:

(ب) قانون بنانے کا

(د) مقدمات کی ساعت کا

(ج) انصاف کی فراہمی کا

iv۔ آئین کے تحت پچھوں سے مزدوری کروانا منوع ہے:

(الف) 14 سال سے کم عمر

(ج) 16 سال سے کم عمر

(د) 15 سال سے کم عمر

v۔ کسی ریاست یا ملک کا نظام و نصیل چلانے کے لیے بنیادی اصولوں کا مجموعہ کھلاتا ہے۔

(الف) ریاستی اصول      (ب) اصول و قوانین      (ج) حکومت

(د) آئین

vi۔ درست جملے کے سامنے (✓) اور غلط کے سامنے (✗) کا نشان لگائیں۔

a۔ پندیدہ طرز حکومت آمریت ہے۔

b۔ ملک کے تمام قوانین، آئینی اصولوں کے مطابق مرتب کیے گئے ہیں۔

c۔ پاکستان میں بادشاہت کا نظام نافذ ہے۔

d۔ وفاقی حکومت صوبائی حکومتوں کے درمیان پل کا کردار ادا کرتی ہے۔

e۔ ہر سیاسی جماعت کا اپنا ایک خاص نظریہ اور منشور ہوتا ہے۔

f۔ کوئی سی تین وزارتوں کے نام تحریر کریں۔

# تاریخ (History)

حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

- اس باب کی مکمل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:
- یونانی، رومی اور گندھارا تہذیبوں کی نمایاں خصوصیات بیان کر سکیں۔

## تہذیبوں کا آغاز (The Beginning of Civilizations)

کسی خطے کے لوگوں کی معاشرتی، سماجی، معاشی، سیاسی اور مذہبی اقدار پر مبنی طرز زندگی اس کی تہذیب کھلاتی ہے۔ انسان غاروں اور پتھروں کے دور سے نکل کر اجتماعی زندگی کو اپناتھے لگا اور یوں انسانی حیات ارتقائی منزیلیں طے کرنے لگی۔ لوگوں کا انفرادی اور اجتماعی معیار بہتر ہوا اور انسان نے تہذیبی ترقی کے سفر کا آغاز کر دیا۔

انسانی زندگی جوں جوں اپنی منازل طے کرتی گئی، اس میں بتدریج نکھار آتا گیا۔ لوگ بہتر معیار زندگی اپنانے لگے۔ انسان ترقی کی منزیلیں طے کرتا ہوا آگے بڑھا۔ رہن سہن کے نئے طریقوں کو اپنایا۔ معاشرے کا عمل وجود میں آیا۔ ریاستیں اور حکومتیں قائم ہو گیں اور انسانی تہذیب کے نئے دور کا آغاز ہوا۔

(Think and Answer!) سوچیں اور جواب دیں!

- تہذیب کے کہتے ہیں؟
- دنیا کی اولین تہذیبوں میں سے تین کے نام لکھیں۔

قبل از مسیح (Before Common Era (BCE))

حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی پیدائش سے پہلے کے زمانے کو قبل از مسیح کہتے ہیں۔

من میسوی (Common Era (CE))

حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی پیدائش کے بعد کے زمانے کو من میسوی کہتے ہیں۔

اس باب میں ہم ان تہذیبوں کے بارے میں پڑھیں گے، جن میں یونانی تہذیب سب سے پرانی ہے۔

گندھارا تہذیب

(Gandhara Civilization)

رومی تہذیب

(Roman Civilization)

یونانی تہذیب

(Greek Civilization)

## یونانی تہذیب (Greek Civilization) قبائل از میج سے 1600 قبل از میج

یونانی تہذیب آج سے قریباً چار ہزار سال قبل بحیرہ روم کے کنارے پروان چڑھی۔ یہ خط قدیم یونان، جنوب مشرقی یورپ اور ایشیا کے مختلف علاقوں پر مشتمل تھا۔ یہ خطہ اپنے بلند و بالا پہاڑوں، عظیم سمندروں اور خوب صورت جزیروں کی وجہ سے پوری دنیا میں مشہور تھا۔



### چیٹن (Chiton)

قدیم یونانیوں کا لباس چیٹن تھا۔ یہ کپڑے کا ایک مستطیل مکڑا ہوتا تھا، جسے یونانی اپنے کندھے پر بروچ پن اور کمر پر بیٹھ کی مدد سے باندھ لیتے تھے۔



قدیم یونان کی شہروں میں تقسیم تھا، جیسے ایتھنز (Athens)، سپارٹا (Sparta) تھیز (Thebes) اور اولمپیا (Olympia)۔ ان شہروں کی اپنی حکومتیں، قوانین اور فوج تھیں۔

ایتھنز اور سپارٹا قدیم یونان کے دو اہم شہر تھے۔ یہ دونوں آپس میں جنگ کرتے رہتے تھے۔ بعض اوقات یہ یونان کو غیر ملکی حملہ آوروں سے بچانے کے لیے متحد بھی ہو جاتے تھے۔ ان دونوں شہری ریاستوں کی ثقافت بالکل مختلف تھی۔ سپارٹا کے لوگ اپنا زیادہ تر وقت جنگ کرنے اور لڑنے کے طریقوں پر صرف کرتے تھے، جب کہ ایتھنز کے لوگ فنون ارٹس (Arts) میں لچکی لیتے اور تعلیم پر زیادہ توجہ دیتے تھے۔

قدیم یونانی بہت سے دیوتاؤں اور دیویوں کو پوجتے تھے۔ وہ زیوس (Zeus) کو ان تمام دیوتاؤں اور دیویوں کا حکمران مانتے تھے۔ انہوں نے ہر شہر میں عبادت گاہیں بنارکھی تھیں، جن کی دیکھ بھال کے لیے مخصوص لوگ متعین تھے۔

قدیم یونان میں مدارس کا مر بوط نظام موجود تھا جن میں مختلف علوم کی تعلیم دی جاتی تھی۔ یونانیوں نے جیو میسری کی شکلوں کو ایک نظام کے تحت مرتب کر کے اعداد ایجاد کیے یونانی اپنی بیشتر سرکاری عمارات اور مندوں میں استعمال کرتے تھے۔ انہوں نے بڑے بڑے تحریر تعمیر کر کے تھے جہاں ڈرامے پیش کیے جاتے تھے۔ قدیم یونانی گھروں کے درمیان میں صحن بننا ہوتا تھا اور ان کے اطراف میں مختلف کمرے ہوتے تھے۔ کمروں میں روشن دان بننے ہوتے تھے۔ قدیم یونان میں زیادہ تر لوگ کھنچتی باڑی، ماہی گیری اور تجارت کرتے تھے۔ اس کے علاوہ کئی لوگ فوجی، عالم، سائنس دان اور فنکار تھے۔



### قدیم یونانی جنگجو

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

معروف فلسفیوں اور وائشوروں سقراط (Socrates)، افلاطون (Plato)، ارسطو (Aristotle) اور سکندر عظیم (Alexander the Great) کا تعلق اسی یونانی تہذیب سے ہے۔



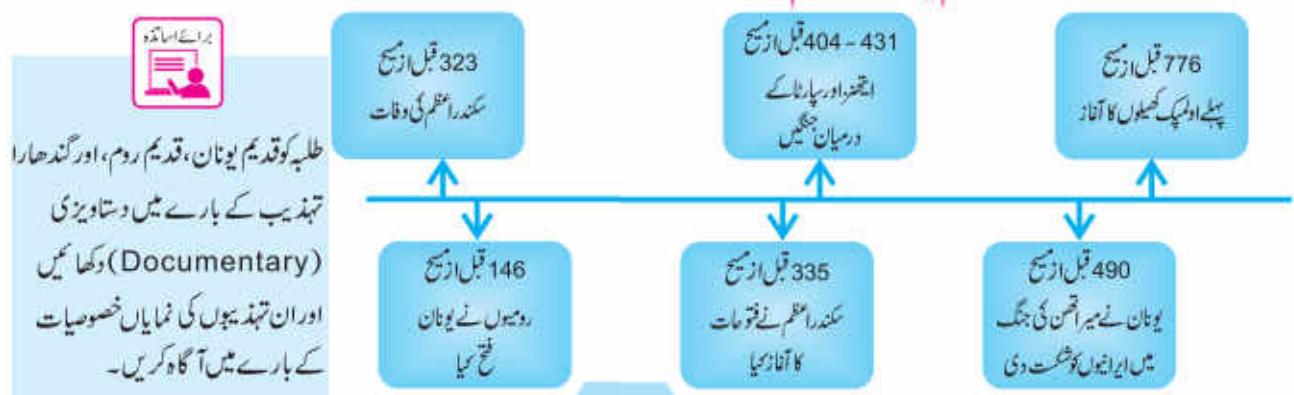
### پارthenon مندر

یونان کے شہر ایثنز میں ایک روپوس کے مقام پر واقع یہ عمارت قدیم یونانی ثقافت کی نمائندگی کا علامت ہے۔

### اولمپیک کھیل (Olympic Games)

دنیا میں اولمپیک کھیل قدیم یونانیوں ہی نے متعارف کروائے۔ ان کھیلوں کا آغاز 776 قبل از مسیح میں یونان کے شہر اولمپیا میں ہوا، اس لیے ان کو اولمپیکس کا نام دیا گیا۔ ان کھیلوں میں میراث، کشتی اور باسکنگ وغیرہ شامل تھے۔ جدید اولمپیکس کا آغاز بھی 1896ء میں یونان سے ہوا۔

### قدیم یونان کی نائم لائے (Timeline of Ancient Greeks)



روی تہذیب (Roman Civilization) 753 قبل از مسیح سے 476 عیسوی

رومی تہذیب دنیا کی وسیع اور طاقتور ترین تہذیبوں میں سے ایک تھی۔ اس تہذیب کا آغاز 753 قبل از مسیح روم سے ہوا، جو ایک چھوٹا قصبه تھا۔ روم اب ایک ملک اٹلی کا دارا حکومت ہے۔ روم کی بنیاد اس کے پہلے باشہ، رومولس (Romulus) نے رکھی تھی۔ رومیوں نے طاقت کا استعمال کرتے ہوئے اپنی سلطنت کو وسعت دنیا شروع کی۔

146 قبل از مسیح میں انھوں نے یونان فتح کر لیا۔ 117 عیسوی تک انھوں نے بھیرہ روم کے ارد گرد کے تمام علاقوں اور یورپ کے دیگر علاقوں (انگلینڈ، ویزیت اور سکات لینڈ) یہ بھی اپنی حکومت قائم کر لی۔

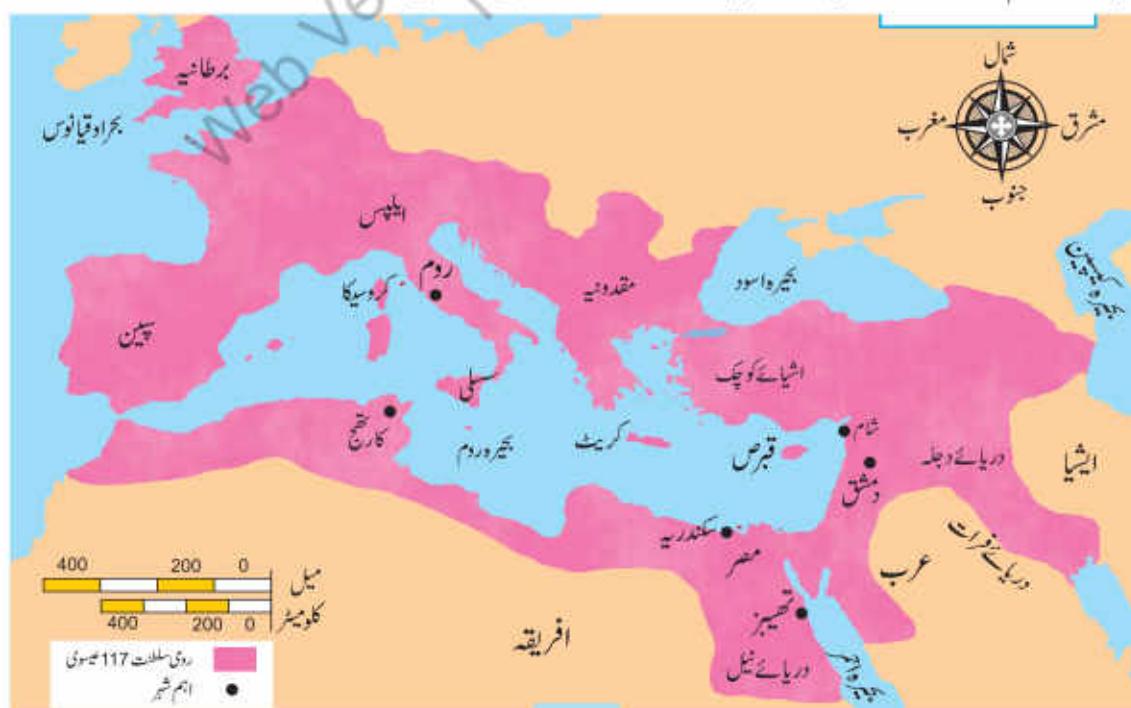


کلوچم

(Colosseum) کولیسیم

کلویس روم میں قائم ایک بڑی تماشا گاہ تھی جس میں مختلف قسم کے متابلے منعقد ہوتے تھے۔ اس میں قریباً 50,000 لوگ ساکتے تھے۔ لوگ آج بھی پوری دنیا سے کلویس دیکھنے جاتے ہیں۔

قدیم روم ایک منتوں معاشرے پر مشتمل ملک تھا۔ مختلف گروہ اپنے دیوتاؤں اور دیویوں کی پوجا کرتے تھے۔ یہ لوگ روحوں کی پوجا بھی کرتے تھے۔ ان کی زبان لاطین (Latin) تھی۔ رومیوں نے رومان اندرا کا نظام متعارف کروایا، جو آج بھی استعمال ہو رہا ہے۔ رومان حروف تجھی کا اثر جدید دور کے انگریزی کے حروف میں بھی دیکھا جا سکتا ہے۔ رومی ایک مختی اور ذہین قوم تھی۔ وہ مختلف پیشوں سے مسلک تھے، جن میں کاشت کاری، معماری، فوج، تجارت، کاری گری، وکالت، تدریس اور فنکاری شامل تھے۔ قدیم روم میں حکومت کا ایک باقاعدہ نظام موجود تھا۔ لوگ سرکاری نوکریاں بھی کرتے تھے۔ رومی اعلیٰ درجے کے انجینئر اور معمار تھے۔ انہوں نے اپنی تعمیرات





### ٹیونک اور توگا (Tunic and Toga)

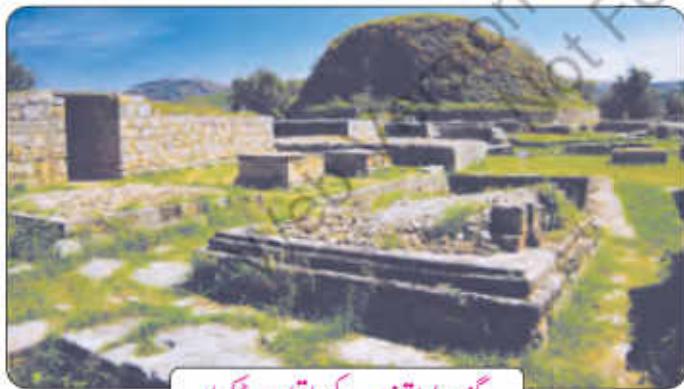
ٹیونک قدیم روم کا ایک مخصوص لباس تھا۔ یہ سلی ہوئی دواؤنی چادروں پر مشتمل ہوتا تھا۔ توگا ایک بھی چادر ہوتی تھی، جسے وہ اپنے جسم کے گرد پہنیت لیتے تھے۔

میں محابوں اور گنبدوں کو شامل کیا۔ انہوں نے گھروں میں پانی پہنچانے کے لیے پکنے والے بنائے۔ رومیوں نے بہت سی وسیع و عریض عمارتیں تعمیر کیں۔ ان میں تماشا گاہیں (Amphitheaters)، غسل خانے/حمام (Bath Houses) اور کئی منزلہ رہائشی عمارتیں (Residential Apartments) شامل تھیں۔ رومی تہذیب میں خاندان کا سب سے طاقتور مرد حاکم ہوتا تھا۔ اس کے پاس خاندان کے ہر فرد کے بارے میں فیصلہ کرنے کا اختیار ہوتا تھا۔

### قدیم روم کی تاریخ لائے (Timeline of Ancient Rome)



### گندھارا تہذیب (Gandhara Civilization) سے پانچویں صدی عیسوی



گندھارا تہذیب کی باقیات، تکسلا

گندھارا ایک قدیم مملکت کا نام ہے۔ یہ خطہ موجودہ دور کے پشاور، دریائے سوات اور دریائے کابل کی وادیوں پر مشتمل تھا۔ قدیم زمانے میں گندھارا ہندوستان، وسطی ایشیا اور مشرق وسطی کے مابین اہم تجارتی راست تھا۔ گندھارا تہذیب کے طرز تعمیر میں یونانی اور رومی فن تعمیر نمایاں ہے۔ 522ء سے 486 قبل از مسیح تک یہ خطہ ایرانیوں

کے زیر اثر ہا۔ 327-326 قبل از مسیح میں یونانی جنگجو سکندر عظیم نے اسے فتح کر لیا۔ اس کے

**Hold on Please and tell!**

بعد اس پر ہندوستان کے موریا خاندان کی حکومت رہی۔ چند رہپت موریا اس دور کا معروف بادشاہ تھا۔ اس نے برصغیر میں وہند کے موجودہ علاقوں پر مشتمل پہلی مرکزی حکومت قائم کی۔ اس کے دور میں

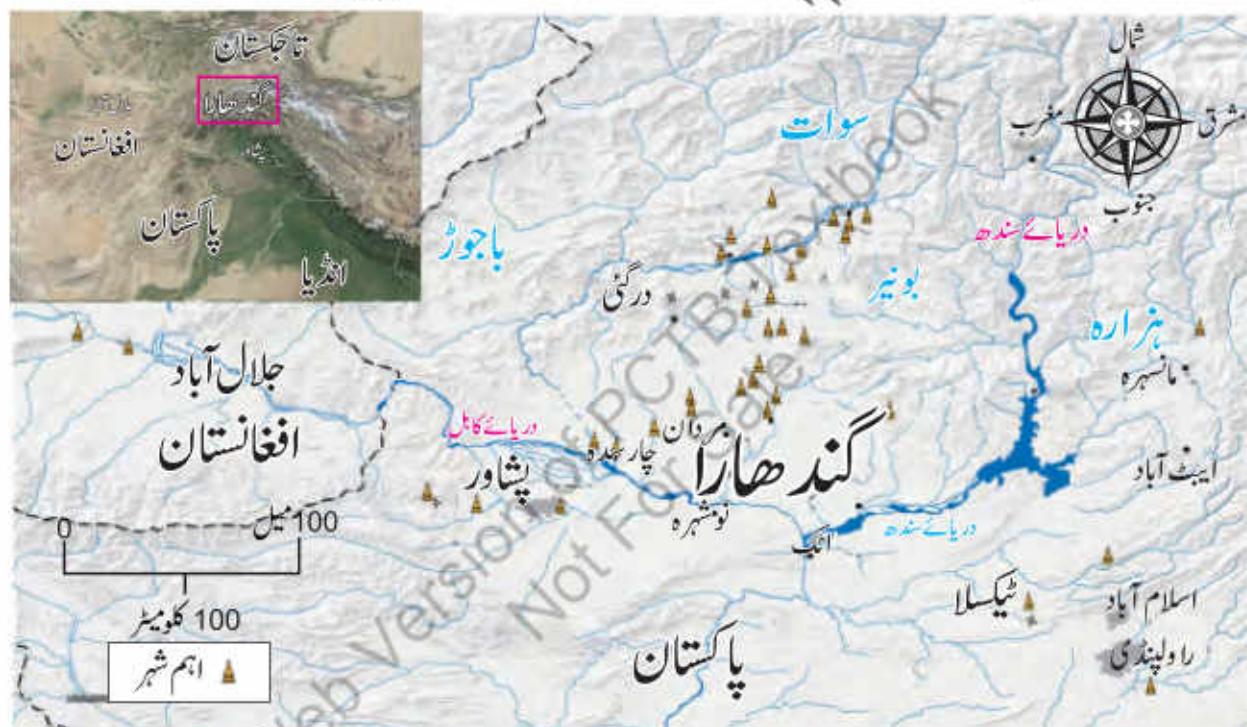
اسنڈرا عظیم کا تعلق کسی ملک سے تھا؟  
اسنڈرا عظیم کا تعلق کسی ملک سے تھا؟

فونوں اور دستکاریوں کو ترقی ملی۔ کان کنی، زراعت، تجارت، جہاز رانی، مواصلات اور حصول (Tax) کے شعبے قائم کیے گئے۔ اس دور میں نہری نظام بھی قائم ہوا۔ گندھارا تہذیب کے اہم شہر موجودہ پشاور اور تکسلا ہیں۔ اس خطے پر ایرانیوں کی حکومت سے پہلے گندھارا میں ہندوستان نمایاں مذہب تھا۔ بعد میں بدھ مت کو سرکاری مذہب بنادیا گیا۔ بدھ مت قریباً ایک ہزار سال تک اس خطے میں پھیلتا رہا۔

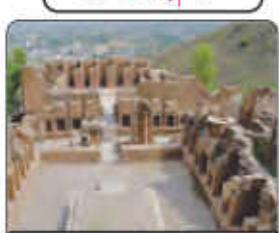
اس کو پھیلانے میں موریا سلطنت کے حکمران چندر گپت موریا کے پوتے اشوکا (Ashoka) نے اہم کردار ادا کیا۔ اس نے بدھوں کی خانقاہیں (Stupas) بنوائیں، ایشیا میں اس مذہب کو پھیلانے کے لیے مذہبی راہنمای بھجوائے۔ اس نے بدھ مت کے پیغامات گزرگاہوں، میناروں اور پہاڑوں پر کندہ کروائے۔ اس کے دور میں بدھ مت تبت، چین، منگولیا اور جاپان تک پھیل گیا۔ پانچویں صدی میں وسطیٰ ایشیا سے آنے والے خانہ بدھوں نے گندھارا تباہ کر دیا۔ ان کو سفید ہنزوں (White Huns) کہا جاتا ہے۔

بدھ مت کا آغاز بھارت کے  
شہر بنارس سے ہوا۔

گندھارا دنیا میں علم و فنون کے  
اہم مرکز کی حیثیت رکھتا تھا۔



گوتم بدھ کا مجسم



باقیات سنوپا (تخت بھائی)

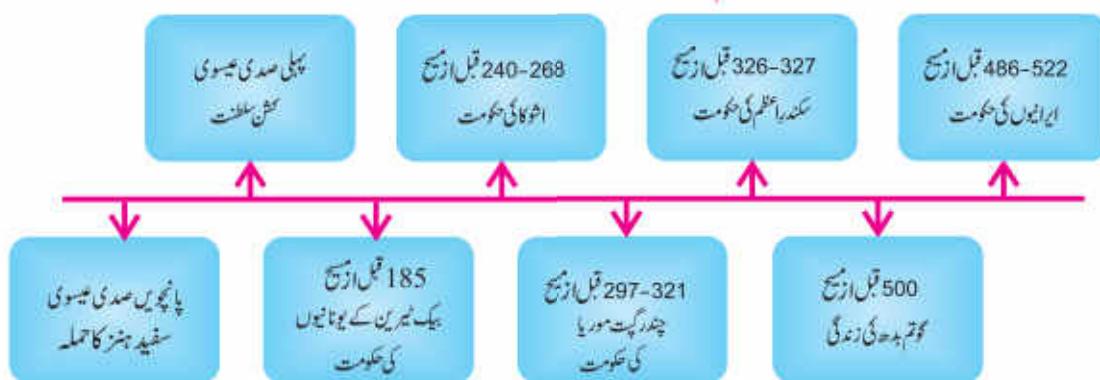
### (Gautam Buddh)

گوتم بدھ، بدھ مت کے بانی تھے۔ وہ موجودہ نیپال میں پیدا ہوئے اور انہوں نے قریباً 45 سال تک بدھ مت کی ترویج کی۔ وہ ایک فلسفی، استاد اور مذہبی راہنمای تھے۔ ان کے خیال میں دنیا اور دنیا کے بعد راحت حاصل کرنے کا طریقہ صرف یہ ہے کہ نیک اور پاک زندگی گزاریں۔ تمام جانداروں پر رحم کریں۔ کسی کو مت ستائیں۔

### (Gandhara Art)

گندھارا آرٹ پوری دنیا میں مشہور ہے۔ گندھارا کی تہذیب پر مختلف قومیں حکمران رہیں، اس لیے اس کے آرٹ میں یونانی، شامی، ایرانی اور ہندوستانی تہذیبوں کا اثر شامل ہے۔ گندھارا کے لوگ پھرلوں اور ریت کی مدد سے بدھ مت کے بانی سدھار تھوڑا گوتم بدھ کے مجسمے بناتے تھے۔ بدھ کی تصویروں کو چٹانوں، عمارتوں اور سٹوپا پر بھی تراشتے تھے۔ تخت بھائی اور مردان (خیبر پختونخوا) میں بدھ مت کے ایک مشہور سٹوپا کی باقیات آج بھی موجود ہیں۔

## گندھارا کی نامہ لائے (Timeline of Gandhara)



میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!!)

- یونانی تہذیب آج سے قریباً چار ہزار سال قبل بحیرہ روم کے کنارے پر وادی چڑھی تھی۔
- رومی تہذیب کا آغاز 753 قبل از مسیح میں روم کے شہر سے ہوا۔
- گندھارا تہذیب کا آغاز 600 قبل از مسیح میں ہوا۔ یہ خطہ موجودہ پشاور، دریائے سوات اور دریائے کابل کی وادیوں پر مشتمل تھا۔

کرتے ہیں کچھ نیا!

Let's do something new!

طلیب کو گروپس میں تقسیم کریں اور ان سے قدیم تہذیبوں کی نمایاں خصوصیات کے بارے میں تصویری کتابچہ بناؤں۔

میرے کرنے کے کام (Work for me to do)

1. دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i) قدیم یونان کے دو بڑے شہر کون سے تھے؟ دونوں شہر کیسے ایک دوسرے سے مختلف تھے؟

ii) اولمپیک کھیلوں کا آغاز کب اور کہاں ہوا؟

iii) قدیم یونان اور روم میں لوگ کیسا بابس پہنتے تھے؟

2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i) رومی تعمیرات کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

ii) گندھارا کے لوگوں کا مذہب کیا تھا؟ اس مذہب کا آغاز کیسے ہوا؟

3۔ یونانی، رومی اور گندھارا تہذیب کن موجودہ علاقوں / خطوط پر مشتمل تھی؟ نام تحریر کریں۔

ممالک / علاقے	تہذیب
	یونانی
	رومی
	گندھارا

ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)



سرگرمی 1: یونانی، رومی اور گندھارا تہذیب کی نامم لائنس بنائیں۔

سرگرمی 2: اسلام کی مدنوں سے دنیا کے نقشے پر قدیم تہذیبوں کی شناخت کریں۔

سرگرمی 3: پاکستان کے سیاحتی نقشے میں گندھارا تہذیت کے مقامات کی شناخت کریں۔

#### انٹرنیٹ لینک (Internet Link)

قدیم تہذیبوں کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

<https://www.britannica.com/browse/Ancient-World>



- طلبکروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے یونانی، رومی اور گندھارا تہذیب کی نامم لائنس ایک چارٹ پر بناؤں گیں اور کمرا جماعت میں آؤزیں اس کریں۔



## پاکستان کی تاریخی شخصیات (Historical Personalities of Pakistan)

حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی تکمیل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- قیام پاکستان میں سریداً حمد خان، بیگم عنایافت علی خان اور بیگم جہاں آراشا ہنواز کے کردار کی وضاحت کر سکیں۔
- قیام پاکستان میں اپنے علاقے / صوبے کی شرکت اور جدوجہد کی وضاحت کر سکیں۔

دنیا میں ایسے افراد بھی ہوتے ہیں جو اپنے حوصلے، ارادے اور بہادری کی بنا پر دیگر تمام لوگوں سے نمایاں ہوتے ہیں۔ یہ لوگ جس کام کا عزم کرتے ہیں اسے پورا کرتے ہیں۔ ان کے کام لوگوں کی زندگیوں پر نمایاں اثر ڈالتے ہیں۔ انھی خوبیوں کی بنا پر یہ پوری دنیا میں جانے جاتے ہیں اور تاریخی شخصیات کہلاتے ہیں۔ قائد اعظم محمد علی جناح رحمۃ اللہ علیہ بھی ایسی ہی شخصیت تھے۔ آپ کا عزم تھا کہ پاکستان بن کر رہے گا۔ آپ نے اپنے اس ارادے کو بر صغیر پاک و ہند کے مسلمانوں کے ساتھ مل کر عملی جامہ پہنایا۔ جس کی بدولت آج ہم ایک آزاد مسلم ریاست میں آزادی کا سانس لے رہے ہیں۔

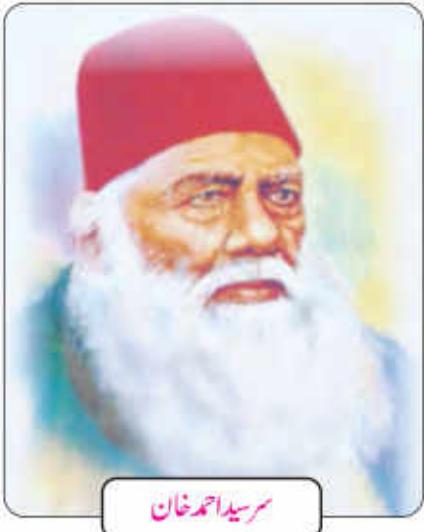
(Think and Answer!) سوچیں اور جواب دیں!



- آپ کی پسندیدہ تاریخی شخصیت کون ہی ہے اور کیوں؟
- پاکستان کی چند نمایاں تاریخی شخصیات کے نام تحریر کریں۔

آئیے الیک شخصیات کے بارے میں جانتے ہیں، جنہوں نے اپنی بے مثال خدمات سے بر صغیر پاک و ہند کی تاریخ میں نام پیدا کیا۔

### سرید احمد خان (1817ء-1898ء)



سرید احمد خان

سرید احمد خان ایک مصنف، استاد اور فلسفی تھے۔ انہوں نے مسلمانوں کی تعلیم و تربیت اور بیداری کے لیے بھرپور جدوجہد کی۔ یہ 1857ء کی جنگ آزادی کے بعد کا دور تھا۔ 1857ء کی جنگ آزادی مسلمانوں اور ہندوؤں نے انگریزوں کے خلاف مل کر بڑی تھی۔ بدستی سے مسلمان اور ہندو اس جنگ میں کامیاب نہ ہو سکے۔ ہندو راہنماؤں نے انگریزوں کو یقین دلایا کہ وہ ان کے ساتھ ہیں اور جنگ آزادی میں صرف مسلمانوں نے ہی حصہ لیا تھا۔ یوں انگریزوں نے اس جنگ کا ذمہ دار صرف مسلمانوں کو ٹھہرایا اور ان کو معاشی، سیاسی اور معاشرتی طور پر کمزور کر دیا۔ یہ وہ حالات تھے، جنہوں نے دو قومی نظریے کی راہ ہموار کی۔

سرید احمد خان پہلے مسلمان راہنماء تھے، جنہوں نے بر صغیر کے مسلمانوں کے لیے قوم (Nation) کا لفظ استعمال کیا۔ سرید کا خیال تھا کہ ہندو اور مسلمان دو الگ الگ قومیں ہیں کیوں کہ ان کا مذہب، تاریخ، ثقافت اور تہذیب ایک دوسرے سے مختلف ہیں۔ وہ ایک ساتھ نہیں رہ سکتے اور وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ دونوں قوموں میں مخالف بڑھتی جائے گی۔ ان خیالات کی بنیاد پر سرید احمد خان کو دو قومی نظریے کا بانی کہا جاتا ہے۔

سرید احمد خان چاہتے تھے کہ مسلمان اپنے حقوق پیچا نہیں اور دوسری اقوام کے شانہ بشان ترقی کریں۔ ان کا مانا تھا کہ مسلمان جدید تعلیم کے ذریعے ہی اپنی شناخت قائم کر سکتے ہیں۔ انہوں نے مسلمانوں کی تعلیمی ترقی کے لیے تحریک علی گڑھ کا آغاز کیا۔ اس تحریک کے تحت بہت سے مدارس، مکتبوں اور ادارے قائم کیے گئے، جن کی تفصیل یہ ہے:

- 1859ء میں مراد آباد اور 1862ء میں غازی پور میں مکتبہ قائم کیے گئے۔
- 1863ء میں سائنسی فلک سوسائٹی (Scientific Society) کی بنیاد رکھی گئی۔ اس ادارے کا مقصد انگریزی زبان کی کتابوں کا اردو میں ترجمہ کرنا تھا۔ اس سوسائٹی نے انگریزی اور اردو زبانوں میں ایک جریدے کا بھی آغاز کیا۔

- طلبہ تحریک پاکستان میں نمایاں خدمات سراجِ احمد دینے والی اہم شخصیات اور پیش آنے والے اہم واقعات کے بارے میں بتائیں۔



24 مئی 1875ء کو علی گڑھ میں محدث اسٹکلو اور بینل سکول قائم کیا گیا۔ اس سکول کو 1877ء میں کانچ اور پھر 1920ء میں یونیورسٹی کا درجہ دے دیا گیا۔ علی گڑھ یونیورسٹی کے طلبہ نے تحریک پاکستان میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیا۔



بیگم رعنایافت علی خان

بیگم رعنایافت علی خان نے 1929ء میں معاشیات اور سوشیالوجی میں ایم۔ ایس۔ سی۔ (M.Sc) کی ڈگریاں حاصل کیں۔

بیگم رعنایافت علی خان نے دہلی کی ایک یونیورسٹی میں معاشیات کی پروفیسر کے طور پر خدمات بھی سر انجام دیں۔

بیگم رعنایافت علی خان تحریک پاکستان کی سرکردہ کارکن اور ممتاز سیاسی شخصیت تھیں۔ وہ پاکستان کے پہلے وزیر اعظم رعنایافت علی خان کی اہلیہ تھیں۔ انہوں نے تحریک پاکستان کی جدوجہد میں اپنے شوہر کے شانہ بشانہ کام کیا اور خواتین میں سیاسی شعور اجاگر کرنے میں اہم کردار ادا کیا۔ انہوں نے مسلم لیگ کے 1940ء کے اجلاس میں بھی شرکت کی۔

قیام پاکستان کے بعد وہ ملک کی خاتون اول بن گئیں۔ انہوں نے خواتین اور بچوں کی فلاح و بہبود کے لیے بہت سے منصوبوں کا آغاز کیا۔ انہوں نے بھارت سے پاکستان بھرت کرنے والی خواتین اور بچوں کے لیے صحت کی ایمپولیٹس کا اہتمام کیا۔

1949ء میں انہوں نے آل پاکستان ویمن ایسوی ایشن (APWA) کے نام سے ایک ادارہ قائم کیا۔ اس ادارے کے تحت سکالوں اور کالجوں کا ایک سلسلہ قائم کیا گیا تاکہ خواتین ترقی کر سکیں۔ انہوں نے مختلف ممالک میں پاکستان کی سفیر کے طور پر بھی کام کیا۔ 1973ء میں وہ صوبہ سندھ کی گورنر بن گئیں۔ وہ پاکستان کی پہلی خاتون صوبائی گورنر تھیں۔

## بیگم جہاں آراشا ہنواز (1896ء-1979ء)



بیگم جہاں آراشا ہنواز

بیگم جہاں آراشا ہنواز کا شمار بھی با ارش خصیات میں ہوتا ہے۔ وہ آل انڈیا مسلم لیگ کی پہلی خاتون رکن تھیں۔ انہوں نے گول میز کانفرنسوں میں بھی برصغیر کی خواتین کی نمائندگی کی۔ 1935ء میں انہوں نے پنجاب میں خواتین مسلم لیگ (Women's Muslim League) تشکیل دی۔ 1937ء میں وہ پنجاب کی قانون ساز اسمبلی کی رکن منتخب ہوئیں۔ انہوں نے پارلیمانی سیکریٹری برائے تعلیم، میڈیکل ریلیف اور صحت عامہ کے طور پر بھی خدمات انجام دیں۔ قیام پاکستان کے بعد بھی ان کا سیاسی سفر جاری رہا۔ انہوں نے پاکستان کی

قانون ساز اسمبلی کی رکن کے طور پر خدمات انجام دیں۔ وہ خواتین اور بچوں کی بہبودی کی تفظیموں سے بھی والستہ رہیں۔ ان تفظیموں میں انجمن حمایت اسلام اور ریڈ کراس سوسائٹی (Red Cross Society) وغیرہ شامل ہیں۔ انہوں نے تعلیمی اور معاشرتی موضوعات پر کئی کتابیں (Pamphlets) بھی لکھے۔



چودھری رحمت علی

چودھری رحمت علی پاکستان کی تشكیل کے ابتدائی حامیوں میں سے تھے۔ انہوں نے کیمبرج یونیورسٹی برطانیہ (Cambridge University England) سے وکالت کی تعلیم حاصل کی۔ برطانیہ میں اپنے قیام کے دوران میں انہوں نے پاکستان نیشنل موبومنٹ (Pakistan National Movement) کا آغاز کیا۔ انہوں نے مسلمانوں کے لیے آزادی ریاست کے حصول کے بارے میں مختلف کتابیں (Pamphlets) شائع کیے۔ 28 جنوری 1933ء کو انہوں نے ”ابھی یا کبھی نہیں“ (Now or Never) کے نام سے ایک پہلی جاری کیا جس میں انہوں نے پہلی بار پاکستان کا نام تجویز کیا۔

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

بر صغیر پاک و ہند کی آزادی اور تحریک پاکستان میں مولانا ظفر علی خاں نے بھی قبلِ قدر خدمات انجام دیں۔ ان کے اخبار زمیندار نے مسلمانوں کی سیاسی بیداری میں اہم کردار ادا کیا۔ وہ 1945ء میں مسلم لیگ کے نکٹ پر مرکزی اسمبلی کے رکن منتخب ہوئے۔ قرارداد پاکستان 1940ء کی پنجاب سے تائید کرنے والوں میں مولانا ظفر علی خاں بھی شامل تھے۔

## قیام پاکستان میں صوبوں / علاقوں کا کردار

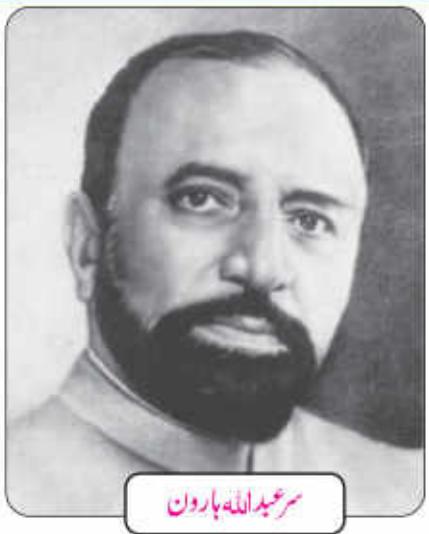
(Role of Provinces / Regions in the Creation of Pakistan)

آئیے اب ہم قیام پاکستان میں صوبوں اور علاقوں کے کردار کے بارے میں جانتے ہیں:

### سنده (Sindh)

مسلمانوں نے قربیاؤ سوال بر صغیر پر حکومت کی۔ مسلمانوں کی حکومت انگریزوں کے تسلط کے قائم رہی۔ انگریزوں نے بہ تدریج بر صغیر کے مختلف علاقوں پر قبضہ کرنا شروع کر دیا۔

1843ء میں برطانوی حکمرانوں نے سنده پر قبضہ کر لیا۔ انہوں نے بمبئی (مبئی) کو سنده کا حصہ بنادیا اور اسے اپنے انتظامی مقاصد کے لیے استعمال کرنا شروع کر دیا۔ قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ نے سنده کو بمبئی سے الگ کرنے پر بہت زور دیا، کیوں کہ وہ جانتے تھے کہ سنده کی بمبئی سے علیحدگی مسلمانوں کے حقوق کے لیے اہم قدم ثابت ہوگی۔ بالآخر 1936ء میں سنده کو ایک الگ صوبہ بنادیا گیا۔



سر عبداللہ ہارون

اکتوبر 1938ء میں سندھ صوبائی مسلم لیگ کا اجلاس کراچی میں منعقد ہوا، جس کی صدارت قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ نے کی۔ سندھ تمام صوبوں میں پہلا صوبہ تھا، جس نے مسلمان ریاست کے لیے اس اجلاس میں ایک قرارداد منظور کی۔ یہ قرارداد شیخ عبدالجید سندھی نے پیش کی تھی۔ سندھ کے نمایاں راہنماؤں میں قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ محترمہ فاطمہ جناح، سر عبداللہ ہارون، بیگم عبداللہ ہارون، رعناء لیاقت علی خان، جی الالہ اور محمد ایوب کھوڑ وغیرہ شامل ہیں۔ سندھی عوام میں آزاد ملک کا شعور بیدار کرنے میں سیاسی راہنماؤں کے ساتھ ساتھ تاجروں، مذہبی راہنماؤں اور طلبہ نے بھی اہم کردار ادا کیا۔ سندھ مسلم سٹوڈنٹس فیڈریشن (Sindh Muslim Students Federation) اور سندھ مدرسۃ الاسلام کراچی کے طلبہ نے پاکستان کی تحریک میں بڑھ کر حصہ لیا۔ سندھ کے لوگوں نے قرارداد پاکستان کی بھرپور حمایت کی۔ 26 جون 1947ء کو سندھ اسمبلی نے باضابطہ طور پر پاکستان میں شامل ہونے کا فیصلہ کر لیا۔ اس فیصلے سے سندھ پاکستان میں شامل ہو گیا۔



سر میر محمد شفیع

صوبہ پنجاب ہمیشہ سے سیاسی سرگرمیوں کا مرکز رہا ہے۔ پنجاب کے مسلمانوں کو ایک پلیٹ فارم پر جمع کرنے کے لیے سرمیاں محمد شفیع نے 1906ء میں پنجاب مسلم لیگ قائم کی۔ پنجاب کی سیاست میں علامہ محمد اقبال رحمۃ اللہ علیہ، سرمیاں محمد شفیع اور ملک برکت علی نے اہم کردار ادا کیا۔ انہوں نے برصغیر کے مسلمانوں کے لیے جدا گانہ انتخابات کی تاکہ مسلمان اپنی علیحدہ شناخت حاصل کر سکیں۔ 1930ء میں علامہ محمد اقبال رحمۃ اللہ علیہ نے خطبہ اللہ آباد میں دو قومی نظریے کی بنیاد پر تقسیم ہند کی تجویز پیش کی۔ مسلمان راہنماؤں کی اپیل پر قائد اعظم محمد علی جناح رحمۃ اللہ علیہ بر طایینہ سے واپس آگئے اور مسلمانوں کی قیادت سنہجاتی لی۔ 23 مارچ 1940ء کو لاہور کے منٹپ پارک میں آل انڈیا مسلم لیگ کا سالانہ اجلاس منعقد ہوا۔ اس اجلاس میں مسلمانوں نے علیحدہ وطن کے مطالبے کے لیے ایک قرارداد پیش کی جسے قرارداد پاکستان کا نام دیا گیا۔ آزاد ریاست پاکستان کے حصول کے لیے پنجاب کے طلبہ نے دن رات مثالی کام کیا۔ پنجاب مسلم سٹوڈنٹس فیڈریشن (Punjab Muslim Students' Federation) نے پنجاب کے شہروں اور دیہاتوں میں قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کا پیغام پہنچایا۔ قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کی کوششوں سے 3 جون 1947ء کو پنجاب کے مسلم اکثریت والے علاقوں کو پاکستان میں شامل کرنے کا اعلان کر دیا گیا۔

## پنجاب (Punjab)

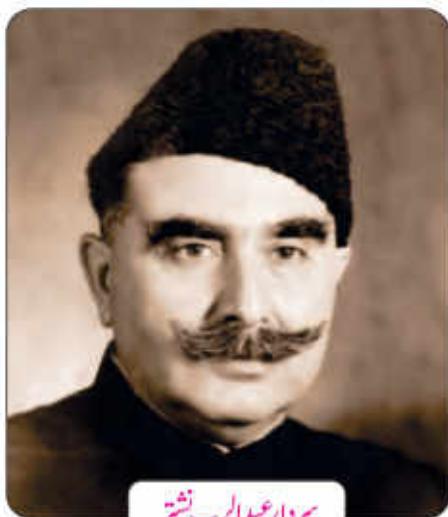
کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

سانحہ آرمی پبلک سکول (APS) 16 دسمبر 2014ء میں پیش آیا۔

## خیبر پختونخوا (Khyber Pakhtunkhwa)

صوبہ خیبر پختونخوا (پرانا نام شال مغربی سرحدی صوبہ) پر پورے بر صغیر پاک ہند میں سب سے آخر میں انگریزوں کا تسلط قائم ہوا۔ خیبر پختونخوا کے عوام انگریزوں کے تسلط کے خلاف تھے۔ انہوں نے انگریزوں کے سامنے کبھی بھی ہتھیار نہیں ڈالے۔ یہی وجہ تھی کہ برطانوی حکمرانوں نے خیبر پختونخوا کی ترقی کو بھی اہمیت نہیں دی۔ انہوں نے یہاں کے لوگوں کو سیاست سے دور رکھنے کی پوری کوشش کی۔



سردار عبدالرب نیشور

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

23 مارچ 1940ء کے جنے میں شال مغربی سرحدی صوبہ (خیبر پختونخوا) سے آنے والے رضاکاروں کے ایک دستے نے قائد اعظم محمد علی جناح کی خاکت کی زماداری فتحی۔

کرتے ہیں کچھ نیا!

Let's do something new!

مسلم لیگ کے 1940ء کے جنے میں شریک صرف پانچ راجہنماؤں کے نام بتائیں۔

بر صغیر پاک و ہند کے دوسرے صوبوں میں جب آزادی کی تحریک کا آغاز ہوا تو خیبر پختونخوا کے لوگوں نے بھی اپنے حقوق کے لیے آواز اٹھائی۔ 1913ء میں سر صاحبزادہ عبدالقیوم خان نے اسلامیہ کالج پشاور اور کالج بیجٹ سکول کا سنگ بنیاد رکھا۔ ان اداروں نے پختونوں میں سیاسی شعور پیدا کیا۔ اسلامیہ کالج پشاور کے طلبہ نے تحریک پاکستان میں بھر پور حصہ لیا اور قرارداد پاکستان کی حمایت کی۔ قرارداد پاکستان 1940ء کی منظوری میں خیبر پختونخوا کے عوام کی نمائندگی سردار اور گل زیب خان، بیگم زری سرفراز، میاں ضیاء الدین، بہادر سعد اللہ خان

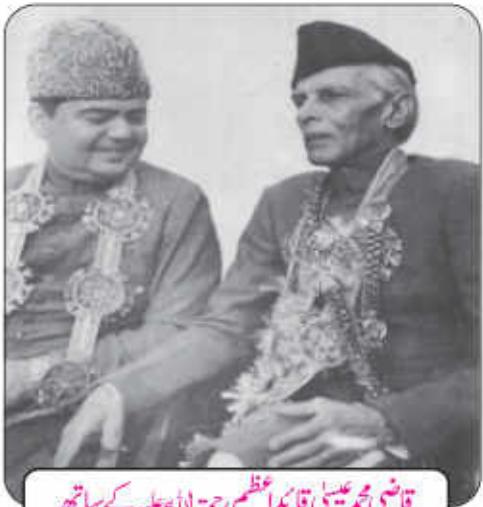
اور دیگر راجہنماؤں نے کی۔ سردار عبدالرب نیشور بھی تحریک پاکستان

میں بہت سرگرم رہے۔ وہ قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کے قریبی ساتھیوں میں سے تھے۔ وہ خیبر پختونخوا کی قانون ساز اسمبلی کے رکن رہے اور انہوں نے وزیر خزانہ خیبر پختونخوا کی ذمہ داری بھی ادا کی۔ تقسیم ہند کے اعلان کے بعد جولائی 1947ء میں

خیبر پختونخوا میں ایک ریفرنڈم کرایا گیا۔ اس ریفرنڈم کا مقصد یہ تھا کہ خیبر پختونخوا کے عوام پاکستان میں شامل ہونا چاہتے ہیں یا بھارت میں۔ خیبر پختونخوا کے عوام کی اکثریت نے پاکستان کے حق میں رائے دی۔ یوں یہ پاکستان کا صوبہ قرار پایا۔

قائد اعظم محمد علی جناح رحمۃ اللہ علیہ نے 1936ء میں اسلامیہ کالج پشاور کا دورہ کیا۔ اس موقع پر انھیں اسلامیہ کالج کی خیبر یونیورسٹی کی تاحیات اعزازی رکنیت دی گئی۔ قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ نے اپنی جائیداد کا ایک تہائی حصہ کالج کے لیے وقف کر دیا۔

## بلوچستان (Balochistan)



قاضی محمد سعیدی قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کے ساتھ

بلوچستان مہر گڑھ کی قدیم تہذیب کا مرکز ہے۔ اس تہذیب کے آثار درہ بولان، کوئٹہ اور سیتی کے علاقوں سے دریافت ہوئے ہیں۔ یہاں کے عوام فطری طور پر آزادی پسند ہیں۔ اس صوبے کے لوگوں نے بھی بھی غلامی کو قبول نہیں کیا۔ یہ خطہ بر صغیر کے باقی خطوں کے مقابلے میں زیادہ پسمندہ تھا۔ یہاں تحریک پاکستان کا آغاز بھی کافی دیر بعد ہوا۔ 1939ء میں قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کی بدایت پر قاضی محمد سعیدی نے

بلوچستان مسلم لیگ کو مسحکم کیا۔ قاضی محمد سعیدی کی اہلیہ بیگم سعیدہ قاضی نے بھی تحریک پاکستان میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیا۔ جب قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ کوئٹہ تشریف لائے تو ان کے جلسے کا انتظام کرنے میں وہ پیش پیش تھیں۔ فضل احمد غازی، ملک عبداللہ جان کاسی اور فتح محمد نے بلوچستان کی عوام کی راہنمائی کی۔ بلوچستان کے عوام نے قرارداد پاکستان 1940ء کی بھرپور حمایت کی۔

بلوچستان کے شاہی جرگے نے جون 1947ء میں پاکستان میں شامل ہونے کا فیصلہ کیا۔ اس فیصلے میں نواب محمد خان جو گیزی اور میر جعفر خان جمالی نے اہم کردار ادا کیا۔

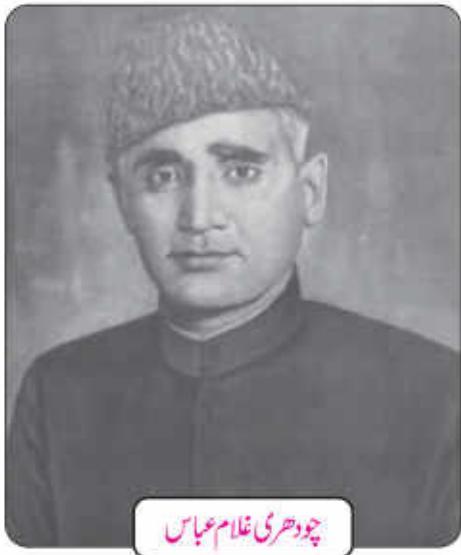


مرزا حسن خان

## گلگت بلتستان (Gilgit Baltistan)

جب تحریک پاکستان اپنے عروج پر تھی، اس وقت گلگت بلتستان مہاراجا جانظام کے زیر نگمیں تھد 3 جوں کے منصوبے کے تحت تمام آزاد ریاستوں کو اختیار دیا گیا کہ وہ پاکستان یا بھارت میں شامل ہو جائیں۔ مہاراجا ہری سنگھ نے عوام کی امتناؤں کو پس پشت ڈال کر بھارت کے ساتھ الحاق کا فیصلہ کیا۔ اس پر گلگت سکاؤٹس اور کشمیر 6th انفنٹری کے جوانوں نے مرزا حسن خان، بابر خان اور سٹاہ خان وغیرہ کی قیادت میں ڈوگر اراج کے خلاف اعلانِ بغاوت کیا اور 1 نومبر 1947ء کو گورنر گھنوار سنگھ کی حکومت کو ختم کر کے گلگت بلتستان کی آزادی کا اعلان کر دیا۔ 2 نومبر 1947ء کو کاؤنٹ لائن میں پاکستان کا جنہدنا

لہرا کر ایک عبوری حکومت قائم کی۔ شاہ رئیس خان اس کے صدر اور مرزا حسن خان کمانڈر انجیف مقرر ہوئے۔ سردار محمد عالم خان نے 16 نومبر 1947ء کو گلگت پہنچ کر علاقے کا نظم و نسق سنبھالا اور علاقے پر حکومت پاکستان کی عمل داری قائم ہو گئی۔



چودھری غلام عباس

## آزاد جموں و کشمیر (Azad Jammu and Kashmir)

بر صغیر پاک و ہند میں تقسیم کے وقت آزاد جموں و کشمیر بھی آزاد ریاست تھی۔ اس کی بیشتر آبادی مسلمان ہے۔ بر صغیر پاک و ہند میں آزادی کی لہر نے یہاں کے عوام کو بھی متاثر کیا۔ سید ضیا الدین اندرابی تحریک پاکستان کے نمایاں رہنماء تھے۔ انہوں نے 23 مارچ 1940ء کے جلے میں کشمیریوں کے وفد کی نمائندگی کی اور قرارداد پاکستان کی بھروسہ حمایت کی۔ چودھری غلام عباس کا شمار بھی کشمیر کے نمایاں رہنماؤں میں ہوتا ہے۔ بر صغیر پاک و ہند کی تقسیم کے وقت آزاد ریاستوں کو اختیار دیا گیا کہ وہ پاکستان یا بھارت میں شامل ہونے یا آزاد رہنے کا فیصلہ کر سکتی ہیں۔ کشمیر کے لوگ پاکستان میں شامل ہونا چاہتے تھے لیکن کشمیر کے مہاراجہری سُنگھ نے 26 اکتوبر 1947ء کو کشمیر کا الحاق بھارت سے کر دیا۔ اس پر کشمیری عوام نے مہاراجا کے خلاف جہاد کا اعلان کر دیا اور کشمیر کا کچھ حصہ آزاد کرو کر پاکستان میں شامل ہو گئے۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

آل انڈیا مسلم لیگ (All India Muslim League) 30 نومبر 1906ء کو قائم ہوئی اور قائدِ عظم رحمۃ اللہ علیہ نے 1913ء میں مسلم لیگ میں شمولیت اختیار کی۔

میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)

- سر سید احمد خان، بیگم رعنائیاقت علی خان اور بیگم جہاں آرا شاہنواز نمایاں تاریخی شخصیات ہیں۔
- قیام پاکستان میں ہر صوبے اور ہر علاقے نے اپنا کردار ادا کیا۔

(Work for me to do)

1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

- دوقومی نظریے سے کیا مراد ہے اور اس نظریے کا بنی کے کہا جاتا ہے؟
- پاکستان کا نام کس نے تجویز کیا اور کب؟
- اسلامیہ کالج پشاور کس نے قائم کیا؟ اس کی تاریخی اہمیت کیا ہے؟

## 2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

- مرسید احمد خان نے برصغیر کے مسلمانوں کی بیداری کے لیے کیا خدمات سرانجام دیں؟
- بیگم رعنالیا قات علی خان کی سیاسی اور معاشرتی خدمات پر نوٹ لکھیں۔
- خیبر پختونخوا کے عوام نے پاکستان میں شمولیت کا فیصلہ کیسے کیا؟

3۔ پاکستان کے مختلف صوبوں اور علاقوں سے تعلق رکھنے والی ان نمایاں شخصیات کے نام لکھیں جنہوں نے تحریک پاکستان میں اہم کردار ادا کیا۔

	سنده
	پنجاب
	خیبر پختونخوا
	بلوچستان
	گلگت بلتستان
	آزاد جموں و کشمیر

4۔ آپ میں کون سی ایسی تین خوبیاں ہیں جن کی وجہ سے آپ مثالی شخصیت یا ہیروں میں سکتے ہیں؟ اپنی کاپی میں تحریر کریں۔

(Work for me to do)



کسی ایسی مثالی شخصیت / ہیرو کی سوانح حیات تحریر کریں جس نے معاشرے کی فلاج و بہبود میں اہم کردار ادا کیا ہو۔

## مشق (Exercise)

1۔ درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

ا۔ یونانی تمدنی پر وادی چڑھی:

- (الف) بحیرہ قلزم کے کنارے  
 (ب) بحیرہ روم کے کنارے  
 (د) بحیرہ اسود کے کنارے  
 (ج) بحیرہ اقیانوس کے کنارے

● طلبہ کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے ان کی پسندیدہ تاریخی شخصیت کے بارے میں معلوم کریں۔ ان سے کہیں کہ اپنی پسندیدہ شخصیت کے حالات زندگی اور خدمات کے بارے میں معلومات لکھی کریں اور ایک کتابچہ مرتب کریں۔ تصاویر لکھی چھپاں کریں۔ اس کی سوانح حیات کو کمرا جماعت میں اپنے ساتھیوں کے سامنے پیش کریں۔



۱۰۔ بدھ مت کی عبادت گاہوں کو کہتے ہیں:

- (الف) سوپا (ب) مندر (ج) چرچ (د) مسجد
- iii۔ تحریک علی گزہ کا آغاز کیا۔

- (ب) قائد اعظم رحمۃ اللہ علیہ نے  
(د) سرسید احمد خان نے
- (الف) علامہ اقبال رحمۃ اللہ علیہ نے  
(ج) محترمہ فاطمہ جناح نے

v۔ پاکستان کی پہلی خاتون صوبائی گورنرچیس:

- (ب) بیگم جہاں آرا شاہنواز  
(د) بیگم شاستر اکرام اللہ
- (الف) محترمہ فاطمہ جناح  
(ج) بیگم رعنایافت علی خان

vii۔ بیگم جہاں آرا شاہنواز پنجاب کی قانون ساز اسمبلی کی رکن منتخب ہوئیں:

(الف) 1933ء میں (ب) 1935ء میں (ج) 1934ء میں (د) 1937ء میں

2۔ درست جملے کے سامنے (✓) اور غلط کے سامنے (✗) کا نشان لگائیں۔

- i۔ چین قدیم رومیوں کا لباس تھا۔  
ii۔ اولمپیکھیلوں کا آغاز 776 قبل از مسیح میں یونان سے ہوا۔  
iii۔ پنجاب پاکستان میں شامل ہونے والا پہلا صوبہ تھا۔  
iv۔ پاکستان کا نام چودھری رحمت علی نے تجویز کیا۔  
v۔ بلوچستان کے شاہی جرگے نے جون 1947ء میں پاکستان میں شامل ہونے کا فیصلہ کیا۔

3۔ کالم (الف) کو کالم (ب) کے متعلقہ خانوں سے ملائیں۔

کالم (ب)

کالم (الف)

گندھارا کا شہر

ایتھن (Athens)

قدیم روم کی تماشاگاہ

کلوسیم (Colosseum)

قدیم یونان کا شہر

پشاور

## جغرافیہ (Geography)

### گلوب اور نقشے کی مہارتیں (Globe and Map Skills)

#### حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی تکمیل کے بعد طلباء اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- نقشے کی وضاحت کر سکیں اور بولٹس (BOLTS) کی اصطلاح کی مدد سے نقشے کو پڑھا سمجھ سکیں۔
- نقشے کو پڑھتے ہوئے پیمانہ (Scale) کی تعریف کر سکیں اور تصاویر کی مدد سے اس کی اقسام بیان کر سکیں۔
- نقشے کی مختلف اقسام کی پہچان کر سکیں، جیسے راستے کا نقشہ (Road Map)، سیاحتی نقشہ (Tourist Map)، موسمیاتی نقشہ (Weather Map)، سیاسی نقشہ (Political Map) اور مساحتی نقشہ (Topographic Map) وغیرہ۔
- خطوط عرض بلڈ (Lines of Latitudes) خطوط طول بلڈ (Lines of Longitudes) اور ٹائم زونز (Time Zones) کی خصوصیات تصاویر کی مدد سے پہچان سکیں۔
- خطوط عرض بلڈ اور خطوط طول بلڈ کا استعمال کرتے ہوئے جال (Grid Reference) کی مدد سے کوئی مقام تلاش کر سکیں۔

#### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)



نقشہ اور گلوب میں کیا فرق ہے؟

نقشے کے عناصر تحریر کریں۔

گلوب (Globe)، زمین کے نمونہ کو کہتے ہیں۔ یہ گیند کی طرح گول ہوتا ہے۔ زمین کی اصل شکل اور اس کی سطح پر موجود خدوخال کی تقسیم کو دیکھنے کے لیے گلوب استعمال کیا جاتا ہے۔ گلوب کی مدد سے ہم زمین پر خلکی اور پانی کی تقسیم کے حصے واضح طور پر دیکھ سکتے ہیں۔ گلوب پر طول بلڈ کا جال بناتا ہے۔ گلوب پر پوری دنیا کو ایک نظر میں دیکھا جاسکتا ہے۔ کسی جگہ یا مقام کو تلاش کرنے کے لیے نقشوں کا استعمال کیا جاتا ہے۔ پوری زمین یا زمین کی سطح کے کسی حصے کو رواجی علامات کا استعمال کرتے ہوئے کسی ہموار یا چمٹی سطح پر ظاہر کرنا نقشہ کہلاتا ہے۔ نقشہ کسی گھر یا سکول کا بھی ہو سکتا ہے اور کسی قصبے، شہر یا ملک کا بھی۔ نقشوں کی مدد سے ہم آبی ذخائر جیسے سمندر، دریا وغیرہ بھی تلاش کر سکتے ہیں۔

## (Map) نقشه

پوری زمین یا زمین کی سطح کے کسی حصے کو رواجی علامات کا استعمال کرتے ہوئے کسی ہموار یا چپی سطح پر ظاہر کرنا نقشہ کھلاتا ہے۔ نقشے ضرورت کے مطابق مختلف پیمائشوں میں بنائے جاتے ہیں۔ نقشوں کو آسانی سے ایک جگہ سے دوسرا جگہ لے جایا جاسکتا ہے۔ نقشے کے عناصر کے ناموں کا اختصار بولٹس "BOLTS" کھلاتا ہے۔

B = Border	حدود
O = Orientation	سمیتیں
L = Legend	علمی فہرست
T = Title	عنوان
S = Scale	سیکانے



نقشے کے عناصر کی تفصیل درج ذیل ہے:

### حدود (Border)

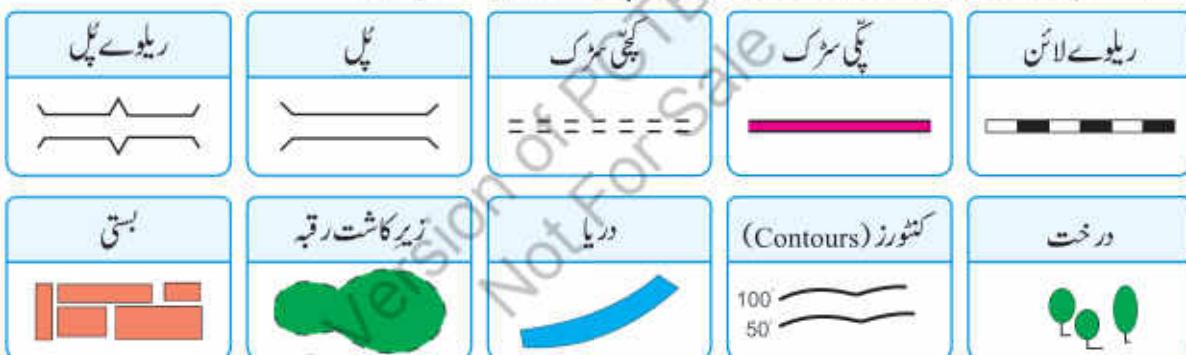
نقشے کی چاروں اطراف کے کنارے اس کی حدود کہلاتے ہیں۔  
اسے حاشیہ بھی کہتے ہیں۔

### سمتیں (Orientation)

نقشے پر سمت کو معلوم کرنا اور یعنیش (Orientation) کہلاتا ہے۔ شمال، جنوب، مشرق اور مغرب چار بنیادی سمتیں (Cardinal Directions) ہیں۔

### علامتی فہرست (Legend)

زمینی خدوخال مثلاً پہاڑ، میدان، صحراء، درختوں، پودوں، سڑکوں اور عمارتوں وغیرہ کو ظاہر کرنے کے لیے نقشوں پر خاص علامات استعمال کی جاتی ہیں۔ نقشے پر علامات کو ایک فہرست کی صورت میں لکھا جاتا ہے، جسے عامتی فہرست کہتے ہیں۔



کیا آپ مرید جانا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

نقشے کی علامات کو مرتۂ جو علامات یا روایتی علامات (Conventional Signs) بھی کہتے ہیں۔

### عنوان (Title)

نقشے کو ایک عنوان دیا جاتا ہے جو نقشے میں سب سے اوپر واضح حروف میں لکھا جاتا ہے۔ اس سے واضح ہوتا ہے کہ یہ نقشہ کس مقصد کے لیے بنایا گیا ہے۔  
مثلاً انتظامی نقشہ یا آبادی کا نقشہ وغیرہ۔

### پیمانہ (Scale)

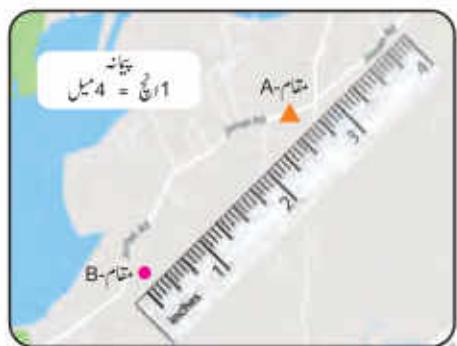
زمین اور نقشے کے فاصلے کو ایک خاص نسبت سے لکھا جاتا ہے اسے پیمانہ کہتے ہیں۔ پیمانے کی مدد سے ہم نقشے پر موجود مقامات کے درمیان زمینی فاصلہ معلوم کر سکتے ہیں مثلاً ایک کلومیٹر فاصلے کو نقشے میں 1 سینٹی میٹر (1cm=1km) کے فاصلے سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

- طلبہ سے "BOLTS" کی اصطلاح کے بارے میں پوچھیں۔ انھیں نقشہ لکھاتے ہوئے "BOLTS" یعنی نقشے کے عناصر کے ناموں کے بارے میں سوالات کریں۔



## پیانے کی اقسام (Types of Scale)

عام طور پر پیانے کی تین اقسام ہیں۔



1. خطی پیانہ  
Linear scale

2. بیانیہ پیانہ  
Statement scale

3. کسر اعتباری پیانہ (Fractional or Ratio Scale)  
یہ پیانہ ایک افقی خط (Line) کی صورت میں دیا جاتا ہے، جو برابر حصوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ یہ خط میں پر فاصلے اور نکتے پر فاصلے کے درمیان نسبت کو ظاہر کرتا ہے۔

بیانیہ پیانے میں الفاظ کے ذریعے سے فاصلوں کو ظاہر کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر دیے ہوئے پیانے میں 4 میل کا فاصلہ 1 نجخ سے ظاہر کیا گیا ہے۔

اس پیانے میں کسر (Fraction) کا استعمال کرتے ہوئے فاصلہ ظاہر کیا جاتا ہے۔ اس کسر کا شارکنندہ (Numerator)، اکالی یعنی (1) ہوتا ہے، جو نکتے کے فاصلے کو ظاہر کرتا ہے۔ جب کہ کسر کا نسب نما (Denominator) زمینی فاصلے کو ظاہر کرتا ہے۔ اس پیانے کو کسر اور نسبت دونوں میں ظاہر کیا جاتا ہے۔

مثال کے طور پر  
 $1 : 253,440$  یا  $\frac{1}{253,440}$

## نقشوں کی اقسام (Kinds of Maps)

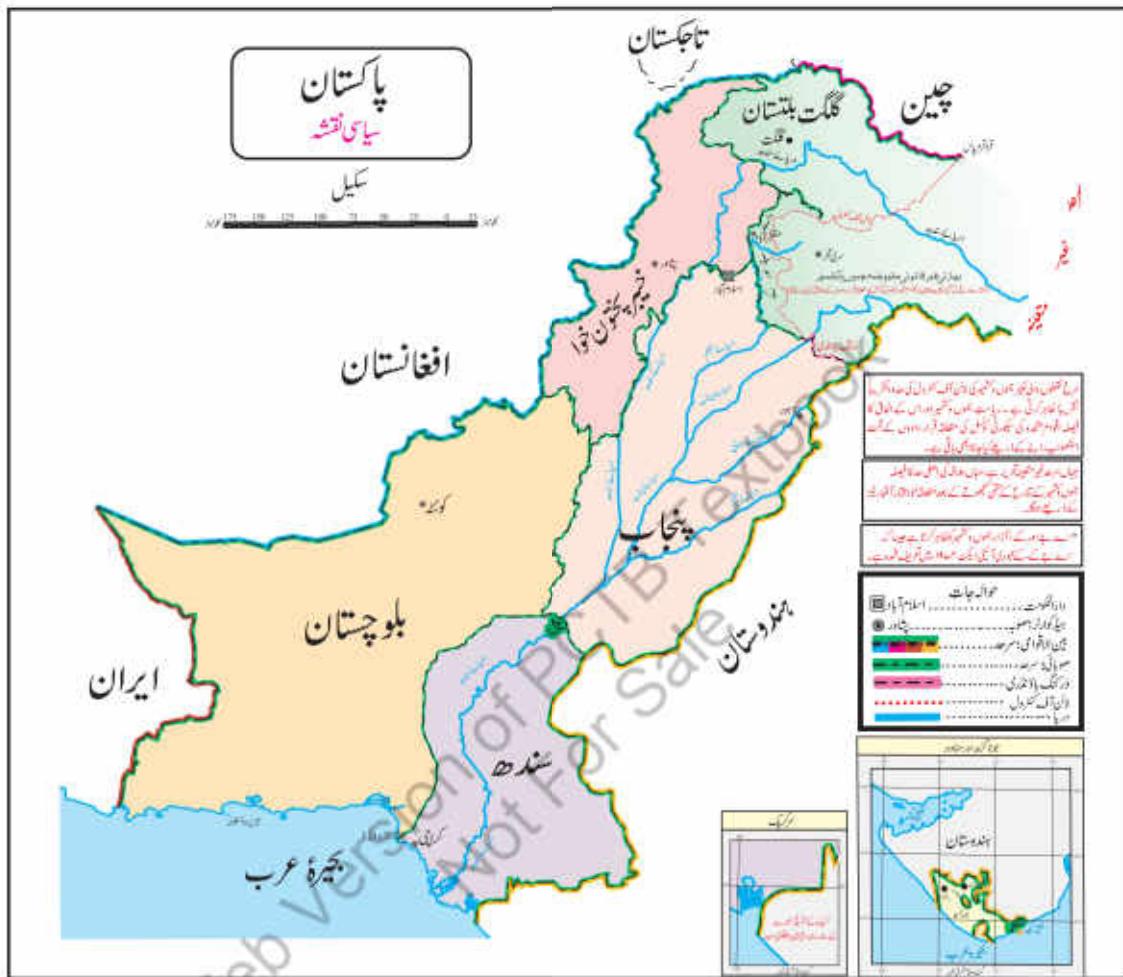
نقشوں کی کئی اقسام ہیں جیسے:

- |                               |                              |                                |                                  |                             |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. سیاسی نقشہ (Political Map) | 2. سیاحتی نقشہ (Tourist Map) | 3. موسمیاتی نقشہ (Weather Map) | 4. مساحتی نقشہ (Topographic Map) | 5. راستے کا نقشہ (Road Map) |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|

آئیے ان نقشوں کے بارے میں تفصیل سے پڑھتے ہیں۔

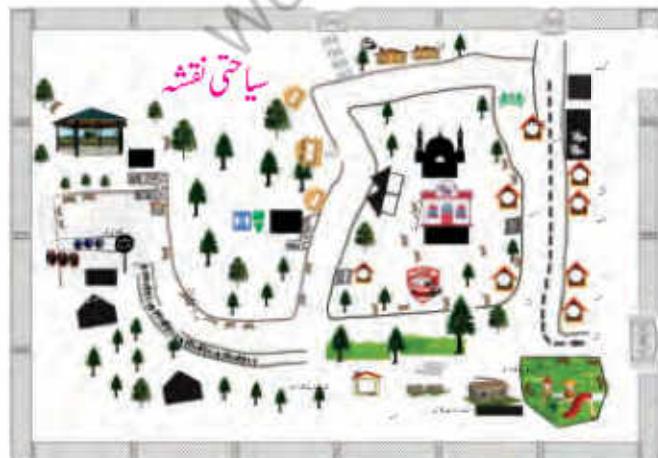
## 1۔ سیاسی نقش (Political Map)

ایسے نقشوں کی مدد سے مدنیں اقوامی سرحدیں، ملک، دارالحکومت، اہم شہر اور علاقوں وغیرہ تلاش کیے جاسکیں، سیاسی نقشے کہلاتے ہیں۔



## 2۔ سیاحتی نقش (Tourist Map)

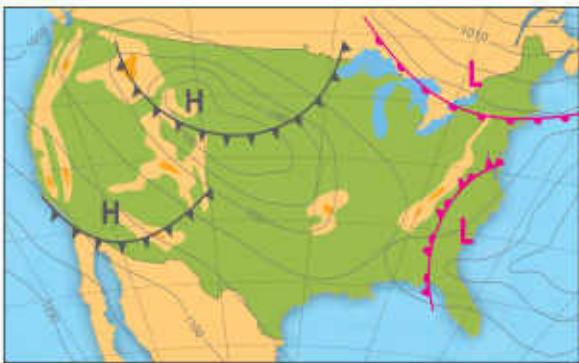
سیاحتی نقش سیاحوں کے لیے بنائے جاتے ہیں تاکہ وہ کسی جگہ کے بارے میں سیاحتی معلومات حاصل کر سکیں۔ ایسے نقشوں میں کسی سیاحتی مقام کی مکمل تفصیل بتائی جاتی ہے، جیسے اس جگہ کی تصاویر، اہم مقامات کی نشان وہی اور اہم سڑکیں، وغیرہ۔



- طلب کو تصادیر اور نقشوں کی مدد سے مختلف اقسام کے نقشوں کے بارے میں معلومات فراہم کریں۔ طلب کو تابعیں کر مختلف قسم کے نقشوں کے مقاصد اور ان کی افادیت مختلف ہوتی ہے۔

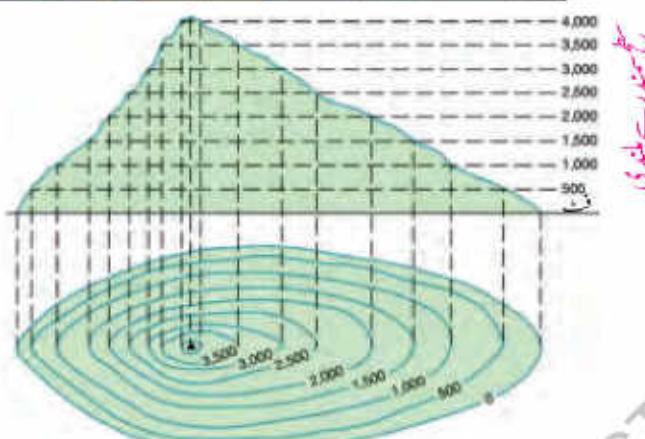


### 3۔ موسمیاتی نقشہ (Weather Map)



ایک مخصوص وقت میں کسی علاقے کے موسم کا حال مختلف علامتوں کے ذریعے دکھانے والے نقشے موسمیاتی نقشے کہلاتے ہیں۔

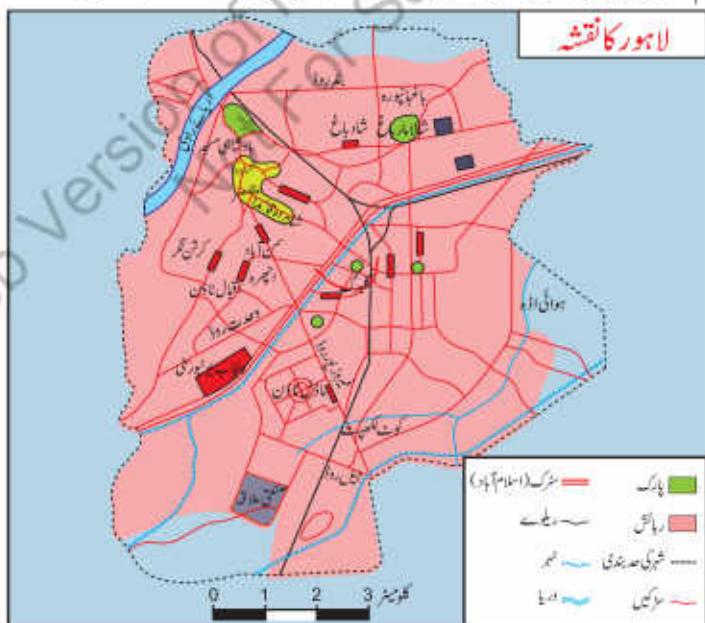
### 4۔ ساحتی نقشہ (Topographic Map)



ساحتی نقشے دراصل کسی علاقے کے تفصیلی نقشے ہوتے ہیں۔ ان پر اس علاقے کی جگہوںی تفصیل بھی دی جاتی ہے جیسے انسانی بستی، زرعی علاقے، باعث، سکول اور مسجد وغیرہ۔ انہیں بڑے پیمانے کے نقشے بھی کہتے ہیں۔ ان نقشوں پر علاقوں کی تفصیل زیادہ دی جاتی ہے۔

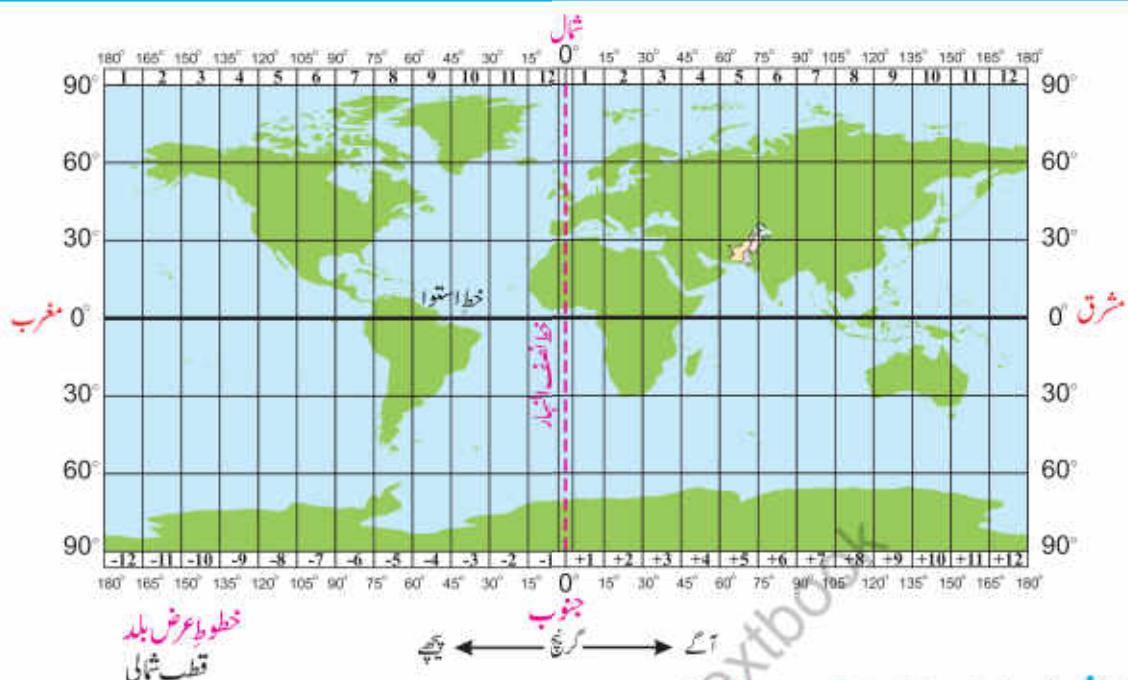
### 4۔ راستے کا نقشہ (Road Map)

راستے کے نقشوں میں اہم شاہراہیں جیسے ہائی ویز (Highways)، ہر کسیں (Roads) اور ریلوے لائنیں (Railway Lines) وغیرہ دکھانی جاتی ہیں۔



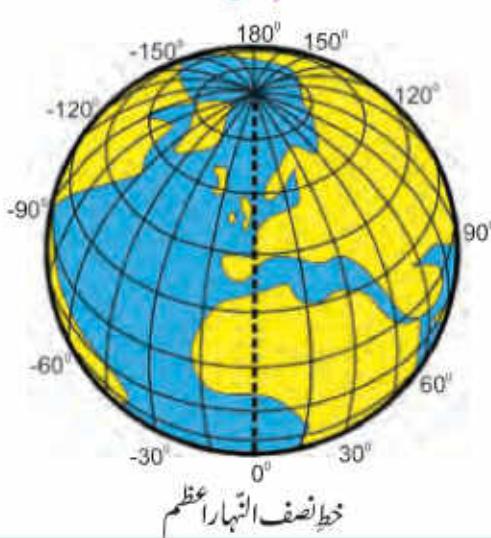
### خطوط عرض بلد اور خطوط طول بلد (Lines of Latitude and Lines of Longitude)

نقشے یا گلوب پر افقی اور متوازی لائنوں کے جاں کو گرید (Grid) کہتے ہیں۔ یہ فرضی خطوط ہوتے ہیں، جنہیں خطوط عرض بلد اور خطوط طول بلد (Lines of Latitude and Lines of Longitude) کہتے ہیں۔ ان خطوط کی مدد سے پتا چلتا ہے کہ کوئی علاقہ یا مقام گلوب پر کس جگہ واقع ہے۔



### خطوط عرض بلد (Lines of Latitude)

وہ فرضی خطوط جو گلوب یا نقشے پر مشرق سے مغرب کی جانب کھینچے جائیں، انہیں خطوط عرض بلد کہتے ہیں۔ ان میں سب سے بڑا خط عرض بلد جو صفر درجے پر ہے، ”خط استوا“ (Equator) کہلاتا ہے۔ یہ خط زمین کو فقی خط استوا (x-axis) طور پر دو برابر حصوں میں تقسیم کرتا ہے۔ خطوط عرض بلد خط استوا کے متوازی شمالاً جنوباً پائے جاتے ہیں۔ ان خطوط کی کل تعداد 180 ہے۔ 90 خطوط عرض بلد خط استوا کے شمال میں نصف کردہ شمالی میں اور 90 خطوط عرض بلد نصف کردہ جنوبی میں ہیں۔ یہ خط کسی نہ کسی زاویے کو ظاہر کرتے ہیں۔ خطوط عرض بلد کے ذریعے سے مقامات کے درمیان فاصلے کو معلوم کیا جاسکتا ہے۔



### خطوط طول بلد (Lines of Longitude)

یہ فرضی خطوط گلوب یا نقشے پر قطب شمالی کو قطب جنوبی سے ملاتے ہیں۔ یہ نصف دائرے ہوتے ہیں۔ خطوط طول بلد میں  $0^{\circ}$  کے خط کو ”نصف النہار عظیم“ (Prime Meridian) کہا جاتا ہے، جو انگلستان کے مقام گرینچ (Greenwich) سے گزرتا ہے۔ خط نصف النہار عظیم زمین کو عمودی (y-axis) طور پر دو برابر حصوں میں تقسیم کرتا ہے۔ خطوط طول بلد کی کل تعداد 360 ہے۔ 180 خطوط مشرق میں اور 180 مغرب میں ہیں۔ خطوط طول بلد کی مدد سے ہم دو ماں کے درمیان

وقت کا فرق معلوم کر سکتے ہیں۔ خط استو (Equator) ایک اہم خط عرض بلد ہے اور اسی طرح خط نصف النہار اعظم (Prime Meridian) بھی ایک اہم خط طول بلد ہے۔

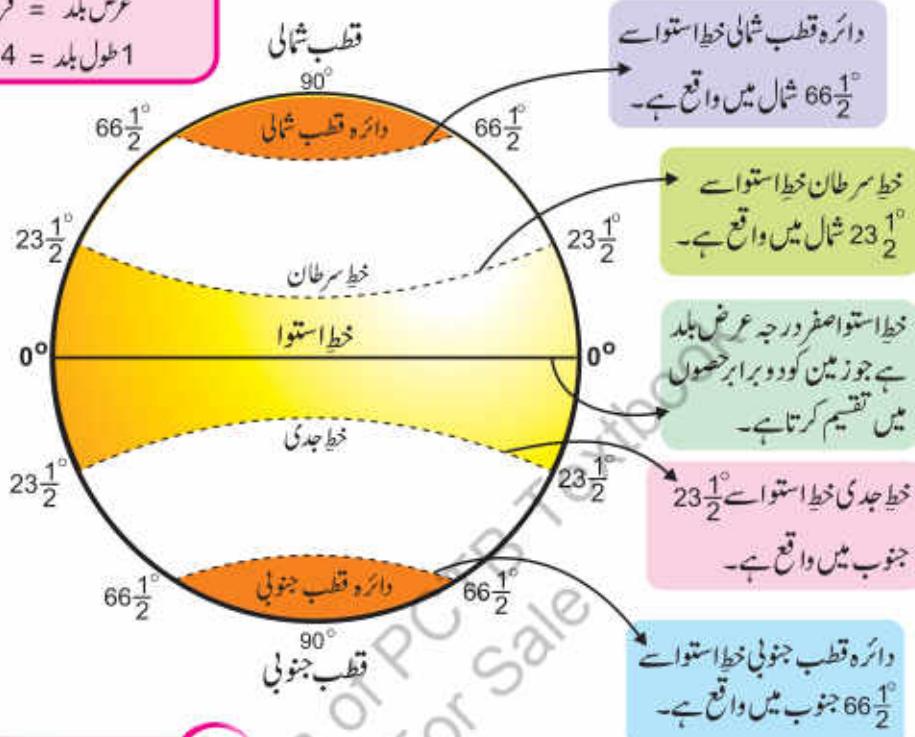
کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

عرض بلد = قریباً 111 کلومیٹر

طول بلد = 4 منٹ

(Important Lines of Latitude)



کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

زمین ایک گھنٹے میں 15 درجے طول بلد سورج کے سامنے سے گزرتی ہے۔ اس طرح 24 گھنٹوں میں 360° طول بلد پورے کرتے ہوئے زمین اپنی ایک گردش مکمل کر لیتی ہے۔ ہر ایک ٹائم زون 15 درجے طول بلد پر مشتمل ہے۔ چون کوئی طول بلد کی تعداد 360 ہے۔ اس طرح 24 ٹائم زون بنتے ہیں۔

$$\frac{360}{15} = 24$$

## ٹائم روز (Time Zones)

1884ء میں بین الاقوامی کانفرنس میں گریٹچ (Greenwich) کے مقام سے گزرنے والے خط نصف النہار اعظم (Prime Meridian) (0°) کو خط مانا گیا ہے۔ اس جگہ کے وقت (Greenwich Mean Time GMT) کو معیاری مان لیا گیا اور 24 ٹائم زون بنائے گئے جو دن کے 24 گھنٹوں کو ظاہر کرتے ہیں۔ 12 ٹائم روز گریٹچ (Greenwich) کے مشرق میں ہیں اور 12 گریٹچ کے مغرب میں ہیں۔ اس مقام سے مشرق کی جانب جاتے ہوئے ہر ایک ٹائم زون میں واقع مقامات کا وقت ایک گھنٹا آگے ہوتا چلا جاتا ہے۔

اسی طرح مغرب کی جانب جاتے ہوئے ہر ایک ٹائم زون میں واقع مقامات کا وقت ایک گھنٹا پیچھے ہوتا چلا جاتا ہے۔ دیے ہوئے نقشے (صفحہ 57) میں دیکھیں۔ پاکستان قریباً +5 (GMT) ٹائم زون میں واقع ہے، اس لیے یہاں کا وقت گریٹچ کے مقام سے قریباً 5 گھنٹے آگے ہوتا ہے۔ اگر گریٹچ میں صبح کے 11 جنگ رہے ہوں گے تو پاکستان میں شام کے قریباً 4 جنگ رہے ہوں گے۔ وقت کے لحاظ سے دنیا کو پندرہ پنیوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ انھیں ٹائم روز نہ کہا جاتا ہے۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

am = ante meridian (Before Noon), pm = post meridian (After Noon)

24 گھنٹوں کا ایک دن دو حصوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ am سے مراد وہ پہر 12 بجے سے پہلے، لیکن رات 12 بجے سے لے کر دو پہر 12 بجے تک کے 12 گھنٹوں کو am سے ظاہر کیا جاتا ہے۔ pm سے مراد وہ پہر 12 بجے کے بعد، یعنی دو پہر 12 بجے کے بعد سے رات 12 بجے تک کے 12 گھنٹوں کو pm سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

آئے! گرینچ کے مقام سے لاہور کا وقت معلوم کریں۔ کسی جگہ کا وقت معلوم کرنے کے لیے اس جگہ کا طول بلد معلوم ہونا ضروری ہے۔ لاہور کا طول بلد قریباً  $75^{\circ}$  مشرق ہے۔ اگر گرینچ میں دو پہر کے بارہ بجے ہوں تو لاہور میں وقت کیا ہوگا:

لاہور اور گرینچ (Greenwich) کے وقت میں فرق = لاہور کا طول بلد

$15^{\circ}$

$$\frac{75^{\circ}}{15^{\circ}} =$$

$$5 = \underline{\text{گھنٹے}}$$

چوں کہ لاہور گرینچ کے مشرق میں واقع ہے، اس لیے اس کا وقت گرینچ کے وقت سے 5 گھنٹے آگے ہوگا۔ یعنی گرینچ میں اگر دو پہر کے 12 بجے ہیں تو لاہور میں شام کے 5 نجح رہے ہوں گے۔

$$17:00 - 5 + 12:00 = 5:00 \text{ بجے شام}$$

میں نے سیکھا! (I have learnt!)

- زمین یا زمین کے کسی حصے کو ایک ہموار سطح یا کاغذ پر ظاہر کرنے کو نقشه (Map) کہتے ہیں۔ حدود و سمتیں، علامتی فہرست، عنوان اور پیمانہ کسی نقشے کے عناصر کہلاتے ہیں۔
- نقشوں کی کئی اقسام ہیں: جیسے راستے کا نقشہ، موسمیاتی نقشہ، ماحی نقشہ، سیاحتی نقشہ، سیاسی نقشہ وغیرہ۔
- خطوط عرض بلد اور خطوط طول بلد کی مدد سے پتالہتا ہے کہ کوئی مقام یا علاقہ کس جگہ پر واقع ہے۔
- دنیا 24 نامم زونز (Time Zones) میں تقسیم ہے۔

میرے کرنے کے کام (Work for me to do)

1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i خطيروں عرض بلد کے کہتے ہیں؟ یہ تعداد میں کتنے ہیں؟

ii خطوط طول بلد سے کیا مراد ہے؟ ان کی تعداد کھصیں۔

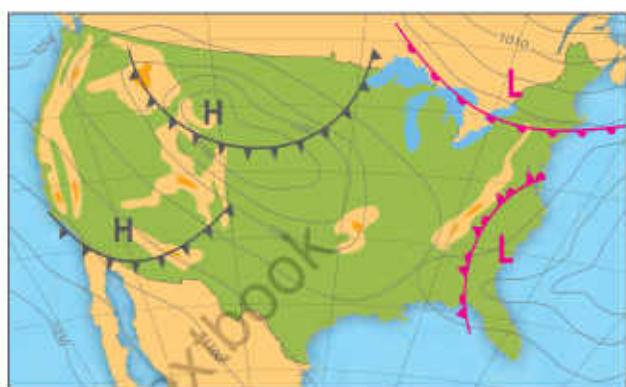
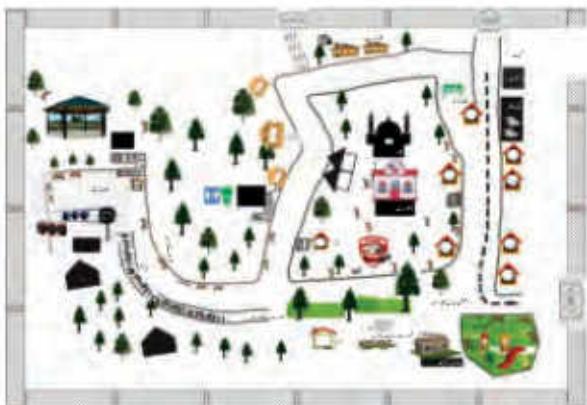
iii خط استوا اور خط نصف النہار عظیم سے کیا مراد ہے؟

2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i مساحتی اور راستے کے نقشے میں فرق واضح کریں۔

ii نقشہ پر پیمانہ کیوں استعمال کیا جاتا ہے؟ پیمانے کی اقسام کے بارے میں لکھیں۔

3۔ دیے گئے نقشوں کو غور سے دیکھیں اور ان کے نیچے دی گئی جگہ پر ان کے نام تحریر کریں۔



4۔ نقشے کے عناصر کا استعمال کرتے ہوئے نقشہ مکمل کریں۔

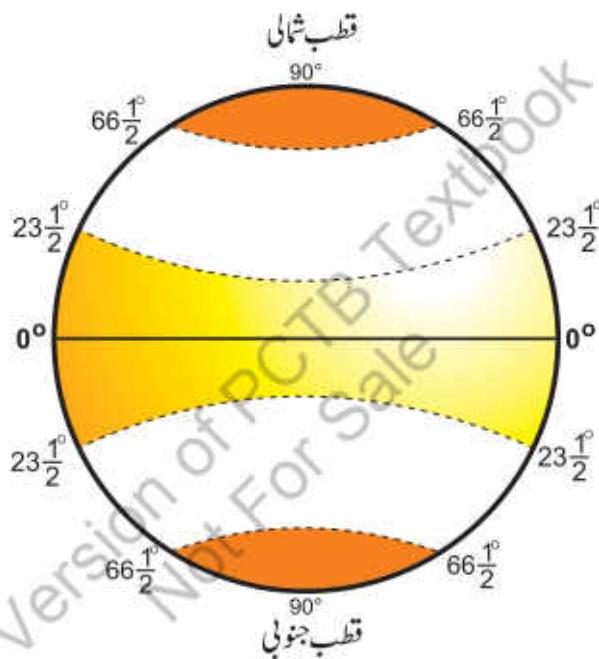
عکوان

علاقتی فہرست
دارالحکومت:
میونسپل اسٹی:
صوبائی حدود:
ملکی حدود:



- پاکستان کے شمال، جنوب، مشرق اور مغرب میں کون سے ممالک اور سمندر واقع ہیں؟
- i پاکستان کا دارالحکومت کہاں واقع ہے؟ نقشے پر (■) کی علامت استعمال کرتے ہوئے بتائیں۔
  - ii اپنے شہر کو (●) ڈاٹ کی مدد سے ظاہر کریں۔
  - iii صوبائی حدود کو ڈاٹ لائیں (—) کی مدد سے ظاہر کریں۔
  - iv عالمی فہرست مکمل کریں۔

5۔ دی ہوئی تصویر میں اہم خطوط عرض بلند کے نام تحریر کریں۔



ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)



**سرگرمی 1:** گلوب پر خطوط عرض بلند اور خطوط طول بلند کی مدد سے بتائیں کہ پاکستان کہاں واقع ہے؟

**سرگرمی 2:** نائم زون کے نقشے پر کوئی سے تین ممالک کا وقت گریچ کے مقام سے معلوم کریں۔

#### انٹرنیٹ لینک (Internet Link)



خطوط عرض بلند اور خطوط طول بلند کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

<https://layers-of-learning.com/a-grid-on-our-earth-an-exploration-on-map-grids/>

• طلب سے کہیں کہ گلوب دیکھتے ہوئے خطوط عرض بلند اور خطوط طول بلند کی مدد سے پاکستان کا محل وقوع معلوم کریں۔ پنجوں کو بتائیں کہ پاکستان

24 درجے سے 37 درجے تک شمالی عرض بلند اور 61 درجے سے 77 درجے تک شرقی طول بلند پر واقع ہے۔



# پاکستان کے طبی خدوخال

## (Physical Features of Pakistan)

حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی جھیل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

- پاکستان کے اہم طبی خطوط (Physical Regions) کی شناخت کر سکیں۔
- پاکستان کے ہر طبی خط کی نمایاں خصوصیات بیان کر سکیں۔
- پاکستان کے مختلف طبی خطوط میں رہنے والے لوگوں کی زندگیوں کا موازنہ کر سکیں۔

خط (Region)

ایسے علاقے جن کی سطح زمین، آب و ہوا، بیات، انسانوں کے رہن سکن کے طریقے وغیرہ قریباً ایک جیسے یا ملتے جلتے ہوں، جغرافیائی لحاظ سے ایک خط کھلاتے ہیں۔

الله تعالیٰ نے پاکستان کو ہر قسم کے طبی خدوخال سے نوازا ہے۔ یہاں بلند و بالا پہاڑی سلسلے، خوب صورت وادیاں، زرخیز میدان، وسیع صحراء اور معدنیات کی دولت سے مالا مال سطوح مرتفع موجود ہیں۔ اس کے علاوہ تازہ پانی کے چشمے، آبشاریں، جھیلیں اور دریا یا پاکستان کی دل کشی میں اضافہ کرتے ہیں۔

سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

- پاکستان کا بلند ترین پہاڑی علاقہ کہاں واقع ہے؟
- پاکستان کے اہم صحراؤں کے نام لکھیں۔

آئیے! پاکستان کے مختلف طبی خطوط کے بارے میں پڑھتے ہیں۔

## کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

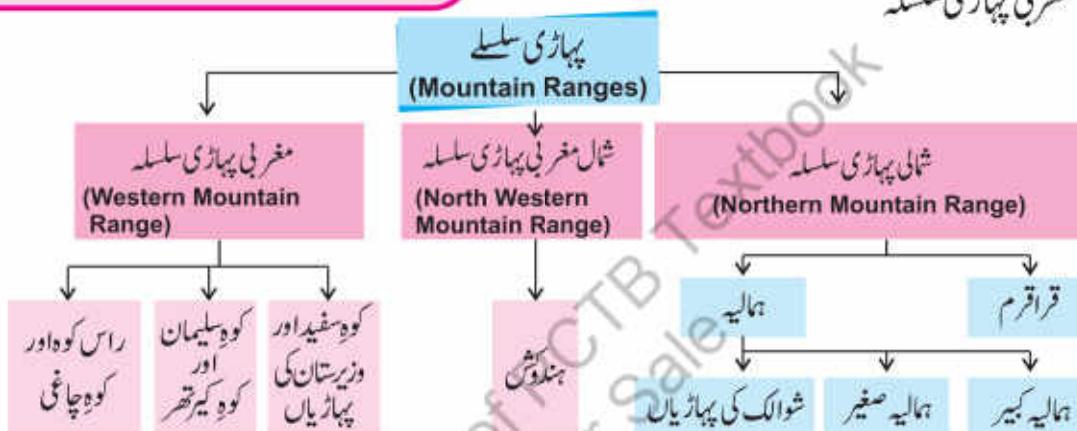
Do you want to know more?

1954 میں اٹلی کے چند گاؤں اور کوہ پیتاوں نے آرڈی ڈیسو (Ardito Desio) کی قیادت میں ایک پہاڑی چوٹی سرکی موسم کی شدت اور پہاڑ کی ذھلوانی کے باعث اس چوٹی کو سرکرنا انتہائی مشکل کام تھا لیکن ان کوہ پیتاوں نے اسے ممکن کر دیا۔ یہ پاکستان میں واقع پہاڑ کے نوکی چوٹی جو دنیا بھر میں دوسرا بلند ترین چوٹی ہے۔

## پہاڑی سلسلے (Mountain Ranges)

پاکستان کے انتہائی شمال میں پہاڑوں کا سلسلہ شروع ہو جاتا ہے۔ پاکستان کا یہ پہاڑی سلسلہ تین بڑے حصوں پر مشتمل ہے:

- 1 شامی پہاڑی سلسلہ
- 2 شامی مغربی پہاڑی سلسلہ
- 3 مغربی پہاڑی سلسلہ



## 1- شمالی پہاڑی سلسلہ (Northern Mountain Range)

شامی پہاڑی سلسلے میں قراقرم اور ہمالیہ کے پہاڑی سلسلے شامل ہیں۔

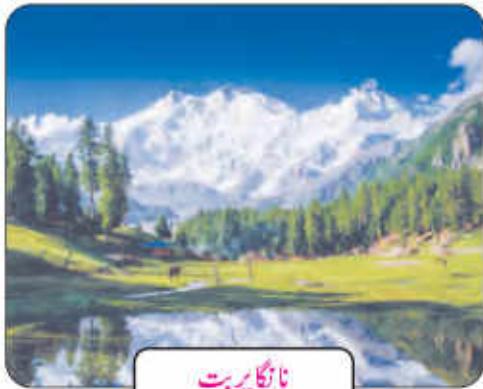
ان سلسلوں میں موجود اکثر پہاڑ برف پوش رہتے ہیں۔

## کوہ قراقرم (Karakoram Mountain)

قراقرم کا پہاڑی سلسلہ پاکستان کے شمال میں گلگت سے سکردو کے علاقوں تک پھیلا ہوا ہے۔ کے نو (2-N) اسی سلسلہ کی بلند ترین چوٹی ہے۔ کے نو گودون آسٹن (Godwin Austin) بھی ہیں، کہتے کیوں کہ اس کے پہلے سروئیئر (Surveyor) کا نام گودون آسٹن تھا۔ اس کی اونچائی 8,611 میٹر ہے۔ اس پہاڑی سلسلے میں سیاچن (Siachin)، بالورو (Baltoro) اور بیا فو (Biafo) جیسے گلیشیر زپائے جاتے ہیں۔ قراقرم پہاڑی سلسلہ کی اوست بلندی قریباً 6000 میٹر ہے۔ پاکستان کو چین سے ملانے والی شاہراہ ریشم (Rimsha Road) اسی پہاڑی سلسلے میں سے گزرتی ہے۔ ہنزہ، گلگت اور سکردو اسی پہاڑی سلسلے میں واقع ہیں۔

- طبی کوہاں میں کم طبعی خط پہاڑی، میدانی، ہجرانی اور دمگ علاقوں مشتمل ہوتا ہے۔ انھیں بتا سیں کہ زمین کی سطح سے بلند اور اطراف سے ذھلوان جگہ کوہاڑ کہتے ہیں۔





ناگ پربت

### کوه ہمالیہ (Himalayas Mountain)

قراقرم کے جنوب میں ہمالیہ کا پہاڑی سلسلہ پایا جاتا ہے۔ اس کی بلند ترین چوٹی نانگا پربت ہے۔ نانگا پربت کی اونچائی 126,8 میٹر ہے۔ یہ چوٹی گلگت بلستان کے ضلع دیامیر میں واقع ہے۔ ہمالیہ کے پہاڑی سلسلے ہمالیہ کبیر (Great Himalayas) ہمالیہ صغیر (Lesser Himalayas) اور شوالک کی پہاڑیوں (Siwalik Hills) پر مشتمل ہیں۔ مری، نھیاگلی، ایوبیہ اور کاغان کی وادیاں اس پہاڑی سلسلے کے دامن میں پائی جاتی ہیں۔

#### ہمالیہ کبیر (Great Himalayas)

ہمالیہ کبیر سو اسات، کوہستان اور گلگت بلستان کے بلند پہاڑوں پر مشتمل ہے۔ اس پہاڑی سلسلے کی اوسط بلندی قریباً 5500 میٹر سے زائد ہے۔

#### ہمالیہ صغیر (Lesser Himalayas)

ہمالیہ صغیر آزاد کشمیر اور پنجاب کے پہاڑی سلسلوں پر مشتمل ہے۔ ان پہاڑی سلسلے کی اوسط بلندی قریباً 4,000 میٹر ہے۔

#### شوالک کی پہاڑیاں (Siwalik Hills)

ان پہاڑیوں میں اسلام آباد، ایبٹ آباد اور ہزارہ کیم بلند پہاڑیاں شامل ہیں۔ ان کی اوسط بلندی قریباً 1000 میٹر ہے۔

## 2۔ شمال مغربی پہاڑی سلسلہ (North Western Mountain Range)

اس پہاڑی سلسلے میں ہندوکش کا پہاڑی علاقہ شامل ہے۔

### کوه ہندوکش (Hindu kuch Mountain)

ہندوکش کا پہاڑی سلسلہ پاکستان کے شمال مغربی حصے میں افغانستان کی سرحد کے ساتھ ساتھ پھیلا ہوا ہے۔ اس سلسلے کی بلند ترین چوٹی ترج میر ہے جس کی بلندی قریباً 7,690 میٹر ہے۔ اس پہاڑی سلسلے میں چترال، سوات اور مالاکنڈ کے علاقوں شامل ہیں۔ یہ سلسلہ دریائے کابل تک جاتا ہے۔



ترج میر

- طلبہ کو پاکستان کا طبعی انتہ کھاتے ہوئے اس کے طبعی خطوط کے چل وقوع کے بارے میں بتائیں۔ تیز بتابیں کم خیر پختوخوا کا زیادہ تر حصہ پہاڑی سلسلوں پر مشتمل ہے۔ پنجاب اور سندھ میانی علاقوں پر مشتمل صوبے ہیں اور بلوچستان کا زیادہ تر حصہ ٹھٹھ مرتفع ہے۔



### 3۔ مغربی پہاڑی سلسلہ (Western Mountain Range)

مغربی پہاڑی سلسلے میں درج ذیل پہاڑ شامل ہیں:

**(Koh-e-Sufaid and Waziristan Hills)**



سیکارام

کوہ سفید ہندوکش کے جنوب میں دریائے کابل اور دریائے گوم کے درمیان میں واقع ہے۔ یہ پہاڑی سلسلہ افغانستان کی سرحد کے ساتھ ساتھ پھیلا ہوا ہے۔ درہ خیبر اس پہاڑی سلسلے کا اہم درہ ہے جو پشاور کو کابل سے ملاتا ہے۔ کوہ سفید کے جنوب میں وزیرستان کی پہاڑیاں واقع ہیں۔ کوہ سفید کی بلند ترین چوٹی سیکارام ہے جس کی بلندی قریباً 4761 میٹر ہے۔ یہ پہاڑی سلسلہ دریائے گوم اور دریائے گول کے درمیان واقع ہے۔ یہاں کے اہم دروں میں درہ گرم، درہ ٹوپی، درہ گول اور درہ بولان شامل ہیں۔

**(Koh-e-Sulaiman and Kirthar Mountain)**



تجھے سلیمان

کوہ سلیمان دریائے گول کے جنوب میں واقع ہے۔ یہ پہاڑی سلسلہ بلوچستان اور پنجاب کے درمیان واقع ہے۔ اس سلسلے کی بلند ترین چوٹی تخت سلیمان ہے جس کی بلندی قریباً 3379 میٹر ہے۔ یہاں کے اہم درے کا نام درہ بولان ہے۔ کوہ کیر تھر، کوہ سلیمان کے جنوب میں بلوچستان اور سندھ کے درمیان میں واقع ہے۔ کوہ کیر تھر کے مغرب میں کراں اور پب کے پہاڑی سلسلے واقع ہیں۔

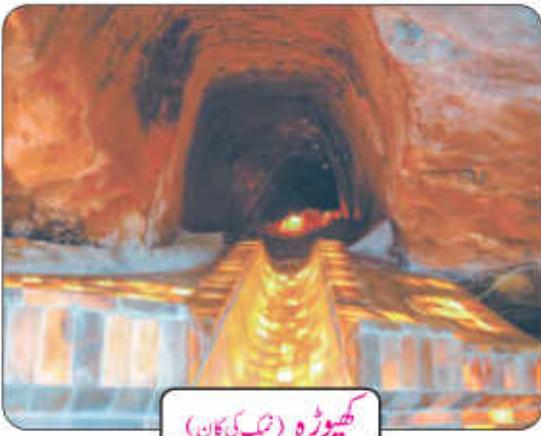
**(Raskoh and Chaghai Hills)**

صوبہ بلوچستان کے مغربی حصے میں راس کوہ اور کوہ چاغی واقع ہیں۔ کوہ چاغی پاکستان اور افغانستان کی سرحد پر واقع ہے۔

### سطوح مرتفع (Plateaus)

پاکستان کی سرزمین دو سطح مرتفع پر مشتمل ہے۔ سطح مرتفع کا یہ علاقہ کوئلے، گیس، گندھک، لوہا، تانا با اور ایلومنیئم جیسی معدنیات سے مالا مال ہے۔





کھیوڑہ (کیان)

## 1۔ سطح مرتفع پوٹھوار (Pothwar Plateau)

سطح مرتفع پوٹھوار دریائے سندھ اور دریائے جہلم کے درمیان واقع ہے۔ اس سطح مرتفع میں جہلم، چکوال، ایک اور راولپنڈی کے اضلاع شامل ہیں۔ بارشوں اور برساتی نالوں کی وجہ سے پوٹھوار کی سطح زمین کٹی پھٹی، پتھریلی اور بخربھر ہے اس لیے کاشت کاری کے لیے موزوں نہیں۔ صرف ان علاقوں میں کھیتی باڑی ہوتی ہے جو دریاؤں کے قریب واقع ہیں۔ یہاں کم مقدار میں بارش ہوتی ہے۔ پاکستان کے سب سے زیادہ چھوٹے ڈیم اسی علاقے میں بنائے گئے ہیں۔ البتہ یہ علاقے مختلف قسم کی معدنیات جیسے چونے کا پتھر، کونک اور معدنی تیل وغیرہ کے ذخائر سے مالا مال ہے۔ اس سطح مرتفع کے جنوب میں کوہستان نمک موجود ہے جہاں دنیا کی دوسرا بڑی نمک کی کان ”کھیوڑہ“ واقع ہے۔

یہاں کے مشہور دریاؤں میں دریائے باروا اور دریائے سواں شامل ہیں۔ اس کے علاوہ یہاں کئی موکی ندیاں بھی بھتی ہیں۔ وادی سون سکیسر اور کلر کہاڑ بھی اسی سطح مرتفع میں پائی جاتی ہیں۔

## 2۔ سطح مرتفع بلوجستان (Balochistan Plateau)

سطح مرتفع بلوجستان کوہ کیر تھرا اور کوه سلیمان کے مغرب میں واقع ہے۔ یہ علاقہ زیادہ تر خشک اور بخربھر پہاڑیوں پر مشتمل ہے۔ سنشل مکران رنچ (Central Makran Range)، سیہان رنچ (Sehan Range) اور ٹوبہ کاکڑ رنچ (Toba Kakar Range) سطح مرتفع بلوجستان کے اہم پہاڑی سلسلے ہیں۔ معدنی اعتبار سے یہ علاقہ بہت اہمیت کا حامل ہے۔ قدرتی گیس، گندھک، تانا اور کونک یہاں کی اہم معدنیات ہیں۔ یہاں کی آب و ہوا شدید اور خشک ہے۔

خشک آب و ہوا اور کم بارش کے باعث یہ علاقہ صحرائی خصوصیات کا حامل ہے۔ البتہ جن علاقوں میں پانی دستیاب ہے وہاں چکلوں کے باغات (سیب، آڑو، انگور اور انار وغیرہ) مائے جاتے ہیں۔ ان باغات کو ”زیریز مین (نالیوں) کی مدد سے سیراب کیا جاتا ہے۔ یہاں کے اہم دریاؤں میں ژوب، پوراںی، ہنگول، حب اور دشت شامل ہیں۔

## میدانی علاقے (Plain Areas)

پاکستان کا میدانی علاقہ انتہائی زرخیز ہے۔ اس خطے کا موسم، پانی اور مٹی کا شت کاری کے لیے نہایت موزوں ہے۔ پاکستان کا میدانی علاقہ

دو حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے:



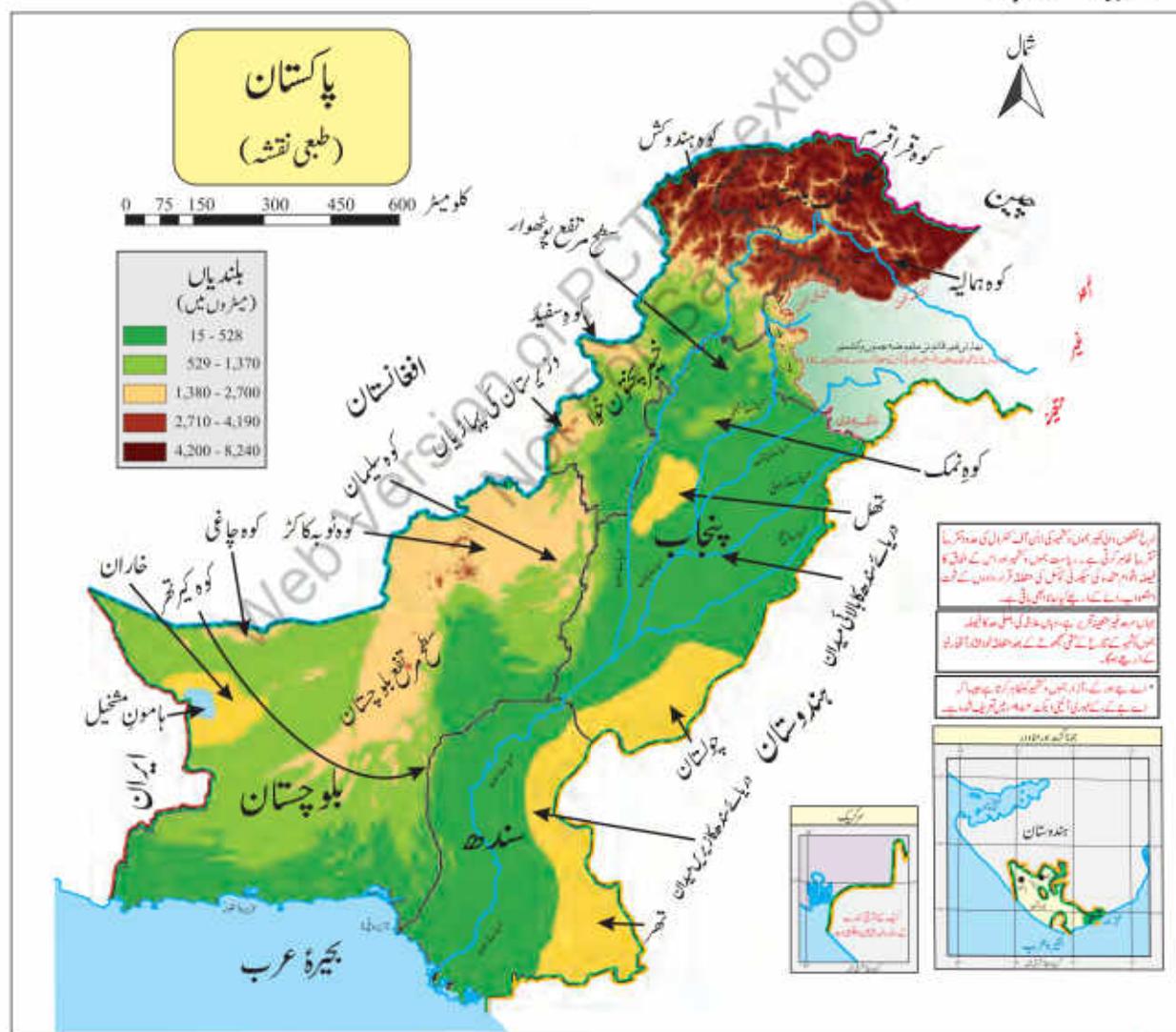
## 1۔ دریائے سندھ کا بالائی میدان (Upper Indus Plain)

دریائے سندھ کا بالائی میدان صوبہ پنجاب کے زیادہ تر حصے پر مشتمل ہے۔ یہ علاقہ سطح مرتفع پوٹھوار سے شروع ہو کر کوٹ مٹھن تک پھیلا ہوا ہے۔

یہ خط پانچ دریاؤں کی سرزمین بھی کہلاتا ہے۔ یہ میدان دریاؤں کی لائی ہوئی نرم اور زرخیزی سے بناتے ہیں۔ ان دریاؤں میں دریائے سندھ، دریائے جہلم، دریائے چناب، دریائے راوی اور دریائے ستّج شامل ہیں۔ بعض مقامات پر ان دریاؤں سے نہریں بھی نکالی گئی ہیں۔ نہروں کے اس جاں کی وجہ سے اس علاقے میں فصلوں کو آسانی سے پانی دستیاب ہو جاتا ہے۔

## 2- دریائے سندھ کا زیریں میدان (Lower Indus Plain)

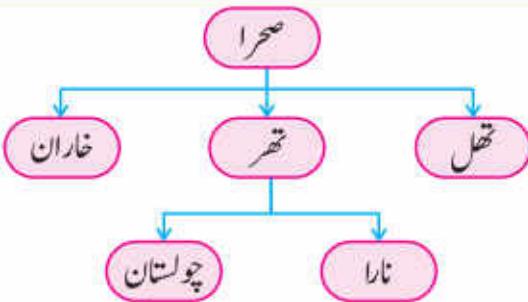
صوبہ پنجاب کا جنوبی حصہ اور صوبہ سندھ کا زیادہ تر حصہ کو دریائے سندھ کا زیریں میدان کہلاتا ہے۔ یہ علاقہ کوٹ مٹھن سے شروع ہو کر بحیرہ عرب تک پہنچتا ہے۔ کوٹ مٹھن کے مقام پر دریائے سندھ کے معاون دریا (دریائے جہلم، دریائے چناب، دریائے ستّج اور دریائے راوی) دریائے سندھ میں شامل ہو جاتے ہیں۔ اس طرح دریائے سندھ اکیلا ہی کوٹ مٹھن سے بحیرہ عرب تک بہتا ہے۔ یہ میدان بھی انتہائی زرخیز ہے، جسے دریائے سندھ اور اس سے نکالی گئی نہریں سیراب کرتی ہیں۔ اس میدان کا مشرقی حصہ صحراء پر مشتمل ہے۔



## صحراًی علاقے (Desert Areas)

پاکستان کے صحراًی علاقے انتہائی ریتیٰ اور گرم ہیں۔ پاکستان کے صحراًی علاقے تین بڑے صحراؤں پر مشتمل ہیں۔

## 1۔ تھل (Thal)

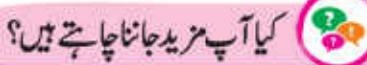


تھل کاریگستان پنجاب میں دریائے سندھ اور دریائے جہلم کے درمیان میں واقع ہے۔ یہ صحرا خوشاب، بھکر، لیہ، میانوالی اور مظفرگڑھ کے اضلاع میں واقع ہے۔

## 2۔ تھر (Thar)

تھر کاریگستان سندھ کے مشرقی اور جنوب مشرقی حصے پر مشتمل ہے۔ یہ پاکستان کا سب سے بڑا صحراء ہے۔ سندھ کے علاوہ اس کا کچھ حصہ مشرقی پنجاب میں بھی پایا جاتا ہے۔ سندھ میں جو حصہ پایا جاتا ہے وہ ”صحراۓ نارا“ (Nara Desert) کہلاتا ہے۔ یہ حصہ گھونگی، سانگھڑ، میرپور خاص اور تھر پار کر کے علاقوں پر مشتمل ہے اور پنجاب میں تھر کا جو حصہ ہے اسے ”چولستان“ (Cholistan Desert) کہتے ہیں۔ پنجاب میں یہ صحرا بہاول نگر، بہاول پور اور رحیم یار خان کے علاقوں پر مشتمل ہے۔

## 3۔ خاران (Kharan)



**Do you want to know more?**

کوہ چائی اور سیمان کے درمیان میں ایک وسیع صحرا (خاران) واقع ہے۔ اس صحرا میں ٹکینی پانی کی ایک جھیل واقع ہے جسے ہامون مٹھیل کہا جاتا ہے۔

خاران کا صحراء زیادہ تر بلوچستان کے ضلع خاران میں واقع ہے، جو بلوچستان کے مغربی حصے پر مشتمل ہے۔ اس صحرا کے ارد گرد پہاڑیاں واقع ہیں۔ یہاں کا موسم انتہائی خشک ہے۔ اس صحرا میں کافی دارجہ ایساں اور پودے پائے جاتے ہیں۔

## ساحلی علاقوں (Coastal Areas)

بیکرہ عرب کے کنارے سندھ اور بلوچستان کا ساحلی علاقہ واقع ہے۔ جس کی لمبائی قریباً 1058 کلومیٹر ہے۔ اس ساحلی علاقے میں تفریحی مقامات اور بندرگاہیں واقع ہیں۔ کراچی پورٹ، پورٹ قاسم اور کیئی بندر پورٹ سندھ کے ساحلی علاقوں پر واقع ہیں۔ کراچی پورٹ پاکستان کی سب سے بڑی اور مصروف ترین بندرگاہ ہے۔ بلوچستان کا ساحلی علاقہ، گوادر، پسی اور جیوانی کی بندرگاہوں پر مشتمل ہے۔ گوادر کی بندرگاہ مستقبل میں پاکستان کی معاشری سرگرمیوں کا اہم مرکز ہے۔ یہ بندرگاہ ”چین پاکستان اقتصادی راہداری“، یعنی سی پیک (CPEC) کا اہم حصہ ہے۔ یہ چین اور پاکستان کے درمیان تجارت کو فروغ دینے کا ایک منصوبہ ہے۔



گوادر کی بندرگاہ



**Let's do something new!**

اپنے ساتھیوں کے ساتھ مل کر چارٹ پر پاکستان کے نقشے کا خاک بنائیں۔ اس میں مختلف گونوں کا استعمال کرتے ہوئے پاکستان کے طبیعتی دکھائیں، جیسے پہاڑی سلسلہ دکھانے کے لیے بھوارنگ استعمال کریں۔ میدانی علاقوں کے لیے سبزرنگ، سطح مرتفع کے لیے پیلانگ، صحراوی علاقوں کے لیے نارنجی رنگ اور ساحلی علاقوں دکھانے کے لیے نیلارنگ استعمال کیا جاسکتا ہے۔

## مختلف خطوں میں آباد لوگوں کا طرز زندگی (Lifestyle of the People Living in Different Regions)

پاکستان کے مختلف طبی خطوں میں رہنے والے لوگوں کی طرز زندگی دوسرے خطوں میں رہنے والے لوگوں سے مختلف ہے۔ آئے!

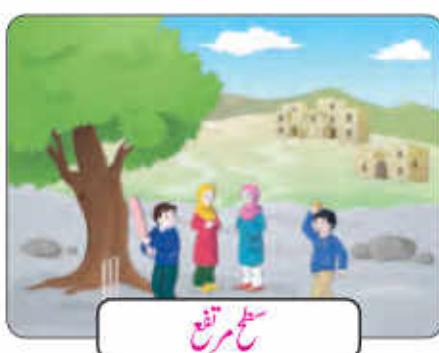


پہاڑی خطے میں برف باری کا منظر

پاکستان میں رہنے والے لوگوں کے طرز زندگی کے بارے میں جانتے ہیں:

### 1۔ پہاڑی خطے (Mountainous Region)

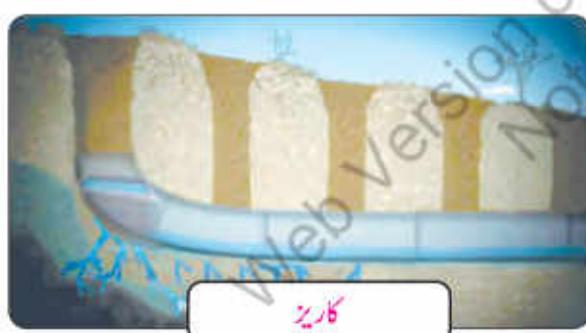
پہاڑی علاقوں میں موسم سرما میں شدید سردی پڑتی ہے اور اکٹھر برف باری بھی ہوتی ہے۔ اس علاقے کے لوگ موٹے اونی کپڑے پہنتے ہیں تاکہ سردی سے محفوظ رہ سکیں۔ موسم گرم معتدل رہتا ہے۔ گلہ بانی یہاں کے لوگوں کا اہم پیشہ ہے۔ اس کے علاوہ سیاحت بھی آمدی کا ذریعہ ہے۔ کاشت کاری کا پیشہ وادیوں میں رہنے والے لوگ اپناتے ہیں۔



سطح مرتفع

### 2۔ سطح مرتفع (Plateaus)

پاکستان کی سطح مرتفع میں رہنے والے لوگوں کو گرمیوں میں شدید گرمی اور سردیوں میں شدید سردی کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ البتہ یہ علاقے معدنی وسائل سے مالا مال ہیں، اس لیے یہاں کے لوگوں کا اہم پیشہ کان کرنی ہے۔ اس کے علاوہ کچھ علاقوں میں کاشت کاری بھی کی جاتی ہے۔ موسم کی شدت کے باعث سطح مرتفع کے لوگ ڈھیلے ڈھالے سوتی لباس کا استعمال کرتے ہیں۔



کاریز

سطح مرتفع بلوچستان کے بعض علاقوں میں پہنچنے کا صاف پانی بھی دور دراز مقامات سے لانا پڑتا ہے۔ آب پاشی کے لیے کاریز کا نظام استعمال ہوتا ہے۔

### 3۔ میدانی علاقے (Plain Areas)

میدانی علاقوں میں رہنے والے زیادہ تر لوگوں کا پیشہ زراعت ہے۔ اس کے علاوہ لوگ صنعت کاری سے بھی وابستہ ہیں۔ پاکستان کے میدانی علاقے گنجان آباد ہیں۔ اس کی ایک بڑی وجہ یہاں کی زرخیز زمین، سازگار موسم اور آب و ہوا ہے۔



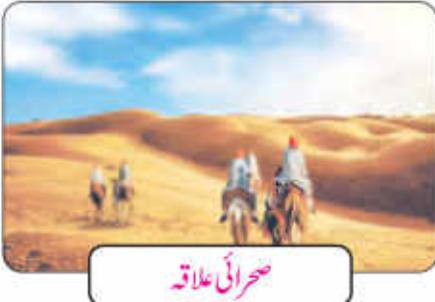
میدانی علاقے



#### ذرا رکھیں اور بتائیں (Hold on Please and tell)

پاکستان کے میدانی علاقوں میں رہنے والے لوگوں کی زندگی کس طرح سطح مرتفع میں رہنے والے لوگوں سے مختلف یا ملتی نہیں ہے؟

## 4۔ صحرائی علاقوں (Desert Areas)



صحرائی علاقوں

پاکستان کے صحرائی علاقوں انہی گرم ہیں۔ رستے علاقوں اور پانی کی کمی وجہ سے یہاں کاشت کاری نہیں کی جاسکتی۔ یہاں لوگ خانہ بدوشوں کی طرح زندگی گزارتے اور بھیڑ بکریاں پال کر گزر بسکرتے ہیں۔ اس کے علاوہ یہاں اونٹ بھی پالے جاتے ہیں۔

## 5۔ ساحلی علاقوں (Coastal Areas)



ساحلی علاقوں

پاکستان کا ساحلی علاقہ قریباً 1058 کلومیٹر پر مشتمل ہے۔ ساحلی شہر بندرگاہوں کی موجودگی کی وجہ سے معاشری سرگرمیوں کا مرکز ہیں۔ یہاں زیادہ تر لوگ تجارت اور صنعت کے پیشے سے وابستہ ہیں۔ ماہی گیری بھی یہاں کے لوگوں کا اہم پیشہ ہے۔ یہاں کی آب و ہوا معتدل ہے۔ ساحلی علاقوں کی ہوا میں زیادہ نرمی پائی جاتی ہے۔ ساحلی علاقوں کی آبادی اور آبادی کی گنجائی کے باعث سائل کی کمی ہے۔ مثال کے طور پر یہاں رہنے والے لوگوں کو صاف پانی کی فراہمی میں دشواری کا سامنا ہے، جس کی وجہ سے صحت کے مسائل پیدا ہوتے ہیں۔

میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)

- پاکستان کے طبیعی خطوطوں میں پہاڑی سلسلے، سطوح مرتفع، میدانی علاقوں، صحرائی علاقوں اور ساحلی علاقوں شامل ہیں۔
- پاکستان کے مختلف طبیعی خطوط مختلف خصوصیات کے حامل ہیں۔ ہر طبیعی خطوط کے لوگوں کا طرز زندگی بھی مختلف ہے۔

میرے کرنے کے کام (Work for me to do)

1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i طبیعی خط کے کہتے ہیں؟

ii پاکستان کے اہم طبیعی خطوطوں کے نام لکھیں۔

iii سطح مرتفع بلوچستان میں پائے جانے والے اہم دریاؤں کے نام لکھیں۔

iv کے ٹو (2-k) پہاڑ کے بارے میں تین سطور تحریر کریں۔

v گواہی بندرگاہ کی کیا اہمیت ہے؟

2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i پاکستان کے میدانی علاقوں پر ایک جامع نوٹ لکھیں۔

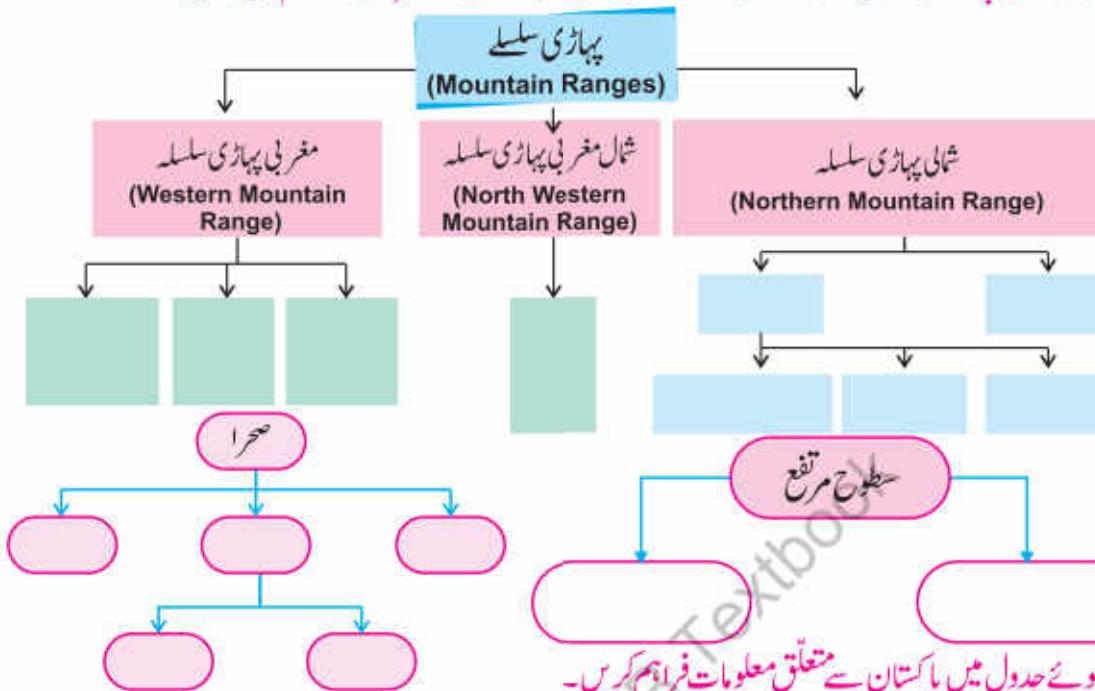
ii پہاڑی علاقوں میں رہنے والے لوگوں کی طرز زندگی کا موازنہ صحرائی علاقوں میں رہنے والے لوگوں سے کریں۔

**(Internet Link)**

پاکستان کے طبیعی خود خال کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

<https://www.britannica.com/place/Pakistan/The-Himalayan-and-Karakoram-ranges>

3۔ دی ہوئی جگہ میں پاکستان کے پہاڑی سلسلوں، سطوح مرتفع، میدانی علاقوں اور صحراؤں کے نام تحریر کریں۔



4۔ دیے ہوئے جدول میں پاکستان سے متعلق معلومات فراہم کریں۔

	کوہ قراقرم کی بلندترین چوٹی ہے:
	کوہ ہمالیہ کی بلندترین چوٹی ہے:
	کوہ ہندوکش کی بلندترین چوٹی ہے:
	پاکستان کے اہم درے ہیں:
	پاکستان کی سب سے بڑی نمک کی کان ہے:
	کوہ سلیمان کی بلندترین چوٹی ہے:
	پاکستان کی اہم بندرگاہیں ہیں:

#### ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)

**سرگرمی:** پاکستان کے سیاحتی نقشے کی مدد سے سیاحتی مقامات کی فہرست مرتب کریں، نیز کسی ایک علاقے کے سیاحتی نقشے کی مدد سے اہم مقامات، ہوٹل اور اہم سڑکوں کی نشان وہی کریں۔

- طلب کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ہر گروہ کو ہدایت دیں کہ وہ پاکستان کے سیاحتی مقامات کے نقشے لکھنے کریں۔ بعد ازاں ان سے کہیں کہ اہم سیاحتی مقامات کی فہرست بنائیں اور ہوٹل، اہم سڑکوں اور راستوں کی نیشن وہی کریں۔ سطح مرتفع ہموار اور اطراف سے ڈھلوان ہوتی ہے، جب کہ اس کی سطح زمین سے بلند ہوتی ہے۔ ہموار اور کم ڈھلوان سطح میدانی علاقے ہوتا ہے۔ حرارت کے ثیلوں پر مشتمل ہوتا ہے، جہاں انتہائی کم بارش ہوتی ہے۔ سمندر سے قریبی علاقوں ساحلی علاقے کہلاتا ہے۔



## موسم اور آب و ہوا (Weather and Climate)

### حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

- اس باب کی مکمل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:
- ایسے عوامل بیان کر سکیں جو آب و ہوا پر انداز ہوتے ہیں۔
  - آب و ہوا کے بد لئے اور گلوبل وارمنگ (Global warming) کے اثرات بیان کر سکیں۔
  - قدرتی آفات کی شناخت کر سکیں اور انسانی زندگی پر ان کے اثرات بیان کر سکیں۔
  - سیلاپ اور زلزلے کی صورتوں میں احتیاطی تدابیر تجویز کر سکیں۔

### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)



پاکستان کے پہاڑی اور میدانی علاقوں کے موسم میں کیا فرق ہے؟

درج حرارت مانپنے کے لیے کس آلے کا استعمال کیا جاتا ہے؟ تصویر بنائیں۔

موسم ہر روز اور ہر لمحہ تبدیل ہوتا ہے۔ صبح سے شام تک موسم میں نمایاں فرق نظر آتا ہے مثلاً اگر دن کے وقت کسی جگہ شدید گرمی کا موسم ہوا اور وہاں شام تک بارش ہو جائے تو موسم خوش گوار ہو جاتا ہے۔

## موسم اور آب و ہوا (Weather and Climate)

اسلام آباد کی درج ذیل موسمی رپورٹ پر ایک نظر ڈالیں۔

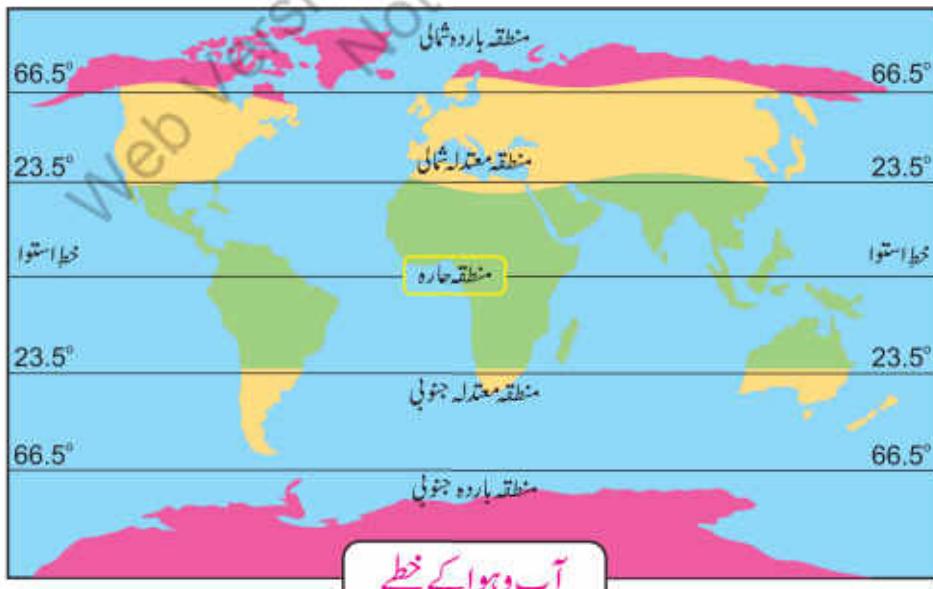
### موسمی رپورٹ (Weather Report)

10 جنوری جمعہ	9 جنوری جمعرات	8 جنوری بدھ	7 جنوری منگل	6 جنوری پیر	5 جنوری atoor	4 جنوری ہفتہ
13°C	12°C	11°C	8°C	8°C	9°C	12°C

اس رپورٹ سے ہمیں پتا چلتا ہے کہ پورے ہفتے کا موسم ایک جیسا نہیں ہے۔ کبھی دھوپ نکلی ہے تو کبھی بادل اور بارش۔ دھوپ، بارش اور بادل وغیرہ موسمی کیفیات ہیں۔ کسی خاص جگہ اور وقت پر اردوگرد کے ماحول کی کیفیت کو موسم (Weather) کہتے ہیں۔ جب یہ اوسط موسم زیادہ عرصے تک کسی جگہ پر برقرار رہے تو آب و ہوا (Climate) کہلاتا ہے۔ دنیا کے کئی خطوط کی آب و ہوا شدید سرد ہے اور کئی خطوط کی شدید گرم۔ ان خطوط میں آب و ہوا کی یہ کیفیت سال ہا سال ذرا کمیں اور باتیں!

Hold on Please and tell!

موسم اور آب و ہوا میں کیا فرق ہے؟



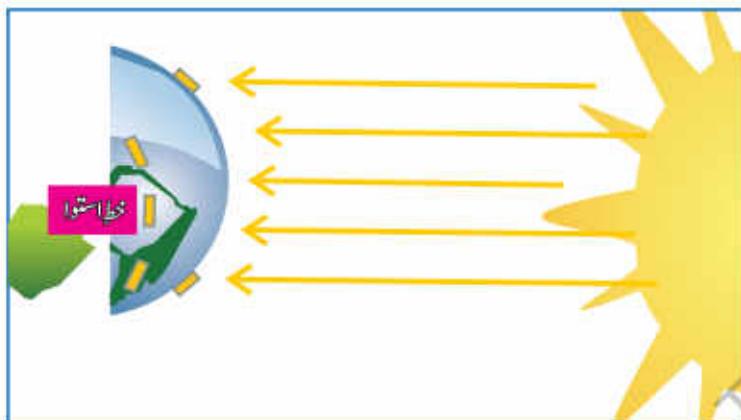
- طلبہ کو ایک ہفتہ کی موسمی رپورٹ کی مدد سے بتائیں کہ موسم ہر گھنٹے، ہر دن غرض ہر وقت بدلتا رہتا ہے، جب کہ کسی علاقے کی آب و ہوا ایک لے عرصے تک ایک جیسی رہتی ہے۔



## آب و ہوا پر اثر انداز ہونے والے عوامل (Factors affecting Climate)

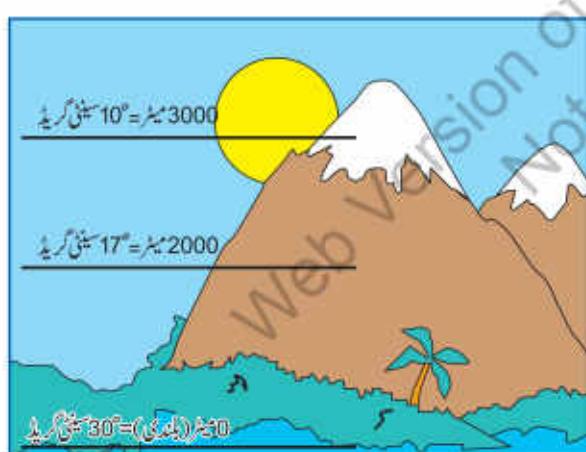
دنیا کے مختلف خطوط کا موسم مختلف ہے۔ کسی خط کی آب و ہوا گرم ہے تو کسی خط میں شدید سردی پڑتی ہے۔ بہت سے عوامل ایسے ہیں جو دنیا کے خطوط کی آب و ہوا پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ آئیے! ان کا جائزہ لیتے ہیں۔

### خط استواء سے فاصلہ (Distance from the Equator)



ایسے علاقے جو خط استواء (Equator) کے قریب واقع ہوتے ہیں، وہاں درجہ حرارت زیادہ ہوتا ہے، کیونکہ خط استواء پر سورج کی شعاعیں عموداً پڑتی ہیں۔ مثال کے طور پر ایکوادور، برازیل، کینیا، انڈونیشیا وغیرہ خط استواء پر واقع ہیں۔ وہ علاقے جو قطبین (Poles) پر واقع ہیں، وہاں درجہ حرارت کم ہوتا ہے، کیونکہ قطبین پر سورج کی شعاعیں ترچھی پڑتی ہیں۔ قطب شمال کے قریب کینیڈا، ڈنمارک اور روس وغیرہ واقع ہیں۔

### سطح سمندر سے بلندی (Altitude from sea)



ਜیسے جیسے ہم بلندی کی طرف بڑھتے جاتے ہیں درجہ حرارت کم ہوتا جاتا ہے۔ پہاڑی علاقوں کے سطح سمندر سے بلند ہوتے ہیں، اس لیے پہاڑی علاقوں کی آب و ہوا سرد ہوتی ہے۔ اس کی نسبت میدانی علاقوں کی آب و ہوا گرم ہوتی ہے۔

**ذرا رُکیں اور بتائیں!**

**Hold on Please and tell!**

مری اور کراچی کی آب و ہوا میں نمایاں فرق کیوں ہے؟

### بحری روئیں (Ocean Currents)

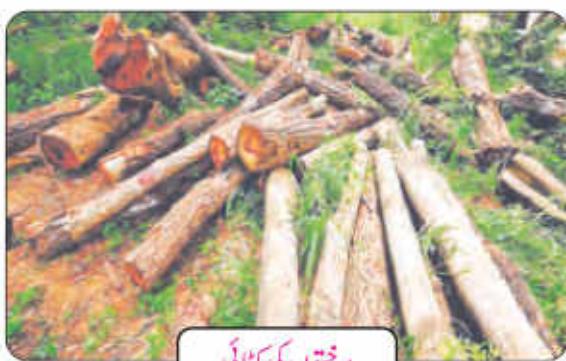
سمندر (بحر) میں پانی کے مسلسل بہاؤ کو بحری روئیں کہتے ہیں۔ عام طور پر بحری روئیں دو طرح کی ہوتی ہیں: گرم پانی کی روئیں اور سختنڈے پانی کی روئیں۔ گرم پانی کی روئیں اپنے ساحلی علاقوں کا درجہ حرارت زیادہ یا معتدل کر دیتی ہیں اور سختنڈے پانی کی روئیں اپنے ساحلی علاقوں کا درجہ حرارت کم کر دیتی ہیں۔

## ہواں کا رخ (Direction of Winds)

گرم علاقوں سے آنے والی ہواں میں کسی علاقے کے درجہ حرارت میں مزید اضافہ کرتی ہیں، جب کہ سرد علاقوں سے آنے والی ہواں سے درجہ حرارت میں کمی آتی ہے۔ سمندروں سے آنے والی ہواں میں عام طور پر بخارات سے بھر پور ہوتی ہیں، جو بعض اوقات بارش برسانے کا باعث بھی بنتی ہیں۔

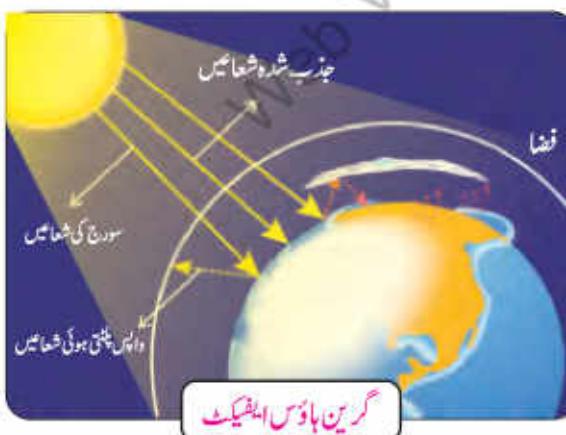
## انسانی سرگرمیوں کے آب و ہوا پراشرات (Effect of Human activities on Climate)

قدرتی عوامل کے علاوہ کچھ انسانی سرگرمیاں بھی آب و ہوا پر اثر انداز ہوتی ہیں۔ یہ سرگرمیاں درج ذیل ہیں:



- درخت کاربن ڈائی آکسائیڈ (Carbon Dioxide) جذب کرتے ہیں اور آئینہ (Oxygen) خارج کرتے ہیں۔ درختوں کی کٹائی سے کاربن ڈائی آکسائیڈ فضائیں شامل ہوتی رہتی ہے۔
- ہم فیکٹریوں میں پڑول، کونکل اور گیس وغیرہ بطور ایندھن استعمال کرتے ہیں۔ اس ایندھن کے جلنے سے کاربن ڈائی آکسائیڈ اور دوسرا گیسیں فضائیں شامل ہوتی ہیں۔
- گاڑیوں اور فیکٹریوں سے نکلنے والا دھواں فضائیں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار بڑھاتا ہے۔

سامنے دنوں کا خیال ہے کاربن ڈائی آکسائیڈ گلوبل وارمنگ کے بارے میں جانتے ہیں:



## گلوبل وارمنگ (Global Warming)

ہماری زمین گیسوں کے ایک غلاف میں لپٹی ہوئی ہے۔ اسے کرہ ہوائی (Atmosphere) کہتے ہیں۔ سورج کی شعاعیں گیسوں کے اس غلاف سے گزر کر زمین تک پہنچتی ہیں۔ ان شعاعوں میں سے کچھ زمین میں جذب ہو جاتی ہیں اور کچھ واپس مڑ جاتی ہیں۔ جب شعاعیں واپس مڑتی ہیں تو فضائیں موجود کاربن آکسائیڈ اور دوسرا گیسوں کی وجہ سے یہ شعاعیں کرہ ہوائی کے غلاف سے باہر نہیں نکل سکتیں۔ اس

طرح یہ گیسوں زمین کے درجہ حرارت میں اضافے کا باعث بنتی ہیں۔ اسے گرین ہاؤس ایفیکٹ (Green House Effect) کہتے ہیں اور ان گیسوں کو گرین ہاؤس گیسوں (Green House Gases) بھی کہا جاتا ہے۔ گرین ہاؤس ایفیکٹ کی وجہ سے زمین کے درجہ حرارت میں اضافہ گلوبل وارمنگ (Global Warming) کہلاتا ہے۔

## گلوبل وارمنگ کے اثرات (Effects of Global Warming)

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

### Do you want to know more?

گلوبل وارمنگ کی وجہ سے درجہ حرارت میں اضافہ موسوں کی تہذیبوں کا باعث بھی بتا ہے۔ اس کی مثال کراچی میں ہونے والی 2020 کی موسم سون بارشیں ہیں۔ جن کے باعث کراچی شہر میں سیالاب کی صورت حال پیدا ہوئی اور لوگوں کا جانی والی نقصان ہوا۔ کراچی میں گذشتہ سالوں ستر سالوں میں اتنی شدید بارش بھی نہیں ہوئی۔

گلوبل وارمنگ کے چند اثرات یہ ہیں۔

- ٹکلیشیز کا پھملنا
- سمندروں میں پانی کی سطح کا بڑھ جانا
- شدید موسمی کیفیات
- جلد اور سانس کے امراض میں اضافہ

ان خطرات سے بچاؤ کے لیے ضروری ہے کہ زیادہ سے زیادہ درخت لگائے جائیں۔ صنعتوں سے پیدا ہونے والی زہریلی گیسوں کو کم کیا جائے۔ ایسی گاڑیاں استعمال کی جائیں جو کم دھواں چھوڑیں۔ کم فاصلہ طے کرنے کے لیے پیدل چلا جائے۔ کوئی اور گیس کی بجائے تو انہی کے مقابل وسائل استعمال کیے جائیں، جیسے سولار انرجی (Solar Energy) اور وینڈ انرجی (Wind Energy)۔

کرتے ہیں کچھ نیا!

### Let's do something new!

اپنے ساتھیوں کے ساتھ مل کر گلوبل وارمنگ اور اس کے آب و ہوا پر منفی اثرات متعلق چارٹ تیار کریں۔ بعد ازاں باقی ہم جماعت ساتھیوں کو گلوبل وارمنگ سے متعلق آگاہی دیں۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

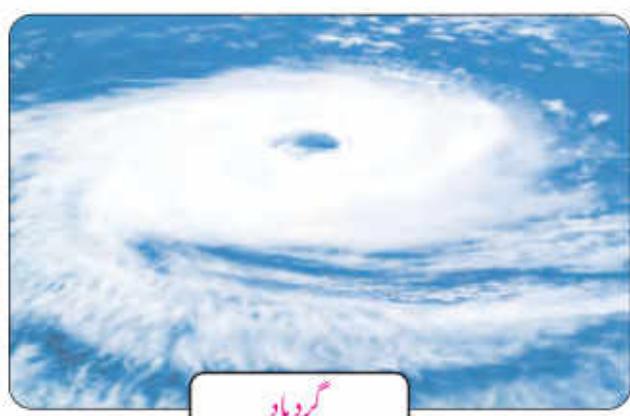
### Do you want to know more?

فضائیں قدرتی طور پر کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار 0.03% ہے۔ اگر فضا میں یہ مقدار بڑھ جائے تو گلوبل ٹپرچ (Global Temperature) بھی بڑھ جائے گا، جس سے زمین پر موجود ندگی کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔

## قدرتی آفات (Natural Disasters)

ایسے قدرتی عوامل اور فطری واقعات، جو نہ صرف انسانوں کی جان و مال بلکہ دوسرے جانداروں کے لیے بھی نقصان کا باعث ہوں، قدرتی آفات (Natural Disasters) کہلاتے ہیں مثلاً گردباد، خشک سالی، زلزلے، تودوں کا گرنا اور سیالاب قدرتی آفات ہیں۔ آئیے! قدرتی آفات کے اسباب اور ان سے ہونے والے نقصانات کے بارے میں جانیں۔

## گردباد (Cyclones)



گردباد

بعض اوقات کسی جگہ پر درجہ حرارت بڑھنے کی وجہ سے ہوا کا دباؤ کم ہو جاتا ہے۔ اس کے مقابلے میں اردو گرد کے علاقے میں ہوا کا دباؤ زیادہ ہوتا ہے۔ ایسی صورت میں ہوا یعنی زیادہ دباؤ والے علاقے سے کم دباؤ والے علاقے کی طرف چلانا شروع ہو جاتی ہیں جس سے گردباد بنتے ہیں۔ گردباد سمندروں میں بنتے ہیں اور خشکی کی طرف حرکت کرتے ہیں۔ گردباد شدید

طوفانوں، بارشوں اور برف باری کا باعث بنتے ہیں۔ گردباد سے شدید جانی اور مالی نقصان ہوتا ہے۔ درخت جڑوں سے اکھڑ جاتے ہیں۔ درختوں کے گرنے سے سرکمیں بند ہو جاتی ہیں۔ فصلیں تباہ ہو جاتی ہیں۔ گردباد نہ صرف خشکی بلکہ سمندری علاقوں میں بھی بنتے ہیں۔

### تودے گرنا (Land Sliding)



تودے گرنا

زمین کی کشش، تیز ہواں یا بارش کے سبب جب پہاڑوں سے چٹائیں اور مٹی کے تودے نیتی علاقوں کی طرف حرکت کریں، تو انھیں تو دوں کا گرنا کہتے ہیں۔ اسے لینڈ سلائیڈنگ (Land Sliding) کہا جاتا ہے۔ تودے اپنے راستے میں آنے والی چیزوں کو تباہ کر دیتے ہیں۔ اس کے علاوہ راستے بند ہو جاتے ہیں۔ خاص طور پر بارشوں میں تودوں کے گرنے سے شاہراہیں اور سرکمیں بند ہو جاتی ہیں اور آمد و رفت کا سلسہ متاثر ہو جاتا ہے۔

### زلزلہ (Earthquake)



زلزلہ

جب زمین کے اندر ونی حصوں میں مختلف حرکات کے باعث زمین کی ظاہری سطح تھرٹھرانے لگے، تو اسے زلزلہ (Earthquake) کہتے ہیں۔ زلزلہ زمین کے کسی ایک اندر ونی حصے میں پیدا ہوتا ہے لیکن اس کی لہریں چاروں طرف سفر کرتی ہیں۔ بعض اوقات زلزاں کی وجہ سے انسانی زندگیاں ضائع ہو جاتی ہیں۔ اس کے علاوہ شاہراہیں، پل اور عمارتیں بھی تباہ ہو جاتی ہیں۔ اکثر بجلی، گیس اور پانی کا نظام بھی متاثر ہوتا ہے۔

### سیلاں (Floods)



سیلاں

جب زیادہ بارشوں اور پہاڑوں پر برف پکھلنے کی وجہ سے دریاؤں میں پانی کی سطح بڑھ جائے اور پانی کناروں سے نکل کر باہر کی طرف بہنا شروع ہو جائے، تو اسے سیلاں کہتے ہیں۔ سیلاں سے زرعی زمینوں میں کھڑی فصلیں تباہ ہوتی ہیں۔ جانور پانی کے ساتھ بہ جاتے ہیں اور لوگوں کی املاک کو بھی شدید نقصان پہنچتا ہے۔ انسانی جانوں کو بھی خطرہ لاحق ہوتا ہے۔ علاوہ ازیں سیلاں زدہ علاقوں میں بیماریاں بھی پھیل جاتی ہیں۔

## سیالب سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر (Safety Measures against Floods)

ذرائع میں اور بتائیں!

Hold on Please and tell!

قدرتی آفات کس طرح انسانی زندگیوں کو نقصان پہنچاتی ہیں؟

- سیالب کے خطرات کے پیش نظر لوگوں کو پہلے سے اطلاع دے دی جائے۔
- ایمروٹسی کی صورت میں وہ جگہ خالی کر دی جائے جہاں سیالب کا خطرہ ہو۔
- سیالب آنے کی صورت میں بھلی کی تاروں اور ٹکھبوں سے فاصلہ رکھا جائے۔
- سیالب کے پانی سے یہاں یاں پھلنے کا خدشہ ہوتا ہے، اس لیے گندے پانی سے فاصلہ رکھا جائے۔
- کھانے پینے کی اشیا اور ابتدائی طبی امدادی ہمتوں کی فراہمی ممکن بنائی جائے۔

## زلزلے سے بچاؤ کی احتیاطی تدابیر (Safety Measures against Earthquake)

- زلزلے کی صورت میں عمارتوں کو خالی کر دینا چاہیے۔

ایک بار زلزلہ آنے کے بعد اس کے جھٹکے و پارہ بھی آ سکتے ہیں، اس لیے خود کو دوبارہ آنے والے زلزلے کے جھٹکوں سے محفوظ رکھنے کے لیے تیار رکھیں۔

ایسے علاقوں میں زیادہ بلند عمارتیں نہ بنائی جائیں، جہاں زلزلوں کے امکانات زیادہ ہوتے ہیں۔

لوگوں کو زلزلے سے بچاؤ کی مشقیں کروائی جائیں تاکہ ہنگامی صورت حال سے منشے کے لیے تیار ہیں۔



زلزلے کے برکنے تک  
اسی جگہ انتظار کریں



کسی مغربوط چیز کے نیچے  
اپنے آپ کو محفوظ کریں



زلزلے کے دوران فوراً  
زمین پر بیٹھ جائیں

میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)



کسی خاص جگہ اور وقت میں اردو گرد کے ماحول کی کیفیت کو موسم کہتے ہیں۔

کسی جگہ پر زیادہ عرصے تک رہنے والی موسمی کیفیات آب و ہوا کہلاتی ہے۔

درختوں کی کشائی، گاڑیوں، فیکٹریوں سے نکلنے والا دھواں، کونے اور گیس کا جلننا ایسی سرگرمیاں ہیں جو آب و ہوا پر اثر انداز ہوتی ہیں۔

گردباد، تو دے گرنا، خشک سالی، زلزلہ اور سیالب قدرتی آفات کی چند مثالیں ہیں۔ ان آفات سے انسانوں، جانوروں اور پودوں کو نقصان پہنچتا ہے۔



**انٹرنیٹ لینک (Internet Link)**  
پاکستان کے موسم کے بارے میں جاننے کے لیے  
درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔  
<https://www.pmd.gov.pk/en/>



1. دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

- i موسم کے کہتے ہیں؟
- ii آب و ہوا سے کیا مراد ہے؟
- iii قدرتی آفات کیا ہوتی ہیں؟ چند مثالیں دیں۔

2. دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

- i سطح سمندر سے بلندی، بھری رسوئیں اور ہوا اور کاڑخ کس طرح آب و ہوا پر اثر انداز ہوتے ہیں؟
- ii گلوبل وارمنگ سے کیا مراد ہے؟ اس کے چند اثرات لکھیں۔

3. دی ہوئی تصویر غور سے دیکھیں۔ یہ سرگرمی کس طرح آب و ہوا پر اثر انداز ہوتی ہے؟ اس بارے میں چند جملے تحریر کریں۔

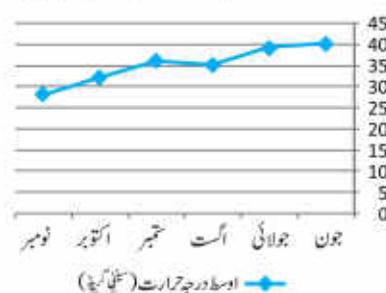



4. اپنے علاقے کا ایک ہفتے کا درجہ حرارت (Temperature) اخبار، ٹیلی و ٹرن یا انٹرنیٹ کے ذریعے معلوم کریں اور درج ذیل خاکہ مکمل کریں۔

دن	ہفتہ	اتوار	چیندر	منگل	بدھ	جمعہ	جمعرات	تاریخ

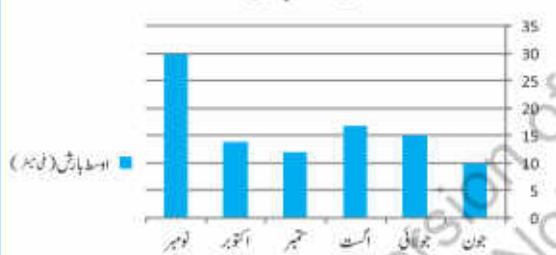
5۔ سرگرمی 4 میں نوٹ کیے ہوئے درج حرارت کا لائن گراف (Line Graph) بنائیں۔ نمونے کا لائن گراف نیچے دیا گیا ہے، جس میں لاہور کے تجھے مہینوں کا درج حرارت دکھایا گیا ہے۔

لاہور کا اوسط درج حرارت (سینٹی گریڈ)



6۔ نیچے دیا گیا بار گراف (Bar Graph) کوئئے میں ہونے والی بارش کی مقدار کو میٹر (mm) میں ظاہر کر رہا ہے۔ آپ اپنے علاقے میں ہونے والی بارشوں کا تجھے مہینوں کا ریکارڈ جمع کریں اور وہی ہوئی جگہ میں اس کا بار گراف بنائیں۔

کوئئے میں اوسط بارش (ملی میٹر)



### ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)

**سرگرمی 1:** سیلاب اور زلزلے جیسی قدرتی آفات کی صورت میں چند احتیاطی تدابیر تجویز کریں اور چارٹ پر لکھ کر کمراجماعت میں آویزاں کریں۔

**سرگرمی 2:** سکول میں ارتھوڈے (علمی یوم ارض) منائیں۔

- طلبکو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے کہیں کہ ایسی تجاویز پیش کریں جن سے سیلاب اور زلزلے جیسی آفات سے بچا جائے اور ان آفات کے نتیجے میں ہونے والے اتفاقاتات کو کم کیا جائے۔ پچھوں سے کہیں کہ اپنی تجاویز چارٹ پر لکھیں اور بعدازال یہ چارٹ کمراجماعت میں آویزاں کریں۔
- طلبکو ارتھوڈے کے لیے مختلف چارٹ تیار کرنے کو کہیں، بعدازال یہ چارٹ سکول میں نمایاں جگہوں پر لگا گیں اور علمی یوم ارض کا اہتمام کریں۔

## آبادی (Population)

حوصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی مکمل کے بعد طلباء قابل ہو جائیں گے کہ:

- آبادی میں اضافے کی شرح (Growth Rate) اور آبادی کی گنجائیت (Population Density) کی اصطلاحوں کی تعریف کر سکیں۔
- پاکستان میں آبادی میں اضافے کے عوامل (Factors affecting over population) (Factors affecting over population) بیان کر سکیں۔
- آبادی میں اضافہ کس طرح طبیعی روزمرہ زندگی کے معیار پر اثر انداز ہوتا ہے؟ بیان کر سکیں۔

اگر ہم دنیا کی آبادی کا جائزہ لیں تو یہیں پتا چلے گا کہ 1800ء میں دنیا کی آبادی 1 ارب سے کم تھی اور اب یہ آبادی 7.5 ارب سے زیادہ ہو چکی ہے۔ دنیا کی آبادی میں تیزی سے اضافہ ہو رہا ہے اور آبادی کی شرح دن بدن بڑھ رہی ہے۔

سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

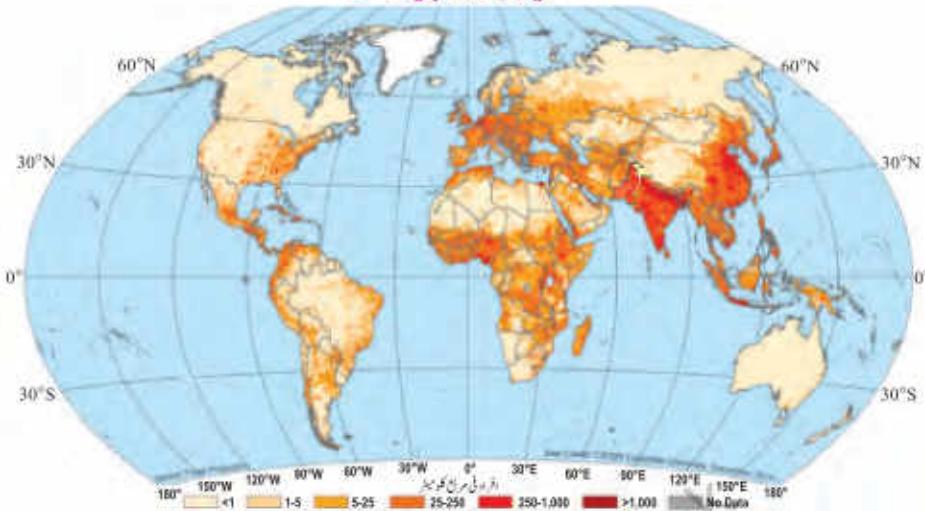
- مردم شماری سے کیا مراد ہے؟
- پاکستان کی حالیہ آبادی کتنی ہے؟ گذشتہ سالوں میں ہونے والی مردم شماری کے مطابق پاکستان کی آبادی کا گراف بنائیں۔

### آبادی میں اضافے کی شرح (Population Growth Rate)

کسی ملک یا علاقے کی آبادی میں سالانہ فی صد اضافہ آبادی میں اضافہ کی شرح کہلاتا ہے۔ دنیا کی آبادی میں سالانہ اضافے کی شرح 1.1 فی صد ہے، جب کہ پاکستان کی آبادی میں سالانہ اضافے کی شرح قریباً 2.4 فی صد ہے۔

### آبادی کی گنجائیت (Population Density)

دنیا کے مختلف ممالک کی آبادی مختلف ہے۔ کچھ ممالک زیادہ گنجان آباد ہیں، جب کہ کچھ ممالک کم گنجان آباد ہیں۔ ایک مرینگ کلو میٹر رقبے میں بننے والے لوگوں کی تعداد کو آبادی کی گنجائیت کہتے ہیں۔ چین، بھارت، پاکستان، بنگلہ دیش، سنگاپور اور ہانگ کانگ دنیا کے گنجان آباد ممالک ہیں، جب کہ گین لینڈ، آسٹریلیا، کینیڈا اور مونگولیا دنیا کے کم گنجان آباد ممالک ہیں۔



Center to International Earth (CIESIN) - Columbia University & NY: NASA Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC) (حوالہ)

### آبادی کی گنجائیت معلوم کرنے کا فارمولہ: (Formula to find out Population Density)

آبادی کی گنجائیت معلوم کرنے کا ایک طریقہ ہے، جس کے مطابق افراد کی تعداد کو کل رقبے پر تقسیم کرنے سے آبادی کی گنجائیت معلوم ہو سکتی ہے۔

ذرائع میں اور بتائیں!

Hold on Please and tell!

آبادی کی شرح اور آبادی کی  
گنجائیت میں کیا فرق ہے؟

$$\text{آبادی کی گنجائیت} = \frac{\text{کل آبادی}}{\text{کل رقبہ}}$$

آبادی کی گنجائیت معلوم کرنے کے لیے ایک مثال کی مدد لیتے ہیں۔ 2017ء کی مردم شماری کے مطابق سندھ کی آبادی قریباً 47,886,051 افراد پر مشتمل تھی۔ سندھ کا کل رقبہ 140,914 مربع کلومیٹر ہے۔ اگر کل آبادی کو کل رقبے پر تقسیم کیا جائے تو اس علاقے کی آبادی کی گنجائیت معلوم ہو جائے گی۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

کراچی پاکستان کا سب سے  
گنجان آباد شہر ہے۔

$$\text{فارمولہ: آبادی کی گنجائیت} = \frac{\text{کل آبادی}}{\text{کل رقبہ}}$$

سندھ کی آبادی کی گنجائیت 339.8 افراد فی مربع کلومیٹر ہے۔

آج ہم نے آبادی میں اضافے کی شرح اور آبادی کی گنجائیت کے بارے میں کافی کچھ سیکھا اور اس نتیجے پر پہنچے کہ دنیا کی آبادی میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے اور ہمارے ملک پاکستان میں آبادی کی سالانہ شرح کافی زیادہ ہے۔ پاکستان کی آبادی میں اضافے کی کمی

- طلبہ کو آبادی میں اضافے کی شرح اور آبادی کی گنجائیت مثالوں کے ذریعے سے سمجھائیں۔ طلبہ کو ان عوامل کے بارے میں تفصیل سے بتائیں، جو پاکستان کی آبادی میں اضافہ کا باعث ہیں اور یہ بھی بتائیں کہ بڑھتی ہوئی آبادی کے ساتھ ہمیں اپنے وسائل بڑھانے کی ضرورت ہے۔



وجوہات یہ جیسے:

- شرح پیدائش میں اضافہ بچپن کی شادی کا رواج
- خاندانی منصوبہ بندی کا فقدان
- ناخواندگی جدید طبقہ ہوتیں
- بیٹے کی پیدائش کو اہمیت دینا

آبادی کے ساتھ ضروری ہے کہ ہمارے ملک کے وسائل میں بھی اضافہ ہو، یعنی اگر آبادی میں اضافہ ہے تو لوگوں کو اس حساب سے رہائش، خوارک، روزگار، تعلیم اور تفریح کی ہوتیں بھی میراثی چاہیں، ورنہ معیار زندگی متاثر ہوتا ہے۔ یہ معیار زندگی کس طرح متاثر ہوتا ہے، اس کے لیے یہاں ہم طلبہ کی مثال لیتے ہیں۔ آبادی میں اضافہ طلبہ کی کارکردگی کو متاثر کر سکتا ہے کیوں کہ انھیں تعلیمی وسائل اور سہولیات میں کمی کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ جیسے:

- ایک استاد 60 یا 70 بچوں کی کلاس کو پڑھائے گا تو وہ ہر بچہ پر توجہ نہیں دے سکے گا۔
- تفریحی سرگرمیوں میں کمی آئے گی، کیوں کہ کھیل اور دوسری سرگرمیوں کے لیے جگہ اور اشیاء دونوں محدود ہوتی ہیں۔
- اس لیے ضروری ہے کہ آبادی کے لیے وسائل میں بھی اضافہ ہو۔ ان وسائل کی کمی کو پورا کرنے کے لیے ہمیں حکومت کے ساتھ مل کر کام کرنا ہوگا۔

**کرتے ہیں کچھ نیا!** (Let's do something new!)

آبادی میں اضافہ کے باعث کن مشكلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟ اپنے ساتھیوں کے ساتھ مکالمہ کروں جو ان پر بحث و مباحثہ کرتے ہوئے ایک تقریر تیار کریں اور کمرا جماعت میں ساتھیوں کے سامنے پیش کریں۔

**میں نے سیکھا ہے!** (I have learnt!!)

- دنیا کی آبادی میں تیزی سے اضافہ ہو رہا ہے اور آبادی کی شرح دن بدن بڑھ رہی ہے۔
- آبادی کی شرح سے مراد کسی ملک یا علاقے کی آبادی میں سالانہ اضافہ ہے۔
- ایک مربع کلومیٹر قبیلے میں بننے والے افراد کی تعداد آبادی کی گنجائیت کھلاتی ہے۔
- دنیا کے کچھ ممالک یا خطے زیادہ گنجان آباد ہیں اور کچھ ممالک یا خطے کم گنجان آباد ہیں۔
- پاکستان میں آبادی میں اضافے کی وجہ شرح پیدائش کا زیادہ ہونا، ناخواندگی اور بچپن کی شادی کا رواج ہے۔

**میرے کرنے کے کام** (Work for me to do)



ا۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

- i آبادی میں اضافے کی شرح (Growth Rate) سے کیا مراد ہے؟
- ii آبادی کی گنجائیت (Population Density) کے کہتے ہیں؟
- iii آبادی کی گنجائیت کس طرح معلوم کی جاسکتی ہے؟

2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i) ایسے کون سے عوامل ہیں جو پاکستان کی آبادی میں اضافے کا باعث ہیں؟

ii) آپ کی جماعت میں طلبہ کی تعداد بڑھنے سے آپ کس طرح متاثر ہوں گے؟

iii) آبادی بڑھنے سے لوگوں کے معیار زندگی پر کیا اثر پڑتا ہے؟

3۔ افراد کی تعداد اور زمین کے رقبے کی مدد سے آبادی کی گنجائیت معلوم کریں۔

آبادی کی گنجائیت	زمین کا رقبہ (مربع کلومیٹر)	افراد کی تعداد	صوبہ
	347,190	12,344,408	بلوچستان
	205,345	110,012,442	パンjab

4۔ زیادہ گنجان آباد اور کم گنجان آباد ممالک کی فہرست بنائیں۔

کم گنجان آباد ممالک	زیادہ گنجان آباد ممالک

(Work for us to do)



سرگرمی: ایسے کون سے عوامل ہیں جو دنیا کی آبادی میں اضافے کا باعث بن رہے ہیں؟ ان عوامل کو نکات کی صورت میں تحریر کریں۔

انٹرنیٹ لینک (Internet Link)



آبادی کے مسائل کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائیٹ ملاحظہ کریں۔

<https://www.un.org/en/sections/issues-depth/population/>

- طلب کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے کہیں کہ ایسے عوامل تلاش کریں جن سے دنیا کی آبادی میں اضافہ ہو رہا ہے۔
- طلب سے بات چیت کرتے ہوئے ان کے بتائے ہوئے نکات تجتنب تحریر پر لکھیں۔ بعد ازاں ہر گروہ سے کہیں کہ وہ تمام نکات کی ایک فہرست مرتب کرے۔



## مشق (Exercise)

1۔ درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

i۔ ایسے نقشے جن کی مدد سے ممالک، سرحدیں، دارالحکومت اور اہم شہر تلاش کیے جاسکتے ہیں، کہلاتے ہیں:

(الف) موسمیاتی نقشہ (ب) سیاسی نقشہ (ج) ماحصلی نقشہ (د) راستے کے نقشے

ii۔ بیانیہ پڑانے میں نقشوں پر دیے ہوئے فاصلوں کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(الف) خط کے ذریعے سے (ب) تصویروں کے ذریعے سے

(د) الفاظ کے ذریعے سے (ج) علامات کے ذریعے سے

iii۔ خلط و عرض بلند تعداد میں ہوتے ہیں:

(الف) 360 (ب) 180 (ج) 90 (د) 30

iv۔ پاکستان میں کوہ ہمالیہ کی بلند ترین چوٹی ہے:

(الف) ترجیح میر (ب) تخت سلیمان (ج) کے ٹو (د) نانگا پرہت

v۔ دنیا کی موجودہ آبادی ہے:

(الف) 5 بلین (ب) 6 بلین (ج) 7 بلین (د) 7.5 بلین

vi۔ درست جملے کے سامنے (✓) اور غلط کے سامنے (✗) کا نشان لگائیں۔

i۔ 12 نامم زونز گریچ کے شمال میں ہیں اور 12 نامم زونز گریچ کے جنوب میں واقع ہیں۔

ii۔ K.2 پاکستان کی دوسری بلند ترین چوٹی ہے۔

iii۔ پاکستان کی سب سے بڑی نمک کی کان کھیوڑہ میں واقع ہے۔

iv۔ گلوبل وارمنگ سے زمین کے درجہ حرارت میں کمی ہو رہی ہے۔

v۔ چین، پاکستان اور بھارت دنیا کے گنجان آباد ممالک ہیں۔

3۔ کالم (الف) کو کالم (ب) کے متعلقہ خانوں سے ملائیں۔

کالم (ب)

23.5 عرض بلد جنوبی

66.5 عرض بلد شمالی

23.5 عرض بلد شمالی

66.5 عرض بلد جنوبی

کالم (الف)

خط سرطان (Tropic of Cancer)

خط جدی (Tropic of Capricorn)

دارہ قطب جنوبی (South Pole)

دارہ قطب شمالی (North Pole)

## معاشیات (Economics)

### حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

- اس باب کی میکمل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:  
اشیا (Goods) اور خدمات (Services) کی تعریف کر سکیں۔
- عوامی اور نجی اشیا و خدمات میں فرق کر سکیں۔
- صارفین (Consumers) اور پیداکنندگان (Producers) کے افعال کی شناخت کر سکیں۔
- افراطی زر اور قلت کی مختلف اقسام اور وجوہات بیان کر سکیں۔
- اشیا اور خدمات (بزرگیں، ہسپتال، مکول اور بھلی وغیرہ) کی فراہمی کے لیے نیکسوس (Taxes) اور حکومتی قرضوں (Loans) کی اہمیت کی نشان دہی کر سکیں۔
- تجارت (Trade) برآمدات (Exports) اور درآمدات (Imports) کی تعریف کر سکیں۔
- پاکستان کی ترقی کے لیے یمن الاقوامی تجارت (International Trade) کی اہمیت بیان کر سکیں۔
- نقل و حمل کے بڑے ذرائع کی شناخت کر سکیں۔

## معاشیات (Economics)

معاشیات ایسا علم ہے جو اشیا اور خدمات کی پیداوار، تقسیم اور ان کے استعمال کی وضاحت کرتا ہے۔ وہ چیزیں جنہیں ہم دیکھ سکیں، چھو سکیں اور اپنے لیے استعمال کر سکیں اشیا کہلاتی ہیں، جیسا کہ بھل، بزیاں، درخت اور کتاب وغیرہ۔ اشیا کے علاوہ ہم خدمات سے بھی فائدہ اٹھاتے ہیں۔ جب کوئی شخص اپنی صلاحیتوں کا استعمال کرتے ہوئے دوسروں کے کام آتا ہے اور ان کے عوض معاوضہ لیتا ہے تو یہ خدمات کہلاتی ہیں۔ مثال کے طور پر ایک ڈاکٹر مریض کا علاج کرتا ہے یا بینکار لوگوں کو بینکاری کی سہولیات دیتا ہے یا استاد تعییم دیتا ہے تو یہ سب خدمات ہیں۔

### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

- ashia اور خدمات میں کیا فرق ہے؟ اپنے اردوگر و موجود دو اشیا اور دو خدمات کے نام تحریر کریں۔

ashia

خدمات

ashia اور خدمات دو طرح کی ہوتی ہیں۔

نجی اشیا اور خدمات

عوامی اشیا اور خدمات

## (Public Goods and Services) عوامی اشیا اور خدمات



کسی بھی ملک کی حکومت اپنے شہریوں کو جو سہوتیں فراہم کرتی ہے، وہ عوامی (Public Goods and Services) یا سرکاری اشیا اور خدمات کہلاتی ہیں۔ یہ سہوتیں حکومت اپنے شہریوں کو مفت فراہم کرتی ہے جیسا کہ پبلک پارکس اور سڑیت لائسنس وغیرہ۔

### عوامی خدمات

سرکاری سکول اور کالج، سرکاری ہسپتال، ڈاک خانہ، سٹیٹ بینک، عوامی لائبریری، پولیس اور فوج وغیرہ۔

### عوامی اشیا

سرکیں، بھلی کے سمجھے، بیخ، صاف پانی، پبلک پارکس میں جھوٹے وغیرہ۔



چند بڑے سرکاری ادارے:

- پاکستان ریلوے (Pakistan Railway)
- پاکستان ٹیلی وژن (Pakistan Television)
- پاکستان پوسٹ (Pakistan Post)
- واپڈا (Water and Power Development Authority)

## (Private Goods and Services) خجی اشیا اور خدمات

خجی اشیا اور خدمات (Private Goods and Services) وہ ہوتی ہیں، جو کسی شخص کی ذاتی ملکیت ہوں۔ خجی اشیا اور خدمات کا شعبہ بر اہ راست حکومت کی ملکیت میں ہوتا ہے۔

(Hold on Please and tell!!) ذرا رُکیں اور بتا بیس!

آپ کون کون ہی عوامی اشیا اور خدمات سے فائدہ اٹھاتے ہیں؟



کسان

### خجی خدمات

خوراک، کپڑے، کھلونے، برتن، ہوٹل، خجی ذرائع آمد و رفت، خجی ہسپتال، ذاتی گھر، گاڑی اور کھیلوں کا سامان، خجی سکول، خجی کاروبار، کاشت کاری، کورسیزروں اور گھریلو صنعتیں وغیرہ۔

### خجی اشیا

## (Consumer and Producer) صارف اور پیدا کننده

جو لوگ اشیا تیار اور خدمات فراہم کرتے ہیں انہیں پیدا کننده (Producer) کہتے ہیں۔ پیدا کننده میں کسان اور فیکٹریوں کے مالک شامل ہیں۔ کسان فصلیں کاشت کرتے ہیں اور انہیں بیجتے ہیں۔ فیکٹریوں اور صنعتوں کے مالک خام اشیاء سے مختلف مصنوعات تیار کرو کر بازار میں بیجتے ہیں۔ وہ لوگ جو اشیا اور خدمات کے خریدار اور استعمال کننده ہوتے ہیں، صارفین (Consumers) کہلاتے ہیں۔

- طلب کو مختلف مثالوں کے ذریعے سے اشیا اور خدمات کی اقسام کے بارے میں بتائیں، جیسے خجی اشیا کی مثال گاڑی یا گھر ہے جو کسی کی ذاتی ملکیت ہو، جب کہ ایک سرکاری ہسپتال، سرکاری ڈاکٹر اور عوامی پارک، عوامی اشیا اور خدمات میں شامل ہے۔ خجی خدمات میں خجی اداروں میں کام کرنے والے افراد کی خدمات شامل ہیں، مثلاً خجی ہسپتال میں کام کرنے والے ڈاکٹروں یا گھر بینی مملک وغیرہ۔



صارفین رقم کے عوض اشیا اور خدمات خرید کر انھیں استعمال کرتے ہیں۔

کرتے ہیں کچھ نیا!



Let's do something new!

چند ایسی سرگرمیوں کی فہرست بنائیں جو لوگوں  
کے لیے مفید ثابت ہو سکیں۔

## (Inflation) افراطیز (Inflation)

اشیا و خدمات کی قیمتوں میں مسلسل اضافے کی شرح کو افراطیز کہتے ہیں۔

بنیادی طور پر افراطیز (Inflation) کی دو وجہات ہوتی ہیں:

a۔ طلب کے مقابلے میں اشیا و خدمات کی رسماں کم ہونا۔

ii۔ اشیا و خدمات کی پیداواری لاگت میں اضافہ۔

ان دونوں میں سے کسی ایک یا دونوں وجہات کی بنابر قیمتوں میں مسلسل اضافہ ہو جاتا ہے جسے افراطیز (Inflation) کہتے ہیں۔

ان کے علاوہ جمیع ملکی پیداواریں کمی، درآمدات کے مقابلے میں برا آمدات کا کم ہونا اور میں الاقوامی مارکیٹ میں پیرو لیم مصنوعات کی قیمتوں میں اضافہ بھی ملکی سطح پر افراطیز (Inflation) کا باعث بنتے ہیں۔

خام ملکی پیداوار (GDP)

کسی ملک میں ایک سال کے عرصے میں تیار شدہ اشیا اور خدمات کی جمیع مالیت کو خام ملکی پیداوار (GDP) کہتے ہیں۔

## (Types of Inflation) افراطیز کی اقسام

افراطیز (Inflation) کی دو اقسام ہیں۔

### (Cost Push Inflation) لاگت بڑھنے کا افراطیز



سائکل

کرتے ہیں کچھ نیا!



Let's do something new!

اپنے ساتھیوں کے ساتھ مل کر چند اشیا کی  
فہرست بنائیں اور ان کی حالیہ قیمتوں کا  
موازنہ پچھلے سال کی قیمتوں سے کریں۔

### (Demand Pull Inflation) طلب بڑھنے کا افراطیز

کسی چیز کو خریدنے کا ارادہ اور خریدنے کی قوت (Purchasing Power)

کو طلب (Demand) کہا جاتا ہے۔ اس قسم کا افراطیز رتب پیدا ہوتا ہے جب

طلب کے مقابلے میں اشیا کم ہوں۔ مثال کے طور پر آپ کمپیوٹر خریدنے

بازار جاتے ہیں۔ بازار میں صرف ڈس کمپیوٹر ہیں اور خریدار 20 ہیں تو دکان دار

آپ سے زیادہ قیمت طلب کرے گا۔ اگر آپ کمپیوٹر خریدنے کے لیے اس کی

اصل قیمت سے زیادہ قیمت دینے پر بھی راضی ہو جاتے ہیں تو یہ طلب میں اضافے کی وجہ سے پیدا ہونے والا افراطیز ہو گا۔

- طلب کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے پچھیں مختلف ممالک کی کرنیوں کی قدر میں فرق کیوں ہے؟ اگر وہ 100 روپے، 100 ڈالر اور 100

ریال بازار لے کر جائیں تو کیا ان کے بدلے ایک جسمی اشیا خرید سکیں گے؟



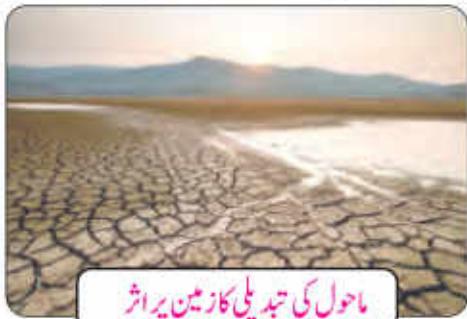
## قلت (Scarcity)

### قلت

قلت کا مطلب ہے طلب کے مقابلے میں اشیا کا کم ہونا۔

ذراغور کریں! آپ کو سب بہت پسند ہیں اور آپ سب خریدنے بازار جائیں اور وہ نہ ملیں تو آپ کیا محسوس کریں گے؟ لوگوں کو روزمرہ زندگی میں جب اس قسم کی صورتِ حال کا سامنا کرنا پڑے تو اسے قلت کہتے ہیں۔ جب انسانی وسائل (کمپیوٹر،

میشین، بجلی، پٹرول اور خام مال) اتنی اشیا و خدمات نہیں پیدا کر پاتے کہ ہر انسان کی ضروریات پوری کی جائیں تو قلت پیدا ہوتی ہے۔ قلت کئی چیزوں کی ہو سکتی ہے۔ مثال کے طور پر بجلی کی قلت، خوراک کی قلت اور عام استعمال کی چیزوں کی قلت وغیرہ۔



ماحوں کی تبدیلی کا زمین پر اثر

### اشیا کی قلت کی کمی و جوہات ہو سکتی ہیں:

- قدرتی آفات کی وجہ سے فصلوں کو تھان پہنچتا ہے۔ موسم کی تبدیلی یا خرابی کی وجہ سے بھی فصلوں کی پیداوار کم ہو جاتی ہے جس سے خوراک اور خام مال کی فراہمی متاثر ہو جاتی ہے۔
  - بجلی اور گیس کی قلت کی وجہ سے فیکٹریوں میں اشیاء بر وقت تیار نہیں ہو سکتیں۔
  - ذخیرہ اندوزی بھی قلت کی بڑی وجہ ہے۔
- اب تک ہم پڑھ چکے ہیں کہ عوامی اشیا اور خدمات فراہم کرنا حکومت کی ذمہ داری ہے۔ آئیے جانتے ہیں کہ حکومت کس طرح یہ ذمہ داری پوری کرتی ہے۔

## ٹکیس اور قرضے (Taxes and Loans)

عوامی اشیا اور خدمات مہیا کرنے کے لیے حکومت کو پیسوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ حکومت یہ پیسا ٹکیس کی صورت میں لوگوں سے وصول کرتی ہے۔ بعض اوقات حکومت ٹکیس کے ذریعے سے حاصل ہونے والی رقم سے اپنے اخراجات پورے نہیں کر سکتی۔ اس صورت میں ملکی معیشت کو روایا دواں رکھنے کے لیے وہ بینکوں، بین الاقوامی مالیاتی اداروں مثلاً میں الاقوامی مالیاتی فنڈ (IMF)، ورلڈ بینک (World Bank) اور دوسرے ممالک سے قرضے حاصل کرتی ہے۔ ان قرضوں سے مختلف ترقیاتی منصوبے شروع کیے جاتے ہیں۔ پاکستان میں آمدنی کا ایک بڑا حصہ ان قرضوں کو واپس کرنے میں صرف ہو جاتا ہے۔



### Let's do something new!

حکومت لوگوں کو ٹکیس ادا کرنے پر کس طرح آمادہ کر سکتی ہے؟ تجاویز دیں۔

## ٹکیس (Tax)



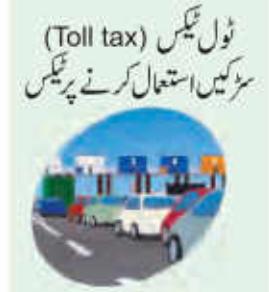
### سلیز ٹکیس (Sales tax)

اشیا اور خدمات خریدنے پر ٹکیس



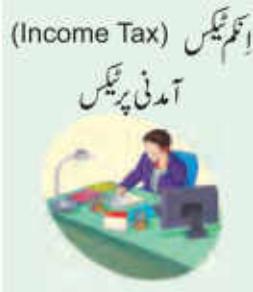
### پر اپرٹی ٹکیس (Property tax)

گھر، بیٹھ یا زمین کی ملکیت پر ٹکیس



### ٹول ٹکیس (Toll tax)

سڑکیں استعمال کرنے پر ٹکیس



### ایکم ٹکیس (Income Tax)

آمدنی پر ٹکیس

## تجارت (Trade)

اشیا کے لین دین یا مال کی خرید و فروخت کو تجارت (Trade) کہتے ہیں۔ دنیا کا کوئی بھی ملک ایسا نہیں جو ہر چیز میں خود کفیل ہو۔ اپنے ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے اسے دوسرے ممالک سے بعض اشیا خریدنی پڑتی ہیں اور کچھ چیزوں وہ دوسرے ممالک کو بیچتا ہے۔ ملکوں کی سطح پر ہونے والی ایسی تجارت کو بین الاقوامی تجارت کہتے ہیں۔

سوچیں اور بتائیں!

Think and Answer!  
زیرمہادله کے کہتے ہیں؟



## پاکستان کی ترقی کے لیے بین الاقوامی تجارت کی اہمیت (Importance of International Trade in Development of Pakistan)

بین الاقوامی تجارت سے ملکوں کو مالی فوائد حاصل ہوتے ہیں۔ پاکستان

کے لیے بھی بین الاقوامی تجارت بہت اہمیت کی حامل ہے جیسا کہ:

- جب پاکستان کی برآمدات میں اضافہ ہوگا تو ان کی تیاری کے لیے اور زیادہ صنعتیں لگیں گی۔
- صنعتیں قائم ہونے سے لوگوں کو روزگار ملے گا۔
- برآمدات سے حاصل ہونے والی آمدن سے ملک کے زیرمہادله کے ذخائر میں اضافہ ہوگا۔
- غربت میں کمی ہوگی اور لوگوں کا معیار زندگی یا نند ہوگا۔
- درآمدات سے ضروری اشیا کی قلت پر قابو پایا جاسکے گا۔
- درآمدات سے ضروری خام مال اور مشینی ملک میں آئے گی، جس سے صنعتی ترقی میں اضافہ ہوگا۔

برآمدات (Exports)	درآمدات (Imports)
<p>برآمدات سے مراد وہ اشیا ہیں جو ملکی ضروریات پوری کرنے کے لیے دوسرے ممالک سے خریدی جاتی ہیں۔ پاکستان کی اہم درآمدات میں پترولیم مصنوعات، خودروی تیل، مشینی، اوبا، چڑیے کا سامان، کھلیوں کا سامان، آلات جراجی، کٹلری اور چل وغیرہ شامل ہیں۔ پاکستان جن ممالک کو یہ اشیا برآمد کرتا ہے، ان میں امریکا، چین، متحده عرب امارات، سعودی عرب اور یورپی ممالک وغیرہ شامل ہیں۔</p>	<p>درآمدات سے مراد وہ اشیا ہیں جو ایک ملک دوسرے ملک کو فروخت کرتا ہے۔ پاکستان کی اہم برآمدات میں سوتی کپڑا، سوتی دھاگا، تیار کپڑے، بستر کی چادریں، پردے، چاول، چڑیے کا سامان، کھلیوں کا سامان، آلات جراجی، کٹلری اور غذائی اجناس، گاڑیاں اور جہاز وغیرہ شامل ہیں۔ پاکستان جن ممالک سے یہ اشیا درآمد کرتا ہے، ان میں چین، امریکا، جاپان، متحده عرب امارات، کویت اور یورپی ممالک وغیرہ شامل ہیں۔</p>

- طلب کوئیکس کے نظام کے بارے میں آگاہ کریں۔ انھیں بتائیں کہ پاکستان ان ممالک کی فہرست میں شامل ہے، جہاں بہت کم لوگ آمدی کیسی دینتے ہیں۔ طلب سے پوچھیں کہ اس کی کیا وجوہات ہیں نیز لوگوں کوئیکس دینے پر کیسے آمادہ کیا جاسکتا ہے؟
- طلب کو بتائیں کہ برآمدات کا انصراف چند باتوں پر ہے: زرعی اور صنعتی پیداوار میں اضافہ، اشیا کو بین الاقوامی معیار کے مطابق بنانا اور دوسرے ممالک سے سفارتی اور تجارتی تعلقات کا بہتر ہونا۔



### (Exports) براہمداد



چاول



دھانگا

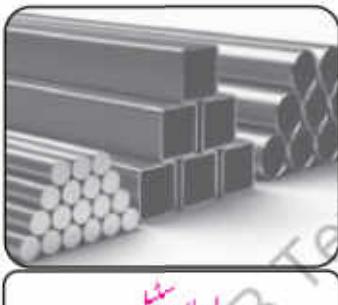


سوئی دھانگے سے بنی مصنوعات

### (Imports) درآمدات



پرولیم



لوہ اور سٹیل



مشینی

### ذرائع نقل و حمل (Means of Transportation)

ملک کے اندر یا ملک سے باہر اشیا اور لوگوں کو ایک جگہ سے دوسری جگہ لانے اور لے جانے کے ذرائع کو ذرائع نقل و حمل (Means of Transportation) کہتے ہیں۔ ذرائع نقل و حمل کے بغیر تجارت ممکن نہیں۔ پاکستان کے اہم ذرائع نقل و حمل یہ ہیں:



ریل گازی



شہراں اور گازیاں



بحری جہاز



ہوائی جہاز

- پاکستان میں نقل و حمل کا سب سے بڑا ذریعہ سڑکیں اور ان پر چلنے والی گاڑیاں ہیں۔ پاکستان میں کئی قومی شاہراہیں ہیں۔ نیشنل ہائی وے اتحارٹی (National Highway Authority) پاکستان میں ہائی ویز اور موٹرویز کی تعمیر اور دیکھ بھال کا ذمہ دار ادارہ ہے۔

کیا آپ مزید جانتا چاہتے ہیں؟

#### Do you want to know more?

پاکستان ریلوے (Pakistan Railways) کا صدر دفتر لاہور میں واقع ہے اور یہ وزارت ریلوے کے تحت کام کرتا ہے۔

- پاکستان میں ریلوے لائسنسوں کا جال بچھا ہوا ہے۔ اس سے مسافروں اور سامان کی نقل و حمل ہوتی ہے۔
- پاکستان کے قریباً تمام بڑے شہروں میں ہوائی اڈے موجود ہیں، جن میں جناح ائر نیشنل ائیر پورٹ کراچی اور علامہ اقبال ائر نیشنل ائیر پورٹ لاہور اہم ہوائی اڈے ہیں۔ ان سے مسافر اور سامان ایک سے دوسرا جگہ پہنچائے جاتے ہیں۔
- کراچی پورٹ، بن قاسم اور گواہی پاکستان کی اہم بندرگاہیں ہیں، جو سمندری تجارت اور نقل و حمل کے کام آتی ہیں۔

#### میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)

- وہ چیزیں جنہیں ہم دیکھ سکیں، چھو سکیں اور استعمال کر سکیں اشیا کہلاتی ہیں۔
- جب کوئی شخص اپنی صلاحیتوں کو استعمال کرتے ہوئے دوسروں کے کام آتا ہے اور ان کے عوض معاوضہ بھی حاصل کرتا ہے تو یہ خدمات کہلاتی ہیں۔
- اشیا اور خدمات دو طرح کی ہوتی ہیں: عوامی اشیا اور خدمات، خصی اشیا اور خدمات۔
- اشیا کے لین دین یا مال کی خرید و فروخت کو تجارت کہتے ہیں۔
- میں الاقوامی تجارت سے ملکوں کو مالی فوائد حاصل ہوتے ہیں۔
- ذرائع نقل و حمل کے بغیر تجارت ممکن نہیں۔ ذرائع نقل و حمل میں سڑکیں اور ان پر چلنے والی ٹرانسپورٹ، ریلوے، ہوائی جہاز اور بحری جہاز شامل ہیں۔

#### میرے کرنے کے کام (Work for me to do)

1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i) عوامی، خصی اشیا اور خدمات میں کیا فرق ہے؟

ii) حکومت نیکس کیوں لیتی ہے؟

iii) پاکستان کے اہم ذرائع نقل و حمل کون کون سے ہیں؟

**انٹرنیٹ لینک (Internet Link)**  
پاکستان کے ذرائع نقل و حمل کے بارے میں جاننے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔  
<http://www.ntrc.gov.pk/>



2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

سوچیں اور بتائیں!

**Think and Answer!**

برآمدات کو بڑھانے اور درآمدات کو کم کرنے کے لیے حکومت کو کیا اقدامات کرنے چاہیں؟

i) افراط ازدرا کے کہتے ہیں؟ نیز افراط ازدرا کی اقسام کو مثالوں سے واضح کریں۔

ii) قلت سے کیا مراد ہے اور یہ کیوں پیدا ہوتی ہے؟ نیز اس پر کیسے قابو پایا جاسکتا ہے۔

3۔ پاکستان کی چند اہم درآمدات اور برآمدات کے نام لکھیں۔ یہ کن ممالک کو برآمدہ اور درآمدہ کی جاتی ہیں؟

درآمدات	
ممالک	
برآمدات	
ممالک	

**سرگرمی 1:** پاکستان کی اہم شاہراہوں، ہوائی اڈوں اور بندرگاہوں کی فہرست بنائیں۔

شاہراہیں:

ہوائی اڈے:

بندرگاہیں:

**سرگرمی 2:** خدمات فراہم کرنے والے چند پیشوں کی فہرست تیار کریں، نیز بتائیں کہ آپ ان میں سے کون سا پیشہ اختیار کرنا چاہیں گے اور کیوں؟

- طلبہ کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے کہیں کہ امنریٹ کی مدد سے پاکستان کی معاشی سرگرمیوں میں نمایاں کردار ادا کرنے والی شاہراہوں، ہوائی اڈوں اور بندرگاہوں کی فہرست بنائیں۔



## کاروبار (Entrepreneurship)

### حاصلاتِ تعلم (Students' Learning Outcomes)

- اس باب کی تجھیل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ: کاروباری ذہنیت (Entrepreneurial Mindset) کی وضاحت کر سکیں۔
- مختلف اقسام کے کاروبار (Entrepreneurial Business) کی وضاحت کر سکیں اور ان میں فرق کر سکیں۔
- کاروبار سے متعلق مختلف رویوں کی وضاحت کر سکیں۔
- کاروبار سے متعلق رویے اور ان کی افادیت کی نشان دہی کر سکیں۔

### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

کاروبار کے کہتے ہیں؟

آپ کے خاندان کے افراد کس کاروبار سے منسلک ہیں؟ نام لکھیں۔

لوگ روزگار حاصل کرنے کے لیے کوئی نہ کوئی پیشہ اختیار کرتے ہیں جیسے کوئی شخص پھل بیچتا ہے تو کوئی گوشٹ، کوئی فیکٹری میں کام کرتا ہے تو کوئی دفتر میں۔ اس طرح مختلف لوگ اپنی صلاحیتوں کا استعمال کرتے ہوئے روزگار کے موقع پیدا کرتے ہیں۔ روزگار کے نئے نئے موقع کاروبار (Entrepreneurship) میں شامل ہوتے ہیں۔

## کاروبار (Entrepreneurship)

### کاروباری (Entrepreneur)

کاروباری اس شخص کو کہتے ہیں جو منافع کمانے کے لیے اپنا کاروبار کرتا ہے۔

اسی سرگرمیاں جو منافع کمانے کی غرض سے اختیار کی جائیں۔ ان سرگرمیوں کے فعل ہونے کے موقع تلاش کیے جائیں اور ان سے فائدہ اٹھایا جائے، اسے کاروبار یا انٹرپرینر شپ (Entrepreneurship) کہتے ہیں۔ آئیے کاروبار یا انٹرپرینر شپ کو ایک کہانی کے ذریعے سے سمجھتے ہیں:



سعدیہ

اک دن سعدیہ گھر کے باعینچے میں جھول اجھوں رہی تھی۔ اس نے دیکھا کہ بہت سے مالٹے ٹوٹ کر نیچے گرے ہوئے ہیں۔ اس نے سوچا یہ مالٹے اس کے خاندان کی ضرورت سے زائد ہیں۔ اتنے زیادہ مالٹوں کا وہ کیا کریں گے۔ ابھی وہ سوچ ہی رہی تھی کہ اس کی امی جان مالٹے کا جوس بنایا کریں۔ جوں پیتے ہوئے سعدیہ کو خیال آیا کہ کیوں نہ وہ اور اس کے گھروالے مالٹے کا جوس تیار کر کے بیچنا شروع کر دیں۔ اس نے اپنا یہ خیال اپنے بڑے بھائی کو بتایا۔ بھائی کو یہ خیال بہت پسند آیا۔ اس طرح انھوں نے اپنے کاروباری منصوبے پر کام کرنا شروع کر دیا۔ اپنے ابا جان کی مدد سے انھوں نے ایک گلاں جوس کی قیمت طے کی۔ اس قیمت میں انھوں نے جوں میں استعمال ہونے والے اجزاء کی قیمت کے علاوہ اپنا منافع بھی شامل کیا۔

$$\text{مالٹے} + \text{نمک} + \text{مشین} + \text{گلاں} + \text{برف} + \text{منافع} = \text{قیمت}$$



مالٹے کا جوس

منصوبہ بنانے کے بعد انھوں نے جوں کی ایک دکان بھوول لی۔ پہلے دن چند لوگوں نے ان سے جوں خریدا۔ دوسرے دن بھی ایسا ہی ہوا۔ سعدیہ نے دیکھا کہ ان کی دکان کے پاس ٹھنڈے مشروبات کی ایک دکان ہے۔ اسی وجہ سے زیادہ لوگ ان کی دکان پر نہیں آتے۔ وہ سوچنے لگی کہ وہ کون سا ایسا کام کریں کہ زیادہ لوگ ان کی دکان پر آئیں۔ اس نے اپنے منصوبے میں کچھ تبدیلیاں کیں۔

اس نے مالٹے کے جوس کو یوتکوں میں بھر دیا۔ اس کے علاوہ اس نے اپنے جوس کا ایک اشتہار بنایا۔ ایک بڑے چارٹ پیپر پر اس نے تازہ جوں کی غذائی اہمیت اور فوائد کے بارے میں چند جملے لکھے۔ اس نے اشتہار میں مالٹے کی تصاویر بھی بنائیں۔ اس نے یہ اشتہار اپنی دکان کے سامنے بورڈ پر لگا دیا۔ ایسا کرنے سے ان کا جوس زیادہ بننے لگا۔ اس طرح سعدیہ اور اس کے بھائی کا کاروبار چل پڑا۔

- طلب کو کاروباری ذہنیت اور کاروباری اقسام کے بارے میں مثالوں کے ذریعے سے آگاہ کریں۔ انھیں تائیں کہ کون سے روپیے کاروبار کو کامیاب بناتے ہیں۔ اپنا کاروبار کرنے کے لیے طلب کی حوصلہ افزائی کریں۔ ان سے کہیں کہ اپنے والدین، بہن، بھائی یا رشتہداروں سے ان کے کاروبار سے متعلق معلومات حاصل کریں۔



اگر آپ بھی مددی کی طرح کوئی کاروبار شروع کرنے کے بارے میں سوچ رہے ہیں تو آپ بھی ایک آجر ہیں، یعنی آپ کاروباری ذہنیت رکھتے ہیں۔

### کاروباری ذہنیت (Entrepreneurial Mindset)

اگر آپ نئے موقع تلاش کرتے ہیں، ان موقع سے فائدہ اٹھاتے ہیں، ناکامیوں سے بچتے ہیں اور ان پر قابو پاتے ہیں تو آپ ایک کاروباری ذہنیت کے مالک ہیں۔ کوئی بھی کاروبار شروع کرنے سے پہلے یہ دیکھا جاتا ہے کہ لوگوں کو کس چیز کی طلب زیادہ ہے۔ اس حساب سے کاروبار شروع کیا جاتا ہے۔

کاروباری افراد معاشری ترقی کو فروغ دیتے ہیں۔ نوکریاں پیدا کرنے کا سبب بنتے ہیں۔ وہ ایسی اشیا اور خدمات مہیا کرنے میں مدد دیتے ہیں جو لوگوں کے لیے فائدہ مند ہوں۔

کاروبار مقامی، قومی یا بین الاقوامی  
ٹھیک ہے۔

### کاروبار کی اقسام (Types of Entrepreneurial Business)

کاروبار کی مختلف اقسام ہوتی ہیں جیسے چھوٹے پیمانے کا کاروبار اور بڑے پیمانے کا کاروبار۔

#### چھوٹے پیمانے کا کاروبار (Small Business Entrepreneurship)

چھوٹے پیمانے کا کاروبار وہ ہوتا ہے جس میں آجر کاروبار کا واحد مالک ہوتا ہے اور اس کے لفظ و نقصان کا وہ خود ذمہ دار ہوتا ہے۔ بیوی پارلر، کریانہ، سٹور، نریوں ایجنسٹ، بڑھنی، پلیس بر اور ایکٹریشن وغیرہ چھوٹے پیمانے کے کاروبار کی مثالیں ہیں۔

#### بڑے پیمانے کا کاروبار (Large Business Entrepreneurship)

بڑے پیمانے کے کاروبار میں ایک یا ایک سے زیادہ افراد کاروبار کے مالک ہو سکتے ہیں۔ جب لوگ مل کر ایک گروہ کی شکل میں کاروبار چلاتے ہیں تو لفظ و نقصان کاروبار چلانے والے تمام افراد پر تقسیم ہوتا ہے۔ ایسے کاروبار کو چلانے کے لیے کئی لوگوں کو ملازمت پر بھی رکھا جاتا ہے۔ ٹیکنیکال مل، ہوٹل، گاڑیوں کے شوروم اور شاپنگ مال وغیرہ بڑے کاروبار کی مثالیں ہیں۔

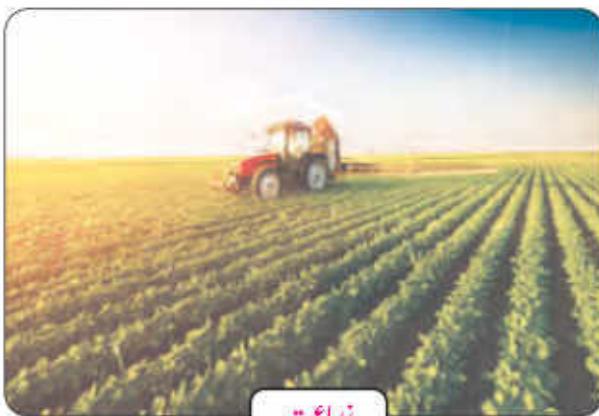
چھوٹے اور بڑے پیمانے پر لوگ مختلف قسم کے کاروبار کرتے ہیں۔ آئیے ان کے بارے میں جانتے ہیں۔

#### صنعتی کاروبار (Industrial Entrepreneurship)



اس کاروبار کا تعلق مصنوعات کی تیاری سے ہے۔ کاروباری افراد صارفین کی ضروریات کی نیشان دہی کرتے ہیں۔ ان کی ضروریات پوری کرنے کے لیے وہ صنعتیں لگاتے ہیں اور وسائل کا انتظام کرتے ہیں۔ خام مال، مشینوں اور ٹینکنالوجی کی مدد سے مزدور چیزیں تیار کرتے ہیں جو صارفین کو پہچانی جاتی ہیں مثلاً کپڑا، کھانے پینے کی اشیا، بسکٹ، نافیاں، شربت، دوائیاں، مشینیں، گاڑیاں، سیمنٹ اور کھلونے وغیرہ۔

## (Agricultural Entrepreneurship)



زراعت

یہ کاروبار زرعی مصنوعات کی پیداوار اور ان کی فروخت سے متعلق ہے۔ زرعی کاروباری منافع کمانے کے لیے فصلیں کاشت کرتے ہیں، بچلوں کے باغ لگاتے ہیں، جانوروں کی افزائش کرتے ہیں اور درخت لگاتے ہیں۔ زراعت کے کاروبار میں ڈیری فارمنگ، با غبانی اور جنگلات وغیرہ شامل ہیں۔ زرعی کاروباری زراعت کے طریقوں میں مسلسل جدت اور بہتری لانے کی کوشش میں رہتے ہیں۔

## (Trading Entrepreneurship)

تجارتی کاروبار میں افراد تیار شدہ مصنوعات خرید کر صارفین کو فروخت کرتے ہیں۔ تجارت کو موثر بنانے کے لیے وہ نئے نئے طریقے اختیار کرتے ہیں۔

زراعی میں اور بتائیں!

Hold on Please and tell!

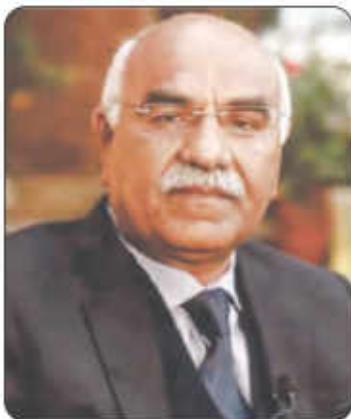
ڈیری مصنوعات کون کون سی ہوتی ہیں؟

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟ (Do you want to know more?)

## (Social Entrepreneurship)

سماجی کاروبار یا گروہوں پر مشتمل ایک ایسی سرگرمی ہے جس میں معاشرتی، معاشی یا ماحلیاتی مسائل کو حل کرنے کے لیے جدید طریقوں کا استعمال کیا جاتا ہے، جس سے معاشرے میں بہتری لانے کی کوشش کی جاتی ہے اور فلاں و بہبود کے لیے کام کیا جاتا ہے۔ ان میں رفاقتیں، بخث اور تعلیم وغیرہ کے پروگرام شامل ہوتے ہیں۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟ (Do you want to know more?)



ڈاکٹر محمد احمد شا قب

ڈاکٹر محمد احمد شا قب مصنف اور سماجی کاروباری ہیں۔ ان کا تعلق پاکستان سے ہے۔ وہ دنیا کی سب سے بڑی اسلامی مائیکرو فننس تنظیم (Islamic Micro Finance Organization) "اخوت" کے بانی ہیں۔ یہ تنظیم ضرورت مند افراد کو بلا سود قرضے فراہم کرتی ہے۔ اخوت نے پاکستان میں ایسکی یونیورسٹی قائم کی ہے جہاں پر طلبہ سے کوئی فیس جیسی لی جاتی ہے۔



چلوں کا کاروبار



مٹھائی کا کاروبار



کپڑے کا کاروبار



ذیمری فارم کا کاروبار

### خدمات کا کاروبار (Services Entrepreneurship)

اس کاروبار میں خدمات فراہم کرنے والے ادارے شامل ہیں۔ یہ ادارے لوگوں یادوں سے اداروں کو مشورے اور پیشہ ور انہ مہار میں فراہم کرتے ہیں۔ ان میں سکول، ہسپتال، مشاورتی اور قانونی ادارے شامل ہیں۔

### کاروبار میں چدت (Innovation in Entrepreneurship)

کاروبار میں چدت تب پیدا ہوتی ہے جب کوئی ادارہ اپنے کاروبار میں بہتری لانے کے لیے نئی مصنوعات، خدمات یا طریقے متعارف کرواتا ہے۔ مثال کے طور پر ایک کپڑے دھونے والی ماشین بنانے والی کمپنی نے ایک ایسی ماشین متعارف کروائی ہے جو خود کار (Automatic) طریقے کے تحت کپڑے دھوتی اور خشک کرتی ہے۔ اسی طرح ایک کار بنانے والی کمپنی نے بجلی سے چلنے والی کار متعارف کروائی ہے۔

### کاروباری رویے (Entrepreneurial Behaviours)

اکثر اوقات کاروبار کی کامیابی یا ناکامی کی وجہ کاروبار سے متعلق رویے ہوتے ہیں۔ آئیے! جانتے ہیں کہ وہ کون سے رویے ہیں جو ایک کاروبار کو کامیاب بناتے ہیں۔

### ثبت رویے (Positive Attitude)

ثبت رویہ ایک کامیاب کاروبار کی طرف پہلا قدم ہے۔ ثبت رویہ اختیار کرنے کا مطلب یہ ہے کہ آپ ثبت سوچ رکھتے ہوئے مشکل سے مشکل حالات میں بھی پرمیدر ہتے ہیں اور کاروبار آگے بڑھانے کے بارے میں سوچتے ہیں۔ اس طرح کاروبار میں بہتری اور ترقی ممکن ہوتی ہے۔

## تخلیقی صلاحیت (Creativity)

ایک کاروباری کا ذہن ہمیشہ نئے نئے خیالات کی تلاش میں رہتا ہے۔ نئے خیالات کاروبار اور مصنوعات میں چدت پیدا کرتے ہیں۔ تخلیقی صلاحیت کا حامل کاروباری ہمیشہ یہ سوچتا ہے کہ چیزوں کو کیسے بہتر اور مختلف بنایا جاسکتا ہے۔

## قاںل کرنے کی صلاحیت (Persuasiveness)

اگر آپ بات چیت کے ذریعے دوسروں کو اپنی مصنوعات خریدنے پر راضی کر سکتے ہیں تو آپ اچھے کاروباری ہیں۔ اس صلاحیت کا استعمال کرتے ہوئے آپ اپنے صارفین سے تعلقات بہتر بنائے ہیں۔ یہ آپ کے کاروبار کے لیے فائدہ مند ہو گا۔

## ناکامیوں سے سیکھنا (Learning from Failures)

جب آپ کوئی کاروبار کرتے ہیں تو آپ امید کرتے ہیں کہ آپ کو کامیابی ملے گی۔ کامیابی کی امید ضرور رکھنی چاہیے، لیکن ناکامیوں سے بھی گھبرا نے کی ضرورت نہیں۔ اپنی غلطیوں سے سبق سیکھیں تاکہ آپ اپنے کاروبار کو بہتر بنائیں۔ اپنی ناکامی سے دل برداشتہ نہ ہوں۔ ہمیشہ پر امید رہیں اور اپنے مقصد کو حاصل کرنے کی کوشش کرتے رہیں۔

میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!)



- نئے موقع کی تلاش، موقع سے فائدہ اٹھانا، ناکامیوں سے سیکھنا اور ان پر قابو پانा کاروباری ذہنیت کی اہم خصوصیات ہیں۔
- کاروبار چھوٹے اور بڑے پیمانے پر کیے جاتے ہیں۔
- صنعتی کاروبار، زرعی کاروبار، تجارتی کاروبار اور خدمات کا کاروبار، کاروبار کی مختلف اقسام ہیں۔
- ثابت رویہ تخلیقی صلاحیت، قاںل کرنے کی صلاحیت اور ناکامیوں سے سیکھنا کسی بھی کاروبار کو کامیاب بناتے ہیں۔

## میرے کرنے کے کام (Work for me to do)



انٹرنیٹ لینک (Internet Link)  
کاروباری مخصوصے کے بارے میں جانتے کے لیے درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

[http://www.wikihow.com/Start-a-a-Business-\(for-Kids\)](http://www.wikihow.com/Start-a-a-Business-(for-Kids))

1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i) کاروبار سے کیا مراد ہے؟

ii) چھوٹے پیمانے کا کاروبار (Small Business Entrepreneurship) کیا ہوتا ہے؟

## 2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

 کیا آپ ہر یہ جاننا چاہتے ہیں؟

Do you want to know more?

تحقیق (Research) تین ایجادات کے لیے علم اور ہنر پیدا کرنے کا ہم ذریعہ ہے۔

i) مختلف اقسام کے کاروبار کی وضاحت کریں اور ان میں فرق بیان کریں۔

ii) کون کون سے روئے آپ کے کاروبار کو کامیاب بناتے ہیں؟

3۔ اپنے محلے یا علاقے کا دورہ کریں اور دیکھیں کہ لوگ کس قسم کے کاروبار سے منسلک ہیں۔ ان کی ایک فہرست بنائیں۔

4۔ کون سے تین ایسے کاروبار جو آپ کرنا چاہتے ہیں؟ وہی ہوئی جگہ میں تحریر کریں۔

## ہمارے کرنے کے کام (Work for us to do)

سرگرمی 1: اپنے محلہ / گاؤں / شہر / ملک کے کسی کامیاب کاروباری کے بارے میں معلومات اکٹھی کریں اور وہی ہوئی جگہ میں تحریر کریں۔

نام (کاروباری): \_\_\_\_\_

کاروبار کا نام: \_\_\_\_\_

کاروبار کی قسم: \_\_\_\_\_

کاروبار کی جگہ (شہر): \_\_\_\_\_

مصنوعات یا خدمات کے نام: \_\_\_\_\_

سرگرمی 2: اپنے کاروبار کا منصوبہ بنائیں۔

- طالب کو گئیں کہ اپنے محلے کا دورہ کریں اور فہرست بنائیں کہ وہ کس قسم کے کاروبار کرنے والوں سے ملتے ہیں، مثلاً کمپنی یعنی والے، فروٹ یعنی والے، آئس کریم یعنی والے۔ پھر ان سے کہیں کہ وہ جن دکانوں پر جاتے ہیں ان کی نشان دہی کریں اور ان کی فہرست بنائیں، جو کچھ وہ یعنی ہے اس کی فہرست بنائیں۔ طالب سے ان کے پسندیدہ ریسٹوران / ہوٹل کے بارے میں بھی پوچھیں۔ ان سے کہیں کہ اپنے پسندیدہ ریسٹوران کے مالک کا انترو یو کریں کہ اس نے یہ کاروبار کیسے شروع کیا، پھر اپنے ساتھیوں کو بتائیں۔
- طالب کو گروہوں میں تقسیم کریں۔ ان سے پوچھیں کہ وہ کون سا کاروبار کرنا چاہتے ہیں، پھر ان سے اس کاروبار کا منصوبہ بنوایں۔ منصوبے میں کاروبار کا نام، کاروبار کے لیے وسائل، مصنوعات کی قیمتیں اور صارفین کا تیکن کریں۔

## زر کا ارتقا (Evolution of Money)

### حاصلاتِ تعلّم (Students' Learning Outcomes)

اس باب کی بھیل کے بعد طلبہ اس قابل ہو جائیں گے کہ:

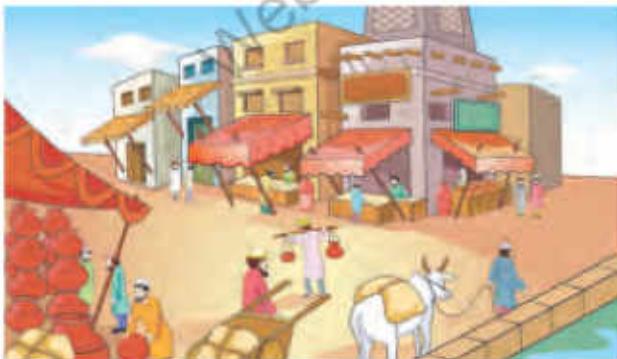
- زر کے ارتقا (Evolution of Money) اور زر متعارف ہونے سے پہلے بارٹر (Barter) کے ذریعے سے ہونے والی تجارت کو مشاہد سے بیان کر سکیں۔
- بر صیغہ میں سکوں (Coins) اور کاغذی نوٹ کی تاریخ سے واقف ہو سکیں۔
- مختلف مالک کی کرنیوں کے نام بتا سکیں۔
- لوگوں کی زندگی میں زر کے کردار اور اہمیت کو بیان کر سکیں۔
- لوگوں کی زندگی میں پیشکوں کے کردار کی وضاحت کر سکیں۔
- سینٹ بینک آف پاکستان (State Bank of Pakistan) کے کردار کی شناخت کر سکیں۔

زر (Money) ہماری زندگی کا اہم حصہ ہے۔ اس کی بدولت ہم خوراک، لباس اور رہائش جیسی بیانی ضروریات پوری کرتے ہیں۔ ان ضروریات کے علاوہ زر (Money) کا روبار، تعلیم اور دوسری بہت سی ضروریات اور خواہشات پوری کرنے کا ذریعہ بھی ہے۔

### سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)



- سوچیں اور بتائیں اگر آج زر موجود نہ ہوتا تو لوگ لین دین کیسے کرتے؟
- آپ اپنے پیسوں / جیب خرچ سے کیا خریدتے ہیں؟

قدیم زمانے میں لوگ ایک دوسرے سے لین دین کے لیے پیسوں کا استعمال نہیں کرتے تھے، کیوں کہ اس وقت زر یا کرنی کا کوئی نظام نہ تھا۔ اس دور میں لوگ ایک دوسرے سے چیزوں کا تبادلہ کرتے تھے۔ اس کو بارٹر سسٹم (Barter system) کہتے ہیں۔

## بارتھم (Barter System)



بارتھم

ذرائع کیس اور بتائیں!

Hold on Please and tell!

بارتھم کی جگہ لوگوں نے زر کا استعمال  
کیوں شروع کیا؟



بے

چڑے کے لئے

قریباً 118 قبل از مسح، چین میں چین میں  
چڑے کے گلزوں کو نر کے طور پر استعمال  
کیا جاتا تھا۔ یہ گلوے سے سنیدہ ہرن کی کھال  
سے بنائے جاتے تھے۔

لین دین کرتے ہوئے چیزوں سے چیزوں کا تبادلہ بارتھم (Barter System) کہلاتا ہے۔ بارتھم لین دین کا ایک قدیم نظام ہے، جو چیزوں کے پاس زیادہ مقدار میں ہوتی تھی، اسے دوسرے لوگوں کو دے کروہ اپنی ضرورت کی چیز لے لیتے تھے۔ مثال کے طور پر اگر کسی شخص کو کپڑوں کی ضرورت ہوتی تھی تو وہ جو لے سے کپڑا لے لیتا اور بدلتے میں اسے گندم یا چاول دے دیتا۔ لوگ اپنی ضرورت کی چیزیں خریدنے کے لیے دوسروں کو مرغی، بکری، غیرہ جیسے جانور بھی دیتے تھے۔

بارٹھم کافی عرصہ چلتا رہا۔ قریباً 200 قبل از مسح لوگ سیپیوں اور فیتنی پتھروں کے ذریعے سے لین دین کرنے لگے، پھر انسان نے کانسی اور تانبے جیسی دھاتیں دریافت کر لیں اور ان دھاتوں کے سکے بلورز راستہ کرنا شروع کر دیے۔

## دھات کے سکے (Metallic Coins)

قریباً 1000 قبل از مسح، چین میں کانسی اور تانبے کے سکے بنائے گئے۔ انھیں موجودہ دور کے سکوں کی ابتدائی شکل سمجھا جا سکتا ہے۔ ان سکوں میں سوراخ ہوتے تھے، تاکہ ان کا ایک زنجیر کی صورت میں اکٹھا کیا جاسکے۔

قریباً 500 قبل از مسح یورپ کے علاقے لیدیا (Lydia) میں آج کی شکل کے گول سکے تیار کیے گئے۔ سکے بنانے کی ان تراکیب کو دوسری قوموں نے بھی نقل کیا۔ انھوں نے چاندی، کانسی اور سونے کا استعمال کرتے ہوئے سکوں کو مزید بہتر بنایا۔ دھاتوں سے بننے ہوئے سکے بھاری ہوتے تھے۔ جس کی وجہ سے انھیں انہائے پھرنا مشکل ہوتا تھا۔ بالآخر ان کی جگہ کاغذی نوٹوں نے لے لی۔

- طلبہ کو بارتھم کا مفہوم سمجھانے کے لیے لین دین کا عملی مظاہرہ کروائیں۔ بارتھم سے لے کر کرنی نوٹوں کے ارتقا کے مرحل کو کہانی کی صورت میں پتوں کو بتائیں۔ انھیں بتائیں کہ پہلے کوڑیوں یا سیپیوں (Sea Shells) کے ذریعے سے لوگ ایک دوسرے سے اشیا خریدتے تھے۔ وہ کوڑیاں ایک دہڑی کے برابر ہوتی تھیں۔ سیپیوں کے بعد سکوں اور اس کے بعد کاغذی نوٹوں کا دوسرا شروع ہوا۔



## کاغذی نوٹ (Paper Money)

قریباً 806 عیسوی میں چین میں کاغذی نوٹ متعارف کروائے گئے۔ وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ دوسری قوموں نے بھی کاغذی نوٹ بنانا شروع کر دیے۔ 18 ویں صدی کے آخر تک کاغذی نوٹ دنیا کے مختلف حصوں میں پھیل چکے تھے۔ اب ان کاغذی نوٹوں کی جگہ پلاسٹک کے نوٹوں (Polymer Notes) متعارف کروائے گئے۔ اس لیے ہے۔ آسٹریلیا اور انڈونیشیا پلاسٹک کے نوٹ جاری کرنے والے اولین ممالک میں سے ہیں۔

## پلاسٹک زر (Plastic Money)

20 ویں صدی میں بینکوں نے کریڈٹ کارڈ (Credit Card) اور ڈیبٹ کارڈ (Debit Card) متعارف کروائے۔ انہوں نے کسی حد تک نقد رقم کی ضرورت کو ختم کر دیا۔ موجودہ دور ڈیجیٹل دور ہے۔ لوگ آسانی اپنی رقم کو ایکٹرا ایک ڈیوائس (Electronic Devices) یا کمپیوٹر کے ذریعے سے دوسروں کو منتقل کر سکتے ہیں، اس لیے جیب میں زیادہ پیسے رکھنے کا روانہ ختم ہوتا جا رہا ہے۔

## برصیر میں کرنی کی تاریخ (History of Money in the Subcontinent)

- برصیر میں سکے بنانے کا آغاز چھٹی صدی قبل از مسح کے آغاز میں ہوا۔ ان سکوں کو پانا کہا جاتا تھا۔ یہ سکے چاندی سے بنائے جاتے تھے۔ ان کی کوئی واضح شکل نہیں ہوتی تھی۔ ان پر مختلف علامتوں بنی ہوتی تھیں۔
- اس خطے پر بہت سی یورپی قوموں مثلاً ایرانیوں، ترکوں، عربوں، انگریزوں اور یونانیوں کی حکومت رہی۔ ان قوموں اور حکومتوں نے مختلف شکلوں اور علامتوں والے سکے متعارف کروائے۔
- 712 عیسوی میں عربوں نے اس خطے کو فتح کر لیا۔ سلاطین دہلی اور اُس کے بعد مغلوں نے اپنے سکے جاری کیے۔ ان سکوں پر اسلامی خطاطی نے علامتوں کی جگہ لے لی۔ 13 ویں صدی کے دوران خالص چاندی اور سونے کے بنے سکے استعمال ہونے لگے۔ ان کو اشرفتی کہا جاتا تھا۔

1857ء میں برصیر پر انگریزوں کا قبضہ ہو گیا۔ انگریزوں نے چاندی، کانی اور نکل کے سکے جاری کیے۔ ان میں روپیا اور آنہ شامل تھے۔ ان سکوں پر برطانیہ کے شاہی حکمرانوں کی تصاویر بنی ہوتی تھیں۔ اسی دور میں روپے کو سرکاری کرنی کا درجہ دیا گیا۔

شیر شاہ سوری نے چاندی کا سکہ متعارف کروا یا جسے روپیا کا نام دیا گیا۔



کاغذی نوٹ



کریڈٹ کارڈ



سکے

## کرنی (Currency)

ہم اپنی روزمرہ زندگی میں زر کو سکوں (Coins) یا کاغذی نوٹ (Paper Money) کی شکل میں لین دین کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ معاشری زبان میں اسے کرنی کہتے ہیں۔ ہر ملک کی اپنی ایک کرنی ہوتی ہے، جیسے پاکستان کی کرنی روپیا ہے۔



سعودی عرب (ریال)



پاکستان (روپیا)



برطانیہ (پاؤنڈ)



امریکا (ڈالر)



ترکی (لیرا)



چین (یوان)

### (Role of Money and its Importance)

زر انسانی زندگی میں خاص اہمیت رکھتا ہے۔

- ہر شخص خوراک، لباس اور ہائش جیسی بنیادی ضروریات کے لیے نقدرقم پر انحصار کرتا ہے۔ دوسری بہت سی ضروریات اور خواہشات بھی اسی سے پوری ہوتی ہیں۔

- زر (Money) تعلیم حاصل کرنے، کاروبار کرنے، زمین اور زیور خریدنے کے کام آتا ہے۔
- زر (Money) سے نہ صرف ہم ضرورت کی اشیاء خریدتے ہیں بلکہ مختلف خدمات بھی حاصل کرتے ہیں، جیسے ایک مکینک یا عمارت کی خدمات حاصل کرنے کے لیے اس کو اجرت پیسوں کی صورت میں دی جاتی ہے۔
- زر (Money) لوگوں کے معیار زندگی کو بلند کرتا ہے۔

## بنک (Bank)

زر مبادله کے ذخیر  
کسی بھی ملک میں مرکزی بنک کے پاس  
 موجود غیر ملکی کرنی، سونا اور دیگر اہم مالی  
 اثاثات جات کو اس ملک کے زر مبادله کے  
 ذخیر کہا جاتا ہے۔

Let's do something new!

اپنے ساتھی کے ساتھ مل کر تحقیق کریں اور  
 بتائیں کہ کرنی کون جاری کرتا ہے اور اس  
 کا کیا طریقہ کارہے؟

- بنک ایک مالیاتی اور تجارتی ادارہ ہے۔ یہاں لوگ اپنی ضروریات پوری کرنے کے بعد زائد رقم محفوظ کرواتے ہیں۔ لوگ بنکوں میں کھاتا (Account) کھلواتے ہیں اور اپنی رقم جمع کرواتے ہیں۔ اس کے علاوہ:
- تاجر، صنعت کار، کاشت کار اور ضرورت مندا فراد بنک سے قرض لیتے ہیں۔
- بنکوں کے ذریعے لوگ اپنی رقم ایک شہر سے دوسرے شہر یا ایک ملک سے دوسرے ملک آسانی منتقل کر سکتے ہیں۔
- سوئی گیس، بجلی اور ٹیلی فون کے بلوں کی ادائیگی بھی بنکوں کے ذریعے ہوتی ہے۔
- حج اور عمرہ کی درخواستیں بھی بنکوں کے ذریعے جمع کروائی جاتی ہیں۔
- بنک میں لوگ لا کر زمین اپنے زیورات اور اہم کاغذات محفوظ کر سکتے ہیں۔ یہ سب کام کمرشل بنک کرتے ہیں۔

## سٹیٹ بنک آف پاکستان (State Bank of Pakistan)



ہر ملک کا ایک مرکزی بنک (Central Bank) ہوتا ہے، جو ریاست کی مجموعی میഷت کی نگرانی کرتا ہے۔ پاکستان کے مرکزی بنک کا نام سٹیٹ بنک آف پاکستان بھی کہتے ہیں۔ سٹیٹ بنک آف پاکستان 1948ء میں قائم ہوا تھا، اس کا صدر دفتر کراچی میں ہے۔ یہ بنک

- طلبہ سے کہیں کہ وہ اپنے والدین، بھائی، بھائی یا رشتہ دار سے ان کے بنک کے بارے میں معلومات حاصل کریں، نیز طلبہ کو کسی بنک کا دورہ کرائیں اور انھیں بتائیں کہ بنک میں کون سی سرگرمیاں ہوتی ہیں۔



پاکستان میں موجود تمام بینکوں کے مالی معاملات کی مگر ان کرتا ہے۔ ان کے لیے پالیسیاں بناتا ہے۔ کرنی نوٹ بھی سٹیٹ بینک ہی جاری کرتا ہے۔ سٹیٹ بینک زر مبادلہ کا نگران ہوتا ہے۔ یہ درآمدات اور برآمدات میں توازن رکھتا ہے تاکہ زر مبادلہ کے ذخیرے محفوظ رہیں۔

### کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟ Do you want to know more?

مختلف ممالک کے مرکزی بینکوں کے نام یہ ہیں:

امریکا (Federal Reserve)

برطانیہ (Bank of England)

ویتنام (State Bank of Vietnam)

برازیل (Central Bank of Brazil)

### میں نے سیکھا ہے! (I have learnt!!)

- بارہ سسٹم یعنی دین کا ایک قدیم نظام ہے۔
- برصغیر میں سکے بنانے کا آغاز چھٹی صدی قبل مسیح کے آغاز سے ہوا۔
- ہر ملک کی اپنی کرنی ہوتی ہے۔
- ہر ملک کا ایک مرکزی بینک ہوتا ہے جسے پاکستان میں سٹیٹ بینک آف پاکستان ہے۔
- بینک ایک مالیاتی اور تجارتی ادارہ ہے۔

### (Internet Link) اینٹرنیٹ لینک

زر کے ارتقا کے بارے میں جاننے کے لیے  
درج ذیل ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔  
<https://www.britannica.com/video/187664/history-money>

### میرے کرنے کے کام (Work for me to do)

#### 1۔ دیے گئے سوالات کے مختصر جواب تحریر کریں۔

i بارہ سسٹم سے کیا مراد ہے؟

ii موجودہ دور میں جیب میں زیادہ پیسے رکھنے کا روانہ کیوں ختم ہوتا جا رہا ہے؟

iii کوئی سے تین ممالک کے مرکزی بینک کے نام بتائیں۔

#### 2۔ دیے گئے سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

i برصغیر میں سکوں اور کرنی نوٹ کی تاریخ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

ii لوگوں کی زندگی میں بینکوں کا کیا کردار ہے؟ وضاحت کریں۔

3۔ مختلف ممالک کی کرنیوں کے نام تحریر کریں۔

مملک کا نام	کرنی	مملک کا نام	کرنی
سعودی عرب	کوریا	متحده عرب امارات	ملائیشا
ترکی	کینیڈا	تھائی لینڈ	کویت

4۔ زر کے ارتقا کو ثانیم لائن کی صورت میں پیش کریں۔



**سرگری 1:** کمرا جماعت میں ایک فرضی بینک بنائیں۔ بینک کی خدمات مثلاً رقم کی منتقلی اور ترسیل ڈرامے کی صورت میں پیش کریں۔

**سرگری 2:** سکوں اور کاغذی نوٹوں کے بارے میں معلومات آکھی کریں اور ایک کتابچے کی شکل میں پیش کریں۔ تصاویر بھی چپاں کریں۔

**سرگری 3:** پاکستان کے کرنی نوٹوں پر موجود چیزوں کی تصاویر کا مشاہدہ کریں اور ان جگہوں کے نام بتائیں۔

- میزدہن اور کرنیوں کی مدد سے کمرا جماعت میں ایک فرضی بینک بنائیں۔ طلبہ کو بینک میں بینکر، کیسیر اور بینک میں موجود دوسرے لوگوں کے کردار بھانے کو کہیں۔ انھیں بتائیں کہ بینکوں میں رقم کی ترسیل اور منتقلی کا طریقہ کار کیا ہے۔ بینک کے عملے اور مختلف کاؤنڑوں کے بارے میں ان کو بتائیں۔ طلبہ سے عملی مظاہرہ کرواتے ہوئے بینک میں کھاتا تکھلوائیں۔ ان سے فرضی بینک کا نام بھی تجویز کروائیں۔

- طلبہ کو اپنے علاقے یا شہر کے بجانب گھر کا دورہ کروائیں۔ انھیں ماشی کے سکوں اور کرنی نوٹوں کی تاریخ بتائیں۔ ان سے کہیں کہ وہ معلومات ایک کاپی پر لکھتے جائیں۔ ان معلومات کو اکھا کر کے ایک کتابچے کی صورت میں اپنی جماعت کے سامنے پیش کریں۔

- کمرا جماعت میں پاکستان کے کرنی نوٹوں کے بارے میں مقابلہ ذہنی آزمائش (Quiz) کا اہتمام کریں۔ طلبہ کو کرنی نوٹ دکھائیں۔ پیغام کو کرنی نوٹوں پر موجود مختلف چیزوں اور تصاویر کی شناخت کرنے کے لیے کہیں۔



## مشق (Exercise)

1۔ درست جواب کا انتخاب کریں اور (✓) کا نشان لگائیں۔

i۔ گھر، پلاٹ یا زمین کی ملکیت پر نیکس کو کہتے ہیں:

- (الف) اکنیکس      (ب) سیلز نیکس      (ج) ٹول نیکس      (د) پر اپنی نیکس

ii۔ لوگوں کی طلب کے مقابلے میں اشیا کے محدود ہونے کو کہتے ہیں:

- (الف) افراط از ر      (ب) تغیریط از ر      (ج) تجارت      (د) قلت

iii۔ ڈیری فارم، باغبانی اور جگلات مثالیں ہیں:

- (الف) صنعتی کاروبار کی      (ب) زرعی کاروبار کی  
 (ج) تجارتی کاروبار کی      (د) خدمات کے کاروبار کی

iv۔ قریباً 806 عیسوی میں کاغذی نوٹ متعارف کروائے گئے:

- (الف) پاکستان میں      (ب) ایران میں      (ج) چین میں      (د) ترکی میں

v۔ بر صغیر میں روپیہ متعارف کروایا:

- (الف) سکندر اعظم نے      (ب) شیر شاہ سوری نے      (ج) محمود غزنوی نے      (د) قطب الدین ایوب نے

2۔ درست جملے کے سامنے (✓) اور غلط کے سامنے (✗) کا نشان لگائیں۔



i۔ سرکاری سکول، ڈاک گھان اور سٹیٹ بینک نجی خدمات میں شامل ہیں۔

ii۔ اشیا اور خدمات کی قیتوں میں مسلسل اضافے کو قلت کہتے ہیں۔

iii۔ صنعتی کاروبار کا تعلق مصنوعات کی تیاری سے ہے۔

v۔ ثبت روپیہ ایک کامیاب کاروبار کی طرف پہلا قدم ہے۔

vii۔ دھات کے سکے چین نے متعارف کروائے۔

3۔ کالم (الف) کو کالم (ب) کے متعلقہ خانوں سے ملائیں۔

کالم (ب)

کالم (الف)

○ منافع کمانے کے لیے اپنا کاروبار کرنے والے کو کہتے ہیں

○ نجی اشیا اور خدمات

○ کسی شخص کی ذاتی ملکیت ہوتی ہے۔

○ صارف

○ مصنوعات یا خدمات خریدنے والے کو کہتے ہیں۔

○ سٹیٹ بینک

○ ملک کا مرکزی بینک ہوتا ہے۔

○ کاروباری

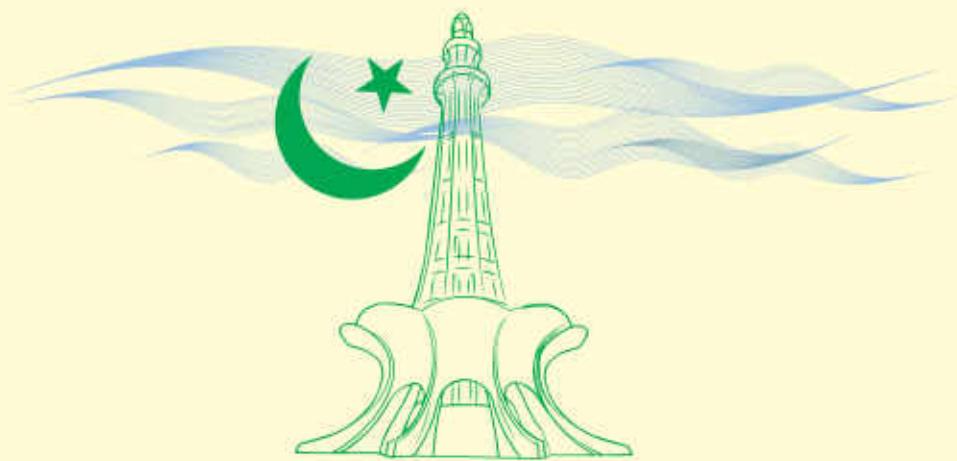
## فرہنگ

اللغاظ	معانی
ارتقا	ترقی۔ تدریج بڑھنا
اجتماع	مجمع۔ جلسہ
تحفظ	حفاظت۔ بچاؤ
تحقیق	پیدا کرنا۔ پیدائش
مدرس	درس دینا۔ تعلیم دینا
تمدید	ظرز معاشرت۔ رہنمائی کا اندازہ۔ تحدی
شقافتی	تمدید کی رنگارنگی
خانقاہ	درویشوں کے رہنے کی جگہ
جدت	نیاپن
حاشیہ	کنارہ۔ چوڑفہ پئی
دفع	حفاظت۔ بچاؤ
ذرائع ابلاغ	پیغام رسانی کے ذرائع
زر	روپیہ۔ پیسہ۔ دولت
زرمبادلہ	غیر ملکی تجارت سے حاصل ہونے والی رقم
سنیر	غیر ملکی سرکاری نمائندہ
سلطنت	ملکت، ریاست، ملک
سماجی	معاشرتی
اللغاظ	معانی
سیاحت	سیر کرنا
طبی	علم طب سے متعلق
عزم	ارادہ
عمودی	سیدھا
عقیدہ	اعتقاد۔ ایمان
غصب	ناجائز قبضہ۔ زبردستی کرنا
قطب	محور زمین کا شمالی اور جنوبی سرا
کابینہ	مجلس وزراء
گردباد	گولہ۔ جس میں غبار ملا ہو
گلد بانی	بھیجیں کہر بیاس چراتا
گنجان	گھننا۔ علاقہ جہاں آبادی زیادہ ہو
معاشرہ	باہم میں جل کر رہتا، ہماج
ملکیت	مال اسباب، حق
معتدل	نگرم نہ سردا
نقطہ نظر	انداز فکر۔ دیکھنے یا سوچنے کا انداز
ہجرت	وطن کو چھوڑنا
نشیب	پستی۔ ڈھلوان۔ اترائی

اللغاظ	معانی
ہم آہنگی	اتحاد۔ یا گفتگو
گامزد	منزل کو پانے کے لیے کسی راستے پر چلتا
ڈسجیٹل شہری	جدید دور کا شہری جو اینٹر نیٹ استعمال کرتا ہے
اختلاف رائے	مختلف رائے رکھنا
امتیازی سلوک	برابری کا سلوک نہ کرنا
تنازعات	اختلافات۔ جھگڑے
رسم و رواج	معاشرے میں جاری رہتے۔ رسم
زیب تن کرنا	زیور یا بابا پہننا
مشہور بابا	مشہور بابا پشاک
سونات	کسی علاقے کی خاص پہچان والی چیز
لب ولیج	انداز گفتگو
دیدہ زیب	خوب صورت۔ آنکھوں کو اچھا لگنے والا
ریاست	ملک۔ مملکت
تشکیل دینا	شکل دینا۔ بنانا
نظم و نق	انظام
تعالم	علم سیکھنا
دانشوروں	عقل مندوں

اللغاظ	معانی
سلک ہونا	ساتھ ہٹنا
ترویج	اشاعت کرنا۔ رواج دینا
بیداری	شعور۔ جاگنا
بارٹسٹم	اشیا کے بد لے اشیا کا تبادلہ
تسطیق کرنا	قبضہ کرنا
الحاق	ساتھ ہٹنا۔ اتحاد کرنا
خانقاہوں	صوفی بزرگوں اور درویشوں کے مزارات
مهارتیں	ہنر۔ کاری گری
آپنی کے ذخیرے	آپنی خانہ کے ذخیرے
زمین کی بناوت	زمین خدو خال
آپشاریں	پہاڑوں پر سے پانی کا گرنا
گلیشیرز	برف کے بڑے تودے
ساحلی علاقے	سمندر کے کناروں والے علاقے
بحری روئیں	سمندری موجودیں
شرح پیدائش	پنکوں کے پیدا ہونے کی شرح
افراطیز	مہنگائی۔ چیزوں کی قیمت بڑھ جانا
تفربیط زر	چیزوں کی قیمتیں کم ہو جانا



## قومی ترانہ

پاک سر زمین شاد باد کشورِ حسین شاد باد  
تو نشانِ عزم عالی شان ارض پاکستان  
مرکزِ یقین شاد باد  
پاک سر زمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام  
قوم، نلک، سلطنت پائیدہ تابنده باد  
شاد باد منزلِ مراد  
پرچم ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال  
ترجمانِ ماضی، شانِ حال جانِ استقبال  
سایہِ خدائے ذوالجلال

پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور

