

SOCIAL STUDIES

Class 5

Project Director: Rana Fiaz Nadeem
Project Manager: Prof. Ch. Mudassir Fazil
Written By: Ikram Saeed
Proof-read By: M. Nasir Mashhood
Designed By: MoonLight Designing Lab
Quality Controller: Nawaz Arshad
Printed By: Ahmed Naveed Printers
Published By:

MOONLIGHT
PUBLISHERS

Sale & Display Center: **MoonLight Publishers**
19-Main Urdu Bazar, Lahore.
MoonLight Research Lab.
Head Office: Aahata Shahadriyan,
22 - Urdu Bazar, Lahore.

24/7 | **03 - 111 - 186 - 786**

UAN: **042- 111 - 186 - 786**

KSA: **00966-561- 186 - 786**

Ph: +92- 42-37111000, 37114856

+92- 42-37114420

Fax: +92- 42-37210201

Web: www.moonlightpublishers.com

E-mail: info@moonlightpublishers.com

Join us: facebook.com/moonlightpublishers



PREFACE

We are thankful to Allah Almighty for presenting Social Studies Series. This series consists of five books from class 1 to class 5.

The salient objectives and features of this series are as follows:

- This series has been prepared and designed according to the National Curriculum Guidelines.
- In the beginning of each unit, learning objective is given, so that the students can understand the theme of the unit.
- At the end of each unit, interesting Activities and Exercises are given to reinforce the ideas learnt in the unit and motivate the students.
- The main objective of this series is to promote and develop the awareness about social life, atmosphere and environment.
- In this series, beautiful colours, attractive layout, designing and fine printing create interest in the students.
- In this series, every unit is illustrated with beautiful pictures which enhance the students interest to learn the lesson.
- This series will help the students to become responsible, active and well aware citizens.
- For the improvement of this series, valuable suggestions from teachers as well as parents will be warmly welcomed.

Publishers

Units	CONTENT	Pages
01	The Europeans Arrival In The Sub-Continent	04
02	Freedom Movement Of Pakistan	08
03	The Continent Of The World	12
04	South Asian Countries	15
05	Mountains And Plateaus Of Pakistan	19
06	The Historical Sites Of Pakistan	23
07	Regional Languages Of Pakistan	27
08	The Administration	30
09	Defence Of Pakistan	35
10	Means Of Transport	39
11	Means Of Communication	43
12	The Census	46
13	Mineral Resources	49
14	Our Deserts, Plains And Valleys	53
15	Our Crops	57
16	Oceans Of The World	60
17	Great Women Leaders Of Pakistan	63
18	Welfare Institutions	66
19	The Basic Human Rights	71
20	Major Problems Of Pakistan	74
21	Test	78

Unit 1

The Europeans Arrival In The Sub-Continent

Learning Objective:

The students will be able to know about The Europeans Arrival In The Sub-Continent.



The first Europeans who arrived the Sub-Continent were the Portuguese, followed by the Dutch, the French and then British. At first, they arrived as traders, but later they settled there. Their ships came twice a year from Europe depending on the nature and direction of winds. If the Europeans had a factory, some merchants would stay there the whole year for trading goods and storing them in ware houses (godowns). When the ships came again, the goods could be loaded quickly and could sail back. The merchants got also permission from some of the local rulers to set up their trading houses.

فرنگیوں میں سب سے پہلے برصغیر میں پرنگالی آئے اس کے بعد ڈچ، فرانسیسی، اور پھر برطانوی آئے۔ سب سے پہلے وہ تاجر بن کر آئے، لیکن بعد میں یہیں قیام پذیر ہو گئے۔ ان کے بحری جہاز سال میں دو بار یورپ سے آتے جو کہ ہوا کی خصلت اور سمت پر منحصر ہوتے تھے۔ اگر فرنگی فیکٹری رکھتے تو کچھ سوداگر مال کی تجارت اور اسے گوداموں میں ذخیرہ کرنے کے لیے یہیں رک

جاتے۔ جب بحری جہاز دوبارہ آتا تو سامان کو فوراً لوڈ کر کے واپس بھیج دیا جاتا۔ سوداگروں نے، تجارتی مراکز بنانے کے لیے کچھ مقامی حاکموں سے اجازت بھی لی تھی۔

The Establishment Of The East India Company:

The Sub-Continent was famous for its spices and other luxury goods. In 1612, an English captain 'Best' landed at Surat and the Mughal ruler granted him permission for trading.



Sir Thomas Roe, became an ambassador of King James-1 to the Mughal Court in 1615. This is how the British gradually settled themselves in the Sub-Continent and established factories at various ports.

ایسٹ انڈیا کمپنی کی تشکیل: برصغیر اپنے مصالحے اور عیش و آرام کے دوسرے سامان کی وجہ سے مشہور تھا۔ 1612 میں سورات کے مقام پر ایک انگریز کپتان ”بیسٹ“ آیا اور مغل حکمران نے اسے تجارت کی اجازت دے دی۔ سر تھامس رائے، 1615 میں مغلیہ عدالت کی طرف سے بادشاہ جیمز اکا سفیر بنا۔ اس طرح آہستہ آہستہ برطانویوں نے برصغیر میں قیام کیا اور مختلف بندر گاہوں میں اپنی فیکٹریاں بنالی۔

The Plunder Of Bengal:

The East India Company set up its first government in Bengal and plundered it by imposing heavy taxes and enforcing rich people to pay huge bribe. They compelled weak and dummy ruler Mir Jafar to free private British traders from taxes. The officials no longer traded for the company, but just made fortunes for themselves. The profit of the East India Company raised very rapidly. The circumstances became so worse in 1765 when the

East India Company sent Clive back to India to stop corruption. Clive appointed two Indians to run the tax collection and he set up a reasonably honest police force and law courts.

بنگالی لوٹ مار: ایسٹ انڈیا کمپنی نے سب سے پہلے بنگال میں اپنی حکومت بنائی اور بھاری ٹیکس لگا کر لوٹ مار کی اور امیر لوگوں کو زیادہ رشوت ادا کرنے پر مجبور کیا۔ انہوں نے کمزور اور کھٹ پتلی حکمران میر جعفر کو نجی برطانوی تجارت کو ٹیکسوں سے آزاد کرنے پر مجبور کیا۔ عہدے داران نے نہ صرف کمپنی کے لیے تجارت کی بلکہ اپنی قسمت بھی چمکائی۔ ایسٹ انڈیا کمپنی کا نفع تیزی سے بڑھنے لگا۔ 1765 میں حالات بہت بدتر ہو گئے جب ایسٹ انڈیا کمپنی نے رشوت خوری روکنے کے لیے کلائیو (Clive) کو واپس بھارت بھیجا۔ کلائیو نے دو بھارتیوں کو ٹیکس کی جمعیت دیکھنے کے لیے مقرر کیا۔ اس نے معقول دیانت دار پولیس آفیسر اور قانونی عدالتیں لگائیں۔

After Clive's return to England, several more governors followed, but they were weak and the company went back to its old corrupt ways.

کلائیو کے انگلینڈ آنے کے بعد بہت سے دوسرے گورنروں نے اس کی پیروی کی لیکن وہ کمزور تھے لہذا کمپنی دوبارہ رشوت کے پرانے راستے پر چلی گئی۔

The government in London realised that a private company could not be left to control such a huge country as India. A very important act "William Pitt's Indian Act 1785" was passed by the parliament of London under the Prime Minister, William Pitt.

لندن میں گورنمنٹ نے محسوس کیا کہ انڈیا جسے بڑے ملک کو ایک نجی ادارہ کنٹرول نہیں کر سکتا۔ لندن کی پارلیمنٹ میں وزیر اعظم William Pitt کی سربراہی میں William Pitt's India Act 1785 پاس کروایا گیا۔

The major points of this act are as follows:

- i The East India Company was established for trading only.
- ii The government of the Sub-Continent should be in the hands of a council of six men in London, with a senior member of the British Parliament as incharge.

- iii In the Sub-Continent there must be a Governor General with a council, who would be overall ruler of the Sub-Continent. But he would be under the control of the British Parliament that could rule him.
- iv No bribery should be accepted for political or other favours.
- v The officials should be paid good salaries, so that they could not try to get money illegally. Tax collection must be done under the supervision of the British Officials.
- vi An independent court should be established for the trial of offenders.

اس ایکٹ کے اہم پہلو مندرجہ ذیل ہیں۔

۱ ایسٹ انڈیا کمپنی صرف تجارت کے لیے بنائی گئی تھی۔

۲ برصغیر کی حکومت لندن کے 6 بندوں کی کونسل کے ہاتھ رہے گی، جس کے انچارج برطانوی پارلیمنٹ کے سینٹر اراکین ہوں گے۔

۳ برصغیر میں کونسل کے ساتھ گورنر جنرل لازمی ہو گا جو کہ پورے برصغیر کا حکمران ہو گا لیکن وہ برطانوی پارلیمنٹ کے کنٹرول میں ہو گا جو اس پر محکم ہوگی۔

۴ سیاسی یا کسی اور حمایت کے لیے رشوت قبول نہیں کی جائے گی۔

۵ عہدے داران کو اچھی تنخواہیں دی جائیں گی تاکہ وہ ناجائز طریقے سے پیسے لینے کی کوشش نہ کریں برطانوی افسران کی سرپرستی میں محصولات (واجبات) جمع ہوں گے۔

۶ مجرموں کی تحقیقات کے لیے آزاد عدالت کا نفاذ ہونا چاہیے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Which European nations did come first in the sub-continent?

Ans: The first Europeans who arrived the sub continent were Portuguese, then followed by The dutch, the French and the British.

Q2: What was the East India Company famous for?

Ans: The East India company was famous for imposing heavy taxes and enforcing rich people to pay huge bribe.

Q3: When did "Sir Thomas Roe" become the ambassador to the Mughal Court?

Ans: Sir Thomas Roe, become the ambassador of King James-1 to the Mughal court in 1615.

Q4: Where did the East India Company set up its first government in the Sub-Continent?

Ans: The East India company set up its first government in Bengal.

Q5: Write down two major points of William Pitt's Indian act 1785.

Ans: There are two major points of William Pitt's India act 1785:
i) The East India company was established for Trading only.
ii) No bribery should be accepted for political or other favours.

B. Fill in the blanks.

1. The East India Company was established for only **trading**.
2. The merchants got **permission** from some of the local rulers to set up their trading.
3. They compelled weak and dummy ruler **Mir Jafar** to free private British traders from taxes.
4. The East India Company sent **Clive** back to stop corruption.
5. No **bribery** should be accepted for political or other favours.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. The circumstances became so worse in 1757.
2. The Government in London realised that a private company could not be left to control such a huge country as India.
3. The Pitt's Indian Act London was passed in 1785.
4. The profit of East India company raised very rapidly.
5. The East India Company set up its first government in Karachi.

D. Write the name of given pictures.

Column "A"

Column "B"

- | | | | |
|------------------------------|---|---|----------------------------|
| 1: Europeans who arrived | ● | ● | first Government in Bengal |
| 2: Trading goods starting | ● | ● | Parliament of London |
| 3: Sir Thomas Roe became | ● | ● | the Sub-Continent |
| 4: East India company set up | ● | ● | ware houses |
| 5: William Pitt's Indian act | ● | ● | an Ambassador |

Unit 2

Freedom Movement Of Pakistan

Learning Objective:

The students will be able to know about Freedom Movement Of Pakistan.

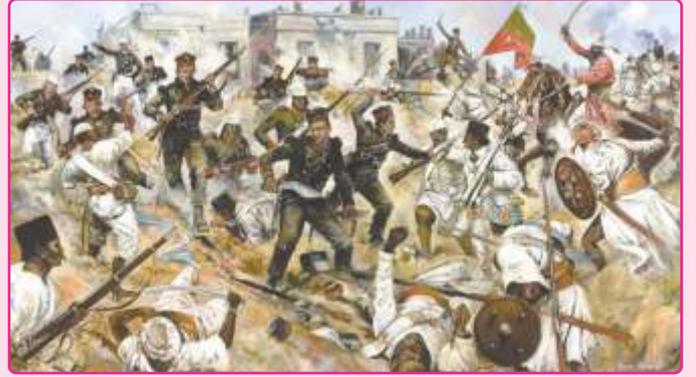
After having ruled in the Sub-Continent about for one thousand years, the Muslims lost their power in 1857 A.D. The British came into power as a result of War of Independence and the situation went against the Muslims of the Sub-Continent.



تقریباً ایک ہزار سال تک برصغیر پر حکمرانی کرنے کے بعد 1857 AD میں مسلمانوں نے اپنی طاقت کھودی۔ آزادی کی جنگ کے نتیجے میں برطانیہ طاقت ور ہو گیا اور حالات برصغیر کے مسلمانوں کے خلاف ہو گئے۔

War Of Independence, 1857:

The War of Independence fought in 1857. Indian soldiers rebelled against the British generals at Meerut and expelled them from army garrisons. But after some days the rebellion was crushed. The British army regained power and all of the Indian territories came under the direct control of the British forces.



1857 کی جنگ آزادی: 7 ۱۸5 میں آزادی کی جنگ لڑی گئی، بھارتی فوجیوں نے میرٹھ کے مقام پر برطانوی فوجیوں کی مخالفت کر کے انہیں قلعے کی فوج سے نکال دیا۔ لیکن کچھ دن بعد مخالفت ختم ہو گئی۔ برطانوی فوج نے دوبارہ طاقت حاصل کر لی اور تمام بھارتی عمل داری دوبارہ برطانوی فورس کے کنٹرول میں آ گئی۔

Establishment Of the Muslim League:

All India Muslim League was formed in 1906 at Dhaka. It helped to pave the way for making of Pakistan.

مسلم لیگ کا قیام: آل انڈیا مسلم لیگ 1906 میں ڈھاکہ میں بنی تھی۔ انہوں نے پاکستان بنانے کے راستے کو ہموار کیا۔

The Partition Of Bengal

United Bengal was a very large province. British Government divided it into two parts, i.e. Eastern Bengal and Western Bengal in 1905 due to its large area.

The Muslims were happy over its division because it was in their benefit but the Hindus were unhappy over this step. They protested and demanded to cancel it. At last, in 1911, the partition of Bengal was cancelled by British Government. The Muslims became hopeless over this step of British Government.

تقسیم بنگال: متحدہ بنگال ایک بہت بڑا صوبہ تھا۔ برطانوی حکومت نے اسے دو حصوں میں تقسیم کر دیا مثلاً 1905 میں بڑے علاقے کی وجہ سے اسے مشرقی بنگال اور مغربی بنگال میں تقسیم کر دیا۔

اس فیصلے پر مسلمان خوش تھے کیونکہ اس میں ان کا مفاد تھا لیکن اس قدم پر ہندو ناخوش تھے۔ انہوں نے اس کے خلاف احتجاج کیا اور اسے منسوخ کرنے کا مطالبہ کیا۔ آخر کار 1911 میں برطانوی حکومت کی جانب سے تقسیم بنگال منسوخ کر دی گئی۔ مسلمان برطانوی حکومت کے اس قدم سے ناامید ہو گئے۔

Lucknow Pact, 1916:

Lucknow Pact was signed between the Congress and the Muslim League in 1916. In this pact, Congress agreed on the right of separate electorate for the Muslims of the Sub-Continent. Quaid-e-Azam helped both the parties to reach an agreement.

معاهدہ لکھنؤ، 1916: کانگریس اور مسلم لیگ کے درمیان 1916 میں معاهدہ لکھنؤ طے پایا، اس معاہدے میں، برصغیر کے مسلمانوں کے لیے علیحدہ وطن کے حق کے لیے کانگریس رضامند تھی۔ قائد اعظم نے دونوں پارٹیوں تک اس معاہدے کو پہنچانے میں مدد کی۔

Fourteen Points Of Quaid-e-Azam:

The constitutional points were presented by Quaid-e-Azam in 1929 in response of Nehru Report. These points helped the Muslims to get their Independence.

قائد اعظم کے چودہ نکات: نہرو رپورٹ کے رد عمل میں 1929 میں قائد اعظم نے دستوری نکات پیش کیے۔ ان نکات نے مسلمانوں کی آزادی حاصل کرنے میں مدد کی۔

Allama Iqbal's Address at Illah Abad:

In 1930 at Illah Abad, Allama Iqbal suggested that the Muslim majority areas should be given an autonomous power. This would solve the problems of the Muslims of the Sub-Continent, because the Muslims and Hindus could not live together.

علامہ اقبال کا خطبہ آلہ آباد: 1930 میں آلہ آباد کے مقام پر، علامہ اقبال نے تجویز دی کہ مسلمانوں کی طاقت اکثریت والے علاقے میں خود مختار ہونی چاہیے۔ یہ برصغیر کے مسلمانوں کی دشواریوں کو حل کر سکتا ہے کیونکہ مسلمان اور ہندو اکٹھے نہیں رہ سکتے۔

Pakistan Resolution (1940):

Pakistan Resolution was passed in Lahore on March 23, 1940 in the annual session of All India Muslim League. The resolution demanded a separate homeland for the Muslims of the Sub-Continent.



قرارداد پاکستان 1940: آل انڈیا مسلم لیگ کے سالانہ اجلاس میں 23 مارچ 1940 کو لاہور میں قرارداد پاکستان منظور ہوئی۔ اس قرارداد میں برصغیر کے مسلمانوں کے لیے علیحدہ ملک کا مطالبہ کیا گیا۔

Elections Of 1945-1946:

The election for new provincial and central assembly were held in 1945-46. The results of these elections were important for the Muslim League. It won majority Muslim seats in both the provincial and central assemblies. This winning played a very vital and land mark role in the freedom movement of Pakistan.

1945-1946 کے الیکشن: 1945-1946 میں نئے صوبائی اور مرکزی اسمبلی کے الیکشن منعقد ہوئے۔ ان الیکشنز کا نتیجہ مسلم لیگ کے لیے بہت اہم تھا۔ مسلمانوں نے اکثریت میں دونوں صوبائی اور مرکزی اسمبلی میں نشستیں حاصل کیں۔ اس جیت نے پاکستان کی تحریک آزادی میں بہت اہم اور بڑا کردار ادا کیا۔

3rd June Plan:

On 3rd June, 1947 the British, the Congress and Muslim League agreed to divide the Sub-Continent on the basis of majority. On this principle Pakistan came into being.

3 جون کا منصوبہ: 3 جون 1947 کو برطانوی حکمران، کانگریس اور مسلم لیگ برصغیر کو اکثریت کی بنیاد پر تقسیم کرنے پر رضامند ہو گئے اس اصول پر پاکستان معرض وجود میں آیا۔

Independence Of Pakistan:

At last, Pakistan got its independence on 14th August, 1947. Lord Mountbatten transferred powers to Quaid-e-Azam. Quaid-e-Azam became the first Governor-General of Pakistan and Karachi was declared as the capital of the new state.

آزادی پاکستان: آخر کار، 14 اگست 1947 کو پاکستان معرض وجود میں آیا، لارڈ مائونٹ بٹن نے تمام اختیارات قائد اعظم کو دیئے۔ قائد اعظم پاکستان کے پہلے گورنر جنرل بنے اور کراچی کو ریاست کا دارالخلافہ قرار دیا گیا۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: When did the British gain the control over the Sub-Continent?

Ans: The British gained the control over the Sub-continent in 1857.

Q2: When and why was Bengal separated into two parts?

Ans: Bengal was separated into two parts in 1905 due to its large area.

Q3: Write down about Lucknow Pact, 1916.

Ans: Lucknow Pact was, signed between the congress and the Muslims League in 1916. In this pact, congress agreed on the right of separate electorate for the Muslims of the sub-continent.

Q4: What was the 3rd June Plan, 1947 presented?

Ans: On 3rd June, 1947 the British, the congress and Muslim league agreed to divide the Sub-continent on the basis of majority. Thus, it presented Pakistan.

Q5: What did Allama suggest for the Muslims of the Sub-Continent?

Ans: Allama Iqbal suggested that the Muslims majority areas should be given an autonomous power. It would solve the problems of Muslims because they could not live with Hindu together.

Learning Objective:

The students will be able to know about The Continents Of World.

Our world is geographically divided into many regions. There are seven large land masses on the Earth. These land masses are called continents.

ہماری دنیا جغرافیائی اعتبار سے بہت سے خطوں میں تقسیم کی گئی ہے۔ زمین پر سات بڑے ٹکڑے ہیں جو براعظم کہلاتے ہیں۔

The Continent Asia:

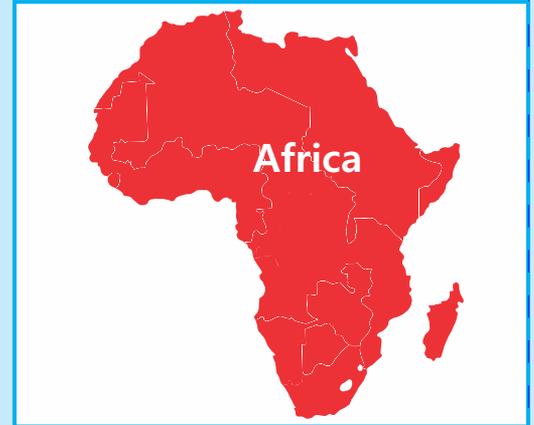
Asia is the largest and the most populous continent of the world. Most Asian's countries have a great resources of natural resources. Pakistan also lies in it. Russia is the largest country by area and China is the largest country by population of the world.



براعظم ایشیا: ایشیا دنیا کا سب سے بڑا اور بہت مشہور براعظم ہے۔ بہت سے ایشیائی ممالک کے پاس بہت سے قدرتی ذخائر ہیں۔ پاکستان بھی ان میں واقع ہے۔ روس رقبے کے لحاظ سے سب سے بڑا ملک ہے اور چین آبادی کے لحاظ سے دنیا کا سب سے بڑا ملک ہے۔

The Continent Africa:

Africa is the second largest continent of the world. Africa has large number of countries which is 54. Algeria is the largest country by area and Gambia is the smallest country of Africa.



براعظم افریقا: دنیا کا دوسرا بڑا براعظم افریقا ہے۔ افریقہ میں 54 ممالک ہیں۔ نائیجیریا رقبے کے لحاظ سے سب سے بڑا ملک ہے اور گیمبیا سب سے چھوٹا ملک ہے۔

سے بڑا ہے اور گیمبیا افریقا کا سب سے چھوٹا ملک ہے۔

The Continent Europe:

It is one of the smallest continents of the world. It has world's developed countries including Germany, United Kingdom, Italy and Turkey.

برا عظیم یورپ: یہ دنیا کے برا عظیموں میں سب سے چھوٹا ہے۔ اس میں دنیا کے ترقی یافتہ ممالک جرمنی، برطانیہ، اٹلی اور ترکی شامل ہیں۔



The Continent Australia:

Australia is also known as the Oceania. Australia and New Zealand are located in it with addition of many smaller countries. This continent has wild life diversity. Kangaroo and Koala are only found in this continent.



برا عظیم آسٹریلیا: آسٹریلیا کو بحر الکاہل بھی کہا جاتا ہے۔ آسٹریلیا اور نیوزی لینڈ کے ساتھ بہت سے دوسرے ممالک بھی یہاں واقع ہیں۔ اس برا عظیم میں جنگلی حیات کی تنوع ہے۔ اس برا عظیم میں صرف کینگر واور کو الپائے جاتے ہیں۔

The Continent North America:

The North America is third largest continent of the world. Important countries of North America are United States, Canada, Mexico, etc. Largest country is Canada by area and United State is by population of this continent.



برا عظیم شمالی امریکا: دنیا کا تیسرا بڑا برا عظیم شمالی امریکا ہے۔ شمالی امریکا کے اہم ممالک متحدہ ریاست، کینیڈا، میکسیکو وغیرہ ہیں۔ اس برا عظیم میں رقبے کے لحاظ سے سب سے بڑا کینیڈا ہے اور آبادی کے لحاظ سے متحدہ ریاست مشہور ہے۔

The Continent South America:

South America ranks the fourth in area and the fifth in population. Brazil is the most populous South American country. South Americans speak Portuguese or Spanish language. The largest river of the world Amazon flows in South America.



براعظم جنوبی امریکا: جنوبی امریکا قے کے لحاظ سے چوتھے اور آبادی کے لحاظ سے پانچویں درجے پر ہے۔ برازیل جنوبی امریکا کا بہت گنجان آباد ملک ہے۔ شمالی امریکی تگالی اور سپینی (ہسپانوی) زبان بولتے ہیں۔ دنیا کا سب سے بڑا دریا Amazon جنوبی امریکا میں بہتا ہے۔

The Continent Antarctica:

It is located in Northern Polar Region. Life on this continent is very difficult due to extreme low temperature and a large number of glaciers. It has no country. Its land is used for research stations by the governments of developed countries.



براعظم انٹارکٹیکا: یہ شمالی قطب کے خطے میں واقع ہے۔ اس براعظم پر زندگی بہت مشکل ہے جس کی وجہ یہاں کا بہت کم درجہ حرارت اور بہت سے گلیشیرز ہیں۔ یہاں کوئی ملک نہیں ہے اس میں کوترقی یافتہ ممالک کی حکومت تحقیقاتی اسٹیشن کے طور پر استعمال کرتی ہے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What is continent? Write down the names of continents.

Ans: Our world is geographically divided into many regions. There are seven large land masses on the Earth. These land masses are called continents.

- | | | |
|-------------------|------------------|-------------|
| i) Asia | ii) Africa | iii) Europe |
| iv) Australia | v) North America | |
| vi) South America | vii) Antarctica | |

Q2: Which continent Pakistan is located in?

Ans: Pakistan is located in the continent Asia.

Q3: What do you know about Africa?

Ans: It is the second Largest continent of the world. It has 54 countries. Algeria is the largest country by area and Gambia is the smallest country of it. forests.

Q4: Write down the names of important countries of South America.

Ans: Bolivia, Paraguay and Argentina are the important countries of South America.

Q5: Write down about Europe and North America continents.

Ans: Europe: It is one of the smallest continents of the world. It has world's developed countries including Germany, Italy, United Kingdom and Turkey.

The North America is third largest continent of the world. Important countries of North America are United States, Canada, Mexico, etc. Largest country is Canada by area and United State is by population of this continent.

Q6: Which is the largest continents of the world?

Ans: Asia is the largest and the most populous continent of the world.

B. Fill in the blanks.

1. Asia is the largest continent of the world.
2. Our earth is comprised large land masses.
3. Algeria is the largest country by area of Africa.
4. Antarctica is located in Northern Polar Region.
5. United States of America is a country of North America continent.
6. Europe is the smallest continent of the world.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. The United Kingdom, Italy and Turkey are located in Europe.
2. Most Asian's countries have a great natural resources.
3. Africa is known as Oceania.
4. Antarctica is used only for research by scientists of different countries.
5. Pakistan is located in Asia.
6. Australia is also known as the Oceania.

Learning Objective:

The students will be able to know about South Asian Countries.

South Asia is the southern region of Asia continent. It is surrounded by western Asia, Central Asia, Eastern Asia, South Eastern Asia and Indian Ocean. Countries like Pakistan, India, Bangladesh, Bhutan, Nepal, Sri Lanka and Maldives are included in this region. The South Asia



Association for Regional Cooperation (SAARC) is an economic cooperation organization of the region. A brief introduction of the South Asian countries given here as follow:

جنوبی ایشیا ایشیا کا جنوبی احاطہ ہے۔ یہ مغربی ایشیا، مرکزی ایشیا، مشرقی ایشیا، جنوب مشرقی ایشیا اور بحر ہند سے گھرا ہوا ہے۔ اس احاطے میں پاکستان، بھارت، بنگلہ دیش، بھوٹان، نیپال، سری لنکا اور مالدیپ جسے ممالک شامل ہیں علاقائی تعاون کی جنوبی ایشیائی تنظیم (سارک) خطے کی ایک معاشی تعاون کی تنظیم ہے۔ جنوبی ایشیا کے ممالک کا تفصیلی تعارف دیا گیا ہے۔

Pakistan:

Pakistan is an important Muslim country of South Asia. Its name is Islamic Republic of Pakistan. It has 1046 km coastline along the Arabian Sea. It is bordered by Afghanistan and Iran in the West, India in the East and China in the northeast. Pakistan is located between the important regions of South Asia, Central Asia and the Middle East.



پاکستان: پاکستان جنوبی ایشیا کا ایک اہم مسلم ملک ہے۔ اس کا نام اسلامی جمہوریہ پاکستان ہے۔ اس کا 1046 کلومیٹر ساحلی علاقہ بحیرہ عرب کے ساتھ ہے۔ اس کے مغرب میں ایران اور افغانستان، مشرق میں بھارت اور شمال میں چین واقع ہے۔ پاکستان جنوبی ایشیا کے اہم خطوں مرکزی ایشیا اور مشرق وسطیٰ کے درمیان واقع ہے۔

Total area of Pakistan is 7,96,096 square kilometres. The population of Pakistan is about 19 million (2011 estimated). The density of population is 168 persons per square kilometre. Islamabad is the capital of Pakistan.

پاکستان کا کل رقبہ 7,96,096 کلومیٹر ہے۔ (2011 کے اندازے کے مطابق) پاکستان کی آبادی تقریباً 19 ملین ہے آبادی کی ڈینسٹی 168 لوگ فی مربع کلومیٹر ہیں۔ اسلام آباد پاکستان کا دارالخلافہ ہے۔

Pakistan gained its independence from British Government in 1947 after a great struggle which led by Qaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah.

قائد اعظم محمد علی جناح کی سرپرستی میں بہت جدوجہد کے بعد 1947 میں پاکستان نے برطانوی حکومت سے آزادی حاصل کی۔

India:

India is also an important country of South Asia. It is the 7th largest country by area, it is second-most populated country in the world with over 1.2 billion people. India is bordered by the Indian Ocean in the South, Arabian Sea in the West, Bay of Bengal in the East and Pakistan in the West. Bhutan, China and Nepal lie to the North. Bangladesh lies to the East of India.



India is a Federal Constitutional Republic with a parliamentary democracy, consisting of 28 states and seven union territories. New Delhi is the capital of India.

بھارت: بھارت بھی جنوبی ایشیا کا ایک اہم ملک ہے۔ یہ رقبے کے لحاظ سے ساتواں بڑا ملک ہے۔ 1.2 ملین سے زیادہ آبادی کے ساتھ یہ دنیا کا دوسرا بڑا آبادی والا ملک ہے۔ بھارت کے جنوب میں بحر ہند، مغرب میں بحرہ عرب، مشرق میں خلیج بنگال اور مغرب میں پاکستان ہے بوٹان، چین اور نیپال شمال بحر ہند میں واقع ہیں۔ بنگلہ دیش بھارت کے مشرق میں واقع ہے۔

Bangladesh:

Bangladesh is also an important country of South Asia. It is bordered by India on all sides except for small border with Myanmar. Earlier, it was part of Pakistan, but due to political conflict and aggression of India it was separated from Pakistan in 1971. Its capital is Dhaka, and its official language is Bangali. The area of Bangladesh is 1,47,570 square kilometers. Population is about 164.4 million (2009 estimated).



بنگلہ دیش: بنگلہ دیش بھی جنوبی ایشیا کا ایک اہم ملک ہے میاں میر کی حد کے علاوہ اس کی تمام اطراف بھارت سے متصل ہیں شروع میں یہ پاکستان کا حصہ تھا لیکن سیاسی تضاد اور بھارتی جارحیت کی وجہ سے یہ 1971 میں پاکستان سے الگ ہو گیا۔ اس کا دارالخلافہ ڈھاکہ ہے اور اس کی قومی زبان بنگالی ہے (بنگلہ دیش کا رقبہ 1,47,570 مربع کلومیٹر ہے) (2009 کے اندازے کے مطابق) 164.4 ملین اس کی آبادی ہے۔

Nepal:

Nepal is a land-locked country in South Asia. It is located in the Himalaya and bordered to the North by People Republic of China, and to the south east and west by India. It has an area of 147181 square kilometres. Its population is about 30 millions, Nepal is 41th most populated country in the world. Kathmandu is the capital of Nepal.



نیپال: نیپال جنوبی ایشیا کا خشکی میں گھرا ہوا ملک ہے۔ یہ ہمالیہ میں واقع ہے اور یہاں کے لوگ ریاستی طور پر چائنا کی سرحد سے اور جنوب مشرق اور مغرب کی طرف سے بھارت سے متصل ہے اس کا رقبہ 147181 مربع کلومیٹر ہے۔ اس کی آبادی تقریباً 30 ملین ہے آبادی کے لحاظ سے نیپال دنیا کا اکتالیسواں بڑا ملک ہے نیپال کا دارالخلافہ گھٹمنڈو ہے۔

Bhutan:

It is a small land-locked country in South Asia. It is bordered by India to the South, East, West and to the North by China. The state religion is Buddhism and population is 6,91,141 (2009 estimated).



Thimphu is the capital and the largest city of Bhutan.

بوٹان: یہ خشکی میں گھرا ہوا جنوبی ایشیا کا چھوٹا ملک ہے۔ مشرق، مغرب اور جنوب سے اس کی سرحد بھارت کے ساتھ اور شمال سے اس کی سرحد چین کے ساتھ متصل ہے۔ ریاستی مذہب بدھ مت ہے اور (2009 کے مطابق) 6,91,141 آبادی ہے، ٹمفو بوٹان کا دارالخلافہ اور سب سے بڑا شہر ہے۔

Sri Lanka:

Sri Lanka is located the southern east of South Asia. It is an Island and formerly known as Ceylon. Its area is 65,610 square kilometres and population is 20,238,000 (2009 estimated). Its



administrative capital is Sri Jayawardenapura, while Colombo is the commercial capital.

سری لنکا: سری لنکا جنوبی ایشیا کے جنوب مشرق میں واقع ہے۔ یہ ایک جزیرہ ہے اور سیلون کے نام سے جانا جاتا ہے۔ اس کا رقبہ 65,610 مربع کلومیٹر ہے اور (2009 کے مطابق) اس کی آبادی 20,238,000 ہے۔ سری جیا اور دین پورہ اس کا دارالخلافہ ہے۔ جبکہ کولمبو تجارتی دارالخلافہ ہے۔

Maldives:

Maldives is an Island situated Indian Ocean, 435 miles Southwest of Sri Lanka. Its area is 298 square kilometres and its population is 396,334 (2010 estimated).



Male is the capital and the largest city of Maldives. It is an Islamic country.

مالدیپ: سری لنکا سے 435 میل جنوب مغرب میں، بحر ہند میں ایک جزیرہ مالدیپ ہے۔ اس کا رقبہ 298 مربع کلو میٹر ہے اور (2010 کے مطابق) اس کی آبادی 396,334 ہے۔ مالدیپ کا سب سے بڑا شہر اور اس کا دارالخلافہ میل ہے۔ یہ ایک اسلامی ملک ہے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Write down about Pakistan.

Ans: It is an important Muslim country of South Asia. Its name is Islamic Republic of Pakistan. Its total area is 7,96,096 km². Its population is about 19 million. Its capital is Islamabad. It gained freedom from British in 1947 after a great struggle of Quaid-e-Azam.

Q2: What does SAARC stand for?

Ans: SAARC stands for:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| S. South | A. Asia |
| A. Association for | R. Regional |
| C. Cooperation | |

Q3: What do you know about India?

Ans: It is an important country of Asia. It is the 7th Largest country by area and the second most populated country with over 1.2 billion people. It is a Federal constitutional Republic with a parliamentary democracy, consisting of 28 states and seven union territories. New Delhi is the capital of India.

Q4: Write down the names of Pakistan's neighbouring countries.

Ans: Following are the names of Pakistan's neighboring countries: Afghanistan, Iran, India, and China.

Q5: Write down about Sri Lanka and Maldives.

Ans: Sri Lanka: It is located the Southern east of South Asia. It is an Island and formerly known as Ceylon. Its area is 65,610 km² and its population is about 20,238,000. Its administrative capital is Sri Jayawardenapura, while Colombo is the commercial capital.

Maldives: It is an Islamic country. It is an Island situated in India Ocean, 435 miles Southwest of Sri Lanka. Its area is 298 km² and its population is 396,334. Male is the capital and the largest city of Maldives.

Q6: Name the countries of South Asia?

Ans: Following are the names of the countries of south Asia: Pakistan, Bangladesh, Nepal, India, Bhutan, Sri Lanka and Maldives etc.

B. Fill in the blanks.

1. **Nepal** is a small land-locked country in South Asia.
2. The administrative capital of Sri Lanka is **Sri Jayawardenapura**.
3. Pakistan has **1046km** coastline along the Arabian Sea.
4. Maldives is an **Islamic** country.
5. **New Delhi** is capital of India.
6. **SAARC** is an economic cooperation organization of the region.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. Sri Lanka is an Island and formerly known as Ceylon.
2. Total area of Pakistan is 8,96,095 square kilometres.
3. The official language of Bangladesh is Bangali.
4. India has 30 states.
5. Thimphu is the capital and the largest city of Bhutan.
6. Pakistan is an important Muslim country of South Asia.



Unit 5

Mountains And Plateaus Of Pakistan

Learning Objective:

The students will be able to know about Mountains And Plateaus Of Pakistan.

In the North and West of Pakistan, there is mountainous region. The mountain ranges of Pakistan can be divided into three parts.

- i The Karakoram
- ii The Himalayas
- iii The Hindukush

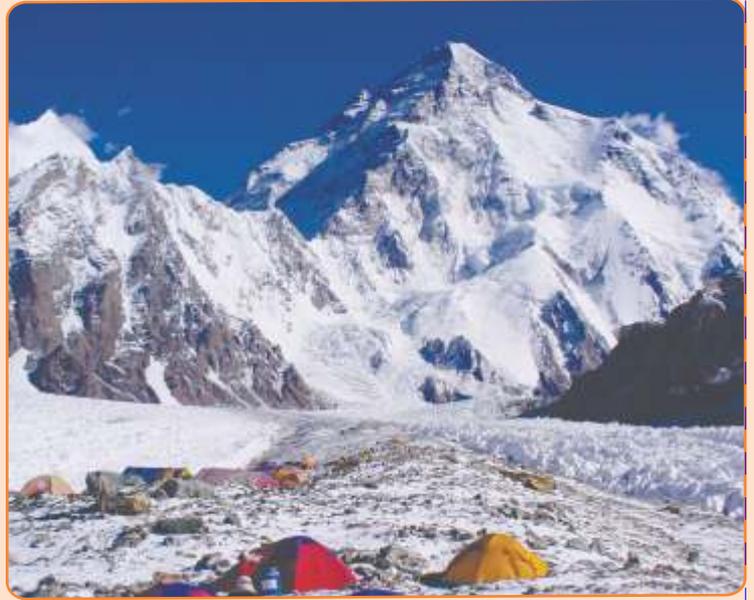
پاکستان کے شمال اور مغرب میں پہاڑی سلسلے ہیں۔ پاکستان کے پہاڑی سلسلوں کو تین حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔

۱ قراقرم ۲ ہمالیہ ۳ ہندوکش



The Karakoram:

The Karakoram mountain range is situated in the North of Pakistan. These mountains are considered as the highest mountains of the Pakistan. The highest peak of Pakistan K-2 is also located in this range. K-2 is also the second highest mountain in the



world. The Gilgit valley lies the midst of these mountains. The Shara-e-Karakoram was built with the cooperation of China. Here winters are extremely cold but the summers are quite pleasant. The Siachin glacier is also located in the Karakoram range. It is the second longest glacier in the world.

قراقرم: قراقرم کا پہاڑی سلسلہ پاکستان کے شمالی خطے میں واقع ہے۔ یہ پہاڑ پاکستان کے بلند ترین پہاڑی سلسلے سمجھے جاتے ہیں۔ پاکستان کی بلند ترین چوٹی 2-k بھی اس پہاڑی سلسلے میں واقع ہے۔ 2-k دنیا کی دوسری بلند ترین چوٹی ہے۔ وادی گلگت ان پہاڑوں کے درمیان واقع ہے۔ چین کے تعاون سے شاہراہ قراقرم تعمیر کی گئی ہے۔ یہاں سردیوں میں سخت سردی اور گرمیوں میں موسم خوش گوار ہوتا ہے۔ سیاحین کے گلکیشیر بھی قراقرم کے سلسلے میں واقع ہے۔ یہ دنیا کے دوسرے سب سے بڑے گلکیشیر ہیں۔

The Himalayas:

Murree and Margala hills are located in the Himalaya range. Their height is between 1800 to 4600 metres. The beautiful and pleasant hills like Murree, Abbottabad, Nathiagali, Ghoragali, Ayubia and Kaghan lie in this range. This region has a great attraction for the tourists in summer seasons.



ہمالیہ: مری اور مارگلہ کی پہاڑیاں ہمالیہ کے سلسلے میں واقع ہیں۔ اس کی اونچائی 1800 سے لے کر 4600 میٹر تک درمیان ہے۔ خوب صورت اور خوش گوار پہاڑ جیسا کہ مری، ایبٹ آباد، نتھیا گلی، گھوڑا گلی، ایوبیا بھی اس خطے میں واقع ہیں۔ یہ خطہ موسم گرمیوں میں سیاحوں کے لیے بہت پرکشش ہے۔

The Hindukush:

The Western series of the Northern mountains range turns Southwards. These mountains are called the Hindukush mountains which form the North and Northwestern borders of Pakistan. The valleys of Chitral, Swat



and Dir are located and situated in this part. Hindukush mountains have some passes e.g. the Khyber, the Kurram, the Gomal and the Bolan Passes.

ہندوکش: شمالی پہاڑوں کے مغربی سلسلے جنوب کی جانب ہیں یہ پہاڑ کوہ ہندوکش کہلاتے ہیں۔ جو کہ پاکستان کی شمال اور شمال مغربی سرحدیں بناتے ہیں۔ وادی چترال، سوات اور دیر اس حصے میں واقع ہیں کوہ ہندوکش کے کچھ درے بھی ہیں مثال کے طور پر درہ خیبر، درہ قرم گول اور درہ بولان۔

The Plateaus:

A plateau is a vast, flat and dry area of land, which is higher than the surrounding areas. There are two plateaus in Pakistan.

سطح مرتفع: سطح مرتفع زمین کا خشک، ہموار اور کشادہ علاقہ ہے جو کہ ارد گرد سے اونچا ہوتا ہے۔ پاکستان میں دو سطح مرتفع ہیں۔

i The Pothohar Plateau

۱ سطح مرتفع پوٹھوہار

ii The Balochistan Plateau

۲ سطح مرتفع بلوچستان

The Pothohar Plateau:

This plateau has the height from 350 to 600 metres. The hilly plateau is broken due to rains. It includes the districts of Attock, Rawalpindi and Jhelum. The Swan and the Haro rivers are the famous rivers of the Pothohar Plateau. It enriches oil, salt and other minerals.

سطح مرتفع پوٹھوہار: اس سطح مرتفع کی اونچائی 350 سے 600 میٹر تک ہے پہاڑی سطح مرتفع بارش کی وجہ سے ٹوٹ جاتا ہے۔ اس میں اٹک کے اضلاع، راولپنڈی اور جہلم ہیں۔ دریائے سواں اور ہارو سطح مرتفع پوٹھوہار کے مشہور دریا ہیں۔ اس میں تیل، نمک اور دوسری معدنیات موجود ہیں۔

The Balochistan Plateau:

It is a vast and rocky desert. The narrow coastal plains and river basins in the South of this Plateau. Quetta, Chaman and Ziarat are famous and healthy resorts of this Plateau. This Plateau

is rich in minerals like gypsum, chromite, coal, sulphur and copper. This plateau is considered very important for Pakistan.

سطح مرتفع بلوچستان: یہ ایک کشادہ اور چٹانی صحرا ہے۔ اس سطح مرتفع کے شمال میں تنگ ساحلی میدان اور ایسے علاقے ہیں جن کو دریا سیراب کرتا ہے۔ اس سطح مرتفع کے مشہور اور صحت افزا مقامات میں کوئٹہ، چمن اور زیارت ہیں۔ اس سطح مرتفع میں جیسم، کرومائیٹ، کونلہ، سلفر اور کوپر جیسی معدنیات کے وسیع ذخائر موجود ہیں یہ سطح مرتفع پاکستان کے لیے بہت اہم سمجھا جاتا ہے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What do you know about the Karakorm range?

Ans: It is situated in the North of Pakistan. These mountains are considered as the highest mountains of Pakistan. The highest peak of Pakistan K-2 is also located in this range. The shahra-e-karakoram was built with the cooperation of China. The Siachin glacier is also located In this range.

Q2: Write down about the Himalayas and the Hindukush range.

Ans: Himalayas range: Murree and Margala hills are located in the Himalaya range. Their height is between 1800 to 4600 meters. This region has a great attraction for the tourists as beautiful and pleasant hills like Murree, Abbotabad, Ayubia, Nathiagali, Ghorahgali and Kaghan lie here.

Hindukush range: The Western series of the Northern mountains range turns Southwards. These mountains are called the Hindukush mountains which form the North and Northwestern borders of Pakistan. The valleys of Chitral, Swat and Dir are located and situated in

this part. Hindukush mountains have some passes e.g. the Khyber, the Kurram, the Gomal and the Bolan Passes.

Q3: What is a plateau?

Ans: The Plateaus: A plateau is a vast, flat and dry area of land, which is higher than the surrounding areas. There are two plateaus in Pakistan.

- i The Pothohar Plateau
- ii The Balochistan Plateau

Q4: Name the important passes of the Hindukush mountains.

Ans: Following are the names of important passes of the Hindukush mountains:
the Khyber, the Kurram, the Gomal and the Bolan Passes.

Q5: Write down about the Baluchistan plateau.

Ans: The Balochistan Plateau: It is a very important, vast and rocky desert of Pakistan. It is rich in minerals like gypsum, chromite, coal, sulphur and copper. The narrow coastal plains and river basins in the south of this plateau Quetta, chaman and Ziarat are famous and healthy resorts of this plateau.

Q6: Where the mountain ranges are located in Pakistan?

Ans: The mountain ranges are located in the North and West of Pakistan.

B. Fill in the blanks.

1. K-2 is the second highest peak of the world.
2. The Murree and Margala Hills are located in the Himalaya range.
3. There are two plateaus in Pakistan.
4. The Balochistan is rich in minerals like gypsum, chromite, coals, sulphur and copper.
5. The Shar-e-Karakoram was built with the cooperation of china.
6. Pothohar Plateaus has the height from 350 to 600 metres.

C. Tick (✓) the correct answers.

- 1: Murree and Margala hills are located in the _____ mountains range.
(a) Karakoram ✓(b) Himalaya (c) Hindukush
- 2: The Khyber Pass lies in the _____ mountains range.
(a) Karakoram (b) Himalaya ✓(c) Hindukush
- 3: How many plateaus are there in Pakistan?
✓(a) 2 (b) 3 (c) 4
- 4: The height of Potohar Plateaus is:
(a) 200 to 250 m (b) 250 to 300 m ✓(c) 350 to 600 m
- 5: Which river flows in Pothohar Plateaus?
(a) Indus (b) Hakra ✓(c) Swan
- 6: The Karakoram mountain range is situated in the _____ of Pakistan.
(a) West (b) East ✓(c) North

Unit 6

The Historical Sites Of Pakistan

Learning Objective:

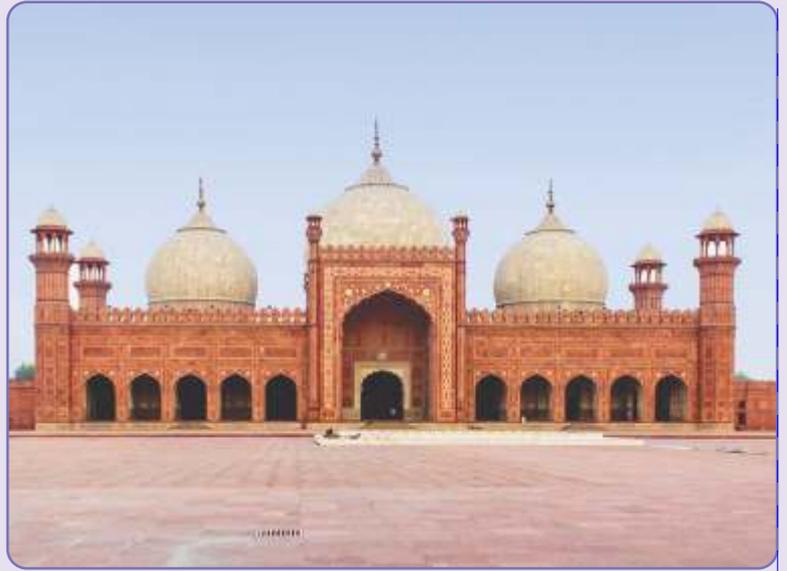
The students will be able to know about The Historical Sites Of Pakistan.

Before the independence, in the regime of Muslim rulers, many buildings were built including Masajid, forts and gardens. It shows their love towards architecture.

آزادی سے پہلے، مسلمان حکمرانوں کے دور میں، بہت سی عمارات جن میں مساجد، قلعے اور باغات بھی شامل ہیں بنائی گئی۔ یہ ان کا فن تعمیر سے لگاؤ ظاہر کرتا ہے۔

Badshahi Masjid:

Badshahi Masjid was built by Mughal Emperor Aurangzeb Alamgir, in 1674. It is one of the largest Masjid of the world. It is located in the city of Lahore. It was decorated with carved red sandstone and marble inlay.



بادشاہی مسجد: بادشاہی مسجد 1674 میں مغل بادشاہ اورنگ زیب عالمگیر نے تعمیر کروائی۔ یہ دنیا کی بڑی مساجد میں سے ایک ہے۔ یہ لاہور شہر میں واقع ہے۔ اسے تراشے گئے سرخ پتھر اور سنگ مرمر سے سجایا گیا ہے۔

Minar-e-Pakistan:

The Minar-e-Pakistan was built in the commemoration of the Pakistan Resolution which was passed on March 23rd, 1940. It is a tall minaret in the Iqbal Park, Lahore. Minar-e-Pakistan is a blend of Mughal and modern architecture. The height of minaret is 60 meters above



above the ground. It has unfolded flower petal like structure at the base which gives it unique and beautiful site.

مینار پاکستان: مینار پاکستان 23 مارچ 1940 کو پاس ہونے والی قرارداد پاکستان کی یاد میں تعمیر کروایا گیا۔ یہ لاہور اقبال پارک کا سب سے بلند مینار ہے۔ مینار پاکستان مغلیہ اور جدید دور کے فن تعمیر کا امتزاج ہے۔ مینار پاکستان زمین سے 60 میٹر اونچا ہے۔ اس کی بناوٹ پھول کی مڑی ہوئی پتیوں جیسی ہے جو اس کے منظر کو منفرد اور خوب صورت بناتا ہے۔

Shalimar Garden:

Lahore is known as the "City of Gardens." Shalimar Garden was constructed during Mughal era, in 1633-42. Its area is nearly 40 acres and it has three parts. It has fruitful trees of good quality mangoes and beautiful fountains.



شالیمار باغ: لاہور باغوں کے شہر کے نام سے جانا جاتا ہے۔ شالیمار باغ مغلیہ دور میں 1633-42 میں تعمیر ہوا اس کا رقبہ تقریباً 40 ایکڑ ہے اور اس کے تین حصے ہیں۔ اس میں عمدہ کوالٹی کے آموں کے پھل دار درخت اور فوارے ہیں۔

Lahore Fort:

It was constructed by Mughal Emperor Akbar the Great. Lahore Fort is one of the magnificent buildings which reminds us of the glorious Muslim's era. It is the effort of many rulers. Its base was laid in eleventh century and

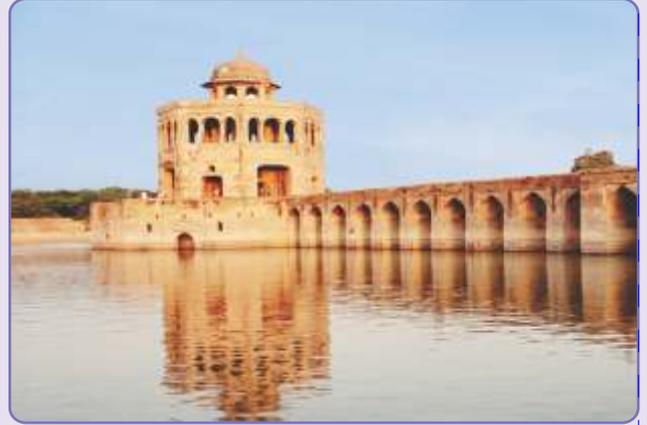


construction of modern form of fort was started during sixteenth century. It has almost 50 acres land area and two gates. One is Alimgiri Gate and the other is Masjidi Gate.

لاہور قلعہ: اسے عظیم مغل بادشاہ اکبر نے تعمیر کروایا۔ لاہور کا قلعہ عالی شان عمارتوں میں سے ایک ہے جو ہمیں مسلمانوں کے شان دار دور کی یاد دلاتا ہے۔ یہ مختلف حکمرانوں کی کوشش ہے۔ اس کی بنیاد گیارہویں صدی میں رکھی گئی اور سوہویں صدی میں اسے جدید طرز سے تعمیر کیا گیا تھا۔ اس کی زمین کا رقبہ تقریباً 50 ایکڑ ہے اور اس کے دو گیٹ ہیں۔ ایک عالمگیری گیٹ ہے اور دوسرا مساجد گیٹ ہے۔

Hiran Minar: (Sheikhupura)

The Hiran Minar was built in Sheikhupura by the Mughal Emperor Jahangir. It is a hunting place with height of 30 meters and width of 10 meters at the base.



Emperor Jahangir built it in the memory of his beloved antelope named "Mansraj."

ہرن مینار (شینوپورہ): ہرن مینار مغل بادشاہ جہانگیر نے تعمیر کروایا۔ یہ 30 میٹر اونچا اور 10 میٹر چوڑا شکار کا مقام ہے۔ شہنشاہ جہانگیر نے اسے پیارے مرگ منسراج کی یاد میں تعمیر کروایا۔

Ghanta Ghar: (Faisalabad)

The Ghanta Ghar is a clock tower situated in the city of Faisalabad. It was built during the British Raj at the centre of eight markets. Presently, on the occasions of Eid and Independence Day, Pakistani flag is hoisted at the site.

There are many other historical sites in Pakistan, including Gates of Lahore, Faisal Masjid, Quaid-e-Azam and Allama Iqbal's tombs, shrines of great saints and Masjid Wazir Khan, etc. We can pay tribute to these sites by preserving their beauty.



گھنٹا گھر (فیصل آباد): گھنٹا گھر فیصل آباد شہر میں واقع کلاک ٹاور ہے۔ یہ برطانوی دور میں آٹھ بازاروں کے درمیان میں تعمیر کیا گیا۔ آج بھی عید کے تہواروں اور آزادی کے دن اس جگہ پاکستانی جھنڈا لہرایا جاتا ہے۔

پاکستان میں اور بھی بہت سے تاریخی مقامات ہیں، جن میں لاہوری گیٹ، فیصل مسجد، قائد اعظم اور علامہ اقبال کا مزار، اولیاء اللہ کے مزارات اور مسجد وزیر خان وغیرہ شامل ہیں ہم ان مقامات کی خوبصورتی کو بحال رکھ کر بھی انہیں خراج تحسین پیش کر سکتے ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Write down the names of any five historical sites of Pakistan?

Ans: Following are the five names of historical sites of Pakistan.

- I) Badshahi Masjid
- ii) Minar-e-Pakistan
- iii) Shalimar Garden
- iv) Lahore Fort
- v) Ghanta Ghar

Q2: When was "The Pakistan Resolution" passed?

Ans: Pakistan Resolution was passed on March 23rd, 1940.

Q3: What do you know about "Shalimar Garden"?

Ans: **Shalimar Garden:** Lahore is known as the "City of Gardens" Shalimar Garden was constructed during Mughal era, in 1633-42. Its area is nearly 40 acres and it has three parts.

Q4: Write down about Hiran Minar.

Ans: **Hiran Minar: (Sheikhupura):** The Hiran Minar was built in Sheikhupura by the Mughal Emperor Jahangir. It is a hunting place with height of 30 meters and width of 10 meters at the base. Emperor Jahangir built it in the memory of his beloved antelope named "Mansraj."

Q5: What do you think about the historical sites of Pakistan?

Ans: The historical sites of Pakistan show the great skill of architecture in the regime of Muslims rulers. We pay tribute to these sites by serving their beauty.

Q6: Which Masjid built by Mughal Emperor Aurangzeb Alamgir and when?

Ans: Mughal Emperor Aurangzeb Alamgir built Badshahi Masjid in 1674.

B. Fill in the blanks.

1. **Badshahi Masjid** was built by Mughal emperor Aurangzeb Alamgir in 1674.
2. Emperor Jahangir built Hiran Minar in the memory of his beloved antelope named **Mansraj**.
3. Lahore Fort has almost **50** acres land area and two gates.
4. Lahore is known as **city of garden**.
5. We should pay **tribute** to these sites by preserving their beauty.
6. Lahore Fort has almost **50 acres** land area and two gates.

C. Tick (✓) the correct answers.

- 1: The height of Minar-e-Pakistan is:
(a) 54 m (b) 64 m ✓(c) 60 m
- 2: Which city is known as "The city of Gardens"?
(a) Karachi (b) Quetta ✓(c) Lahore
- 3: How many gates are there in Lahore Fort?
✓(a) 2 (b) 3 (c) 4
- 4: The Hiran Minar was built in the city:
(a) Lahore (b) Peshawar ✓(c) Sheikhpura
- 5: The Ghanta Ghar is a _____.
(a) tomb (b) fort ✓(c) clock tower
- 6: Lahore Fort was constructed by Mughal Emperor:
(a) Aurangzeb Almagir (b) Bahadur Shah Zafar
✓(c) Akbar The Great

Unit 7

Regional Languages Of Pakistan

Learning Objective:

The students will be able to know about Regional Languages Of Pakistan.

The system of communication in speech and writing that is used by people of particular country or area is called language.

The national language of Pakistan is Urdu. Other important regional languages are Punjabi, Sindhi, Balochi, Pashto, Kashmiri, Brahavi, Saraiki etc. Here we discuss some regional languages of Pakistan.

کسی بھی مخصوص علاقے یا ملک میں لکھنے اور بات چیت میں بولنے، کے لیے جو نظام استعمال کرتے ہیں اسے زبان کہتے ہیں۔ پاکستان کی قومی زبان اردو ہے۔ دوسری علاقائی زبانیں پنجابی، سندھی، بلوچی، پشتو، کشمیری، براہوی، سرائیکی وغیرہ ہیں۔ یہاں ہم پاکستان کی کچھ علاقائی زبانوں پر بحث کریں گے۔

Punjabi:

Punjabi is a very old language. It is the language of Punjab. This language owes its origin to ancient Harapai language. In the beginning, this language was a part of both Hindu Hermit and Muslim Sufis.

The education and writing of literature in Punjabi language started since the arrival of Mehmood Ghaznavi in India. Hazrat Baba Farid Ganj Shakar and Bulleh Shah are famous poets of Punjabi language. The theme of their poetry is love, spirituality and patriotism.



پنجابی: پنجابی ایک قدیم زبان ہے۔ یہ پنجاب کی زبان ہے۔ اس زبان کا محور قدیم ہڑپہ کی زبان ہے۔ شروع میں زبان ہندو درویش اور مسلمان صوفی دونوں کی زبان کا حصہ تھی۔ پنجابی زبان کے ادب کی تعلیم اور لکھائی کا آغاز بھارت میں محمود غزنوی کی آمد سے پہلے ہوا حضرت بابا فرید گنج شکر اور بلھے شاہ پنجابی زبان کے مشہور شاعر ہیں۔ ان کی شاعری کامرکزی خیال محبت، روحانیت اور حب الوطنی ہے۔

Sindhi:

Sindhi is one of the oldest language of Pakistan. It belongs to the Aryai family and is spoken in the valley of Sindh and Katch. The number of people who speak this language is about 10 million. This is written in Arabic Script and the number of its alphabets is 52. Sindhi was the only language among all the local languages in which the Holy Quran was translated.



سندھی: سندھی پاکستان کی قدیم زبانوں میں سے ایک ہے۔ اس کا تعلق آریاں خاندان سے ہے اور یہ وادی سندھ اور کنج میں بولی جاتی ہے۔ تقریباً 10 ملین لوگ یہ زبان بولتے ہیں۔ اس کی تحریر عربی تحریر جیسی ہے، اور اس کے حروف کی تعداد 52 ہے۔ تمام مقامی زبانوں میں سے سندھی وہ واحد زبان ہے جس میں قرآن مجید کا ترجمہ کیا گیا۔

Pashto:

In Khyber Pakhtunkhwa, the language that most of the people speak is Pashto. This language originated almost 5000 years ago in the areas of Afghanistan. Khushhal Khan Khattak is a great poet of Pashto.

پشتو: خیبر پختونخوا میں زیادہ تر لوگ پشتو زبان بولتے ہیں۔ یہ زبان 5000 سال پہلے افغانستان کے علاقوں میں شروع ہوئی۔ خوش حال خان خٹک پشتو زبان کے عظیم شاعر ہیں۔



Balochi:

The Baloch people were gypsies with respect to their civilization. Their language is Balochi and it belongs to Aryai language. The most important part in Balochi poetry is patriotic love and folk tales. A popular poet of Balochi is "Mast Tawakli".

بلوچی: بلوچی لوگ اپنی تہذیب کے اعتبار سے خانہ بدوش تھے۔ ان کی زبان بلوچی ہے



اور اس کا تعلق آریا زبان سے ہے بلوچی شاعری کا اہم حصہ وطن سے پیار اور لوک داستان ہے۔ بلوچی زبان کے مشہور شاعر مست تو اگلی ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What is a language?

Ans: Language: The system of communication in speech and writing that is used by people of particular country or area is called Language.

Q2: What do you know about Punjabi language?

Ans: Punjabi Language: It is a very old language of Punjab. Its origin is considered to ancient Harapai Language. The education and literature writing of punjabi Language started since the arrival of Mehmood Ghaznavi in India. Hazrat Baba Farid Ganj Shaker and Bulleh Shah are famous poets of Punjabi language. The theme of their poetry is love, spirituality and patriotism.

Q3: Write the names of any five regional languages of Pakistan.

Ans: Following are the names of five regional Languages of Pakistan:

- | | | |
|------------|------------|--------------|
| i) Punjabi | ii) Sindhi | iii) Balochi |
| iv) Pashto | v) Brahavi | |

Q4: What do you know about Sindhi language?

Ans: Sindhi Language: It is one of the oldest language of Pakistan. It belongs to the Aryai family and is spoken in the valley of Sindhi and Katch. It is written in Arabic Script and the

number of Alphabet is 52. The Holy Quran was translated into Sindhi Language.

Q5: Write down a brief history of Pashto and Balochi languages.

Ans: Pashto: In Khyber Pakhtunkhwa, the language that most of the people speak is Pashto. This language originated almost 5000 years ago in the areas of Afghanistan. Khushhal Khan Khattak is a great poet of Pashto.

Balochi: The Baloch people were gypsies with respect to their civilization. Their language is Balochi and it belongs to Aryai language. The most important part in Balochi poetry is patriotic love and folk tales. A popular poet of Balochi is "Mast Tawakli".

B. Fill in the blanks.

1. The national language of Pakistan is **Urdu**.
2. Sindhi is one of the **oldest** languages of Pakistan.
3. **Khushhal Khan Khattak** is a famous poet of Balochi.
4. **Punjabi** is the language of Punjab.
5. **Mast Tawakli** was a great poet of Pashto.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. The Balochi people were gypsies with respect to their civilization.
2. There are 52 alphabets in Sindhi language.

- 3. Punjabi is the national language of Pakistan.
- 4. The Holy Quran was translated only into Sindhi language.
- 5. Baba Farid Ganj Shakar was a great poet of Punjabi.

D. Write the name of given pictures.

Column "A"

Column "B"

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1: Balochi belongs to</p> <p>2: Sindhi is one of the</p> <p>3: Punjabi is very</p> <p>4: Pashto originated</p> <p>5: Communication</p> | | <p>● almost 5000 years ago</p> <p>● speech and writing</p> <p>● Aryai language</p> <p>● oldest language</p> <p>● old language of Punjab</p> |
|---|--|---|

Unit 8

The Administration

Learning Objective:

The students will be able to know about The Administration.

Every independent country has some rules and principals to manage the government matters.

Our country is being run on the bases of three organizations.

- i Parliament – A law making agency.
- ii Judiciary- Courts for making decision according to laws.
- iii Executive – Organization to control the country.

ہر آزاد ملک گورنمنٹ کے معاملات کو چلانے کے لیے کچھ قاعدے اور حاکم رکھتا ہے۔

ہمارا ملک بھی تین تنظیموں کی بنیاد پر چل رہا ہے۔

۱ پارلیمنٹ: ایک قانون بنانے والی ایجنسی

۲ عدلیہ: قانون کے مطابق فیصلے کرنے والی عدالتیں

۳ کاروباری ادارے: ملک کنٹرول کرنے والی تنظیم

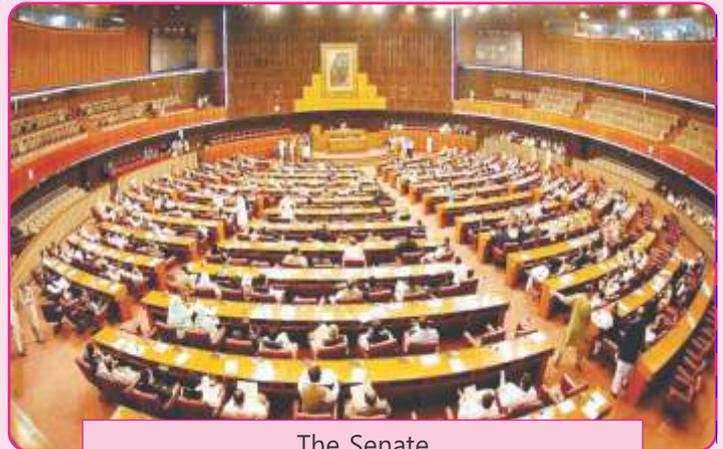
Parliament:

Our parliament consists of two houses. The upper house is called the '**Senate**' and the lower house is called the '**National Assembly**'.

پارلیمنٹ: ہماری پارلیمنٹ دو ایوانوں پر مشتمل ہے۔ ایوان اعلیٰ 'سینٹ' کہلاتا ہے اور ایوان ادنیٰ 'نیشنل اسمبلی' کہلاتا ہے۔

The Senate:

The members of National Assembly, the four Provincial Assemblies and Tribal areas elect the members of the Senate. This is called the upper house. No law can be passed



The Senate

without the approval of Senate. The minimum age for a senator is 30 years. The members of Senate elect their Chairman and Vice Chairman.

ایوان اعلیٰ: نیشنل اسمبلی کے اراکین، چاروں اضلاع کی اسمبلیاں اور قبائلی علاقے سینٹ کے اراکین کو منتخب کرتے ہیں۔ یہ ایوان اعلیٰ کہلاتا ہے۔ سینٹ کی اجازت کے بغیر کوئی قانون پاس نہیں ہو سکتا۔ سینٹر کی عمر کم از کم تیس سال ہونی چاہیے۔ سینٹ کے ممبران اپنے چیئرمین اور وائس چیئرمین کو منتخب کرتے ہیں۔

The National Assembly:

There are four provinces of Pakistan, tribal agencies and the Federal Capital Islamabad, where people cast votes to elect their members for the National Assembly. This is the lower house, but an independent institution. The members are called MNA's. They make laws and approve the budgets.



NATIONAL ASSEMBLY OF PAKISTAN

قومی اسمبلی: پاکستان کے چار صوبے ہیں، قبائلی ایجنسیاں اور وفاقی دارالخلافہ اسلام آباد، جہاں لوگ قومی اسمبلی کے ممبران کو منتخب کرنے کے لیے ووٹ ڈالتے ہیں۔ یہ ادنیٰ ایوان ہے لیکن ایک خود مختار ادارہ ہے۔ اراکین M,NA,s کہلاتے ہیں۔ وہ قوانین بناتے اور بجٹ منظور کرواتے ہیں۔

The President of Pakistan:

This is the highest post of Pakistan with a great power.

The President approves the decisions of National Assembly. He advises to the National Assembly on various issues. His



PRESIDENT HOUSE OF PAKISTAN

age should be at least 45 years. He is elected for 5 years for this post.

صدر پاکستان: یہ طاقت کے ساتھ پاکستان کا سب سے اونچا منصب ہے۔
صدر قومی اسمبلی کے فیصلوں کو منظوری دیتا ہے۔ یہ مختلف مسائل پر قومی اسمبلی کو نصیحت کرتا ہے۔ اس کی عمر کم از کم 45 سال ہونی چاہیے۔ وہ اس منصب پر 5 سال کے لیے منتخب کیا جاتا ہے۔

The Prime Minister of Pakistan:

National Assembly elects the Prime Minister after every five years. The Prime Minister house is located in Islamabad. He/she appoints ministers for different departments.



PRIME MINISTER HOUSE OF PAKISTAN

Ministers collectively are called Federal Cabinet. The Prime Minister calls the meeting of the Cabinet to discuss and decide the important matters of the state.

پاکستان کا وزیر اعظم: ہر 5 سال کے بعد قومی اسمبلی وزیر اعظم منتخب کرتی ہے۔ وزیر اعظم ہاؤس اسلام آباد میں واقع ہے۔ وہ مختلف اداروں میں اراکین کا تعین کرتا / کرتی ہے۔ اراکین کی کمیٹی ”وفاقی کابینہ“ کہلاتی ہے۔ وزیر اعظم وفاقی کابینہ کی بیٹھک بلا کر سٹیٹ کے مختلف اہم مسائل پر بحث کر کے فیصلے کرتے ہیں۔

Provincial Assemblies:

All the four provinces i.e. Punjab, Sindh, Khyber Pakhtunkhwa. and Balochistan, have provincial assemblies. The members are called MPA's. A Governor is the head of the province and he/she is assisted by the Chief Minister who is elected by the majority of the MPA's.



PUNJAB ASSEMBLY

A Governor is the head of the province and he/she is assisted by the Chief Minister who is elected by The Provincial Assembly of the Punjab is situated at Lahore.

The MPA's elected by the votes of people from all over the Punjab sit in this building for making law. Like National Assembly, the head of this assembly is also called "Mr. Speaker". Mr. Speaker preside this house in the course of session.

صوبائی اسمبلیاں: چاروں صوبے مثلاً پنجاب، سندھ، خیبر پختونخوا اور بلوچستان صوبائی اسمبلیاں رکھتے ہیں۔ ان کے اراکین M P A , s کہلاتے ہیں۔ صوبے کا صدر گورنر ہوتا ہے۔ اور وہ چیف منسٹر کے ماتحت کام کرتا/کرتی ہے جسے MPA,s کی اکثریت منتخب کرتی ہے۔ پنجاب کی صوبائی اسمبلی لاہور میں واقع ہے۔ اس عمارت میں قانون بنانے کے لیے پورے پاکستان سے عوام کے منتخب کردہ MPA,s بیٹھتے ہیں۔ قومی اسمبلی کی طرح اس اسمبلی کا صدر بھی مسٹر سپیکر ہوتا ہے۔ مسٹر سپیکر اس ایوان کے اجلاس کی صدارت کورس میں کرتے ہیں۔

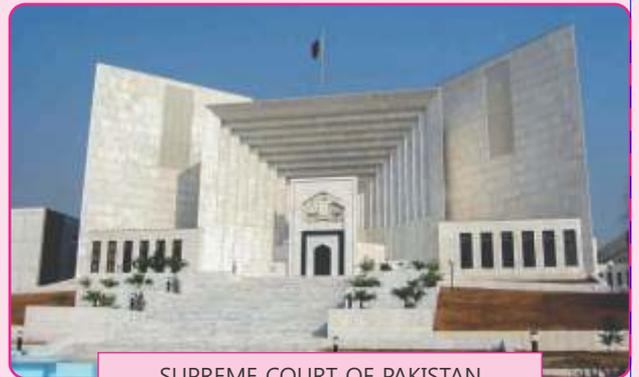
The Chief Minister:

He/she is responsible to handle the problems and matters of the province. He is elected by the MPA's. He/she appoints ministers MPA's for different departments to help him/her and to handle the matters of concerned departments.

چیف منسٹر: صوبے کے مسائل اور معاملات حل کرنے کے لیے وہ ذمہ دار ہوتا/ہوتی ہے۔ اُسے MPA,s منتخب کرتے ہیں۔ وہ MPA,s کو مختلف اداروں میں مقرر کرتا/کرتی ہے تاکہ وہ اس کی متعلقہ اداروں کے معاملات حل کرنے میں مدد کر سکیں۔

Courts:

To provide the justice to the people, there are courts at different levels. Lower courts work at Tehsil and District levels. Judges or Magistrates decide to punish the criminals. These are also called "Session Courts".



SUPREME COURT OF PAKISTAN

There are five “**High Courts**” of Pakistan. The highest court in the country is Supreme Court. The head of the Supreme Court is called “**Chief Justice**”. The decisions of the Supreme Court are final and unchallengeable.

عدالتیں: لوگوں کو انصاف فراہم کرنے کے لیے مختلف سطحوں پر عدالتیں ہیں ضلع ماتحت عدالتیں ضلع اور تحصیل کی سطح پر کام کرتی ہیں۔ جج اور منسٹر مجرم کو سزا دینے کا فیصلہ کرتے ہیں انہیں “سیشن کورٹ” بھی کہا جاتا ہے۔ پاکستان میں پانچ ہائی کورٹ ہیں۔ سپریم کورٹ سب سے بڑی عدالت ہے۔ سپریم کورٹ کے صدر کو چیف جسٹس کہتے ہیں۔ سپریم کورٹ کے فیصلے حتمی ہوتے ہیں اور انہیں چیلنج نہیں کیا جاسکتا۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What do you know about the President of Pakistan?

Ans: **The President of Pakistan:** This is the highest post of Pakistan with a great power. The President approves the decisions of National Assembly. He advises to the National Assembly on various issues. His age should be at least 45 years. He is elected for 5 years for this post.

Q2: Define the National Assembly and the Senate.

Ans: **The National Assembly:** There are four provinces of Pakistan, tribal agencies and the Federal Capital Islamabad, where people cast votes to elect their members for the National Assembly. This is the lower house, but an independent institution. The members are called MNA's. They make laws and approve the budgets.

The Senate: The members of National Assembly, the four Provincial Assemblies and Tribal areas elect the members of the Senate. This is called the upper house. No law can be passed without the approval of Senate. The minimum age for a senator is 30 years. The members of Senate elect their Chairman and Vice Chairman.

Q3: What is the role of the Prime Minister?

Ans: The Prime Minister of Pakistan: He calls the meeting of the Cabinet to discuss and decide the important matters of the state.

Q4: What is the function of courts in a country?

Ans: Courts: To provide the justice to the people, there are courts at different levels. Lower courts work at Tehsil and District levels. Judges or Magistrates decide to punish the criminals. These are also called "**Session Courts**". There are five "**High Courts**" of Pakistan. The highest court in the country is Supreme Court. The head of the Supreme Court is called "**Chief Justice**". The decisions of the Supreme Court are final and unchallengeable.

Q5: Write down the role of Governor and Chief Minister.

Ans: Governor: The Governor is the head of the province and he/she is assisted by the Chief Minister who is elected by the majority of the MPA,s.

Chief Minister: He is responsible to handle the problems and matters of the province. He is elected by the MPA,s. He / She appoints ministers MPA,s for different departments to help him/her and to handle the matters of concerned department.

B. Tick (✓) the correct answers.

- 1: A law making agency is:
(a) Judiciary ✓(b) Parliament (c) Executive
- 2: Who calls the meeting of the cabinet?
(a) President ✓(b) Prime Minister (c) Chief Minister
- 3: Who is the head of the province?
(a) Chief Justice (b) President ✓(c) Governor
- 4: The head of the Supreme Court is called:
✓(a) Chief Justice (b) President (c) Governor
- 5: The decisions of _____ are final and unchallengeable.
(a) Session Court (b) High Court ✓(c) Supreme Court

C. Fill in the blanks.

1. Our country is being run on the bases of the **three** organizations.
2. Our parliament **consists** of two houses.
3. The minimum age of a senator is **30** years.
4. **National Assembly** elects Prime Minister after every five years.
5. Lower courts work at **Tehsil** and **District** levels.

D. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. The capital of Pakistan is Lahore.
2. The Prime Minister House is in Islamabad.
3. The Prime Minister advises to the National Assembly.
4. There are four provinces in Pakistan.
5. The National Assembly is a lower house.

E. Match the column A with column B.

Column "A"

- 1: The Parliament consists of
- 2: MNA's are the members of
- 3: The members of Senate
- 4: The age of the President
- 5: Names of two houses

Column "B"

- 1: should be at least 45
- 2: Upper and Lower
- 3: two houses.
- 4: National Assembly
- 5: are called Senators

Learning Objective:

The students will be able to know about Defence Of Pakistan.

At government level, different departments are also established for its protection. These are armed forces, Police, National Guards, Civil Defence. We discuss here all such departments one by one.

گورنمنٹ کی سطح پر، ملک کے دفاع کے لیے مختلف ادارے قائم کیے گئے ہیں۔ یہ فوج، پولیس، قومی گارڈز، سول ڈیفنس ہیں۔ ہم یہاں ایک ایک کر کے تمام اداروں پر بحث کرتے ہیں۔

Our Armed Forces:

Main duty of armed forces is to protect the geographical boundaries of the country against foreign attacks. But this is not its only duty. The armed forces are always efficient to help the needy people in case of any natural calamity like earthquake, flood or any other disaster. Our armed forces are well known all over the world for their bravery, courage, devotion, superior training and professional skills. There are three types of forces as under.

ہماری افواج کی سب سے اہم ڈیوٹی ملک کی جغرافیائی حدود کی بیرونی حملوں سے حفاظت کرنا ہے لیکن ان کی ڈیوٹی صرف یہ نہیں ہے۔ افواج ملک میں قدرتی بدخالی جیسا کہ زلزلہ، سیلاب یا دوسری آفات کی صورت میں ضرورت مند لوگوں کی مدد کرنے کی ہمیشہ صلاحیت رکھتی ہیں۔ پوری دنیا میں ہماری افواج اپنی بہادری، جرات، ریاضت اعلیٰ ٹریننگ اور پیشہ ور مہارت کی وجہ سے جانی جاتی ہیں۔ یہاں مندرجہ ذیل تین طرح کی فورسز ہیں:



Military (The Land Force):

Military fights against enemy on ground to protect boundaries. Army soldiers are expert to arrange for all the essential measures required to easy approach toward affected areas.



مسلح افواج: مسلح افواج زمین پر سرحدوں کی حفاظت کرنے کے لیے دشمنوں سے لڑتی ہیں۔ فوج کے سپاہی متاثرہ علاقوں میں آسانی سے پہنچنے کے لیے تمام تر لازمی تدابیر میں ماہر ہوتے ہیں۔

Navy (The Naval Force):

Luckily, Along with land Pakistan has sea boundaries as well, which are very useful for world trade. Our Navy always ready to protect our sea territory and costal areas for any foreign aggression.



نیوی (نیوی فورس): خوش قسمتی سے، پاکستان کی سر زمین کے ساتھ سمندری حدود بھی ہیں جو کہ دنیاوی تجارت کے لیے بہت مفید ہے بیرونی حملوں سے ساحلی علاقوں اور سمندری حدود کی حفاظت کے لیے نیوی ہمیشہ تیار ہے۔

(PAF) Pakistan Air Force:

Pakistan Air Force defends the country in case of air attacks. Further, it also supports the land and naval forces. It renders important duty.



(پی اے ایف) پاکستان ایئر فورس: پاکستان ایئر فورس ہوائی حملوں کی صورت میں ملک کا دفاع کرتی ہے۔ مزید یہ کہ بحری اور زمینی افواج کی بھی پشت پناہی کرتی ہے۔ یہ اہم ڈیوٹی سرانجام دیتی ہے۔

Police:

Police maintains law and order to protect life of people and their properties and dignity. Police takes steps to control the criminals and take them to the court of law for necessary action or punishment according to the nature of their crimes.



Traffic police is responsible to control the traffic problems. It keeps smooth flow to traffic on roads. Traffic rules are observed by this department. We must cooperate with traffic police.



پولیس: پولیس لوگوں کی جان و مال اور عزت آبرو کی حفاظت کے لیے قوانین اور ضوابط قائم رکھتی ہے۔ پولیس جرائم کی روک تھام کے لیے اقدامات کرتی ہے اور مجرموں کو ان کے جرم کی نوعیت کے مطابق سزا دلوانے کے لیے لازمی عدالت لے کر جاتی ہے۔

ٹریفک پولیس ٹریفک کے مسائل کو کنٹرول کرنے کے لیے ذمہ دار ہے۔ یہ سڑکوں پر ٹریفک کو رواں رکھتی ہے۔ یہ ادارہ ٹریفک کے قوانین کا شاہدہ کرتا ہے۔ ہمیں ٹریفک کے اہلکاروں کے ساتھ تعاون کرنا چاہیے۔

Civil Defense:

This is the organization of civilians, rather than military. Department trains the people to save civil population and their property during war. The training is also very useful in natural calamities and disasters.



شہری دفاع: یہ شہریوں کی تنظیم ہے۔ نہ کہ مسلح فوج کی، یہ ادارہ عام لوگوں کو عام آبادی کی جنگ کے دوران حفاظت کی

تر بیت دیتا ہے۔ یہ تربیت قدرتی آفات اور تباہ کاریوں میں بھی بہت مفید ہے۔

National Guards:

This organization has been made by the government under the law. Every citizen of Pakistan can become a member of this body, but condition regarding age and health are to be abided by. Most retired army and other civil officials of government's department employees join this body.



نیشنل گارڈز: یہ تنظیم گورنمنٹ نے قوانین کے تحت بنائی ہے۔ پاکستان کا ہر شہری اس کا رکن بن سکتا ہے۔ لیکن اس کی شرط عمر اور صحت ہے۔ بہت سے آرمی کے ریٹائرڈ اور دوسرے اداروں کے ملازمین اس میں شامل ہوتے ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Which departments do protect our country?

Ans: Different department like armed forces, Police, National Guards and civil Defense protect our country.

Q2: Write down about the armed forces?

Ans: Armed Forces: The main duty of armed forces is to protect the geographical boundaries of the country against foreign attacks. Our armed forces are well known all over the world for their bravery, courage, devotion, superior training and professional skills. The armed forces are always ready to help the needy people in any natural calamity like earth quake, flood or any other disaster.

Q3: Define the duties of the Naval Force.

Ans: Duties of the Naval Force The first duty of the Naval Force of our country is to protect of sea territory and costal areas.

The second duty of them is the that they are always ready to prevent our sea territory and costal areas for any foreign aggression.

Q4: Define the duties of the Air Force?

Ans: (PAF) Pakistan Air Force: Pakistan Air Force defends the country in case of air attacks. Further, it also supports the land and naval forces. It renders important duty.

Q5: Write down about Civil Defence and National Guards.

Ans: Civil Defense: This is the organization of civilians, rather than military. Department trains the people to save civil population and their property during war.

National Guards: This organization has been made by the government under the law. Every citizen of Pakistan can become a member of this body, but condition regarding age and health are to be abided by.

Q6: What are the major duties of Military?

Ans: Major duties of Military: Military fights against enemy on ground to protect boundaries. Army soldiers are expert to arrange all the essential measures required to easy approach toward affected area.

OK PAGES

B. Fill in the blanks.

1. Military **fights** against enemy on the ground to protect boundaries.
2. Luckily, Pakistan has **sea** boundaries as well, which are very useful for world trade.
3. **Pakistan Air Force** defends the country in case of air attacks.
4. Police maintains law and order to protect life of people and their properties and **dignity**.
5. **National Guards** has been made by the government under the law.
6. **Traffic Police** is responsible to control the traffic problem.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. There are three types of armed forces.
2. Civil Department trains the people to save civil population and their property during war.
3. PAF stands for Pakistan Air Force.
4. The Naval Force is responsible for traffic problems and cases.
5. Every citizen of Pakistan can become a member of National Guards Organization.
6. Military attacks against enemy to protect the sea territory and coastal area.

Learning Objective:

The students will be able to know about Means Of Transport.

People now travel more than earlier days. There is considerable increase in the import and export of goods. Because of this, the means of transportation has gained much importance. The means of transport as follow:

اب ابتدائی دور سے زیادہ لوگ سفر کرتے ہیں۔ سامان کی درآمد اور برآمد میں نمایاں اضافہ ہوا ہے۔ اسی وجہ سے ذرائع آمد و رفت نے اہمیت حاصل کی ہے۔ ذرائع آمد و رفت مندرجہ ذیل ہیں۔

Railway:

The Railway Department works under the control of Federal Government. It performs various functions. Such as, look after operation of trains, the solve, problems of passengers, purchase of necessary equipments, for railway. The Pakistan Railway Headquarters is in Lahore. The chairman of Railway Board is responsible for the overall performance, profit and loss of Railway. The largest railway line in Pakistan goes from Karachi to Peshawar.



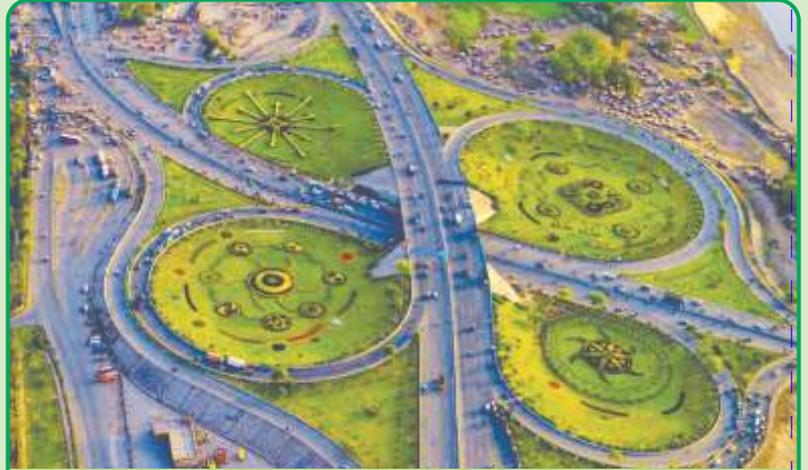
RAILWAY TRACK VIEW

ریلوے: ریلوے کا ادارہ وفاقی حکومت کے ماتحت کام کرتا ہے۔ یہ مختلف کام سرانجام دیتا ہے جیسا کہ ٹرینوں کی نقل و حرکت کی دیکھ بھال، لوگوں کی مشکلات کو حل کرنا، ریلوے کے لیے ضروری آلات کی ادائیگی کرتا ہے۔ پاکستان ریلوے کا ہیڈ کوارٹر لاہور میں ہے۔ ریلوے کے تمام تر نفع، نقصان اور کارروائی کا ذمہ دار ریلوے بورڈ کا چیئرمین ہوتا ہے۔ پاکستان کی سب سے بڑی ریلوے لائن کراچی سے پشاور جاتی ہے۔

Road Transport:

Buses and trucks carry loads and passengers from one place to another. This service is known as road transport service. The road transport authority controls the transport matters.

A famous and an old road goes from Torkham via Peshawar, Rawalpindi, Gujrat to Lahore and then enters into India near Wagha. It was built by a Muslim Ruler Sher Shah Sori and is known as "Grand Trunk Road." A new road has been built from Karachi to Quetta which is known as the Regional Cooperation for Development (R.C.D) Highway. Moreover, motorways were built for fast traveling.



BEAUTIFUL ROAD VIEW (LAHORE)

The present length of roads in Pakistan is about 2,59,350 kilometres, There is a network of roads throughout Pakistan which provide traveling facilities to the citizens of Pakistan.

سڑک کی آمدورفت: ٹرک اور بسیں سامان اور مسافر ایک جگہ سے دوسری جگہ لے کر جاتے ہیں۔ یہ سڑک کی آمدورفت کی سہولت کہلاتی ہے۔ سڑک کی آمدورفت کے افسران سڑک کے معاملات کو کنٹرول کرتے ہیں۔ ایک مشہور اور پرانی سڑک طورخم سے پشاور، راولپنڈی، گجرات سے لاہور اور پھر واگہ کے مقام سے بھارت میں داخل ہوتی ہے۔ اس کی تعمیر شیرشاہ سواری نے کروائی اور اسے جی ٹی روڈ کے نام سے جانا جاتا ہے۔

ایک نئی سڑک کراچی سے کوئٹہ تک تعمیر کروائی گئی جو Regional cooperation for جو (R.C.D) Highway (development) (ترقی کے لیے علاقائی تعاون ہائی وے کے نام سے جانی جاتی ہے۔ مزید یہ کہ جلد سفر طے کرنے کے لیے موٹروے تعمیر کی گئی ہے۔

پاکستان میں سڑکوں کی موجودہ لمبائی تقریباً 259,350 کلومیٹر ہے۔ پورے پاکستان میں سڑکوں کا جال ہے جو پاکستان کے تمام شہریوں کو سفری سہولیات مہیا کرتی ہیں۔

Air Transport:

Travel by aeroplane has become very common now-a-days. You can travel to all the big cities of the country by air services. Pakistan is linked with all the countries of the world through air service. The National Airline of Pakistan is "Pakistan International Airline" (PIA)." PIA has a fleet of the most modern aeroplanes.



JINNAH INTERNATIONAL AIRPORT (KARACHI)

Jinnah International Airport of Karachi is the largest international airport of Pakistan. PIA has its daily domestic and international flights.

ہوائی آمد و رفت: ہوائی جہاز سے سفر کرنا ان دنوں بہت عام ہو گیا ہے۔ آپ ہوائی سفر کی سہولت کے ذریعے تمام بڑے شہروں میں سفر کر سکتے ہیں۔ ہوائی سہولیات کے ذریعے پاکستان دنیا کے تمام ممالک کے ساتھ جڑا ہے۔ پاکستان کی قومی ایئر لائن "پاکستان انٹرنیشنل ایئر لائن" "PIA" ہے۔ PIA کے پاس بہت سے جہاز ہیں۔ پاکستان کا سب سے بڑا انٹرنیشنل ایئر پورٹ کراچی کا جناح انٹرنیشنل ایئر پورٹ ہے۔ پی آئی اے کی روزانہ ملکی اور غیر ملکی فلائٹس ہوتی ہیں۔

Seaport:

Karachi is an international seaport. All modern facilities are available here. Big cranes are fixed on berths to load and unload the cargo. Karachi is a very busy seaport. Ships often have to wait for days in the sea for a free berth.



GAWADAR PORT

Because of insufficient berths at Karachi Port, another seaport named "Bin Qasim" was built. On the coast of Balochistan Ormara and Pasni are the small ports. A big Gawadar Port is also a way built with the help of China.

بندر گاہ: کراچی میں ایک بین الاقوامی بندر گاہ ہے۔ یہاں تمام جدید سہولیات موجود ہیں۔ جہازوں کو بھرنے اور خالی کرنے کے لیے لنگر خانوں میں کرینیں لگی ہوتی ہیں۔ کراچی ایک مصروف ترین بندر گاہ ہے اکثر جہازوں کو کئی دن تک خالی لنگر خانے کے لیے سمندر میں انتظار کرنا پڑتا اسی وجہ سے ایک اور بندر گاہ بن قاسم تعمیر کروایا گیا۔ بلوچستان کے ساحل پر اور مر اور پسنی چھوٹی بندر گاہیں ہیں۔ چین کی مدد سے ایک بڑا راستہ گو اور بندر گاہ سے بنایا گیا ہے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Define means of transport?

Ans: Transport means to travel from one place to another place. The things like buses, cars, trucks, railway, aeroplane, ships and boats help people to go or travel from one place to another are called means of Transport.

Q2: What do you know about railway?

Ans: The Railway Department works under the control of Federal Government. It performs various functions. Such as: look after operation of trains, to solve the problems of passengers, to purchase of necessary equipments etc. Its Head quarter is in Lahore. The largest railway line in Pakistan goes from Karachi to Peshawar.

Q3: Write down about "Grand Trunk Road"?

Ans: A famous and old road goes from Torkhum via Peshawar, Rawalpindi, Gujrat to Lahore and then enters into India near

Wagha. It was built by a Muslim Ruler Sher Shah Sori and it is known as "Grand Trunk Road"(G.T, Road).

Q4: Why has Air Traveling become very common now-a-days?

Ans: Air Traveling has become very common now-a-days because traveling by aeroplane to all big cities is the fastest and quickest way. We can easily travel to all big cities of the country by air services.

Q5: What purpose seaports are used for?

Ans: Seaports are very helpful in traveling by ships and boats through the sea. All modern facilities are available here. Big cranes are fixed on berths to load and unload the cargo.

B. Tick (✓) the correct answers.

1. The Pakistan Railway Headquarters is in _____.
(a) Karachi (b) Islamabad ✓(c) Lahore
2. The _____ authority controls the transport matters.
✓(a) road (b) railway (c) police
3. Travel by _____ has become very common now-a-days.
✓(a) aeroplane (b) bicycle (c) tonga
4. Big _____ are fixed on berths to load and unload the cargo.
(a) rods ✓(b) cranes (c) both (a) & (b)
5. A big Gawadar Port is also a way built with the help of
(a) Karachi (b) Railway ✓(c) China

C. Fill in the blanks.

1. The largest railways line in Pakistan goes from Karachi to Peshawar.
2. People now travel more than earlier days.
3. PIA has a fleet of the most modren aeroplanes.
4. Karachi is a very busy seaport.
5. Grand Trunk Road was built by Sher Shah Sori.

D. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. Buses and trucks carry load and passengers from one place to another.
2. The Pakistan Railway Headquarter is in Multan.
3. Ormara, Pasnin and Gawadar are the seaports of Punjab.
4. Motorways was built for fast traveling.
5. Jinnah Internatioinal Airport is located in Lahore.

Learning Objective:

The students will be able to know about Means Of Communication.

Telephone, Mobile & Internet:

All the big and small cities even villages of Pakistan are connected by electronic means of communication.

We can talk to our friends, Industry of Pakistan and relatives by mobile, telephone and internet in any part of the world.

Internet, teleprinter, fax and postal service are the means of communication. Telephone Industry of Pakistan is at Haripur that manufacture all necessary appliances of telephone.

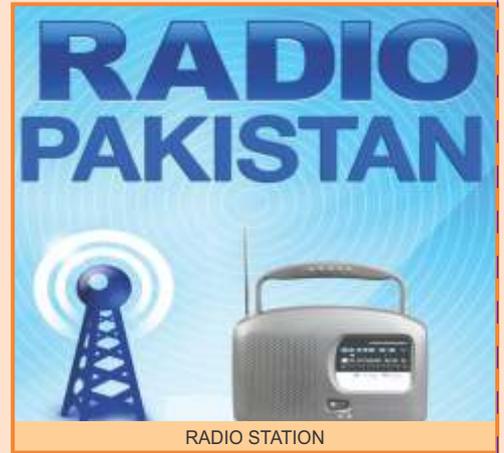


ٹیلی فون، موبائل اور انٹرنیٹ: تمام بڑے اور چھوٹے شہر یہاں تک کہ پاکستان کے گاؤں بھی الیکٹرونک ذرائع اطلاعات سے جڑے ہوئے ہیں۔

ہم اپنے دوستوں اور رشتہ داروں سے موبائل، ٹیلی فون اور انٹرنیٹ کے ذریعے دنیا کے کسی بھی حصے میں بات کر سکتے ہیں۔ انٹرنیٹ، ٹیلی پرنٹر، فیکس اور ڈاک سروسز ذرائع اطلاعات ہیں۔ پاکستان میں ٹیلی فون انڈسٹری ہری پور میں ہے جو کہ ٹیلی فون کے تمام تر ضروری سامان کو بناتا ہے۔

Radio Broadcasting Corporation:

It works under the Federal Ministry of Information. The radio stations have been setup in all the big cities of Pakistan. It was made a corporation in 1972. When Pakistan came into being, there were only three radio stations in Lahore, Peshawar and Dhaka. Now a number of radio stations have been setup in Pakistan.



ریڈیو کے ذریعے پروگرام نشر کرنے کی کارپوریشن: یہ وفاقی وزیر اطلاعات کے ماتحت کام کرتے ہیں۔ پاکستان کے تمام بڑے

شہروں میں ریڈیو اسٹیشن لگائے جا چکے ہیں۔ یہ جماعت 1972 میں بنائی گئی تھی۔ جب پاکستان معرض وجود میں آیا تو صرف لاہور، پشاور اور ڈھاکہ میں ریڈیو اسٹیشن تھے۔ اب پاکستان میں بہت سے ریڈیو اسٹیشن لگادیئے گئے ہیں۔

Television Corporation:

Pakistan Television Corporation controls the television programmes. All the television centres have been linked up with the help of micro waves system. We can watch different programmes of PTV and other channels through this system. We can also enjoy the other countries programmes via satellite. In Pakistan, television centres are setup in Peshawar, Lahore, Quetta, Islamabad and Karachi, etc.



ٹییلی ویژن کارپوریشن: پاکستان ٹیلی ویژن کارپوریشن ٹیلی ویژن پروگرامز کو کنٹرول کرتی ہے۔ تمام ٹیلی ویژن سنٹرز ماسیکرو ویو نظام کی مدد سے جڑے ہوئے ہیں۔ ہم اس سسٹم (نظام) کے ذریعے پی ٹی وی اور دوسرے چینلز کے پروگرامز دیکھ سکتے ہیں ہم سیٹلائٹ کے ذریعے دوسرے ممالک کے پروگرامز سے بھی لطف اندوز ہو سکتے ہیں۔ پاکستان میں پشاور، لاہور، کوئٹہ، اسلام آباد اور کراچی وغیرہ میں ٹیلی ویژن سنٹرز ہیں۔

Newspapers:

Newspapers play a vital and an important role in the life of people. We can know all about our country and abroad from the morning newspapers. People are more informed about what is going on in various parts of the world.



The important and famous newspapers are Daily Dawn, Express, Dunya, The News, The Nation, Jang, Nawa-e-Waqt, Qaumi Akhbar, Kawish and Hilal-e-Pakistan.

اخبارات: اخبارات لوگوں کی زندگی میں ایک بڑا اور اہم کردار ادا کر رہے ہیں۔ ہم صبح کے اخبارات کے ذریعے ملکی اور غیر ملکی حالات کے بارے میں جان سکتے ہیں۔ لوگ اس بارے میں زیادہ جان سکتے ہیں کہ دنیا کے مختلف حصوں میں کیا ہو رہا ہے۔ روزنامہ ڈون، ایکسپریس، دنیا، دی نیوز، دی نیشنل، جنگ، نوائے وقت، قومی اخبار، کاوش اور ہلال پاکستان اہم اور مشہور اخبارات ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: How can we talk to our friends and relatives?

Ans: We can talk to our friends and relatives by mobile, telephone and internet in any part of the world.

Q2: Define means of communication.

Ans: Communication means to converse or to talk. Means of communication are the sources to contact with each other. These are Internet, teleprinter, fax and postal, service, mobile, telephone, radio, T.V and newspaper.

Q3: What do you know about Pakistan Broadcasting Corporation?

Ans: It works under the Federal Ministry of Information. The radio stations have been setup in all the big cities of Pakistan. It was made a corporation in 1972

Q4: Write down about Pakistan Television Corporation.

Ans: Pakistan Television corporation controls the Television programmes. All the television centres have been linked up with the help of microwaves system. we can watch different programmes of PTV and other channels through this system.

Q5: What is the role of Newspapers in our life?

Ans: Newspapers play a vital and important role in the life of people. we can know all about our country and abroad from the morning newspaper.

B. Fill in the blanks.

1. Telephone Industry of Pakistan is at Haripur.
2. Radio Pakistan works under the Federal Ministry of Information.
3. We can know all about our country and the world through morning newspaper.
4. Internet, teleprinter, fax and postal service are the means of communication.
5. All the big and small cities even villages are connected by electronic means of communications.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. Pakistan Radio Broadcasting was made in 1975.
2. We can watch programmes on television.
3. People are more informed about the various parts of the world through newspapers.
4. When Pakistan came into being, there were only two radio stations.
5. All the big and small cities, even villages of Pakistan are connected by electronic means of communication.

Learning Objective:

The students will be able to know about The Census.

Two things are required to acquire knowledge of any country. One is its sociology and other is its geography.

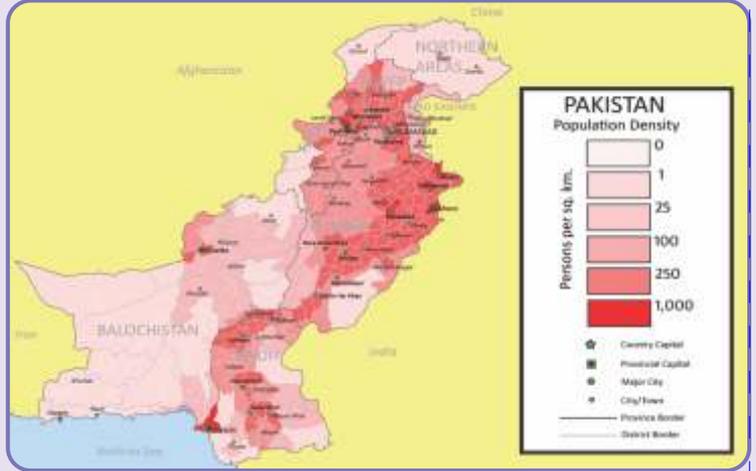
Sociology gives the knowledge of the tradition of the society and geography, its climate and demo gives the knowledge of graphical set-up.

کسی بھی ملک کے بارے میں جاننے کے لیے دو چیزوں کے بارے میں علم ہونا ضروری ہے۔ ایک اس کی عمرانیات اور دوسری اس کی جغرافیہ ہے۔

عمرانیات معاشرے کی روایات کے بارے میں آگاہی دیتا ہے اور جغرافیہ، اس کے جغرافیائی خدوخال اور اختصار (کارکردگی) کے بارے میں آگاہ کرتا ہے۔

The process of officially counting the population and recording various facts of a country is called "census".

No country can progress and make good planning about its progress without having the knowledge of different aspects of its population. In this regard, the things which are essential its total population, i.e. regional distribution, the proportion of its distribution in cities and villages, standard of education, rate of birth and death over total population per square kilometer and the professions of people.



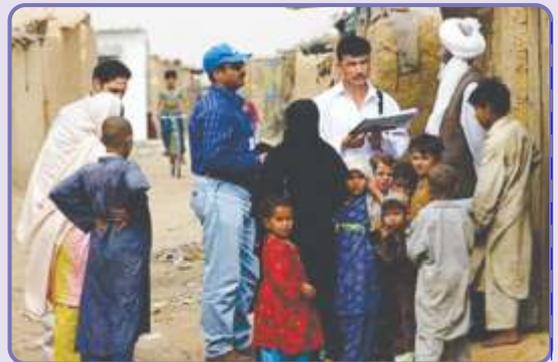
آبادی کو باضابطہ طور پر شمار کرنا اور ملک کے مختلف کوائف کو ریکارڈ کرنا مردم شماری کہلاتا ہے۔ اپنی آبادی کے مختلف پہلوؤں کو جانے بغیر کوئی بھی ملک اپنی ترقی کے لیے اور ترقی کے منصوبے بنانے کے لیے منصوبہ بندی نہیں کر سکتا اس لحاظ سے، جو

چیزیں کل آبادی کے لیے ضروری ہیں مثال کے طور پر علاقائی تقسیم، شہروں اور گاؤں میں تقسیم کا تناسب، تعلیم کا معیار، تمام تر آبادی کافی مربع کلومیٹر کے حساب سے شرح پیدائش اور شرح اموات اور لوگوں کا پیشہ ہے۔

Census is usually held after every ten years. In 1881, the first census was held in the Sub-Continent. But in Pakistan, the first census was held in 1951. The second census was held in 1961. The third census was delayed due to adverse political conditions in Pakistan and was held in 1972. The fourth census was held in 1981. The fifth and the last census of Pakistan was held in 1998. According to last census, total population of Pakistan is 15 crore approximately. In Asia, annual average rate of increasing in the population is 2% and it is about 2.5% in the world. Population of Pakistan is increasing more rapidly than its resources. During 1981-1998, the annual rate of increasing population was 2.61%

مردم شماری عموماً ہر دس سال بعد منعقد ہوتی ہے۔ 1881 میں پہلی دفعہ برصغیر میں مردم شماری کی گئی تھی۔ لیکن پاکستان میں، پہلی دفعہ 1951 میں مردم شماری کی گئی تھی۔ 1961 میں دوسری مردم شماری کی گئی پاکستان میں تیسری مردم شماری ناموافق سیاسی حالات کی وجہ سے تاخیر کا شکار ہوئی اور 1972 میں منعقد ہوئی۔ 1981 میں چوتھی مردم شماری منعقد ہوئی۔ 1998 میں پاکستان میں پانچویں اور آخری مردم شماری ہوئی۔ آخری مردم شماری کے مطابق، پاکستان کی کل آبادی تقریباً 15 کروڑ ہے۔ ایشیا میں سالانہ اوسط آبادی 2 فیصد بڑھتی ہے اور یہ تقریباً دنیا میں 2.5 فیصد ہے۔ پاکستان کی آبادی اس کے ذخائر سے زیادہ، تیزی سے بڑھ رہی ہے۔ 1981-1998 کے دوران سالانہ آبادی 2.61 فیصد بڑھی ہے جو کہ دنیا کے مقابلے میں بہت زیادہ ہے۔

According to the population experts, if the population of Pakistan goes on increasing by this rate, it would be double at the mid of 21st century. The increasing in medical facilities has decreased the death rate. The present death rate is 11 peoples per thousand



We will have to arrange more resources for our population for its survival.

ماہرین آبادی کے مطابق، اگر پاکستان کی آبادی اسی لحاظ سے بڑھتی رہی تو 1 2 ویں صدی کے درمیان میں یہ دوگنا ہو جائے گی۔ ادویات کی سہولت بہتر ہونے کی وجہ سے شرح اموات کم ہو گئی ہے۔ موجودہ دور میں شرح اموات ہزار میں سے 11 لوگ اور ہزار میں سے 8 نومولود ہیں ہمیں اپنی آبادی کے گزر بسر کے لیے زیادہ وسائل کا بندوبست کرنا پڑے گا۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What is meant by census?

Ans: The process of officially counting the population and recording various facts of a country is called "census".

Q2: What is importance of census for a country?

Ans: Census for a country is very important because no country can progress and make good planning about its progress without having the knowledge of different aspects of its population.

Q3: When was the first census held in Pakistan?

Ans: The first census was held in 1951 in Pakistan.

Q4: Which things are required to acquire knowledge of any country?

Q4: The things which are required to acquire knowledge its total population, one is its sociology and other is its geography.

Q5: What do sociology and geography give us?

Ans: Sociology gives the Knowledge of the tradition of the society and Geography gives the Knowledge of the climate and graphical setup.

B. Fill in the blanks.

1. Country can **progress** and make good planning about its progress without having the knowledge of different aspects of its population.
2. In **1851** the first census was held in the Sub-Continent.
3. The **fifth** and the last census of Pakistan was held in 1998.
4. During 1981-1998 the annual rate of increasing in the population was **2.61%** which is very high as compared to the rest of the world.
5. The process of officially counting the population and reording various facts of a country is called **census**.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. The census is held after twenty years in Pakistan.
2. Two things are required to acquire knowledge of any country.
3. Economics gives the knowledge of the tradition of the society.
4. The first census of Pakistan was held in 1981.
5. According to the population experts, if the population goes an increasing by rate this rate it would be double at the mid of 21st century.

Unit 13

Mineral Resources

Learning Objective:

The students will be able to know about Mineral Resources.

Minerals are substances that are dug up from the ground or from quarries. Oil is very valuable resource in the modern world. Some countries, especially of West Asia have a great resources of oil. Marble, limestone, salt and other rocks are not as valuable as the other minerals like gold and silver but Pakistan has large amount of them.

معدنیات وہ ٹھوس مادے ہیں جو کہ زمین کی کھدائی یا کان سے حاصل ہوتے ہیں۔ دور جدید میں تیل ایک بہت قیمتی سرمایہ ہے۔ کچھ ممالک خاص طور پر مغربی ایشیاء تیل کے ذخائر سے مالا مال ہے۔ ماربل، چونے کا پتھر، نمک اور دوسری چٹانیں اتنی قیمتی نہیں جتنی سونا اور چاندی ہیں لیکن پاکستان میں یہ وافر مقدار میں موجود ہیں۔

Oil:

Although, Pakistan has a few oil reservoirs yet its neighbours like Saudi Arabia, Iran, Persian, Gulf States and UAE have very large amount of oil reservoirs. The government is also searching for oil based on the fact that geological structure of Pakistan is very similar and same to that of its neighbours. Pakistan imports a large quantity of oil for its growing industry and transport.



OIL REFINERY

تیل: اگرچہ پاکستان میں چند تیل کے ذخائر ہیں لیکن اس کے ہمسایہ ممالک سعودی عرب، ایران، (ایرانی) خلیجی ریاستیں اور یو اے ای میں بہت مقدار میں تیل کے ذخائر ہیں۔ گورنمنٹ ان وجوہات کی بنیاد پر تیل تلاش کر رہی ہے کہ جغرافیائی اعتبار سے پاکستان، اپنے ہمسایوں جیسا ہے۔ پاکستان اپنی زرعی پیداوار اور ٹرانسپورٹ کے لیے وسیع پیمانے پر تیل درآمد کرتا ہے۔

Coal:

Pakistan has a number of coal reservoirs but much of it is of

low quality. It produces a lot of polluted sulphur gases and ash when it is burnt and does not give out much heat. Its main use is in simple industries such as brick making, where its disadvantages are not important. However, recently an area of high quality coal has been discovered in Pakistan.



COAL MINE

کوئلہ: پاکستان میں بہت سے کونلے کے ذخائر ہیں لیکن ان میں سے زیادہ تر کوالٹی گھٹیا ہوتی ہے۔ یہ بہت زیادہ آلودہ سلفر گیس اور راکھ پیدا کرتا ہے۔ جب اسے جلایا جاتا ہے تو یہ زیادہ حرارت پیدا نہیں کرتا۔ اس کا زیادہ تر استعمال عام صنعت جیسا کہ اینٹ سازی کے لیے ہوتا ہے۔ جہاں نقصانات زیادہ اہم نہیں ہیں۔ تاہم حال میں ہی پاکستان میں کونلے کی بڑی مقدار کا علاقہ دریافت کیا گیا ہے۔

Natural Gas:

Pakistan has excellent reservoirs of natural gas. It was formed nearly 30,000,00 years ago by the decomposition of plants and animals which were buried under the earth. Pipes are drilled down to the gas and it is brought up to the surface. In some ways, it is more convenient than oil as it can be transported easily with huge pipelines to where it is needed. Natural gas is used in industry as a fuel and for cooking food at homes.



GAS PLANT

قدرتی گیس: پاکستان میں قدرتی گیس کے عمدہ ذخائر موجود ہے یہ تقریباً 30,000,00 سال پہلے زمین میں دفن ہونے والے پودوں اور جانوروں کی ڈی کمپوزیشن سے بنتی ہے۔ گیس تک پائپ کو سوراخ کے ذریعے پہنچا کر اسے زمین تک لایا جاتا ہے۔

کچھ جگہوں پر یہ تیل سے زیادہ آسان ہے کیونکہ اسے با آسانی ضرورت کی جگہ پر بڑی پائپ لائنز کے ذریعے پہنچایا جاسکتا ہے۔ قدرتی گیس انڈسٹری میں اور گھروں میں کھانا پکانے کے لیے ایندھن کے طور پر استعمال ہوتی ہے۔

Iron:

There are many iron mines in Pakistan with good reserves but like coal much of it is of low quality. Some high quality iron has been discovered in the North, but the difficulty of transport in the mountains makes it difficult to develop the mines.



STEEL MILL

لوہا: پاکستان میں عمدہ وسائل کے ساتھ بہت سی لوہے کی کانیں ہیں لیکن اس میں سے زیادہ تر گھٹیا کوالٹی کا ہوتا

ہے۔ شمال میں کچھ اچھے معیار کا لوہا دریافت کیا گیا ہے لیکن پہاڑی علاقوں میں نقل و حمل دشوار ہونے کی وجہ سے کانوں کو ترقی یافتہ نہیں بنایا جاسکتا۔

Uranium:

It is also very costly mineral. It is used in atomic power stations. It is found in a considerable quantity in the district of Dera Ghazi Khan. An atomic power station is being built at Dera Ghazi Khan where electricity will be produced by using uranium as nuclear fuel.



URANIUM PLANT

یورینیم: یہ بھی بہت قیمتی معدنیات ہے۔ یہ اٹامک پاور اسٹیشنز میں استعمال ہوتا ہے۔ یہ ڈیرہ غازی خان کے اضلاع میں بہت مقدار میں پایا جاتا ہے۔ ڈیرہ غازی خان میں اٹامک پاور اسٹیشن بنایا گیا ہے جہاں یورینیم کو ایندھن کے طور پر استعمال کر کے بجلی بنائی جائے گی۔

Non Metallic Minerals:

Pakistan has very rich reservoirs of non-metallic minerals. The salt range is made up of huge deposits of salt that are used in chemical industry. There is a large amount of high quality marble, which is exported for buildings and mosques. There is a vast amount of limestone, which is used for making cement.



Precious gems such as emeralds, rubies, topaz and tourmaline found in the Northern areas of Pakistan especially in Swat. They are used in the industry of jewellery.

غیر دھاتی معدنیات: پاکستان میں غیر دھاتی معدنیات کے وسیع ذخائر موجود ہیں۔ نمک کے بڑے ذخائر حاصل کرنے کے لیے نمک کا مدارج بنایا گیا ہے۔ جو کہ کیمیکل انڈسٹری میں استعمال ہوتے ہیں یہاں اچھے معیار کے ماربل کی بڑی مقدار موجود ہے جو کہ گھروں اور مساجد کی تعمیر کے لیے برآمد کیا جاتا ہے چونکہ پتھر کی بھی وافر مقدار موجود ہے جو کہ سیمنٹ بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

قیمتی جواہر جیسا کہ زمرد، یاقوت، پکھراج اور ترمری پاکستان کے شمالی علاقوں خاص کر سوات میں پائے جاتے ہیں۔ یہ زیور بنانے کی انڈسٹری میں استعمال ہوتے ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What are minerals?

Ans: Minerals are substances that are dug up from the ground or from quarries.

Q2: How was natural gas formed in the past?

Ans: Natural gas was formed nearly 30,000,00 years ago by the

decomposition of plants and animals which were buried under the earth.

Q3: Where high quality coal been discovered in Pakistan?

Ans: Recently, In Sindh, Thatta, Thar, Jherruck, is found.

Q4: Where is uranium found in Pakistan?

Ans: It is found in the District of Dera Ghazi Khan.

Q5: Name non-metallic minerals which are found in Pakistan.

Ans: The names of non-metallic minerals are: emeralds, rubies, topaz and tourmaline.

Q6: Where natural gas is used?

Ans: Natural gas is used in industry as a fuel and for cooking food at homes.

B. Fill in the blanks.

1. Uranium is very **costly** mineral.
2. Precious gems are found in Northern areas especially in **Swat**.
3. There are many **iron** mines in Pakistan with good reserves.
4. Natural gas is used in industry as a **fuel**.
5. **Oil** is very valuable resource in the modern world.
6. Natural Gas was formed nearly **30,000,00** years ago.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. Uranium is used in atomic power stations.
2. Geological structure of Pakistan is not similar to that of its neighbours.
3. Pakistan does not have excellent reservoirs of natural gas.
4. Pipes are drilled down to the gas and it is brought up to the surface.
5. In Pakistan, the coal is used in simple industries such as brick making.
6. Pakistan has very rich reservoirs of non-metallic minerals.

Our Deserts, Plains And Valleys

Learning Objective:

The students will be able to know about Our Deserts, Plains And Valleys.

Deserts:

Desert is a large area of land that has little water and few plants growing on it. Many deserts are covered by sand.

In Pakistan, most parts of Balochistan and Sindh land consist of barren hills and deserts. There is very little rainfall and it remains dry most of the years.

The Thal desert, the Cholistan, the Naran desert and the Thar desert are the driest regions of the country. Thar is the largest desert of Pakistan.

The Cholistan is a very vast desert. This desert is spread over 1040 square miles. The Cholistan represents the civilization and cultural heritage of "Harappa" and "Mohenjo Daro". They became deserts due to the scarcity of rainfall. The people of Thar desert are "Nomads." They do not live a settled life because they keep on moving from one place to another in search of water and food.

صحرا: صحرا زمین کا وہ وسیع علاقہ ہے جہاں بہت کم پانی ہوتا ہے اور کچھ پودے اُگے ہوتے ہیں۔ بہت سے صحرا ریت سے ڈھکے ہوتے ہیں۔

پاکستان میں، بلوچستان اور سندھ کے زیادہ تر حصے بنجر ٹیلوں اور صحراؤں پر مشتمل ہیں یہاں بارش بہت کم ہوتی ہے اور سال کا زیادہ تر حصہ خشک رہتا ہے۔

صحراے تھل، چولستان، صحراے خاران اور صحراے تھل ملک کے خشک ترین علاقے ہیں پاکستان کا سب سے بڑا صحرا تھر ہے۔

چولستان ایک کشادہ صحرا ہے۔ یہ صحرا 1040 مربع میل پر پھیلا ہوا ہے۔ چولستان ہڑپہ اور موئن جو دڑو کی تہذیب اور ثقافت کو ظاہر کرتا ہے یہ بارش کی کمی کی وجہ سے صحرا بنے صحراے تھر کے لوگ خانہ بدوش ہیں وہ قیام نہیں کرتے

کیونکہ وہ خوراک اور پانی کی تلاش میں ایک جگہ سے دوسری جگہ نقل مکانی کرتے رہتے ہیں۔

Plains:

Some areas of upper Sindh and most of the Punjab are plains which are flat lands that are used to cultivate for agriculture crops. They have a great importance for economy of Pakistan. These areas have very fertile lands.



Rice, wheat, maize, barley, pulses, cotton, tobacco, vegetables and fruits are grown in abundance in these fertile plain regions.

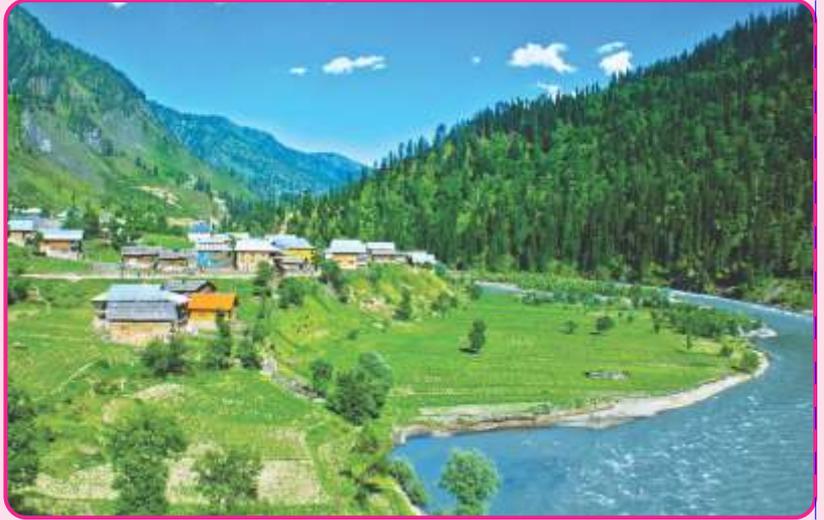
The Indus plains provide Pakistan agricultural land to grow crops. The Indus River is the longest river of the country, which is flowing from Northern Himalayan mountains (near Tibet) to the Arabian sea (near Karachi). It is about 2,900 kilometres distance. The Punjab plains are also very fertile.

میدان: بالائی سندھ کا کچھ علاقہ اور پنجاب کے علاقے میدان ہیں۔ یہ ہموار زمین فصلیں کاشت کرنے کے لیے استعمال کی جاتی ہے یہ پاکستان کی معیشت کے لیے بہت اہمیت رکھتے ہیں۔ ان علاقوں کی زمین بہت زرخیز ہے۔ چاول، گندم، جوار، دالیں، کپاس، تمباکو، سبزیوں اور پھل ان زرخیز ہموار علاقوں میں کثرت سے اگائے جاتے ہیں۔ سندھ کے میدان پاکستان میں فصلیں کاشت کرنے کے لیے زرعی زمین فراہم کرتے ہیں۔ دریائے سندھ ملک کا سب سے بڑا دریا ہے۔ جو کہ ہمالیہ کے شمالی پہاڑوں (تبت کے قریب) سے بحیرہ عرب (کراچی کے قریب) کی طرف بہتا ہے۔ یہ فاصلہ قریباً 2,900 کلومیٹر ہے۔ پنجاب کے میدان بھی بہت زرخیز ہیں۔

Valleys:

The valleys are flat lands between mountains. Usually, the valleys have very pleasant weather in summers and extremely

cold in winter. There are many valleys in Pakistan. The Kaghan valley, the Swat valley, the Chitral valley and the Hunza valley are popular tourist places for the people in the summer.



وادیوں: وادیاں پہاڑوں کے درمیان
زرخیز زمینیں ہیں اکثر وادیوں میں موسم گرما میں

موسم خوشگوار ہوتا ہے۔ اور سردیوں میں بہت سرد موسم ہوتا ہے۔ پاکستان میں بہت سی وادیاں ہیں۔ وادی سوات، وادی
چترال اور ہزارہ وادی موسم گرما میں لوگوں کے لیے سیاحت کی مشہور جگہ ہے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What is a desert?

Ans: It is a large area of land that has little water and few plants growing on it. Many deserts are covered by sand.

Q2: Write down the names of Pakistan's desert?

Ans: Following are the names of Pakistan's desert:
The Thal Desert, The Naran Desert.
The Cholistan and The Thar Desert.

Q3: What are the importance of Pakistan's plains?

Ans: The plains of Sindh and Punjab have very fertile lands. Rice, wheat, maize, barley, pulses, cotton, tobacco, vegetables and fruits are grown. They have a great importance for

economy of Pakistan. The Indus plains provide Pakistan to grow crops.

Q4: What is a valley?

Ans: The valleys are flat lands between mountains. Usually, the valleys have very pleasant weather in Summer and extremely cold in winter.

Q5: Write down the names of famous valleys in Pakistan.

Ans: Following are the names of famous valleys in Pakistan. The Kaghan valley, The Swat valley, The Chitral valley and The Hunza.

C. Fill in the blanks.

1. The Cholistan **represents** the civilization and cultural heritage of "Harappa" and "Mohenjo Daro".
2. The **Indus Plains** provide best agricultural land to grow crops in Pakistan.
3. The **valleys** are flat lands between mountains.
4. The **Indus River** is longest river of Pakistan.
5. Most parts of Balochistan and Sindh are **barren** hills and deserts.

B. Tick (✓) the correct answers.

1. Sindh plains and Punjab plains have a great importance for _____ of Pakistan.
(a) income ✓(b) economy (c) progress
2. The valley is a flat land between _____.
(a) cities (b) villages ✓(c) mountains
3. The people of _____ deserts are "Nomads".
✓(a) Thal (b) Cholistan (c) Thar

4. The _____ represents the civilization and cultural heritage of "Harappa" and "Mohenjo Daro"
 (a) Thar (b) Thal ✓(c) Cholistan
5. The Indus Plains provide Pakistan agricultural land to grow _____.
 (a) Rice (b) Tobacco ✓(c) Crops

D. Tick (✓) the true and cross (x) the false statements.

1. There is very little rainfall in desert and it remains dry most of the year.
2. The Cholistan is spread over 1040 square miles.
3. The Indus River is about 2,000 Kilometers long.
4. The Thal Desert is the largest desert of Pakistan.
5. The Kaghan valley and the Swat valley are popular tourist places for the people in the summer.

E. Write the name of given pictures.

Column "A"

Column "B"

- | | | | |
|----------------------------|---|---|----------------------------------|
| 1: The Cholistan is spread | ● | ● | covered by sand. |
| 2: The Thar is the largest | ● | ● | pleasant weather in summer. |
| 3: The deserts become | ● | ● | over 1040 square miles. |
| 4: Many desert are | ● | ● | desert of Pakistan. |
| 5: The valleys have very | ● | ● | due to the scarcity of rainfall. |

Learning Objective:

The students will be able to know about Our Crops.

Pakistan has been blessed with suitable temperature and minerals. Crops in Pakistan vary from higher to lower level. The higher level crops are exported and play major role in country's economy. Whereas the lower level crops are utilised for feeding the local people.

پاکستان موافق درجہ حرارت اور نمکیات کی نعمت رکھتا ہے۔ پاکستان میں فصلیں، اعلیٰ سے ادنیٰ درجہ میں تبدیل ہوتی ہیں۔ اعلیٰ درجہ کی فصلیں برآمد کی جاتی ہیں۔ اور ملکی معیشت میں اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ جبکہ ادنیٰ فصلیں مقامی لوگوں کی خوراک کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔

Wheat:

Wheat is the main crop of Pakistan. It can be grown in almost any place where the land is fertile but its main areas are the canal regions of Punjab. Pakistan is one of the very few countries in the world which can grow enough wheat to feed all its people.



WHEAT CROP

گندم: پاکستان کی اہم فصل گندم ہے۔ یہ ہر اس جگہ اگائی جاسکتی ہے۔ جہاں زمین زرخیز ہے لیکن اس کے مرکزی علاقے پنجاب کے نہری علاقے ہیں۔ پاکستان ان چند ممالک میں سے ایک ہے جو اپنے لوگوں کی خوراک کے لیے وافر مقدار میں گندم کاشت کرتا ہے۔

Cotton:

Cotton is the most important crop from export point of view. Raw cotton, cotton cloth, yarn, clothing and canvas share major part of export industry. Cotton makes up about 70 percent of all goods sold overseas.



کپاس: برآمدات کے نقطہ نظر سے کپاس بہت اہم فصل ہے۔ خام کپاس، سوتی کپڑا، دھاگا، کپڑے اور ٹاٹ برآمدات کی صنعت کا اہم حصہ ہیں سمندر پار تقریباً 70 فیصد کپاس سے بنی خیریں فروخت کی جاتی ہیں۔

Rice:

Rice crop needs heavy, wet soil and a warm climate. It grows in areas where there is reasonable rainfall, but it still needs irrigation. The main rice growing areas are northern Punjab and Sindh. Rice is the second largest export of Pakistan. The long grains of Basmati rice are much valued in crops of overseas for its quality and aroma.



RICE CROP

چاول: چاول کی فصل کے لیے بہت زیادہ مقدار میں پانی اور گرم آب و ہوا کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ ان علاقوں میں اگائی جاتی ہے۔ جہاں مناسب بارش ہوتی ہے لیکن اسے پھر بھی آب پاشی کی ضرورت ہوتی ہے۔ چاول اگانے کے اہم علاقے شمالی پنجاب اور سندھ ہیں۔ پاکستان میں برآمد کی جانے والی دو سری بڑی چاول کی فصل ہے۔ باسمتی چاولوں کے لمبے دانوں کی وجہ سے سمندر پار پر فصل اپنے معیار اور خوشبو کی وجہ سے بہت اہمیت کی حاصل ہے۔

Sugarcane:

Sugarcane crop needs huge amount of water for its cultivation. It is grown mainly in Punjab, Sindh and in some areas of K.P.K. Sugarcane is used for making gur and sugar. Gur is unrefined brown sugar, usually in the form of lumps.



SUGARCANE CROP

Pakistan grows all the sugarcane it needs for itself and still has enough left for export usually as molasses. Molasses is a thick sweet residue which is obtained from the processing of gur. The best quality is used in cooking and making sweets, while the inferior one is used for animal food.

گنا: گنے کی فصل کی آب پاشی کے لیے پانی کی وافر مقدار کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ زیادہ تر پنجاب سندھ اور خیبر پختونخواہ کے کچھ علاقوں میں اگایا جاتا ہے۔ گنے گڑ اور شکر بنانے کے کام آتا ہے۔ گڑ ڈھیلوں کی شکل میں شکر کی ناستہ (ناصاف) شکل ہے۔

پاکستان اپنی ضرورت کے مطابق گنا اگاتا ہے اور موئسنر کی شکل میں برآمد بھی کرتا ہے موئسنر ایک میٹھا، گاڑھا رسوب ہے جو کہ گڑ بنانے کے دوران حاصل کیا جاسکتا ہے اس کا اچھا معیار کھانا اور میٹھائی بنانے میں استعمال ہوتا ہے جبکہ مرد جانوروں کے کھانے میں استعمال ہوتا ہے۔

Maize:

Maize crop is grown mainly for animal food and for producing corn oil. It is also turned into flour and eaten as bread by the local people. It does not need very rich soil but it does need plenty of water and fairly warm temperature. When the maize grains are pressed, they produce corn oil for cooking.



MAIZE CROP

Moreover, crops of pulses, fruits and vegetables fulfill the needs of growing population. Apple, mango apricot, pears, peach and many other fruits are cultivated.

جوار (مکئی): مکئی کی فصل زیادہ تر جانوروں کی خوراک اور مکئی کا تیل بنانے کے لیے اگائی جاتی ہے۔ مقامی لوگ اس کا آٹا پس کر روٹی کی طرح بھی کھاتے ہیں۔ جن مکئی کے دانوں کو دبایا جاتا ہے تو ان سے تیل پیدا ہوتا ہے۔

مزید کہ، دالوں کی فصلیں، پھل اور سبزیاں آبادی کی ضروریات پوری کرتی ہیں سیب، آم، اخروٹ، ناشپاتی، آڑو اور دوسرے پھل بھی کاشت کیے جاتے ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Where can the wheat crops grow?

Ans: The wheat crops can be grown in almost any place where the land is fertile but its main areas are the canal regions of Punjab.

Q2: Why is cotton crop important for Pakistan?

Ans: Cotton is the most important crop from export point of view.

Q3: Which things are required for rice?

Ans: Heavy, wet soil and a warm climate are required for rice growing.

Q4: Where is the sugarcane crop grown in Pakistan?

Ans: The sugarcane crop is grown mainly in Punjab, Sindh and in some areas of K.P.K.

Q5: Why is maize crop grown?

Ans: Maize crop is grown mainly for animal food and for producing corn oil.

B. Fill in the blanks.

- 1.** Molasses is a thick sweet residue which is obtained from the processing of gur.
- 2.** Maize is grown mainly for animal food and producing oil.
- 3.** Sugarcane needs a lot of water for its cultivation.
- 4.** Cotton is the most important crop from export point of view.
- 5.** Rice needs heavy, wet soil and a warm climate.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. Cotton makes up about 70% of all goods sold overseas.
2. Crops of pulses, fruits and vegetables fulfill all the needs of growing population of Pakistan.
3. Gur is unrefined brown wheat.
4. Cotton is the second largest export of Pakistan.
5. The lower level crops are utilised for feeding the foreign people.

Learning Objective:

The students will be able to know about Oceans Of The World.

The mass of salty water that covers most of the Earth's surface is called ocean. Sea is smaller than ocean. There are five oceans in the world.

نمکین پانی کی وہ مقدار جس نے زمین کا زیادہ تر حصہ گھیر رکھا ہے بحر کہلاتا ہے۔ سمندر بحر سے چھوٹے ہوتے ہیں دنیا میں پانچ بڑے سمندر ہیں۔

The Pacific Ocean:

The Pacific Ocean is the largest ocean of the world. It is located between Asia and Australia. Its important ports are Sydney, Bangkok, Hong Kong, Los Angeles and San Francisco.



بحرالکائنات: بحرالکائنات دنیا کا سب سے بڑا بحر ہے

یہ ایشیا اور آسٹریلیا کے درمیان واقع ہے۔ اس کی اہم بندرگاہیں سڈنی، ہانگ کانگ، لاس اینجلس اور سان فرانسسکو ہیں۔

The Atlantic Ocean:

The Atlantic Ocean is the second largest ocean of the world. It lies among Africa, Europe, the Southern ocean and Western Hemisphere. Its important sea ports are London, Barcelona, New York, Hamburg and Lisbon.

بحرالاقیانوس: بحرالاقیانوس دنیا کا دوسرا سب سے بڑا بحر ہے۔ یہ افریقہ، یورپ، جنوبی سمندر اور مغربی نصف کرہ ارض میں واقع ہے۔ اس کی اہم بندرگاہیں لندن، بارسلونا، نیویارک، ہیمبرگ اور لیسن ہیں۔

The Indian Ocean:

The Indian Ocean lies among Africa, the Southern Ocean, Asia and Australia. It is smaller than Pacific Ocean and Atlantic Ocean. Mumbai, Karachi, Colombo, Durban, Jakarta are its important ports. The Indian Ocean makes our country very important geographically.

بحر ہند: بحر ہند افریقہ، بحر جنوبی، ایشیا اور آسٹریلیا میں واقع ہے۔ یہ بحر الکاہل اور بحر اوقیانوس سے چھوٹا ہے۔ ممبئی، کراچی، کولمبو، اہم بندر گاہیں ہیں بحر ہند جغرافیائی لحاظ سے ہمارے ملک کو اہم بناتا ہے۔

The Southern Ocean:

The Southern Ocean, also known as the Antarctic Ocean or the Austral Ocean. In 2000, International Hydrographic Organization (IHO) delimited this new ocean on map of the world. Because of severe cold climate, commercial ports are not available here. It is commonly used as governmental research centers. However, in the mid of summer, some of its parts are utilised.

بحر جنوبی: بحر انٹارکٹیکا یا بحر آسٹریلیا کے نام سے بھی جانا جاتا ہے۔ 2000 میں انٹرنیشنل ہائیڈروگرافک آرگنائزیشن (IHO) نے دنیا کے نقشے پر اس نئے سمندر کی حد بندی کی لیکن بہت سرد آب و ہوا کی وجہ سے یہاں کمرشل بندر گاہیں موجود نہیں ہیں۔ یہ عام طور پر گورنمنٹ کے ریسرچ سنٹر کے طور پر استعمال کیے جاتے ہیں تاہم موسم گرما کے درمیان اس کا کچھ حصہ قابل استعمال ہوتا ہے۔

The Arctic Ocean:

The Arctic Ocean is the smallest ocean of the world. It is located among Europe, Asia, North America, mostly North of the Arctic Circle. Churchill and Murmansk are important sea ports.

بحر قطب شمالی: بحر قطب شمالی دنیا کا سب سے چھوٹا بحر ہے۔ یہ یورپ، ایشیا، شمالی امریکہ، دائرہ منطقہ شمالی کے زیادہ تر حصے پر واقع ہے اس کی اہم سمندری بندر گاہیں چرچل اور مانسک ہیں۔

Oceans	Area (Square miles)	Average Depth (ft)
Pacific Ocean	6,41,86,000	15,215
Atlantic Ocean	3,34,20,000	12, 881
Indian Ocean	2,83,50,000	13,002
Southern Ocean	78,48,300	13,100 - 16,400
Arctic Ocean	51,06,000	3,953

بحر	علاقہ (مربع میٹر)	اوسط لہراں
بحر الکاہل	6,41,86,000	15,215
بحر اوقیانوس	3,34,20,000	12, 881
بحر ہند	2,83,50,000	13,002
بحر جنوبی	78,48,300	13,100 - 16,400
بحر قطب شمالی	51,06,000	3,953

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: What is an ocean?

Q1: The mass of salty water that covers most of the Earth's surface is called ocean.

Q2: Write down the names of five oceans in correct order.

Ans: Following are the names of five oceans:

- I) Pacific ocean ii) Atlantic ocean
- iii) Indian ocean iv) South ocean (Antarctic ocean)
- v) Arctic ocean

Q3: Write down the names of important ports of the Atlantic Ocean.

Ans: Following are the names of important ports of the Atlantic ocean: London, Barcelona, New York, Hamburg and Lisbon.

Great Women Leaders of Pakistan

Learning Objective:

The students will be able to know about Great Women Leaders Of Pakistan.

Mohtarma Fatima Jinnah: (Mother of the Nation)

Mohtarma Fatima Jinnah was our great woman leader. She was the youngest sister of Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah, (The founder of Pakistan). She had the closest association with her brother. She helped him during the struggle for Pakistan. She was a dentist. Quaid-e-Azam used to consult his sister about every important issue. She cared and looked after of her brother when he went outside or became sick.



She is called the "Mother of Nation" due to her services which she rendered to Pakistan. Mohtarma Fatima Jinnah was born on 31th July, 1893 and died on 9th July 1967.

محترمہ فاطمہ جناح: (مادر قوم) محترمہ فاطمہ جناح ہماری عظیم خاتون رہبر تھیں۔ آپ قائد اعظم محمد علی جناح (بانی پاکستان) کی چھوٹی بہن تھیں۔ آپ اپنے بھائی کے بہت قریب تھیں آپ نے اپنے بھائی کی پاکستان کی جدوجہد میں مدد کی۔ آپ ایک طبیب دندان تھیں۔ قائد اعظم ہر اہم فیصلے کے بارے میں مصلحت کرتے تھے۔ جب آپ بیرون ملک بیمار ہوئے تو آپ (فاطمہ جناح) آپ کی دیکھ بھال کرتی۔

پاکستان کے لیے پیش کی جانے والی خدمات کی وجہ سے انہیں مادر قوم بھی کہا جاتا ہے۔ محترمہ فاطمہ جناح 31 جولائی 1893 کو پیدا ہوئیں اور 9 جولائی 1967 کو وفات پائی۔

Begum Salma Tassadaque Hussain:

Begum Salma Tassadaque Hussain was a famous freedom fighter. She struggled hard to get independence for the Muslims of

the Sub-Continent and she fully participated in the Pakistan Movement. Initially, she had special interest in social work. As a social worker, she also earned a good name, afterwards, she turned to politics. Here, she worked day and night and thus proved her real commitment to the Pakistan Independence Movement. She played a vital role to achieve the goal of independence.



Begum Salma Tassadaque Hussain was born on 11th April, 1908 and died on 17th August 1988. Her name will remain alive in this world due to her achievements.

بیگم سلمان تصدیق حسین: بیگم سلمان تصدیق حسین ایک مشہور مجاہدہ آزادی ہیں۔ آپ نے مسلمانوں کی آزادی کے لیے سخت محنت کی اور تحریک پاکستان میں بھرپور حصہ لیا شروع میں، آپ فلاحی کاموں میں لیا، دلچسپی رکھتی تھیں۔ ایک سماجی کارکن کی حیثیت سے بھی آپ نے بہت نام کمایا۔ اس کے بعد آپ نے سیاست میں شمولیت اختیار کی۔ یہاں آپ نے دن رات کام کیا اور پس تحریک آزادی پاکستان میں آپ نے اپنا عہد پورا کیا۔ آپ نے آزادی حاصل کرنے کے مقصد میں اہم کردار ادا کیا۔

بیگم سلمان تصدیق حسین 11 اپریل 1908 میں پیدا ہوئیں اور 17 اگست 1988 کو وفات پائی۔ آپ کی کارگردگی کی وجہ سے آپ کا نام ہمیشہ زندہ رہے گا۔

Mohtarma Benazir Bhutto: (Shaheed)

(First Female Prime Minister of the Muslim World) Mohtarma Benazir Bhutto (Shaheed) was a brave lady. She was born on 2nd June 1952 and died on 27th December, 2007. She was the daughter of the former Prime Minister of Pakistan Zulifqar Ali Bhutto. She was given the title of Mohtarma on her characterfulness.

She was well-educated. She had all the qualities of a good

leader. She was the famous leader of Pakistan. She had full command over different national and international languages. She got her education from Oxford University.



محترمہ بے نظیر بھٹو (شہید): مسلم دنیا کی پہلی خاتون وزیراعظم محترمہ بے نظیر بھٹو (شہید) ایک بہادر عورت تھیں۔ آپ 2 جون 1952 کو پیدا ہوئیں اور 27 دسمبر 2007 کو وفات پائی۔ وہ پہلے وزیراعظم پاکستان ذوالفقار علی بھٹو کی بیٹی تھیں۔ آپ کو اپنے کردار کی وجہ سے محترمہ کالقب ملا۔

آپ اعلیٰ تعلیم یافتہ تھیں۔ آپ میں ایک اچھے لیڈر کی تمام خصوصیات موجود تھیں۔ آپ پاکستان کی مشہور لیڈر تھیں۔ آپ کو ملکی اور غیر ملکی زبانوں پر پورا عبور تھا۔ آپ نے آکسفورڈ یونیورسٹی سے تعلیم حاصل کی۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Who was the Mohtarma Fatima Jinnah?

Ans: She was the youngest sister of Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah and was our great women leader.

Q2: What was the role of Mohtarma Fatima Jinnah in the struggle of Pakistan?

Ans: She helped her brother in the struggle for Pakistan. She cared and looked after her sick brother. She is called "the mother of Nation" due to her services for the creation of separate homeland for the Muslims of India.

Q3: What do you know about Begum Salma Tassadaque Hussian?

Ans: She was a famous freedom fighter and struggled hard to get independence for the Muslims. Firstly she worked as a social worker, after words, she turned to politics. She played a vital role to achieve the geal of independence.

Q4: Q4: When was Begum Salma Tassadaque Hussain born and died?

Ans: Begum Salma Tassadaque Husaain was born on 11th April, 1908 and died on 17th August, 1988.

Q5: What do you know about Mohtarma Benazir Bhutto?

Ans: She was the first female Prime Minister of the Muslims world. She was a brave lady. She was born on 2nd June, 1952 and died on 27th December, 2007. She was the daughter of the former Prime Minister of Pakistan Zulfiqar Ali Bhutto. She was given the title of "Mahtarma" on her character fulness.

Q6: From where Mohtarma Benazir Bhutto got education?

Ans: She got her education from Oxford University.

B. Fill in the blanks.

1. Quaid-e-Azam used to **consult** his sister about every important issue.
2. Initially, she had special interest in **social work**.
3. Mohtarma Benazir Bhutto (Shaheed) was the daughter of the former Prime Minister of Pakistan **Zulfiqar Ali Bhutto**.

4. Mohtarma Fatima Jinnah is called Mother of Nation.
5. Benazir Bhutto was the first female Prime Minister of the Muslim World.
6. Mohtarma Benazir Bhutto had all the qualities of a good Leader.

C. Tick (✓) the true and cross (x) the false statements.

1. Quaid-e-Azam was the founder of Pakistan.
2. Mohtarma Fatima Jinnah was a dentist.
3. Mohtrama Benazir Bhutto (Shaheed) was the second female Prime Minister of the Muslim World.
4. Mohtrama Fatima Ali Jinnah got her education from Oxford University.
5. Begum Salma Tassadaque Hussian was a famous freedom fighter.
6. Mohtarma Benazir Bhutto was born on 2nd June 1952 and died on 27th December 2000.

Learning Objective:

The students will be able to know about Welfare Institutions.

All the institutions which do a lot of work for the well-being, development and benefit of the people are known as Welfare Institutions. Collecting funds for the poor and miserable persons are the social welfare programmes. All such programmes and projects which aim at common man welfare, helping the poor, the orphan, the widow and the other needy people, come into the definition of social welfare works.

وہ تمام ادارے جو لوگوں کی ترقی اور فائدے کے لیے بہت سے کام کرتے ہیں فلاح و بہبود کے ادارے کہلاتے ہیں۔ غریب اور بد حال لوگوں کے لیے فنڈ اکٹھا کرنا سوشل ویلفیئر پروگرام ہے۔ یہ تمام پروگرامز اور پروجیکٹس جس میں عام لوگوں کی فلاح و بہبود غریبوں، یتیموں اور بیواؤں اور دوسرے ضرورت مندوں کی مدد کرنا، سماجی فلاح و بہبود کے کام کی تعریف میں آتے ہیں۔

Schools, Colleges and Universities:

Schools, colleges and universities are the institutions of public welfare. Without them neither a nation can get education nor the people can become good citizens. They also cannot earn their livelihood. Therefore, the government is trying hard to spread education throughout the country. In our country, there are a large number of primary, secondary, higher secondary schools, colleges and universities. These are providing education from lower level to higher level in



UNIVERSITY OF PUNJAB (LAHORE)

various subjects like arts, commerce, science, medical and engineering.

سکولز، کالجز اور یونیورسٹیز: سکولز، کالجز اور یونیورسٹیز عوامی فلاح بہبود کے ادارے ہیں۔ ان کے بغیر نہ ہی کوئی قوم تعلیم یافتہ ہوتی ہے اور نہ ہی کوئی اچھا شہری بن سکتا ہے۔ وہ اپنے گزر بسر کے لیے کما بھی نہیں سکتے اسی لیے، گورنمنٹ پورے ملک میں تعلیم پھیلانے کی کوشش کر رہی ہے۔ ہمارے ملک میں بڑے پیمانے پر پرائمری، سیکنڈری، ہائر سیکنڈری سکولز، کالجز اور یونیورسٹیز موجود ہیں۔ یہ ادنیٰ سے اعلیٰ درجہ تک مختلف مضامین جیسا کہ آرٹس، کامرس، سائنس میڈیکل اور انجینئرنگ کی تعلیم مہیا کرتے ہیں۔

Hospitals:

Hospitals are the institutions of public welfare. They are established for the treatment of different disease. In hospitals there are clinics for outdoor patients and



GANGARAM HOSPITAL

separate wards for indoor patients. There are separate wards for the patients suffering from diseases of eyes, teeth, nose, lungs, heart, etc. In the big hospitals, there are arrangements for X-ray, ultrasound, pathological tests of blood, urine and performing operations, etc.

ہسپتال: ہسپتال عوامی فلاح و بہبود کے ادارے ہیں یہ مختلف امراض کے علاج کے لیے بنائے گئے ہیں۔ ہسپتالوں میں، آؤٹ ڈور مریضوں کے لیے کلینک ہیں اور ان ڈور مریضوں کے لیے علیحدہ وارڈ بنایا گیا ہے۔ آنکھ، دانتوں، ناک، پھیپھڑے، دل وغیرہ کے امراض میں مبتلا لوگوں کے لیے علیحدہ وارڈ بنائے گئے ہیں۔ بڑے ہسپتالوں میں، ایکس رے، الٹراساؤنڈ خون کے پیتھولوجیکل ٹیسٹس، پیشاب اور آپریشن کرنے کے لیے بھی انتظامات ہوتے ہیں۔

Children Welfare Centres:

Our government is paying full attention on the welfare of children. Many child welfare centres are working under the supervision of Child Welfare Council.



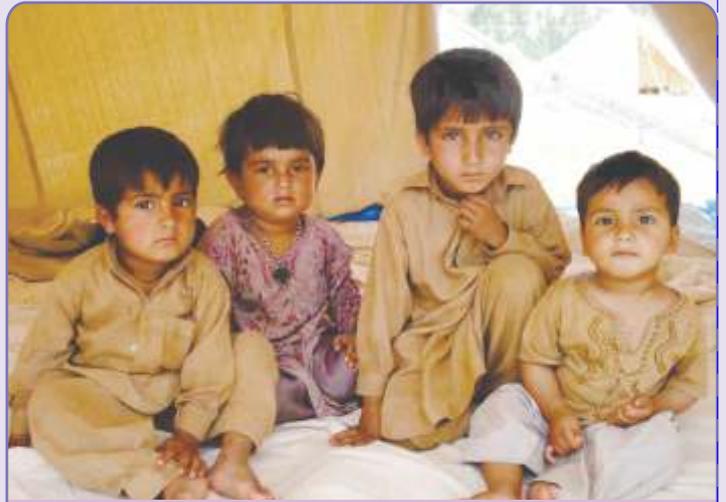
CHILDREN WELFARE CENTRE

These centres make arrangements for the medical treatment of handicapped children and their training. The children day is celebrated on 20th November.

بچوں کی فلاح و بہبود کے علاقے: ہماری گورنمنٹ بچوں کی فلاح و بہبود کی طرف پوری توجہ دے رہی ہے۔ بچوں کی فلاح و بہبود کی کونسل کے ماتحت بہت سے بچوں کی فلاح و بہبود کے ادارے کام کر رہے ہیں۔ یہ ادارے جسمانی طور پر معذور بچوں کے علاج اور ان کی ٹریننگ کے لیے انتظامات کرتے ہیں 20 نومبر کو چلڈرن ڈے منایا جاتا ہے۔

Orphanages:

Orphanages look after those children who lost their father and mother or those who have no one to support them. These institutions provide them education, food, cloths and training. These institutions also train them in different trades so that they may be able to earn for their honourable living.



ORPHANAGES CHILDREN

یتیم خانے: یتیم خانے ان بچوں کی نگہداشت کرتے ہیں جب کہ ماں باپ وفات پاچکے ہوں یا وہ جن کو سہارا دینے والا کوئی نہ ہو۔ یہ ادارے انہیں تعلیم، کھانا، کپڑے اور تربیت دیتے ہیں۔ یہ ادارے انہیں مختلف کاموں کی تربیت دیتے ہیں تاکہ وہ اپنے لیے عزت سے روزگار کما سکیں۔

The Red Crescent:

The Red Crescent is an international organisation. Its purpose is to help the poor and troubled people under adverse circumstances.

It provides services to all people irrespective of their religion, colour or creed. Its famous sign is Red Cross but in Pakistan it is known as the Red Crescent.



RED CRESCENT HELPS POOR PEOPLES

دی ریڈ کریسنٹ: دی ریڈ کریسنٹ ایک بین الاقوامی تنظیم ہے۔ مصیبت کے حالات میں تکلیف دہ اور غریب لوگوں کی مدد کرنا ان کا مقصد ہے۔ یہ لوگوں کو ان کے مذہب کے مطابق قطع نظر سہولیات فراہم کرتے ہیں اس کی مشہور علامت سرخ کر اس ہے لیکن پاکستان میں اسے ریڈ کریسنٹ کے نام سے جانا جاتا ہے۔

Centres for Disabled Children:

Some children have mental or physical disability by birth. These disabled children are called special children. There are so many centres for these children in government and private sector. It is a great service to arrange their proper treatment and training.



DISABLE CHILDREN

In these centres for special children, they are given medical treatment, training and education. These centres help these children to lead a normal life.

معذور بچوں کے لیے مراکز: کچھ بچے پیدائش سے ہی دماغی یا ذہنی طور پر معذور ہوتے ہیں یہ معذور بچے خصوصی بچے کہلاتے ہیں۔ گورنمنٹ اور پرائیویٹ سیکٹر میں بچوں کے لیے بہت سے مراکز موجود ہیں۔ ان بچوں کے لیے مناسب علاج اور تربیت کے لیے انتظامات کرنا ایک عظیم خدمت ہے۔

خصوصی بچوں کے لیے ان مراکز میں، انہیں طبی سہولیات، تربیت اور تعلیم دی جاتی ہے۔ یہ مراکز ان بچوں کو ایک نارمل زندگی گزارنے میں مدد کرتے ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Define welfare institutions.

Ans: All the institutions which do a lot of work for the being, development and benefit of the people are known as "Welfare Institutions".

Q2: Name the five welfare institutions.

Ans: Following are names of five welfare institutions:

- I) Hospitals
- ii) Educational Institutions
- iii) Orphanage
- iv) The Red crescent
- v) Centers for Disabled children

Q3: What do you know about orphanages?

Ans: Orphanages look after those children who lost their father and mother or those who have no one to support them. These institutions provide them educations, food, cloth and training to be a helpful citizens for their country.

Q4: What does the Red Crescent do in Pakistan?

Ans: It is an international organization. Its purpose is to help poor and troubled people under adverse circumstances.

Q5: What is meant by special children?

Ans: Some children have mental or physical disability by birth. These disabled children are called special children.

B. Tick (✓) the correct answers.

- Children Day is celebrated on:
(a) 20th November ✓(b) 20th October (c) 20th December
- Charity and Zakat are also give to the:
✓(a) orphanages (b) schools (c) Masjid
- Red cross is known as _____ in Pakistan.
(a) Blue Crescent (b) Green Crescent ✓(c) Red Crescent
- _____ funds for the poor and miserable persons are the social welfare programmms.
(a) Giving (b) Talking ✓(c) Collecting
- Some children have mental or physical _____ by birth.
(a) disorder (b) dejected ✓(c) disability

C. Fill in the blanks.

- The Red creseent** is an international organisation.
- Some children have medical or **physical** disability by birth.
- Orphanages look after those children their **father** and **mother**.
- We get **education** from schools, colleges and universities.
- Welfare institutions for the **welfare and helping** of the people.

D. Tick (✓) the true and cross (x) the false statements.

1. Hospitals are the institutions of public welfare.
2. Our government is not paying full attention on the welfare of children.
3. There are separate wards for the patients in the hospitals.
4. In our country, there are a large number of primary, secondary, higher secondary schools, colleges and universities.
5. The Red Crescent is a local organisation.

Learning Objective:

The students will be able to know about The Basic Human Rights.

As a human being, we have some rights and liberty that enable us to live our life in a specific way. These rights and liberties are called basic human rights. They make our life comfortable and peaceful. Some basic human rights can be discussed as follow:

انسان ہونے کی حیثیت سے ہم کچھ حقوق اور آزادی رکھتے ہیں جو ہمیں ایک مخصوص طریقے سے زندگی گزارنے کے قابل بناتے ہیں۔ یہ حقوق اور آزادیاں بنیادی انسانی حقوق کہلاتے ہیں یہ ہماری زندگی پر سکون اور پر امن بناتے ہیں کچھ بنیادی انسانی حقوق مندرجہ ذیل ہیں:

Right to Live (Freely):

Every human being has right to live with full freedom and safety. No one can treat other as slave. Nobody can keep other in prison without any proof and trial. It is the basic right of all the human beings.



جینے (رہنے) کا حق (آزادانہ): ہر انسان آزادانہ اور پر اطمینان

زندگی گزارنے کا حق رکھتا ہے کوئی بھی دوسروں کے ساتھ غلاموں جیسا سلوک نہیں رکھ سکتا۔ کوئی بھی کسی دوسرے کو کسی بھی پروف اور تحقیقات کے بغیر قید میں نہیں رکھ سکتا۔ یہ تمام انسانوں کا بنیادی حق ہے۔

Right to Education:

Everyone in society has the rights to get education whether he/she is rich or poor. So that, they may get progress in his/her life. In this regard, there should be no discrimination of any kind. A society can flourish only when its literacy rate is high.



تعلیم کا حق: معاشرے میں ہر مرد اور عورت کے علم حاصل کرنے کا حق ہے۔ اس لحاظ سے، کسی بھی قسم کی کوئی تفریق نہیں ہونی چاہیے۔ ایک معاشرہ اسی وقت ترقی کر سکتا ہے جبکہ اس کی تعلیم کا تناسب بلند ہو۔

Right to Work:

Everyone has the right to work according to his/her choice and get paid for his/her service. It is the duty of the government to protect the citizens and provide sufficient opportunity for work so that they may progress in their life. It is also the duty of government decrease unemployment in the country. No country or society can usurp these rights of the citizen that are the mentioned above.



کام کا حق: ہر کسی کا حق ہے کہ وہ اپنی مرضی کے مطابق کام کریں اور اسے اس کے کام کے مطابق معاوضہ دیا جائے یہ گورنمنٹ کی ڈیوٹی ہے کہ شہریوں کی حفاظت کریں اور روزگار کے مواقع فراہم کریں۔ پھر ہو سکتا ہے کہ وہ اپنی زندگی میں ترقی کر سکیں یہ گورنمنٹ کی ڈیوٹی ہے کہ ملک میں سے بے روزگاری ختم کریں کوئی ملک یا معاشرہ شہریوں سے مندرجہ بالا حقوق نہیں غضب کر سکتا۔

Rights to Childhood:

All children are born free, so they should be treated equally without any discrimination. They should be loved and cared by us. They need our love and affection. Our Islam also teaches us that we must love our children and infants.



بچوں کے حقوق: تمام بچے آزاد پیدا ہوتے ہیں پس کسی بھی حال میں ان کے ساتھ یکساں سلوک کرنا چاہیے۔ ہمیں انہیں پیار اور محبت سے رکھنا چاہیے انہیں ہمارے پیار اور توجہ کی ضرورت ہے ہمارا دین بھی ہمیں یہ سیکھاتا ہے کہ ہمیں شیر خوار اور بچوں سے پیار کرنا چاہیے۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Which rights do we have as a human being?

Ans: As a human being we have following rights:
Right to live (freely) Right to Education
Right to work Right to childhood

Q2: Define the right to live.

Ans: Everyone in society has the rights to live with full freedom and safety. No one can treat other as slave. It is the basic right of all the human beings.

Q3: Write down about the right to education.

Ans: Every human being has the right to get education whether he/she is rich or poor. In this regards, there should be no discrimination of any kind.

Q4: Define the right to work.

Ans: Everyone has the right to work according to his/her choice and get paid for his/her service. It is the duty of the government to protect the citizens and provide better opportunity for work so that they may progress in their life.

Q5: What do you know about the right to childhood?

Ans: All children are born free so they should be treated equally without any discrimination. They should be loved and cared by us. They need our love and affection.

B. Fill in the blanks.

1. Every human being has the right to live with full **freedom** and safety.
2. No body can keep other in **prison** without any proof.
3. Any society can be flourished only when its **literacy rate** is high.
4. It is also the duty of government to decrease the **unemployment** in the country.
5. Our Islam teaches us that we must **love** our children and infants.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements.

1. Everyone in society has the right to get education.
2. Everyone has the right to work according to his/her choice.
3. Human rights do not make our lives comfortable and peaceful.
4. All children are not born free.
5. No county or society can usurp the rights of the citizens.

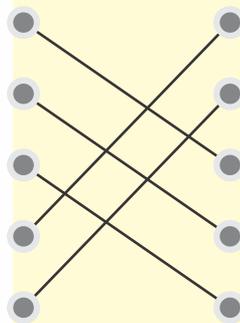
D. Write the name of given pictures.

Column "A"

- 1: Rights and liberties
- 2: Right to get education
- 3: Get Paid
- 4: Right to work according
- 5: No country or society can

Column "B"

- to their choice
- usurp citizen's rights
- basic human rights
- they are rich or poor
- for their services



Major Problems Of Pakistan

Learning Objective:

The students will be able to know about Major Problems Of Pakistan.

Our Pakistan is an agricultural country. Most of the land used for agriculture. It is mainly depending on agriculture. Production in Pakistan is less than the demand. There are many reasons of shortage of production. For example:

- i Shortage Of Water
- ii Shortage Of Electricity
- iii Water Logging And Salinity
- iv Illiteracy
- v Over Population

ہمارا پاکستان ایک زرعی ملک ہے۔ زیادہ تر زمین کاشت کاری کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ یہ زیادہ تر کاشت کاری پر منحصر ہے۔ پاکستان میں پیداوار مانگ سے کم ہے۔ پیداوار کی کمی کی مختلف وجوہات ہوتی ہیں۔ مثال کے طور پر:

- ۱ پانی کی کمی
- ۲ بجلی کی کمی
- ۳ ناخواندگی
- ۴ سیم اور تھور
- ۵ کثرت آبادی

Shortage Of Water:

It usually less rains in many parts of the country. Canals are brought out from rivers to resolve this problem. Where canal water is not available, there tube wells are used. Even then the arrangement is



not enough for the farmers in the country. That is why, many fields are unable to give good production. To supply water in these areas is a big issue. Our agricultural production can be increased if the government arrange water supply properly.

پانی کی کمی: ملک کے بیشتر علاقوں میں بارشیں بہت کم ہوتی ہیں۔ اس مسئلے کو حل کرنے کے لیے دریاؤں سے نہریں نکالی جاتی ہیں۔ جہاں نہریں موجود نہیں ہیں وہاں ٹیوب ویل استعمال کیے جاتے ہیں۔ یہاں تک کہ ملک میں کسانوں کے لیے انتظامات کافی نہیں ہیں اسی وجہ سے، بہت سے کھیت اچھی پیداوار دینے کے قابل نہیں ہیں۔ ان علاقوں میں پانی پہنچانا بڑا مسئلہ ہے۔ ہماری زرعی پیداوار بڑھائی جاسکتی ہے۔ اگر گورنمنٹ پانی مناسب طریقہ سے پہنچا سکے۔

Shortage Of Electricity:

Many issues are being raised because of the shortage of electricity. Electricity is lesser than our needs. Load shedding is done to solve this problem. Tube wells and industries stop working because of load shedding. So, production decreases because of shortage of electricity.



بجلی کی کمی: بجلی کی کمی کی وجہ سے بہت سے مسائل کھڑے ہو رہے ہیں۔ بجلی ہماری ضرورت سے کم ہے۔ اس مسئلے کو حل کرنے کے لیے لوڈ شیڈنگ (تقسیم بار) کی جاتی ہے۔ لوڈ شیڈنگ کی وجہ سے ٹیوب ویل اور انڈسٹری کا کام رُک جاتا ہے۔ پھر بجلی کی کمی کی وجہ سے پیداوار کم ہوتی ہے۔

Water Logging And Salinity:

When underground water level increases and water comes out on the surface of the Land it is called Water Logging. Plants cannot grow in such land. Because of water logging salts come out from the earth and cover the land which is poisonous for plants. Crops are destroyed because of water logging. Tube



wells have to be installed to get rid of this problem. The water drawn from tube wells should be deposited nearby water channels. Chemical fertilizers should be used to dissolve extra salts.

سیم اور تھور: جب زیر زمین پانی کی سطح بلند ہوتی ہے تو پانی زمین کی سطح تک آجاتا ہے یہ سیم زدہ زمین کہلاتی ہے۔ ایسی زمین پر پودے نہیں اگ سکتے۔ سیم کی وجہ سے نمکیات زمین پر آجاتے ہیں۔ اور زمین کو گھیر ہتی ہے جو کہ پودوں کے لیے زہریلا ہے۔ سیم کی وجہ سے فصلیں تباہ ہو جاتی ہیں۔ اس مسئلے سے چھٹکارا پانے کے لیے ٹیوب ویل لگائے جاتے ہیں۔ پانی کی قریبی نہروں سے ان ٹیوب ویلز میں پانی جمع ہو جاتا ہے۔ زائد نمک کو حل کرنے کے لیے کیمیکل فرٹیلائزر بھی استعمال کیے جاسکتے ہیں۔

Illiteracy:

An illiterate is a person who cannot read or write. Most of our farmers and labourers are illiterate. An illiterate person works hard but because he is not well aware of the use of the



modern agricultural equipments. That is way his agricultural production is less. The government should send experts to do useful consultation the farmers.

ناخواندگی: ناخواندہ وہ ہوتا ہے جو کہ پڑھ اور لکھ نہیں سکتا۔ ہمارے زیادہ تر کسان اور مزدور ناخواندہ ہیں۔ ایک ناخواندہ شخص سخت محنت کرتا ہے لیکن وہ جدید آب پاشی کے آلات کو استعمال کرنے کی زیادہ آگاہی نہیں رکھتا۔ اسی وجہ سے اس کی زرعی پیداوار کم ہوتی ہے۔ گورنمنٹ کو کسانوں کو مفید مشورے دینے کے لیے ماہرین کو بھیجنا چاہیے۔

Over Population:

The population of Pakistan is increasing rapidly. Our population has become doubled in 2000 as compared to 1981. Rapidly increasing in population causes shortage of resources and increase



in problems.

Unemployment, illiteracy and shortage of food increases due to over population. It is a major problem due to the over population. Increasing the population is more than the income per person.

کثرت آبادی: پاکستان کی آبادی تیزی سے بڑھ رہی ہے۔ ہماری آبادی 1981 کے مقابلے 2000 میں دو گنی ہو چکی ہے۔ وسائل کی کمی اور مشکلات میں اضافے کی وجہ آبادی میں تیزی سے اضافہ ہے۔ کثرت آبادی کی وجہ سے بے روزگاری، ناخواندگی اور خوراک کی قلت بڑھ رہی ہے۔ یہ کثرت آبادی کی وجہ سے پیدا ہونے والا اہم مسئلہ ہے۔ ایک شخص کی آمدنی سے زیادہ اس کے گھر کے افراد ہیں۔

Exercise

A. Answer these questions.

Q1: Which thing does the Pakistan depend on?

Ans: Pakistan depends on Agriculture.

Q2: What are the main reasons of less production in Pakistan?

Ans: Production in Pakistan is less than the demand. There are many reasons of shortage of production.

For example: i) Shortage of water
ii) Shortage of Electricity
iii) Water Logging and Salinity
iv) Illiteracy v) Over population

Q3: What do you know about water logging and salinity?

Ans: When underground water level increases and water comes out on the surface of the Land it is called water logging. Plants cannot grow in such land. Because of water logging salts come out from the Earth and cover the Land which is

poisonous for crops growing.

Tube wells and use of chemical fertilizers is very helpful to solve this problem.

Q4: What do you know about shortage of electricity?

Ans: Electricity is Lesser than our needs. Load shedding is done to solve this problem. Tube wells and industries stop working because of load shedding. Many issues being raised because of the shortage of electricity.

Q5: Define the problems of over population.

Ans: The population of Pakistan is increasing rapidly. Rapidly increasing causes shortage of resources and increase in problems. Unemployment, illiteracy and shortage of food increases due to over population.

B. Fill in the blanks.

1. Where canal water is not available, there **tube wells** are used.
2. **Production** is less than our needs.
3. Crops are destroyed because of **water logging**.
4. An **illiterate** is a person who cannot read or write.
5. **Increasing** the population is more than the income per person.

C. Tick (✓) the correct answers.

1. Crops are destroyed because of _____.
(a) Animals (b) rains ✓(c) water logging
2. Salts come out from the earth which _____ for plants.
(a) very good (b) poisonous (c) use full

3. Many issues are being raised because of the shortage of _____.

✓(a) electricity (b) education (c) country

4. Pakistan is a agricultural _____.

(a) land (b) province ✓(c) country

5. Canals are brought out from _____ to resolve the problem.

(a) sea ✓(b) river (c) oceans

D. Tick (✓) the true and cross (x) the false statements.

1. Unemployment, illiteracy and shortage of foods are increase due to over population.



2. Electricity is more than our needs.



3. It usually rains less in many parts of the country.



4. Pakistan is an industrial country.



5. An illiterate can read and write.



Test

Total Marks 50

3 x 10 = 30

A. Answer these questions.

- Q1: When did the Thomas Roe become the ambassador of the Mughal Courts?
- Q2: What do you know about Lucknow Pact, 1916.
- Q3: What does the SAARC stand for?
- Q4: Write down about the Balochistan Plateau.
- Q5: When was the Shalimar Garden built?
- Q6: What are National Assembly and Senate?
- Q7: What does the Naval Force do?
- Q8: When was the first census held in Pakistan?
- Q9: What are the main problems of Pakistan?
- Q10: Who was the Mohtrama Fatima Ali Jinnah?

B. Fill in the blanks.

1 x 10 = 10

1. Schools, colleges and universities are the institutions of _____.
2. The _____ is the civilization and heritage of "Harppa and Mohjeno Daro".
3. In Pakistan, we honour our _____ with special award.
4. Every human being has the right to live with full _____ and safety.
5. The merchant got _____ from some of the local rulers to set up their trading houses.
6. No _____ should be accepted for political or other favour.

7. _____ became the first Governor General of Pakistan.
8. Many issues are being raised because of the shortage of _____.
9. _____ should be loved and cared by us.
10. Mohtarma Fatima Jinnah was born on _____.

C. Tick (✓) the true and cross (×) the false statements. 1 x 10 = 10

1. The official language of Bangladesh is Bangali.
2. The War of Independence took place in 1958.
3. The Potohar Plateau has the height from 350 to 600 meters.
4. The Lahore Fort is one of the magnificent buildings which remind us the glorious of the Muslim Era.
5. The Chief Minister is the responsible to handle the problems and matters of the country.
6. Economics gives the knowledge of the tradition of the society and geography.
7. There is a very little rainfall and it remains dry most of the year in desert.
8. The height of Minar-e-Pakistan is 64 metres.
9. There are three types of armed forces in Pakistan.
10. The Prime Minister is elected for 10 years.

Annual Division of Syllabus

1st Term

Month - 1

Week - 1	Week - 2
Page 4 - 7	Page 8 - 14
Unit 1 Study + Exercise	Unit 2 to Unit 3 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 4 - 14	
Revision Unit 1 to Unit 3	Monthly Test

Month - 2

Week - 1	Week - 2
Page 15 - 18	Page 19 - 22
Unit 4 Study + Exercise	Unit 5 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 15 - 22	
Revision Unit 4 to Unit 5	Monthly Test

Month - 3

Week - 1	Week - 2
Page 23 - 29	Page 30 - 34
Unit 6 to Unit 7 Study + Exercise	Unit 8 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 23 - 34	
Revision Unit 6 to Unit 8	First Term Exams

2nd Term

Month - 4

Week - 1	Week - 2
Page 35 - 38	Page 39 - 45
Unit 9 Study + Exercise	Unit 10 to Unit 11 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 35 - 45	
Revision Unit 9 to Unit 11	Monthly Test

Month - 5

Week - 1	Week - 2
Page 46 - 48	Page 49 - 52
Unit 12 Study + Exercise	Unit 13 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 46 - 52	
Revision Unit 12 to Unit 13	Monthly Test

Month - 6

Week - 1	Week - 2
Page 53 - 59	Page 60 - 62
Unit 14 to Unit 15 Study + Exercise	Unit 16 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 53 - 62	
Revision Unit 14 to Unit 16	Second Term Exams

Third (Final) Term

Month - 7

Week - 1	Week - 2
Page 63 - 65	Page 66 - 70
Unit 17 Study + Exercise	Unit 18 Study + Exercise
Week - 3	Week - 4
Page 63 - 70	
Revision Unit 17 to Unit 18	Monthly Test

Month - 8

Week - 1	Week - 2
Page 71 - 73	Page 74 - 79
Unit 19 Study + Exercise	Unit 20 Study + Exercise and Test
Week - 3	Week - 4
Page 71 - 77	
Revision Unit 19 to Unit 20	Monthly Test

Month - 9

Week - 1	Week - 2
Page 04 - 34	Page 35 - 62
Revision of First Term Units	Revision of Second Term Units
Week - 3	Week - 4
Page 63 - 79	
Revision of Third Term Units	Third (Final) Term Exams