



WS-2-SS201(E)

Thiruvananthapuram Educational District

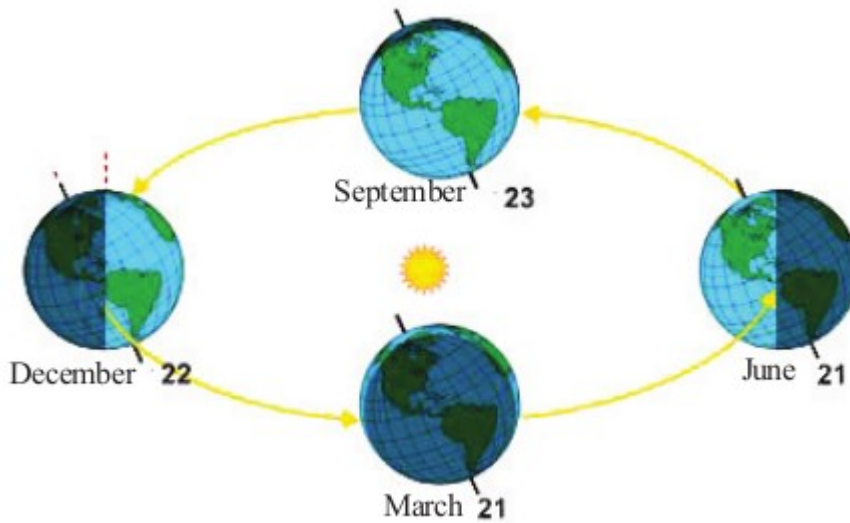
Social Science II (STD-10)

Work Sheet -2

**1****Seasons and Time****2****In Search of the Source of Wind****1. Find out the answer from the bracket**

- (a) 180° Longitude is known as
(Greenwich Line, Tropic of Cancer, Tropic of Capricorn, International Date Line)
- (b) Name the major season experienced in the Northern hemisphere during 22nd December to 21st March
(summer, spring , autumn, winter)
- (c) Which one is not included in the planetary winds?
(Cyclones, Trade winds, Westerlies, Polar easterlies)
- (d) The hot wind blowing in the North Indian plain during summer
(Chinook, Harmattan, Foehn, Loo)

2. Observe the picture and complete the activities



a) Define the apparent movement of the sun

b) Prepare short notes

- March 21
- June 21
- September 23
- December 22

*March 21

*Sun is vertically over the equator

*Equal amount of Sunlight is received in the northern hemisphere as well as in the southern hemisphere

*The length of day and night will be equal both the hemisphere

*June 21



* September 23

* December 22

c) Complete the table

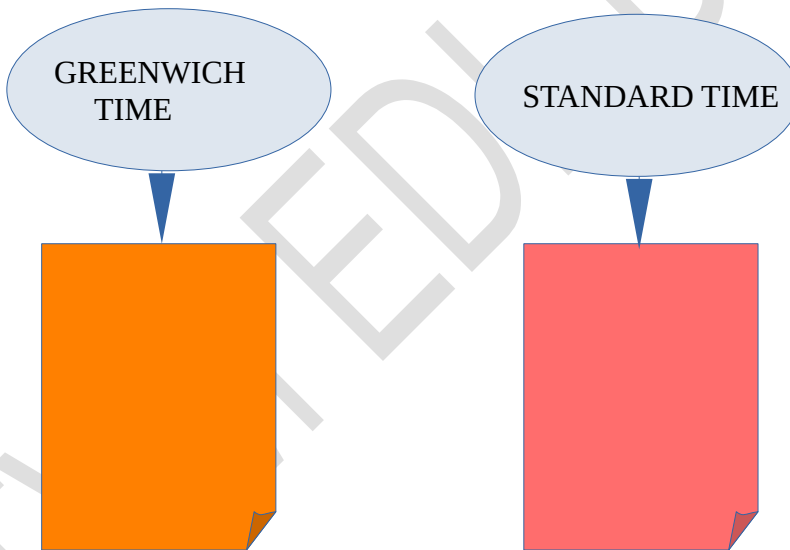
Day	Apparent position of the sun	Peculiarity of the day
March 21	Equator	A
B	Tropic of Cancer	Summer solstice
September 23	C	Equinoxes
D	Tropic of Capricorn	Winter solstice



3 The Earth rotates own its axis while it revolves. Add the facts associated with the rotation

Day and night occur

4 Zero degree longitude is known as the Greenwich Meridian. Explain Greenwich time and Standard Time.



5 The atmospheric pressure decreases with altitude. The pressure decreases at the rate of 1 millibar per an altitude of 10 meters. How do the temperature and humidity influences the atmospheric pressure?

-
-
-
-

**6 Match items in column 'A' with those in column B**

A	B
The Rockie Mountain	Harmattan
The Alps Mountain	Chinook
The Sahara desert	Mangoshowers
South India	Foehn

7 Complete the table suitably

→ Cyclones are caused by the formation of low atmospheric pressure at the centre surrounded by high pressure regions.

→ Anti cyclones are phenomenon where strong whirl winds blow from the high pressure centres to the surrounding low pressure areas.

→ Strong whirl winds blow towards such low pressure centres from the surrounding high pressure areas.

→ Due to Coriolis effect the pattern of winds in anti cyclones is clock wise in the Northern Hemisphere and anti clockwise in the Southern Hemisphere.

→ Due to Coriolis effect winds flow in the anti-clock wise direction in the Northern Hemisphere and cockwise in the southern Hemisphere.

Cyclones

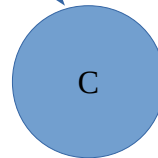
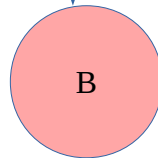
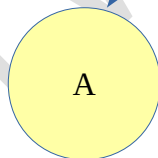


Anti cyclones

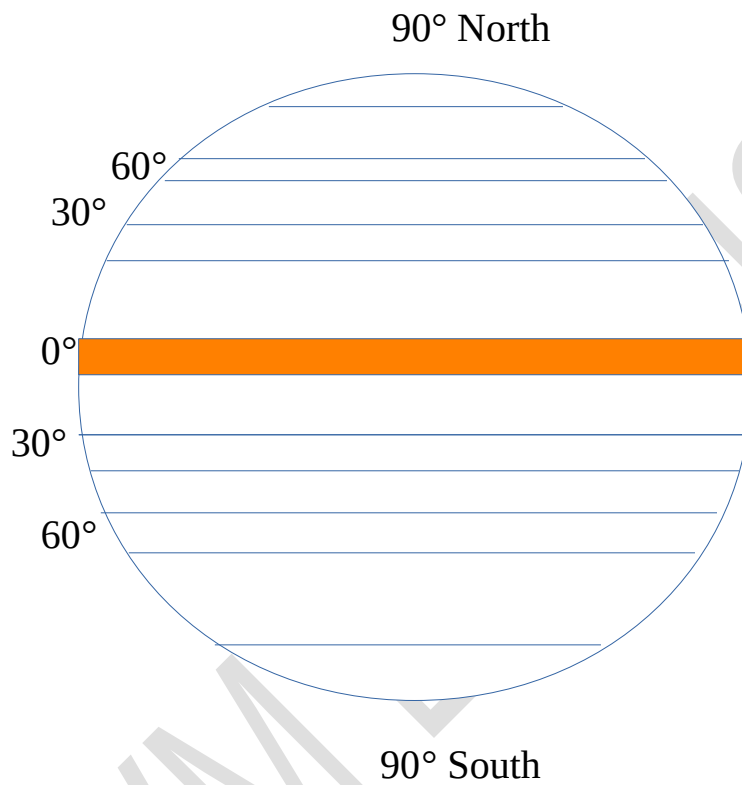


8 The horizontal movement of air from a high pressure zone to a low pressure zone is called wind.

The factors that influence the speed and direction of wind



9 Find out the Global pressure belt with the help of figure

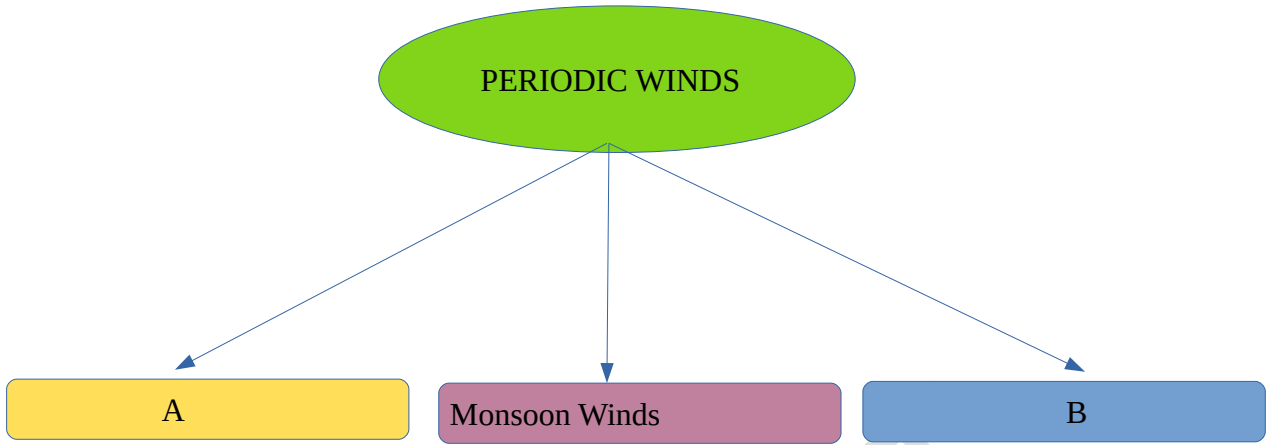


- Equatorial low pressure belt
-
-
-

10 Periodic winds are winds that repeat at regular intervals of time and can be seasonal or diurnal.



A)



B) The term 'monsoon' is derived from the Arab word

C) Factors are responsible for the formation of the monsoon wind

- The apparent movement of the sun
-
-

അമൃത് മഹോത്സവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കുട്ടികൾ നിർവ്വഹിക്കേണ്ട പ്രാദേശിക ചരിത്രരചനയുടെ രീതിശാസ്ത്രം പരിചയപ്പെടാം.

എന്താണ് പ്രാദേശിക ചരിത്രരചന

പ്രാദേശിക ചരിത്രരചന എന്നത് പല രീതിയിലും നിർവ്വചിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് .ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ വളർച്ചയുടെയും വികാസത്തിന്റെയും ഒരു സമഗ്ര ചിത്രമാണ് പ്രാദേശികചരിത്രം. ഒരു രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ചരിത്രം പൂർത്തിയാകണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ പ്രാദേശികമായ സംസ്കൃതികളുടെയും ശേഷിപ്പുകളുടെയും പഠനം അനിവാര്യമാണ് . തങ്ങൾ ജീവിക്കുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ ചരിത്രവും സംസ്കാരവും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും അതിന്റെ വൈവിധ്യപൂർണ്ണമായ പൈതൃകത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന അറിവും ചരിത്ര ബോധവും വ്യക്തികളിൽ വളർത്തുന്നതിൽ ചരിത്രരചന വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്.



നമ്മുടെ ഓരോ പ്രദേശത്തിനും ഒരു ചരിത്രമുണ്ടാകും. എന്നാൽ അവ അർഹിക്കുന്ന പ്രാധാന്യത്തോടെ ചരിത്രതാളുകളിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടാവില്ല. പ്രാദേശിക ചരിത്രരചന ഇതിനുള്ള ഒരു അവസരം കൂടിയാണ്. നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്തെ ചരിത്രശേഷിപ്പുകൾ, സ്മാരകങ്ങൾ, കൃഷിയുടെ വികാസം, സാമൂഹ്യ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, നവോത്ഥാന നായകർ, ജനങ്ങളുടെ ജീവിതരീതി തുടങ്ങിയവ കണ്ടെത്താനും മനസ്സിലാക്കാനുമുള്ള ഒരു അവസരം കൂടിയാണിത്.

പ്രാദേശിക ചരിത്രരചനയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ പരിചയപ്പെട്ടാലോ ?

ഘട്ടങ്ങൾ

- # വിഷയത്തിന്റെ പേര്
- # ആമുഖം
- # ഉള്ളടക്കം
- # വിവരശേഖരണം
- # വിശകലനവും അപഗ്രഥനവും
- # രചന നിർവ്വഹണം
- # ഉപസംഹാരം
- # അനുബന്ധം
- # സഹായഗ്രന്ഥങ്ങൾ

- ഉള്ളടക്കം
1. പ്രദേശത്തിന്റെ അക്ഷാംശീയ, രേഖാംശീയ സ്ഥാനം, അതിർത്തി
 2. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകൾ
 3. സ്ഥലനാമ ചരിത്രം
 4. ചരിത്ര പ്രാധാന്യം
 5. ആചാരങ്ങൾ
 6. അനുഷ്ഠാന കലകൾ
 7. ജനജീവിതം
 8. സാമൂഹ്യ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
 9. നവോത്ഥാന പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
- തുടങ്ങിയവ

വിവരശേഖരണം

ഒരു ചരിത്രരചനയെ സംസ്മർണവും വസ്തുനിഷ്ഠവുമാക്കുന്നത് തെളിവുകളാണ്. പ്രാദേശിക ചരിത്രരചനയിൽ പുരാതന രേഖകൾ, ലിഖിതങ്ങൾ, നിർമ്മിതികൾ, വ്യക്തികളുമായുള്ള അഭിമുഖം, തദ്ദേശീയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതിരേഖകൾ, പ്രദേശത്തിന്റെ ചരിത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ ഇവയെല്ലാം സഹായകരമാണ്