

ഇന്ത്യയുടെ പശ്ചിമ, കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ

ഇന്ത്യയിലെ ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമി പ്രധാന ഭൂപ്രദേശങ്ങളിലൊന്നാണ്, ഇത് ഇന്ത്യയുടെ ഭൗതികശാസ്ത്ര വിഭാഗങ്ങളിലൊന്നായി പഠിക്കപ്പെടുന്നു. പടിഞ്ഞാറ് പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളും കിഴക്ക് കിഴക്കൻ ഘട്ടവുമാണ് ഇതിന്റെ അതിർത്തി. കേരള പിഎസ്സി പരീക്ഷകളുടെ ഭൂമിശാസ്ത്ര സിലബസിൽ ഈ ഘട്ടങ്ങൾ ഒരു പ്രധാന വിഭാഗമാണ്. പശ്ചിമഘട്ടം സഹ്യാദ്രി എന്നറിയപ്പെടുന്ന തുടർച്ചയായ പർവതനിരകളാണ്; കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ എന്നത് തുടർച്ചയുള്ള പർവതനിരകളല്ല..

കേരള പിഎസ്സി പരീക്ഷകൾക്കായുള്ള പ്രധാന വസ്തുതകൾക്കൊപ്പം പശ്ചിമഘട്ടവും കിഴക്കൻഘട്ടവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഈ ലേഖനത്തിൽ പരാമർശിക്കും.

പശ്ചിമഘട്ടത്തെയും കിഴക്കൻഘട്ടത്തെയും കുറിച്ചുള്ള പ്രസക്തമായ വസ്തുതകൾ

കേരള പിഎസ്സി പരീക്ഷകൾക്കായുള്ള പശ്ചിമഘട്ടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രധാന വസ്തുതകൾ ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്നു:

പശ്ചിമഘട്ടം
1. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന് വ്യത്യസ്ത പ്രാദേശിക പേരുകളുണ്ട്: <ul style="list-style-type: none"> മഹാരാഷ്ട്രയിലെ സഹ്യാദ്രി കർണാടകത്തിലും തമിഴ്നാട്ടിലുമുള്ള നീലഗിരി കുന്നുകൾ കേരളത്തിലെ ആനമലൈ കുന്നുകളും ഏലക്കാ കുന്നുകളും
2. പശ്ചിമഘട്ടം ഉയർന്നതും തുടർച്ചയായതുമായ പർവതനിരയാണ്
3. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ ശരാശരി ഉയരം ഏകദേശം 1,500 മീറ്ററാണ്
4. വിവിധ പെനിൻസുലർ നദികളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനമാണ് പശ്ചിമഘട്ടം

ലിങ്ക് ചെയ്ത ലേഖനത്തിൽ [പശ്ചിമഘട്ടത്തെക്കുറിച്ച്](#) വിശദമായി വായിക്കുക.



കേരള പിഎസ്സിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രധാന വസ്തുതകൾ ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു:

കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ
1. കിഴക്കൻ ഘട്ടം തുടർച്ചയായതും ഉയരം കുറഞ്ഞതുമായ പർവതനിരകളാണ്
2. കൃഷ്ണ, കാവേരി, മഹാനദി, ഗോദാവരി തുടങ്ങിയ നദികൾ കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്നു
3. ജാവാദി കുന്നുകൾ, പാൽക്കൊണ്ട പർവതനിരകൾ, നല്ലമല കുന്നുകൾ, മഹേന്ദ്രഗിരി കുന്നുകൾ എന്നിവ കിഴക്കൻഘട്ടത്തിലെ പ്രധാന പർവതനിരകളാണ്.

പശ്ചിമഘട്ടവും കിഴക്കൻഘട്ടവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം

പശ്ചിമഘട്ടം

- ഇന്ത്യയുടെ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ പശ്ചിമഘട്ടം **സഹ്യാദ്രി** എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- അവ ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരത്തിന് സമാന്തരമായി ഒഴുകുന്നു.
- വലിയ തടസ്സങ്ങളില്ലാതെ അവ തുടർച്ചയായി നിൽക്കുന്നതിനാൽ അവയിലൂടെ കടന്നുപോകാൻ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. നൂതന ഗതാഗത സാങ്കേതികവിദ്യ കാരണം ഈ ബുദ്ധിമുട്ട് ഇന്നത്തെ കാലത്ത് കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, പഴയ കാലത്ത്, ഘട്ടുകൾ കടന്ന് എതിർവശത്തേക്ക് കയറുക എന്നത് തീർച്ചയായും വലിയ ദൗത്യമായിരുന്നു.
- എന്നിരുന്നാലും, പശ്ചിമഘട്ടത്തിന് ദോർ ഘട്ട്, പാൽ ഘട്ട്, താൽ ഘട്ട് തുടങ്ങിയ ചുരങ്ങൾ ഉണ്ട്, അവ തുടർച്ചയായുള്ളതാണെങ്കിലും പശ്ചിമഘട്ടത്തിലൂടെയുള്ള യാത്ര സാധ്യമാക്കുന്നു.
- ഉപദ്വീപിലെ നദികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും അവയുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനം പശ്ചിമഘട്ടമാണ്.
- തുംഗഭദ്ര, കൃഷ്ണ, ഗോദാവരി തുടങ്ങിയ പ്രധാന നദികളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനം പശ്ചിമഘട്ടത്തിലാണ്.
- ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ അതിർത്തിയിലെ മൺസൂൺ മഴയുടെ വിതരണത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ പശ്ചിമഘട്ടങ്ങൾ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട പങ്ക് വഹിക്കുന്നു എന്നത് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
- ഇത് ഒറോഗ്രാഫിക് മഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു, അതിനാൽ പർവതങ്ങളുടെ കാറ്റിന്റെ ഭാഗത്ത് ധാരാളം മഴ ലഭിക്കുന്നു, എന്നിരുന്നാലും, ലെവാർഡ് വശം വരണ്ടതായി തുടരുന്നു.
- പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ നിത്യഹരിത വനങ്ങളും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു, എന്നിരുന്നാലും, അവിടെ വളരുന്ന പ്രധാന വിള കാപ്പിയാണ്.
- പെനിൻസുലാർ പീഠഭൂമിയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടിയാണ് ആനമുടി, പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ആനമലൈ മലനിരകളിലാണ് ഇത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.



- പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടിയാണ് ആനമുടി, അതിന്റെ ഉയരം 2695 മീറ്റർ അല്ലെങ്കിൽ 8842 അടിയാണ്. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ എവറസ്റ്റ് എന്നാണ് ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്. ആനമുടി എന്ന പേര് ആനയുടെ തല എന്നാണ് വിവർത്തനം ചെയ്യുന്നത്. കേരളത്തിലെ എറണാകുളത്തിന്റേയും ഇടുക്കി ജില്ലയുടെയും അതിർത്തിയിലാണ് ഇത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ

- കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കൻ തീര സമതലങ്ങൾക്ക് സമാന്തരമായി കടന്നുപോകുന്നു.
- പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി, അവ പ്രകൃതിയിൽ തുടർച്ചയില്ലാത്തതും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന നദികളാൽ വിഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതുമാണ്. മുകളിൽ ചർച്ച ചെയ്തതുപോലെ, ഈ നദികളിൽ ഭൂരിഭാഗവും പശ്ചിമഘട്ടത്തിലാണ് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്.
- കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങൾ പശ്ചിമഘട്ടത്തേക്കാൾ ഉയരത്തിൽ താഴ്ന്നതാണ് എന്നത് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
- കിഴക്കൻഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി ജിന്ധഗഡ കൊടുമുടിയാണ് (1690 മീറ്റർ). ഇത് അർമ്മ കൊണ്ട അല്ലെങ്കിൽ സീതമ്മ കൊണ്ട എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലെയും ഏറ്റവും ഉയർന്ന കൊടുമുടികളുടെ ഉയരത്തിലുള്ള വ്യത്യാസവും താരതമ്യം ചെയ്യാം. കിഴക്കൻ ഘട്ടത്തിലെ ജിന്ധഗഡ് 1690 മീറ്റർ ഉയരമുണ്ട്. രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലെയും കുന്നുകളുടെ ഉയരത്തിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇത് നമുക്ക് ന്യായമായ ആശയം നൽകുന്നു.
- കിഴക്കൻ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് പ്രധാന വിള നെല്ലാണ്, ഇത് ഈ പ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്നവരുടെ പ്രധാന ഭക്ഷണം കൂടിയാണ്.

ഇന്ത്യയുടെ ഫിസിയോഗ്രാഫിക് ഡിവിഷനുകൾ

ഇന്ത്യ സമ്പന്നവും വൈവിധ്യപൂർണ്ണവുമായ രാജ്യമായതിനാൽ അതിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയിലും വൈവിധ്യമുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രദേശത്തെ വിവിധ ഫിസിയോഗ്രാഫിക് വിഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കാം:

1. മഹത്തായ ഹിമാലയം
2. വടക്കൻ സമതലങ്ങൾ
3. ഇന്ത്യൻ മരുഭൂമി
4. പെനിൻസുലാർ പീഠഭൂമി
5. തീരദേശ സമതലങ്ങൾ
6. ദ്വീപ് ഗ്രൂപ്പുകൾ

