

❖ കിഴക്കൻ മലനിരകൾ/പൂർവാചൽ

- ഉത്തര പർവതമേഖലയിലെ വടക്ക് കിഴക്കൻ മല നിരകളിൽ (പൂർവാചൽ) സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന കുന്നുകൾ അറിയപ്പെടുന്ന വിവിധ പ്രാദേശിക നാമങ്ങൾ - നാഗാ കുന്നുകൾ, (നാഗാലാൻറ്), മണിപ്പൂർ കുന്നുകൾ, ത്രിപുര കുന്നുകൾ, ഗാരോ കുന്നുകൾ (മേഘാലയ) ഖാസി
- ഉത്തര പർവത മേഖലയിൽ നിബിഡമായ ഉഷ്ണ മേഖലാ മഴക്കാടുകൾ കാണപ്പെടുന്നത് - കിഴക്കൻ മലനിരകളിൽ
- നാഗാകുന്നുകളിലെ ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി - സരമതി കൊടുമുടി
- ലുഷായ് കുന്നുകൾ, മിസോ ഹിൽസ് എന്നിവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം - മിസോറാം
- മിസോറാമിലൂടെ ഒഴുകുന്നത് മേഘ്ന നദിയുടെ പോഷകനദി - ബരാക്ക് നദി
- മൗസിൻറാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മലനിര - ഖാസി
- അരുണാചൽ പ്രദേശിനും മ്യാൻമാറിനും ഇടയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തിയായി നിലകൊള്ളുന്ന പർവ്വത ഭാഗം - പത്കായ്ഭം
- മണിപ്പൂരിനും മ്യാൻമാറിനും ഇടയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തിയായി നിലകൊള്ളുന്ന കുന്നുകൾ - മണിപ്പൂർ കുന്നുകൾ
- ഇന്ത്യയ്ക്കും മ്യാൻമാറിനും ഇടയിൽ നീർമറി (Watershed) ആയി നിലകൊള്ളുന്ന കുന്നുകൾ - പത്കായ്ഭം, നാഗാ കുന്നുകൾ

- മ്യാൻമറിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഹിമാലയത്തിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള പർവ്വത നിര - അരക്കൻയോമ
- നദീതാഴ്വരകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സർ സിഡ്നി ബർണാഡ് ഹിമാലയത്തെ 4 വിഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിട്ടുണ്ട് - പഞ്ചാബ് ഹിമാലയം, നേപ്പാൾ ഹിമാലയം, കുമയൂൺ ഹിമാലയം, ആസ്സാം ഹിമാലയം

സംഖ്യകൾ

➤ സംഖ്യകൾ 2 വിധം - Positive and Negative

Positive Numbers - പൂജ്യത്തിന് ശേഷമുള്ള സംഖ്യകളാണ് Positive സംഖ്യകൾ (0,1, 2, 3, 4, 5.....)

Negative Numbers - പൂജ്യത്തിന് മുൻപുള്ള സംഖ്യകളാണ് Negative സംഖ്യകൾ (.... -5, -4, -3, -2, -1, 0)

ഏറ്റവും വലി Negative സംഖ്യ - -1 (Repeating Question)

➤ എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ

ഒന്നിൽ തുടങ്ങി എണ്ണാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒന്ന് വീതം കൂടി പോകുന്ന സംഖ്യകളാണ് എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.....)

എണ്ണൽ സംഖ്യകളെ നിസ്തർഗ സംഖ്യകൾ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
(Natural Numbers)

ഏറ്റവും ചെറിയ നിസ്തർഗ സംഖ്യ - 1 (Repeating Question)

രണ്ട് നിസ്തർഗ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം - 1 (Repeating Question)

ഏറ്റവും ചെറിയ എണ്ണൽ സംഖ്യ - 1 (Repeating Question)

➤ അവലംബസംഖ്യ

പൂജ്യത്തിൽ തുടങ്ങി ഒന്ന് വീതം കൂടിപ്പോകുന്ന സംഖ്യകളെ ആണ് അവലംബസംഖ്യകൾ എന്ന് പറയുന്നത്. (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.....)

ഏറ്റവും ചെറിയ അവലംബസംഖ്യ - 0

രണ്ട് അവലംബസംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം - 1

➤ ഒറ്റ സംഖ്യകൾ (Even Numbers)

രണ്ടോ രണ്ടിന്റേ ഗുണിതങ്ങളോ കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായി ഹരിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത സംഖ്യകളാണ് ഒറ്റസംഖ്യകൾ.

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21.....

രണ്ട് ഒറ്റ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം - 2

ഏറ്റവും ചെറിയ ഒറ്റ സംഖ്യ - 1

➤ ഇരട്ട സംഖ്യകൾ

രണ്ടോ രണ്ടിന്റേ ഗുണിതങ്ങളോ കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായി ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യകളാണ് ഇരട്ടസംഖ്യകൾ.

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26.....

രണ്ട് ഇരട്ട സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം - 2

ഏറ്റവും ചെറിയ ഇരുട്ട സംഖ്യ - 2

അഭാജ്യ സംഖ്യകൾ

ഒന്നും അതേ സംഖ്യയും മാത്രം അടങ്ങുന്ന സംഖ്യകളെയാണ് അഭാജ്യ സംഖ്യകൾ എന്ന് പറയുന്നത്.

അഭാജ്യ സംഖ്യകൾ

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97

ഏറ്റവും ചെറിയ അഭാജ്യ സംഖ്യ - 2

ഇരുട്ട സംഖ്യയായ ഏക അഭാജ്യ സംഖ്യ - 2

90 നും 100 നും ഇടയിൽ എത്ര അഭാജ്യസംഖ്യകൾ ഉണ്ട് - 1

കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല (KAU) - മണ്ണുത്തി, തൃശ്ശൂർ
- കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം (CTCRI) - ശ്രീകാര്യം, തിരുവനന്തപുരം
- ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (IISR) - കോഴിക്കോട്
- റബ്ബർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RRII) - കോട്ടയം
- കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (CPCRI) - കാസർഗോഡ്

സങ്കരയിനം തെങ്ങുകൾ

- ചന്ദ്രലക്ഷ - ലക്ഷദ്വീപ് ഓർഡിനറി × ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച്
- ചന്ദ്രശങ്കര - ചാവക്കാട് ഓറഞ്ച് × വെസ്റ്റ്കോസ്റ്റ് ടാൾ
- ലക്ഷഗംഗ - ലക്ഷദ്വീപ് ഓർഡിനറി × ഗംഗബോത്തം

വിത്തിനങ്ങൾ

- നെല്ല് - പവിത്ര, ഹ്രസ്വ, അന്നപൂർണ്ണ
- പയർ - ലോല, മാലിക, ഭാഗ്യലക്ഷ്മി, ജ്യോതിക
- പച്ചമുളക് - ഉജ്ജ്വല, ജ്വാലമുഖി, അനുഗ്രഹ
- വെണ്ട - കിരൺ, അർക്ക, അനാമിക, സൽക്കീർത്തി
- വഴുതിന - സൂര്യ, ശ്വേത, ഹരിത, നീലിമ
- തക്കാളി - മുക്തി, അനഘ, അക്ഷയ
- പാവൽ - പ്രിയങ്ക, പ്രിയ, പ്രീതി