

പാഠശേഖരം

അറിവുകൾ

റഹ്മാൻ ഇരട്ട ശ്രാമി

എ.ആർ. റഹ്മാൻ ഇരട്ട ശ്രാമി പൂർണ്ണകാവ്യം. സലാം ഡോൾ മില്ലിയന്യയിലെ ജയ് ഹോ എന്ന ഗാനത്തിനും പശ്ചാത്തല സംഗീതത്തിനുമാണ് പൂർണ്ണകാവ്യം. ഓസ്കാർ, ഗോൾഡൻ ഗ്ലോബ്, ബാഫ്റ്റ് പുരസ്കാരങ്ങൾക്ക് ശേഷമാണ് റഹ്മാൻ ശ്രാമി തേടിയെത്തിയിരിക്കുന്നത്.



തെലുങ്കാന പഠിക്കാൻ ശ്രീകൃഷ്ണ സദിതി

ആന്ധ്രപ്രദേശ് വിഭജിച്ച് തെലുങ്കാന സംസ്ഥാനം രൂപീകരിക്കണമെന്ന ആവശ്യം പഠിക്കുവാൻ സുപ്രീം കോടതി മുൻ ജസ്റ്റിസ് ബി.എൻ. ശ്രീകൃഷ്ണയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ അഞ്ചംഗ സമിതിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തി. ഡോ. രാജീവ് ഗാന്ധി (വൈസ് ചാൻസലർ, നാഷണൽ ലാ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഡൽഹി), ഡോ. അബു സാലിഹ് ഷെരീഫ് (ഗവേഷകൻ, അന്താരാഷ്ട്ര ഭക്ഷ്യനയ ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ഡൽഹി), ഡോ. രവിന്ദർ കൗർ (ഹ്യൂമാനിറ്റീസ് സോഷ്യൽ സയൻസ് വകുപ്പ്, ഐ.ഐ.ടി ഡൽഹി), വിനോദ് കെ. ദുഗ്ഗൽ (മുൻ ആഭ്യന്തര സെക്രട്ടറി) എന്നിവരാണ് മറ്റ് അംഗങ്ങൾ.



1956 നവംബർ ഒന്നിനാണ് ആന്ധ്രപ്രദേശ് സംസ്ഥാനം നിലവിൽ വന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ ഓഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകൃതമായ ആദ്യ സംസ്ഥാനമാണ് ആന്ധ്രപ്രദേശ്.

ജംപാ ലാഹിരി ബോധയുടെ ആർട്സ് കമ്മിറ്റിയിൽ

ഇന്തോ- അമേരിക്കൻ എഴുത്തുകാരിയായ ജംപാ ലാഹിരിയെ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് ബറാക്ക് ഒബാമയുടെ ആർട്സ് കമ്മിറ്റിയിൽ നിയമിച്ചു. പൂർണ്ണസർജ്ജനായി കൂടിയ ജംപാ ലാഹിരിയുടെ ഇന്റർപ്രെട്ടർ ഷർ മാലിനി എന്ന കഥാ സമാഹാരം സാഹിത്യ ലോകത്ത് ഏറെ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റിയിരുന്നു.



പ്ലൂട്ടോയുടെ ചുവപ്പ് കൂടുന്നു

പ്ലൂട്ടോയുടെ ഭ്രമണ പാതയിൽ കടന്നുപോകുന്നതിനാൽ ഇരുപത് ശതമാനം കൂടിയതായി കണ്ടെത്തി. ഒരു ഭാഗത്ത് തിളക്കവും മറുഭാഗത്ത് ഇരുളുമായ പ്ലൂട്ടോയുടെ പൂർണ്ണ പ്രതിബിംബം സൂര്യപ്രകാശം തട്ടുന്നതിന് ഐസ് ഉരുകി മറുഭാഗത്ത് ഘനീഭവിക്കുന്നതിനാലാണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നതെന്ന് കരുതുന്നു. 248 വർഷം നീളുന്നതാണ് പ്ലൂട്ടോയുടെ ഭ്രമണകാലം. നാസയുടെ ഹെറോക്കോൾ ടെലസ്കോപ്പ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ആണ് പുതിയ അറിവുകൾ പുറത്തുവിട്ടത്.

ദുബായിൽ പുതിയ എണ്ണശേഖരം

ദുബായിലെ റാഷിദ് മേഖലയുടെ കിഴക്കുഭാഗത്തായി പുതിയ എണ്ണശേഖരം കണ്ടെത്തി. അൽ-ജലീല എന്നാണ് പുതിയ എണ്ണശേഖരത്തിന്റെ പേര്. ഒരു വർഷത്തിനകം ഉൽപാദനം ആരംഭിക്കും. നിലവിൽ പ്രതിദിനം 410000 ലിറ്ററാണ് ദുബായിയുടെ എണ്ണ ഉൽപാദനം.

പി. 2010 എ 2 കറങ്ങിനടക്കുന്നു

ചൊവ്വക്കും വ്യാഴത്തിനുമിടയിൽ ഒരുവൻ കിടന്ന് കറങ്ങുന്നത് ശാസ്ത്രലോകത്തിന് തലവേദനയാകുന്നു. അന്ത്യഗ്രഹങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചിട്ടുള്ളതായ അവശിഷ്ടമാണ് ഇവനെന്നാണ് ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ പ്രാഥമിക നിഗമനം. പി. 2010 എ 2 എന്നാണ് പുതിയ കറക്കക്കാരൻ ഇട്ടിരിക്കുന്ന പേര്.

പൊണ്ണത്തടിയിൽ ദാദം കുറച്ചു

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ തടിയിൽ ശസ്ത്രക്രിയയിലൂടെ 127 കിലോഗ്രാം ഭാരം കുറച്ചു. എന്നാലും ലോകത്തിലെ പൊണ്ണത്തടിയിൽ എന്ന് റെക്കാർഡ് ഇപ്പോഴും ഭാരമായി കൂടെത്തന്നെയാണ്. ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്ക് ശേഷം 311 കിലോഗ്രാം ഭാരമുണ്ട് കക്ഷികൾ. ബ്രിട്ടീഷുകാരനായ പോൾ മേസണാണ് പൊണ്ണത്തടിയിലൂടെ ലോകറെക്കാർഡ് ഉറപ്പിച്ച മനുഷ്യൻ. വയറിൽ നടത്തിയ ശസ്ത്രക്രിയയിലൂടെയാണ് പോൾ മേസൺ 'അലിം' ഭാരം കുറച്ചത്.



എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള റിവിഷൻ സമയമാണല്ലോ ഇത്. പാഠഭാഗങ്ങൾ പഠിച്ച് മനസ്സിലുറപ്പിക്കുന്നതിനൊപ്പം ഉത്തരക്കടലാസിൽ അവ എങ്ങനെ അവതരിപ്പിക്കുമെന്നതിനെക്കുറിച്ചും വ്യക്തമായ ഒരു ധാരണ ഈയവസരത്തിൽ മനസ്സിലുണ്ടാകണം. ചോദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കിയ ശേഷം മാത്രമേ ഉത്തരമെഴുതാവൂ. ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമുള്ള സ്കോർ അതത് ചോദ്യത്തിന് നേരെ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിലെ മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങളും ഉത്തരസൂചികയും ഇതാ

'ഉത്തരമെഴുതി' പഠിക്കാം

(ചോദ്യങ്ങളുടെ മാതൃകയും ഉത്തരങ്ങളുടെ സൂചികയും എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി.യുടെ എസ്.എസ്.എൽ.സി ചോദ്യോത്തര മാതൃകയും ഉത്തര സൂചികയും അവലംബമാക്കിയുള്ളതാണ്)

■ **സൂര്യൻ കനാൽ പ്രതിസന്ധി അന്താരാഷ്ട്ര രാഷ്ട്രീയ രംഗത്ത് സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ അന്ത്യം സാധിതവും ഏറെ ഉയർത്തി.**
ഈ പ്രസ്താവനയോടുള്ള നിങ്ങളുടെ നിലപാട് വ്യക്തമാക്കുക. സ്കോർ 4

1. സൂര്യൻ കനാൽ പ്രതിസന്ധി
2. ഉപസേതൽ ഈജിപ്ത് യുദ്ധം, അന്താരാഷ്ട്ര രംഗത്ത് പ്രതിസന്ധി (ബ്രിട്ടൺ, ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ)
3. സോവിയറ്റ് യൂണിയന്റെ നിലപാട് സാമൂഹ്യതാ ശക്തികളെ യുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് പിൻമാറ്റാൻ വഹിച്ച പങ്ക്.
4. ശീതസമരത്തിന് ആക്കം കൂട്ടിയതിലൂടെ ഒരു നിഗമനത്തിലെത്തിച്ചേരുന്നതിന് എങ്ങനെ സഹായിച്ചു. (നാലു പോയിന്റുകളും ഉത്തരത്തിൽ ലഭ്യവുമായി വിവരിക്കണം. ഏതെങ്കിലും പോയിന്റ് വിട്ടുപോയാൽ ഓരോ സ്കോർ വീതം കുറയും)

■ **ദാമ്യ കൂട്ടുകാരനോട് പറഞ്ഞു:**
ഈ പ്രദേശം ഫലകസീമയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഇങ്ങനെ ഒരു നിഗമനത്തിലെത്തിയത് എന്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്? സ്കോർ 4
ഫലകപലനങ്ങളുടെ ഫലമായി രൂപം കൊള്ളുന്ന ഭൂരൂപങ്ങളെയോ ഭൗമപ്രവർത്തനങ്ങളെയോ വേർതിരിച്ചറിയാനുള്ള സഹായകമായ നാലു പോയിന്റുകൾ എഴുതുക.

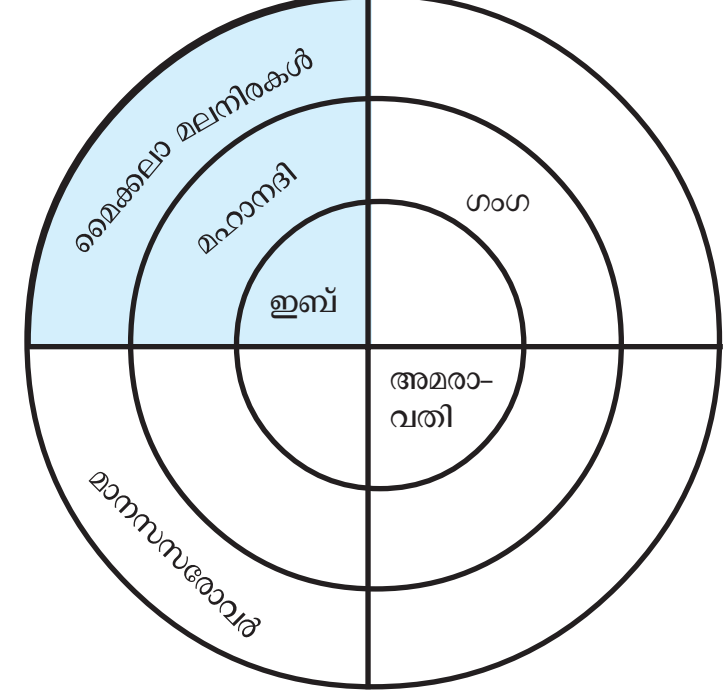
■ **ഇന്ത്യൻ വിദേശ നയം വൈദേശിക മണ്ണിൽ പൂർണ്ണമായും സഭാഭിമുഖ്യം ഇന്ത്യൻ യാഥാർത്ഥ്യങ്ങളിൽ വേർതിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കുമോ? ഈ പ്രസ്താവനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അമേരിക്കയോടും സോവിയറ്റ് യൂണിയനോടും ഇന്ത്യയ്ക്കുണ്ടായിരുന്ന ബന്ധത്തിന്റെ വിവിധ വശങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക? സ്കോർ 4**

ചേരിചേര നയമാണ് ഇന്ത്യ പിൻതുടരുന്ന വിദേശ നയം. ഇത് വ്യക്തമാക്കുന്നതിന് ഇന്ത്യ അമേരിക്കയോടും സോവിയറ്റ് യൂണിയനോടും പുലർത്തിയ സമുദായകാഴ്ചപ്പാട് വിവരിച്ചുതുക.
1. ചേരിചേര നയം
2. ഇരു രാജ്യങ്ങളോടും പുലർത്തിയ സമുദായകാഴ്ചപ്പാട്.
3. താരതമ്യം.
ഉത്തരം ഈ ക്രമത്തിൽ എഴുതുക.

1. ആകാശീയ ഛായാചിത്രങ്ങൾ
 2. സ്പിരിറ്റോപെയർ
 3. ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനം
 4. ഉപഗ്രഹ സംവേദനം
- മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നാല് പോയിന്റുകൾ ഉത്തരത്തിൽ സൂചിപ്പിക്കേണ്ട രീതിയിലുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ പ്രതിക്ഷിക്കാം. ആകാശീയ ഛായാചിത്രങ്ങൾ ചേർത്താൽ സ്പിരിറ്റോപെയർ എന്ന് വിളിക്കാമോ എന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതാൻ ആദ്യ രണ്ട് പോയിന്റുകൾ ഉത്തരത്തിൽ ആവശ്യമാണ്.
- ആകാശീയ വിദൂര സംവേദനത്തിന്റെ ന്യൂനതകൾ, ഉപഗ്രഹ സംവേദനത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ തുടങ്ങിയവ സൂചിപ്പിക്കേണ്ട അവസരങ്ങളിൽ അവസാനത്തെ രണ്ട് പോയിന്റുകൾ ആവശ്യമാണ്.

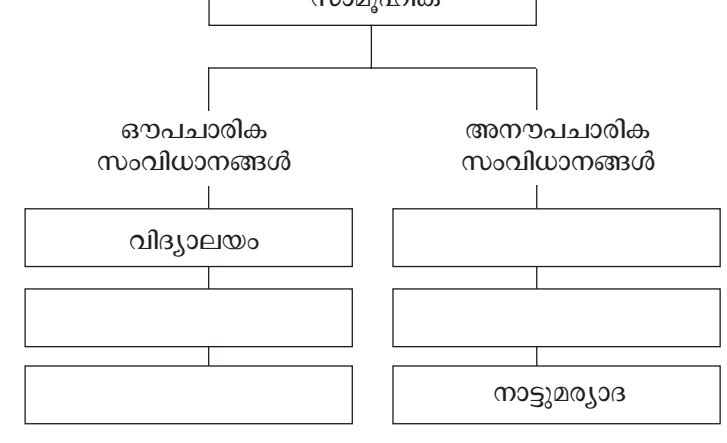
■ **ഇന്ത്യയുടെ പൊതുക്കടം വർദ്ധിച്ചു. ചുവടെ സൂചിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങളുടെ സാധിതം വിശദീകരണം ചർച്ചചെയ്യുക വിദേശവ്യാപാരം ജനസംഖ്യ ജനക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രതിരോധം സ്കോർ 8**
ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ മന്ദഗതിയിലുള്ള വളർച്ച, ജനസംഖ്യ വർദ്ധന, സാമൂഹിക-പ്രതിരോധ ചെലവിലുള്ള വർദ്ധന എന്നിവ ചർച്ച ചെയ്ത് നിഗമനത്തിലെത്തണം.

■ **ചിത്രത്തിൽ ക്ഷേപ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന മാതൃക അനുസരിച്ച് മറ്റ് കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക. സ്കോർ 3**



1. ഗംഗയുടെ പോഷകനദി രേഖപ്പെടുത്തുക
2. കാവേരി, ഗംഗ ഇവയുടെ ഉദ്ഭവസ്ഥാനങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക
3. കാവേരി, സിന്ധു നദികൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന്

പ്ലാറ്റ് ചെയ്ത പൂർത്തിയാക്കുക - സ്കോർ 2



ഔപചാരിക സംവിധാനങ്ങൾ: പൊലീസ്, കോടതി, ജയിൽ അനൗപചാരിക സംവിധാനങ്ങൾ: നിയമം, ബലപ്രയോഗം, അനൗപചാരിക ശിക്ഷ. സ്കോർ- ഓരോ പോയിന്റിനും അര സ്കോർ വീതം

■ **ടെൻലൈൻ പൂർത്തിയാക്കുക, എന്തിന് ചേർന്നു നിഗമനം എഴുതുക. സ്കോർ 6**

1994-	ഫ്രഞ്ച് മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം	(1789)
1948-	ഇംഗ്ലണ്ടിലെ അവകാശ ഉടമ്പടി	(1689)
1945-	ആഗോള മനുഷ്യാവകാശ പ്രഖ്യാപനം	(1948)
1789-	മാഗ്നാകാർട്ട	(1215)
1689-	ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ രൂപീകരണം	(1945)
1215-	മനുഷ്യാവകാശ സാരക്ഷണ നിയമം	(1994)

■ **ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന ഭൂവിവരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക എ. ഭിലായി ബി. തുത്തുകുടി സി. ആരവല്ലി ഡി. മഹാനദി ഇ. ബാഗാൾ ഉൾക്കടൽ മുതൽ ഹിമാലയം വരെ വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം എഫ്. ദക്ഷിണ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം**
ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രേഖപ്പെടുത്തുക. ഇവ ഓരോന്നും ഏതൊക്കെ ഭൂവിവരങ്ങളാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക. സ്കോർ 6

ക്ഷണം സ്വീകരിക്കൽ എങ്ങനെ?

accept an invitation..



english



കെ. ചെല്ലപ്പൻ നാടാർ എം.എ. എൽ.എൽ.ബി

- IV. Polite expressions used to accept an invitation: (ക്ഷണം സ്വീകരിക്കാനുള്ള ഭവ്യത കലർന്ന ശൈലികൾ)
1. Yes, please. Thanks.
 2. I'd like to very much, thanks.
 3. I'd love to, thanks.
 4. Thank you, with pleasure.
 5. What a splendid idea! Thanks.
 6. Yes. OK. What time?
 7. Sure. That's a good idea. Thanks for asking me.
 8. Certainly/ of course. Thanks.
 9. That sounds great/good. Thanks.
 10. I wouldn't say no. Thanks.
 11. Thank you very much. That would be very nice.
 12. I'd be delighted. Thanks.

- V. Polite expressions used to refuse an invitation. (ക്ഷണം നിരസിക്കാനുള്ള ശൈലികൾ). ക്ഷണം നിരസിക്കുമ്പോൾ I'm, sorry, I'm afraid എന്നിവ ചേർക്കണം. ഒരു കാരണവും നൽകാവുന്നതാണ്. ക്ഷണം നിരസിക്കുന്നത് വിനയപൂർവ്വമാകണമെങ്കിൽ ഒരു കാരണം നൽകേണ്ടിവരും. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള കാരണങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുക.
1. I'm tied up on Monday.

- tied up=busy /engaged/ preoccupied. (തിങ്കളാഴ്ച ഞാൻ തിരക്കിലാണ്/ മറ്റ് കാര്യങ്ങളിൽ വ്യാപൃതനാണ്)
2. I'm otherwise engaged today. (എനിക്ക് മറ്റ് ജോലികളുണ്ട്.)
 3. I've a previous/ prior engagement. (എനിക്ക് മുൻ നിശ്ചയിച്ച ഒരു പരിപാടിയിലുണ്ട്.)
 4. I'm booked up. (വേറെ ചില കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാനുണ്ട്.)
 5. I've got a tight/ hectic (= very busy) schedule today. (എനിക്ക് തിരക്കേറിയ ഒരു ഷെഡ്യൂൾ ആണുള്ളത്.)
 6. I'm too busy today. (ഞാനിന്ന് വലിയ തിരക്കിലാണ്.)
 7. I'm working late this evening. (ഇന്ന് എനിക്ക് ഓഫീസ്/ കമ്പനിസമയം കഴിഞ്ഞു ജോലി ചെയ്യേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.)
 8. I've a lot on my plate. (ഞാൻ മറ്റു കാര്യങ്ങളിൽ വ്യാപൃതനാണ്.)
 9. I've my hands full. (ഞാൻ മറ്റു കാര്യങ്ങളിൽ വ്യാപൃതനാണ്.)

- news for you.
Ajay : Good news? What's it?
You : I've passed my exam.
Ajay : Oh, have you? Congratulations!
You : Thanks.
Vijay : Your mother told me this morning that you passed the exam with very high marks. Let me congratulate you, Lal.
You, Thanks, Vijay.
Asha : You've done it again. Lal. Warm Congratulations! Keep it up.
You : Thank you, Asha. Are you doing anything tomorrow evening, friends?
Ajay : No, I've got no plans. Why? Are you giving a party?
You : Yes, Ajay. Would you like to come?
Ajay : Certainly. That sounds great. Thanks for the invitation.
You : What about you, Vijay? Won't you join us?
Vijay : Ofcourse. I'd love to very much. Thanks for asking me. By the way, What time is the party?
You : Between 4 pm and 6 pm. But you can take your own time.
Vijay : That's splendid. I'll be there in goodtime. Thanks.
You : I was wondering if you would join us.
Asha. Bring your little sister along, won't you?
Asha : I'm very sorry, Lal. I'll have to take a rain check on that. It's my mother's birthday tomorrow. Any way, thanks for the invite. I hope you'd have a really nice party.
You : That's all right, Asha. Thanks. Now, friends, see you tomorrow evening.
- Note: I'll have to take a rain check on that - താങ്കളുടെ ക്ഷണം ഇപ്പോൾ സ്വീകരിക്കാൻ നിർവാഹമില്ല, മറ്റൊരു വസരത്തിലാകാം.
- invite (n) = an invitation, eg, to a party (informal).