



04 July 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

<p>ഷാങ്ഹായ് കോർപ്പറേഷൻ ഓർഗനൈസേഷൻ (SCO)</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> കസാക്കിസ്ഥാനിലെ അസ്താനയിൽ നടക്കുന്ന വാർഷിക ഷാങ്ഹായ് കോ-ഓപ്പറേഷൻ ഓർഗനൈസേഷൻ (SCO) ഉച്ചകോടിയിൽ ഇന്ത്യ ഔദ്യോഗികമായി പങ്കെടുക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. <p>About SCO:</p> <ul style="list-style-type: none"> സ്ഥാപനം: ജൂൺ 15, 2001, ചൈനയിലെ ഷാങ്ഹായിൽ. കവരേജ്: <ul style="list-style-type: none"> ഭൂമിശാസ്ത്രവും ജനസംഖ്യയും അനുസരിച്ച് ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രാദേശിക സംഘടന. യുറേഷ്യൻ ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ 80 ശതമാനവും ലോകജനസംഖ്യയുടെ 40 ശതമാനവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. ലക്ഷ്യം: <ul style="list-style-type: none"> അംഗരാജ്യങ്ങൾക്കിടയിൽ സഹകരണവും സമാധാനവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. ഒരു പുതിയ ജനാധിപത്യ, ന്യായമായ, യുക്തിസഹമായ അന്താരാഷ്ട്ര രാഷ്ട്രീയ സാമ്പത്തിക ക്രമം വളർത്തിയെടുക്കുക. സ്ഥാപക അംഗങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> കസാക്കിസ്ഥാൻ, ചൈന, കിർഗിസ്ഥാൻ, റഷ്യ, താജിക്കിസ്ഥാൻ, ഒപ്പം ഉസ്ബെക്കിസ്ഥാൻ. വിപുലീകരണം: <ul style="list-style-type: none"> 2017ലാണ് ഇന്ത്യയും പാകിസ്ഥാനും ചേർന്നത്. 2023ൽ ഇറാൻ ചേർന്നു ആകെ: 9 അംഗരാജ്യങ്ങൾ. നിരീക്ഷക രാജ്യങ്ങൾ: മംഗോളിയ, ബെലാറസ്, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ. വിഭവങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ലോകത്തിലെ എണ്ണ ശേഖരത്തിന്റെ 20% നിയന്ത്രിക്കുന്നു. ലോകത്തിലെ പ്രകൃതി വാതക ശേഖരത്തിന്റെ 44% നിയന്ത്രിക്കുന്നു. സംഘടനാ ഘടന: <ul style="list-style-type: none"> പരമോന്നത തീരുമാനമെടുക്കൽ ബോഡി: സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ തലവൻമാർ (HSC).
--	---



	<ul style="list-style-type: none"> ○ വർഷത്തിലൊരിക്കൽ കണ്ടുമുട്ടുന്നു. ○ ഓർഗനൈസേഷന്റെ എല്ലാ പ്രധാന കാര്യങ്ങളിലും തീരുമാനങ്ങളും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും സ്വീകരിക്കുന്നു. ● സ്ഥിരം ബോഡികൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ ബെയ്ജിംഗ് ആസ്ഥാനമായുള്ള SCO സെക്രട്ടേറിയറ്റ്. ○ ഉസ്ബെക്കിസ്ഥാനിലെ താഷ്കന്റ് ആസ്ഥാനമായുള്ള റീജിയണൽ ആന്റി ടെററിസ്റ്റ് സൂപ്പർസെൻ്റർ (RATS) എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി. ○ തീവ്രവാദം, വിഘടനവാദം, തീവ്രവാദം എന്നിവയ്ക്കെതിരായ സഹകരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. ● ഔദ്യോഗിക ഭാഷകൾ: ചൈനീസ്, റഷ്യൻ.
<p>നാഷണൽ ടെസ്റ്റ് ഹൗസ് (NTH)</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● നാഷണൽ ടെസ്റ്റ് ഹൗസിനെ (NTH) എല്ലാ ഇന്ത്യൻ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും അപെക്സ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ബോഡിയാക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ. <p>About NTH:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● സ്ഥാപനവും പാരമ്പര്യവും: <ul style="list-style-type: none"> ○ ഗവൺമെന്റ് ടെസ്റ്റ് ഹൗസ് എന്നായിരുന്നു മുമ്പ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. ○ 1912-ൽ സ്ഥാപിതമായി. ○ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ മൾട്ടി-ലൊക്കേഷൻ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ സെൻട്രൽ ഗവൺമെന്റ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലബോറട്ടറി എന്ന നിലയിൽ സമ്പന്നമായ പാരമ്പര്യം. ● സൗകര്യങ്ങളും സേവനങ്ങളും: <ul style="list-style-type: none"> ○ വ്യവസായം, വാണിജ്യം, വ്യാപാരം എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശോധന, കാലിബ്രേഷൻ, ഗുണനിലവാര മൂല്യനിർണ്ണയം എന്നിവയിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യം നേടുന്നു. ○ അന്തർദേശീയവും ദേശീയവുമായ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്നു. ○ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെയും പൂർത്തിയായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും പരിശോധന, വിലയിരുത്തൽ, കാലിബ്രേഷൻ എന്നിവ നൽകുന്നു. ● ബ്രാഞ്ച് സ്ഥാനങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ കൊൽക്കത്ത, ○ മുംബൈ, ○ ചെന്നൈ, ○ ഗാസിയാബാദ്, ○ ജയ്പൂർ, ○ ഗുവാഹത്തി, ○ വാരണാസി. ● പ്രവർത്തനങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയുടെ എല്ലാ ശാഖകളിലുടനീളമുള്ള മെറ്റീരിയലുകൾ, ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, മൊഡ്യൂളുകൾ,



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>സിസ്റ്റങ്ങൾ, ഉപ-സിസ്റ്റം എന്നിവയുടെ പരിശോധനയും മൂല്യനിർണ്ണയവും.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ വെൽഡർമാരുടെ പരിശോധനയ്ക്കും സർട്ടിഫിക്കേഷനുമുള്ള സെൻട്രൽ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ വെൽഡർമാരുടെ പരിശോധനയും സർട്ടിഫിക്കേഷനും. ○ കയറ്റുമതി പ്രോത്സാഹനത്തിനും ഇറക്കുമതി പകരത്തിനും വേണ്ടി തദ്ദേശീയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ വ്യവസായങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നു. ○ വ്യവസായങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുനൽകുന്ന പരിപാടികളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. ○ ദേശീയ മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ രൂപീകരണത്തിൽ BIS നെ സഹായിക്കുന്നു. ○ ടെസ്റ്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ R&D പിന്തുണ നൽകുന്നു. ○ ഇന്ത്യയിലെ ടെസ്റ്റിംഗ് ആൻഡ് കാലിബ്രേഷൻ ലബോറട്ടറികളുടെ അക്രഡിറ്റേഷനിൽ NABL-നെ സഹായിക്കുന്നു. <ul style="list-style-type: none"> ● ഭരണപരമായ വിശദാംശങ്ങൾ: <ul style="list-style-type: none"> ○ ഉപഭോക്തൃ കാര്യ, ഭക്ഷ്യ പൊതുവിതരണ മന്ത്രാലയത്തിന്റെയും ഉപഭോക്തൃ കാര്യ വകുപ്പിന്റെയും കീഴിലുള്ള ഒരു സബോർഡിനേറ്റ് ഓഫീസായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
<p>MAITREE അഭ്യാസം</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● തായ്‌ലൻഡുമായുള്ള സംയുക്ത സൈനികാഭ്യാസമായ മൈടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ ഇന്ത്യൻ കരസേനാ സംഘം പുറപ്പെട്ടു. <p>MAITREE അഭ്യാസം:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 13-ാം പതിപ്പ്: ഇന്ത്യ-തായ്‌ലൻഡ് സംയുക്ത സൈനികാഭ്യാസം മൈടി. ● സ്ഥലം: ഫോർട്ട് വാച്ചിരപ്രകൻ, തക് പ്രവിശ്യ, തായ്‌ലൻഡ്. ● മുൻ പതിപ്പ്: 2019 സെപ്റ്റംബറിൽ മേലാലയയിലെ ഉംറോയിയിൽ നടത്തി. ● പ്രധാന പ്രാതിനിധ്യം: ലഡാക്ക് സ്കൂട്ടുകളുടെ ബറ്റാലിയൻ ● ലക്ഷ്യവും ഉദ്ദേശ്യങ്ങളും: <ul style="list-style-type: none"> ○ പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യം: ഇന്ത്യയും തായ്‌ലൻഡും തമ്മിലുള്ള സൈനിക സഹകരണം വളർത്തുക. ○ പ്രധാന ഫോക്കസ്: ജംഗിൾ, അർബൻ പരിതസ്ഥിതികളിൽ സംയുക്ത വിരുദ്ധ കലാപം/തീവ്രവാദ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള സംയുക്ത കഴിവുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക. ○ ചട്ടക്കൂട്: യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് ചാർട്ടറിന്റെ ഏഴാം അധ്യായം പ്രകാരം നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
<p>Saryu River</p>	<p>Why in the news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● സരയു നദിയിൽ രൂപപ്പെട്ട കൃത്രിമ തടാകം വറ്റിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തുടർച്ചയായ രണ്ടാം ദിവസവും പരാജയപ്പെട്ടത് വൻ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു. <p>സരയു നദി:</p>



- സംസ്ഥാനങ്ങൾ: ഉത്തരാഖണ്ഡ്, ഉത്തർപ്രദേശ് എന്നിവിടങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്നു.
- ഇതര പേരുകൾ: സരയു അല്ലെങ്കിൽ സർജു നദി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- പ്രാധാന്യം:
 - വേദങ്ങളിലും രാമായണത്തിലും പരാമർശിക്കപ്പെടുന്നു.
 - ശ്രീരാമന്റെ ജന്മസ്ഥലമായ അയോധ്യ അതിന്റെ തീരത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.
- കോഴ്ക:
 - ഹിമാലയത്തിന്റെ താഴ്വരയിൽ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്.
 - കാപ്കോട്ട്, ബാഗേശ്വർ, സെരാഘട്ട് പട്ടണങ്ങളിലൂടെ ഒഴുകുന്നു.
 - ഇന്ത്യ-നേപ്പാൾ അതിർത്തിയിലെ പഞ്ചേശ്വരത്ത് ശാരദ നദിയിലേക്ക് പുറന്തള്ളുന്നു.
 - ശാരദ നദി (കാളി നദി) ഉത്തർപ്രദേശിലെ സീതാപൂർ ജില്ലയിൽ ഘഘര നദിയിലേക്ക് ഒഴുകുന്നു.
 - താഴത്തെ ഘഘരയെ സരയു എന്ന് വിളിക്കുന്നു, പ്രത്യേകിച്ച് അത് അയോധ്യയിലൂടെ ഒഴുകുന്നു.

Steel Slag Road

Why in the news?

- സ്റ്റീൽ സ്ലാഗ് റോഡിലെ ആദ്യ അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനത്തിൽ നിതി ആയോഗ് അംഗം സ്റ്റീൽ സ്ലാഗിന്റെ ഉപയോഗത്തിനും സംസ്കരണത്തിനുമുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി.
- CSIR-CRRI യും PHDCCI യും സംയുക്തമായാണ് ന്യൂ ഡൽഹിയിൽ ഇത് സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.

സ്റ്റീൽ സ്ലാഗ് റോഡിനെക്കുറിച്ച്:

- ഉരുക്ക് നിർമ്മാണത്തിൽ നിന്നുള്ള വ്യവസായിക ഉപോൽപ്പന്നം.
- ഇലക്ട്രിക് ആർക്ക് ചൂളകൾ ഉപയോഗിച്ചോ അടിസ്ഥാന ഓക്സിജൻ ചൂളയിൽ ഇരുമ്പിൽ ഉരുക്കിയോ ഉരുക്ക് നിർമ്മാണ സമയത്ത് വലിയ അളവിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
- പ്രാഥമികമായി കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, മാംഗനീസ്, അലൂമിനിയം സിലിക്കേറ്റുകൾ, ഓക്സൈഡുകൾ എന്നിവ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
- സ്റ്റീൽ സ്ലാഗിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ:
 - പാരിസ്ഥിതിക പരിഹാരങ്ങൾ:
 - മാലിന്യ സൈറ്റുകൾക്കുള്ള ഒരു തടസ്സ വസ്തുവായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു, ഹെവി മെറ്റൽ ലീച്ചിംഗ് തടയുന്നു.
 - ഉയർന്ന ഓക്സൈഡ് ധാതുക്കളുടെ ഉള്ളടക്കം ഘന ലോഹങ്ങളെ ജലപ്രവാഹത്തിൽ ലായനിയിൽ നിന്ന് പുറത്തേക്ക് വീഴാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നു.
 - ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ഖനികളിൽ നിന്ന് അസിഡിറ്റി ഉള്ള വെള്ളം പുറന്തള്ളുന്നത് വിജയകരമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു..
 - നിർമ്മാണം:
 - ഉയർന്ന ആഘാതവും ക്രഷിംഗ് ശക്തിയും കാരണം പരുക്കൻ മൊത്തത്തെ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നു.



മലയാളം

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

- റോഡ് പ്രതലങ്ങളിൽ മികച്ച ആന്റി-സ്കിഡ് കപ്പാസിറ്റി വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.