



09 September 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

YUDH ABHYAS -2024



Context:

- ഇന്ത്യ-യുഎസ്എ സംയുക്ത സൈനികാഭ്യാസത്തിന്റെ 20-ാം പതിപ്പ്, യുദ്ധ് അഭ്യാസ്-2024, 2024 സെപ്റ്റംബർ 9-ന് ആരംഭിച്ചു.

Key points:

- രാജസഥാനിലെ മഹാജൻ ഫീൽഡ് ഫയറിംഗ് റേഞ്ചിലാണ് അഭ്യാസം നടക്കുന്നത്.
- 2004 മുതൽ ഇന്ത്യയും യുഎസ്എയും തമ്മിൽ മാറിമാറി നടക്കുന്ന ഒരു വാർഷിക പരമ്പരയുടെ ഭാഗമായി 2024 സെപ്റ്റംബർ 9 മുതൽ 22 വരെ ഇത് നടക്കും.

അഭ്യാസത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം:

- അർദ്ധ മരുഭൂമിയിൽ തീവ്രവാദ വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി സംയുക്ത പ്രവർത്തന ശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് യുദ്ധ് അഭ്യാസ് 2024 ന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.
- സമാധാന പരിപാലനത്തിലും സുരക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ചാർട്ടറിന്റെ ഏഴാം അധ്യായം പ്രകാരമാണ് അഭ്യാസം നടത്തുന്നത്.

സംയുക്ത അഭ്യാസത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം::

- തന്ത്രങ്ങൾ, സാങ്കേതികതകൾ, പ്രവർത്തന നടപടിക്രമങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഒരു വേദിയാണ് യുദ്ധ് അഭ്യാസ് ഇരു സൈന്യത്തിനും ഒരുക്കുന്നത്.
- ഇത് പരസ്പര പ്രവർത്തനക്ഷമത ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ഇന്ത്യൻ, യുഎസ് സൈനിക സേനകൾ തമ്മിലുള്ള സൗഹൃദം വളർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.
- പ്രതിരോധ സഹകരണം ആഴത്തിലാക്കുന്നതിനും ഇരു രാജ്യങ്ങൾക്കുമിടയിലുള്ള ഉഭയകക്ഷി ബന്ധം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള സുപ്രധാന ചുവടുവയ്പ്പാണ് സംയുക്ത അഭ്യാസം.



FOCAC ഉച്ചകോടി

Context:

- 2024 ഫോറം ഓൺ ചൈന-ആഫ്രിക്ക കോ-ഓപ്പറേഷൻ (FOCAC) ഉച്ചകോടി അതിന്റെ ഒമ്പതാം പതിപ്പിനെ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നത് ബെയ്ജിംഗിൽ നടക്കുന്നു.

Key points:

- 53 ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങൾ പങ്കെടുക്കുന്ന ഉച്ചകോടി, ആഫ്രിക്കയുമായുള്ള ചൈനയുടെ ബന്ധത്തിലെ നിർണായക ഘട്ടത്തെ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു.

China's \$51 Billion Pledge:

- ധനസഹായ പ്രഖ്യാപനം: 2024-ലെ FOCAC ഉച്ചകോടിയിൽ, ആഫ്രിക്കയിലുടനീളമുള്ള 30 ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രോജക്റ്റുകൾക്കായി ചൈനീസ് പ്രസിഡന്റ് ഷി ജിൻപിംഗ് 51 ബില്യൺ ഡോളർ വാഗ്ദാനം ചെയ്തു.
- സാമ്പത്തിക സഹായം: ചൈന 360 ബില്യൺ യുവാൻ (50.7 ബില്യൺ ഡോളർ) സാമ്പത്തിക സഹായം വാഗ്ദാനം ചെയ്തു.

ചൈന-ആഫ്രിക്ക ബന്ധങ്ങളുടെ പരിണാമം:

- ചരിത്രപരമായ ബന്ധങ്ങൾ: 1950-കളിൽ, ചൈന ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളെ അവരുടെ അപകോളനിവൽക്കരണ ശ്രമങ്ങളിൽ പിന്തുണച്ചു, ഉഭയകക്ഷി വ്യാപാര ബന്ധങ്ങൾ കെട്ടിപ്പടുത്തു. 1970-കളിൽ യുഎൻ രക്ഷാസമിതിയിൽ ചൈനയുടെ അംഗീകാരത്തെ ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങൾ പിന്തുണച്ചതോടെ ഈ പങ്കാളിത്തം ശക്തിപ്പെട്ടു.
- ആദ്യത്തെ പ്രധാന പദ്ധതി: 1976-ൽ പൂർത്തിയാക്കിയ ടാൻസാനിയ-സാംബിയ റെയിൽവേ, ആഫ്രിക്കയിലെ ചൈനയുടെ ആദ്യത്തെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പദ്ധതിയായി അടയാളപ്പെടുത്തി.
- നിലവിലെ വ്യാപാരം: 2009-ൽ ആഫ്രിക്കയുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഉഭയകക്ഷി വ്യാപാര പങ്കാളിയായി ചൈന മാറി, 2023-ൽ വ്യാപാരം 282 ബില്യൺ ഡോളറിലെത്തി. ചൈനയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുമ്പോൾ ആഫ്രിക്ക പ്രധാനമായും ലോഹങ്ങളും ഇന്ധനവും പോലുള്ള ചരക്കുകളാണ് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നത്.

ആഫ്രിക്കയുടെ വികസനത്തിൽ ചൈനയുടെ പങ്ക്:

- ബെൽറ്റ് ആൻഡ് റോഡ് ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (BRI): ചൈനയുടെ ബിആർഐയിൽ ആഫ്രിക്ക ഒരു പ്രധാന പങ്കാളിയാണ്, ഇതിലൂടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിൽ ചൈന 120 ബില്യൺ ഡോളർ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- വായ്പാ മുൻഗണനകൾ: IMF, ലോകബാങ്ക് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വായ്പകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി,



Daily Current Affairs Encyclopedia

പാരിസ്ഥിതികമോ മനുഷ്യാവകാശമോ ആയ ആശങ്കകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കുറച്ച് നിയന്ത്രണങ്ങൾ കാരണം ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങൾ ചൈനീസ് ഫണ്ടുകളിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നു.

- ജിയോപൊളിറ്റിക്കൽ സ്വാധീനം: ആഭ്യന്തര കാര്യങ്ങളിൽ ഇടപെടാതിരിക്കുന്നതും മനുഷ്യാവകാശ രാഷ്ട്രീയവൽക്കരണം നിരസിക്കുന്നതുമായ ചൈനയുടെ സമീപനം ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നു.

FOCAC ന്റെ അവലോകനം:

- സ്ഥാപിതമായത്: ചൈനയും ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങളും തമ്മിലുള്ള തന്ത്രപരമായ പങ്കാളിത്തം ഔദ്യോഗികമാക്കുന്നതിനായി 2000-ലാണ് FOCAC സ്ഥാപിതമായത്.
- അംഗത്വം: ഇതിൽ 53 ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു, തായ്‌വാണുമായുള്ള ബന്ധം കാരണം ഈശ്വതിനി മാത്രമാണ് അംഗമല്ലാത്തത്.
- ഉച്ചകോടി ആവൃത്തി: ചൈനയ്ക്കും ആഫ്രിക്കൻ രാഷ്ട്രത്തിനും ഇടയിൽ മാറിമാറി വരുന്ന ഓരോ മൂന്ന് വർഷത്തിലും നടക്കുന്നു.
- നിലവിലെ തീം: ഉച്ചകോടി ആവൃത്തി: ചൈനയ്ക്കും ആഫ്രിക്കൻ രാഷ്ട്രത്തിനും ഇടയിൽ മാറിമാറി വരുന്ന ഓരോ മൂന്ന് വർഷത്തിലും നടക്കുന്നു.
- നിലവിലെ പ്രമേയം: 2024 ഉച്ചകോടി "ആധുനികവൽക്കരണത്തിന് കൈകോർക്കുക, പങ്കിട്ട ഭാവിയുള്ള ഒരു ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള ചൈന-ആഫ്രിക്ക കമ്മ്യൂണിറ്റി കെട്ടിപ്പടുക്കുക" എന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.

സുപ്രീം കോടതി പുതിയ പതാകയും ചിഹ്നവും അനാവരണം ചെയ്തു



Context:

- 2024 സെപ്റ്റംബർ 1-ന്, ന്യൂഡൽഹിയിൽ നടന്ന ജില്ലാ ജുഡീഷ്യറിയുടെ ദേശീയ സമ്മേളനത്തിൽ രാഷ്ട്രപതി ദ്രൗപതി മുർമു ഇന്ത്യയുടെ സുപ്രീം കോടതിയുടെ പുതിയ പതാകയും ചിഹ്നവും അവതരിപ്പിച്ചു.

About:

- പുതിയ പതാക, അതിന്റെ നീല നിറത്താൽ, അശോക ചക്രം, സുപ്രീം കോടതി കെട്ടിടം, ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന എന്നിവയുടെ സ്പെഷ്യൽ ഇന്ത്യയുടെ നിയമപരവും സാംസ്കാരികവുമായ പൈതൃകത്തെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

Flag and Insignia Features:

- പതാക രൂപകൽപന: സുപ്രീം കോടതിയുടെ പുതുതായി രൂപകല്പന ചെയ്ത പതാക നീലയാണ് കൂടാതെ ഇന്ത്യയുടെ നിയമപരവും സാംസ്കാരികവുമായ പൈതൃകത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന പ്രതീകാത്മക ഘടകങ്ങളാണ്.



Daily Current Affairs Encyclopedia

- ചിഹ്നത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ: "യതോ ധർമ്മസ്തതോ ജയ" എന്ന ലിഖിതത്തിൽ ദേവനാഗരി ലിപിയിൽ "ഇന്ത്യയുടെ പരമോന്നത കോടതി" എന്ന തലക്കെട്ടും ഉൾപ്പെടുന്നു.

‘യതോ ധർമ്മസ്തതോ ജയ:’ എന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം:

- "യതോ ധർമ്മസ്തതോ ജയ:" എന്ന സംസ്കൃത പദത്തിന്റെ വിവർത്തനം "എവിടെ നീതിയുണ്ടോ അവിടെ വിജയമുണ്ട്" അല്ലെങ്കിൽ "നീതി ജയിക്കുന്നിടത്ത് വിജയം ഉറപ്പാണ്" എന്നാണ്. നീതിയും ധർമ്മവും വിജയത്തിലേക്ക് നയിക്കുമെന്ന് ഈ വാചകം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

അർനൂക്സിന്റെ കൊക്കുകളുള്ള തിമിംഗലങ്ങൾ

Context:

- ഒരു സംഘം ഗവേഷകർ അടുത്തിടെ അന്റാർട്ടിക്കയിൽ ഒരു സുപ്രധാന കണ്ടെത്തൽ നടത്തി, അർനൂക്സിന്റെ കൊക്കുകളുള്ള തിമിംഗലങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒരു അപൂർവ്വ ഇനം തിമിംഗലത്തെ തിരിച്ചറിഞ്ഞു.
- ഈ അവ്യക്തമായ ജീവികളെ പതിറ്റാണ്ടുകളായി ഈ സമീപകാല ദൃശ്യം വരെ ഗവേഷകർ നിരീക്ഷിച്ചിരുന്നില്ല.

കണ്ടെത്തൽ വിശദാംശങ്ങൾ:

- ലൊക്കേഷനും സമയവും: 2022-ൽ നടത്തിയ ഒരു സർവ്വേയിൽ അന്റാർട്ടിക്കയുടെ തീരത്ത് തിമിംഗലങ്ങളെ കണ്ടെത്തി. ഗവേഷകർ, വെഡൽ കടൽ മുൻനിര വേട്ടക്കാർക്കായി പരിശോധിക്കുമ്പോൾ, തിമിംഗലങ്ങളെ അവയുടെ സ്വാഭാവിക ആവാസ വ്യവസ്ഥയിൽ നിരീക്ഷിച്ചു.
- രൂപവും വലിപ്പവും: അർനൂക്സിന്റെ കൊക്കുകളുള്ള തിമിംഗലങ്ങൾ അവയുടെ ആകർഷകമായ ഡൈവിംഗ് കഴിവുകൾക്ക് പേരുകേട്ടതാണ്. 30 അടി വരെ നീളത്തിൽ വളരുന്ന ഇവയ്ക്ക് ഡോൾഫിനുകളോട് സാമ്യമുള്ള ഇരുണ്ട ശരീരമുണ്ട്.

About:

- ശാസ്ത്രീയ നാമം: *Berardius arnuxii*,
- അർനൂക്സിന്റെ കൊക്കുകളുള്ള തിമിംഗലങ്ങൾ IUCN റെഡ് ലിസ്റ്റിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ആശങ്കയായി പട്ടികപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- വായ അടഞ്ഞിരിക്കുമ്പോഴും അവയുടെ താഴത്തെ താടിയെല്ലുകളിൽ ദൃശ്യമാകുന്ന നാല് പല്ലുകൾ കാരണം അവയെ തെക്കൻ നാല്-പല്ലുള്ള തിമിംഗലങ്ങൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.



വിശ്വസ്യ-ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ടെക്നോളജി സ്റ്റാക്ക്

Context:

- 2024 സെപ്റ്റംബർ 4-ന് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി മന്ത്രാലയം (MeitY) വിശ്വസ്യ-ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ടെക്നോളജി സ്റ്റാക്ക് സമാരംഭിച്ചു.
- ലക്ഷ്യം: ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ-ആസ്-എ-സർവീസ് (BaaS) സംവിധാനത്തിലൂടെ ഡിജിറ്റൽ സേവന വിതരണത്തിൽ സുതാര്യതയും സുരക്ഷയും കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഈ സംരംഭം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

വിശ്വസ്യ-ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ടെക്നോളജി സ്റ്റാക്കിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതകൾ:

- ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി വിതരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന **BaaS**: സ്റ്റാക്ക് അനുവദനീയമായ ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെ ഒരു ശ്രേണിയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു, കൂടാതെ ഉവനേശ്വർ, പുണെ, ഹൈദരാബാദ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ NIC ഡാറ്റാ സെന്ററുകളിൽ ഉടനീളം ഹോസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നു, ഇത് വിപുലീകരിക്കാവുന്നതും ശക്തവുമായ സേവന ഡെലിവറി ഉറപ്പാക്കുന്നു.
- **NBFLite** ലൈറ്റ്വെയ്റ്റ് പ്ലാറ്റ്ഫോം: ദ്രുതഗതിയിലുള്ള പ്രോട്ടോക്കോളിനും ഗവേഷണത്തിനും പഠനത്തിനും വേണ്ടി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഒരു ഭാരം കുറഞ്ഞ ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം.
- പ്രാമാണികം: മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെ ഉത്ഭവവും ആധികാരികതയും പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ പ്രാപ്തമാക്കിയ പരിഹാരം.

നാഷണൽ ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ഹ്രെയിംവർക്ക് (NBF)

വിശ്വസനീയമായ ഡിജിറ്റൽ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾ സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് NBF ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു:

- ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ: സുരക്ഷിതവും സുതാര്യവുമായ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു.
- കോർ ഹ്രെയിംവർക്ക് ഫംഗ്ഷണാലിറ്റി: അവസ്യ ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുന്നു.
- സ്റ്റാർട്ട് കരാറുകളും API ഗേറ്റ്വേയും: സ്വയമേവയുള്ളതും സുരക്ഷിതവുമായ ഇടപാടുകൾ സുഗമമാക്കുന്നു.
- സുരക്ഷ, സ്വകാര്യത, പരസ്പര പ്രവർത്തനക്ഷമത: ഡാറ്റാ പരിരക്ഷയും സിസ്റ്റം അനുയോജ്യതയും ഉറപ്പാക്കുന്നു.

വിശ്വസ്യ ബാസിന്റെ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ:

വിശ്വസ്യ BaaS ഇനിപ്പറയുന്നവ ഉൾപ്പെടെ വിവിധ ആപ്ലിക്കേഷനുകളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു:

- ഇ-സ്റ്റാമ്പുകൾക്കുള്ള പരിഹാരം



Daily Current Affairs Encyclopedia

- ജുഡീഷ്യറി അപേക്ഷ
- ഐപിഎസ് ഓഫീസർമാരുടെ സർവീസ് ലെവൽ ട്രെയിനിംഗ് റെക്കോർഡ് മാനേജ്മെന്റ്
- ഫോറൻസിക് അപേക്ഷ
- പ്രാമാണിക്: മൊബൈൽ ആപ്പ് ആധികാരികത പരിശോധന
- സമ്മത മാനേജ്മെന്റ് ചട്ടക്കൂട്
- IoT ഉപകരണ സുരക്ഷാ മാനേജ്മെന്റ്
- കോട്ടൺ ബെയ്ൽ ഐഡന്റിഫിക്കേഷനും ട്രാക്കിംഗും
- ഡോമിസൈൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയിൻ
- പ്രമാണ ശൃംഖല: (ജാതി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ശൃംഖല, പ്രോപ്പർട്ടി ചെയിൻ, വിദ്യാഭ്യാസ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ശൃംഖല)
- കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ട്രാക്കിംഗ്
- ശിശു സംരക്ഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായുള്ള പരിശോധനാ സംവിധാനം

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.