




20 September 2024

ദേശീയ അന്തർദേശീയ വാർത്തകൾ

<p>വീനസ് ഓർബിറ്റർ മിഷൻ</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കേന്ദ്ര മന്ത്രിസഭ വീനസ് ഓർബിറ്റർ മിഷൻ (VOM) അംഗീകാരം നൽകി. <p>Mission Objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> ബഹിരാകാശ വകുപ്പ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന വീനസ് ഓർബിറ്റർ മിഷൻ, ശുക്രന്റെ ഭ്രമണപഥത്തിലേക്ക് ഒരു ബഹിരാകാശ പേടകം അയയ്ക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു: <ul style="list-style-type: none"> ശുക്രന്റെ ഉപരിതലവും ഭൂഗർഭവും. അന്തരീക്ഷ പ്രക്രിയകളും ശുക്രന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ സൂര്യന്റെ സ്വാധീനവും. ഒരിക്കൽ വാസയോഗ്യമാണെന്ന് കരുതിയിരുന്ന ശുക്രനെ പഠിക്കുന്നത് ശുക്രന്റെയും ഭൂമിയുടെയും പരിണാമം മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കും. <p>മിഷൻ ടൈംലൈനും ഫലങ്ങളും:</p> <ul style="list-style-type: none"> ഒപ്റ്റിമൽ ഓർബിറ്റൽ ഇൻസേർഷനായി ലഭ്യമായ ജാലകം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വീനസ് ഓർബിറ്റർ മിഷൻ 2028 മാർച്ചിൽ വിക്ഷേപിക്കാൻ ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ദൗത്യം ശുക്രനെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രധാന ശാസ്ത്രീയ ചോദ്യങ്ങളെ അടിസംബോധന ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, ഇത് ഗ്രഹ ശാസ്ത്രത്തിലേക്ക് വിലയേറിയ ഉൾക്കാഴ്ചകൾ സംഭാവന ചെയ്യുന്നു. വിവിധ വ്യവസായങ്ങളുമായുള്ള സഹകരണം തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ മറ്റ് മേഖലകൾക്ക് ബാധകമായ സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യും. <p>സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവുമായ വശങ്ങൾ ധനസഹായവും ബജറ്റും:</p> <ul style="list-style-type: none"> VOM-നുള്ള മൊത്തം അംഗീകൃത ബജറ്റ് Rs. 1236 കോടി രൂപയും. ബഹിരാകാശ പേടക വികസനത്തിന് 824 കോടി അനുവദിച്ചു. ബഹിരാകാശ പേടകത്തിന്റെ നിർമ്മാണം, നിർദ്ദിഷ്ട പേലോഡുകൾ, സാങ്കേതിക ഘടകങ്ങൾ, ആഗോള ഗ്രൂണ്ട് സ്റ്റേഷൻ പിന്തുണ, വിക്ഷേപണ വാഹന ചെലവുകൾ എന്നിവ ബജറ്റിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. <p>ശുക്രനെ പഠിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം:</p> <ul style="list-style-type: none"> ഭൂമിക്ക് സമാനമായ അവസ്ഥയിലാണ് ശുക്രൻ രൂപപ്പെട്ടതെന്ന് വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നു, ഇത് ഗ്രഹ പരിണാമം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പ്രധാന പഠന വസ്തുവായി മാറുന്നു. ശുക്രന്റെ അന്തരീക്ഷം, ഭൂമിശാസ്ത്രം, ഉപരിതലം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ഉൾക്കാഴ്ചകൾ നൽകാൻ VOM ലക്ഷ്യമിടുന്നു, സമാന തുടക്കങ്ങൾ
----------------------------	--




Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>ഉണ്ടായിരുന്നിട്ടും ഗ്രഹ പരിതസ്ഥിതികൾ എങ്ങനെ വ്യതിചലിക്കുമെന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞരെ മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.</p>
<p>NPS വാത്സല്യ പദ്ധതി</p> 	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2024 സെപ്റ്റംബർ 18-ന് കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി ശ്രീമതി. നിർമ്മല സീതാരാമൻ ന്യൂഡൽഹിയിൽ നിന്ന് "NPS വാത്സല്യ യോജന" ഔദ്യോഗികമായി ആരംഭിച്ചു. <p>About:</p> <ul style="list-style-type: none"> ടാർഗെറ്റ് ഗ്രൂപ്പ്: 0 മുതൽ 18 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികൾ. കറഞ്ഞ നിക്ഷേപം: പ്രതിമാസം 1,000 രൂപ. പരമാവധി നിക്ഷേപം: ഉയർന്ന പരിധിയില്ല. അക്കൗണ്ട് പ്രവർത്തനം: കുട്ടിക്ക് 18 വയസ്സ് തികയുന്നത് വരെ രക്ഷിതാക്കൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. അക്കൗണ്ട് ട്രാൻസിഷൻ: കുട്ടിക്ക് 18 വയസ്സ് തികയുമ്പോൾ, അക്കൗണ്ട് ഒരു സാധാരണ NPS ലേക്കോ നോൺ NPS ഇതര സ്കീമിലേക്കോ മാറ്റാവുന്നതാണ്. ലക്ഷ്യം: ദീർഘകാല സാമ്പത്തിക ഭദ്രത ഉറപ്പാക്കി, സമ്പാദ്യശീലം വളർത്തിയെടുക്കാൻ കുട്ടികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.
<p>പ്രധാനമന്ത്രി അന്നദാതാ ആയ സംരക്ഷൻ അഭിയാൻ (PM-AASHA)</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> 35,000 കോടി രൂപയുടെ സാമ്പത്തിക വിനിയോഗത്തോടെ 2025-26 വരെ കാർഷിക മേഖലയിലെ PM-AASHA വില പിന്തുണ പദ്ധതി കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭ നീട്ടി. <p>About:</p> <p>കർഷകരുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായവും ലാഭകരവുമായ വില ഉറപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ആരംഭിച്ച ഒരു സമഗ്ര സംരംഭമാണ് പ്രധാനമന്ത്രി അന്നദാതാ ആയ സംരക്ഷൻ അഭിയാൻ (PM-AASHA). 2018 സെപ്റ്റംബറിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ഈ സ്കീം അടുത്തിടെ 2025-26 വരെ നീട്ടി.</p> <p>Components</p> <p>PM-AASHA മൂന്ന് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു:</p> <ul style="list-style-type: none"> Price Support Scheme (PSS): <ul style="list-style-type: none"> ഫുഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ (FCI), നാഷണൽ അഗ്രികൾച്ചറൽ കോഓപ്പറേറ്റീവ് മാർക്കറ്റിംഗ് ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ (NAFED) തുടങ്ങിയ കേന്ദ്ര നോഡൽ ഏജൻസികൾ പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ, എണ്ണക്കുരുക്കൾ, കൊപ്ര എന്നിവയുടെ ഭൗതിക സംഭരണം ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സജീവമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. സംഭരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചെലവുകൾ കേന്ദ്രസർക്കാരാണ് വഹിക്കുന്നത്. പ്രൈസ് ഡെഫിഷ്യൻസി പേയ്മെന്റ് സ്കീം (PDPS): <ul style="list-style-type: none"> ഈ സ്കീമിന് കീഴിൽ, മുൻകൂർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കർഷകർക്ക് നേരിട്ട് പണമടയ്ക്കുന്നു, അവരുടെ വിൽപന വില എംഎസ്സിയിൽ താഴെയാണ്. ഇതിൽ ഭൗതിക സംഭരണം ഉൾപ്പെടുന്നില്ല; പകരം, ഇത് കർഷകർക്ക് എംഎസ്സിയും വിപണി വിലയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം നേരിട്ട് അവരുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് നൽകിക്കൊണ്ട് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നു.



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> പ്രൈവറ്റ് പ്രൊക്യൂർമെന്റ് ആൻഡ് സ്റ്റോക്കിസ്റ്റ് സ്കീം (PPSS):: <ul style="list-style-type: none"> ഈ പൈലറ്റ് സ്കീം തിരഞ്ഞെടുത്ത ജില്ലകളിൽ എണ്ണക്കുരു സംഭരണ പ്രക്രിയയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ സ്വകാര്യ കമ്പനികളെ അനുവദിക്കുന്നു. വിളകളുടെ സംഭരണത്തിൽ മത്സരവും കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഇത് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
<p>കടൽപ്പായൽ</p>	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> ഫിഷറീസ്, മൃഗസംരക്ഷണം, ക്ഷീരോൽപ്പാദന മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, ICAR- സെൻട്രൽ മറൈൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെ (CMFRI) കടൽപ്പായൽ കൃഷിയുടെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി അംഗീകരിച്ചു. തമിഴ്നാട്ടിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന CMFRI യുടെ മണ്ഡപം റീജിയണൽ സെന്റർ കടൽപ്പായൽ ഗവേഷണം, വികസനം, പരിശീലനം, ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നിവയുടെ പ്രാഥമിക കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കും. <p>About:</p> <ul style="list-style-type: none"> മറൈൻ മാക്രോ ആൽഗകൾ എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന കടൽപ്പായൽ, സമുദ്രത്തിലും മറ്റ് ജലാശയങ്ങളിലും വളരുന്ന ജലസസ്യങ്ങളുടെ വൈവിധ്യമാർന്ന ഗ്രൂപ്പാണ്. സമുദ്ര ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ അവ നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്നു, ഭക്ഷണം, മരുന്ന്, വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കുൾപ്പെടെ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ആയിരക്കണക്കിന് വർഷങ്ങളായി മനുഷ്യർ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.
<p>നാഷണൽ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് ഫോർ ആനിമേഷൻ</p> 	<p>Context:</p> <ul style="list-style-type: none"> ആനിമേഷൻ, വിഷ്വൽ ഇഫക്ട്സ്, ഗെയിമിംഗ്, കോമിക്സ്, എക്സ്റ്റൻഡഡ് റിയാലിറ്റി (AVGC-എക്സ്ആർ) എന്നിവയ്ക്കായി നാഷണൽ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് (NCoE) സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര കാബിനറ്റ് അംഗീകാരം നൽകി. <p>നാഷണൽ സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് (NCoE):</p> <ul style="list-style-type: none"> ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി (IIT), ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് (IIM) എന്നിവയുടെ മാതൃകയിലായിരിക്കും NCoE സ്ഥാപിക്കുക. 2013ലെ കമ്പനീസ് ആക്ട് പ്രകാരം സെക്ഷൻ 8 കമ്പനിയായാണ് സെന്റർ രൂപീകരിക്കുന്നത്, ഇത് മുൻപായിരുന്നു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. <p>ലക്ഷ്യങ്ങളും ദർശനവും:</p> <p>ഇന്ത്യയുടെ ഉള്ളടക്ക സൃഷ്ടിയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നു</p> <ul style="list-style-type: none"> ആഗോളതലത്തിൽ ഒരു മുൻനിര ഉള്ളടക്ക ദാതാവെന്ന നിലയിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയാണ് NCoE ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇത് ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം (IP) സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കും. ഈ കേന്ദ്രം വിദേശ നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, ഇത് രാജ്യത്തെ മാധ്യമ, വിനോദ വ്യവസായത്തെ കൂടുതൽ ഉത്തേജിപ്പിക്കും. <p>പരിശീലനത്തിലും ഗവേഷണത്തിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുക:</p> <ul style="list-style-type: none"> പ്രൊഫഷണലുകൾക്കും അമച്വർമാർക്കും AVGC-XR സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ കേന്ദ്രം വാഗ്ദാനം ചെയ്യും.



Daily Current Affairs Encyclopedia

- കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഡിസൈൻ, ആർട്ട് തുടങ്ങിയ വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ധരെ ഒരുമിച്ച് കൊണ്ടുവന്ന് AVGC-XR സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ മുന്നേറ്റമുണ്ടാക്കാൻ ഇത് ഗവേഷണത്തിനുള്ള ഒരു കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കും.

ഇൻകുബേഷനും തൊഴിലും:

- സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കുള്ള ഇൻകുബേഷൻ ഹബ്ബായി NCoE പ്രവർത്തിക്കും.
- 'ആത്മനിർഭർ ഭാരത്' സംരംഭത്തിന് സംഭാവന നൽകുന്ന യുവാക്കൾക്ക്, പ്രത്യേകിച്ച് ക്രിയേറ്റീവ് ആർട്ട്സ്, ഡിസൈൻ മേഖലകളിൽ ഇത് ഒരു പ്രധാന തൊഴിൽ സൃഷ്ടിയായി പ്രവർത്തിക്കും.

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.