

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4544

06-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പേൾ സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ സാങ്കേതിക തടസ്സം മാറ്റാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. ടി. പി .രാമകൃഷ്ണൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. വി.എൻ വാസവൻ (സഹകരണ- രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലം മുതൽ നാളിതുവരെ രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പിന്റെ പേൾ സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ സാങ്കേതിക തടസ്സങ്ങൾ മാറ്റുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(എ) 1) രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പിന്റെ പേൾ സോഫ്റ്റ് വെയറിലെ സാങ്കേതിക പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനായി 05.08.2022 തീയതിയിൽ നികുതി വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ കൂടിയ യോഗത്തിൽ പേൾ സോഫ്റ്റ് വെയർ പുതിയ സാങ്കേതിക സംവിധാനത്തിലേക്ക് മൈഗ്രേറ്റ് ചെയ്യുവാൻ NIC-യ്ക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും, ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പേൾ സോഫ്റ്റ് വെയർ പുതിയ സാങ്കേതിക സംവിധാനത്തിലേക്ക് മൈഗ്രേറ്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തിരുന്നു.</p> <p>2) സെർവറുകളുടെ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം Redhat Enterprise Linux version 9 -ലേക്ക് ഉയർത്തിയിരുന്നു.</p> <p>3) മൈഗ്രേറ്റ് ചെയ്ത പേൾ ആപ്ലിക്കേഷൻ സുരക്ഷ ഓഡിറ്റിന് വിധേയമാക്കിയതിന് ശേഷം https://pearl.registration.kerala.gov.in എന്ന പുതിയ പോർട്ടലിൽ ഹോസ്റ്റ് ചെയ്യുകയുണ്ടായി.</p> <p>4) രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പിന്റെ പുതിയ വെബ് സൈറ്റ് രൂപകല്പന ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ സി-ഡിറ്റിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും https://registration.kerala.gov.in എന്ന സൈറ്റ് അഡ്രസ്സിൽ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു.</p> <p>5) സബ് രജിസ്ട്രാർ ഓഫീസുകളിലെ ഇൻട്രാനെറ്റ് https://officepearl.kerala.gov.in എന്ന പുതിയ അഡ്രസ്സിൽ ഹോസ്റ്റ് ചെയ്യുകയുണ്ടായി.</p> <p>6) ഡാറ്റാ ബാക്കപ്പ് ഡാറ്റാ സെന്ററിലെ Tape drive - ലേക്ക് മാറ്റിയിരുന്നു.</p>

7) നിലവിൽ ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ വകുപ്പ് co-locate ചെയ്തിരുന്ന സർവറുകൾക്ക് പുറമെ കൂടുതൽ ലോഡ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി ഡാറ്റാ സെന്ററിലെ ക്ലൗഡ് സെർവറുകളും വിന്യസിക്കുകയുണ്ടായി.

8) നിലവിൽ എല്ലാ സബ് രജിസ്ട്രാർ ഓഫീസുകളിലുമായി ബി.എസ്.എൻ.എൽ നൽകിയിരുന്ന സർക്യൂട്ടുകൾ ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലേക്ക് മാറ്റുകയും 4MP ബാൻഡ് വിഡ്ത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

9) നെറ്റ് വർക്ക് തകരാറുകൾ മൂലം സേവനം തടസ്സപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി അധികമായി ഒരു സർക്യൂട്ട് കൂടി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കെ-ഫോൺ നെറ്റ് വർക്ക് കൂടി സ്ഥാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

10) പേൾ സംവിധാനത്തിന്റെ ആർക്കിടെക്ചർ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി സി-ഡാക്കിന്റെ സേവനം കൂടി വിനിയോഗിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ