

വിവരങ്ങളും വിശകലനം ചെയ്യുവതൻ. കെ.എസ്.ആർ.ടിസി.-യിൽ ഇന്ധനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഘൃത്യവൽ സെസ്റ്റിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഡിപ്പോതലത്തിൽ ഇന്ധനക്ഷമത കുറവുള്ള ബന്ധുകൾ കുറഞ്ഞതിൽ പരിഹാര നടപടികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പൊതുമേഖലാ എണ്ണക്കമെന്നികളുടെ സഹകരണത്തോടെ ഡിപ്പോകളിലെ ഡീസൽ പന്തുകളിൽ ഓട്ടോമെമ്പേഷൻ നടപടികൾ പൂരാഗമിക്കുന്നു. ഇതുവഴി ബന്ധുകളിൽ നിന്റെ ഡീസൽ, ഉപഭോഗം, ഇന്ധനക്ഷമത എന്നിവ നേരിട്ട് ഓൺലൈനും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യമുണ്ട്. തുടക്കത്തിൽ ഡീസൽ ഒട്ടകങ്ങൾ നടപടിയും സ്ഥിരകരിച്ചുവരുന്നു.

ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ

27 (*267) ശ്രീ. ഇ. ടി. എടസൻ മാസ്റ്റർ:

ശ്രീ. പി. എസ്. സുപാൽ:

ശ്രീ. വി. ആർ. സുനിൽ കുമാർ:

ശ്രീ. പി. ശാലചന്ദ്രൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനിതി വകുപ്പുമന്ത്രി (ഡോ. ആർ. ബിന്ദു) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പാന പ്രക്രിയ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യാധിക്ഷിതമായി കുമീകരിക്കേണ്ണെ നിലവിലെ സാഹചര്യം ഗ്രൂപ്പുകളിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

&

(ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്, പരീക്ഷ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കാര്യങ്ങൾക്കായി ലെറ്റ്‌സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ പദ്ധതി പരിഗണന തീരുമാനം ചെയ്യുന്നതോ; വിശദമാക്കാമോ?

(എ&ബി) ഉണ്ട്. കോവിഡ്-19 മഹാമാരിയും ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സംജ്ഞാതമായിട്ടുള്ള ആരാലാതം നേരിട്ടുന്നതിനാം സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് "ലെറ്റ്‌സ് ഗോ ഡിജിറ്റൽ". ഈ പദ്ധതി മിഷൻ റിതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാം സംസ്ഥാനത്തെ ഏകോപനം നടത്തുന്നതിനാം ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ അധികാരിയായ ചീഫ് സെക്രട്ടറി കമ്മീറ്റി കമ്മറ്റിന്റും ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു പേരിൽ 19 അംഗ കമ്മറ്റി 30-7-2021-ലെ സ.എ. "LMS Committee" എന്ന പേരിൽ 19 അംഗ കമ്മറ്റി 30-7-2021-ലെ സ.എ.

(സാധാ) നമ്പർ 983/2021/ഉ.വി.വ. നമ്പർ ഉത്തരവ് (അനാബന്ധം) പ്രകാരം തൃപ്പിക്കരിക്കുന്നതു പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രമുഖ യോഗം 5-8-2021-ന് മുൻപ് ചേർന്ന ഭാവിപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യണമെന്നും ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും അഭ്യർത്ഥന (Teaching), പഠനം (Learning), വിലയിക്കൽ (Assessment), പരീക്ഷ (Examination) തുടർച്ചയിലും പൊതുവായ Moodle ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റത്തിൽ കൊണ്ടുവരികയാണ് ഡിജിറ്റൽ എനേബിശ്മെന്റ് ഓഫ് ഹയർ എസ്യൂക്കേഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യം നിടന്നത്. LMS നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സംസ്ഥാനതലത്തിലും ഓരോ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനതലത്തിലും ആവശ്യമായ ഓൺലൈൻ പരീക്ഷ സംബന്ധം നാശം ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവന ചെയ്യുന്നത്. Virtual Machine Docker Containers System (VMDCS) എന്ന ടെക്നോളജി അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഈ മാത്രക്കും പരിമിതമായ മെഷ്യീൻ സംവിധാനം മതിയാകും. സർവ്വകലാശാലകളിലേയും കോളേജുകളിലേയും എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അഭ്യാസപകർക്കും Moodle ഹോർട്ടൽ ലഭ്യത ഈ ഉറപ്പുകുന്നു. ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെയും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെയും സാങ്കേതിക സഹകര്യങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയും സ്റ്റോർ ഡാറ്റാ സെറ്റിന്റെ Cloud Space സംബന്ധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും ഓരോ കോളേജിലും യൂണിവേഴ്സിറ്റിക്കും അവക്കുന്നതായ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ സംബന്ധം ഒക്കെയുന്നതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ വിഭവങ്ങൾ:- വിദ്യാർത്ഥിതലം - നെറ്റ്വർക്ക് കമ്പക്ടിവിറ്റി, മൊബൈൽ/ലാപ് ഫോപ്പ്/ ഡെസ്ക്ടോപ്പ്, ഫാക്ട്രീതലം- നെറ്റ്വർക്ക് കമ്പക്ടിവിറ്റി, മൊബൈൽ/ലാപ്പ്/ഫോപ്പ്/ ഡെസ്ക്ടോപ്പ്, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻതലം - നെറ്റ്വർക്ക് കമ്പക്ടിവിറ്റി, മൊബൈൽ/ലാപ്പ്/ഫോപ്പ്/ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് Cloud Level - Centralized Cloud Facility of the State Data Centre (SDC) ഓൺലൈൻ പാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റി/കോളേജഭ്യാസപകർക്കായി പരിശീലന പരിപാടി ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്കായി ഡിജിറ്റൽ സർവ്വകലാശാലയുടെ സഹായത്തോടെ കേന്ദ്രീകൃത കൂട്ടാസ് സ്കൂളുകൾ ഉദ്ഘേശിക്കുന്നതോ; വിശദിക്കിക്കാമോ?

"Let's go digital" പദ്ധതിക്കായി ഡിജിറ്റൽ സർവ്വകലാശാലയും ഹയർ എസ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിലും സംയുക്തമായി ഒരു കേന്ദ്രീകൃതമായ ലേണിങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ഒക്കെവാനാദ്ദേശിക്കുന്നു. അതിന്റെ സ്റ്റോർ ഡാറ്റാ സെറ്റിൽ ഹോസ്റ്റ് (host) ചെയ്യുന്ന Moodle എന്ന ലേണിങ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം കേരളത്തിലെ വിവിധ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. ഓരോ കോളേജിലും അവരവരുടെ ആവശ്യപ്രകാരമുള്ള കോഴ്ക്കൾ ഈ കേന്ദ്രീകൃത

പശ്ചാത്തലസൗകര്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വികസിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഈതിനായുള്ള അഭ്യാപകരെ തയ്യാറാക്കാൻവേണ്ടി ഭേദഗതിംഗ് പ്രോഗ്രാമുകൾ ഫയർ എഡ്യൂക്കേഷൻ കൗൺസിൽ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

(ഡി) പഖതിയുമായി സർവ്വകലാശാല ലൈബ്രേറികളെ ബന്ധിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാല-കോളേജ് ലൈബ്രേറികളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ നേര്യവർക്ക് സംവിധാനമായ കാൾനെറ്റ് (KALNET)-ന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വൈബർബേസറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുള്ള ലൈബ്രേറികളുടെ നേര്യവർക്കിലൂടെ നമ്മുടെ ലൈബ്രേറികളിലെ വിജ്ഞാന വിഭവങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അഭ്യാപകർക്കും ഗവേഷകർക്കും മറ്റൊരു കൂട്ടത്തേ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ലിതിയിലാണ് Kerala Academic Libraries Network (KALNET) സംവിധാനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ ജേർണാലുകളും ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളും ഈ വിജ്ഞാന വിഭവങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ടതിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ഏല്ലാ സർവ്വകലാശാലകളിൽനിന്നുള്ള പ്രതിനിധികളും സാങ്കേതിക വൈദശ്യം നേടിയ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഉൾപ്പെട്ടുന്ന കാൾനെറ്റ് ഗവേണിംഗ് കൗൺസിലും എല്ലാ സർവ്വകലാശാലകളിലെല്ലാം ലൈബ്രേറിയൻമാരുടെ/സാങ്കേതിക വിദ്യേതയും ഉൾപ്പെട്ടുന്ന ടെക്നീക്കരുൾ കമ്മിറ്റിയും പ്രസ്തുത പഖതിയുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനത്തിനായി തൃപ്തിക്രമായിട്ടുണ്ട്.

ക്ഷീരകർഷകത്തെ കേശമം

28 (*268) ഗ്ര�ീ. മുരളി പെരുന്തുമ്പി:

ഗ്രീ. കെ. യു. ജനീഷ് കുമാർ:

ഗ്രീ. എ. രാജ്:

ഗ്രീ. ജി. സുഖീൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുഗ്ധസംരക്ഷണ-ക്ഷീരവികസന വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീമതി ജേ. ചിന്തുരാണി) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ക്ഷീരോല്പന മേഖലയിൽ കർഷകത്തെ സാമൂഹ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള ഇൻഷ്യറൻസ് പഖതിയെക്കുറിച്ചും കേശമനിധിയുടെ പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചും വിശദമാക്കാമോ; ക്ഷീര സാന്തുന്ന പഖതിയിൽ ഏതെല്ലാം ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടതിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ക്ഷീരസാന്തുന്ന - സമഗ്ര ഇൻഷ്യറൻസ് പഖതി പ്രകാരം ക്ഷീരകർഷകർ, കൂട്ടംബിംഗങ്ങൾ, അവർ വളർത്തുന്ന കൗകാലികൾ എന്നിവയ്ക്ക് ചികിത്സാ സഹായം ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന ഇൻഷ്യറൻസ് പരിരക്ഷ നൽകുന്ന പഖതിയും കൂടാതെ