

USS MODEL QUESTION 2011

PREPARED BY KSTA

for more Questions

Visit:

BIO-VISION KIDS : <http://biovisionkids.blogspot.in/>

BIO-VISION VIDEO BLOG : <http://bio-vision-s.blogspot.in/>



നിയമാദ്ധ്യാത്മക

സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി
യൂ.എസ്.എസ്. മാതൃകാ പരീക്ഷ

2011 ഫെബ്രുവരി 12



ഭാഗം-1

പ്രവർത്തനം 1

സമയം - 30 മിനുട്ട്

സ്കോർ - ആകെ 12

(സ്കോർ താഴെയായ വിശകലനത്തിന് 4 സ്കോർ. വ്യക്തിഗത കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കലിൽ 8 സ്കോർ)

എനിക്ക് വിശകലനം

ലോകത്തിലെ കോടിക്കണക്കിന് ദിവ്യ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉച്ചക്കേഷണ പരിപാടി തുടരണമെങ്കിൽ അടിയന്തര മായി 750 ദശലക്ഷം ഡ്രോളർ ഏകക്കുരാഷ്ട്രസഭയിലേക്ക് പ്രവഹിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ ഞങ്ങൾ ഈ പദ്ധതി തന്നെ നിർത്തിവെക്കാൻ നിർബന്ധിതരാവും നാല് ലക്ഷം സ്കൂൾ കൂട്ടികൾക്കുള്ള ഉച്ചകേഷണം പിൻവലിക്കുവാൻ ഞങ്ങൾ ആലോചിക്കുന്നു. എങ്കിനെ ഈ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടും ?

- വേശ്ലീ ഫൂഡ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഡയറക്ടർ



ലോകത്തിലെ മുഴുവൻ മനുഷ്യർക്കും 12 ആഴ്ച കഴിക്കാനുള്ള ക്ഷേമ്യധാന്യം മാത്രമാണ് ഈ സ്നോക്കുള്ളത്. ലോകത്തിൽ ദുരിത സൂചിക കുതിച്ചുതുന്നോൾ ജനങ്ങൾ ക്ഷേമണം വേണ്ടെന്ന് വയ്ക്കുകയാണ്. മക്കൾക്ക് ക്ഷേമണം കൊടുക്കാനാവാതെ രക്ഷിതാക്കൾ സ്വയം ശപിക്കുന്ന കാഴ്ച ലോകത്തെവിടെയും ഉണ്ട്. ആരാൺ തങ്ങളെ പട്ടിണിക്കിടുന്നതെന്ന് പക്ഷ ഇവർ പലർക്കുമറിയില്ല.



പ്രഭാത ക്ഷേമണം നിലച്ചു

കമ്പോസിയെയിൽ യു.എൻ. ക്ഷേമം സംഘടന 1343 സ്കൂളുകളിലെ 4,50,000 കൂട്ടികൾക്ക് ക്ഷേമണം നൽകുന്ന പദ്ധതി നിർത്തലാക്കിയെതെന്നുള്ള ഒരു വിവരം പരിശോധിക്കാം. ക്ഷേമണം വിതരണ പരിപാടി നിലച്ചതോടെ സ്കൂളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ വരവ് നിർത്തി. മെച്ചപ്പെട്ട ഹാജർ നില സ്കൂളുകളിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു. പല കൂട്ടികളും തങ്ങളുടെ ഇളയസഹായരി സഹായരജ്ഞങ്ങളെ കൂട്ടിയാണ് രാവിലെ സ്കൂളിലെത്തിയിരുന്നത്. ദിവ്യരാധ കൂട്ടികൾക്ക് ഒരു നേരം ആഹാരം ലഭിച്ചുവന്നപ്പോൾ അവരുടെ ഇടയിൽ പറിക്കാൻ കഴിവുള്ളവർ ധാരാളമുണ്ടെന്ന് അധ്യാപകർക്ക് മനസ്സിലായി. ക്ഷേമണപരിപാടി നിലച്ചതോടെ ഇവരെല്ലാം ഫഴയ തവള പിടുത്തവും മീസ്പിടുത്തവും പുനഃരാംഭിച്ചു. അമ്മാരോടൊപ്പം പണിക്ക് പോകുന്നവരും കുന്നിൻ ചെരിവുകളിൽ വാളൻപുളി പെറുകി ദിവസം പോകുന്നവരുമായി അവിടുത്തെ കൂട്ടികൾ.

ഇന്ത്യപ്രതിൽ കലാപം :
ക്ഷേമ്യധാന്യങ്ങളുടെ വില 200 ശതമാനം വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ തുണിമില്ലെങ്കിലും കൂടുതലാളികൾ കൂടുതൽ വേതനത്തിനായി സമരം തെളിച്ചു. ജീവിക്കാനാവശ്യമായ ചെയ്തു. കൂലി ചോദിച്ച തൊഴിലാളികൾക്ക് കൂലി ചോദിച്ച തൊഴിലാളികൾക്ക് നേരു പോലീസ് വെടി ഉത്തരവും.

ധാന്യം കവർച്ച ചെയ്യുന്നു :
ആഫ്രിക്കൻ രാജ്യമായ സുഡാനിൽ ഏകക്കുരാഷ്ട്രസഭയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിതരണത്തിനായി കൊണ്ടുപോയ 60 ലോറി ക്ഷേമ്യധാന്യം കൊള്ളുത്തടി ക്ഷേപ്പിക്കുന്നു.

വിലകൾ രോക്കറ്റ് വേഗത്തിൽ കുതിക്കുന്നു :

ലോകത്ത് ക്ഷേമ്യധാന്യവിലയിൽ 88% വില വർദ്ധന. ശോതനപ്പ് വില 181% കൂടി. അരിക്ക് 5 ഇരട്ടി വിലവർദ്ധന. 260 കോടി ജനങ്ങൾ വരുമാനത്തിന്റെ 80% ഉപയോഗിക്കുന്നത് അരിക്കും ശോതനപ്പ് വിലയിൽ 80% മാത്രം. വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, ശുചിത്വം വിനോദം ഇതിനായി നീക്കിവരുന്നതിനും ചില്ലിക്കാശില്ല.

പട്ടാളം കാവൽ :

പാകിസ്താൻ, തായ്ലാൻഡ് തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽ ക്ഷേമ്യധാന്യങ്ങൾക്ക് കവർച്ച ചെയ്യുന്നതു രാജ്യങ്ങളിൽ കാവൽ ചെയ്യുന്നതു കൂടിയാണ്. പട്ടാളത്തിനും കാവൽ ചെയ്യുന്നതു കൂടിയാണ്. പട്ടാളത്തിനും കാവൽ ചെയ്യുന്നതു കൂടിയാണ്.

ഉച്ചകേഷണം - മണിപിം :

ഹെയ്തി എന്ന പീപ്പ് നിവാസികൾ ഉച്ചകേഷണ സമയത്ത് കഴിക്കുന്നത് ചെളികുഴച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ മണിപ്പുമാണ്. രാജ്യത്തിന്റെ മധ്യഭാഗത്തുള്ള മണ്ണ കുഴച്ച് ബിസ്കറ്റ് പരുവത്തിലാക്കി വിൽക്കുന്ന സ്ത്രീകളും ധാരാളം.

മീരാ മിശ്ര - ഒരുവേദക്കുറിപ്പ്

യർഹിയിലെ അസംഖ്യം വീടുവേലക്കാരിൽ ഒരാളായ മീരാ മിശ്രയുടെ അനുഭവം പരിശോധിക്കാം. അഞ്ചാറുമാസമായി ഞാൻ 3 മൺിക്കൂർ നടന്നിട്ടാൻ പണികൾ ഹോക്കുന്നത്. യർഹിയിലെ ചുട്ടുപൊള്ളുന്ന ചുടിൽ നടന്നുഹോകാനുള്ള കാരണം 40 രൂപ ഓട്ടോ കുലി ലാഭിക്കാനാണ്. അതുപയോഗിച്ച് വീടിൽ നാട്ടിയോ ഡാങ്ങാ വാങ്ങാം. വീടുവേലക്കാർ ആദ്ദേഹയിൽ ഏഴുദിവസം പണിയെടുക്കുന്നും. കിട്ടുന്ന തുക നന്നിനും തികയില്ല തന്നെ. 6 മാസമായി ഞാൻ പച്ചക്കറികൾ വാങ്ങാറില്ല. വീടിലെ കേഷണം ധാലും നാട്ടിയും മാത്രമാക്കി. കേഷ്യ എല്ലായും വേശണമുണ്ടോ വച്ചു. കെട്ട രൂചിയുള്ള സോയാപീസ് എല്ലായാണിപ്പോൾ വാങ്ങുന്നത്. അതിന്റെ രൂചി മക്കൾക്ക് പിടിക്കില്ല. അതുകൊണ്ട് പല പ്രോഫും അവർ കേഷണം കഴിക്കാറില്ല. കഴിഞ്ഞയാഴ്ച എന്റെ ഇളയമകളുടെ രണ്ടാം ജമാനിമായിരുന്നു. പുതൻ ഉടുപ്പ് വാങ്ങി മക്കൾക്ക് കൊടുക്കാൻ പോലും എന്റെ കൈയിൽ കാഴില്ലാതായിരുന്നു. നശിച്ച വിലക്കയറ്റം നന്നിനും അനുവദിക്കാറില്ല.

കേഷ്യപ്രതിസി നേരിട്ടുന്ന ചില ലോകരാജ്യങ്ങൾ

അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, അംഗേരാളു, ബഗുണ്ഡി, അസർബൈജാൻ, എറിത്രിയ, ഉസാൻ, കൊളംബിയ, ഇന്തോനേഷ്യ, കെനിയ, ജോർജിയ, റൂവാണു, താജ്കിസ്ഥാൻ, സോമാലിയ, സുധാൻ, സാംബിയ.

കുടുക്കാരെ കേഷ്യപ്രതിസിയുടെ ആഴം മനസ്സിലാക്കിയുണ്ടോ? താഴെ കാണുന്ന പ്രവർത്തനം ശുപ്പിൽ ചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

- കേഷ്യപ്രതിസിയുടെ പൊതുസഭാവങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?
- എന്തൊക്കെ വർക്കരകളിലാണ് ഈ പ്രതിസി അഭിമുഖീകരിക്കുന്നത്?

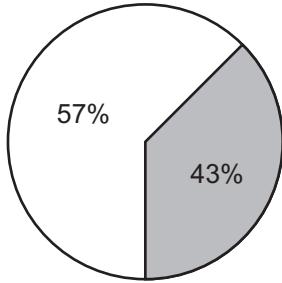
ലോകരാജ്യങ്ങളിലെ ചില പിന്നോക്കെ രാജ്യങ്ങൾ ഒരാഴ്ചത്തെ കേഷണത്തിനായി ചെലവഴിക്കുന്ന തുക

ഒരാഴ്ചത്തെ കേഷണത്തിനായി ഇവർ ചെലവഴിക്കുന്നത്

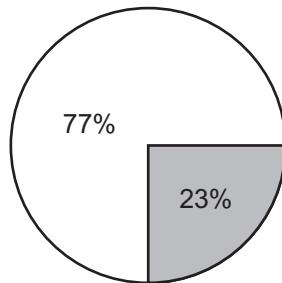
രാജ്യങ്ങൾ	കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ വിശദാംഗങ്ങൾ	ചിലവാക്കുന്ന തുക (രൂപയിൽ)
ജർമ്മനി	2 മുതിർന്നവർ 2 കൗമാരപ്രായക്കാർ	24000
അമേരിക്ക	2 മുതിർന്നവർ 2 കൗമാരപ്രായക്കാർ	16416
ജപ്പാൻ	2 മുതിർന്നവർ 2 കൗമാരപ്രായക്കാർ	15216
ഇറ്റലി	2 മുതിർന്നവർ 3 കുട്ടികൾ	12480
മെക്സിക്കോ	2 മുതിർന്നവർ 3 കുട്ടികൾ	9072
പോളണ്ട്	4 മുതിർന്നവർ 1 കുട്ടി	7248
ഇംജിപ്പ്	7 മുതിർന്നവർ 5 കുട്ടികൾ	3312
ഇക്കാഡോ	4 മുതിർന്നവർ 5 കുട്ടികൾ	1536
ഭൂട്ടാൻ	7 മുതിർന്നവർ 6 കുട്ടികൾ	240
ചായ്	3 മുതിർന്നവർ 3 കുട്ടികൾ	60

ചില കുടുംബങ്ങൾ അവരുടെ കേഷ്യപ്രശ്നങ്ങൾ ഒളജ്വുവരെ പരിഹരിക്കാൻ വീടുകളിൽ വിവിധയിനം കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. സ്ഥിരമായിട്ടുല്പാദിക്കുന്ന താൽക്കാലിക ശമമുണ്ഡാക്കാൻ ഈ കാർഷിക സംസ്കാരത്തിന് സാധിക്കുന്നു.

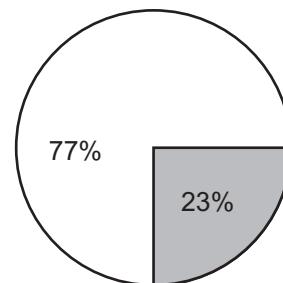
1) പച്ചക്കറികൾ



2) ധാന്യങ്ങൾ



3) കനുകാലി വളർത്തൽ



കൃഷി ചെയ്യുന്നവർ



കൃഷി ചെയ്യാത്തവർ

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക, ഡയഗ്രം തുടങ്ങിയവ ശ്രദ്ധിച്ചല്ലോ ? നാം ഉൾപ്പെടുന്ന ലോക സമൂഹം അനുഭവിക്കുന്ന പട്ടിണിയെക്കുറിച്ച് ഒരു വ്യക്തമായ ധാരണ നിങ്ങൾക്ക് ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കൂടുതൽ വിശകലനത്തിനായി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ നിങ്ങളെ സഹായിക്കും.

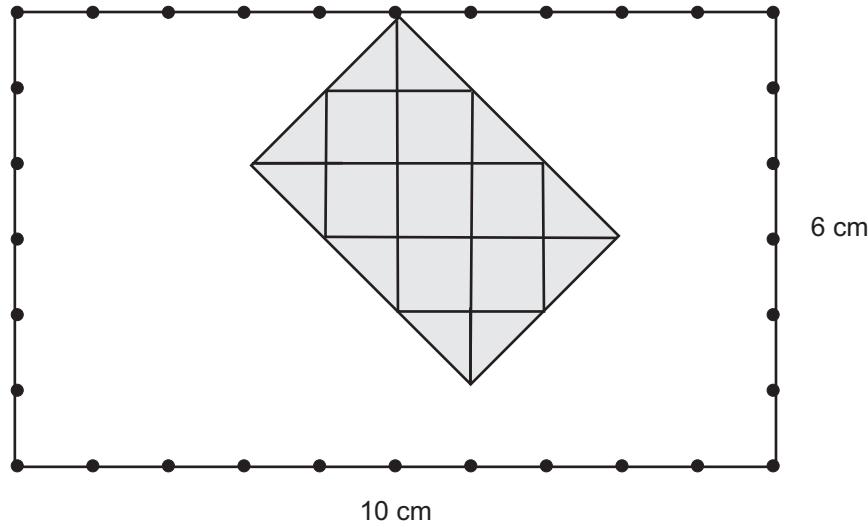
- ലോകത്തിലെ ഏതുവിഭാഗം ജനങ്ങളെയാണ് ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധി ബാധിക്കുന്നത് ?
- ഒരു രാജ്യത്തിലെ എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങൾക്കും ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിച്ചില്ലെങ്കിൽ എന്തെല്ലാം പ്രശ്നങ്ങളായിരിക്കും ആ രാജ്യം നേരിട്ടേണ്ടി വരിക ?
- ഏതൊക്കെ രാജ്യങ്ങളിലെ ജനങ്ങളാണ് ഭക്ഷ്യവിഭവത്തിനായി കൂടുതൽ തുക ചെലവഴിക്കുന്നത് ?
- ഒരു നാട്ക്കേണ്ടി ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യാൻ നമുക്ക് എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കുക.
- അവധു സാധനങ്ങളുടെ വില നിലവാരം നിയന്ത്രിച്ചുനിർത്താൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് നമ്മുടെ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത് ?
- വായനാകുറിപ്പ് പട്ടിക, ഡയഗ്രം എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്തും മേൽക്കാണിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ണെത്തിയും ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

പ്രവർത്തനം-2

സമയം : മിനുക്ക്

സ്കോർ : 10

ചതുരം... ചതുരം



1. ചിത്രത്തിലെ ഷൈൽഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തെ ഭിന്നസംഖ്യാരൂപത്തിലെഴുതുക ? 2
2. ചിത്രത്തിൽ ഷൈൽഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ? 1
3. ഷൈൽഡ് ചെയ്യാതെ ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ? 1
4. ചിത്രത്തിൽ എത്ര ശതമാനം ഭാഗം ഷൈൽഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട് 2
5. ഷൈൽഡ് ചെയ്യാതെ ഭാഗത്തിന് സമാനമായ ദശാംശ രൂപം എഴുതുക ? 2
6. വലിയ ചതുരത്തിൽ നിന്നും കണ്ണെത്തിയും എറ്റവും വലിയ സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ? 2

പ്രവർത്തനം-3

ആകെ മാർക്ക് - 8

ആകെ സമയം - 15 മിനുക്ക്

പ്രകൃതി പറമ്പ കൂനിന്റെ ഭാഗമായി പക്ഷിനിരീക്ഷണത്തക്കുറിച്ച് കൂസെടുത്ത ശ്രീ. രാജഗോപാലൻ മാസ്റ്റർ കേരളത്തിലേക്കുള്ള ദേശാടന പക്ഷികളുടെ വരവ് കുറയുന്നതായി പറഞ്ഞു. എന്നായിരിക്കും ഇതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ അപഗ്രാമിച്ച് നിങ്ങൾ കണ്ണെത്തിയ കാരണങ്ങൾ കുറിക്കു.

ദേശാടനപക്ഷികൾക്ക് വന്ന് പോകുന്നതിന് ഇത്തരം പരിസ്ഥിതിയിൽ വരുത്തേണ്ട മലപ്രദമായ മാറ്റങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക ?

പ്രവർത്തനം-4

Time : 20 mts.
Score : 10

Children, you read the given news appeared in the daily ‘The Hindu’ on 22nd January 2011.



Piraj Singh, a 63 year old farmer from Madhya Pradesh, is on a one-man nation-wide mission on a tri-cycle to create awareness of environmental conservation.

- * What is the news about ?
- * Whos is that man ?

Yes, Piraj Singh, a 63 year old farmer from Madhya Pradesh. He wants us to love nature. He is on a tour around India, spreading the message of protecting nature.

Suppose the great old man crosses your town/village and your school proposes to extend a grand welcome to this man of nature, what speech do you deliver on the occasion ?

Task : Prepare a keynote address to deliver on the occasion.

Don't forget to include why he is using a tri-cycle for his mission, not a motorbike or A/c car.
Let your speech be an inspiring one.

പ്രവർത്തനം-5

എൻ ഭാഷ

മിണ്ടിത്തുടങ്ങാൻ ശ്രമിക്കുന്ന പിണ്ഡിളം
ചുണ്ടിമേലമമിഞ്ഞ പാലോടൊപ്പം
അമ്മയെന്നുള്ള രണ്ടകഷരം മല്ലയോ
സമേളിച്ചീടുന്നതൊന്നാമതായ്
മറ്റുള്ള ഭാഷകൾ കേവലം ധാര്യമാർ
മർത്തുന്നു പെറ്റു തൻ ഭാഷതാൻ
മാതാവിൻ വാസ്തവ്യ ദുർഗ്ഗയം നുകർന്നാലേ
പെപ്തങ്ങൾ പുർണ്ണ വളർച്ച നേടു - വള്ളത്തോൾ

അമ്മതാൻ തനെ പകർന്നു തരുന്നോടേ
നമ്മൾക്കുതു മമ്പുമായ് തോന്നു
ഉപ്പു കർപ്പുരം ഉമിക്കിരി ഉപ്പേരി
തൊട്ടു കാണിച്ച മലയാളം
പുള്ളുവൻ വിനാ, പുള്ളാകുഴൽ നന്തുണി-
ചൊല്ലു കേരൾപ്പിച്ച മലയാളം
പൊട്ടിക്കരണ്ണുകൊണ്ടൊടിവീഴുന്നു
കഷ്ടകാലത്തിൻ കയത്തിൽ
രക്ഷിച്ചിടേണ്ട കൈ കല്ലടക്കുന്നോൾ
ശിക്ഷിച്ചു തൃപ്തരാവുന്നോൾ
ഓമനത്തിക്കാർക്കിടാവു ചോദിക്കുന്നു
ഓൺ മലയാളത്തെ എന്തു ചെയ്തു
ഓമൽ മലയാളത്തെ എന്തു ചെയ്തു.

കുരീപ്പുച്ച ശീകുമാർ

അമ്മ മമ്മിയായനേ മരിച്ചു മലയാളം
ഇന്നുള്ളതിൻ യാധി ജയമായം മലയാലം

കുഞ്ഞുഖ്ലി

കവിതകൾ വായിച്ചുപ്പോ, വരികളിലെ ആശയം കണ്ണെത്തി മലയാളം മരക്കുന്ന മലയാളി എന വിഷയത്തിൽ ഒരു ലേവനും തയ്യാറാക്കു.



എസ്റ്റാട്ടാന്റെ

സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി

യു.എസ്.എസ്. മാതൃകാ പരീക്ഷ

2011 ഫെബ്രുവരി 12

ഭാഗം - 2

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

30 ചോദ്യം തന്നിരിക്കുന്നു. ഓരോനിനും 1 മാർക്ക് വിതം പ്രത്യേകം തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരക്കടലാസിലാണ് ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടത്. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നാല് ഉത്തരങ്ങൾ വിതം തന്നിരിക്കുന്നു. ഉത്തര കടലാസിൽ ഓരോ ചോദ്യ നമ്പിനുമെതിരെ നാലു വ്യത്യസ്ത തന്നിരിക്കുന്നു. ശരിയായ ഉത്തരത്തെ കുറിക്കുന്ന അക്ഷരത്തിനു താഴെയുള്ള വ്യത്യസ്തതിൽ 'X' ചിഹ്നം അടയാളപ്പെടുത്തുക. ഒരു ഉത്തരം അടയാളപ്പെടുത്തിയതിനു ശേഷം തിരുത്തണമെന്ന് തോനിയാൽ ആദ്യം അടയാളപ്പെടുത്തിയ വ്യത്യസ്തിനു ചുറ്റും ഒരു ചതുരം വരയ്ക്കുക (□) എന്നിൽ ഉത്തരം ശരിയായ സ്ഥാനത്ത് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

1. ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രീയത്തിലെ പ്രശസ്തരായ ചില വനികകളുടെ ചിത്രങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവർ എത്ര മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്? ശരിയുതരം കണ്ണെത്തുക.



- സാമൂഹ്യസേവനം (2) പാർലിമെന്റി വ്യവസ്ഥ (3) സാഹിത്യം (4) പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനം

A) A-4, B-2, C-3, D-1
B) B-4, A-3, C-1, D-2
C) D-3, A-1, B-4, C-2
D) D-3, A-2, B-4, C-1
- 12, 21, 35 ഇവക്കാണ്ട് നിഘ്നങ്ങൾ ഹരികുമ്പോൾ 6 ശിഷ്ടം വരുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ എത്ര?

A) 420 B) 526 C) 414 D) 426
- അത്കോർഡിനും ആസിധ് എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന വിറ്റാമിൻ എത്താണ്.

A) വിറ്റാമിൻ എ B) വിറ്റാമിൻ സി C) വിറ്റാമിൻ ബി D) വിറ്റാമിൻ ഡി
- ഇന്ന് ഫെബ്രുവരി 12 ശനിയാഴ്ച ലോക പ്രസിദ്ധമായ ഒരു നരവംശ ശാസ്ത്രപ്രജ്ഞൻ ജന്മിന്മാണ് ആരാണീ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ?

A) സി.വി. രാമൻ B) ജെ.സി. ബോസ് C) ചാർസ് ഡാർവിൻ D) ഗ്രിഗർ മൈൻഡൽ
- സ്കൂൾ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽ ഉദ്ഘാടനത്തിൽ വാർഡ് മെമ്പർ **അയ്യക്ഷത** വഹിച്ചു. അടിവരയിട്ട് പദ്ധതിന് സമാനമായ മറ്റൊരു പദം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കണ്ണെത്തുക.

1) അയ്യക്ഷം
2) അയ്യക്ഷ്യം
3) അയ്യക്ഷം
4) അയ്യക്ഷം
- ജോലിയിൽ സ്ഥാനക്കെയറ്റം ലഭിക്കണമെങ്കിൽ ഇതിനായി നടത്തുന്ന പരീക്ഷയിൽ ചുരുങ്ങിയത് 40% മാർക്കേറ്റിലും നേടേണ്ടതുണ്ട്. ഒരാൾക്ക് 40 മാർക്ക് ലഭിച്ചു എന്നാൽ 40 മാർക്കിനു പരാജയപ്പെട്ടു. പരീക്ഷയിലെ ആകെ മാർക്ക് എത്ര?

A) 400 B) 200 C) 250 D) 500
- ഒരു നികേഷപം 8 വർഷം കൊണ്ട് ഇരട്ടിച്ചാൽ സാധാരണ പലിശ നിരക്കെതെ?

A) 10% B) 12% C) 16% D) 12.5%
- കേരളത്തിലെ ചില പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളും അത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നദികളുമാണ് താഴെ തെറ്റായി കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ശരിയായ ജോഡി കണ്ണെത്തുക എഴുതുക.

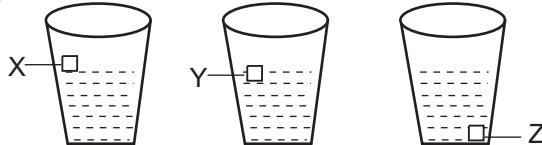
1. ഷോളയാർ A) ഭാരതപ്പുഴ
2. മുല്ലപ്പുരിയാർ B) ചാലക്കുടി
3. മലമ്പുഴ C) പെരിയാർ

A) 2-C, 3-A, 1-B
B) 3-B, 1-C, 2-A
C) 2-A, 1-B, 3-C
D) 3A, 2-C, 1-B

9. വൈദ്യുത ചാലകതയും താപചാലകതയും ഏറ്റവും കുടിയ ലോഹം എതാണ്.
 A) വെള്ളി B) ഇരുന്ന് C) നിക്കൽ D) കോബാൾട്ട്
10. അയലു മത്സ്യത്തിന്റെ സംസ്ഥാന മത്സ്യം എന്ന പദവി മാറ്റി അത് 2010 തോഡാരു മത്സ്യത്തിന് നൽകിയിട്ടുണ്ട് പുതിയ കേരള സംസ്ഥാന മത്സ്യം എതാണ് ?
 A) തിരഞ്ഞീ B) കൊമ്പ് C) ബ്രോൽ D) കരിമീൻ
11. അകലങ്ങളിലെ മനുഷ്യർ എന്ന കൃതി ഏത് സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.
 A) കമാസമാഹാരം
 B) ജീവചർത്രക്കുറിപ്പ്
 C) നോവൽ
 D) സഖാരസാഹിത്യം
12. കർക്കരിയുടെ നാല് വക്കേഡങ്ങളിൽ പെടാത്തത് എതാണ് ?
 A) ലിഗ്ഗേനർ ഒരു പിറ്റ് C) ആന്റാസെൻറ് D) ഗ്രാഫേറ്റ്
13. A, B ഇവർ ചെർന്ന ഒരു കച്ചവടം തുടങ്ങി A 24000 രൂപയും B 36000 രൂപയും മുടക്കി. ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞ് 6000 രൂപ ലാഭമുണ്ടായി. B യുടെ ലാഭവിഹിതം എത്ര ?
 A) 1200 B) 3600 C) 2400 D) 4800
14. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തെ പ്രോജക്ടിലൂടെ ചില മുദ്രാവാക്യങ്ങളാണ് താഴെ തെറ്റായി കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവയുടെ സൂച്ചകാക്ഷിൾ ആരാബിന്ന് തിരിച്ചിരിക്കുന്നതുകൊണ്ട് രേഖപ്പെടുത്തുക.
- 1) സ്വരാജ്യം എൻ്റെ ജനാവകാശമാണ്. നൊന്ത് നേടുക തന്നെ ചെയ്യും
 - A) ലാൽ ബഹദുർ ശാംഗ്രി
 - 2) എൻ്റെ ജീവിതമാണ് എൻ്റെ സന്ദേശം B) ഭഗത്സിംഗ്
 - 3) ഇൻകിലാബ് സിറാബാദ് C) ഗാന്ധിജി
 - 4) ജയ്ജവാൻ ജയ്ക്കിസാൻ D) തിലകൻ
 - A 4-B, 3-A, 2-C, 1-D
 - B 3-B, 1-D, 4-A, 2-C
 - C 1-A, 2-C, 3-B, 4-D
 - D 2-D, 4-A, 1-B, 3-C
15. $\sqrt{X^2 + 5^2} = 13$ ആയാൽ Xഎന്ന് വില
 A) 8 B) 144 C) 12 D) 169
16. ഒരു ഇണ്ണ് 2.54 സെമി എന്ന് കണക്കാക്കിയാൽ 254 മീറ്റർ എത്ര ഇണ്ണ് ആണ്
 A) 100 B) 1000 C) 10000 D) 2540
17. വന്ന് + ഇല്ല, ഇത് ചേർത്തെഴുതുന്നോൾ വന്നില്ല എന്ന് വരുന്നു. ഇവിടെ ഏത് സധിനിയമമാണ് പ്രയോഗത്തിൽ വന്നത്.
 A) ആഗമസന്ധി
 B) ലോപസന്ധി
 C) ദിത്വസന്ധി
 D) ആദ്ദേശസന്ധി
18. സർബ്ബത്തെത്ത അലിയിക്കുന്ന ഭ്രാവകമായ 'അക്കാറീജിയ' എത്രതാക്കു ആസിയുകളുടെ മിശ്രിതമാണ് ?
 A) സർപ്പിലിക്കാസിഡ്, നൈട്രിക് ആസിഡ്
 B) ഹൈഡ്രോക്സിഡിക്ക് ആസിഡ്, സർപ്പിലിക്ക് ആസിഡ്
 C) ഹൈഡ്രോക്സിഡിക്ക് ആസിഡ് നൈട്രിക് ആസിഡ്
 D) അസറ്റിക്ക് ആസിഡ് സർപ്പിലിക്ക് ആസിഡ്
19. കേരളത്തിലെ ചില കലാരൂപങ്ങളും അവ അരങ്ങേറുന്ന പ്രധാന ജില്ലകളും താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ണെത്തി എഴുതുക ?
1. യക്ഷഗാനം - A) കോഴിക്കോട്
 2. പടയണി - B) തൃശൂർ
 3. പുലിക്കളി - C) കാസർഗോഡ്
 4. തിരയാട്ടം - D) പത്തനംതിട്ട്
- A 1-A, 2-B, 3-C, 4D
 - B 2-D, 3-A, 1-C, 4-B
 - C 3-B, 2-A, 1-D, 4-C
 - D 1-C, 2-D, 3-A, 4-C
20. $\frac{3^5 \times 5^3 \times 64}{81 \times 2^6 \times 125}$ എന്നതിന് തുല്യമായത്
 A) 1 B) 25 C) 3 D) 64

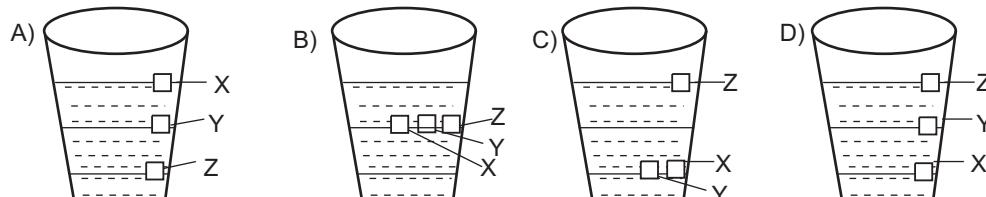
21. ഉള്ളയിനി ഒരു കാവ്യാവ്യാതികയാണ് ആരുടെ കൃതിയാണ് ഉള്ളയിനി
A) ഓ.എൽ.വി. കുറുപ്പ്
B) സച്ചിദാനന്ദൻ
C) സുഗതകുമാരി
D) ഡി.വിനയചന്ദ്രൻ
22. 4A, 12D, 28G, 60J, 124M,
A) 250P B) 508D C) 252P D) 224T
23. മലയാളത്തിൽ ശ്രീ എന്റീയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ
A) വള്ളതേരാർ നാരായണമേനോൻ
B) പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
C) എ. അയ്യപ്പൻ
D) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
24. അച്ചംകൂർ ദറപദമാണ്. ഈ പദത്തെ വിശ്രഷിച്ചുപറഞ്ഞാൻ എന്താണ് ലഭിക്കുക ?
A) അച്ചംകോ അമ്മയോ
B) അച്ചംകോടും അമ്മയോടും
C) അച്ചംകും അമ്മയും
D) അച്ചംകേയും അമ്മയേയും
25. 100, 23, 95, 25, 90,
A) 85 B) 29 C) 80 D) 27

26.



മെർക്കുറി ജലം മണ്ണം

മുന്ന് ലൂസ്ട്ടബ്ലൈറിൽ X, Y, Z എന്നീ ചതുരക്കെട്ടുകൾ (ങ്ങേ പദാർത്ഥം കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചവ) ഇടുവെച്ച് കണ്ണല്ലോ മുന്ന് പാത്വയും അപ്പാടെ മറ്റാരു വലിയ പാത്രത്തിൽ ഒഴിച്ചാൽ വസ്തുക്കളുടെ സ്ഥാനം താഴെ കൊടുത്തതിൽ എന്താണ് ശരി



Children, hope you presented an excellent speech in the morning.

Fine, now you read the notice given below. It was prepared by a school to welcome the great man, Piraj Sing. The underlined areas have some problems. Options are given against each problem area. You pick out the correct option and rewrite the notice.

WELCOME TO PIRAJ SINGH

27)

A B C D

GUPS Muland is given (was given/is giving/was giving/were giving) a grand welcome to Piraj Sing. He is

28)

A B C D

a ardent (an ardent/ardent/the ardent/none of these) lover of nature. He has already cover (has already

B

C

D

A

29)

covering/had already cover/has already covered/had already covering) four states.

We invite you all to participate and make the function a grand sucsess.

³⁰⁾

A B C D

(Success/succes/suces/sucess)



വിദ്യാഭജ്യാതി

സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരീപാടി
യൂ.എസ്.എസ്. മാതൃകാ പരീക്ഷ

2011 ഫെബ്രുവരി 12

മുല്യനിർണ്ണയ സൂചകങ്ങൾ

ഭാഗം - 1

പ്രവർത്തനം 1

തസ്മയ വിലയിരുത്തൽ

1. ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധിയുടെ പൊതുസഭാവങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ? സ്കോർ 2
- * കാർഷിക വിഭവങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം കുറവ്
 - * ഭക്ഷ്യവിഭവങ്ങൾക്കുള്ള വർദ്ധിച്ച വിലകയറ്റം/വർധന
 - * സാധാരണക്കാരെയും പിന്നോക്കക്കാരെയും കുടുതൽ ബാധിക്കുന്നു
 - * ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധി മറിമടക്കാൻ പോലീസിനെയും പട്ടാളത്തെയും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
2. ഏതൊക്കെ വൻകരകളിലാണ് ഈ പ്രതിസന്ധി അഭിമുഖീകരിക്കുന്നത് സ്കോർ 2
- എഷ്യു, ആഫ്രിക്ക, തെക്കേ അമേരിക്ക
- കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കിയ കുറിപ്പിൽ പ്രധാനമായും താഴെ കാണുന്ന പോയിന്റുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം. സ്കോർ 8
- * എഷ്യു, ആഫ്രിക്ക, തെക്കേ അമേരിക്ക എന്നീ വൻ കരകളിലെ വികസിര രാജ്യങ്ങളിലാണ് ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധി രൂക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്
 - * കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, കാർഷിക മേഖലയോടുള്ള വിമുഖത, ഉല്പാദനം ലാഭകരമല്ലാത്തത് തുടങ്ങിയ കാരണങ്ങൾ കൊണ്ട് കാർഷികോല്പനാഭനം ഗണ്യമായി കുറയാൻ കാരണം.
 - * വികസിത രാജ്യങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾ ഭക്ഷ്യവിഭവത്തിനായി വൻതോതിൽ തുക ചെലവാക്കി വരുന്നു.
 - * കാർഷിക മേഖലയോട് അഭിമുഖ്യം പുലർത്തുന്ന വിഭാഗങ്ങൾ വളരെ കുറച്ചുമാത്രമേ ഉള്ളൂ.
 - * ഭക്ഷ്യപ്രതിസന്ധി ഉണ്ടായാൽ സമൂഹത്തിൽ വൻ തിരിച്ചടി ഉണ്ടാകുന്നു. പോഷകാഹാരകുറവ്, വളർച്ച മുടക്കിൽ, രോഗബാധയിൽ, നാടക്കേരു പുരോഗതിക്ക് സഹായിക്കാൻ പറ്റാത്ത സമൂഹത്തിന്റെ രൂപീകരണം.
 - * കാർഷിക സംസ്കാരം വ്യാപിപ്പിക്കണം. സാധാരണ പര്യാപ്തത നേടാൻ ശ്രമിക്കണം. ലഭ്യമായ സഹായ കൂഷി വ്യാപിപ്പിക്കണം. ഗവൺമെന്റുകളുടെ സഹായം ലഭ്യമാക്കണം.
 - * പൊതുവിതരണ സ്വന്നം ശക്തിപ്പെടുത്തണം, അവശ്യ വസ്തുകളുടെ വില നിയന്ത്രണത്തിൽ കൊണ്ടുവരണം, കാർഷിക മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്താനാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കണം, ഭക്ഷ്യ വസ്തുകൾക്ക് സംബന്ധിച്ച ഏർപ്പെടുത്തണം.

പ്രവർത്തനം 2

ചതുരം.... ചതുരം.....

- | | |
|---|---------|
| 1) $\frac{12}{60}$ or $\frac{1}{5}$ (ചിത്രത്തെ യുണിറ്റ് സമചതുരങ്ങളാക്കി വേണം ചെയ്യേണ്ടത്) | സ്കോർ 2 |
| 2) 12 ച.സെ.മി. | 1 |
| 3) 48 ച.സെ.മി. (ആകെ പരപ്പളവ് - ഷൈൽ്ഡ് ചെയ്തതിന്റെ പരപ്പളവ്) | 1 |
| 4) $\frac{12}{60} \times 100 = 20\%$ | 2 |
| 5) 0.8 | 2 |
| 6) 6×6 സമചതുരം, പരപ്പളവ് = 36 ച.സെ.മി. | 2 |

പ്രവർത്തനം 3

- പക്ഷികളുടെ വരവ് നിലയ്ക്കായൻ വ്യക്തമായ നാല് നിർദ്ദേശങ്ങൾ $4/3/2/1$ ആകെ - 8
(ജലാശയങ്ങളുടെ നാശം, മലിനീകരണം, സസ്യങ്ങളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ നാശം, വേദ്യാടൽ,
ക്രിയാത്മകമായ മാറ്റങ്ങൾ $4/3/2/1$ 4/3/2/1
* ദേശാടനപക്ഷികൾ വരുന്ന സ്ഥലം സംരക്ഷിക്കുക
* ജനങ്ങൾക്ക് ബോധവൽക്കരണം
* പ്രാദേശിക മലിനീകരണ സാധ്യത കുറയ്ക്കുക
* പ്രത്യേക സേംബി ആകി വ്യാപ്താനിക്കു

പ്രവർത്തനം 4

Good Style	4/3/2/1
Interactive	
Quoting examples/evidences	
Relevant to theme	
Proper sequencing	3/2/1
Coherence	
Proper format	3/2/1
Beginning..... Ending.....	

പ്രവർത്തനം 5

മലയാളത്തിന്മ	4/3/2/1
വിശകലനാത്മകത	3/2/1
സന്താന കാഴ്ചപ്പാട്	3/2/1

LSS ഭാഗം 2
ഉത്തരസൂചിക

USS ഭാഗം 2
ഉത്തരസൂചിക

- | | |
|-------|-------|
| 1. B | 1. D |
| 2. D | 2. D |
| 3. C | 3. B |
| 4. B | 4. C |
| 5. C | 5. B |
| 6. B | 6. B |
| 7. A | 7. D |
| 8. B | 8. A |
| 9. B | 9. A |
| 10. C | 10. D |
| 11. A | 11. D |
| 12. B | 12. D |
| 13. B | 13. B |
| 14. C | 14. B |
| 15. A | 15. C |
| 16. B | 16. C |
| 17. C | 17. B |
| 18. B | 18. A |
| 19. A | 19. D |
| 20. C | 20. C |
| 21. D | 21. A |
| 22. C | 22. C |
| 23. D | 23. D |
| 24. C | 24. C |
| 25. B | 25. D |
| 26. A | 26. B |
| 27. C | 27. B |
| 28. B | 28. A |
| 29. B | 29. C |
| 30. B | 30. A |