

Sample Questions - Standard 9

Group : 1

1. സ്കൂളിൽ നടക്കുന്ന രക്ഷാകർത്താക്കൾക്കുള്ള സൈബർ ബോധവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു പോസ്റ്റർ മാതൃക പോലെ ജിമ്പിൽ തയ്യാറാക്കുക. 800 X 600 സൈസിലുള്ള ക്യാൻവാസ് തയ്യാറാക്കി അനുയോജ്യമായ പശ്ചാത്തല നിറം നൽകുക. **"ഇന്റർനെറ്റ് മനുഷ്യനന്മക്ക്"** എന്ന ലോഗോ തയ്യാറാക്കി പോസ്റ്ററിൽ ചേർക്കുക. പോസ്റ്റർ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർനമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി jpg ഫോർമാറ്റിൽ Home ലെ Exam9 ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.



2. നെഹ്റു ട്രോഫി ജലോത്സവത്തെക്കുറിച്ച് ജിമ്പിൽ 1024 x 768 സൈസിലുള്ള ഒരു കൊളാഷ് തയ്യാറാക്കുക. ആവശ്യമായ ചിത്രങ്ങൾ Home ലെ Images9 ഫോൾഡറിൽ നിന്ന് എടുക്കാം. **"Nehru Trophy Boat Race 2013"** എന്ന ലോഗോ തയ്യാറാക്കി ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി jpg ഫോർമാറ്റിൽ Home ലെ Exam9 ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.



3. നിങ്ങളുടെ സ്കൂൾ മാഗസിന്റെ കവർപേജ് മാതൃക പോലെ ജിമ്പിൽ തയ്യാറാക്കുക. ജിമ്പ് തുറന്ന് Blend Tool ഉപയോഗിച്ച് അനുയോജ്യമായ പശ്ചാത്തലനിറം നൽകുക. Home ലെ Images9 എന്ന ഫോൾഡറിലുള്ള school എന്ന ചിത്രത്തിലെ യോജിച്ച ഭാഗം എലിപ്റ്റിക്കൽ ആകൃതിയിൽ പകർത്തി പേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക. "പൂന്തോട്ടം" എന്നത് മാതൃഭാഷയിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്ത് ആവശ്യമായ വലുപ്പവും യോജിച്ച നിറവും നൽകി താഴ്ഭാഗത്തായി ക്രമീകരിക്കുക. കവർപേജ് Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി jpg ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.



4. നിങ്ങളുടെ സ്കൂളിലെ സുഡന്റ്സ് പോലീസ് കേഡറ്റ് ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി മാതൃക പോലെ ഒരു പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുക. ജിമ്പ് തുറന്ന് Blend Tool ഉപയോഗിച്ച് അനുയോജ്യമായ പശ്ചാത്തലനിറം നൽകുക. Home ലെ Images9 എന്ന ഫോൾഡറിലുള്ള spc എന്ന ചിത്രം പേജിൽ യോജിച്ച ഭാഗത്ത് ഉൾപ്പെടുത്തുക. **"STUDENT POLICE CADET"** എന്നത് ടൈപ്പ് ചെയ്ത് ആവശ്യമായ വലുപ്പവും യോജിച്ച നിറവും നൽകി മധ്യഭാഗത്തായി 3 വരികളിൽ ക്രമീകരിക്കുക. പോസ്റ്റർ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി jpg ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.



5. ലോക ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സ്കൂളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി മാതൃക പോലെ ഒരു പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുക. ജിമ്പ് തുറന്ന് Home ലെ Images9 എന്ന ഫോൾഡറിലുള്ള water എന്ന ചിത്രം പേജിൽ പശ്ചാത്തലമായി ഉൾപ്പെടുത്തുക. Home ലെ Images9 എന്ന ഫോൾഡറിലുള്ള logo എന്ന ചിത്രം പേജിൽ അനുയോജ്യമായ സ്ഥാനത്ത് ഉൾപ്പെടുത്തുക. **"World Water Day 2013"** എന്നത് ലോഗോ ആയി ചേർക്കുക. പോസ്റ്റർ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി jpg ഫോർമാറ്റിൽ സേവ് ചെയ്യുക.



Group : 2

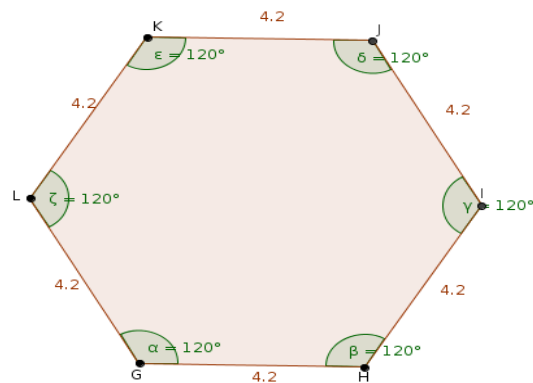
- 1 സൂൾ ഐ ടി ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ ആരോഗ്യ സർവ്വേയിൽ ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി Home ലെ Exam_documents എന്ന ഫോൾഡറിൽ Table.ots എന്ന പേരിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഫയൽ തുറന്ന് താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യുക.
 - ദിവസവും പാൽ കുഴിക്കുന്ന കുട്ടികളുടെ ആകെ എണ്ണം COUNTIF ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തി 'O74' എന്ന സെല്ലിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.
 - പട്ടിക വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേരിന്റെ ആരോഹണക്രമത്തിൽ (Ascending Order) ക്രമീകരിക്കുക.
 - എട്ടാം ക്ലാസിലെ കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ മാത്രം Filter ചെയ്തെടുക്കുക.
 - തലക്കെട്ട് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വരി Freeze ചെയ്യുക.
 - തലക്കെട്ടിന് അനുയോജ്യമായ നിറം നൽകുക
 - ഫയൽ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.
- 2 കേരളത്തിലെ ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളെക്കുറിച്ച് മൂന്നു സ്നേഡുകളുള്ള ഒരു പ്രസന്റേഷൻ തയ്യാറാക്കുക. Home ലെ Exam_documents ൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന Tourist places.ott എന്ന ഫയലിൽ നിന്നും ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ സ്നേഡുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക. അനുയോജ്യമായ ചിത്രങ്ങൾ Home ലെ Images9 ൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക. സ്നേഡുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പാശ്ചാത്തല നിറം, അക്ഷരങ്ങൾക്ക് യുക്തമായ വലിപ്പം, നിറം എന്നിവ നൽകുക. പ്രസന്റേഷൻ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.
3. കേരളത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന Kerala.ott എന്ന ഫയൽ Home ലെ Exam_documents ഫോൾഡറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഇത് തുറന്ന് ' കേരളം ' എന്ന ശീർഷകം മാതൃഭാഷയിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്യുക. ശീർഷകം അക്ഷര വലിപ്പം കൂട്ടി അനുയോജ്യമായ നിറം നൽകി പേജിന്റെ മധ്യ ഭാഗത്തായി ക്രമീകരിക്കുക. അക്ഷര നിറം ചുവപ്പ് , വലിപ്പം 22pt എന്നിവ നൽകി ഒരു കാരകൂർ സ്റ്റൈൽ തയ്യാറാക്കുക. പേജിലെ ഉപ ശീർഷകങ്ങൾക്ക് ഈ സ്റ്റൈൽ നൽകുക. Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.
4. കേരളത്തെക്കുറിച്ച് മൂന്നു സ്നേഡുകളുള്ള ഒരു പ്രസന്റേഷൻ തയ്യാറാക്കുക. Home ലെ Exam_documents ൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന Kerala.ott എന്ന ഫയലിൽ നിന്നും ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ സ്നേഡുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക. സ്നേഡുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പാശ്ചാത്തല നിറം, അക്ഷരങ്ങൾക്ക് യുക്തമായ വലിപ്പം, നിറം എന്നിവ നൽകുക. ആനിമേഷൻ നൽകി പ്രസന്റേഷൻ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

5. Home ലെ Exam_documents ൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന Area.ots എന്ന ഫയൽ തുറന്ന് മാതൃകപോലെ പട്ടിക ക്രമീകരിക്കുക. POWER ഫങ്ഷൻ ഉപയോഗിച്ച് r^2 കണ്ടെത്തുക. ഓരോ വൃത്തത്തിന്റെയും പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തി രേഖപ്പെടുത്തുക. Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

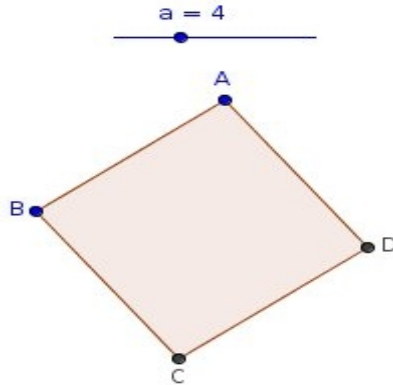
	A	B	C	D
1	Area of Circles			
2	<u>Sl</u> No	Radius(r) cm	r^2	Area Πr^2 ($\Pi=3.14$)
3	1	10		
4	2	12		
5	3	9		
6	4	14		
7				

Group : 3

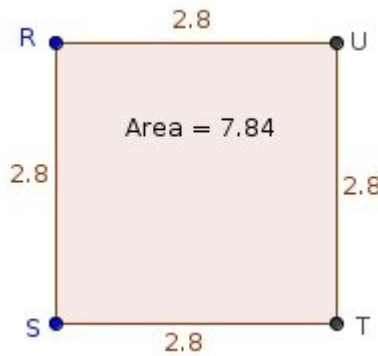
1. ഗണിത പ്രോജക്ടിന് വേണ്ടി ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു സമഷഡ്ഭുജം വരച്ച് GHIJKL എന്ന് പേര് നൽകുക. ഷഡ്ഭുജത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ നീളം, ഉൾകോണുകളുടെ അളവ് എന്നിവ അളന്ന് രേഖപ്പെടുത്തുക. ഫയൽ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



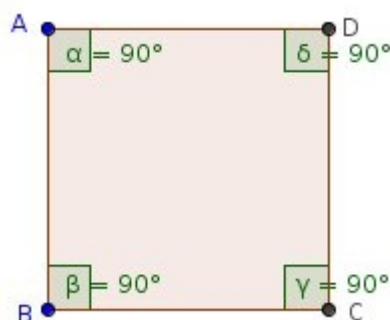
2. അരുൺ ജിയോജിബ്രയിൽ മാതൃക പോലെ ഒരു ബഹുഭുജം നിർമിച്ചു. അതിലെ വശങ്ങളുടെ എണ്ണം ഒരു സ്റ്റൈഡർ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിച്ചിരുന്നു. ശീർഷങ്ങൾക്ക് പേരും നൽകിയിരുന്നു. നിങ്ങളും ഇതുപോലെ ഒരു ജ്യാമിതീയ രൂപം തയ്യാറാക്കി Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



- 3.. ജിയോജിബ്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ RSTU എന്ന പേരിൽ ഒരു സമചതുരം നിർമിക്കുക. സമചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ നീളം, പരപ്പളവ്(Area) എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തുക. ഫയൽ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

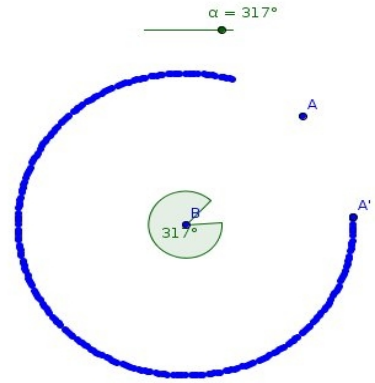


4. ജിയോജിബ്രയിൽ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട സമചതുരമാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത്. നിങ്ങളും ആ മാതൃകയിൽ ഒരു സമചതുരം തയ്യാറാക്കി Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക. (സൂചന: കോൺ അളന്നെഴുതുക, Text ഉൾപ്പെടുത്തുക, ശീർഷത്തിന് പേര് നൽകുക)



Angle A = 90°
 Angle B = 90°
 Angle C = 90°
 Angle D = 90°
 Sum of Angles = 360°

5. ജിയോജിബ്രയിൽ സൈഡർ ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു കോൺ നിർമ്മിക്കുക. സൈഡറിനെ ചലിപ്പിച്ച് ഒരു വൃത്തവും നിർമ്മിക്കുക.(മാതൃക കാണുക). തയ്യാറാക്കിയ ഫയൽ Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.



Group : 4

- 1 Kalzium സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ലിഥിയം(Li), അലൂമിനിയം (Al) , കാർബൺ (C), നിയോൺ (Ne) എന്നീ ആറ്റങ്ങളുടെ ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസം പ്രദർശിപ്പിക്കുക. ഇവയുടെ ആകെ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം, അവസാനപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം എന്നിവ കണ്ടെത്തുക. Home ലെ Exam_documents എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിന്നും Electrons.ots എന്ന ഫയൽ തുറന്ന് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കി Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.
- 2 **Periodic table of the elements** സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുറന്ന് ആൽക്കലി ലോഹങ്ങൾ (Alkali Metals) മാത്രം പ്രദർശിപ്പിക്കുക. ലിഥിയം (Li) ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ലിഥിയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ കാണിക്കുക. കീബോർഡിലെ Prt Scr കീ ഉപയോഗിച്ച് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് തയ്യാറാക്കി **Home ലെ Exam9** എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.

3. ആൽക്കലി ലോഹങ്ങളുടെ (AlkalieMetals) തിളനില (Boiling Point) താരതമ്യം ചെയ്യണം. ഇതിനായി Kalzium സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലെ Plot Data സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് ആൽക്കലി ലോഹങ്ങളെ ഗ്രാഫിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുക. ഓരോ മൂലകത്തിനും നേരെ അതിന്റെ പേര് ഉൾപ്പെടുത്തുക. കീബോർഡിലെ Prt Scr കീ ഉപയോഗിച്ച് സ്ക്രീൻ ഷോട്ട് തയ്യാറാക്കി **Home ലെ Exam9** എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.
4. കഥകളിയെക്കുറിച്ച് ഒരു വെബ്‌പേജ് തയ്യാറാക്കുക. ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ Home ലെ Exam_documents ൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന Kathakali.ott എന്ന ഫയലിൽ നിന്നും എടുക്കുക. അനുയോജ്യമായ ചിത്രം Home ലെ Images9 ൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക. പേജിന് പശ്ചാത്തല വർണ്ണവും അക്ഷരങ്ങൾക്ക് ആകർഷകമായ നിറവും വലിപ്പവും നൽകുക. പേജിന് മുകളിൽ " Kathakali The classical Indian dance-drama “ എന്നത് ഇടതു ഭാഗത്തു നിന്നും വലതു ഭാഗത്തേക്ക് ചലിക്കുന്ന രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക. Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി നൽകി സേവ് ചെയ്യുക.
5. ഒൻപതാം ക്ലാസിലെ ഇംഗ്ലീഷ് പാഠപുസ്തകത്തിലെ 'Those Winter Sundays' എന്ന Poem എഴുതിയ **Robert Hayden** നെ കുറിച്ച് ഒരു വെബ് പേജ് തയ്യാറാക്കുക. **ROBERT HAYDEN Born in Michigan,USA. He was a poet as well as an educator** എന്നിവ രണ്ട് വരികളിലായി പ്രദർശിപ്പിക്കുക.അനുയോജ്യമായ പശ്ചാത്തല നിറം അക്ഷര വലിപ്പം , നിറം എന്നിവ നൽകുക.അനുയോജ്യമായ ചിത്രം Home ലെ Images9 ൽ നിന്നും ഉൾപ്പെടുത്തുക. നിങ്ങളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ_ചോദ്യനമ്പർ ഫയൽ നാമമായി Home ലെ Exam9 എന്ന ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.