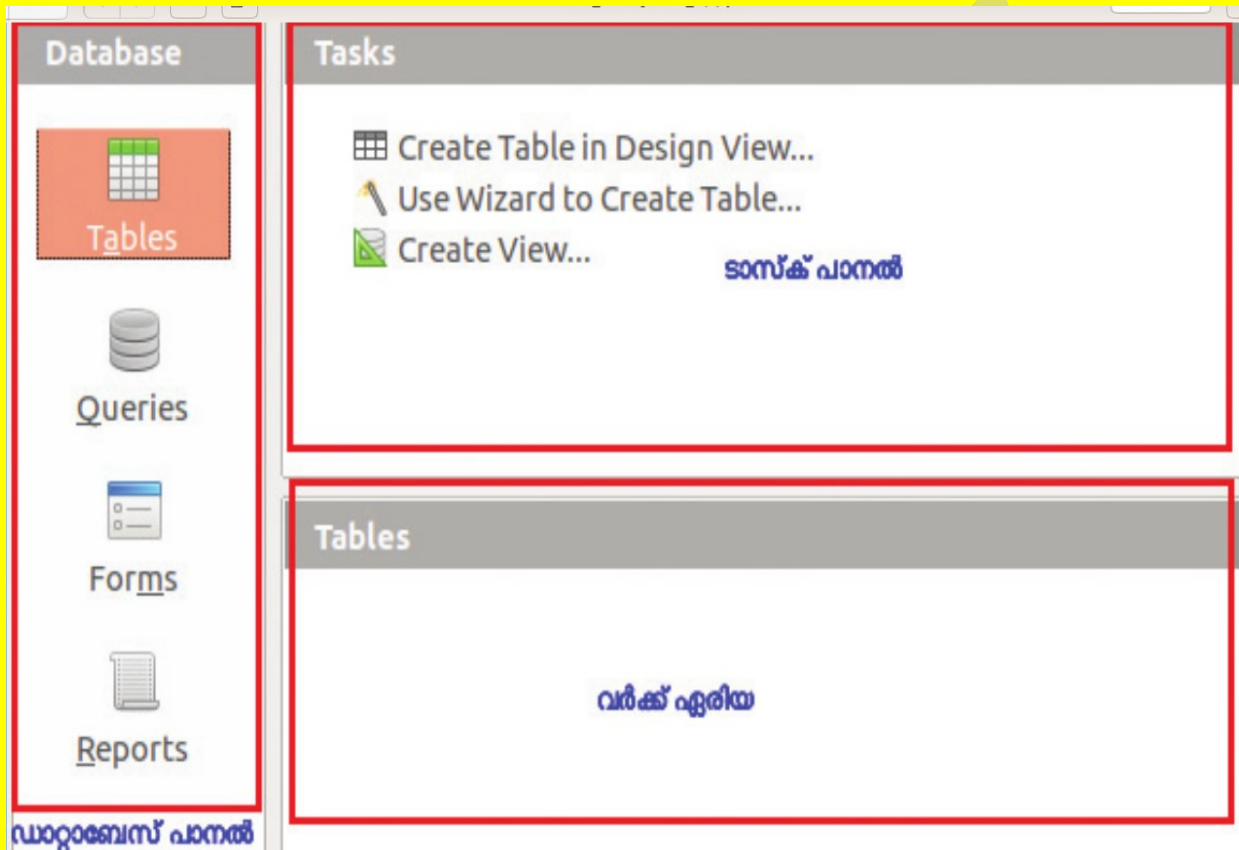


Techs And Quiz

അധ്യായം എട്ട്

വിവരസഞ്ചയം ഒരാമുഖം



	Field Name	Field Type	
	Book_No	Number [NUMERIC]	
	Book_Name	Text [VARCHAR]	
	Author	Text [VARCHAR]	
	Book_Price	Decimal [DECIMAL]	
	Date_of_Purchase	Date [DATE]	
▶	Category	Text [VARCHAR]	

1. ഒരു ഡാറ്റാബേസിലേക്ക് ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട പട്ടികയുടെ ആദ്യഭാഗമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക

പുസ്തക നമ്പർ	പുസ്തകത്തിന്റെ പേര്	പുസ്തക രചയിതാവ്	വില	വാങ്ങിയ തീയതി
134	നാലുകെട്ട്	എം.ടി.വാസുദേവൻനായർ	150	25/01/1999
235	രമണൻ	ചങ്ങമ്പുഴ	160	10/05/2000
326	ശാരദ	ഒ. ചന്തുമേനോൻ	140	10/05/2000
352	ഇന്ദുലേഖ	ഒ. ചന്തുമേനോൻ	170	25/11/2001
411	ഒലിവർ ട്രിസ്റ്റ്	ചാൾസ് ഡിക്കൻസ്	120	31/01/2003
456	നാലുകെട്ട്	എം.ടി.വാസുദേവൻനായർ	245	15/05/2005

An: മഞ്ഞ കോളത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ഫീൽഡിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു

: മഞ്ഞ വരിയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് റിക്കോർഡിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു

2. സൂൾ സ്റ്റോറിനായി ലിബറോഫീസ് ബേസ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന ഡാറ്റാബേസിൽ ചുവടെ കാണുന്ന ഫീൽഡുകളുടെ ഒരു പട്ടിക നിർമ്മിക്കേണ്ടതുണ്ട്

item_code,item_name,price

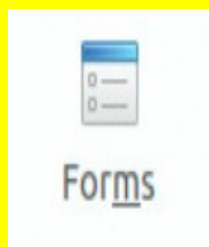
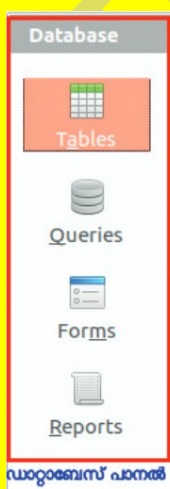
An:item_name ന്റെ ഫീൽഡ് ടൈപ്പ്

Text(VARCHAR)ആയി ക്രമീകരിക്കുക

:Item_code നെ primary key

ആയിനിർവചിക്കുക

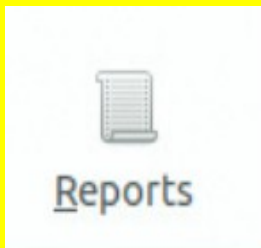
3.നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ ലിബറോഫീസ് ബേസിലെ Forms നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഐക്കൺ ഏതാണ്?



4.നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ ലിബറോഫീസ് ബേസിലെ **Queries** നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഐക്കൺ ഏതാണ്?



5.നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ ലിബറോഫീസ് ബേസിലെ **Report** നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഐക്കൺ ഏതാണ്?



6.നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ ലിബറോഫീസ് ബേസിലെ **Table** നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഐക്കൺ ഏതാണ്?



7.ഒരു പഞ്ചായത്തിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങളുടെ ഡാറ്റാബേസ് പട്ടികയിൽ ഏത് ഫീൽഡാണ് Primary key ആയി നിർവചിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യം?

An:കെട്ടിട നമ്പർ

8.ലിബറോഫീസ് ബേസിസിൽ റിപ്പോർട്ടുകൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ use wizard to create Report എന്നത് ഏത് പാനലിലാണ് ദൃശ്യമാവുക?

An:Task panel(ടാസ്ക് പാനൽ)

9.ലിബറോഫീസ് ബേസിസിൽ

Table നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ use wizard to create Table എന്നത് ഏത് പാനലിലാണ് ദൃശ്യമാവുക?

An:Task panel(ടാസ്ക് പാനൽ)

10.ലിബറോഫീസ് ബേസിസിൽ Forms നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ use wizard to create Forms എന്നത് ഏത് പാനലിലാണ് ദൃശ്യമാവുക?

An:Task panel(ടാസ്ക് പാനൽ)

11.ലിബറോഫീസ്ബേസിൽ Queries നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ use wizard to create Queries എന്നത് ഏത് പാനലിലാണ് ദൃശ്യമാവുക?

An:Task panel(ടാസ്ക് പാനൽ)

12.കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ

രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കിയ ഡാറ്റാബേസിൽ Text(VARCHAR)എന്ന ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് ഏതെല്ലാം ഫീൽഡുകൾക്കാണ് അനുയോജ്യമായത്?

An:കുട്ടിയുടെ പേര്,പിതാവിന്റെ പേര്

13.ലിബറോഫീസ് ബേസിന്റെ ഫയൽ ഫോർമാറ്റ് എന്താണ്?

An:.odb

14.ലിബറോഫീസ് ബേസിൽ തയ്യാറാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഡാറ്റാബേസിൽ പ്രൈമറി കീ ആയി നിർവ്വചിക്കാൻ കഴിയുന്നത് ഏതാണ്?

An:Admission No

15.പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളുടെയും വിവരങ്ങൾ ഏത് സംവിധാനത്തിലാണ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്?

An:സമ്പൂർണ്ണ

16.ഒരു ഡാറ്റാബേസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എന്തെല്ലാം?

An:പുതിയ ഡാറ്റയുടെ കൂട്ടിച്ചേർക്കൽ

:ആവശ്യമില്ലാത്തവ നീക്കം ചെയ്യൽ

:ആവശ്യാനുസരണമുള്ള ഡാറ്റ അപഗ്രഥനം

:റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കൽ

17.DBMS ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?

An:Database management system

18.ഒരു ഡാറ്റാബേസിലെ

പട്ടികയിൽ(Table)നിർവചിച്ചിട്ടുള്ള ഫീൽഡുകളുടെ എണ്ണവും പട്ടികയിലെ കോളങ്ങളുടെ എണ്ണവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത്?

An:തുല്യമായിരിക്കും

19.പ്രധാനപ്പെട്ട ഡാറ്റാബേസ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം ഏതൊക്കെയാണ്?

An:MySQL,Microsoft SQL

Server,Oracle(ഓഫീസ് പാക്കേജുകളുടെ ഭാഗമായ Libre office Base,Microsoft Access തുടങ്ങിയ DBMS കളും നിലവിൽ ഉണ്ട്)

20.ഒരു ഡാറ്റാബേസുമായി നേരിട്ട് സംവദിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ക്വറി ഭാഷ ഏത്?

An:SQL,

21.ലിബറോഫീസ് ബേസിൽ റിപ്പോർട്ട്(Report) എന്ന സങ്കേതം കൊണ്ടുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എന്തൊക്കെ?

An:പട്ടികയിലെ എല്ലാവിവരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാം

:പട്ടികയിൽ നിന്ന് ചില വിവരങ്ങൾ മാത്രം ലഭ്യമാക്കാം

22.ലിബറോഫീസ് ബേസിൽഫോമുകൾക്ക്(forms) അനുയോജ്യമായ ലേഔട്ടുകൾ നൽകുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റുന്ന പ്രവർത്തനം ഏത്?

An:Arrange controls

23. ലിബറോഫീസ് ബേസിൽ ഒരു ഫീൽഡിനെ പ്രൈമറി കീയായി സെറ്റ് ചെയ്യാലുള്ള പ്രത്യേകത എന്താണ്?

An:ആവർത്തിക്കാത്തവിധം വിവരങ്ങൾ ചേർക്കാം

24.ലിബറോഫീസ് ബേസിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽനിർമ്മിക്കുന്ന form വ്യത്യസ്തരീതികളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം

ഏത്?

An:Apply styles

25.ലിബറോഫീസ് ബേസിലെ ഒരു പട്ടികയിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

An:Forms

26.ലിബറോഫീസ് ബേസിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ഡാറ്റാബേസ് പട്ടികയിൽനിന്ന് എത്ര ക്വറികൾ നിർമ്മിക്കാം?

An:പട്ടികയിലുള്ള ഫീൽഡുകളുടെ അത്രയും ക്വറികൾ നിർമ്മിക്കാം

27.ലിബറോഫീസ് ബേസിൽ അക്ഷരരൂപത്തിലുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് ഏത്?

An:Text(VARCHAR)

28. ലിബറോഫീസ് ബേസ് ജാലകത്തിലെ ഡാറ്റാബേസ് പാനലിൽ കാണുന്നവ ഏതൊക്കെ?

An:Tables,queries,forms,report

29.ഒരു പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങളുടെ ഡാറ്റാബേസിൽ തയ്യാറാക്കിയ കുറിയുടെ Search Condition ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.ഈ കുറിയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിലുള്ള ആളുകളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ലഭ്യമാവുക?

:select the search condition ൽ

fields ൽ	condition	value
age	isgreaterthan	16

An:16 വയസ്സിൽ കൂടുതലുള്ളവരുടെ വിവരങ്ങൾ

30.ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ എത്ര പട്ടികകൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കും?

a) രണ്ട്

b) ഇരുപത്

c)മൂന്ന്

d) അനവധി

31.സ്കൂൾ ലൈബ്രറി ആവശ്യത്തിനായി ലിബർ ഓഫീസ് ബേസ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന ഡാറ്റാബേസിൽ ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് നിർവ്വചിക്കുന്നതിനുള്ള ജാലകമാണ് ചിത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ ഒരു ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് തെറ്റാണ്. തെറ്റായി നൽകിയിരിക്കുന്ന ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് ഏത് ?

	Field Name	Field Type
→	Item_Code	Number [NUMERIC]
	Name_of_Item	Text [VARCHAR]
	Price	Image [LONGVARBINARY]
	Date_of_Purchase	Date [DATE]

a) Item_Code - Number[NUMERIC]

b) Name_of_Item - Text[VARCHAR]

c) Price - Image[LONGVARBINARY]

d) Date_of_Purchase - Date [DATE]

32.LibreOffice Base ൽ തയ്യാറാക്കിയ സ്കൂൾ അധ്യാപകരുടെ ഡാറ്റാബേസിൽ നിന്ന് IT

പഠിപ്പിക്കുന്ന അധ്യാപകരുടെ വിശദാംശങ്ങൾ മാത്രം ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന സങ്കേതം ഏത്?

a) Forms b) Sorting c) Styles **d) Queries**

33. ഒരു ലൈബ്രറിയിലെ പുസ്തകങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ചിരിക്കുന്ന പട്ടികയുടെ ആദ്യഭാഗമാണ് ചിത്രത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്നത്. ഈ വിവരങ്ങൾ ഒരു ഡാറ്റാബേസിലെ പട്ടികയിൽ (Table) ഉൾക്കൊള്ളിക്കാൻ എത്ര ഫീൽഡുകൾ ആവശ്യമാണ്?

പുസ്തക നമ്പർ	പുസ്തകത്തിന്റെ പേര്	പുസ്തക രചയിതാവ്	വില	റാങ്ങിയ തീയതി
134	നാലുകെട്ട്	എം.ടി.വാസുദേവൻനായർ	150	25/01/1999
235	ബാല്യകാലസഖി	വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ	120	18/07/2007
326	ശാരദ	ഒ. ചന്ദ്രമേനോൻ	140	10/05/2000
352	ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ട്	ഒ. ചന്ദ്രമേനോൻ	170	25/11/2001
411	മലിനാർ ക്രിസ്റ്റ്	ഫാൾസ് ഡിമോസ്	120	31/01/2003
456	നാലുകെട്ട്	എം.ടി.വാസുദേവൻനായർ	245	15/05/2005
531	ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്	ബെന്യാമിൻ	180	28/02/2014

- a) 6
b) 3
c) 4
d) 5

34.താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ LibreOffice പാക്കേജിലെ DBMS ഏത്?

a) LibreOffice Base

b) Microsoft SQL Server

c) MySQL

d) LibreOffice Impress

35.ഒരു ഡാറ്റാബേസ് പട്ടികയിലെ നിരകളിൽ (Columns) രേഖപ്പെടുത്തുന്നവ എന്ന് പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?

a) ഫീൽഡുകൾ

b) പ്രൈമറി കീ

c) റിക്കോർഡുകൾ

d) ഡാറ്റ ടൈപ്പ്

36.ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ വിവരങ്ങൾ

ശേഖരിക്കപ്പെടുന്നത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ്?

a) Tables

b) Queries

c) Forms

d) Reports

37. ഒരു പഞ്ചായത്തിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങളുടെ ഡാറ്റാബേസിൽ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ഫീൽഡാണ് Primary Key ആയി നിർവ്വചിക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത്?

- a) ഉടമയുടെ പേര്
- b) വിസ്തീർണ്ണം
- c) നിർമ്മിച്ച വർഷം

d) കെട്ടിടനമ്പർ

38. ഒരു ഡാറ്റാബേസിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?

- a) വിവരങ്ങൾ അടുക്കം ചിട്ടയോടെയും ശേഖരിച്ച് വെക്കാം
- b) വിവരങ്ങൾ ആവശ്യാനുസരണം കൂട്ടിച്ചേർക്കാം
- c) ആവശ്യമില്ലാത്തവ നീക്കം ചെയ്യാം.

d) Reports എന്ന സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച്

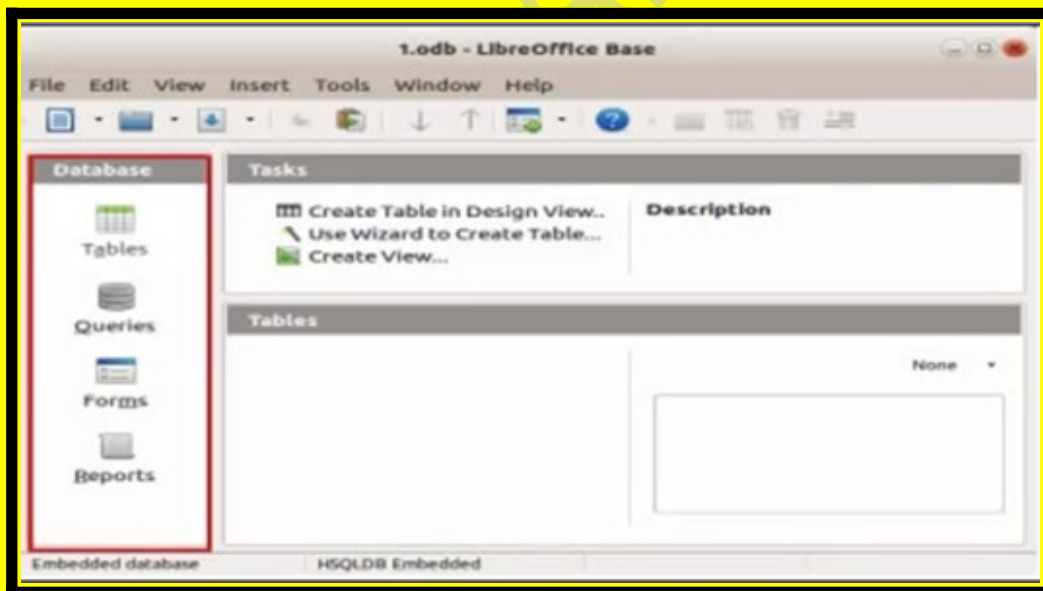
വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താം

39. ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ ഓരോ റിക്കോർഡും തിരിച്ചറിയുന്നത് എന്തിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്?

- a) ഫീൽഡ് ടൈപ്പ്
- b) ഡാറ്റാബേസ് പാനൽ
- c) ഫീൽഡ്

d) പ്രൈമറി കീ

40. ലിബർഓഫീസ് ബേസ് ഉപയോഗിച്ച് ഡാറ്റാബേസ് തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ദൃശ്യമാകുന്ന ജാലകമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്.



ഇതിൽ ചുവപ്പ് നിറത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഭാഗത്തിന്റെ പേര് എന്ത്?

a) ടാസ്ക് പാനൽ

b) ഡാറ്റാബേസ് പാനൽ

c) വർക്ക് ഏരിയ പാനൽ

d) ടൂൾ പാനൽ

41. ഒരു ഡാറ്റാബേസിലെ കുറഞ്ഞ ഡാറ്റയുടെ ഫീൽഡിന് നൽകേണ്ട ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് ഏത്?

a) Number [NUMERIC]

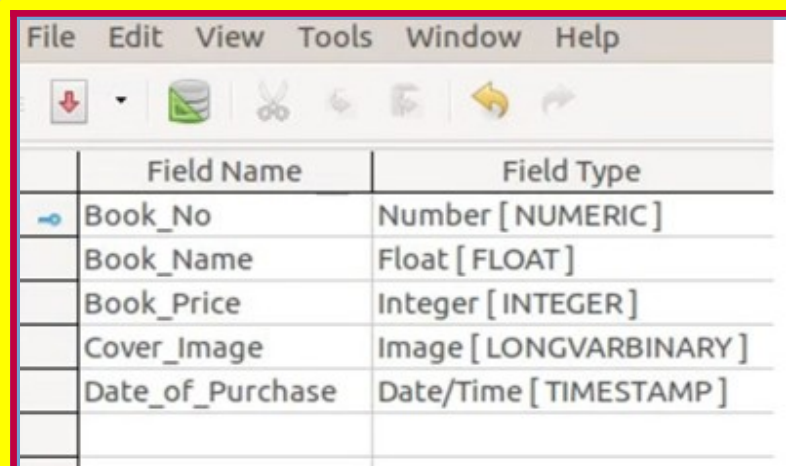
b) Decimal[DECIMAL]

c) Text[(VARCHAR]

d) Date[DATE]

LibreOffice Base ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന

42. ഒരു ഡാറ്റാബേസ് പട്ടികയുടെ Field Name ഉം Field Type ഉം ആണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. ഇതിലെ പ്രൈമറി കീ ഏത്?



	Field Name	Field Type
	Book_No	Number [NUMERIC]
	Book_Name	Float [FLOAT]
	Book_Price	Integer [INTEGER]
	Cover_Image	Image [LONGVARIABLE]
	Date_of_Purchase	Date/Time [TIMESTAMP]

- a) Book_Price
- b) Book_Name
- c) Cover_Page
- d) Book_No**

43. ഒരു ലൈബ്രറിക്ക് വേണ്ടി തയ്യാറാക്കുന്ന ഡാറ്റാബേസിലെ പുസ്തകങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഏതുഫീൽഡ് പ്രൈമറി കീ ആയി നിർവ്വചിക്കുന്നതാവും ഉചിതം?

- a) Book_Name
- b) Book Number**
- c) Author
- d) Book_Price

44. ഒരു ഡാറ്റാബേസുമായി സംവദിക്കുന്ന ക്വറി ഭാഷയായ MySQL ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം ഏത്?

- a) My Structural Query Language
- b) My Straight Query Language
- c) My Structured Query Language**
- d) My System Query Language

45.ലിബർഓഫീസ് ബേസ് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന ഡാറ്റാബേസിലെ Form നെ സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിലെ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്

a) ഡാറ്റാബേസിലെ വിവരങ്ങൾ

ചേർക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമാണ് forms

b) ഡാറ്റാബേസിൽ നിന്ന് വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമാണ് Form

c) ഡാറ്റാബേസിലെ വിവരങ്ങൾ പ്രിന്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമാണ് Form

d) ഡാറ്റാബേസ് ഫയൽ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സങ്കേതമാണ് Form

46. LibreOffice Base ൽ തയ്യാറാക്കിയ ഡാറ്റാബേസ് ഫയൽ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

a) library.odb

b) library.odt

c) library.odt

d) library.ods

47. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഡാറ്റാബേസ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- a) പുതിയ ഡാറ്റാ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ കഴിയും.
- b) ആവശ്യമില്ലാത്ത ഡാറ്റ നീക്കം ചെയ്യാം
- c) റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കാം
- d) വീഡിയോ എഡിറ്റ് ചെയ്യാം**

48. താഴെ കോടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏത് പ്രവർത്തനമാണ് മെയിൽമെർജ് സങ്കേതം ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാൻ കഴി യുന്നത്

- a) ഡാറ്റാബേസിലെ വിവരങ്ങൾ ടെക്സ്റ്റ് ഡോക്യുമെന്റിലേക്ക് ചേർക്കാൻ**
- b) ടെക്സ്റ്റ് ഡോക്യുമെന്റിലെ വിവരങ്ങൾ ഡാറ്റാബേസിലേക്ക് ചേർക്കാൻ
- C) ഒരു ഡാറ്റാബേസിലെ ഡാറ്റ മറ്റൊരു ഡാറ്റാബേസിലേക്ക് മാറ്റാൻ
- d) ഒരു റിപ്പോർട്ടിലേക്കുള്ള വിവരങ്ങൾ ഡാറ്റാബേസിൽ തിരയാൻ

49.DBMS ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

a) Data Base Maintenance System

b) Data Base Management source

c) Data Base management System

d) Data Base Maintenance Source

50.LibreOffice Base ൽ തയ്യാറാക്കുന്ന സ്കൂളിലെ കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങളടങ്ങിയ ഡാറ്റാബേസിൽ ഒരു അഡ്മിഷൻ നമ്പർ ഒരു കുട്ടിക്കു മാത്രമായി നിജപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടത്തേണ്ട ക്രമീകരണം

a) അഡ്മിഷൻ നമ്പർ ഒന്നാമത്തെ ഫീൽഡായി ക്രമീകരിക്കുക.

b) അഡ്മിഷൻ നമ്പർ പ്രൈമറി കീയായി ക്രമീകരിക്കുക

C) അഡ്മിഷൻ നമ്പർ അവസാനത്തെ ഫീൽഡായി ക്രമീകരിക്കുക.

d) അഡ്മിഷൻ നമ്പറിന്റെ ഫീൽഡ് ടൈപ്പ് Date[DATE] ആയി ക്രമീകരിക്കുക.

51.LibreOffice Base ൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഒരു പട്ടികയിലെ വിവരങ്ങൾ ഏത് തരം ഡാറ്റയാണെന്ന് നിജപ്പെടുത്തുന്നതിന് ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് നിർവചിക്കേണ്ടത്?

a) Form

b) Field Type

c) Record

d) Record Type

52.ഒരു ഡാറ്റാബേസ് ടേബിളിലെ Field Name കളും Field Type കളുമാണ് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. Field Name ന് അനുയോജ്യമായ Field Type ഏത്?

a) Book No-Date[DATE]

b) Author-Number[Numeric]

c) Book_Name-[Text] VARCHAR

d) Book_Price-Date[DATE]

53. LibreOffice Base ൽ തയ്യാറാക്കിയ ഡാറ്റാബേസിലെ ഒരു ഫീൽഡ് ടൈപ്പാണ്

Image[LONGVARIABLE] ഈ ഫീൽഡിൽ ചേർക്കാവുന്ന ഡാറ്റ ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതായിരിക്കും?

- a) നമ്പർ
- b) കറൻസി
- c) അക്ഷരം

d) ചിത്രം

54. ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ തയ്യാറാക്കിയ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഡാറ്റാബേസിൽ പ്രൈമറി കീ ആയി നിർവ്വചിക്കാവുന്നത് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

- a) Admission No
- b) Age
- c) Date of Birth
- d) Date of Admission

55. ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ഒരു ഡാറ്റാബേസിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്ന പട്ടികകളുടെ (Table) എണ്ണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുവടെ

കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

a) ഒരു പട്ടിക മാത്രമേ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയൂ.

b) രണ്ട് പട്ടികകൾ വരെ ഉൾപ്പെടുത്താം.

c) എത്ര പട്ടിക വേണമെങ്കിലും ഉൾപ്പെടുത്താം

d) മൂന്ന് പട്ടികകൾ ഉൾപ്പെടുത്താം.

56.ലിബർഓഫീസ് ബേസിലെ ഒരു പട്ടികയിൽ (table) നൽകിയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളിൽ നിന്ന് നിബന്ധനകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ മാത്രം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു സങ്കേതം എത്?

a)Queries

b)Forms

c)Fields

d)Categories

57.ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ, ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ ഫോം (Forms) നിർമ്മിക്കുന്നതുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രവർത്തനം ഏത്?

a) Field Selection

b) Field Type

c) Arrange controls

d) Apply Styles

58.ലിബർഓഫീസ് ബേസിലെ ക്വറി (Query) നിർമാണവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രവർത്തനം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

a) Field Selection

b) Sorting Order

c) Search Conditions

d) Arrange controls

59.ചുവടെ നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് ലിബർഓഫീസ് ബേസിൽ ലഭ്യമല്ലാത്ത സങ്കേതം ഏത്?

a) Tables

b) Queries

c) Reports

d) Styles

60.Primary Key യുടെ വില എപ്പോഴും എന്തായിരിക്കും?

a) Decimal

b) Number

c) Text

d) Unique

Very Short Answer

61. ഡാറ്റാബേസുമായി സംവദിക്കാൻ

ഉപയോഗിക്കുന്ന ക്വറി ഭാഷകൾക്ക്

ഉദാഹരണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക

a) SQL

b) MySQL

c) Microsoft Excel

d) Libre Office Math

d) Libre Office Calc

62. ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ

സാഖ്യാരുപത്തിലുള്ള വിവരം രേഖപ്പെ

ടുത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഫീൽഡ്

ടൈപ്പുകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

a) Date [DATE]

b) Text [VARCHAR]

c) Text (VARCHAR_IGNORECASE)

d) Number [NUMERIC]

e)Decimal [DECIMAL]

63.ലിബർ ഓഫീസ് ഡേറ്റാബേസിൽ പ്രൈമറി കീയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ ഏവ?

a) primary key യുടെ വില എപ്പോഴും അനന്യം (Unique) ആയിരിക്കും

b) എല്ലാ ഫീൽഡുകളും പ്രൈമറിയാൽ നിർവചിച്ചിരിക്കണം

c) ഒരു പട്ടികയിൽ ചുരുങ്ങിയത് രണ്ടു പ്രൈമറി കീയെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കണം

d) ഒരു പട്ടികയിൽ നിർവചിക്കാവുന്ന പരമാവധി പ്രൈമറി കീകളുടെ എണ്ണം മൂന്നാണ്

e) പ്രൈമറി കീ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്

ഡാറ്റാബേസ് ഒരോ റെക്കോർഡും തിരിച്ചറിയുന്നത്

64. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ ഫോം (Form) നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവ ഏതെല്ലാം?

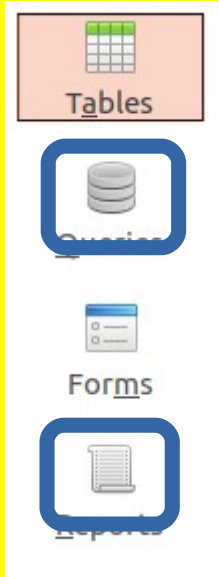
- a) Field Type
- b) Field Name
- c) Grouping
- d) Arrange Controls
- e) Apply Styles

65. ലിബർ ഓഫീസ് ബേസിൽ ഒരു റിപ്പോർട്ട് (Report) നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ ലഭ്യമായ ലെഔട്ടുകൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാമാണ്?

- a) Columnar, single-column
- b) Columnar, two-columns
- c) Columnar, double-column
- d) Columnar, multi-columns
- e) Columnar, rows & columns

66. ചിത്രത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്ന LibreOffice Base ലെ ഡാറ്റാബേസ് പാനലിൽ നില

നിറത്തിനുള്ളിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിരിക്കുന്ന സങ്കേതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?



- a) Tables
- b) Forms ൽ
- c) Reports
- d) Queries
- e) Sorting

66. ചിത്രത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്ന LibreOffice Base ലെ ഡാറ്റാബേസ് പാനലിൽ നീല നിറത്തിനുള്ളിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിരിക്കുന്ന സങ്കേതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

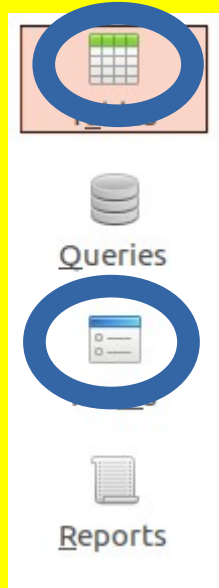
a) Tables

b) Forms ൽ

c) Reports

d) Queries

e) Sorting



**67.ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് രണ്ട്
Data Base Management Systems (DBMS) –
സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക**

a) MySQL

b) Libre Office writer

c) Arc GIS

d) Microsoft Access

e) Microsoft Word

68.കുട്ടികളുടെ വിവരങ്ങൾ

രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കിയ ഒരു

ഡാറ്റാബേസിൽ Text[VARCHAR] എന്ന ഫീൽഡ്
ടെഷ് ചുവടെ നൽകിയ ഏതെല്ലാം ഫീൽഡുകൾ
കൊണ്ട് അനുയോജ്യമായത് ?

- a) അഡ്മിഷൻ നമ്പർ
- b) ജനനത്തീയതി
- c) പിതാവിന്റെ പേര്
- d) കുട്ടിയുടെ പേര്
- e) ആധാർ നമ്പർ

69.LibreOffice Base ൽ തയ്യാറാക്കിയ Form
ഉപയോഗിച്ച് ഡാറ്റാ എൻട്രി നടത്തുന്നതുമായി
ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

Book No	1001
Name	Oliver Twist
Price	200
Author	Charles Dickens
Cover	

a) ഒരുഫീൽഡിൽനിന്ന് മറ്റൊരുഫീൽഡിലേക്ക് പോകാൻ Ctrl key അമർത്തുക

b) ഒരുഫീൽഡിൽനിന്ന് മറ്റൊരുഫീൽഡിലേക്ക് പോകാൻ Shift key അമർത്തുക

c)ചിത്രത്തിന്റെ ഫീൽഡിൽ ഡബിൾക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ചിത്രം തെരഞ്ഞെടുക്കാം

d)ചിത്രത്തിന്റെ ഫീൽഡിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ചിത്രം തെരഞ്ഞെടുക്കാം

e)ഫോം തുറന്ന് വിവരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്ത് ചേർക്കാം

70.താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഓഫീസ്

പാക്കേജുകളുടെ ഭാഗമായ DBMS കൾ ഏവ?

a) Microsoft Access

b) MySQL

c) Oracle

d) Microsoft SQL Server

e) LibreOffice Base

71.ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ DBMS

(Database Management System)

ഏതെല്ലാമാണ്?

a) Python

b) QGIS

c) Scratch

d) MySQL

e) Oracle