യൂണിറ്റ് 1

ഋതുഭേദങ്ങളും സമയവും 8marks

----

1. ഋതുഭേദങ്ങൾക്ക് കാരണം എന്ത് ?

ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണം, അച്ചുതണ്ടിന്റെ ചരിവ് ,അച്ചുതണ്ടിന്റെ സമാന്തരത , സൂര്യന്റെ അയനം .

2.

ദിനങ്ങൾ	പേര്	സൂര്യന്റെ സ്ഥാനം	സവിശേഷതകൾ
മാർച്ച് 21	സമരാത്രദിനം/ വിഷുവങ്ങൾ	ഭൂമധ്യരേഖയിൽ	തുല്യമായ രാത്രിയും പകലും
ജൂൺ 21	ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം	ഉത്തരായനരേഖ യിൽ	ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ പകൽ കൂടുതൽ
സെപ്റ്റംബർ 23	സമരാത്രദിനം/ വിഷുവങ്ങൾ	ഭൂമധ്യരേഖയിൽ	തുല്യമായ രാത്രിയും പകലും
ഡിസംബർ 22	ശൈത്യ അയനാന്തദിനം	ദക്ഷിണായനരേഖ യിൽ	ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ പകൽ കൂടുതൽ

3. ഉത്തരാർധ ഗോളത്തിലെ ഋതുക്കൾ ക്രമത്തിൽ :

വസന്തം- ഗ്രീഷ്മം- ഹേമന്തം- ശൈത്യം

വസന്തം-തളിർക്കുന്നു ,പൂക്കുന്നു (മാർച്ച്,ഏപ്രിൽ)

ഹേമന്തം-ഇല കൊഴിയുന്നു (ഒക്ടോബർ , നവംബർ)

4. ഗ്രീനിച്ച് രേഖ , അന്താരാഷ്ട്രദിനാങ്കരേഖ -താരതമ്യം

ഗ്രീനിച്ച് രേഖ	അന്താരാഷ്ട്രദിനാങ്കരേഖ
പൂജ്യം ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ	180 ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ
സമയംകണക്കാക്കാൻ	ദിവസം കണക്കാക്കാൻ
നേർരേഖയാണ്	നേർരേഖയല്ല
വൻകരകളിലൂടെ	സമുദ്രത്തിലൂടെ

<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>

യൂണിറ്റ് 2   8marks

കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേടി

1.അന്തരീക്ഷമർദം എന്നാൽ എന്ത്?

*വായു ഭൗമോപരിതലത്തിൽ ചെലുത്തുന്ന ഭാരം.

*ഏകകം_ഹെക്ടോപാസ്കൽ ,മില്ലിബാർ

*ഉപകരണം_ രസബാരോമീറ്റർ

2.അന്തരീക്ഷമർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

*ഉയരം, താപം ,ആർദ്രത

3.ആഗോളമർദ്ദമേഖലകൾ എന്നാൽ എന്ത് ?ഏതെല്ലാം ?

* ഒരേ അന്തരീക്ഷമർദം അനുഭവപ്പെടുന്ന അക്ഷാംശമേഖലകളാണ് ആഗോളമർദ്ദമേഖലകൾ

മധ്യരേഖാന്യൂനമർദ്ദമേഖല	0 ഡിഗ്രി
ഉപോഷ്ണഉച്ചമർദ്ദമേഖല	30 ഡിഗ്രി വടക്കും 30 ഡിഗ്രി തെക്കും
ഉപധ്രുവീയന്യൂന മർദ്ദമേഖല	60 ഡിഗ്രി വടക്കും 60 ഡിഗ്രി തെക്കും
ധ്രുവീയഉച്ചമർദ്ദമേഖല	90 ഡിഗ്രി വടക്കും 90 ഡിഗ്രി തെക്കും

4. കാറ്റ് എന്നാൽ എന്ത് ?

*മർദ്ദം കൂടിയ പ്രദേശത്തുനിന്നും മർദ്ദം കുറഞ്ഞപ്രദേശത്തേക്കുള്ള വായുവിന്റെ തിരശ്ചീനചലനമാണ് കാറ്റുകൾ .

5.കാറ്റിന്റെ വേഗതയേയും ദിശയെയുംസ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

*മർദ്ദചെരിവുമാനബലം ,കൊറിയോലിസ്പ്രഭാവം, ഘർഷണം

6.ഫെറൽ നിയമം ?

*കാറ്റ് ഉത്തരാർദ്ധഗോളത്തിൽ വലത്തോട്ട്,
ദക്ഷിണാർദ്ധഗോളത്തിൽ ഇടത്തോട്ട്

7.ആഗോളവാതങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത് ? ഏതെല്ലാം?

***ആഗോളമർദ്ദമേഖലകൾക്കിടയിൽ വീശുന്നകാറ്റുകളാണ്ആഗോളവാതങ്ങൾ.**

***വാണിജ്യവാതങ്ങൾ ,പശ്ചിമവാതങ്ങൾ ,ധ്രുവീയപൂർവവാതങ്ങൾ**

8.കാലികവാതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

***മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ - തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ ,വടക്കുകിഴക്കൻ**

*** കരക്കാറ്റ് ,കടൽക്കാറ്റ് ,**

***പർവതക്കാറ്റ്, താഴ്‌വരക്കാറ്റ്**

9.മൺസൂണിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

***സൂര്യന്റെ അയനം ,കൊറിയോലിസ്പ്രഭാവം,തപനത്തിലെ വ്യത്യാസം**

10.

കരക്കാറ്റ്	കടൽക്കാറ്റ്
രാത്രി	പകൽ
കര → കടൽ	**കടൽ → കര**

11.

താഴ്‌വരക്കാറ്റ്	പർവതക്കാറ്റ്
പകൽ	രാത്രി
പർവത ചെരിവിലൂടെ മുകളിലേക്ക്	പർവതത്തിൽനിന്നും താഴേക്ക്

12.പ്രധാന പ്രാദേശിക വാതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

***ലൂ -ഇന്ത്യ**

***ചിനൂക്ക് -റോക്കിയുടെ കിഴക്ക് (മഞ്ഞുതിന്നുന്നവൻ)**

***ഫൊൻ -ആൽപ്സിന്റെ വടക്ക്**

***ഹർമാറ്റൻ -ആഫ്രിക്ക**

13.ഇന്ത്യയിലെ പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

***ലൂ ,മാൻഗോഷവർ, കാൽബൈശാഖി**

<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>

യൂണിറ്റ് 3   4 marks

മാനവവിഭവശേഷി വികസനം ഇന്ത്യയിൽ

1. മാനവവിഭവശേഷി വികസനം എന്നാൽ എന്ത് ?

*വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യപരിപാലനം ,പരിശീലനം എന്നിവയിലൂടെ മനുഷ്യന്റെ കായികവും മാനസികവുമായ കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനെ മാനവവിഭവശേഷി വികസനം എന്ന് പറയുന്നു

2. മാനവവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെ വിവിധ തലങ്ങൾ ?

*സ്വ പരിശ്രമം ,കുടുംബം, സ്ഥാപനങ്ങൾ ,ഏജൻസികൾ രാഷ്ട്രം

3. മാനവവിഭവത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

*ഗണപരം- ജനസംഖ്യാവലുപ്പം, ജനസാന്ദ്രത ,ജനസംഖ്യാവളർച്ച, ജനസംഖ്യാഘടന

* ഗുണപരം -വിദ്യാഭ്യാസം ,ആരോഗ്യപരിപാലനം

4. ഒരു രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

*ജനനനിരക്ക്, മരണനിരക്ക് ,കുടിയേറ്റം

5. ജനസംഖ്യാപഠനത്തിന്റെ ആവശ്യകത എന്ത്?

*മാനവവിഭവശേഷിയുടെ ലഭ്യത അറിയാൻ

*അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ കണക്കാക്കാൻ

*സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്താൻ

*വികസന നയങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാൻ

6. വിദ്യാഭ്യാസം രാജ്യത്തെ വികസനത്തെ സഹായിക്കുന്നതെങ്ങനെ ?

*വിദ്യാഭ്യാസം → സാങ്കേതിക അറിവ് → തൊഴിൽ → വരുമാനം → ജീവിതനിലവാരം

7. വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ?

*കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് *അടിസ്ഥാന സൗകര്യം കുറവ് *ഗുണനിലവാരം കുറവ്

*ഹാജർ കുറവ്

8. ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന് ഒരുക്കേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ ?

*പോഷകാഹാരം   *ശുദ്ധജലം   *ശുചിത്വം   *ചികിത്സ   *വിശ്രമം

*വിനോദം   *രോഗപ്രതിരോധസംവിധാനം

RAJESH.K,GHS VELLINEZHI,SURESH.K GHS THENKARA,SUJITHA.K.G,GHS CHERPULASSERY

യൂണിറ്റ് 5 8marks

പൊതുചെലവും പൊതുവരുമാനവും

1. പൊതു ചെലവിനെ തരം തിരിക്കുന്നതെങ്ങനെ?

***വികസന ചെലവുകൾ ,വികസനേതര ചെലവുകൾ**

2.

വികസന ചെലവുകൾ	വികസനേതര ചെലവുകൾ
വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്	പെൻഷൻ യുദ്ധം പലിശ
റോഡ് പാലം തുറമുഖം സ്കൂൾ എന്നിവയുടെ നിർമാണം	

3.പൊതുചെലവ് വർധിക്കാനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

***ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ് *പ്രതിരോധച്ചെലവ് *ആരോഗ്യ പരിപാലനം* വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ *ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ *വ്യവസായവൽകരണം *നഗരവൽകരണം *സബ്സിഡികൾ *വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ**

4.പൊതുവരുമാനം എന്നാൽ എന്ത് ?ഏതെല്ലാം?

*** നികുതി വരുമാനം ,നികുതിയേതര വരുമാനം**

5.നികുതി എന്നാൽ എന്ത് ?എത്ര വിധം?

***ജനങ്ങൾ സർക്കാരിന് നിർബന്ധമായും നൽകേണ്ട പണമാണ് നികുതി .**

***രണ്ടുവിധം -പ്രത്യക്ഷനികുതി, പരോക്ഷനികുതി .**

6.

പ്രത്യക്ഷനികുതി	പരോക്ഷനികുതി
ചുമത്തപ്പെടുന്ന ആൾ തന്നെ നികുതി അടക്കുന്നു	ചുമത്തപ്പെടുന്നതൊരാളിലും നൽകുന്നത് മറ്റൊരാളും
നികുതിഭാരം അറിയുന്നു	നികുതിഭാരം അറിയുന്നില്ല
ചെലവ് കൂടുതലാണ്	ചെലവ് കുറവാണ്
ഉദാ-വ്യക്തിഗത ആദായ നികുതി കോർപ്പറേറ്റ് നികുതി	ഉദാ-ജി. എസ്. ടി ,വാറ്റ്കസ്റ്റംസ് നികുതി

7.സർചാർജ് ,സെസ്സ് ഇവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത് ?

***നികുതിക്കുമേൽ ചുമത്തുന്ന അധികനികുതിയാണ് സർചാർജ്.**

***ഇത് ഒരു നിശ്ചിതകാലത്തേക്ക് ആണ് ചുമത്തുന്നത് .**

***പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ചുമത്തുന്ന അധിക നികുതിയാണ് സെസ്സ്.**

*** ആവശ്യത്തിന് പണം ലഭിച്ചാൽ ഇത് നിർത്തലാക്കുന്നു**

8.

കേന്ദ്രസർക്കാർ	സംസ്ഥാനസർക്കാർ	തദ്ദേശ്ശ സ്വയം ഭരണ സർക്കാർ
കോർപറേറ്റ് നികുതി	**മൂല്യവർധിതനികുതി**	വസ്തു**നികുതി**
വ്യക്തിഗത ആദായ നികുതി	സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടി	തൊഴിൽ **നികുതി**
യൂണിയൻ exise നികുതി	സംസ്ഥാന exise നികുതി	വിനോദ**നികുതി**
ജി.എസ് .ടി	ഭൂനികുതി , സേവന നികുതി	

9. നികുതിയേതര വരുമാനസ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാം?

***ഫീസ് *ഫൈനുകളും പെനാൽറ്റികളും *ഗ്രാന്റ് *പലിശ *ലാഭം**

10.പൊതുകടം എന്നാൽ എന്ത് ?ഏതെല്ലാം?

*** സർക്കാർ വാങ്ങുന്ന വായ്പകളാണ് പൊതുകടം .**

***ആഭ്യന്തരകടം, വിദേശകടം**

11.പൊതുകടംവർധിക്കുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

***ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ് *പ്രതിരോധച്ചെലവ് *ആരോഗ്യ പരിപാലനം**

*** വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ *ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങൾ *വ്യവസായവൽകരണം**

***നഗരവൽകരണം *സബ്സിഡികൾ *വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ**

12.ബജറ്റ് എന്നാൽ എന്ത് ? എത്രവിധം ?

***ഒരു സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ സർക്കാർ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരവും ചെലവും വിശദമാക്കുന്ന ധനകാര്യരേഖയാണ് ബജറ്റ് .**

***മിച്ചബജറ്റ് -വരുമാനം കൂടുതൽ, ചെലവ് കുറവ്**

***കമ്മിബജറ്റ് -വരുമാനംകുറവ് ,ചെലവ്കൂടുതൽ**

***സന്തുലിതബജറ്റ് -വരുമാനം=ചെലവ്**

13.ധനനയം എന്താണ്? ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

***പൊതുവരുമാനം ,പൊതുചെലവ് ,പൊതുകടം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച സർക്കാർ നയം.**

 ***സാമ്പത്തികസ്ഥിരത കൈവരിക്കുക*തൊഴിലവസരങ്ങൾ *ചെലവ് കുറക്കൽ**

***വിലക്കയറ്റം വിലച്ചുരുക്കം നിയന്ത്രിക്കൽ *സാമ്പത്തിക അച്ചടക്കം പാലിക്കൽ**

യൂണിറ്റ്7 7 marks

വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഇന്ത്യ

1.ഇന്ത്യയിലെ ഭൂപ്രകൃതിവിഭാഗങ്ങൾ ഏവ?

*** ഉത്തരപർവ്വതമേഖല *ഉത്തരമഹാസമതലം *ഉപദ്വീപീയപീഠഭൂമി**

 ***തീരസമതലങ്ങളും ദ്വീപുകളും**

2.

ഉത്തരപർവ്വതമേഖല		
ട്രാൻസ് ഹിമാലയം	**ഹിമാലയം**	**കിഴക്കൻ മലനിരകൾ**
കാരക്കോറം	ഹിമാദ്രി	പത്കായിബും
ലഡാക്	ഹിമാചൽ	നാഗാകുന്നുകൾ
സസ്കർ	സിവാലിക്	ഗാരോ, ഖാസി, ജയന്തിയ, മിസോ കുന്നുകൾ

3.ഹിമാലയത്തിലെ പ്രധാന പർവത നിരകൾ ഏതെല്ലാം ?

ഹിമാദ്രി	ഹിമാചൽ	സിവാലിക്
ഉയരം കൂടിയത്	ഹിമാദ്രിയുടെ തെക്ക്	ഹിമാചലിനു തെക്ക്
ശരാശരി6000 മീറ്റർ ഉയരം	ശരാശരി3000 മീറ്റർ ഉയരം	ശരാശരി1220 മീറ്റർ ഉയരം
നദികളുടെ ഉത്ഭവം	സുഖവാസകേന്ദ്രങ്ങൾ	തുടർച്ചയില്ല
കാഞ്ചൻ ജംഗ, നന്ദാദേവി	സിംല ,ഡാർജിലിംഗ്	ഡൂണുകൾ

4.ഉത്തരപർവ്വതമേഖലയുടെ പ്രാധാന്യമെന്ത് ?

***വിദേശ ആക്രമണം തടയുന്നു *മൺസൂണിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തി മഴ പെയ്യിക്കുന്നു**

***ശീതക്കാറ്റിനെ തടയുന്നു വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യ ജന്തു ജാലങ്ങൾ *നദികളുടെ ഉൽഭവം**

***വനവിഭവങ്ങൾ**

5.ഉത്തരമഹാസമതലത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ

*** ഹിമാലയൻ നദികളുടെ നിക്ഷേപണത്തിലൂടെ രൂപം കൊണ്ടു**

***ഫലപുഷ്ടിയുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്**

***ഇന്ത്യയുടെ ധാന്യപ്പുര *ജനനിബിഡമായ പ്രദേശം**

***കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യം-നെല്ല്,ഗോതമ്പ് ,ചോളം ,കരിമ്പ്**

6.ഉപദ്വീപീയപീഠ ഭൂമിയുടെ സവിശേഷതകൾ

***ഉറപ്പേറിയ ശിലകളാൽ നിർമ്മിതം**

***ഇന്ത്യയിലെ പഴക്കം ചെന്ന ഭൂവിഭാഗം**

*** ധാതുക്കളുടെ കലവറ**

***ഉഷ്ണമേഖലാ ഇലപൊഴിയും കാടുകൾ**

***കറുത്ത പരുത്തി മണ്ണ് കാണുന്നു .**

***ഉപദ്വീപീയ നദികൾ**

7.

ഹിമാലയൻ നദികൾ	ഉപദ്വീപീയ നദികൾ
*ഹിമാലയത്തിൽനിന്ന് ഉത്ഭവിക്കുന്നു *വറ്റാത്ത നദികൾ *വിസ്തൃതമായ വൃഷ്ടിപ്രദേശം *ഉയർന്ന ജലസേചന ശേഷി *ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത ശേഷി കൂടുതൽ *താഴ്വരകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു *അപരദനം കൂടുതൽ	*ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിൽനിന്നും ഉൽഭവിക്കുന്നു *വേനൽക്കാലത്തു ജലം കുറവ് *വിസ്തൃതി കുറഞ്ഞ വൃഷ്ടിപ്രദേശം *ജലസേചനശേഷി കുറവ് *ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത സാധ്യത കുറവ് *താഴ്വരകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നില്ല *അപരദനം കുറവ്

8.

പടിഞ്ഞാറൻ തീരസമതലം	കിഴക്കൻ തീരസമതലം
*അറബിക്കടലിനും പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിനും ഇടയിൽ *കച്ച് മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ * വീതി കുറവ് * കായലും അഴിമുഖവും* ഗുജറാത്ത് കൊങ്കൺ മലബാർ തീരസമതലങ്ങൾ	***ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനും പൂർവ്വഘട്ടത്തിനും ഇടയിൽ** *** സുന്ദരവനം മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ** ***വീതി കൂടുതൽ *ഡെൽറ്റ * കോറമണ്ഡൽ വടക്കൻ സിർക്കാസ്**

9.ഇന്ത്യയിലെമണ്ണിനങ്ങൾ

മണ്ണിനം	**കാണപ്പെടുന്ന ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം**	**സവിശേഷത കൾ**
പർവത മണ്ണ്	ഉത്തരപർവ്വതമേഖല	* ഇരുണ്ട തവിട്ടുനിറം/കറുത്തനിറം *ഫലപുഷ്ടി കൂടുതൽ
എക്കൽമണ്ണ്	ഉത്തരമഹാസമതലം	*ഫലപുഷ്ടികൂടുതൽ *കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യം
കറുത്ത മണ്ണ്	ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമി	*കറുത്തനിറം *പരുത്തികൃഷിക്ക് അനുയോജ്യം
ചെമ്മണ്ണ്	ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി	*ഫലപുഷ്ടികുറവ് * ചുവന്ന നിറം * ഇരുമ്പ് കൂടുതൽ
ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്	ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി	*മൺസൂണും വേനൽക്കാലവും ഇടവിട്ടുണ്ടാകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ *ഫലപുഷ്ടികുറവ്

10.ഇന്ത്യയിലെ കാലാവസ്ഥയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

***അക്ഷാംശസ്ഥാനം *ഭൂപ്രകൃതി *സമുദ്രസാമീപ്യം *സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്നുള്ള ഉയരം *പർവതങ്ങൾ *കാറ്റ്**

11.ഇന്ത്യയിലെ ഋതുക്കൾ ഏതെല്ലാം?

***ശൈത്യകാലം -ഡിസംബർ ,ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി**

***ഉഷ്ണകാലം -മാർച്ച് ,ഏപ്രിൽ, മെയ്**

***തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ -ജൂൺ ,ജൂലൈ ,ആഗസ്റ്റ് ,സെപ്റ്റംബർ**

***വടക്കുകിഴക്കൻ മൺസൂൺ കാലം- ഒക്ടോബർ , നവംബർ**

12.തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂണിന്റെ രണ്ടു ശാഖകൾ ഏതെല്ലാം?

***അറബിക്കടൽ ശാഖ, ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ ശാഖ**

13.ഇന്ത്യയിൽ മഴയുടെ വിതരണത്തിനുള്ള അസന്തുലിതാവസ്ഥക്കു കാരണമെന്ത്?

***അക്ഷാംശസ്ഥാനം *ഭൂപ്രകൃതി *സമുദ്രസാമീപ്യം *സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്നുള്ള ഉയരം *പർവതങ്ങൾ *കാറ്റ്**

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<>>

യൂണിറ്റ് 8 5marks

സാമ്പത്തിക ഭൂമിശാസ്ത്രം

1.ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക കാലങ്ങൾ വിവരിക്കുക

കാർഷിക കാലങ്ങൾ	വിളയിറക്കൽ കാലം	വിളവെട്ടുപ്പുകാലം	പ്രധാനവിളകൾ
ഖാരിഫ്	മൺസൂണിന്റെ ആരംഭം	മൺസൂണിന്റെഅവസാനം	നെല്ല്, ചോളം, പരുത്തി ,തിന വിളകൾ ,ചണം, കരിമ്പ് ,നിലക്കടല
റാബി	ശൈത്യകാല ആരംഭം	വേനലിന്റെ ആരംഭം	ഗോതമ്പ്പുകയില,കടുക് , പയർവർഗങ്ങൾ
സൈദ്	വേനലിന്റെ ആരംഭം	മൺസൂണിന്റെ ആരംഭം	പഴവർഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ

2. ഇന്ത്യയിലെ ഭക്ഷ്യവിളകൾ

വിള	മഴ	താപനില	മണ്ണ്	പ്രത്യേകതകൾ
നെല്ല്	**150** ൽ കൂടുതൽ	**24** ഡിഗ്രിക്കു മുകളിൽ	എക്കൽമണ്ണ്	***ഖാരിഫ് വിള***മുഖ്യ ഭക്ഷ്യ വിള *നദീതടങ്ങൾ, തീരസമതലങ്ങൾ, സിവാലിക് ചെരുവുകൾ- കൃഷി ചെയ്യുന്നു
ഗോതമ്പ്	**75cm**	10-26 ഡിഗ്രി	നീർവാർച്ചയുള്ള എക്കൽ മണ്ണ്	***റാബിവിള** *ഭക്ഷ്യ വിള കളിൽ രണ്ടാംസ്ഥാനം
ചോളം	**75cm**	-	**നീർവാർച്ചയുള്ളഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണ്**	***ഖാരിഫ് വിള*ഉഷ്ണകാലത്തും ശൈത്യകാലത്തും കൃഷി ചെയ്യാം**

3.നാണ്യ വിളകളെ വർഗീകരിക്കുക .

***നാരുവിളകൾ -പരുത്തി, ചണം**

*** പാനീയവിളകൾ- തേയില, കാപ്പി**

***സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ -കുരുമുളക്, ഏലം**

***മറ്റുവിളകൾ -കരിമ്പ് ,റബ്ബർ**

4. മുംബൈ (കൊട്ടോണോപോളിസ്)പ്രധാന പരുത്തിത്തുണി വ്യവസായമായി മാറാൻ അനുകൂലമായ സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

*** അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത, ഊർജ്ജലഭ്യത, തുറമുഖം ,കയറ്റുമതി, ശുദ്ധജലലഭ്യത, മനുഷ്യവിഭവ ലഭ്യത, അനുകൂല കാലാവസ്ഥ**

5.ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായത്തിന്റെ സ്ഥാന നിർണയത്തിന് പരിഗണിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

*** അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത-ഇരുമ്പയിര് ,കൽക്കരി, മാംഗനീസ്, ചുണ്ണാമ്പുകല്ല് ,ഡോളോമൈറ്റ്**

***ജലലഭ്യത   * ഗതാഗത സൗകര്യം *ഊർജ്ജലഭ്യത *കയറ്റുമതി**

*** മനുഷ്യവിഭവ ലഭ്യത**

6.

ഊർജസ്രോതസ്സുകൾ	
പാരമ്പര്യ സ്രോതസ്സുകൾ	പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകൾ
*പുനഃസ്ഥാപിക്കപ്പെടാത്തവ *പരിസ്ഥിതിമലിനീകരണം- *പെട്രോളിയം, കൽക്കരി	*പുനഃസ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്നവ *ചെലവ് കുറവ് *മലിനീകരണം ഇല്ല *സൗരോർജം ,കാറ്റ് ,തിരമാല ,ജൈവ വാതകം

7.സുവർണ ചതുഷ്കോണ ഹൈവേ –-*മുംബൈ, ഡൽഹി, കൊൽക്കത്ത ,ചെന്നൈ

***ആറുവരിപ്പാത**

8.

ഇന്ത്യയിലെ ഗതാഗതം			
റോഡ്	റെയിൽ	ജലം	വ്യോമം
NH,SH,ജില്ലാറോഡ് ,ഗ്രാമീണ റോഡ്	ബ്രോഡ്ഗേജ്, മീറ്റർഗേജ്, നാരോ ഗേജ്	ഉൾനാടൻ, സമുദ്ര ജലം	ആഭ്യന്തരം, അന്തർദേശീയം

9.ജലഗതാഗതത്തിന്റെ മേന്മകൾ എന്തെല്ലാം?

*ചെലവ് കുറവ് *വൻതോതിൽ ചരക്ക നീക്കം *പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം കുറവ് *അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിന് ഉചിതം *സുഖകരം

10. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത മേഖലകൾ ഏതെല്ലാം?

*ഗംഗ -ബ്രഹ്മപുത്ര നദികൾ *ഗോദാവരി -കൃഷ്ണ നദികൾ *ബക്കിങ്ഹാംകനാൽ *ഗോവയിലെ മണ്ഡോവി -സുവാരി നദികൾ *കേരളത്തിലെ കായലുകൾ

11. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ധാതു അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ

* ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായം *ആഭരണ നിർമാണം *വൈദ്യുതോപകരണ വ്യവസായം *ഗാർഹികോപകരണവ്യവസായം *വാഹന നിർമാണം

12.ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന കൃഷി അധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾ

*പരുത്തിത്തുണി വ്യവസായം *പഞ്ചസാരവ്യവസായം* ചണവ്യവസായം

13.map work

*ഹിമാലയൻ നിരകൾ *ഹിമാലയൻ നദികൾ *ഉപദ്വീപീയനദികൾ *നദീതീര നഗരങ്ങൾ *തീരസമതലങ്ങൾ *ഉപദ്വീപീയപീഠഭൂമിയിലെ ഭൗതികസവിശേഷതകൾ* തുറമുഖങ്ങൾ *ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാലകൾ ആണവോർജ നിലയങ്ങൾ

യൂണിറ്റ് 9 4 marks

ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളും സേവനങ്ങളും

1.റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ ധർമങ്ങൾ ?

* നോട്ട് അച്ചടിക്കൽ *വായ്പ നിയന്ത്രിക്കൽ *സർക്കാരിന്റെ ബാങ്ക് *ബാങ്കുകളുടെ ബാങ്ക്

2. ബാങ്ക് എന്നാൽ എന്ത് ?

*പൊതുജനങ്ങളിൽ നിന്ന് നിക്ഷേപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുകയും ആവശ്യക്കാർക്ക് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി വായ്പകൾ നൽകുകയും ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ബാങ്കുകൾ

3.വാണിജ്യബാങ്കുകളുടെ ധർമങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

*നിക്ഷേപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക -സമ്പാദ്യം, പ്രചലിതം, സ്ഥിരം, ആവർത്തിതം

*വായ്പകൾ നൽകുക -പണവായ്പ ,ഓവർഡ്രാഫ്റ്റ്

*മറ്റുസേവനങ്ങൾ - ലോക്കർ ,ATM,DD,ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ്, മണി ട്രാൻസ്ഫർ

4. ഇ- ബാങ്കിങ് -

*ഇന്റർനെറ്റിന്റെ സഹായത്തോടെയുള്ള ബാങ്കിങ്*എല്ലാ സമയത്തും എല്ലായിടത്തും

ബാങ്കിങ് * നെറ്റ് ബാങ്കിങ് *മൊബൈൽ ബാങ്കിങ് *വീട്ടിലിരുന്ന ഇടപാടുകൾ നടത്താം

*കുറഞ്ഞ സമയം *സർവീസ് ചാർജ് കുറവ്

5.കോർ ബാങ്കിങ് ബാങ്ക് -

*ശാഖകളെ ഇന്റർനെറ്റുവഴി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ബാങ്കിങ്

*ഇടപാട്ടുകൾ ലളിതമായി

*സേവനങ്ങൾ ഒരു ബാങ്കിൽ നിന്നും മറ്റൊരു ബാങ്കിലേക്ക് സാധ്യമാകുന്നു

6. സഹകരണ ബാങ്കുകളുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ?

* ഗ്രാമീണർക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുക

*വായ്പ നൽകുക

*സ്വകാര്യ പണമിടപാടിൽനിന്നു ഗ്രാമീണരെ രക്ഷിക്കുക

*കുറഞ്ഞ പലിശനിരക്കിൽ വായ്പ

* സമ്പാദ്യ ശീലം വളർത്തുക

7.വികസനബാങ്കുകളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

* വിവിധ മേഖലകളുടെ വികസനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന ഏജന്റ്

*വീടുനിർമാണം ,ചെറുകിടവ്യവസായം ,അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം എന്നിവക്ക് വായ്പ .ഉദാ-IFCI

8.സവിശേഷ ബാങ്കുകൾ

*ചില പ്രത്യേക മേഖലകളുടെ വികസനത്തിന്

*സംരംഭം തുടങ്ങാൻ സഹായം

*ഉദാ-എക്സിം ബാങ്ക് ,SIDBI,NABARD

9.നബാർഡിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ?

*കാർഷിക വികസനത്തിന്

*ഗ്രാമവികസനത്തിന്

*കൃഷി, കൈത്തൊഴിൽ ,ചെറുകിട ,വ്യവസായം എന്നിവക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം

10.മുദ്രാബാങ്ക് ?

*ചെറുകിട വായ്പ നൽകുന്നു

*ചെറുകിട സംരംഭകർക്കും മൈക്രോ ഫൈനാൻസിനും സാമ്പത്തിക സഹായം

11. മഹിളാ ബാങ്ക് ?

*വനിതാ ശാക്തീകരണം ഇന്ത്യയുടെ ശാക്തീകരണം

*എല്ലാവരിൽനിന്നും നിക്ഷേപം, വായ്പ സ്ത്രീകൾക്ക്

12.പേയ്മെന്റ് ബാങ്കുകളുടെ സവിശേഷതകൾ ?

***കുറഞ്ഞ വരുമാനക്കാരെയും ചെറുകിട വ്യവസായികളെയും കുടിയേറ്റത്തൊഴിലാളികളെയും സഹായിക്കാൻ**

***ഒരു ലക്ഷം രൂപവരെമാത്രം നിക്ഷേപം**

*** പലിശ നൽകുന്നു, വായ്പ നൽകുന്നില്ല**

***ഇടപാടുകൾക്ക് കമ്മീഷൻ**

***ഡെബിറ്റ് കാർഡ് നൽകുന്നു ,ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് ഇല്ല**

13.മൈക്രോഫിനാൻസ് ?

*** ലക്ഷ്യങ്ങൾ -വ്യക്തികളിൽനിന്നു പണം സമാഹരിച്ചു കൂട്ടായ സാമ്പത്തിക വികസനം *പാവപ്പെട്ടവരുടെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്തുന്നു *സമ്പാദ്യശീലം വളർത്തുന്നു *അംഗങ്ങൾക്ക് വായ്പ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നു .*ഉദാ-കുടുംബശ്രീ, പുരുഷസ്വയം സഹായ സംഘം**

യൂണിറ്റ് 10 4 marks

ഉപഭോക്താവ് സംതൃപ്തിയും സംരക്ഷണവും

1.ഉപഭോക്താക്കൾ ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

***ഗുണമേന്മ ഇല്ലാത്ത സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുന്നത്**

***മായം ചേർക്കുന്നത് അമിതവില ഈടാക്കുന്നത്**

***അളവിലും തൂക്കത്തിലും കൃത്രിമം**

***സേവനത്തിൽ കാലതാമസം**

2.ഉപഭോക്തൃ കോടതികളുടെ സവിശേഷതകൾ ?

***നടപടി ക്രമങ്ങൾ ലളിതമാണ്**

***അതിവേഗം നീതി ഉറപ്പാക്കുന്നു**

***വ്യവഹാരച്ചെലവ് കുറവ്**

3.ഉപഭോക്തൃ നിയമങ്ങൾ

നിയമം	വർഷം
ഉപഭോക്തൃസംരക്ഷണനിയമം	1986
സാധന വില്പന നിയമം	1930
കാർഷികോല്പന്ന നിയമം	1937

അവശ്യസാധന നിയമം	1955
അളവുതൂക്കനിലവാരനിയമം	1976

4. ഉപഭോക്താക്കളുടെ താല്പര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വകുപ്പുകൾ

വകുപ്പ്	പ്രവർത്തനം
ലീഗൽ മെട്രോളജി	അളവുതൂക്കനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പ്	ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
കേന്ദ്ര ഔഷധ വില നിയന്ത്രണ കമ്മിറ്റി	മരുന്നുകളുടെ വില നിയന്ത്രിക്കുന്നു
ഡ്രഗ്സ് കൺട്രോൾ വകുപ്പ്	മരുന്നുകളുടെ ഗുണമേന്മ സുരക്ഷിതത്വംഉറപ്പുവരുത്തുന്നു
ഫുഡ് സേഫ്റ്റി ആൻഡ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഉത്പാദനം വിതരണം സംഭരണം വില്പന ഇറക്കുമതി തുടങ്ങിയ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഗുണമേന്മഉറപ്പുവരുത്തുന്നു

5. ഉപഭോക്താക്കളുടെ സംതൃപ്തി ഉറപ്പു വരുത്താൻ സാധിക്കുന്ന സാമൂഹിക ഇടപെടലുകൾ?

*** ഉപഭോക്തൃ സംഘടനകളുടെ പ്രവർത്തനം**

*** ഉപഭോക്തൃ ബോധവത്കരണം**

***പൊതു താല്പര്യ ഹർജികൾ സമർപ്പിക്കൽ**

*** ചൂഷണത്തിനെതിരെ പ്രതികരിക്കൽ**

6. ഉപഭോക്തൃ ശീലങ്ങൾ

*** സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ ബിൽ ചോദിച്ചു വാങ്ങുക**

***അളവും തൂക്കവും ശരിയാണെന്നു ബോധ്യപ്പെടുക**

***സാധനങ്ങളുടെ നിലവാരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുക**

***പാക്കുചെയ്ത സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ ഉല്പന്നത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ഉണ്ടെന്നു ഉറപ്പു വരുത്തുക**

***വാങ്ങുന്ന സാധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗക്രമം, പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന വിധം എന്നിവ മനസിലാക്കുക**

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>