



തൃശ്ശൂർ
മലയാളസർവകലാശാല

തൃശ്ശൂർ
മലയാളസർവകലാശാല

പിഎച്ച്.ഡി കോഴ്സ് വർക്ക് പരീക്ഷ

മാർച്ച് - 2023

LDS PCW 2201

വികസനപഠനസ്കൂൾ

ഗവേഷണരീതിശാസ്ത്രം

സമയം: 3 മണിക്കൂർ

മാർക്ക് : 100

I രണ്ടുപുറം കവിയാതെ എട്ടുചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

(8x5=40)

1. ഗവേഷണ ചോദ്യങ്ങളും ലക്ഷ്യങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക?
2. ഗുണാത്മക ഗവേഷണ സമീപനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത എന്ത്?
3. ഗുണാത്മക സമീപനത്തിൽ ദത്ത ശബരണം നടത്തുന്നത് എങ്ങനെ എന്ന് ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദമാക്കുക?
4. എന്തിനാണ് ഗവേഷണത്തിൽ സൈദ്ധാന്തിക ചട്ടക്കൂട് പ്രധാനമാണ് എന്ന് പറയുന്നത്? വിശദമാക്കുക.
5. എന്താണ് ഒരു സാമ്പിൾ രൂപ രേഖ?
6. എന്തൊക്കെയാണ് പ്രധാന ദത്ത ഉറവിടങ്ങൾ? വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പേരു വിവരങ്ങൾ അഡ്മിഷൻ രജിസ്റ്റർ നോക്കി എടുക്കുകയാണെങ്കിൽ എതു തരം ദത്ത ഉറവിടമാണ് ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്?
7. എന്താണ് സർവ്വേ രീതി? എങ്ങനെ പരീക്ഷണ രീതിയിൽ നിന്നും ഇതു വ്യത്യസ്തമാകുന്നു?
8. എന്താണ് റിഗ്രഷൻ? റിഗ്രഷനിലൂടെ എന്തുതരം വിശകലനമാണ് സാധിക്കുക.
9. എന്താണ് ശരാശരിയും വ്യതിക്രമവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം? എന്തിനാണ് ഇവ രണ്ടും ഒന്നിച്ച് കണക്കാക്കുന്നത്?

10. പ്രതിഭാസ വിശകലനവും എത്തനോഗ്രഫിക് വിശകലനവും വിശദമാക്കുക.

II അഞ്ചുപുറം കവിയാതെ മൂന്നു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

(3x20=60)

11. ദത്തം കോഡുചെയ്യുന്നത് എന്തിനാണ്? ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.

12. നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്തുള്ള ദരിദ്രരായ വ്യക്തികളുടെ ദാരിദ്ര്യാവസ്ഥയെ കുറിച്ച് ഒരു പഠനം നടത്തണമെന്ന് കരുതുക. രൂപ രേഖ തയ്യാറാക്കുക.

13. പൂർവ്വ പഠന വിശകലനം നടത്തുന്നതെന്തിന്? ഒരു ഗവേഷണത്തിനാവശ്യമായ പൂർവ്വ പഠനങ്ങൾ എങ്ങനെ കണ്ടെത്താം? എതെങ്കിലും ഒരു സൊഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് പൂർവ്വപഠനം വിശകലനം നടത്തുന്നതെങ്ങനെ എന്ന് വിശദമാക്കുക.

14. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ രീതിയും നോൺ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ രീതിയിലുമുള്ള സാമ്പിൾ ശേഖരണ രീതികൾ എതൊക്കെ? നിങ്ങൾ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഗവേഷണ പ്രശ്നത്തിന്റെ ഗവേഷണ രീതി ശാസ്ത്രം വിശദമാക്കുക.
