

വാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2024-25
ഗണിതം

ക്ലാസ് : 3

ഉത്തരസൂചിക

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

അധ്യാപകർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ആറു പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനായി ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്.
2. എന്തെങ്കിലും 5 പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.
3. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും അഞ്ച് പോയിന്റ്. ആകെ 25 പോയിന്റ്.
4. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിലും ലഭിക്കുന്ന 5, 4, 3, 2, 1 പോയിന്റ് പരിഗണിച്ച് യഥാക്രമം a, b, c, d, e ഗ്രേഡുകൾ നൽകേണ്ടതാണ്.
5. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ഗ്രേഡ് ആണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.
6. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും ലഭിച്ച ഗ്രേഡുകൾ പരിഗണിച്ച് ശതമാന പട്ടിക ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വിഷയങ്ങൾക്കുള്ള ഓവറോൾ A, B, C, D, E ഗ്രേഡ് നൽകണം.
7. ഉത്തരം എഴുതാൻ കൂടുതൽ സമയം ആവശ്യമെങ്കിൽ കുട്ടികൾക്ക് അധികം കടലാസ് നൽകണം.
8. കുട്ടികൾ ആറു പ്രവർത്തനത്തിനും ഉത്തരങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയിൽ മികച്ച സ്കോർ നേടിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഓവറോൾ ഗ്രേഡിനായി പരിഗണിക്കേണ്ടത്.

പ്രവർത്തനം 1 - സമ്മാനം

പഠനനേട്ടങ്ങൾ

- സ്ഥാനവില അനുസരിച്ചും അല്ലാതെയും മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ പിരിച്ചെഴുതുന്നു.
- നിത്യ ജീവിതത്തിൽ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി നാണയങ്ങളും കറൻസികളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ക്രയവിക്രയം നടത്തുന്നു.

സ്വചകങ്ങൾ

- 5x100=500 എന്നെഴുതുന്നു 1 സ്കോർ
- 50x10=500 എന്നെഴുതുന്നു 1 സ്കോർ
- മൂന്നുവ്യത്യസ്ത നോട്ടുകളുടെ തുകയായി 500 കണ്ടെത്തുന്നു. 3 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം 2 - ക്രിക്കറ്റ് കളി

പഠന നേട്ടം

- പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് സങ്കലന വ്യവകലന ക്രിയകൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രശ്നം നിർധാരണം ചെയ്യുന്നു.

സ്വചകങ്ങൾ

- a) 309 റൺസ് എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ
- b) 212 റൺസ് എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ
- c) വ്യത്യാസം 97 റൺസ് എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2 സ്കോർ
- ജയിക്കാൻ 98 റൺസ് വേണമെന്നു കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം 3 - അളവ് എഴുതാം

പഠനനേട്ടം

- നീളം, ഭാരം, ഉള്ളളവ് എന്നിവ അളക്കാൻ അംഗീകൃതമായ ഏകകങ്ങൾ ഉണ്ട്.

സ്വചകങ്ങൾ

- a) 800 മില്ലി ലിറ്റർ എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ
- 3 ലിറ്റർ എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ
- 2 കിലോഗ്രാം എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ
- b) 128 സെന്റിമീറ്റർ എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ
- 35 കിലോഗ്രാം എന്നുകണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം 4 - പച്ചക്കറിത്തോട്ടം

പഠനനേട്ടം

- ചിത്രരൂപത്തിലുള്ള വിവരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു.
- പട്ടിക അപഗ്രഥിച്ച് നിഗമനത്തിലെത്തുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

- | | |
|--|---------|
| a) പച്ചക്കറികളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
(3 മുതൽ 5 വരെ 2 സ്കോർ, 3 ൽ കുറവ് 1 സ്കോർ) | 2 സ്കോർ |
| b) മത്തങ്ങ - 7, ഉള്ളി-7 എന്നു കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. | 2 സ്കോർ |
| c) പട്ടികയിലെ ദത്തങ്ങളെ അപഗ്രഥിക്കുന്ന ഒരു ചോദ്യം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |

പ്രവർത്തനം 5 - കാർഡുകളി

പഠനനേട്ടം

- പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഹരണക്രിയകൾ ഉപയോഗിച്ച് പരിഹരിക്കുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| a) 12 കാർഡ് എന്നെഴുതിയിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |
| b) 6 കാർഡ് എന്നെഴുതിയിട്ടുണ്ട് | 2 സ്കോർ |
| c) എ- 6 കാർഡ് എന്നെഴുതിയിട്ടുണ്ട് | 2 സ്കോർ |

പ്രവർത്തനം 6 - സമയമെത്ര?

പഠനനേട്ടം

- സമയം അറിയുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സൂക്ഷമതയോടെയും കൃത്യതയോടെയും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

- | | |
|--|---------|
| a) ക്ലോക്കിലെ സമയം 2 മണി എന്നെഴുതിയിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |
| 2.15 മണി ക്ലോക്കിൽ വരച്ചു ചേർത്തിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |
| 1.45 മണി ക്ലോക്കിൽ വരച്ചു ചേർത്തിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |
| b) 4 മണി എന്നുകണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |
| c) 5 മണി എന്നുകണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട് | 1 സ്കോർ |