



ഗണിതം - സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10

റിവിഷൻ ചോദ്യങ്ങൾ - യൂണിറ്റ് 3 - സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം



A JOINT VENTURE OF DIET PALAKKAD AND SSK PALAKKAD



**INTER BELL
INTERVENTION BASED ON EFFECTIVE LEISURE LEARNING**

STUDENT SUPPORT MATERIAL for X Mathematics

ചോദ്യങ്ങൾ:

- ഒരു നാണയം മുകളിലേക്കിടുമ്പോൾ,
 - തല (Head) കിട്ടാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
 - വാൽ (Tail) കിട്ടാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- ഒരു പെട്ടിയിൽ 7 പച്ച പന്തുകളും 9 നീല പന്തുകളും ഉണ്ട്. അതിൽ നിന്നും ഒരു പന്തെടുത്താൽ അത്,
 - പച്ചയാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?
 - നീലയാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?



ഗണിതം - സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10

റിവിഷൻ ചോദ്യങ്ങൾ - യൂണിറ്റ് 3 - സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം

3. ഒരു സഞ്ചിയിൽ 15 കുറുത്ത മുത്തുകളും 25 വെളുത്ത മുത്തുകളും ഉണ്ട്.

അതിൽ നോക്കാതെ ഒരു മുത്തെടുത്താൽ അത്

- i) കുറുത്തതാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?
- ii) വെളുത്തതാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?

4. രാജുവിനോട് പത്തിൽ താഴെ ഒരു എണ്ണൽ സംഖ്യ പറയാൻ

ആവശ്യപ്പെടുന്നു. പറയുന്ന സംഖ്യ ഒരു

- i) ഒറ്റസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- ii) ഇരട്ട സംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iii) അഭാജ്യസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iv) പൂർണ്ണവർഗ്ഗം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- v) 4 ന്റെ ഗണിതം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

5. രാജിയോട് ഇരുപതിൽ താഴെ ഒരു എണ്ണൽ സംഖ്യ പറയാൻ

ആവശ്യപ്പെടുന്നു. പറയുന്ന സംഖ്യ ഒരു

- i) ഒറ്റസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- ii) ഇരട്ട സംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iii) അഭാജ്യസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iv) പൂർണ്ണവർഗ്ഗം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- v) 6 ന്റെ ഗണിതം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?



ഗണിതം - സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10

റിവിഷൻ ചോദ്യങ്ങൾ - യൂണിറ്റ് 3 - സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം

6. ഒരു പകിട ഉരുട്ടുന്നു. കിട്ടുന്ന സംഖ്യ

- i) 4 ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- ii) ഒറ്റസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iii) ഇരട്ട സംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iv) അഭാജ്യസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- v) പൂർണ്ണവർഗ്ഗം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- vi) 3 ന്റെ ഗണിതം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

7. 1 മുതൽ 15 വരെ നമ്പറിട്ട ഓരോ കാർഡുകൾ വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും

ഒരു കാർഡ് എടുത്താൽ അത്

- i) ഒറ്റസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- ii) ഇരട്ട സംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iii) അഭാജ്യസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- iv) പൂർണ്ണവർഗ്ഗം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?
- v) 5 ന്റെ ഗണിതം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

8. MATHEMATICS എന്ന വാക്കിലെ ഓരോ അക്ഷരവും ഓരോ

കടലാസുകുപ്പണങ്ങളിൽ എഴുതി ഒരു പെട്ടിയിലിട്ടിരിക്കുന്നു. ഒരു കുട്ടി

പെട്ടിയിൽ നോക്കാതെ ഒരു കടലാസുകുപ്പണം എടുത്താൽ അത്

- i) A എന്ന അക്ഷരമാകാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?
- ii) M എന്ന അക്ഷരമാകാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?
- iii) A എന്ന അക്ഷരമാകാതിരിക്കാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?



ഗണിതം - സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10

റിവിഷൻ ചോദ്യങ്ങൾ - യൂണിറ്റ് 3 - സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം

9. ഒരു നാണയം രണ്ടു തവണ മുകളിലേക്കിടുമ്പോൾ (രണ്ടു നാണയങ്ങൾ ഒരേ സമയം മുകളിലേക്കിടുമ്പോൾ),

i) രണ്ടും തലയാകാനുള്ള (Head) സാധ്യത എത്ര?

ii) രണ്ടും വാൽ (Tail) ആകാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

iii) ഒരു തലയും ഒരു വാലും ആകാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

10. രണ്ടു പകിടകൾ ഒരുമിച്ചുരുട്ടുന്നു. കിട്ടുന്ന സംഖ്യകളുടെ തുക

i) ഒരു ഒറ്റസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

ii) ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

iii) ഒരു അഭാജ്യസംഖ്യ ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

iv) ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗം ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

v) 7 ആവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര?

11. രണ്ടു പകിടകൾ ഒരുമിച്ചുരുട്ടുന്നു. കിട്ടുന്ന സംഖ്യകൾ രണ്ടും

i) ഒറ്റസംഖ്യയാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?

ii) ഇരട്ടസംഖ്യയാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?

iii) തുല്യമാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?

iv) അഭാജ്യസംഖ്യകൾ ആവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?

v) വ്യത്യസ്തമാവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?



ഗണിതം - സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10

റിവിഷൻ ചോദ്യങ്ങൾ - യൂണിറ്റ് 3 - സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം

12. ഒരു പെട്ടിയിൽ 3 വെളുത്ത പന്തുകളും 5 ചുവപ്പു പന്തുകളും ഉണ്ട്. മറ്റൊരു പെട്ടിയിൽ 7 വെളുത്ത പന്തുകളും 9 ചുവപ്പു പന്തുകളും ഉണ്ട്.

- i) രണ്ടു പെട്ടികളിൽ നിന്നും നോക്കാതെ ഓരോ പന്തെടുത്താൽ ചുവപ്പു പന്ത് കിട്ടാൻ കൂടുതൽ സാധ്യത ഏതു പെട്ടിയിൽ നിന്നാണ്?
- ii) രണ്ടാമത്തെ പെട്ടിയിലെ എല്ലാ പന്തുകളും ഒന്നാമത്തെ പെട്ടിയിലേക്കിട്ടു അതിൽ നിന്നും ഒരു പന്തെടുത്താൽ അത് വെളുത്ത പന്ത് ആവാനുള്ള സാധ്യത എന്ത്?