

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമേറേയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

I ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക.

1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തതേത്?
 a) പ്രാവ് b) അഞ്ചലോട്ടക്കാരൻ
 c) ദൂതൻ d) ഇ- മെയിൽ

ഉത്തരം:

2. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവി ഏത്?
 a) കരിമീൻ b) സ്രാവ്
 c) ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ d) മത്സി.

ഉത്തരം:

3. താഴെ പറയുന്നതിൽ മഹാരാഷ്ട്രയുടെ നൃത്ത രൂപം ഏത്?
 a) ഗർബ b) തമാഷ
 c) കഥക് d) കുച്ചുപ്പുടി

ഉത്തരം:

4. വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വിക്ഷേപിച്ച കൃത്രിമോപഗ്രഹം ഏത്?
 a) ആര്യഭട്ട b) എഡ്യൂസാറ്റ് -1
 c) ഇൻസാറ്റ് 3 A d) സ്പുട്നിക് - 1

ഉത്തരം:

5. ജമ്മു-കാശ്മീരിന്റെ തണുപ്പുകാലത്തെ തലസ്ഥാനം ഏത്?
 a) പനാജി b) അമരാവതി
 c) ജമ്മു d) ശ്രീനഗർ

ഉത്തരം:

6. നാരുവേരു പടലത്തിന് ഉദാഹരണമേത്?
- a) പുളി
 - b) കവുങ്ങ്
 - c) തേക്ക്
 - d) മാവ്

ഉത്തരം:

7. രവീന്ദ്ര നാഥ ടാഗോറിന്റെ കൃതി ഏത്?
- a) എന്റെ സത്യാന്വേഷണ പരീക്ഷണങ്ങൾ
 - b) അഗ്നിച്ചിരകുകൾ
 - c) ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ
 - d) ഗീതാഞ്ജലി.

ഉത്തരം:

8. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം നടന്ന വർഷം ഏത്?
- a) 1947
 - b) 1942
 - c) 1919
 - d) 1930

ഉത്തരം:

II വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക.

1. രണ്ടു കുപ്പികളിൽ ചുവന്ന മഷികലക്കിയ വെള്ളം എടുക്കുക. രണ്ട് മഷിത്തണ്ട് ചെയികൾ എടുക്കുക. ഒന്ന് വേരോടെ പിഴുതെടുക്കുക. മറ്റേത് കാണുത്തിന്റെ ചുവട്ടിൽ വച്ച് മുറിച്ചെടുക്കുക. രണ്ട് ചെടികളും കുറച്ചു നേരം വെയിലത്ത് വെക്കുക. അതിന് ശേഷം ഓരോന്നും ഓരോ മഷിക്കുപ്പിയിലേക്ക് ഇറക്കി വെക്കുക. ഏതാനും മണിക്കൂറുകൾക്കുശേഷം മഷിക്കുപ്പികൾ നിരീക്ഷിക്കുക.

- a) മഷിത്തണ്ട് ചെടികൾക്ക് എന്തെങ്കിലും മാറ്റമുണ്ടോ? എന്താണത് കാണുന്നത്?

ഉത്തരം:

b) മാറ്റത്തിനുള്ള കാരണമെന്ത്? ഇതിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞതെന്ത്?

ഉത്തരം:

2. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കളെ തരം തിരിച്ച് ഓരോ അവസ്ഥയുടേയും രണ്ട് പ്രത്യേക തകൾ വീതം എഴുതുക.?

മണ്ണെണ്ണ, മരം, പെട്രോൾ, ഗ്യാസ്, കൽക്കണ്ടം, പെൻസിൽ, നീരാവി, ചായ ഹൈഡ്രജൻ

L.S.S MODEL QUESTION

MATHS

ഡയറ്റ് പാലക്കാട്

തൃത്താല സബ്ജില്ല
നാലുകുട്ടം അധ്യാപക
കുട്ടായ്മ

ആകെ സ്കോർ:

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഗണിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമനുസരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. $1 \times 2 \times 3$ ഇതിലെ എല്ലാ സംഖ്യകളും ഇരട്ടിയാക്കിയാൽ എത്ര മടങ്ങാകും.
a) 7 b) 8 c) 2 d) 6

ഉത്തരം:

2. '2020' എന്ന സംഖ്യയെ റോമൻ സംഖ്യയിൽ എഴുതിയാൽ.
a) MMII b) MMXX c) MXX d) DDCX

ഉത്തരം:

3. 500 സെക്കന്റ് = മിനിറ്റ് സെക്കന്റ്
a) 5 മി.50 സെ. b) 8 മി.20 സെ.
c) 8 മണിക്കൂർ 20 സെക്കന്റ് d) 8 മിനിറ്റ് 40 സെക്കന്റ്.

ഉത്തരം:

4. ഒരു പേനയ്ക്കും പെൻസിലിനും കൂടി 10 രൂപ പേനക്ക് പെൻസിലിനേക്കാൾ 5 രൂപ കൂടുതലാണ്. പെൻസിലിന്റെ വില എന്ത്?
(7.50, 2.50, 8, 5)

ഉത്തരം:

5. 60 മീ. ചുറ്റളവുള്ള സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു തോട്ടത്തിൽ എത്ര തൈകൾ നടാം?
(100, 225, 60, 200)

ഉത്തരം:

6. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ വലുതേത്?

($\frac{5}{10}$, $\frac{2}{8}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{9}{12}$)

ഉത്തരം:

7. $5 \times 5 \times 10 = 250$


$50 \times 5 \times 5 =$

(500, 1250, 2000, 2500)

ഉത്തരം:

8. 6 രൂപ നിരക്കിൽ 72 രൂപയ്ക്ക് പുസ്തകവും 8 രൂപ നിരക്കിൽ 72 രൂപയ്ക്ക് പുസ്തകവും വാങ്ങി. പുസ്തകത്തിനും പേനക്കും കൂടി ആകെ എത്ര രൂപയായി? ഇതേ തുകയ്ക്ക് പുസ്തകത്തിന്റെ എണ്ണവും വിലയും ക്രമപ്പെടുത്താമോ? തുല്യമാക്കാമോ?

ഉത്തരം:

9.  8 നാല് ഭാഗത്തു നിന്നും 2 സെ.മീ വീതം മുറിച്ചു മാറ്റിയാൽ ബാക്കിയുള്ള രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?

10. ക്രിക്കറ്റ് മത്സരം കാണാൻ ആകെ 170 സീറ്റുകളാണ് ഉള്ളത്. ഇതിൽ 8 ബ്ലോക്കുകളിലായി 792 കസേരകളും ബാക്കി ബാൽക്കണി സീറ്റുകളുമാണ് ഉള്ളത്. സീറ്റ് ഒന്നിന് കസേരക്ക് 325 രൂപയും ബാൽക്കണി സീറ്റിന് 205 രൂപയുമാണ് ടിക്കറ്റ് നിരക്ക്. എല്ലാ ടിക്കറ്റുകളും വിറ്റഴിച്ചു.
a) മത്സരത്തിൽ നിന്ന് ആകെ എത്ര രൂപ ലഭിച്ചു.

ഉത്തരം:

b) ഒരു ബ്ലോക്കിൽ എത്ര കസേരകളുണ്ട്?

ഉത്തരം:

11. 9 ടൺ 5 കിന്റലിനോട് എത്ര കിലോഗ്രാം ചേർത്താൽ 10 ടൺ ആകും?

ഉത്തരം:

12. 2100 മണിക്ക് ബാംഗ്ലൂരിൽ നിന്നും പുറപ്പെട്ട കണ്ണൂർ എക്സ്പ്രസ്സ് 5.10ന് പാലക്കാട് എത്തി. യാത്രയ്ക്കെടുത്ത സമയമെത്ര?

ഉത്തരം:

പേപ്പർ-II (പാർട്ട് - എ)

പരിസര പഠനം

തൃത്താല സബ്ജില്ല
നാലുകുട്ടം അധ്യാപക
കുട്ടായ്മ

ഡയറ്റ് പാലക്കാട്

ആകെ സ്കോർ : 20

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമേറെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് ഏത്? (സ്കോർ 1)
(പുളി, മാവ്, തെങ്ങ്, ആൽ)

ഉത്തരം:

2. കേരളത്തിൽ രണ്ട് വിമാനത്താവളമുള്ള ജില്ല ഏത്? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

3. ഒറ്റയാൻ ആര്? (സ്കോർ 1)
(മൊബൈൽ ഫോൺ, കത്ത്, ഇമെയിൽ, പത്രം).

ഉത്തരം:

4. ജലത്തിന്റെ ഖരാവസ്ഥ ഏത്? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

5. ആമ്പൽ, താമര, എന്നു സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾ ജലോപരിതലത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നു. എന്തുകൊണ്ട്? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

6. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏകബീജപത്രങ്ങളായ സസ്യജോടികൾ ഏത്? (സ്കോർ 1)
പുളി, നെല്ല് കശുമാവ്, കടല
പയർ, ഗോതമ്പ് നെല്ല്, ഗോതമ്പ്

ഉത്തരം:

7. ദേശീയഗാനം രചിച്ചതാര്?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

8. ഭാരതത്തിന്റെ ദേശീയ വിനോദം ഏത്?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

9. വടക്കുനോക്കിയന്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗം എന്ത്?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

10. മുകളിൽ നിന്ന് താഴോട്ട് ദേശീയ പതാകയുടെ നിറങ്ങളുടെ ക്രമം ഏതാണ്?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം:

11. a) നിങ്ങൾക്ക് പരിചയമുള്ള കുറച്ച് ജീവികളുടെ പേരുകൾ എഴുതുക.

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

b) ഇവയെ എന്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിക്കാം.

(സ്കോർ 2)

ഉത്തരം:

c) തരം തിരിക്കാൻ നിങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ മാനദണ്ഡങ്ങൾ വിശദമാക്കി ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (സ്കോർ 2)

ഉത്തരം:

12. a) ആതിരയുടെ കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ലക്ഷ്യമിട്ട് ആകാശത്തിലൂടെ കുറേ നേരമായി തക്കം പാർത്തിരിക്കുകയായിരുന്നു കാക്ക. പെട്ടെന്നാണ് അത് സംഭവിച്ചത്. എങ്ങുനിന്നോ വന്ന പരുന്ത് കോഴിക്കുഞ്ഞിനേയും കൊണ്ട് പറന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ഇര പിടിക്കുന്നതിന് പരുന്തിന് എന്തെല്ലാം അനുകൂലനങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. (സ്കോർ : 3)

ഉത്തരം :

b) വെള്ളത്തിൽ ഇറങ്ങി ഇരതേടുന്ന താരാവിനെപ്പോലുള്ള പക്ഷികൾക്ക് ഇത്തരത്തിലുള്ള അനുകൂലനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? (സ്കോർ 2)

ഉത്തരം:

L.S.S MODEL QUESTION

MATHS

ഡയറ്റ് പാലക്കാട്

തൃത്താല സബ്ജില്ല
നാലുകുട്ടം അധ്യാപക
കുട്ടായ്മ

ആകെ സ്കോർ:

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഗണിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമനുസരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. 98 എന്ന സംഖ്യയെ റോമൻ അക്കത്തിൽ എഴുതിയാൽ?

- a) LXXXVIII b) XCVIII c) IIC d) XMVIII

ഉത്തരം :

2. ഒരു സംഖ്യയെ 8 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ 184 കിട്ടി. ഇതേ സംഖ്യയെ 6 കൊണ്ടാണ് ഗുണിച്ചിരുന്നതെങ്കിൽ എത്ര കിട്ടുമായിരുന്നു.

- a) 138 b) 132 c) 136 d) 140

ഉത്തരം :

3. 156 സെക്കന്റ് = മിനറ്റ് സെക്കന്റ്

ഉത്തരം :

4. 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടമായി വരാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത സംഖ്യയോത്?

- a) 6 b) 4 c) 1 d) 7

ഉത്തരം :

5. ഒരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണിത് മാഞ്ഞുപോയ തിയ്യതി ഏത്?

ഉത്തരം :

		11	12
		18	19

6. 8543 ഇതിൽ എത്ര നൂറുകൾ ഉണ്ട്?

- a) 5 b) 85 c) 854 d) 850

ഉത്തരം :

7. ഒരു തുക 8 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചപ്പോൾ 6 ബാക്കി വന്നു. അതേ തുക 4 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചാൽ എത്ര ബാക്കി വരും?

ഉത്തരം :

8.

ഈ ചിത്രത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങളുണ്ട്?

- a) 9 b) 10 c) 14 d) 16

ഉത്തരം :

9. 4 ടൺ 17 കിന്റൽ 32 കിലോഗ്രാം = എത്ര കി.ഗ്രാം

- a) 4732 kg b) 5732 kg c) 41732 kg d) 7532 kg

ഉത്തരം :

10. സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള പറമ്പിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം 15 മീറ്റർ ആണ്. അതേ ചുറ്റളവുള്ള ചതുരാകൃതിയിലുള്ള പറമ്പിന്റെ നീളം 20 മീ. എങ്കിൽ വീതിയെത്ര?

ഉത്തരം :

11. ആർ.കെ.എം പേപ്പർ മിൽസിൽ പുരുഷ തൊഴിലാളിക്ക് 400 രൂപയാണ് ദിവസക്കൂലി. സ്ത്രീ തൊഴിലാളിക്ക് നേർ പകുതിയാണ് കൂലി. രാജുവിന്റെ അച്ഛന് 26 ദിവസം ജോലിയുണ്ടായി. അമ്മക്ക് 21 ദിവസവും. രണ്ടു പേർക്കും കൂടി ആകെ എത്ര രൂപ കൂലി കിട്ടി?

ഉത്തരം :

12. റാണി 5 രൂപ നിരക്കിൽ 505 രൂപക്ക് വാങ്ങിയ പേന 7 രൂപക്കും, 6 രൂപ നിരക്കിൽ 492 രൂപക്ക് വാങ്ങിയ നോട്ട്ബുക്ക് 8 രൂപക്കും, 8 രൂപ നിരക്കിൽ 560 രൂപക്ക് വാങ്ങിയ ബോക്സുകൾ 10 രൂപക്കും വിറ്റു. എങ്കിൽ ആകെ എത്ര രൂപ ലാഭം കിട്ടും.?

ഉത്തരം :

പേപ്പർ-II (പാർട്ട് - എ)

**തൃത്താല സബ്ജില്ല
നാലുകുട്ടം അധ്യാപക
കുട്ടായ്മ**

ഡയറ്റ് പാലക്കാട്

പരിസര പഠനം

ആകെ സ്കോർ : 20

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമേറെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. സംസ്ഥാനം കണ്ടെത്തി ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.

a) ബിഹു ഇവിടുത്തെ ദേശീയോത്സവമാണ് കാശി രംഗ ദേശീയോദ്യാനം ഇവിടെയാണ്.	ആസ്സാം
കിഴക്കിന്റെ രത്നം എന്നറിയപ്പെടുന്നു. വെള്ളത്തിൽ പൊതിക്കിടക്കുന്ന ലോകത്തിലെ ഏക വന്യജീവിസംരക്ഷണകേന്ദ്രമായ കീബുൾ ലംജ ഇവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.	
സുവർണ്ണ ക്ഷേത്രം ഈ സംസ്ഥാനത്താണ് അഞ്ചുനദികളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്നു.	

b) കണ്ടെത്തിയ മൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങളെയും ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക.

2. ഓരോ ജീവികൾക്കും അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്തിനനുയോജ്യമായ പ്രത്യേകതകളുണ്ട്. അത്തരത്തിലുള്ള ചില പ്രത്യേകതകളും ജീവികളുടെ പേരും താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. വിട്ടുപോയ ഭാഗങ്ങളിൽ ചേർത്തെഴുതുക.

a) ശാരീരിക സവിശേഷതകൾ

ജീവിയുടെ പേര്

ബലമുള്ള നീണ്ട പിൻകാലുകൾ
ബേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു

നീർക്കോലി

തുഴയുടെ ആകൃതിയിൽ
രൂപപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കാലുകൾ
വെള്ളത്തിൽ അനായാസമായി
നീന്താൻ സഹായിക്കുന്നു.

അണ്ണാൻ

b) ഈ പ്രത്യേകതകൾക്ക് പൊതുവായി പറയുന്ന പേര് എന്ത് ? ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക.

ഉത്തരം:

3. പകൽ കാണുന്ന നക്ഷത്രം ?

ഉത്തരം:

4. കാണ്ഡത്തിന്റെ പുറംഭാഗം കട്ടികൂടിയ സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾക്ക് സിരാവിന്യാസമായിരിക്കും.

ഉത്തരം:

5. കേരളത്തിൽ രണ്ടു വിമാനത്താവളങ്ങളുള്ള ജില്ല.

ഉത്തരം:

6. ജലത്തിന്റെ വാതകാവസ്ഥയിലുള്ള പേര് ?

ഉത്തരം:

7. രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ തലസ്ഥാനമായ കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശം.

ഉത്തരം:

8. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
(മിനൽ, ഭൂകമ്പം, കുനിടിക്കൽ, സുനാമി)

ഉത്തരം:

9. സ്വയം ആഹാരം നിർമ്മിക്കാത്ത സസ്യമേത് ?
(കരിമ്പ്, മരച്ചീനി, കുൺ, സൂര്യകാന്തി)

ഉത്തരം:

10. ബന്ധമില്ലാത്ത ജോഡി ഏത് ?
തപ്പ് - പടയണി
ദഹ് - ദഹ്മുട്ട്
മിഴാവ് - ചാക്യാർകുത്ത്
ചെണ്ട - തുള്ളൽ

ഉത്തരം:

11. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
(നാകമോഹൻ, മഞ്ഞക്കിളി, ആർട്ടിക് ടേൺ, ആനറാമ്പി)

ഉത്തരം:

12. അറബിക്കടലുമായും അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളുമായും അതിർത്തി പങ്കിടാത്ത ജില്ല.
(പത്തനംതിട്ട, മലപ്പുറം, തൃശ്ശൂർ, കോട്ടയം)

ഉത്തരം:

L.S.S MODEL QUESTION

MATHS

ഡയറ്റ് പാലക്കാട്

തൃത്താല സബ്ജില്ല
നാലുകുട്ടം അധ്യാപക
കുട്ടായ്മ

ആകെ സ്കോർ:

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഗണിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമനുസരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. 6 5൯ 12 കിന്റൽ 72 കിലോഗ്രാം ആകെ എത്ര കിലോഗ്രാം ?

- a) 6192 കിലോഗ്രാം b) 6174 കിലോഗ്രാം
c) 7272 കിലോഗ്രാം d) 61272 കിലോഗ്രാം

ഉത്തരം:

2. 2019 നെ റോമൻ അക്കത്തിൽ എഴുതിയാൽ

- a) MMIXX b) MMXIX c) MMXXI d) MXXI

ഉത്തരം:

3. 15 = 4

25 = 9

35 = 14

എങ്കിൽ 95 = ?

ഉത്തരം:

4. രാജു ഒരു വരിയിൽ മൂന്നിൽ നിന്നും പിന്നിൽ നിന്നും 18-ാമതാണ്. ആ വരിയിൽ ആകെ എത്ര പേർ ഉണ്ടായിരിക്കും ?

- a) 36 b) 37 c) 35 d) 18

ഉത്തരം:

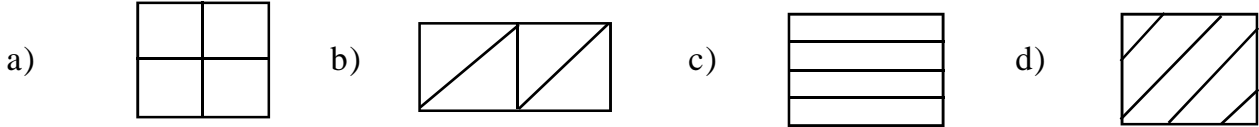
5. ഒരു സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ 216 കിട്ടി. ആ സംഖ്യയെ 6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ഉത്തരമെത്രയായിരിക്കും ?

ഉത്തരം:

6. 2020 ജനുവരി 26 ഞായറാഴ്ചയായാൽ അതേ വർഷം മാർച്ച് 1 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും ?

ഉത്തരം :

7. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?



ഉത്തരം :

8. $7 \times \text{_____} \times 3 = 2100$ വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏത് ?

ഉത്തരം :

9. ഒരു സംഖ്യയെ 8 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ 15 ഹരണഫലവും 7 ശിഷ്ടവും കിട്ടി. സംഖ്യ ഏത് ?

ഉത്തരം :

10. ഒരു തുക 6 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചപ്പോൾ 4 രൂപ ബാക്കി വന്നു. അതേ തുക 3 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചാൽ എത്ര രൂപ ബാക്കി വരും ?

ഉത്തരം :

11. പെരിയപുരം എൽ. പി. സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ ദുരിതാശ്വാസ നിധിയിലേക്ക് നൽകിയ സംഭാവനയുടെ വിവരങ്ങളാണ് താഴെ പട്ടികയിൽ

ക്ലാസ്	(രൂ) സംഭാവന
I	2430
II	3010
III	1005
IV	1323

a) കുട്ടികളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച ആകെ തുക എത്ര ?

ഉത്തരം :

b) 4 അധ്യാപകർ ബാക്കി തുക കൂടി ചേർത്ത് പതിനായിരം രൂപയാണ് സ്കൂളിൽ നിന്ന് നൽകിയത്. എങ്കിൽ അധ്യാപകർ നൽകിയ സംഭാവനയെത്ര ?

ഉത്തരം:

c) ഓരോ അധ്യാപകനും എത്ര രൂപ വീതം സംഭാവനയിൽ ചേർത്തു ?

ഉത്തരം:

12. 64 മീറ്റർ ചുറ്റളവുള്ള രമയുടെ സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള തോട്ടത്തിൽ പകുതിഭാഗം വെള്ളരി കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ബാക്കിയുള്ളതിന്റെ പകുതിഭാഗം പയറാണ് കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ബാക്കി ഭാഗം ചീരയും കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

വെള്ളരി	ചീര
	പയർ

a) വെള്ളരി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

ഉത്തരം :

b) പയർ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

ഉത്തരം :

c) തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും വേലി കെട്ടുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. 1 മീറ്റർ വേലി കെട്ടാൻ 66 രൂപ ചെലവ് വരും. എങ്കിൽ ആ തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും വേലി കെട്ടാൻ എത്ര രൂപ വരും ?

ഉത്തരം :