

② ദ്രവ ദാർഢ്യം 250g നീ നീർ ദ്രവ 50g നീ ദാർഢ്യം. ദ്രവ ലെ ജീവനായ അനുഭവം.

$$\text{ദ്രവ ലെ ജീവനായ} = \frac{\text{ദ്രവ ലെ ജീവനായ}}{\text{മുഖ ലിംഗത്തിൽ ജീവനായ}}$$

$$= \frac{1}{250}$$

$$= \frac{1}{5} //$$

മുഖ,
ദാർഢ്യം 250g നീ നീർ ലിംഗത്തിൽ മുഖ ജീവനായ. ലെ.
മുഖ

ദാർഢ്യം \rightarrow ദാർഢ്യം + ദാർഢ്യം

③ ലെൻസ് ദാർഢ്യം 500g നീർ A 25g നീർ B 15g നീർ C 75g നീർ ദാർഢ്യം.

(i) A, B, C ലെ ജീവനായ അനുഭവം ലെൻസ് അനുഭവം.

$$\text{A ലെ ജീവനായ} = \frac{\text{A ലെ ജീവനായ}}{\text{മുഖ ലിംഗത്തിൽ ജീവനായ}}$$

$$= \frac{1}{500}$$

$$= \frac{1}{20} //$$

$$\text{B ലെ ജീവനായ} = \frac{\text{B ലെ ജീവനായ}}{\text{മുഖ ലിംഗത്തിൽ ജീവനായ}}$$

$$= \frac{1}{500}$$

$$= \frac{1}{100} //$$

$$\frac{C \text{ ലെ കിടപ്പ്}}{\text{നാഗയ}} = \frac{C \text{ ലെ ഉപയോഗം}}{\text{ഉപയോഗം}}$$

$$= \frac{75g}{500g}$$

$$= \frac{1}{20}$$

പരിശോധന (✓)

വിശദമായ ഒരു അളവുകോലുള്ള പരിശോധനയ്ക്ക് ഒരു പരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗം ഉണ്ടാകുന്നു.

കിടപ്പുകൾക്ക് പരിശോധനയ്ക്ക് ഒരു പരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗം ഉണ്ടാകുന്നു.

$$\frac{A \text{ ലെ}}{\text{പരിശോധനയ്ക്ക്}} = \frac{A \text{ ലെ പരിശോധന}}{\text{പരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗം}}$$

വിശദമായ

ഉപയോഗം 50 ml ന്റെ ഒരു പരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗം 150 ml ന്റെ ഉപയോഗം ഉണ്ടാകുന്നു.

ഉപയോഗം 50 ml ന്റെ പരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗം.

$$\frac{\text{ഉപയോഗം}}{\text{പരിശോധനയ്ക്ക്}} = \frac{\text{ഉപയോഗം പരിശോധന}}{\text{പരിശോധനയ്ക്ക് ഉപയോഗം}}$$

$$= \frac{50 \text{ ml}}{150 \text{ ml}}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$1 \text{ ml} = 1 \text{ cm}^3$

$\frac{1}{50} (\%)$ ലിത്റൻ ഝാപ്പറിക്കൽ ലഭിക്കുന്ന തടവറക്കിടയിൽ ചില (HCl) ചിലെ ദശിയ ക്വാട്ടർ 500 cm^3 ലാറ്റാ നമിയ തല്ലുവാ ചുണ്ണ വെ തടവറക്കിടയിൽ ചിലെ ദരിവാരി ഷോഡമത.

HCl ലെ ദരിവാണഗട = $\frac{\text{HCl ദരിവാരി}}{\text{ലിത്റൻഡെ മൂൾ ദരിവാരി}}$

$$\frac{1}{50} = \frac{\text{HCl ദരിവാരി}}{500 \text{ cm}^3}$$

$$\frac{1}{50} \times 500 \text{ cm}^3 = \text{HCl ദരിവാരി}$$

$$10 \text{ cm}^3 = \text{HCl ദരിവാരി} //$$

അക്ഷരമെ രേഖ x യ y ചുണ്ണ ലിത്റൻഡെ x നെ ദരിവാ ണമട $\frac{1}{8} (\%)$ ലെ നമി. ണ ലിത്റൻഡെ മൂൾ ദരിവാരി 200 cm^3 നമി ലിത്റൻഡെ വല്ല ചുണ്ണ y നെ ദരിവാരി ഷോഡമത.

x ലെ ദരിവാണഗട = $\frac{x \text{ ലെ ദരിവാരി}}{\text{ലിത്റൻഡെ മൂൾ ദരിവാരി}}$

$$\frac{1}{8} = \frac{x \text{ ലെ ദരിവാരി}}{200 \text{ cm}^3}$$

$$\frac{1}{8} \times 200 \text{ cm}^3 = x \text{ ലെ ദരിവാരി}$$

$$25 \text{ cm}^3 = x \text{ ലെ ദരിവാരി} //$$

ലിത്റൻഡെ മൂൾ ലിത്റൻഡെ വല്ല തടവറക്കിടയിൽ തടവറക്കിടയിൽ മൂൾ ചുണ്ണനത ലെ. ചുണ്ണ ലിത്റൻഡെ $\frac{5}{12} (\%)$ ലെ നമി. ണ തടവറക്കിടയിൽ 50 cm^3 ചുണ്ണനത ലെ നമി. ലിത്റൻഡെ വല്ല ചുണ്ണ തടവറക്കിടയിൽ ദരിവാരി ഷോഡമത.

නයිට්‍රජන් හෝ ජලය x සෙසු ගනිමු

N වල ජලිතභාවය = N වල ජලය
මුළු ජලය

$$\frac{5}{12} = \frac{x}{(50+x)}$$

$$\frac{5}{12} (50+x) = x$$

$$5(50+x) = 12x$$

$$250 + 5x = 12x$$

$$250 = 12x - 5x$$

$$250 = 7x$$

$$\frac{250}{7} = \frac{7x}{7}$$

$$\frac{250}{7} = x$$

$$35.71 \text{ cm}^3 = x //$$

$$\begin{aligned} \text{එම නිසා මුළු ජලය} &= 50 \text{ cm}^3 + 35.71 \text{ cm}^3 \\ &= 85.71 \text{ cm}^3 // \end{aligned}$$

A වල පරිමා භාගය = $\frac{A$ වල ස්වභාව

$$\frac{2}{5} = \frac{\text{Ave. எஃகு}}{150 \text{ cm}^3}$$

$$\frac{2}{5} \times 150 \text{ cm}^3 = \text{Aවල පරිමාව}$$

$$60 \text{ cm}^3 = \text{Aවල පරිමාව} //$$

മദ്യം കുടിക്കരുത്

ദിഗ്ഗന്തം നാശം ചെയ്ത ഉള്ള ഗാനം ഏതെങ്കിലും ഒരു സംഭവം ഉള്ള പ്രദേശം
 ദിഗ്ഗന്തം നാശം ചെയ്ത ഉള്ള ഗാനം ഏതെങ്കിലും ഒരു സംഭവം ഉള്ള പ്രദേശം

$$\text{A ലെ ഇല} = \frac{\text{A ലെ ഇല പൂങ്കായ്കൾ}}{\text{പൂങ്കായ്കളുടെ ഇല പൂങ്കായ്കൾ}} = \frac{\text{A ലെ ഇല പൂങ്കായ്കൾ}}{\text{A ലെ ഇല പൂങ്കായ്കൾ + B ലെ ഇല പൂങ്കായ്കൾ}}$$

മെല്ലെ ന്ന പേരിൽ പാൽ പെറുക്കുന്നു

അഭിപ്രായം

Na



23 9

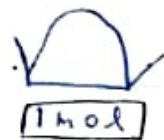


આ રૂઢિચ઼ુથ

Ca



409



24. சூரியன்

A2



279

