

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி,கல்லமநாயக்கர்பட்டி

11.1எளியவிகித வாய்ப்பாட்டிலிருந்து

மூலக்கூறு வாய்ப்பாட்டினைக் கணக்கிடுதல்

1,2,3,.....என எண்ணால் நிரப்புக.

1	எளிய விகித வாய்ப்பாடு	CH_2O
2	மோலார் நிறை	60
3	எளிய விகித வாய்ப்பாட்டு நிறை	$(\square \times 12) + (\square \times 1) + (\square \times 16)$ $= \square + \square + \square = \square$
4	முழுஎண்(n)=மோலார்நிறை/எ.வி.வா.நி	$\frac{\square}{\square} = \square$
5	மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு= (எளிய விகித வாய்ப்பாடு) x n	$(\text{CH}_2\text{O}) \times \square = \text{C} \quad \text{H} \quad \text{O}$

1	எளிய விகித வாய்ப்பாடு	HO
2	மோலார் நிறை	34
3	எளிய விகித வாய்ப்பாட்டு நிறை	$(\square \times 1) + (\square \times 16)$ $= \square + \square = \square$
4	முழுஎண்(n)=மோலார்நிறை/எ.வி.வா.நி	$\frac{\square}{\square} = \square$
5	மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு= (எளிய விகித வாய்ப்பாடு) x n	$(HO)X \square = H \quad O$ $\square$ $\square$

1	எளிய விகித வாய்ப்பாடு	CH
2	மோலார் நிறை	78
3	எளிய விகித வாய்ப்பாட்டு நிறை	$(\square \times 12) + \square \times 1)$ $= \square + \square = \square$
4	முழுஎண்(n)=மோலார்நிறை/எ.வி.வா.நி	$\frac{\square}{\square} = \square$
5	மூலக்கூறு வாய்ப்பாடு= (எளிய விகித வாய்ப்பாடு) x n	$(CH)_x \square = C \square H \square$