

(v) ஐதாக்கலின் மூலம் தரப்பட்ட கரைசலின் $H^+(aq)$ செறிவு அரைவாசியாக்கப்பட்ட நிலையில் கரைசலின் கனவளவினைக் கணிக்க.கணிக்க.

.....
.....
.....
.....
.....

(vi) தரப்பட்ட கரைசலின் $H^+(aq)$ செறிவு அரைவாசியாக்கப்படுவதற்குச் சேர்க்கப்படவேண்டிய NaA இனது மூல் அளவினைக் கணிக்க.

.....
.....
.....
.....

(vii) வினா (vi) இல் பெறப்படும் கலவை அமில-மூல தாங்கற் தொகுதியொன்றாகச் செயற்படுமா.

I. காரணங்களை எழுதுக.

.....
.....
.....
.....
.....

II. இக்கலவை சிறந்த தாங்கற் தொகுதியொன்றாகச் செயற்படக்கூடிய சந்தர்ப்பத்தில் pH இனைக் கணிக்க.

.....
.....
.....

(viii) பின்வரும் கூற்றுக்கள் உண்மையானதா அல்லது பொய்யானதா எனக் கூறி விளக்குக. ஒரு மென்னமிலத்தின் நீர்க் கரைசலானது ஐதாக்கப்படும்போது

I. கூட்டற்பிரிகையடைந்த அமில மூலக்கூறுகளின் பின்னம் அதிகரிக்கின்றது.

.....
.....
.....

II. கரைசலின் pH அதிகரிக்கின்றது.

.....
.....
.....