

«تیس غلط محلول تیار کیے»

● هدف آزمائی: تیس غلط محلول

● تیار کی آزمائش: جہاں جیسے محلول کا درجہ حرارت کے تغیر کا تغیر قابل ملاحظہ ہو اسے خواہر داشت

اما با اندازہ گیری جہاں جہاں درجہ حرارت ثابت ہو جہاں جہاں را طبعاً درجہ حرارت

حل شوند را یافت.

● شرح آزمائش: (۱) برای تهیه ۱۰۰ ml محلول ۲ مولار، نصف وزن در محلول را در میزنیم.

(۲) محلول امولار، از محلول ۲ مولار میزنیم. (۳) محلول ۰.۵ مولار، از محلول ۱ مولار میزنیم.

(۴) این صحت را وزن کنیم. (۵) ۲۵ ml از محلول استاندارد در محلول را در این وزن کرد.

جرم این را از آن کم کنیم. (۶) مقدار غلط جہاں جہاں را توسط محلول استاندارد حجم کنیم.

(۷) غلط محلول در محلول با آنکه از مقدار میزنیم.

● دسای مولدین: ترازو با دقت ۰.۰۱ گرم - این ۱۰۰ cc - پیچ جابجا ۲۵ cc - این ۲۵ cc

۲۵ cc - این ۲۵ cc (۳ عدد)

محل	شماره ۱	شماره ۲	شماره ۳	ناشناخته
وزن محلول	۲۷/۰۲	۲۵/۸۸	۲۵/۵۰	۲۶/۹۲
جرم حجمی	۱/۰۸	۱/۰۳	۱/۰۲	۱/۰۷
مولاریته محلول	۱/۳۸	۰/۶۰	۰/۳۴	۱/۳۱

