

tipobrivi testebi farmaciis sabakal avro programis studentebisTvis
farmaceutul qimia I-Si

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი წარმოადგენს ფარმაცევტული ქიმიის ძირითად ამოცანას?
- \\ \\ ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაცია
- \\ \\ სამკურნალო საშუალებათა სტანდარტიზაცია
- \\ \\ სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის შესწავლა
- \\ \\ სამკურნალო საშუალებათა წარმოება

- \\ \\ რომელი გარემოფაქტორი არ ახდენს გავლენას სამკურნალო საშუალებათა ხარისხზე?
- \\ \\ ტემპერატურა
- \\ \\ სინათლე
- \\ \\ ჰაერის უანგბადი
- \\ \\ ჰაერის აზოტი

- \\ \\ \\ რომელი მოთხოვნა არ წაყენება ანალიზის მეთოდებს?
- \\ \\ სიზუსტე
- \\ \\ სპეციფიკურობა
- \\ \\ მგრძობელობა
- \\ \\ სისწრაფე

- \\ \\ \\ რა პირობებში ახდენენ საკვლევი ხსნარის სიმღვრივის შედარებას ეთალონთან?
- \\ \\ სპეციალურ კომპარატორში
- \\ \\ გამაგალ სინათლეზე შავ ფონზე
- \\ \\ არეკვლილ სინათლეზე თეთრ ფონზე
- \\ \\ ულტრაისფერ სინათლეზე

- \\ \\ \\ რომელი ხელსაწყოთი განისაზღვრება სითხეების სიბლანტე?
- \\ \\ პიკნომეტრით
- \\ \\ ვისკოზიმეტრით
- \\ \\ არეომეტრით
- \\ \\ რეფრაქტომეტრით

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მახასიათებელი ისაზღვრება რეფრაქტომეტრული მეთოდით?
- \\ \\ ელექტრომაგნიტური ტალღების შთანთქმის უნარი
- \\ \\ სხივის გარდატეხის მაჩვენებელი.
- \\ \\ პოლარიზებული სიბრტყის ბრუნვის კუთხე
- \\ \\ ულტრაისფერი სპექტრის შთანთქმის უნარი

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ მოვლენას ემყარება პოლარიმეტრული მეთოდი?
- \\ \\ რეფრაქციის მოვლენას
- \\ \\ პოლარიზაციის სიბრტყის ბრუნვას
- \\ \\ ულტრაისფერი სხივების შთანთქმას
- \\ \\ ინფრაწითელი სხივების შთანთქმას

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მახასიათებლის განსაზღვრას ემყარება სპექტროფოტომეტრული მეთოდი?
- \\ \\ რეფრაქციის მაჩვენებლის
- \\ \\ ოპტიკური აქტივობის
- \\ \\ მონოქრომატული ტალღების შთანთქმის
- \\ \\ ელექტრომაგნიტური ტალღების შთანთქმის

- \\ \\ \\ ფარმაცოპიის მიხედვით,სამკურნალო საშუალებების სისუფთავეზე გამოკვლევა არ გულისხმობს :
- \\ \\ ზოგად მინარევებზე (ქლორიდები,სულფატები და სხვ.) გამოკვლევას
- \\ \\ სპეციფიკურ მინარევებზე გამოკვლევას
- \\ \\ მოქმედი ნივთიერების იდენტიფიკაციას
- \\ \\ წონაში დანაკარგის განსაზღვრას

\\ \\ რა ეწოდება სიდიდეს, რომელიც გვიჩვენებს გარდატეხის მაჩვენებლის ზრდას, კონცენტრაციის 1%-ით გაზრდისას?

- \\ \\ რეფრაქციის მაჩვენებელი
- \\ \\ გამოსხივების ინტენსივობა
- \\ \\ ფაქტორი
- \\ \\ ტემპერატურის ინკრემენტი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი წამლის ფორმების ანალიზისთვის გამოიყენება რეფრაქტომეტრია?

- \\ \\ ემულსიების
- \\ \\ სუსპენზიების
- \\ \\ თვალის წვეთების
- \\ \\ მალამოების

\\ \\ რას გვიჩვენებს სულფატური ნაცარი?

- \\ \\ ორგანულ ნაერთში - გოგირდმჟავაში ხსნადი მინარევების შემცველობას
- \\ \\ ორგანულ ნაერთში - არაორგანული მინარევების შემცველობას
- \\ \\ არაორგანულ ნაერთში - ორგანული მინარევების შემცველობას
- \\ \\ ორგანულ ნაერთში - სულფატების შემცველობას

\\ \\ რა განაპირობებს ორგანული ნაერთის ოპტიკური აქტივობას?

- \\ \\ მოლეკულაში ქრომოფორული ჯგუფის შემცველობა
- \\ \\ მოლეკულაში ასიმეტრიული ნახშირბადის შემცველობა
- \\ \\ ნივთიერების ჟანგვა-აღდგენითი უნარი
- \\ \\ ცის-ტრანს იზომერია

\\ \\ პოლარიმეტრიულ მეთოდში, როგორ დამოკიდებულებაშია ბრუნვის კუთხე სხვადასხვა სიდიდეებთან ?

- \\ \\ პირდაპირპროპორციულია ხსნარის ფენის სისქის
- \\ \\ უკუპროპორციულია ხსნარის ფენის სისქის
- \\ \\ კონცენტრაციასთან არ არის ფუნქციურ დამოკიდებულებაში
- \\ \\ პირდაპირპროპორციულია ტემპერატურისა

\\ \\ რა შემთხვევაში არ გამოიყენება პოლარიმეტრია ფარმაცევტულ ანალიზში?

- \\ \\ ნივთიერებათა იდენტიფიკაციისათვის
- \\ \\ სიწმინდის განსაზღვრისათვის
- \\ \\ რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის
- \\ \\ ფარმაკოლოგიური აქტივობის დადგენისათვის

\\ \\ რომელი სიდიდის განსაზღვრას ემყარება პოტენციომეტრია?

- \\ \\ წრედის ელექტრომომძრავებელი ძალის
- \\ \\ ბრუნვის კუთხის
- \\ \\ ოპტიკური სიმკვრივის
- \\ \\ დენის სიდიდის

\\ \\ ფლუორესცენტული განსაზღვრისას, რომელი ფაქტორი მოქმედებს ყველაზე ძლიერად ფლუორესცენციაზე ?

- \\ \\ ატმოსფერული წნევა
- \\ \\ ტენიანობა
- \\ \\ ტემპერატურა
- \\ \\ ნახშირორჟანგი

\\ \\ რა არის pH ?

- \\ \\ წყლის იონური ნამრავლი
- \\ \\ წყალბად-იონთა კონცენტრაცია
- \\ \\ წყალბად-იონთა კონცენტრაციის უარყოფითი ლოგარითმი
- \\ \\ წყალბად-იონთა კონცენტრაციის დადებითი ლოგარითმი