

KANDI RAJ COLLEGE
DEPT. OF CHEMISTRY

B. SC. 1ST - SEMESTER GEN. EXAM.

Sub:- CHEMISTRY PAPER - CHEM - PCL - R - 1.

ପରୀକ୍ଷାତଥୀ ପରିମାଣ କରନ୍ତୁ

$5 \times 4 = 20$.

1. (ପ୍ରସାରିତ ରହାଯାଇଥିଲା) କ୍ରୋମାଟିଗ୍ରାଫିକ୍ - କ୍ରୋମାଟିଗ୍ରାଫିକ୍ କ୍ରୋମେଟିକ୍ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କ୍ରୋମାଟିଗ୍ରାଫିକ୍ କରନ୍ତୁ ?
2. ପାରିପାଦ ଓ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କ୍ରୋମାଟିଗ୍ରାଫିକ୍ - କରନ୍ତୁ ?
3. କ୍ରୋମାଟିକ୍ - OH କ୍ଷତି - କ୍ରୋମାଟିଗ୍ରାଫିକ୍ - କରନ୍ତୁ - a. FeCl_3
b. ଆମ୍ବାକାଳୀନ - କ୍ରୋମାଟିକ୍ - କରନ୍ତୁ !!
4. ପ୍ରସାରିତ କ୍ରୋମାଟିକ୍ କରନ୍ତୁ 'N' କ୍ରୋମାଟିଗ୍ରାଫିକ୍ ?
5. (ଏକ୍ଷଣାକ୍ଷର - ଅନ୍ତର୍ଭାବ - ପାରିପାଦ କ୍ରୋମାଟିକ୍ କରନ୍ତୁ) dil NaOH
ଦ୍ୱାରା କ୍ରୋମାଟିକ୍ - କରନ୍ତୁ !!
6. କ୍ରୋମାଟିକ୍ କରନ୍ତୁ - NH_3 ଦ୍ୱାରା ପରିପାଦ କରନ୍ତୁ - ପାରିପାଦକ
- NO_2 ଦ୍ୱାରା ପରିପାଦ କରନ୍ତୁ - କରନ୍ତୁ ?