

KANDI RAJ COLLEGE

Internal Assessment

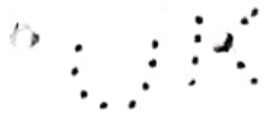
Subject - Chemistry

3rd Sem (a) CC

F.M-10

এম কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও - $2 \times 5 = 10$

- 1) $A + B \rightleftharpoons 2C$, A এবং B এর প্রারম্ভিক ঘনত্ব 2.0 mol L^{-1} এবং C-এর সাম্যাবস্থায় ঘনত্ব 0.32 mol L^{-1} .
- 2) বৃদ্ধতাপ প্রক্রিয়ায় প্রসারণের সময় তাপমাত্রা কত হয় কেন?
- 3) $FeCl_3$ -এর জুলীন দ্রবণ আক্সিক হয় কেন?
- 4) ফেরকে কিভাবে অ্যানিলিনে পরিণত করবে?
- 5) অ্যানিলিন ডিহাইড্রো ক্যার্বাইলটির বিক্রিয়ায় সাড়া দেয় না, কিন্তু ট্রান্সমিথ্রাল অ্যানিলিন ডিহাইড্রো সাড়া দেয় - ব্যাখ্যা করো।
- 6) রূপান্তর কর - Benzaldehyde \rightarrow সিনামিক অ্যাসিড



Kandi Raj college
Internal Examination
3rd sem General
Paper - SEC

Total Marks - 5

1. ସିଂଗଲ- ଡାୟମ୍ ସ୍ତମ୍ଭ ବ୍ୟବସ୍ଥା କି ଯୋଗ୍ୟ? ଯୁଗ୍ମ-
ଫେଜ୍ ସମ୍ପର୍କ ଦର୍ଶାନ୍ତୁ। (1+1)
2. ଡାୟମ୍- ଗଠନର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିତ୍ରାଙ୍କନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କି ଯୋଗ୍ୟ? (2)
3. R_f କିମ୍ପା କି? (1)