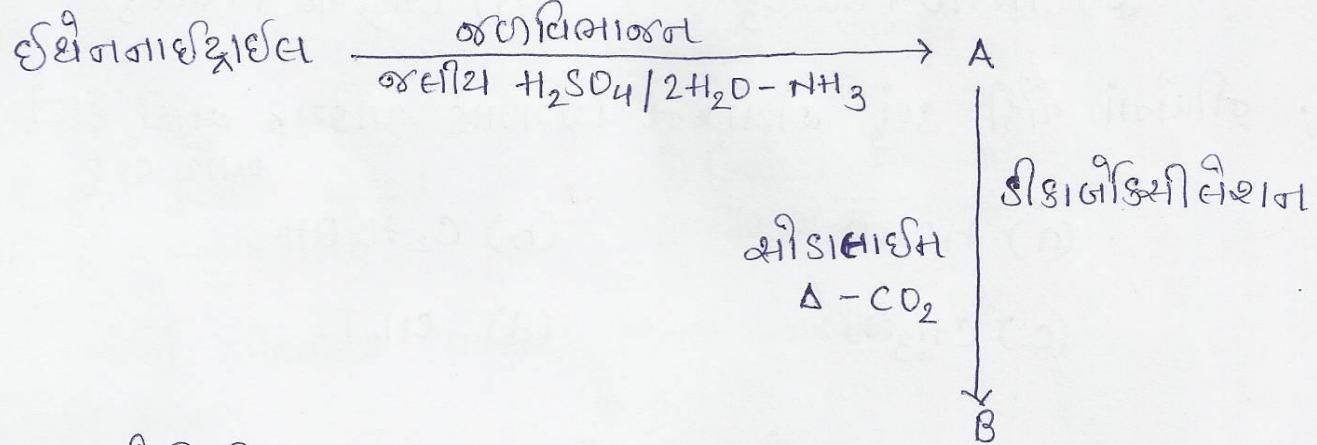


1. નીચેના વીક્રી ક્રદી પદાર્થ યાંદોલ સંદર્ભ માટ્ટિયા યાચું હોય ?
 (a) જૈન્ઝાએટિકાઇડ્સ (b) પીસિટાએટિકાઇડ્સ (c) ફીમીટિકાઇડ્સ (d) યાચેલા એટાઓ
2. પીસિટિકિનીજ સાથે $Zn + Hg + \text{અંગ્ષત એટાની$ માટ્ટિયાથી ક્રદી નીયળ મળી
 (a) એટાએટ જૈન્ઝાન (b) સીલિસાએટિકાઇડ્સ (c) એટિનાઇલ - 1 એટિનીલ
 (d) જૈન્ઝાઇડ્સ વીક્રિયા
3. જૈન્ઝાઇલ ક્લોરાઇડની પીમારિયા સાથે માટ્ટિયાથી ક્રદી પદાર્થ મળીછું
 (a) જૈન્ઝાઇલ પીમારિન (b) પીમારિયામ જૈન્ઝાયેટ
 (c) ડોન્ફીમારિડ્સ (d) પીનીલીન
4. નીચેની માટ્ટિયામાં A વાળે B વીક્રિયા.

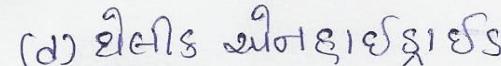
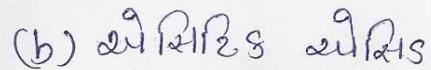
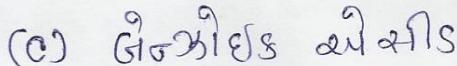
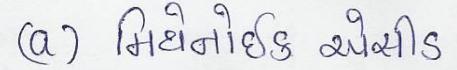


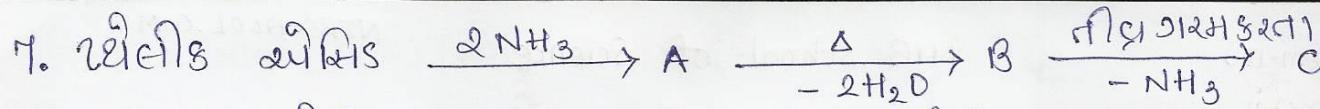
- (a) પીસિટીન - મિથીન (b) એટિનીએટ પીસિયા, મિથીન
 (c) પીસિટિટ પીસિયા, મિથીનીલ (d) એટિનીએટ પીસિયા, એટિન

5. નીચેના વીક્રી ક્રદી અંગ્ષોળા યાચીડીફીન્સ ક્લ્યુટી ખાયતું નથી ?

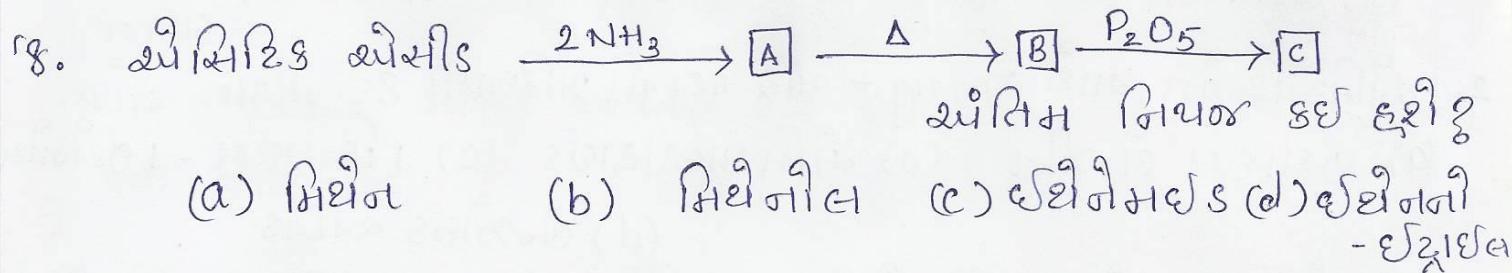


6. પુરુણી પીનીસીયિટ વીએટ તરીકે ક્રદી પદાર્થ વાપરાય છે ?





- (a) નોટીલિમાઇસ
- (b) નોટીલિમાઇસ
- (c) ક્રીમીનિયમ નોટીલિ
- (d) ગાંધાજ



- (a) મિથીન
- (b) મિથીનીલ
- (c) એટ્રીનીમાઇસ
- (d) એટ્રીનીની-એન્ડ્રોઇન

9. ક્રીલિયમ ફોર્મિટ બાંની ક્રીલિયમ બીલ્ડરીની વારમ કરતાં નિયમ મળી છે

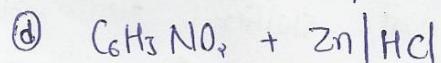
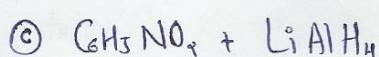
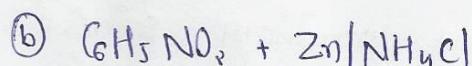
- (a) CH_3COCH_3
- (b) CH_3CHO
- (c) $\text{HCHO} + \text{CaCO}_3$
- (d) $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{CaCO}_3$

10. નિયોગાનુભૂતિ કરી શકે અંધીકાર રિયાનાર્ડ પ્રક્રિયા આપી કીર્તી માટે છે?

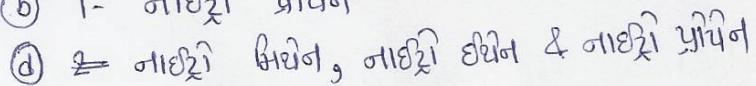
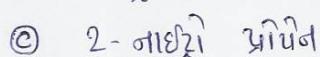
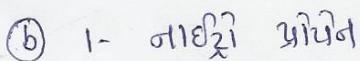
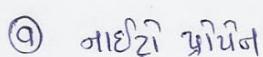
- (a) HCHO
- (b) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- (c) CH_3CN
- (d) CH_3I

1. આયોગીન ની બીજાંથી ક્યો કોણ પરાપરી બંનાવના એ છે ?
 ① ટાઇંડ ② સુલો ③ જીરોલોરી ④ અંચાકી
2. શાય પેરીએસોમાં વાપેલ પેરીએસ - બીજાંથી બંચા કેવી એ ?
 ① 0 ② 2 ③ 3 ④ 1
3. એ રૂંના વિદ્યુત જ્યોતિ મળુંદ્યામાં કેવી અસરો ભેવા ગળી શકે ?
 ① ટાઇંડ - અંચાકી ② જીરોલોરી ③ અસરાભાયિક દીરી નિયા ④ જેદા એ.
4. ક્યા વર્ણના કાર્બિન્ડ પદાર્થનો અનીભવિત લર્ની ઉપયોગ કરી આયોડિઓબલ પીલિનો જાણાવાય એ ?
 ① એલિફેટિક ② એરોગેટિક ③ નીયાથોનિક ④ આપેલ જેદા એ
5. ઉત્સેચક અને ઓષ્ણદ વચ્ચો ક્યા હેંદ્યા મેંગાન માન્યુલ જગતા તે કાળતાથી દર્શાવું નથી ?
 ① આયનીય હેંદ્ય ② વાન્-ડ્ર-વાલ્સ અળ ③ હાઇટ્રોન હેંદ્ય ④ માસ્ટાન્ડ હેંદ્ય.
6. આલ્કોહોલ મર્કેટન પોતિમણના ક્યા ગુણાર્મનો નિયંત્રિત કરે છે ?
 ① આલ્ફવાયદા ② બિન્ડાદા ③ ફે ④ આપેલ જેદા
7. જે કોર્ટિયાના નામ પરથી પડેલા પ્રતિજ્ઞાબોનો માં ક્યું જૂથ ચોંચ એ ?
 ① પેનિસિલિન , હુલિનિન ② ક્રોટોભાયસીન , કોર્ન્ઝાયસીન
 ③ પેનિસિલિન , ક્રોટોભાયસીન ④ અન્ગોલાભાયસીન , જેસ્ટ્રોસીન
8. એ રિલાફનના હંતો કલુંજિ અને ગોલેક્ટોઝ મળતા હુંપ તો તે હાર્દિક
 ક્યો હશે ?
 ① દુંગ શર્કા ② માલ્ઝ શર્કા ③ ક્રીરી શર્કા ④ કામ શર્કા
9. _____ ઉત્સેચકની આખે પ્રકિયકરે બાફિયબધાનમાં મેંગતો જાર્કાવે એ.
 ① ઉત્સેચક નિરીદાક ② રસાયાલિક સંદ્રાવાહક
 ③ એન્યુગોનિકસ્ટ્રેસ
10. નીચીનામંદ્યી ક્યો પોતિમણ ફો - પોતિમણ એ ?
 ① SBR ② PVC ③ પોતિથીન ④ પોતિસ્યાપરીન
11. પ્રોટોલના જગતિંગાળ આસ્કર્ટિંગમાં ખલેલ પરોચાદાય શાનો ઉપયોગ થાય એ ?
 ① ટાપમાનમાં વાદારી ② pH માં ક્રિક્ટર ③ ઝાપેલ જેદા એ

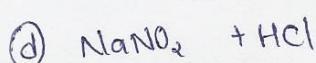
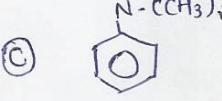
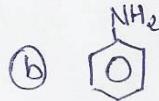
1. નીચેના નેક્ટી કેવી પ્રક્રિયામાં મુખ્ય નીપળ ઘોણિલી મળશે ?



2. પ્રોપીન ને કાંદુ HNO_3 સાથે જોવે રહેતિમાં $400^\circ C$ દ્વારા કરતાં નીચેનામાંથી કેવી નીપળ મૂલ્ય ધાર્ય છે ?



3. નાર્થોની વેજો કેવાં જોવાવા માટે લેણાગ સાધારણિતામાં કંઠાંદિની કોણી સાથે પ્રક્રિયા કરવામાં જાવે દો ?
273- 278 K દ્વારાને નીચેનામાંથી



4. CH_3NC કું કું નામ કાર્ય નથી ?

(a) મિથાઇલ શર્કરાઇલ અમાઈન

(b) મિથાઇલ આઇસોનાઇટ્રોઇલ

(c) કોષાયો આઇસોનાઇટ્રોઇલ

(d) મિથાઇલ આઇસોનાયાનાઇન

5. ક્યા પદર્થી નિર્જલિકા જીવાદી લેણાગ નાઈટ્રોઇલ એ એ ?

(a) બેનો ક્રિલિન

(b) લેન્કોરેલ કલિઓઇટ

(c) લેન્કોરેલ ક્રિમિન

(d) લેન્કોરેલ ક્રિમિન

6. નીચેનામાંથી ક્યુ સંયોજન રિસ્ટર નામને ક્રિત્યા કોમાઈન કાણે એ ?

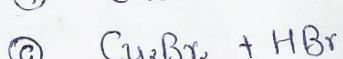
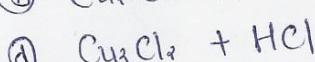
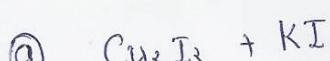
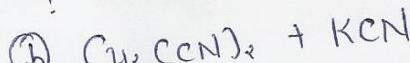
(a) મિથાઇલ આઇસો આયાનાઇન

(b) આસિટેમાઇડ

(c) મિથાઇલ આયાનાઇન

(d) નાઈટ્રોઇથીન

7. ક્યો એકેટેર પ્રક્રિયા નથી ?



8. કોમાઈના સાધારણ દળ શીદાદી માર્ગી પરવાતમાં નીચેનામાંથી ક્યો

(a) H_2SO_4

(c) H_2PtCl_6

(b) $HAuCl_4$

(d) Pt^{II} ક્રિસિન

9. નાઈરો ઇથેનગ્ય LiAlH_4 એ કિકશન કરવાચી કંઈ નિયા મળે છે ?

(a) વૈમનો ઇથેન
(b) ઇથેન નાઈરોઇલ
(c) માયનો મિથેન
(d) આસ્ટોમાઇડ

10. બેન્જાન ડાયોગ્નિયમ કોરાઇડની વાળી ખાચી ભાવાંની લાખમાંની હારમાં
કર્તાં કર્યો કાર્બનિક પદ્ધતિ અણે છે ?

(a) બેન્જાન
(b) કોરાઇડ બેન્જાન
(c) રિસિલ
(d) વૈનિલિન