## Gambarian wolan hidrogen us wroad antora a dua sensowa allom korbokstrali b dua sensowa amina c sensowa ar korbokstral do sensowa amina

CH3

2 Gambarkan isamer éberikan nama 4/setiap senyawa isamernya 4/metai isapropil eter • CH3-0- CH - CH3 -0 MQHII Isopropi) eter • CH3- CH2-CH- CH3 -> 2 butono

\* (H3-CH2-CH2-CH2-CH -> 1 butono

• CH3- CH2-O-CH2-CH3 -> Diehi eter • CH3- CH- CH2-OH -> 2 Mehi 2 Proparoi

• сня - сня -> 2 тені 2 ргорагої сня

3. Tuiskan contoh reaksi pembentukkan akchol melalui reaksi grignord

$$R-Mgx+c$$
 =>  $R-Mgx+c$  ==  $R-M$ 

- 4. Tuiskan ranioh reaksi oksidasi dari alkahol primer dan sekunder
  - · Reaksi Oksidasi alkohol primer

· Reaksi Oksidasi alkohol sekunder

5 tuiskan contch reaksi esterifikasi serta tuiskan nama setiap unsur ya tenibat dalam reaksi

- TUITSKAN making-masing [Contoh senyawa obat 49 memiliki gugus Fungsi ester dan gugus Fungsi amida.

  Untuk setiaP senyawa obat tersebut tondai dan berikan nama gugus Fungsi ya iainnya
  - · 909us Fungsi amida:

· 9090s Fundsi Fster CCCH -> as Karboksilat

alkera

7 Tuliskan contah reaksi Substitusi kedua dan keliga bila anilin direaksikan de kicrida dilansutkan dengan asam nitrat