

- (a) pentane < butanal < butan-1-amine < butan-1-ol
- (b) butanal < butan-1-amine < butan-1-ol < pentane
- (c) butan-1-ol < butan-1-amine < butanal < pentane
- (d) butan-1-amine < butan-1-ol < pentane < butanal