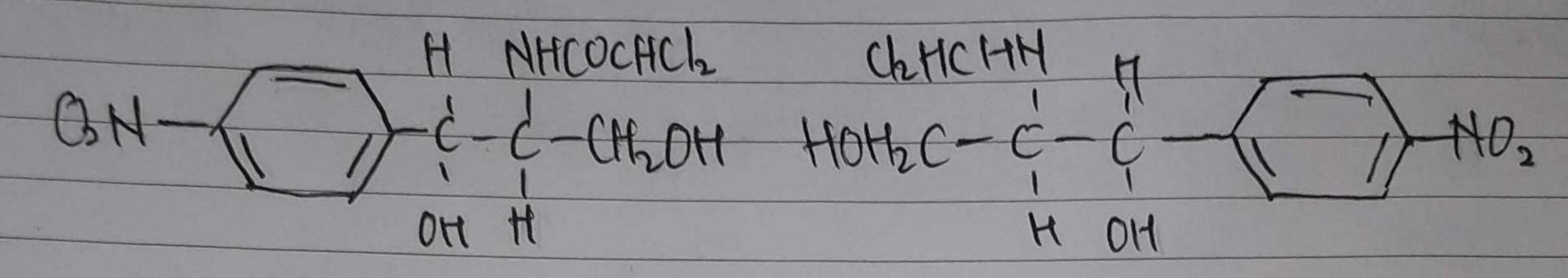


Date

Dhat Yang memiliki passingani enantiomer (d dan 1), tunjukan data farmakologi dan data lain yang dimiliki masing-masing (minima) dua tenis obat!

tawab. Kloramtenikol



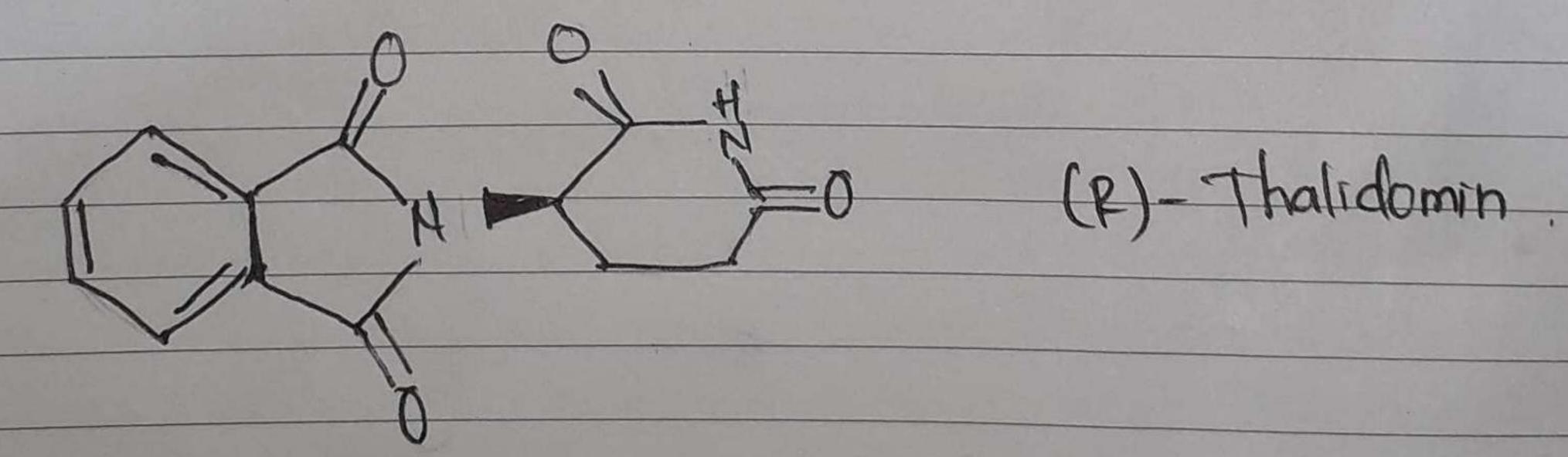
D(-)-free-kloramfenkol

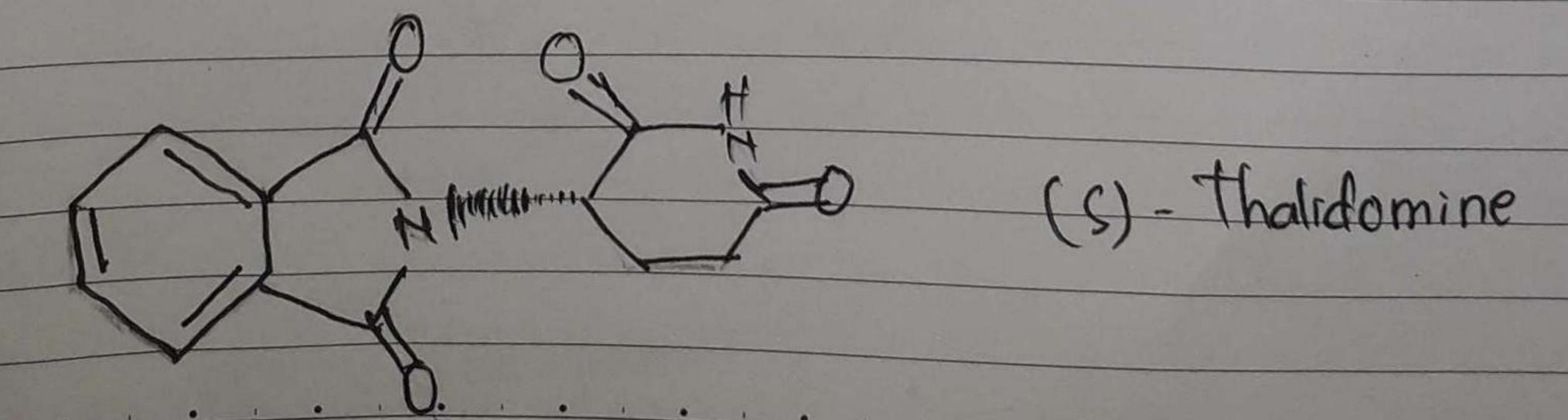
L (f)-freo-kloramfenicol (fidak aktif)

- Woramfenikol Yang berkhasrat sebagar antibrotik hanya Isomer D(-) free - Kloramfenicol - Chloramfenikol bentuk lowmer lain ficlak mempunyari aktifitas

antibiotika.

2) Thalidomine thalidomine pada tahun 60-an Sering diberikan pada Ibu hamil unhuk menghilangkan Murning sicknes fernyata memiliku etek terahagenik pada bayti yang dikandung





No ..... Date

8 3 XE 13 3 9 PH 10 10 19 PM 1 19 PM

fritting brilling the state of the state of

- Farmakologi

- Thatrdomine isomer p- Menunjukan etek Sedar tetapi tidak
mempunyai etek Samping terahigenik.

- thaliclomine isomer -s suahu sedahi dan mempunyai etek samping
terahigenik

350100 190000 1900000 1900000 155984991 18000 180000 1

AND THE PERSON OF THE PERSON O

No Date

2. Objet yang fordapat dan bertentuk takemat Jawab:

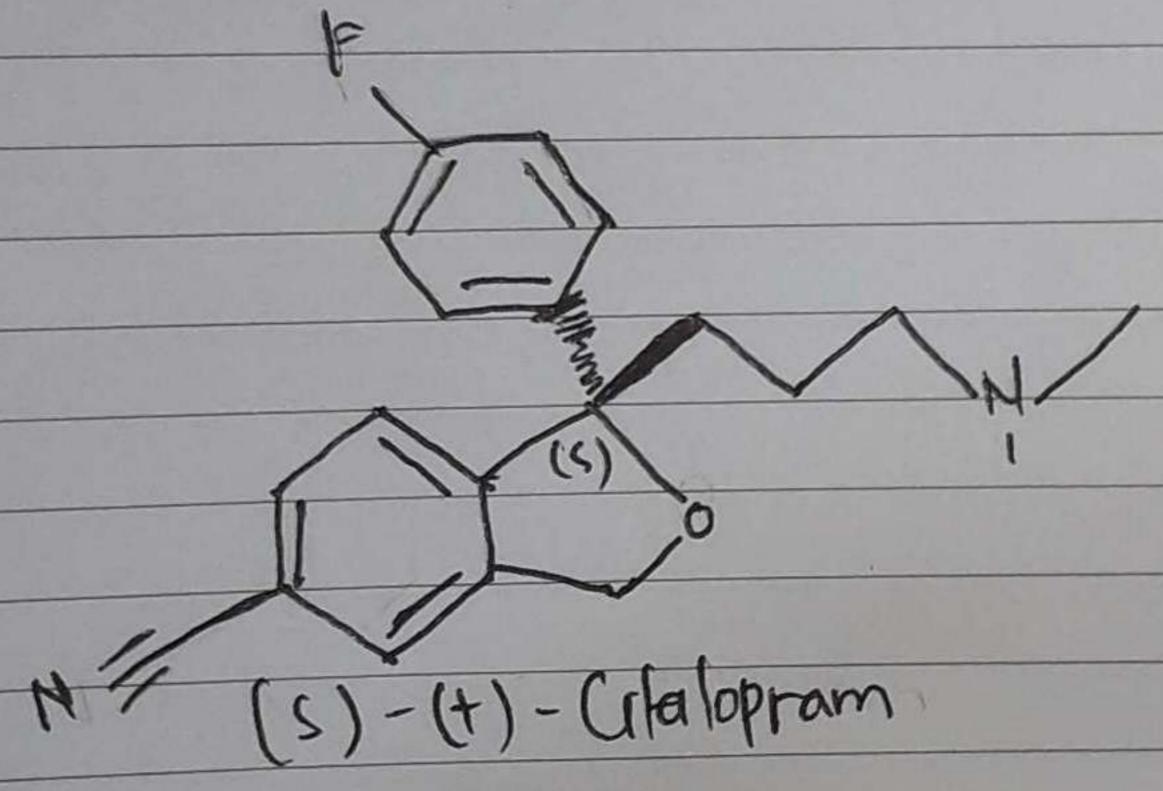
1) epinephrine Struktur epineprin menggambarkan (2)-Isomer (levo,1-) dan (s)-Isomer (dextru, d, t), formulasi sinfetik Unhuk penghirupan adalah Campuran raseknat (so:so) dari (2)-Isomer dan (s)-Isomer

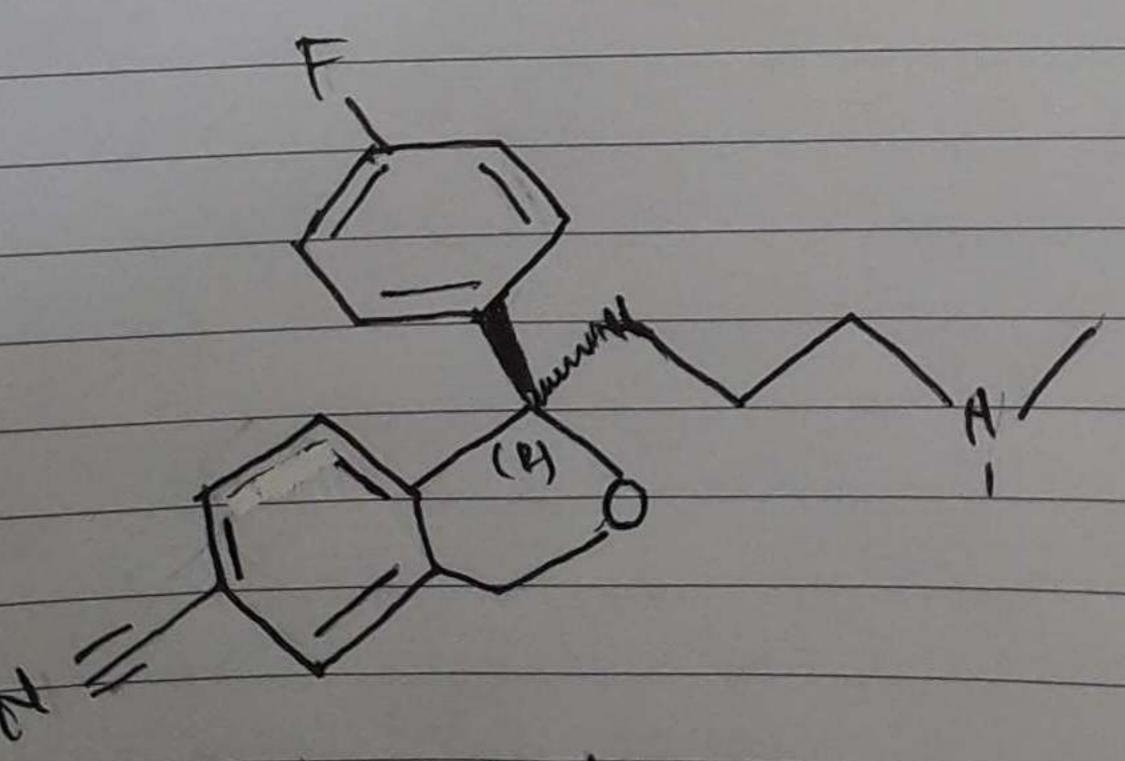
HO CH - CH2 - NH - CH3 - NM - CH2 - CH - CH OH

Dextrorotativy (d, t)
(-epinephrine

Levoratatory (C,-) &-epinephrine

2) Citalo fram
Cit





(R) - (-) Citalopram

No Date

## 3. Obat yang memiliki gugus alkena cis dan trans (funjukan pada gambar) Tawab.

Jawab.
1) Chlorprothixine

Chlorprothixine adalah obat antipsikotik generas- pertama yang pertama kali digunakan untuk mengobati skizofernia dan gangguan laun di tahun 1950-an.