LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN : KIMIA
POKOK BAHASAN : TATA NAMA IUPAC



NAMA PESERTA DIDIK

KELAS

TANGGAL

SCORE

UMMU RASYIDAH FARHAN
(11200162000041)
3B-PENDIDIKAN KIMIA

LIVEWORKSHEETS

A. VIDEO PEMBELAJARAN

Simaklah video di bawah ini!



https://youtu.be/UGJQukE10XA

B. JAWABAN TERBUKA

Berikan pendapat anda tentang video tersebut!

LIVEWORKSHEETS

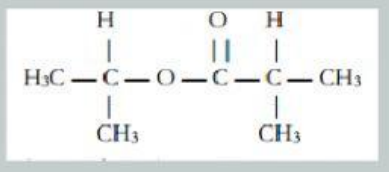
C. PILIHAN GANDA

1.Nama dari senyawa Fe2(SO4)3 adalah ...
A. Besi(II) sulfat
B. Besi(III) sulfat
C. Besi(I) sulfat
D. Besi sulfat
E. Besi sulfat(II)

2. Nama IUPAC yang tepat untuk senyawa CH3CH2COOCH2CH2CH3 adalah ...
A. etil propanoat
B. propil etanoat
C. propil etil karbolsilat
D. asam etana propanoat
E. asam propana etanoat

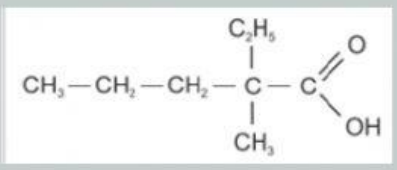
3. Nama senyawa berikut yang memenuhi tatanama IUPAC adalah ...
A. 3-butanol
B. 2-metil-3-butanol
C. 1,2-dipropanol
D. etoksimetana
E. 2-etoksipropana

4. Nama senyawa di bawah ini ...



A. 2,5-dimetil-3-pentanon
B. diisopropil keton
C. diisopropil ester
D. isobutil propanoat
E. isopropil isobutirat

5. Nama senyawa ini adalah....



A. asam 2,2-dimetil pentanoat
B. asam 3-etil,2-metil pentanoat
C. metil pentanoat
D. asam 2-etil-2-metil pentanoat
E. tersier butil asetat

LIVEWORKSHEETS

D. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Pasangkan senyawa kimia berikut dengan namanya!

SNO	Raksa(II) nitrat
NACL	Sulfur trioksida
$HG(NO3)2$	Timah(II) oksida
$SO3$	Natrium klorida

LIVEWORKSHEETS

E. KOTAK CENTANG

Berilah tanda centang pada senyawa-senyawa kimia berikut yang termasuk senyawa ion!

- [ ] N_2O
- [ ] $CuSo_4$
- [ ] $FeSo_4$
- [ ] SO_2
- [ ] Cu_2S
- [ ] $MgBr_2$
- [ ] AL_2O_3
- [ ] KCL
- [ ] MgS
- [ ] Kl

LIVEWORKSHEETS