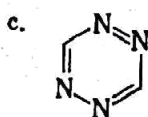
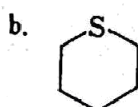
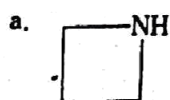
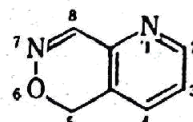


- ① a. 3-butenic acid または vinylacetic acid (ビニル酢酸)
 b. 2-methylbutanoic acid または 2-methylbutyric acid (2-メチル酪酸)
 c. propionyl bromide (臭化プロピオニル) d. isopropyl propionate (プロピオン酸イソプロピル)
 e. sodium dodecanoate (ドデカン酸ナトリウム)
 f. potassium ethyl malonate (マロン酸エチルカリウム) または カリウム = エチル = マロナート
 g. methyl hydrogen heptanedioate (ヘプタン二酸水素メチル または メチル = 水素 = ヘプタンジオ
 アート) h. 2-chloropropionic acid
 t. 3,4-dihydroxy- α -(methylaminomethyl)benzyl alcohol または *p*-(1-hydroxy-2-
 methylamino)ethylpyrocatechol (商品名 Adrenalin または Epirenamin 喘息治療剤)
 w. 4,4'-biphenyldiamine (慣用名 benzidine)
- ② a. 2-methyl-1-propanol または isobutyl alcohol
 c. 2-ethyl-2-butene-1,4-diol
 e. 3-bromomethyl-1-pentanol
 g. 2-methyl-1-propoxybutane または 2-methylbutyl propyl ether
 i. 3-hepten-6-yn-2-ol (1-heptyn-4-en-4-ol ではない)
 k. 2-*tert*-butyl-4-methoxyphenol (3-*tert*-butyl-4-methoxyphenol との混合物で商品名 BHA と呼
 れる抗酸化剤。類名に 2,6-di-*tert*-butyl-*p*-cresol (BHT)
 l. 1-phenylethanol または α -methylbenzyl alcohol (methylphenylcarbinol は不可)
 m. *p*-methylbenzyl alcohol q. 1,4-epoxycyclohexane
- ③ a. 10-undecenal c. 2-methyl-3-pentanone または ethyl isopropyl ketone
 e. butanedial または succinaldehyde (スクシナルデヒド)
 g. 4-methyl-3-penten-2-one または dimethylvinyl methyl ketone または isopropylideneacetone
 (慣用名は mesityl oxide で呼ばれている)
 i. 4-chloro-7-methyl-2-nonenedial k. ethylketene
 l. 6-oxoheptanal m. 4(8)-*p*-menthen-3-one (《A-28》参照, 慣用名 pulegone)
 n. 1,2-dihydroxyanthraquinone (染料 alizarin) o. ω -または β -chloroacetophenone

④



d.



o-oxazino[4,5-b]pyridine としない

⑤

- a. thiirane b. Δ^3 -thiazoline
 c. thiazolidine d. 1,2-oxathiolane
 e. 1,2,5-oxadiazole (慣用名は《B-4》の furazan)

⑥

- a. 1,3-cyclopentanediamine または 1,3-cyclopentylenediamine
 b. 4-nitro-*o*-anisidine
 c. 2,4-dicyanobenzamide (2,4-ジシアノベンズアミド)
 d. cyclohexanone oxime
 e. thieno[3,2-b]thiophene f. thieno[2,3-b]thiophene
 g. 9-anthracenol, これを略称して慣用名 9-anthrol (アントロール)

⑦

- a. 3,4-dimethylthiophene b. 3-vinylthiophene
 c. 2-isobutylthiazole

⑧

- a. isopentylamine または 3-methylbutylamine
 b. *N,N*-dimethylisopropylamine
 c. 1,2,4-butanetriamine
 d. 2-bromo-3'-chlorodipropylamine
 e. *N*-methylacetamide
 f. ethylammonium bromide または ethylamine hydrobromide (エチルアミン臭化水素酸塩)
 g. tetramethylammonium hydroxide (水酸化テトラメチルアンモニウム)
 h. diisopropylamine sulfate (ジイソプロピルアミン硫酸塩) i. ethanimine または ethylideneamine
 j. *N*-methyl-1-ethylpropylideneamine p. octanediamide (オクタンジアミド)
 k. propenenitrile (プロペンニトリル) または acrylonitrile (アクリロニトリル) または vinyl cyanide (シアン化ビニル)
 l. methyl isocyanate (イソシアネート) または methyl isocyanate (メチルイソシアネート)
 m. 2-nitropropane n. ethyl carbamate