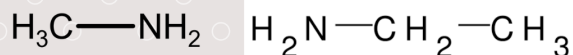
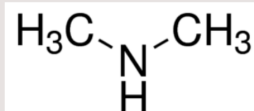


## Învăț la chimie



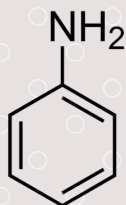
1. Tipul de amine
2. Utilizare
3. Nr de electroni neparticipanti
4. Denumire
5. Unde se gaseste primul compus?

## Învăț la chimie



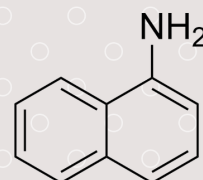
1. Denumire
2. Tipul de amina
3. Utilizare
4. Nr de electroni neparticipanti

## Învăț la chimie



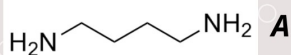
1. Denumire
2. Utilizare
3. Cum reactioneaza cu bromul?
4. Nr de perechi de electroni pi
5. Tipul de amina

## Învăț la chimie



1. Denumire
2. Utilizare
3. Tipul de amina
4. Nr de electroni neparticipanti

## Învăț la chimie

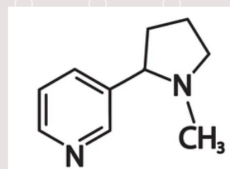


**B**



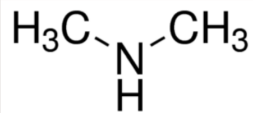
1. Denumire A
2. Denumire B
3. Unde se gasesc?
4. Ce determina?
5. Tipul de amine

## Învăț la chimie



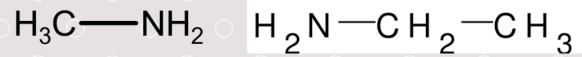
1. Denumire
2. Unde se gaseste?
3. De unde este retinut in organism?
4. Ce determina?
5. Nr de perechi de electroni neparticipanti

## Învăț la chimie



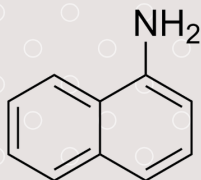
1. Dimetilamina 4. 2
2. Secundara
3. Obținerea acceleratoarelor de vulcanizare

## Învăț la chimie



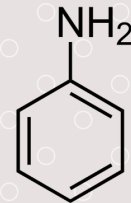
1. Primare
2. Sinteza unor medicamente
3. 2
4. Metilamina, etilamina
5. In cantitati mici in multe plante

## Învăț la chimie



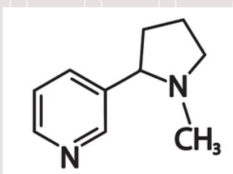
1. Alfa-naftilamina 4. 2
2. Obținerea coloranților
3. Primara

## Învăț la chimie



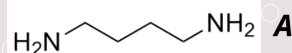
1. Anilina 4. 3 perechi
2. Sinteza unor coloranți, a unor medicamente, a stabilizatorilor pt pulberea fara fum 5. Primara
3. Direct, fara catalizator

## Învăț la chimie



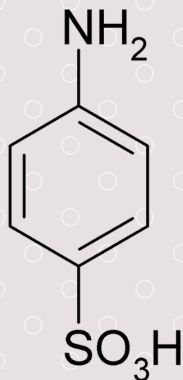
1. Nicotina 4. Boli canceroase si cardiovasculare
2. Frunzele de tutun
3. Din fumul de tigara 5. 2

## Învăț la chimie



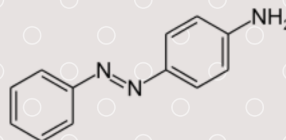
1. Putresceina 4. Mirosul specific de cadavru
2. Cadaverina
3. In procesul de degradare a organismelor vii 5. Diamine

## Învăț la chimie



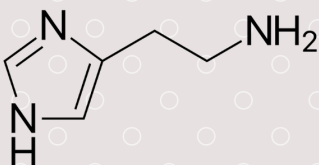
1. Denumire
2. Utilizare
3. Prin ce reacție se obține?
4. La ce temperaturi se obține?
5. Numele radicalului acid

## Învăț la chimie



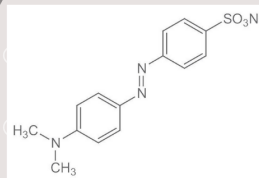
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Denumire                    | 4. In ce mediu acido-bazic are loc obținerea? |
| 2. Reacția prin care se obține | 5. Nr de electroni pi                         |
| 3. Utilizare                   |   |

## Învăț la chimie



- |                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1. Denumire         | 4. Nr de electroni pi             |
| 2. Unde se găsește? | 5. Nr de electroni neparticipanți |
| 3. Ce determină?    |                                   |

## Învăț la chimie



- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Denumire                          | 4. Cum variază la diferite pH-uri? |
| 2. Ce grupă este SO <sub>3</sub> Na? |                                    |
| 3. Utilizare                         |                                    |

## Învăț la chimie



**C<sub>37</sub>H<sub>30</sub>N<sub>3</sub>Cl**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Denumire                              | 4. Ce se obține prin sulfonare? |
| 2. Utilizare                             | 5. In ce este solubil?          |
| 3. Cu ce se sulfonează nucleul benzenic? |                                 |

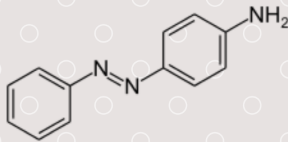
## Învăț la chimie



**Albastru de metilen**

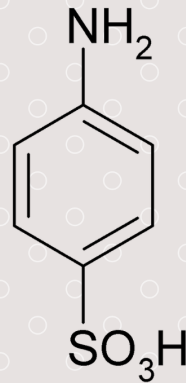
- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Utilizare              | 4. Utilizare in bacteriologie      |
| 2. Caracter acido-bazic   | 5. Ce s-a obținut cu ajutorul sau? |
| 3. Utilizare farmaceutica |                                    |

## Învăț la chimie



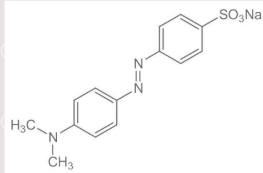
1. Galben de anilina
2. Cuplare
3. Colorarea grasimilor si vopsirea transparenta a maselor plastice
4. Acid
5. 14

## Învăț la chimie



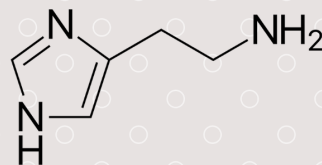
1. Acid sulfanilic
2. Intermediar in industria colorantilor
3. Cu acidul sulfuric
4. 180-200 °C
5. Acid sulfonic

## Învăț la chimie



1. Metiloranj
2. Solubilizanta
3. Indicator acido-bazic
4. 3,1 - rosu  
4,4 - galben

## Învăț la chimie



1. Histamina
2. Organismele animale
3. Starile alergice
4. 4
5. 6

## Învăț la chimie



### Albastru de metilen

1. Colorant
2. Bazic
3. Antiseptic
4. Agent de colorare a germenilor patogeni
5. S-a descoperit bacilul tuberculozei

## Învăț la chimie



### C<sub>37</sub>H<sub>30</sub>N<sub>3</sub>Cl

1. Albastru de anilina
2. Colorant bazic
3. Cu acid sulfuric
4. Forme solubile in apa
5. In alcool



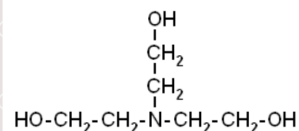
## Învăț la chimie



### Antocianii

1. Ce sunt?
2. Unde se gasesc?
3. Ce determina in mediu acid?
4. Ce determina in mediu bazic?
5. Ce determina in flori si fructe?

## Învăț la chimie



1. Denumire
2. Reactia prin care se obtine
3. Utilizare

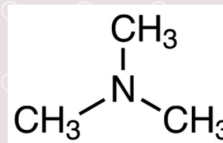
## Învăț la chimie



### C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

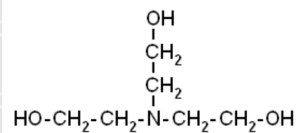
1. Denumire
2. Utilizare
3. Din ce este extras?
4. Cu ce scop e utilizat?
5. Nesaturare echivalenta

## Învăț la chimie



1. Denumire
2. Unde se gaseste?
3. Ce determina?
4. Tipul de amina

## Învăț la chimie



1. Trietanolamina
2. Alchilare cu oxid de etena
3. In creme si ca agent de emulsionare

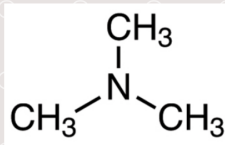
## Învăț la chimie



### Antocianii

1. Coloranti organici
2. Dizolvati in lichidul celular al unor plante
3. Coloratie rosie
4. Coloratie albastra
5. Culoarea lor

## Învăț la chimie



1. Trimetilamina
2. In deseuri de peste
3. Mirosul lor urat
4. Amina terciara

## Învăț la chimie



### C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

1. Indigo
2. Colorant natural/sintetic
3. Din plante
4. In scopuri textile
5. 13