

# Capitolul 4 –COMPUȘI ORGANICI CU ACȚIUNE BIOLOGICĂ

## 4.3.MEDICAMENTE.DROGURI.VITAMINE.

### TEST 4.3.1.

I. **Scrive cuvântul / cuvintele dintre paranteze care completează corect fiecare dintre afirmațiile următoare.**

1. **Aspirina** este primul medicament de sinteză. (**Aspirina/ Sulfamida**)
2. Sulfamidele au acțiune **bacteriostatică**. (**bacteriostatică/ analgezică**)
3. **Morfina** este principalul constituent al extractului de mac. (**Papaverina/ Morfina**)
4. **Scăderea** conținutului de vitamine din organism determină instalare bolii cunoscută sub numele de avitaminoză. (**Scăderea/ Creșterea**)

II. **La următoarele întrebări răspunde cu:**

- A. **dacă enunțurile 1), 2), 3) sunt adevărate;**
- B. **dacă enunțurile 1), 3) sunt adevărate;**
- C. **dacă enunțurile 2), 4) sunt adevărate;**
- D. **dacă enunțul 4) este adevărat;**
- E. **dacă enunțurile 1), 2), 3), 4) sunt adevărate sau false.**

5. **Sunt vitamine hidrosolubile:**

Nr.		Adevărat / Fals	Răspuns
1	vitamina B	adevărat	B
2	vitamina A	fals	
3	vitamina C	adevărat	
4	vitamina D	fals	

**6. Vitaminele liposolubile:**

Nr.		Adevărat / Fals	Răspuns
1	sunt solubile în apă.	fals	C
2	sunt solubile în grăsimi.	adevărat	
3	nu se pierd prin îndepărtarea lipidelor din alimentație.	fals	
4	la depășirea necesarului zilnic excesul se depozitează mai ales în ficat.	adevărat	

**7. Sunt adevărate afirmațiile:**

Nr.		Adevărat / Fals	Răspuns
1	Alcaloizii pot fi esențe alimentare, medicamente sau chiar droguri.	adevărat	B
2	Aspirina în cantități foarte mari are acțiune antipiretică și nu are nici o contraindicație.	fals	
3	Penicilina se obține industrial prin creșterea unor mușcari pe medii nutritive.	adevărat	
4	Abuzul de antibiotice are ca efect creșterea rezistenței organismului la infecții de origine microbiană.	fals	

**III. Pe baza informațiilor din manualul de chimie și a celor din alte surse bibliografice indicate în manual, redactează un scurt referat cu titlul „Medicamente și droguri”**