Subiectul I — Exercițiul 9

Chimie — Organica

Toate aparițiile acestui exercițiu din toate modelele de examen din categoria de mai sus.

39 exerciții · din 39 sesiuni (2021–2026)

1. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf



2. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

9. Se poate obține o dipeptidă în reacția dintre:

a. (A) si (B):

3. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

9. Au același raport masic C: H:

a. (A) si (B);

4. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

9. Compusul (C) are:

a. doi atomi de carbon

5. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

9. Are cel mai mare procentaj masic de hidrogen:

a. (C):

6. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

b. (B) și (D);

9. Compusul care are raportul masic C : H = 9 : 1, este:

a. (A);

7. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

9. Au raportul masic H : C = 1 : 5, compușii:

a. (A), (C) si (E);

8. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

9. Compușii (B) și (E) :

a. au acelasi raport atomic

9. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

9. Compusul (C):

a. are raportul aton

10. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

9. Au raportul masic C : H = 6 : 1:

a. (A) si (C);

11. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

9. Au raportul masic C : H = 12 : 1:

a. (A) si (B):

12. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

b. (C) și (E);

9. Au aceeași formulă procentuală:

a. (A) si (B);

13. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

9. În compusul (F) raportul atomic:

a. C : H = 6 : 7;

14. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

9. În compusul (E) raportul masic:

a. C : H = 1 : 2;

15. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

9. În compusul (E) raportul masic:

a. $C : H = 5 : 9;$

16. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

9. Au același raport masic C: H:

a. (A) si (B);

17. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

9. Are raportul masic C : H = 6 : 1:

a. (A):

18. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

9. Au raportul atomic C: H = 1 : 2:

a. (A) si (B):

19. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

9. Au raportul masic C: H = 9 : 2, compușii:

a. (A), (B) si (C);

20. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

9. Au același raport masic C : H:

a. (A) si (C);

21. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

9. Compușii (B) și (D) au același raport masic:

a. C : H:

22. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

9. Au același raport atomic C : H:

a. (A) si (B):

23. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

9. Conțin aceeași masă de hidrogen într-un mol de substanță:

a. (A), (B) si (C);

c. (A)

24. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

9. Conțin aceeași masă de oxigen într-un mol de substanță:

a. (B) si (D);

25. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

9. Are raportul atomic C : H = 4 : 9:

a. (B);

26. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

9. Are raportul masic C : O = 9 : 2:

a. (A):

27. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

9. Dintre compușii organici care au oxigen în moleculă, cel care are raportul masic C : O diferit de al celorlalți, este:

a. (B):

c. (E):

28. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

9. În molecula compusului (D), raportul atomic:

a. $C : H = 9 : 5$:

29. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

b. cu anestezie;

9. În compusul (E), raportul masic:

a. $C : H = 27 : 35$;

30. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

9. Are raportul masic C : O = 9 : 2:

a. (A):

31. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

b. (B) se utilizează la obținerea diaril

9. Conțin aceeași cantitate de carbon:

a. 1 mol (A) si 2 mol (B);

32. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

b. are formula brută $C_4H_{12}O$;

9. Are raportul masic C : O = 1 : 4:

a. (B):

33. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

9. În molecula compusului (D), raportul atomic:

a. $N : C = 5 : 2$:

34. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

b. acidul salicilic;

9. Conțin aceeași cantitate de hidrogen:

a. 1 mol (B) si 18 g (C):

35. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

b. ca solvent;

9. Există aceeași masă de carbon în:

a. 1 mol de (A) si 1 mol de (B):

36. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

9. În molecula compusului (C), raportul atomic:

a. C : H = 7 : 3;

37. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

9. În 68,7 g de compus (E), există:

a. 36,3 g de oxigen;

38. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

9. Despre compusul organic (C), este adevărat că:

a. are în moleculă două grupe functionale monovale

39. Chimie — Subiectul I, exercițiul 9

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

9. În 58,8 g de compus (D), există:

a. 0,4 g de azot;