Subiectul I — Exercițiul 7

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 7

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf


7. Compusul organic (E):

2. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

7. Compusul cu formula brută CH_2O, ***nu*** reacționează cu:

a. Ag;

3. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

7. Este adevărat că:

a. (A) se utilizează ca

4. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

7. Compusul organic (E):

a. este insolubil în apă;

5. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

b. (A) și (E); **d.** (B) și (A).

7. La oxidarea etanolului cu soluție de permanganat de potasiu acidulată cu acid sulfuric, se obține compusul:

a. (B); **c.** (D);

6. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

b. (B);

7. Se utilizează la fabricarea aspirinei:

a. (B);

7. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

b. (C) și (D);

d. (C) și (E).

7. Se utilizează în construcții, ca alternativă pentru țevile metalice, în special din cupru, un polimer obținut din:

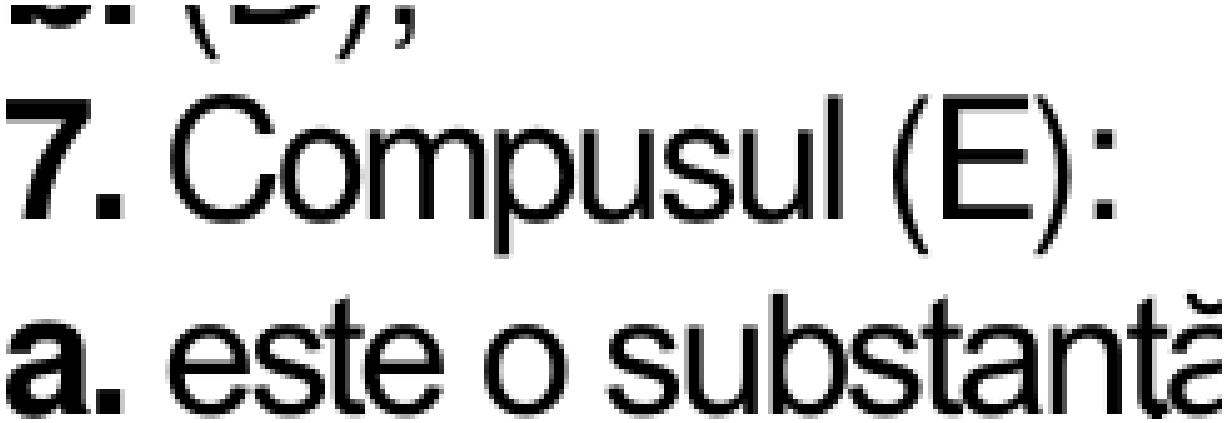
a. (B);

c. (D);

8. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf



9. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

7. Compusul organic (C) are în moleculă:

a. cinci electroni neparticipanti la legături ch

10. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

7. Conțin în moleculă doi atomi de carbon primar:

a. (A), (D) si (F):

11. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

7. Conțin în moleculă cel puțin un atom de carbon asimetric:

a. (C) si (D);

12. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

7. Este fals că:

a. (A) este o hidr

13. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

7. La adiția clorului la hidrocarbura (B):

a. compusul rezultat nu are activitate op

14. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

7. Sunt lichide, în condiții standard:

a. (A) si (B);

15. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

7. Au în moleculă un atom de carbon asimetric:

a. (A) si (E):

16. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

7. Este adevărat că:

a. (A) se utilizează ca

17. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

7. Compusul organic (D) poate fi obținut din compusul (F), prin reacții de:

a. aditie; **c.** substitutie;

18. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

7. Este adevărat că:

19. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

7. Este adevărat că:

a. (A) poate fi utilizat c

20. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

7. Este adevărat că:

a. (A) este lichid, în cc

21. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf



7. Este adevărat că:

a. (A) este omologul ir

22. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

b. are în molecula o singură grupă funcțională; **d.** este solidă.

7. Catalizatorul folosit în reacția de obținere a compusului organic (F), din benzen și propenă, este:

a. $AlCl_3$ anhidră; **c.** Ni fin divizat;

23. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

7. Catalizatorul folosit în reacția de obținere a compusului organic (C), din benzen și propenă, este:

24. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

7. Catalizatorul folosit în reacția de obținere a compusului organic (D), din toluen și acid azotic, este:

a. acidul sulfuric;

c. nichelul fin divizat;

25. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

7. Este fals că:

a. (A) se utilizea

26. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

b. formează cu apa un amestec eterogen; **d.** se găsește în

7. Compusul organic (D) poate fi obținut din compusul (F), prin reacții de:

a. aditie; **c.** substitutie;

27. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

b. are ieșire în mediu acid;

7. Despre compusul (C) este fals că:

a. are denumirea uzuală acid acetic;

28. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

7. Este fals că:

a. (A) ***nu*** prezint

29. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

7. Despre compusul (E) este fals că:

a. are proprietăți tensioactive;

30. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

b. [illegible]; **d.** [illegible]

7. Compusul organic (D) poate fi obținut din compusul (F) și acid azotic, prin reacții de:

a. aditie:

c. substitutie:

31. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

b. (D) și (E) au numărul diferit de atomi d

7. Despre compusul (C) este fals, că:

a. are caracter amfoter;

32. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

7. Este fals că:

a. (A) se utilizea

33. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

7. Compusul (A) poate fi obținut din compusul (E) printr-o reacție de:

a. aditie; **c.** substitutie

34. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

7. Despre compusul organic (B) este fals că:

a. are formula brută C_3H_4;

35. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

7. Este fals că:

a. (A) este un lic

36. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

7. Este adevărat că:

a. (A) si (F) sunt izom

37. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

b. clorură;

d. trei peptide.

7. Peptida formată la condensarea a 2 mol de compus (C) cu 1 mol de compus (A), are în moleculă:

a. doi atomi de azot;

c. două legături peptidice;

38. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

7. Este fals că:

a. (A) si (E) sunt

39. Chimie — Subiectul I, exercițiul 7

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

7. Pentru a se obține o dipeptidă cu același număr de atomi de carbon în moleculă ca glutamil-serina, α-alanina se condensează cu:

a. cisteina:

c. lisina: