Subiectul I — Exercițiul 10

Chimie — Organica

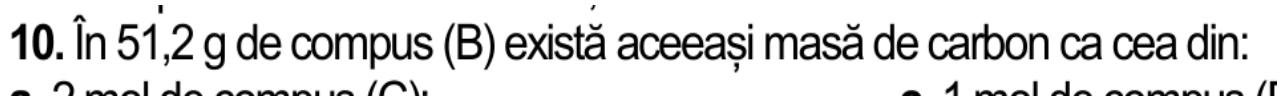
Toate aparițiile acestui exercițiu din toate modelele de examen din categoria de mai sus.

39 exerciții · din 39 sesiuni (2021–2026)

1. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Model Oficial

2021_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf



2. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Simulare Nationala

2021_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

10. În 5 mol de compus (D), există:

a. 15 g de carbon;

3. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Speciala Subiect V04 · V04

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

b. (B) și (F);

10. Există aceeași cantitate de carbon în:

a. 1 mol de (A) si 2 mol de (D);

4. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test01

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test01.pdf

10. În 89,6 g de compus (F) există aceeași cantitate de carbon ca cea din:

a. 2,5 mol de compus (C); **c.** 42 g de compu

5. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test02

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test02.pdf

b. (B); **d.** (D).

10. Masa de etan care conține aceeași cantitate de hidrogen care se găsește în 2 mol de compus (E), este egală cu:

a. 12 g; **c.** 60 g;

6. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test03

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test03.pdf

b. (D);

10. Există aceeași cantitate de oxigen, în:

a. 0,2 kmol (C) si 300 mol (D):

7. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test04

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test04.pdf

10. În 2 mol de compus (F) sunt:

a. 6 g de carbon;

8. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test05

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test05.pdf

10. Conțin aceeași masă de carbon:

a. 1 mol de compus (A) si 1 mol de co

9. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test06

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test06.pdf

10. Există aceeași cantitate:

a. de carbon. în 2 mol (A) si 1

10. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test07

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test07.pdf

10. În 1,2 mol de compus (F) există aceeași masă de carbon ca cea din:

a. 227 g de compus (B);

c. 1,8 mol de co

11. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test08

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test08.pdf

b. (B) și (C);

10. Există aceeași masă de hidrogen în:

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

12. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test09

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test09.pdf

10. Conțin aceeași masă de hidrogen:

a. 9,2 g de compus (A) si 0,2 mol de cor

13. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test10

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test10.pdf

10. Conțin aceeași masă de hidrogen:

a. 2 mol de compus (A) si 1 mol de com

14. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test11

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test11.pdf

10. Într-o moleculă de compus (A) există același număr de atomi de:

a. carbon asimetric ca într-o moleculă de glicil-glicină; **c.** carbon ca

15. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Teste Antrenament Oficiale · Test12

2021_Chimie_Organica_Teste_Antrenament_Oficiale_Subiect_Test12.pdf

10. Într-un mol de compus (A) există același număr de atomi:
a. de carbon ca într-un mol de acid glicil-glicil-glutamic:

16. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Toamna August · V04

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V04.pdf

b. (B) și (F');

10. Există aceeași cantitate de carbon în:

a. 1 mol de (A) si 2 mol de (D);

17. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2021 · Vara Iunie · V01

2021_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

10. În 94 g de compus (F) există aceeași cantitate de carbon ca cea din:

a. 1 mol de compus (C);

c. 89 g de comp

18. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2022 · Model Oficial

2022_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

10. Există aceeași cantitate de carbon în:

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

19. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2022 · Simulare Nationala

2022_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

10. Există aceeași cantitate de oxigen în:

a. 1 mol de (B) si 2 mol de (C);

20. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2022 · Speciala Subiect V04 · V04

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

10. Există aceeași cantitate de oxigen în:

a. 1 mol de (B) si 2 mol de (E);

21. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2022 · Toamna August · V05

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V05.pdf

10. În 35,1 g de compus (D), există:

a. 0,42 g de azot;

22. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2022 · Vara Iunie · V01

2022_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

b. (X) și (C);

10. În 36,3 g de compus (E) există:

a. 0,7 g de hidrogen;

23. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2023 · Model Oficial

2023_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

10. În 29,25 g de compus (E) există:

a. 0,35 g de azot;

24. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2023 · Simulare Nationala

2023_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

10. În 36,75 g de compus (E) există:

a. 7 g de azot:

25. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2023 · Speciala Subiect V06 · V06

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

b. (C);

10. Există aceeași cantitate de hidrogen în:

a. 4 mol de (A) si 3 mol de (E):

26. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2023 · Toamna August · V07

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V07.pdf

b. (C);

10. În 94 g de compus (F) există aceeași cantitate de carbon ca cea din:

a. 1 mol de compus (C);

c. 89 g de comp

27. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2023 · Vara Iunie · V05

2023_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V05.pdf

10. În 26,25 g de compus (F) există aceeași masă de carbon ca cea din:

a. 0,15 mol de compus (A);

c. 11,4 g de com

28. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2024 · Model Oficial

2024_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

10. Conțin aceeași cantitate de carbon:

a. 2 mol de (A) si 28 g de (B);

29. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2024 · Simulare Nationala

2024_Chimie_Organica_Simulare_Nationala_Subiect.pdf

10. În 36,75 g de compus (F) sunt:

a. 1,6 g de oxigen;

30. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2024 · Speciala Subiect V04 · V04

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

10. În 94 g de compus (F) există aceeași cantitate de carbon ca cea din:

a. 1 mol de compus (C);

c. 89 g de comp

31. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2024 · Toamna August · V08

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V08.pdf

10. În 22,5 g de compus (C) sunt:

a. 4,1 g de azot;

32. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2024 · Vara Iunie · V03

2024_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

10. În 30 g de compus (B) există aceeași cantitate de carbon ca aceea din:

a. 1 mol de compus (D);

c. 113,5 g de compus (D);

33. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2025 · Model Oficial

2025_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

10. Conțin aceeași cantitate de carbon:

a. 2 mol de (A) si 56 g de (C);

34. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2025 · Speciala Subiect V06 · V06

2025_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V06.pdf

10. Despre compusul (E) este adevărat că:

a. are raportul atomic C : H = 3 : 1;

35. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2025 · Vara Iunie · V01

2025_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V01.pdf

10. În compusul (F) raportul masic:

a. C : S = 8 : 15;

36. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2026 · Model Oficial

2026_Chimie_Organica_Model_Oficial_Subiect.pdf

10. În 506 g de compus (A) există aceeași cantitate de oxigen ca în:

a. 1 mol de compus (D);

c. 307, 8 g de comp

37. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2026 · Speciala Subiect V04 · V04

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Speciala_Subiect_V04.pdf

10. Conțin aceeași cantitate de oxigen:

a. 1 mol de (A) si 234 g de (C);

38. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2026 · Toamna August · V01

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Toamna_August-Septembrie_Subiect_V01.pdf

10. În 445 g de compus (C) sunt:

a. 15 g de carbon;

39. Chimie — Subiectul I, exercițiul 10

Sursă: 2026 · Vara Iunie · V03

2026_Chimie_Organica_Sesiune_Vara_Iunie-Iulie_Subiect_V03.pdf

10. Conțin aceeași cantitate de carbon:

a. 1 mol de (A) si 42 g de (C):