

**Baremul de verificare și notare pentru profilul umanist – BAC, 2024 Sesiunea repetată**

Item	Etape, răspunsuri și norme de evaluare	Specificarea punctajului	Total punctaj
1	Pentru fiecare completare corectă .....	1 x 11 = 11 p	11 p
2*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere .....	1 x 4 = 4 p	8 p
	Pentru scrierea corectă a unei proprietăți fizice .....	1 p	
	Pentru scrierea corectă a unui domeniu concret de utilizare .....	1 p	
	Pentru scrierea corectă a ecuației reacției chimice** .....	1 x 2 = 2 p	
3	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel .....	1 x 4 = 4 p	8 p
	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice** .....	2 x 2 = 4 p	
4*	Pentru indicarea corectă a tipului reacției chimice .....	1 x 3 = 3 p	7 p
	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice** .....	2 x 2 = 4 p	
5*	Pentru analiza și notarea corectă a condițiilor problemei .....	1 p	8 p
	Pentru notarea corectă a coeficienților în ecuația chimică.....	1 p	
	Pentru scrierea corectă a M(H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) .....	1 p	
	Pentru calcularea corectă a ( H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) .....	1 p	
	Pentru calcularea corectă a ( K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) după proporție (scrisă în ecuație sau notată aparte) .....	1 p	
	Pentru indicarea corectă a M(K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ).....	1 p	
	Pentru calcularea corectă a m(K <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) .....	1p	
	Pentru notarea corectă și utilizarea corectă a unităților de măsură .....	1p	
	<i>Pentru rezolvarea corectă a problemei prin orice altă metodă se va acorda punctajul maximal.</i>		
6	Pentru fiecare răspuns corect .....	1 x 7 = 7 p	7 p
7*	Pentru scrierea corectă a formulelor substanțelor.....	1 x 2 = 2 p	9 p
	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor de disociere .....	1 x 2 = 2 p	
	Pentru scrierea corectă a ecuației reacției (EM, EIC, EIR) .....	1 x 5 = 5 p	
	- pentru toate formulele corecte în EM.....	1p	
	- pentru stabilirea corectă a tuturor coeficienților în EM .....	1p	
	- pentru toate formulele corecte în EIC.....	1p	
	- pentru stabilirea corectă a tuturor coeficienților în EIC.....	1p	
	- pentru toate formulele și coeficienții în EIR.....	1p	
8*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere .....	1 x 8 = 8 p	8 p
9*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel .....	1 x 6 = 6 p	10 p
	Pentru scrierea corectă a formulei și denumirii unui omolog .....	1 x 2 = 2 p	
	Pentru scrierea corectă a formulei și denumirii unui izomer .....	1 x 2 = 2 p	
10*	Pentru analiza și notarea corectă a condițiilor problemei .....	1 p	7 p
	Pentru notarea corectă a coeficienților în ecuația chimică.....	1 p	
	Pentru calcularea corectă a M(CH <sub>4</sub> ) .....	1 p	
	Pentru calcularea corectă ((CH <sub>4</sub> ) .....	1 p	
	Pentru calcularea corectă a ((O <sub>2</sub> ) după proporție (scrisă în ecuație sau notată aparte) .....	1 p	
	Pentru calcularea corectă a V(O <sub>2</sub> ) .....	1 p	
	Pentru notarea corectă și utilizarea corectă a unităților de măsură .....	1 p	
	<i>Pentru rezolvarea corectă a problemei prin orice altă metodă se va acorda punctajul maximal.</i>		
11*	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice **.....	2 x 4 = 8 p	8 p
12*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere .....	1 x 5 = 5 p	9 p
	Pentru scrierea corectă a formulei substanței .....	1 p	
	Pentru scrierea corectă a unei proprietăți fizice .....	1 p	
	Pentru scrierea corectă a ecuației reacției chimice** .....	1 x 2 = 2 p	

**Total 100 p**

\* Itemii, marcați cu asterisc (\*) conțin sarcini cu caracter divergent și presupun mai multe variante de răspuns / metode de rezolvare.

\*\* Pentru ecuațiile chimice: *toate formulele corecte - 1p, stabilirea corectă a tuturor coeficienților - 1p.*

Itemii nr. 5 și 10 (rezolvări de probleme):

- la calcularea „n” sau „m” substanței după ecuația reacției, se cere argumentarea calculelor prin corelațiile respective, notate direct în ecuație sau aparte;
- dacă la o anumită etapă a rezolvării este comisă o eroare de calcul ce duce după sine modificări în calculele următoare, eroarea comisă se depunctează o singură dată.