

Baremul de verificare și notare pentru profilul umanist – BAC, 2024 Pretestare

Item	Etape, răspunsuri și norme de evaluare	Specificarea punctajului	Total punctaj
1	Pentru fiecare răspuns corect	1 x 10 = 10 p	10 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 ecuației reacției chimice**	1 x 2 = 2 p	
	Pentru scrierea corectă a unui domeniu concret de utilizare	1 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 calcularea corectă a M(NaOH)	1 p	
	Pentru calcularea corectă a v(NaOH)	1 p	
	Pentru calcularea corectă a v(Na ₂ SO ₄) după proporție (scrisă în ecuație sau notată aparte)	1 p	
	Pentru indicarea corectă a M(Na ₂ SO ₄)	1 p	
	Pentru calcularea corectă a m(Na ₂ SO ₄)	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>		
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 izomer	1 x 2 = 2 p	
	Pentru scrierea corectă a formulei și denumirii unui omolog	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 v(CH≡CH)	1 p	
	Pentru calcularea corectă a v(C ₆ H ₆) după proporție (scrisă în ecuație sau notată aparte)	1 p	
	Pentru indicarea corectă a M(C ₆ H ₆)	1 p	
	Pentru calcularea corectă a m(C ₆ H ₆)	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	10 p
	Pentru scrierea corectă a formulei substanței	1 p	
	Pentru scrierea corectă a două proprietăți fizice	1 x 2 = 2 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 „v” 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.