

Baremul de verificare și notare pentru profilul umanist – sesiunea BAC 2014

Item	Etape, răspunsuri și norme de evaluare	Specificarea punctajului	Total punctaj
1*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din enunțurile propuse	1 x 9 = 9 p	9 p
2*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel.....	1 x 6 = 6 p	6 p
3	Pentru alegerea corectă a substanțelor din șirul propus Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice**.....	1 x 2 = 2 p 2 x 2 = 4 p	6 p
4*	Pentru indicarea corectă a tipului reacției chimice Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice **.....	1 x 2 = 2 p 2 x 2 = 4 p	6 p
5*	Pentru analiza și notarea corectă a condițiilor problemei Pentru stabilirea corectă a coeficienților în ecuația reacției..... Pentru determinarea corectă a $M(\text{Fe}_2\text{O}_3)$ Pentru determinarea corectă a $v(\text{Fe}_2\text{O}_3)$ Pentru determinarea corectă a $v(\text{H}_2)$ Pentru determinarea corectă a $V(\text{H}_2)$ Pentru notarea corectă și utilizarea corectă a unităților de măsură Pentru notarea corectă a răspunsului	1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p	8 p
6*	Pentru completarea corectă a enunțurilor	1 x 7 = 7 p	7 p
7*	Pentru alegerea și scrierea corectă a perechii de substanțe Pentru scrierea corectă a ecuației reacției (EM, EIC, EIR): - pentru toate formulele corecte în EM1p - pentru stabilirea corectă a tuturor coeficienților în EM1p - pentru toate formulele corecte în EIC1p - pentru stabilirea corectă a tuturor coeficienților în EIC.....1p - pentru toate formulele și coeficienții în EIR1p	1 x 2 = 2 p 5 p	7 p
8	Pentru fiecare răspuns corect	1 x 7 = 7 p	7 p
9*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel	1 x 6 = 6 p	6 p
10*	Pentru analiza și notarea corectă a condițiilor problemei Pentru determinarea corectă a $M(\text{CH}_3\text{COOH})$ Pentru determinarea corectă a $v(\text{CH}_3\text{COOH})$ Pentru determinarea corectă a $v(\text{CH}_3\text{COONa})$ Pentru determinarea corectă a $M(\text{CH}_3\text{COONa})$ Pentru determinarea corectă a $m(\text{CH}_3\text{COONa})$ Pentru notarea corectă și utilizarea corectă a unităților de măsură Pentru notarea corectă a răspunsului	1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p 1 p	8 p
11	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice**.....	2 x 3 = 6 p	6 p
12*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel Pentru scrierea corectă a ecuației reacției chimice**	1 x 4 = 4 p 2 p	6 p

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

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

- la calcularea „v” sau „m” a 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 depunțează o singură dată;
- pentru rezolvarea corectă a problemei prin orice altă metodă se va acorda punctajul maximal.

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

Total: 82 p