

Baremul de verificare și notare pentru profilul umanist – BAC 2015 pretestare

Item	Etape, răspunsuri și norme de evaluare	Specificarea punctajului	Total punctaj
1*	Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel	1 x 8 = 8 p	8 p
2*	Pentru fiecare răspuns corect..... Pentru scrierea corectă unei proprietăți fizice..... Pentru indicarea corectă a domeniului de utilizare.....	1 x 4 = 4 p 1p 1p	6 p
3	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice**	3 x 2 = 6p	6 p
4*	Pentru fiecare răspuns corect..... Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice**	1 x 4 = 4 p 2 x 2 = 4 p	8 p
5*	Pentru analiza și notarea corectă a condițiilor problemei Pentru determinarea corectă a m sb.(HCl)..... Pentru determinarea corectă a M(HCl)..... Pentru determinarea corectă a v(HCl)..... Pentru determinarea corectă a v(NaCl) după proporție (scrisă în ecuație sau notată aparte): Pentru determinarea corectă a M(NaCl) Pentru determinarea corectă a m(NaCl) Pentru notarea corectă și utilizarea corectă a unităților de măsură Pentru notarea corectă a răspunsului	1p 1p 1p 1p 1 p 1p 1p 1p 1p	9 p
6*	Pentru selectarea corectă a cuvintelor din paranteze.....	1 x 7 = 7 p	7 p
7*	Pentru alegerea corectă a perechii de electroliți..... Pentru scrierea corectă a ecuației reacției (EM, EIC, EIR) - pentru toate formule corecte în EM.....1p - pentru stabilirea corectă a tuturor coeficienților în EM1p - pentru toate formule corecte în. EIC.....1p - pentru stabilirea corectă a tuturor coeficienților în EIC.....1p - pentru toate formulele și coeficienții în. EIR.....1p	2 p 5 p	7 p
8	Pentru fiecare încercuire corectă.....	1 x 6 = 6 p	6 p
9*	Pentru scrierea corectă a formulei de structură semidesfășurate a substanței..... Pentru completarea corectă a spațiilor libere din tabel..... Pentru scrierea corectă a formulei de structură semidesfășurate a omologului.. Pentru scrierea corectă a denumirii omologului.....	1p 1 x 4 = 4 p 1p 1p	7 p
10*	Pentru analiza și notarea corectă a condițiilor problemei Pentru stabilirea corectă a coeficienților în ecuația reacției chimice..... Pentru determinarea corectă a M (C ₂ H ₅ OH)..... Pentru determinarea corectă a v(C ₂ H ₅ OH)..... Pentru determinarea corectă a v(O ₂) după proporție (scrisă în ecuație sau notată aparte)..... Pentru determinarea corectă a V(O 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 1p	8 p
11	Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice**.....	2 x 4 = 8 p	8 p
12*	Pentru scrierea corectă a formulei chimice..... Pentru scrierea corectă a două proprietăți fizice..... Pentru scrierea corectă a ecuațiilor reacțiilor chimice**..... Pentru scrierea corectă a unui domeniu de utilizare.....	1p 1 x 2 = 2p 2 x 2 = 4p 1p	8 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 depunctează 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: 88 p