

QUÍMICA 2N BATXILLERAT "EXAMEN DE SELECTIU"

L'examen de selectiu consta de dues opcions tancades (A o B) i hauràs de contestar a 2 Problemes i 3 Qüestions. **Totes les preguntes valen dos punts.**

PREGUNTES	CONTINGUT TEMÀTIC (TEMES DEL LLIBRE)
Problema 1	Bloc1: Estructura de la matèria atòmica i estructura molecular. Llibre: U1, U2, U3 i U4
Qüestió 2	Bloc2: Dissolucions (càlcul de la concentració), composició centesimal, estequiometria, i reaccions de transferència d'electrons. U0 (repàs) i Llibre U8 (redox).
Problema 3	Bloc3: Equilibris químics (homogenis i heterogenis), reaccions de transferència de protons i reaccions de transferència d'electrons. Llibre U6 i U7
Qüestió 4	Bloc4: Equilibris químics homogenis i heterogenis (inclosos equilibris àcid-base i equilibris de dissolució). Llibre U6 i U7
Qüestió 5	Bloc 5: Cinètica química. Síntesis orgànica, formulació i nomenclatura. Llibre U5 i (U9+Annex1+Annex2)

CRITERIS DE CORRECCIÓ

1. L'examen s'estructura en dues opcions tancades A i B. Cada una de les opcions conté una qüestió o problema de cada un dels 5 blocs temàtics en els quals s'estructura el temari actual. L'alumne haurà de triar i contestar una opció (A o B) i resoldre totes les qüestions i problemes proposats en aquesta opció.
2. En cap cas es consideraran per a la nota final aquelles respostes que modifiquen l'estructura de l'examen (com ara respondre qüestions o problemes de diferent opció).
3. Es valorarà prioritàriament el plantejament, desenvolupament i discussió dels resultats. Totes les respostes hauran de ser degudament raonades. Aquells apartats que es responguen sense l'adequat raonament no podran ser puntuats amb més del 30% de la puntuació total del dit apartat (en cas de ser correcta la resposta).
4. Els errors numèrics o d'arredoniment tindran una importància secundària, excepte en els casos en què els dits errors comporten errors conceptuals importants (graus de dissociació majors de 1, temperatures absolutes o concentracions negatives, etc.). En aquests casos, l'apartat corresponent ha de ser valorat amb zero punts, llevat que es justifique la inconsistència del resultat.
5. Quan siga necessari fer l'ajust d'una reacció química es considerarà igualment vàlid qualsevol mètode d'ajust, llevat que s'indique explícitament una altra cosa 6.- La puntuació de cada subapartat està indicada en negreta en l'enunciat corresponent.