



Cognoms de l'alumne/a	Nom	1r curs	grup
QUÍMICA I Matèria	CARMEN ÁLVAREZ GÓMEZ Professor/a		

- En aquesta guia se t'indiquen els treballs que has de fer i la matèria de la qual t'has d'examinar.
- ES OBLIGATORI QUE PRESENTIS LA GUIA I ELS TREBALLS ABANS DE COMENÇAR L'EXAMEN. **Sense guia o sense treballs, no podràs examinar-te.**
- La feina entregada representarà 10% de la nota final.
- Si per fer l'examen cal utilitzar calculadora, diccionari, atles, etc..., hauràs de portar-los tu mateix.

Per recuperar la matèria no aprovada durant el curs 2023-2024 hauràs de:

- Presentar en format DIN-A 4 i grapat, un resum/esquema de la teoria de cadascuna de les unitats treballades a classe i del dossier del curs emplenat correctament.

Demostrar el dia de la prova escrita que has assolit aquests objectius:

En el moodle trobaràs les fitxes d'exercicis que cal presentar en el apartats següents, imprimeix les fitxes dels exercicis que tens a cada apartat i presenta'ls resolts en una llibreta:

Al principi de cada tema tens les explicacions i resum al moodle, fes un petit resum formulari de cada tema que t'ajudarà a resoldre els problemes.

- Formulació inorgànica Exercicis de formulació inorgànica. Compostos binaris: Òxids, hidrurs, hidròxids, sals binàries. Compostos ternaris: Hidròxids, oxoàcids i oxosals.

- La matèria Exercicis de gasos i mesclures per preparar l'examen

- Composició de les dissolucions Dissolucions i gasos repàs. Concentracions Molar, molal, densitat, % en massa i volum.

- Reaccions químiques i estequiometria Exercicis de reaccions químiques - Estudi de reaccions i estructura de la matèria.

Taula periòdica i enllaç. Fórmules de Lewis. Exercicis termodinàmica i redox - Reaccions redox Exercicis redox per entregar

Formulació orgànica no entrarà en l'examen de setembre però fes exercicis de nomenclatura de tots els compostos orgànics. Alcans, alquens i alquins ramificats.

Alcohols, èters, aldehids i cetones, àcids i èsters.

Estudia i fes els exercicis diàriament, la constància i l'esforç t'ajudaran a aconseguir l'èxit.

Bon estiu!

