

Model A. CFS Química. Català.

Ofimàtica:

A) **Per a totes les preguntes, establir les següent característiques del text:**

- Tipus i mida de la lletra: Noto Sans 11
- Text justificat, alineat en ambdós costats
- Interlineat de 1'5
- Inserir número de pàgina al peu i centrat.

B) A més de les especificacions genèriques del text incloses en l'apartat A, cada una de les preguntes següents detallen els aspectes informàtics a incorporar.

Preguntes del temari específic

1. Descriure els fonaments generals de la cromatografia líquida en columna i els tipus de cromatografia líquida en funció del mecanisme de retenció.

Ofimàtica: Resumir en una taula (amb les cel·les de la primera columna ombrejades) la polaritat de la fase estacionària i de la fase mòbil (donar exemples de totes dues fases) emprades en cromatografia líquida en les modalitats normal i inversa.

2. Control de la qualitat de les aigües de bany. Normativa reguladora.

Ofimàtica: En la resposta heu d'incorporar una taula resum o de presentació de dades, amb les cel·les de la primera columna ombrejades.

3. Anàlisi sensorial de l'oli d'oliva.

Ofimàtica: La resposta ha d'incloure, ressaltats en negreta, els conceptes que valoreu més significatius.

4. Introducció a la contaminació atmosfèrica. Catàleg Activitats Potencialment Contaminadores de l'Atmosfera (APCA) . Control i seguiment. Tipus d'emissions industrials. Mostreig de gasos d'emissió i de partícules. Procediments i equips. Normativa reguladora sobre les APCA.

Ofimàtica: Utilitzar les vinyetes de la Barra d'Eines en algun dels apartats.

5. Seguretat en laboratoris químics. Riscos específics en els laboratoris químics. Mesures preventives.

Ofimàtica: Inserir alguna taula amb la primera fila ombrejada.

Model B. CFS Química. Català.

Ofimàtica:

- A) **Per a totes les preguntes, establir les següent característiques del text:**
- Tipus i mida de la lletra: Noto Sans 11
 - Text justificat, alineat en ambdós costats
 - Interlineat de 1'5
 - Inserir número de pàgina al peu i centrat.
- B) A més de les especificacions genèriques del text incloses en l'apartat A, cada una de les preguntes següents detallen els aspectes informàtics a incorporar.

Preguntes del temari específic

1. **Descriure la instrumentació que es fa servir en cromatografia líquida d'alta eficàcia, amb èmfasi en les tècniques de detecció.**

Ofimàtica: Ressaltar amb lletra negreta les paraules clau dels conceptes descrits.

2. **Regulació de la participació ciutadana en assumptes de caràcter mediambiental.**

Ofimàtica: La resposta ha d'incloure una llista numerada amb la funcionalitat de la barra d'eines

3. **Fases de depuració en una estació depuradora d'aigües residuals urbanes.**

Ofimàtica: La resposta ha d'incloure una llista amb vinyetes, realitzada amb la funcionalitat de la barra d'eines.

4. **Avaluació ambiental: conceptes Avaluació d'Impacte Ambiental i Avaluació Ambiental Estratègica. Normativa estatal i autonòmica d'aplicació.**

Ofimàtica: Utilitzar la numeració de la Barra d'Eines en algun dels apartats.

5. **Explicar els tests estadístics utilitzats en Química Analítica.**

Ofimàtica: En una taula, exemplifica cadascun dels tests estadístics descrits.

Model C. CFS Química. Català.

Ofimàtica:

- A) **Per a totes les preguntes, establir les següent característiques del text:**
- Tipus i mida de la lletra: Noto Sans 11
 - Text justificat, alineat en ambdós costats
 - Interlineat de 1'5
 - Inserir número de pàgina al peu i centrat.
- B) A més de les especificacions genèriques del text incloses en l'apartat A, cada una de les preguntes següents detallen els aspectes informàtics a incorporar.

Preguntes del temari específic

1. **Descriure els sistemes de pretractament de mostres utilitzats en els mètodes cromatogràfics. Donar un exemple concret de l'aplicació d'un mètode de cromatografia líquida en què es faci pretractament de la mostra.**

Ofimàtica: Ressaltar amb lletra subratllada les paraules clau dels conceptes descrits.

2. **Principals tipologies de processos (operacions o mètodes) que s'apliquen en la depuració de les aigües residuals urbanes.**

Ofimàtica: Ressaltar amb negreta el que trobeu més significatiu de cada procés.

3. **Seguretat en laboratoris químics. Riscos específics en els laboratoris químics. Mesures preventives.**

Ofimàtica: Inserir alguna taula amb la primera fila ombrejada.

4. **Descriure els tipus d'errors en Química Analítica i la seva relació amb l'exactitud i la precisió dels resultats. Definir els límits de detecció i quantificació d'un mètode analític.**

Ofimàtica: Ressaltar amb lletra negreta les paraules clau dels conceptes descrits.

5. **Anàlisi sensorial de l'oli d'oliva.**

Ofimàtica: La resposta ha d'incloure el ressaltat en negreta dels conceptes que considereu més significatius.