

## Exercices chimie organique industrielle

### Exercice 1

À quoi sert l'industrie chimique ?

Choisir la bonne réponse :

- a- L'industrie chimique intervient dans les domaines de : l'énergie, l'automobile, le bâtiment, le cosmétique, l'aviation, l'informatique,....
- b- L'industrie chimique est la base de la synthèse de nombreux produits
- c- L'industrie chimique n'intervient que dans la fabrication des produits chimiques
- d- L'industrie chimique ne travaille que dans l'un des secteurs d'activités chimiques seulement : la chimie fine

Rép. a-

### Exercice 2

Citer les 4 secteurs d'activités chimiques dans l'industrie chimique :

Choisir la bonne réponse :

- a- dissolution, mélange, concentration, réaction d'addition d'un alcène
- b- chimie fine, chimie lourde, parachimie, pharmacie
- c- chimie fine, alchimie, polymérisation, pharmacie
- d- chimie de base, chimie de spécialité, concentration, alchimie

Rép : b-

### Exercice 3

Quels sont les avantages de l'industrie chimique ?

Choisir la bonne réponse :

- développement d'extraits, d'élixirs depuis l'âge de fer et de bronze jusqu'à nos jours
- la production en grande quantité répondait de mieux en mieux à des demandes, facilitait des échanges entre les populations de diverses origines
- l'industrie chimique est une protection contre les nombreuses attaques de toutes sortes que les populations subissent, un accompagnement dans leur vie quotidienne
- transformation de la vie quotidienne des populations en superflu

Rép : 2<sup>e</sup> ligne

### Exercice 4

Classer les mots ou groupes des mots suivants en complétant le tableau ci-dessous:

matières plastiques, tissus anti-bactéries,antioxydants, pare-chocs, , médicaments,flexibles, produits d'hygiène, réservoirs, gérer les essais cliniques, tableaux de bords auto, conservateurs, plomberies, prévention et dépistage, fenêtres, emballages, arômes, peintures, additifs alimentaires, isolation thermique et phonique, produits de beauté, améliorer les médicaments existants, produits de nettoyage .

Chimie lourde	Chimie fine	Parachimie	Pharmacie

Rép :

Chimie lourde	Chimie fine	Parachimie	Pharmacie
Matières plastiques tissus anti-bactéries pare-chocs flexibles réservoirs tableaux de bords plomberies fenêtres emballages isolation phonique et thermique	Produits d'hygiène antioxydants médicaments conservateurs arômes additifs alimentaires produits de beauté	Peintures produits de nettoyage	Prévention et dépistage gérer les essais cliniques améliorer les médicaments existants