

Contrôle I (Initiation à la recherche)

Exercice 01(06pts)

Note :

a- Donner le type de document ?

b- Ecrire pour chaque référence la formule générale correspondant ?

1- Fulmer, G. R.; Muller, R. P.; Kemp, R. A.; Goldberg, K. I. Titre de l'article. J. Am. Chem. Soc. 2009, 131, 1346. (.....).....

2- C. PASTOR, Angel. Conception et réalisation de modules photovoltaïques électroniques. Chimie minérale .Toulouse : Institut national des sciences appliquées, 2006, 145p. Format PDF. Disponible sur : < <http://eprint.insa-toulouse.fr/archive/00000116/01/CIDPASTOR.pdf>> (Consulté le 15/10/2008). (.....).....

3- J.Clayden, N.Greeves, S.Warren, Chimie Organique, De Boeck, Bruxelles, Bibliothèque de Belgique, (2013), 114p, 2^{ème} édition de chimie organique, (ISBN :9782804174415). (.....).....

4- ZENDAOUI, S.M Etude des complexes mono-nucléaires de métaux de transition du ligand indenyle Cyclopentadiényle ; Structure électronique et modes de coordination. In : Kachai.Aziz. (ed) recueil de XII^{ème} Journées de Chimie Théorique et Computationnelles (JCTC'2017) -Tizi Ouazou- UMMTO -28-30 Mars2017.(.....).....

5-A.Mhanni. Thermodynamique chimique cours et exercices corrigés. Alger : L'office des publications universitaires, 2017, 221p.(.....).....

6- MARRE, D. La programmation fonctionnelle parallèle : application a MARS-Lisp. Thèse: automatique et informatique industrielle. Toulouse : Institut National des Sciences Appliquées, 1992, 234 p. (.....).....

Exercice 02(04pts)

Définir le :

- Bibliographie :
- Référence :
- Publication :
- Thèse :
- Mémoire :
- Rapport de laboratoire :
- Ouvrage :
- Chapitre :

Exercice 03(10 pts)

Choisir celle qui correspond à la bonne réponse

1- Pourquoi le travail bibliographique est-il une étape essentielle dans un projet de recherche ?

- A. Se familiariser avec les méthodes et résultats existants.
- B. Eviter d'utiliser des instruments scientifiques.
- C. Remplacer les expériences pratiques.

2- Le travail bibliographique permet de :

- A. Éviter toute forme de publication ultérieure.
- B. Simplifier les expériences à l'extrême.
- C. Reproduire les travaux existants sans modifications.

3-Quelle est une caractéristique principale des articles de revue (review papers) ?

- A. Ils présentent des résultats expérimentaux originaux.
- B. Ils offrent une vue d'ensemble et une synthèse sur un sujet.
- C. Ils compilent des normes techniques.

4- Quels documents appartiennent aux sources secondaires ?

- A. Articles de recherche
- B. Thèses universitaires
- C. Revues systématiques
- D. Rapports de laboratoire

5- Quel élément est toujours requis dans la citation d'un livre imprimé ?

- A. Nom de l'auteur
- B. DOI
- C. Nom du chapitre

6- Quelle information est indispensable pour citer un article de revue imprimé ?

- A. Lieu d'édition
- B. Nom de la revue, volume et numéro
- C. Éditeur

7- Comment citer correctement un livre électronique ?.

- A. Nom de l'auteur. Lieu d'édition : *Titre du livre*. Éditeur.
- B. Nom de l'éditeur. Titre du livre. Pas de mention de l'auteur.
- C. Nom de l'auteur. *Titre du livre*. Éditeur, URL ou DOI

8- Quel est l'ordre correct pour citer un chapitre d'un livre imprimé ?

- A. Auteur du chapitre, année, titre du chapitre, éditeur du livre, titre du livre, pages.
- B. Auteur du livre, titre du livre, année, éditeur, pages.
- C. Auteur du chapitre, titre du chapitre, titre du livre, année, éditeur.
- D. Auteur du chapitre, titre du chapitre, année, lieu d'édition, éditeur.

9- Dans quelle section du rapport de laboratoire doit-on décrire le matériel et les méthodes utilisés ?

- A. Introduction
- B. Matériel et méthodes
- C. Résultats
- D. Conclusion

10- Quel est l'objectif principal de la section Résultats d'un rapport de laboratoire ?

- A. Interpréter les données recueillies
- B. Discuter des sources d'erreur
- C. Présenter les données brutes sous forme de tableaux ou graphiques
- D. Résumer les conclusions de l'expérience

Bon Courage