

Examen semestriel

Module de « Technologies & Services
Web »

Nom et Prénom :

Exercice 1 :

Question 1 : L'exécution d'une commande http génère généralement un code réponse. A quoi sert-il ?

.....
.....
.....
.....

Question 2 : Qu'est ce qu'une cookie ?

.....
.....
.....
.....

Question 3 : L'auto-complétion est une fonction avancée d'un moteur de recherche. Expliquez brièvement son fonctionnement.

.....
.....
.....
.....

Exercice 2 :

Question 1 : Expliquez brièvement les fonctions qu'offre le service Google-Analytics ?

.....
.....
.....
.....

Question 2 : Après inscription au service Google-Analytics, que faut-il faire au niveau du site web pour utiliser ce service ?

.....
.....
.....
.....

Question 3 : Si Google-Analytics affiche un taux de rebonds de 50%, qu'est ce que cela signifie ?

.....
.....

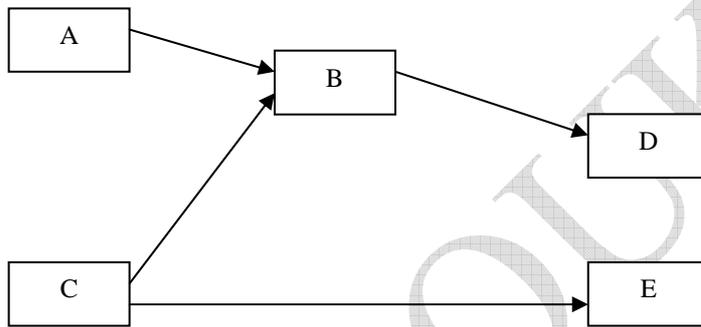
.....
.....
.....

Exercice 3 :

Question 1 : Donnez la définition et le rôle du pagerank (PR) ?.

.....
.....
.....
.....
.....

Question 2 : On considère le site web suivant composé des pages A, B, C, D et E (les flèches représentent les liens entre les pages).



Sans faire de calcul, comparer entre PR(D) et PR(E) : PR(D) est-il égal, inférieur ou supérieur à PR(E) ? Justifiez.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Question 3 : Donnez les formules calculant PR(A), PR(B) et PR(C).

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Question 4 : En supposant que la page A a été supprimée, calculez les PR des pages restantes en prenant des valeurs initiales nulles (égales à 0). Le calcul doit s'arrêter au bout de trois (03) itérations :

Itération	PR(B)	PR(C)	PR(D)	PR(E)
1				

2				
3				

Le corrigé et les résultats seront publiés sur le site : <http://www.Loukam.net>

Mourad LOUKAM