

Examen en Technologies de l'information et de la communication

Durée : 1h30

Questions 2, 5, 12 et 15 : 2pt, les autres questions 1 pt Documentation interdite

Nom & Prénom : Corrigé Type Groupe:

اشرح هدف "الموثوقية" الذي تسعى تكنولوجيايات الإعلام و الاتصال لتحقيقه.

Expliquer l'objectif de "fiabilité" assuré par les TIC

1.

إيحاء الأخطاء في الإرسال وتصحيحها

ما هو المصطلح التقني في نظام قائم على تكنولوجيا الإعلام و الاتصال الذي يشير إلى بنية شبكة الكمبيوتر؟ أعط مثالا على ذلك.

Quel est le terme technique dans un système basé sur les TIC qui fait référence à l'architecture d'un réseau informatique. En donner un exemple.

2.

طوبولوجيا أمثلة: الخدمة، الحافلة، الشبكة

ما هي مكونات نظام خدمة البريد الإلكتروني؟

Quels sont les composants du service de messagerie électronique ?

3.

خادم البريد

أي من مكونات محرك البحث يتفاعل مباشرة مع المستخدم، وما هو دوره؟

Parmi les composants d'un moteur de recherche, quelle est la partie en interaction directe avec l'utilisateur et quel est son rôle ?

4.

الباحث (Searcher)

يتلقى أسئلة المستخدم، ويرسلها إلى المهندسين، ويعرض النتائج

اختارت مؤسسة التواجد على الشبكات الاجتماعية حصرياً دون أن يكون لها موقع إلكتروني. علق على هذا الاختيار إيجاباً وسلباً

Une entreprise choisit d'être présente sur les réseaux sociaux exclusivement sans avoir de site Web. Commenter ce choix (aspect positif t aspect négatif)

(+) ... جذب الكثير من الزيارات (و المبيعات)
(-) ... نموذج الشبكات مقيد للمحتوى و لا يسمح بالكثير من التفاعل

5.

ما هي فئة تكنولوجيات الإعلام و الاتصال التي تدرج تحتها بطاقة البريد "الذهبية"؟

6.

Dans quelle catégorie de TIC peut-on classer la carte Edahabia?

البطاقات المغناطيسية والشرائح

أجب بصحيح أو خطأ وصحح إذا لزم الأمر: في نظام الاتصالات، أصغر وحدة لنقل البيانات هي البت (0 أو 1).

7.

Répondre par vrai ou faux et corriger si nécessaire : Dans un système de communication, la plus petite unité de transmission des données est le bit (0 ou 1)

خطأ ... هي الحزمة (Paquet)

8.

أشرح الاستخدام المجازي لمصطلح "الشبكة العنكبوتية" في مجال تكنولوجيا الإعلام و الاتصال.

Expliquer l'utilisation métaphorique du terme "Web" (Toile) dans le domaine des TIC.

طريقة الربط بين الأجهزة و طريقة البحار تشبه تشابك
الشبكة العنكبوتية

Nom & Prénom : Groupe: -

أجب بصحيح أو خطأ وصحح إذا لزم الأمر: في محرك بحث، يتم ترتيب نتائج البحث عن المعلومات بشكل عشوائي.

Répondre par vrai ou faux et corriger si nécessaire: dans un moteur de recherche, les résultats d'une recherche d'information sont ordonnés aléatoirement.

خطأ... الاسترتيب يعتمد على شهرة الصفحة، و تطور المحتوى.
بأسئلة المستخدم

9

في HTML، ما هو العنصر الذي يسمح لك بتحديد معلومات إضافية لعلامة ما؟ ذكر مثالاً خاصاً بعلامة من اختيارك.

Dans le langage HTML, quel est l'élément qui permet de spécifier des informations supplémentaires pour une balise. En citer un exemple pour une balise de votre choix.

- الصفات (السمات) Attributes
- مثال:

10.

فيتم تمثيل عملية الترميز خلال الاتصال وما هو الغرض منها؟

En quoi consiste l'opération de codage lors d'une communication et quel est son objectif ?

- تحويل النص المراد إرساله إلى إشارات 0 و 1
- ملائمة الإشارات لطبيعة الحامل (Support)

11.

باستخدام قطاع التعليم العالي كمثال، أعط مثالاً لشبكة كمبيوتر لكل نوع من الأنواع التالية: LAN, MAN و WAN.

En prenant comme exemple le secteur de l'enseignement supérieur, donner un exemple de réseau informatique pour chacun des types LAN, MAN et WAN.

12.

- LAN : شبكة محلية في قسم الاعلام اكلبي أو مصلحة تدريس في الجامعة
- MAN : شبكة تربط قطبي جامعة أو أكثر في نفس الولاية
- WAN : شبكة تربط المستخدمين على المستوى الوطني
(مثال : بروفيرس (Profs)

ما هي وظيفة متصفح الويب التي تسمح لك بحفظ الصفحات/المواقع التي قمت بزيارتها بحيث يمكنك العودة إليها بسرعة إذا لزم الأمر؟

13. Quelle est la fonction d'un navigateur Web qui permet de conserver les pages / sites visités pour y revenir rapidement au besoin?

قائمة المفضلات
Favoris / Bookmarks

14. اشرح العلاقة بين اختيار الكلمات الرئيسية في البحث وعدد النتائج.

Expliquer la relation entre le choix des mots-clés d'une recherche et le nombre de résultats

كلما كانت الكلمات دقيقة كلما كانت النتائج ذات علاقة وطيدة بالبحث. كذلك الرتبة بين الكلمات (و/ أو) له تأثير على عدد النتائج.

اكتب نص HTML الذي يعرض جملة "Pour plus d'informations sur Nos Produits, cliquez ici" مع العلم أن كلمة "ici" هي رابط نص تشعبي يؤدي إلى الصفحة www.nosproduitsdz.com.

Écrire en HTML le code permettant d'afficher la phrase entre quotes "Pour plus d'informations sur Nos Produits, cliquez ici", sachant que le mot "ici" est un lien hypertexte qui mène vers la page www.nosproduitsdz.com.

15.

```
<html>
<p> Pour plus d'information sur <stop> Nos
produits. </stop> cliquez
<a href = "www.nosproduits.com"> ici </a>
</html>
```

كيف تعرف ما إذا كانت عملية اتصال قد وصلت إلى المستوى السلوكي؟

16. Comment savoir si une communication a atteint le niveau comportemental ?

إذا أضح ذلك إلى عمليات ملموسة (مثلا عملية اشتراك)

Bonne chance ! بالتوفيق !