**الموضوع: مفهوم المصادر الحرة**

1. **عزيزي الطالب : متعاونا مع زملائك وضح المفاهيم التالية :**

**...................................................................................................................................................**

**الشفرة البرمجية / النص المصدري (Source Code)**

**...................................................................................................................................................**

**البرنامج المجاني**

**....................................................................................................................................................**

**المصادر المغلقة / البرامج مغلقة المصدر**

**....................................................................................................................................................**

1. **أكمل الجدول التالي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **مثال** | **مستويات الحريات التي تتضمنها** |
| **المصادر الحرة** |  |  |
| **المصادر المغلقة** |  |  |
| **البرامج المجانية** |  |  |

1. **وضح الفرق بين المصادر الحرة و المصادر المفتوحة ؟**

**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**الموضوع: رخص المصادر المغلقة والمصادر الحرة وأنواعها**

1. **وضح المفاهيم التالية :**
2. **رخص المصادر المغلقة :**

**....................................................................................................................................................**

1. **رخص المصادر الحرة :**

**....................................................................................................................................................**

1. **اذكر أنواع رخص المصادر المغلقة :**
2. **.........................................................**
3. **.........................................................**
4. **.........................................................**
5. **اذكر أنواع رخص المصادر الحرة :**
6. **....................................**
7. **....................................**
8. **....................................**
9. **....................................**
10. **اذكر قوانين رخص المصادر الحرة :**
11. **.........................................................**
12. **.........................................................**
13. **.........................................................**
14. **.........................................................**
15. **.........................................................**

**الموضوع: مزايا المصادر الحرة**

1. **اذكر مزايا المصادر الحرة :**
2. **.........................................................**
3. **.........................................................**
4. **.........................................................**
5. **.........................................................**
6. **.........................................................**

**الموضوع: عوائد استخدام المصادر الحرة**

1. **اذكر عوائد استخدام المصادر الحرة :**
2. **.........................................................**
3. **.........................................................**
4. **.........................................................**
5. **.........................................................**
6. **.........................................................**

**الموضوع: حقوق الطبع والنشر**

1. **ما هو المقصود بحقوق الطبع والنشر ؟**

**....................................................................................................................................................**

**الموضوع: الانتحال العلمي**

1. **عرف الانتحال العلمي ؟**

**....................................................................................................................................................**

1. **اذكر أنواع الانتحال العلمي مع التعريف بكل نوع ؟**
2. **........................................................................................................**
3. **........................................................................................................**
4. **........................................................................................................**
5. **........................................................................................................**
6. **........................................................................................................**
7. **........................................................................................................**
8. **لتقليل احتمال حدوث انتحال عند كتابة البحوث او الأوراق البحثية يجب اتباع عدة خطوات. اذكرها ؟**
9. **........................................................................................................**
10. **........................................................................................................**
11. **........................................................................................................**
12. **........................................................................................................**