



السورالية  
19



الكلوب  
كلية الاعلام - قسم الصحافة - اسئلة الامتحان النهائي - مادة تقنيات المعلومات - المرحلة  
الثانية - ٢٠٢٢-٢٠٢٣

ملاحظة / الاجابة عن اربعة اسئلة فقط

س١/ في ظل التحولات التي شهدتها الاعلام في مختلف مفاصلة وفي ظل الانترنت ظهرت  
( صحافة الذكاء الصناعي ) ( تحدث / ي عنها مفصلاً ) ؟ ١٥ درجة

س٢/ ان عملية دخول وخروج المعلومات عبر الحاسوب والموبايل يحتاج الى منافذ  
ومخارج الكترونية ( اشرح / ي أنواعها وارتباطاتها بالحاسوب او الموبايل ) ؟ ١٥ درجة

س٣/ تلعب مواقع التواصل الاجتماعي دوراً كبيراً في تزويد المستخدمين بكل ما  
يحتاجونه من اخبار ومعلومات وصور ومقاطع فيديو وهذا أدى الى ظهور  
التلفزيون التفاعلي ( اشرح / ي معناه واهميته اعلامياً ) ؟ ١٥ درجة

س٤/ تحتاج عملية البحث عن المعلومات آليات ومواقع محددة كُـل حسب تخصصه  
وموضوعه ( اذكر / ي اهم محركات البحث عبر الانترنت والاشهر والأكثر استخداماً ) ؟  
١٥ درجة

س٥/ تؤدي الصورة الصحفية ادواراً هامة في نشأة الاعلام وقد زادت أهميتها عبر الانترنت  
( وضح / ي معنى الصورة الرقمية الصحفية واهم اشكالها ) ؟ ١٥ درجة

أ. د. ازهار صبيح  
القلم

د. احمد كامل منصور

ما هي صحافة الذكاء الاصطناعي؟

وهي صحافة المستقبل الالكتروني

صحافة الذكاء الاصطناعي لا شك بأنها ستخلق ثورة في صناعة الإعلام، سواء الإعلام المعتدل والصادق، أو الإعلام الكاذب والتافه، حيث لن تكون هناك حدود جغرافية، ولا قانونية، ولا أي قيود من تلك التي تضعها الحكومات أو الجهات المسؤولة في كل دولة على حرية الرأي ونقل الخبر والمعلومة، بل سيكون المتلقي أو المتفاعل مع المواد وتوصلت الدراسة إلى أنه يركز للصحفي استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي أثناء الكوارث والأزمات من خلال تعلم الآلة، ومن أهم إيجابيات استخدام الصحفي تقنية الذكاء الاصطناعي أثناء الأزمات والكوارث بالمؤسسات الصحفية: تأمين حياته، وتوفير وقته وجهده، ومراقبة أماكن صعب الوصول إليها، والإنذار المبكر جداً قبل حدوث أي خطر في أي مكان.

- منفذ كابل الباور هذا هو المكان الذي ستوصل فيه كابل الباور لجهاز الكمبيوتر.
- مدخل الصوت / مخرج صوت...
- منفذ إيثرنت (النت)...
- منافذ يو اس بي USB ...
- منفذ الشاشة...
- منفذ تسلسلي (سيريال)...
- بي اس تو...
- فتحات التوسعة

### التلفزيون التفاعلي (ITV) س ٣

التلفزيون التفاعلي (iTV) هو دمج تكنولوجيا التلفزيون التقليدية وخدمات البيانات. إنه نظام كبل ثنائي الاتجاه يتيح للمستخدمين التفاعل معه عبر الأوامر ومعلومات الملاحظات. جهاز فك التشفير هو جزء لا يتجزأ من نظام التلفزيون التفاعلي. يمكن أن يستخدمه العارض لتحديد العروض التي يرغبون في مشاهدتها ، وعرض جداول العرض وإعطاء خيارات متقدمة مثل طلب المنتجات المعروضة في الإعلانات ، وكذلك الوصول إلى البريد الإلكتروني والإنترنت.

س ٤ عدد اشكال محركات البحث المستخدمة في مجال الاعلام ؟

- Bing. •
- Yahoo. ... •
- Baidu. ... •
- AOL. ... •
- Ask.com. ... •
- Excite. ... •
- DuckDuckGo. •
- google •

س٥ شرح معنى الصورة الرقمية الصحفية في وسائل الاعلام ؟

هي تمثيل للصّور الثنائية الأبعاد على الحاسوب بواسطة الصفر والواحد (٠١). و تتكون كل صورة رقمية على الكمبيوتر من البيكسل وهو أصغر وحدة في الصورة. و كل صورة هي مصفوفة تحتوى على صفوف وأعمدة من البيكسلات وكلما زادت عدد البيكسلات كلما كانت الصورة أوضح و تنقسم الصور الرقمية إلى:

1-صورة ثنائية :- **Binary Image** وهي الصورة التي تحتوى على اللونين الأبيض والأسود فقط وتحمل كل بيكسل بها إما الصفر أو الواحد.

2-صورة متدرجة الرمادي : **Grayscale Image** وهي الصورة التي تحتوى الأبيض والأسود مع تدرجات الرمادي وتمثل شدتها بأرقام من ٠ إلى ٢٥٥ حيث يمثل الواحد اللون الأبيض والشدّة عندما تكون ٢٥٥ فإن اللون لهذه البيكسل يكون أسود وعند تمثيل هذه الصورة على الكمبيوتر تمثل عن طريق أعمدة متساوية و صفوف متساوية من البيكسلات كل بيكسل بها ٨ بيت تحدد الشدة من ٠ إلى ٢٥٥.

3-الصور الملونة : **Color Image** هي الصور الرقمية التي تدعم الألوان عن طريق تخصيص ثلاثة خانات بكل بيكسل لتحديد شدة الثلاثة ألوان الأساسية (الأحمر والأخضر والأزرق) وكل خانة تحتوى ٨ بيت للكتابة عليها مثلا شدة الأخضر قد تكون ٠٠١٠٠٠٠٠ أي أن هناك ٢٤ بيت بكل بيكسل، ولكن بعض الصور قد تكون بها ٨ بيت فقط وتحتوى على ٢٥٦ لون فقط