

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## حل مراجعة نهائية شاملة تقنية رقمية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الثاني الثانوي ← المهارات الرقمية ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20:00:30 2024-02-17

## التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي



## المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثاني

<a href="#">نماذج اختبارات نهائية</a>	1
<a href="#">ملخص التقنية الرقمية</a>	2
<a href="#">الاختبار النهائي العملي تقنية رقمية</a>	3
<a href="#">اختبار الفترة نظري لنظام المسارات</a>	4

- السؤال الأول : أكتب المصطلح الحاسوبي المناسب :-
- ١- .. علم البيانات.. علم يجمع بين عدة مجالات ويعمل على تحليل البيانات لاستخراج معلومات ذات مغزى
  - ٢- ..المعلومات.. هي البيانات التي تمت معالجتها لتصبح ذات سياق مفهوم.
  - ٣-...التحول الرقمي... عملية تحول في طريقة العمل بالاعتماد على التقنيات الرقمية الجديدة لزيادة الإنتاج وتحسين العمل
  - ٤-...تعلم الآلة..... مجال فرعي من الذكاء الاصطناعي يهتم بتطوير خوارزميات لفهم أنماط التعلم
  - ٥-...التشفير..... هو وسيلة لحماية البيانات عن طريق إخفائها عن الأشخاص الغير مرغوب بهم
  - ٦-...البيانات..... مجموعة من الحقائق أو الكلمات أو الأرقام أو حتى وصف لأشياء لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي شكل من الأشكال.
  - ٧-...الذكاء الاصطناعي..... هو علم وهندسة صناعة الآلات الذكية و خاصة برامج الحاسب الذكية
  - ٨-...الشبكة العصبية..... هي نموذج حوسبي في الذكاء الاصطناعي مستوحى من الشبكات العصبية البيولوجية للدماغ.
  - ٩-...التعليم التعزيزي.... في هذا النموذج لا يتم إعطاء الخوارزمية بيانات الإدخال ولكن يتفاعل الوسيط (برنامج الحاسب) مع البيئة لتحديد بيانات الإدخال المناسبة.

السؤال الثاني : اجب عما يأتي:

- (أ): عددي اثنين مما يأتي/  
١- من أنواع تعلم الآلة ( ص ٦٨ )
- .....التعلم الموجه .....و.....التعلم الغير موجه.....و. التعلم التعزيزي
- ٢- عددي اثنين من مزايا استخدام ملفات تنسيق الصفحات النمطية؟  
(١) ..تحميل أسرع للصفحات .....
- (٢) حجم أصغر للملف ....., سهولة التعديل على الصفحات الإلكترونية
- ٣- عددي اثنين من انواع ملفات تنسيق الصفحات النمطية؟  
(١) .. صفحات الأنماط الداخلية ، صفحات الأنماط الخارجية  
(٢) .. صفحات الأنماط المضمنة
- ٤- عددي مراحل تصميم الموقع الالكتروني؟  
١- التخطيط ٢- التصميم ٣- التنفيذ ٤- اتيار الموقع ونشره عبر الانترنت

(ب): قارني بين البيانات و المعلومات (نقطتين فقط ) ( ص ١٢ )

- ١ / البيانات ليس لها معنى بصورتها الحقيقية بينما المعلومات تحمل معنى منطقي
- ٢ / البيانات هي كلمات وأرقام غير معالجة، بينما المعلومات بيانات تمت معالجتها
- ٣ / البيانات مادة أولية، بينما المعلومات منتج نهائي
- ٤ / البيانات أكثر عمومية بينما المعلومات أكثر تحديدا
- ٥ / تستخدم البيانات كمدخلات لنظام الحاسب بينما تعد المعلومات مخرجات

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

١. من أنواع البيانات وتتكون من حقائق قابلة للقياس وتستخدم فيها الأرقام كقيم أساسية							
أ	البيانات الرقمية	ب	البيانات الابدجية	ج	البيانات الرسومية	د	البيانات الابدجية الرقمية
2. من عيوب ترميز البيانات							
أ	تأخذ مساحة أقل	ب	تسريع عمليات البحث	ج	صعوبة فهمها	د	إدخال اسرع للبيانات
3. تنتج من معالجة المعلومات وفهمها ويؤدي ذلك الى استنتاجات وقرارات مختلفة							
أ	علم البيانات	ب	المعلومات	ج	المعرفة	د	التنقيب البيانات
4. من انواع البيانات التي تحدد عدد الفعاليات التي تقام في مدينة ما							
أ	البيانات الرقمية	ب	البيانات الابدجية	ج	البيانات الرسومية	د	البيانات الصوتية
٥. من تطبيقات تعلم الآلة وتتمثل في اتخاذ قرارات استراتيجية بناء على الأفكار الرئيسية من البيانات المعالجة							
أ	ذكاء الأعمال	ب	الحكومة	ج	التقنية الحيوية	د	الطاقة
6. من مزايا الترميز للبيانات							
أ	صعوبة فهمها	ب	سرعة ادخال البيانات	ج	غموض المعنى	د	تأخذ مساحة اكبر
٧. يتكون من خطوط سوداء متجاورة ومختلفة السمك ويشير الى محتوى الالكتروني او مواقع الكترونية او مقاطع فيديو							
أ	رموز الاستجابة السريعة QR	ب	الرموز الشريطية	ج	رموز المطارات	د	رقم الكتاب المعياري الدولي
8. تتيح هذه العملية للأشخاص تنظيم البيانات وترتيبها بطريقة محددة باستخدام رموز مختلفة كالأرقام أو الحروف أو الكلمة							
أ	علم البيانات	ب	المعلومات	ج	المعرفة	د	ترميز البيانات
٩. من معايير جودة المعلومات التي تعتبر تاريخ نشر المعلومات جزءاً مهماً ويوضح مدى حداثةها							
أ	الدقة	ب	التوقيت	ج	الكفاية	د	الملاءمة
10. وهي عملية جمع الحقائق والأرقام والكلمات للمتغيرات المستهدفة وتحسينها							
أ	جودة المعلومات	ب	التنبؤ	ج	المعرفة	د	جمع البيانات
11. من اقسام مصادر البيانات التي تستخدم مصدر البيانات الرئيسية لإنتاج بيانات أخرى							
أ	مصادر البيانات الرئيسية	ب	مصادر البيانات الثانوية	ج	الفيديو	د	الصور
١٢- من مراحل إنشاء موقع إلكتروني وفيها يتم تصميم الصفحات وتطوير المحتوى باستخدام أحد برامج تصميم المواقع الإلكترونية							
أ	التخطيط	ب	التصميم	ج	التنفيذ	د	اختبار الموقع و نشره
١٣- من مزايا استخدام صفحات التنسيق النمطية ( CSS )							
أ	صعوبة التعديل الصفحات	ب	تصغير حجم الملفات	ج	خاصية البديل	د	عرض فيديو
١٤. لغة تستخدم لإعداد الهيكل العام للصفحة ويمكن اعتبارها العمود الفقري للصفحات الإلكترونية هي:							
أ	HTML	ب	CSS	ج	لغة الجافا سكريبت	د	البايثون
15. من انواع المخططات التي تستخدم لعرض البيانات التي تم جمعها من خلال الاستبيانات والمقابلات							
أ	المخطط العمودي	ب	فاصل الثقة	ج	جودة المعلومات	د	المخطط الخطي
١٦- التأكد من صحة المعلومات من خلال المصادر الموثوقة							

أ	دقة المعلومات	ب	الكفاية	ج	التوقيت	د	الملاءمة
١٧- يمكن جمع هذه البيانات من المستشعرات وسجلات البيانات وحتى الاستبيانات							
أ	البيانات الثانوية	ب	البيانات الرئيسية	ج	البيانات العامة	د	بيانات التنبؤ
١٨- أحد أنواع التحقق من الصحة يجعل عملية الإدخال الإلزامية في الخلية مما يضمن عدم تركها فارغة هو التحقق من:							
أ	التواجد	ب	الطول	ج	الصيغة	د	النوع
١٩- من تطبيقات تعلم الآلة ويقوم بتحليل أنماط المواطنين للحصول على توزيع أفضل للموارد والأصول هو مجال							
أ	ذكاء الأعمال	ب	الحكومة	ج	التقنية الحيوية	د	الطاقة
٢٠- يستخدم هذا النوع من مخططات التنبؤ بشكل كبير لعرض التغيير بمرور الوقت من خلال سلسلة من نقاط البيانات المتصلة بخط مستقيم ويساعد في تحديد العلاقة بين مجموعتين من القيم							
أ	المخطط الدائري	ب	المخطط الخطي	ج	المخطط العمودي	د	المخطط الرسومي
٢١- تعد منصات يوتيوب وأمازون أمثلة لنماذج الذكاء الاصطناعي في.....							
أ	محركات التوصية	ب	المساعد الذكي	ج	خدمة العملاء	د	التصنيع
٢٢- من أنواع البيانات وتتكون من حروف الهجاء وأرقام ورموز خاصة							
أ	البيانات الرقمية	ب	الابجدية الرقمية	ج	مقاطع فيديو	د	الرسومومية
٢٣- أي مما يلي لا يعد من مزايا ترميز البيانات :							
أ	إدخال أسرع للبيانات	ب	تأخذ مساحة أقل	ج	صعوبة فهم الترميز	د	تسريع عمليات البحث عن البيانات
٢٤- من مراحل إنشاء موقع إلكتروني وفيها يتم رسم المخطط العام للصفحة الرئيسية والصفحات الفرعية للموقع على الورق هي مرحلة:							
أ	التخطيط	ب	التصميم	ج	التنفيذ	د	اختبار الموقع ونشره
٢٥- لغة برمجة نصية تستخدم لإضافة محتوى تفاعلي للصفحة الإلكترونية وتحسين وظائفها والتحكم في عمل العناصر الأخرى هي لغة:							
أ	HTML	ب	CSS	ج	لغة الجافا سكريبت	د	البايثون
٢٦- ثاني مرحلة من مراحل انشاء مشروع تعلم الآلة :							
أ	اختبار النموذج	ب	إنشاء لعبة في سكراتش	ج	تدريب النموذج	د	نشر النموذج
٢٧- من أنواع صفحات التنسيق النمطية ويستخدم لتطبيق نمط واحد لعنصر واحد فقط :							
أ	صفحات الأنماط الداخلية	ب	صفحات الأنماط المضمنة	ج	صفحات الأنماط الخارجية	د	صفحات الأنماط المرتبطة
٢٨- من بنية صفحات التنسيق النمطية وتحدد الإعدادات التي تريد استخدامها مع الخصائص المحددة :							
أ	التعريف	ب	المحددات	ج	القيمة	د	الخاصية
٢٩- من خصائص نموذج الصندوق ويقصد به المسافة ما بين الإطار والمحتوى :							
أ	الإطار	ب	الهامش	ج	الحدود	د	الفراغ
٣٠- تعد أبل سيرري و أمازون اليكسا أمثلة لنماذج الذكاء الاصطناعي في.....							
أ	محركات التوصية	ب	المساعد الذكي	ج	خدمة العملاء	د	التصنيع

السؤال الثالث. ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

١	يمكن استخدام خاصية نصف قطر الإطار لتغيير مظهر حواف الصورة	صح
٢	البيانات الثابتة هي بيانات تتغير بعد تسجيلها	خطأ
٣	التحيز والتمييز والنتائج غير المبررة من الأمثلة على أخلاقيات البيانات غير الجيدة في الذكاء الاصطناعي	صح
٤	يمكن تشفير رسائل البريد الإلكتروني	صح
٥	الاختصارات القصيرة بالمستشفيات هي من أمثلة ترميز البيانات	صح
٦	التشفير غير المتمثل يتم تشفير البيانات وفك التشفير باستخدام مفتاح واحد	خطأ
٧	تأخذ خاصية تجاوز السعة خمسة قيم	خطأ
٨	يعد تاريخ نشر المعلومات معياراً مهماً لجودة المعلومات	صح
٩	يعتبر اليوتيوب من أهم الأمثلة على روبوتات المحادثة	خطأ
١٠	محدد المعرف ( id ) من محددات CSS وفيه تطبق الخصائص الموجودة في قاعدة CSS على جميع عناصر الوسم HTML	خطأ
١١	من أمثلة روبوتات المحادثة لدعم العملاء موقع البريد السعودي	صح
١٢	تأتي مصادر البيانات الثانوية عندما نستخدم مصدر البيانات الرئيس لإنتاج بيانات أخرى	صح
١٣	تتخصص تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الحياة على مجال الطب والتصنيع فقط	خطأ
١٤	مسؤولية القرار من الأمثلة على أخلاقيات البيانات غير الجيدة في الذكاء الاصطناعي	صح
١٥	البيانات الرسومية تتكون من حروف الهجاء وكذلك المسافات أو المسافة بين الكلمات	خطأ
١٦	المعرفة الناتجة تختلف باختلاف العالم أو الباحث الذي يدرس المعلومات	صح
١٧	الخوارزمية هي مجموعة من التعليمات التي تمت برمجتها الحاسب إتباعها من أجل معالجة مجموعة البيانات	صح
١٨	المخطط الخطي يساعد في توضيح المقارنة بين مجموعات البيانات	خطأ
١٩	يستخدم المخطط الخطي لعرض البيانات التي تم جمعها من خلال الاستبانات والمقابلات	خطأ
٢٠	يسمح الانحدار الخطي بتلخيص ودراسة العلاقات بين متغيرين نوعيين أو كميين	صح
٢١	تهدف عملية التحقق من صحة البيانات إلى ضمان الدقة والجودة	صح
٢٢	المعرفة الناتجة تختلف باختلاف العالم أو الباحث الذي يدرس المعلومات	صح
٢٣	عالم بيانات هو الذي يصمم نموذج تعلم الآلة ويشرف عليه ويدربه في الذكاء الاصطناعي	خطأ
٢٤	تصنف بيانات التاريخ ( ٦ - أكتوبر - ٢٠٢٤ ) بأنها بيانات ابداعية رقمية	صح
٢٥	المعلومات وحدها تكفي للتوصل إلى الاستنتاجات أو القرارات حول مسألة معينة	خطأ
٢٦	البيانات الابداعية تتكون من حروف الهجاء وكذلك المسافات أو المسافة بين الكلمات	صح

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح