

الصف
السادس
الابتدائي
٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

تكنولوجي المعلومات

علي مقررات فبراير

إعداد

أ/ ياسمين شعيب أ / بيتي صموئيل

نسخة
مجانية

ملحق الإجابات
بالداخل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرة والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ / محمود سعيد".

يرجى مراعاة حفظ المحتوى التعليمي



أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

الدرس الثاني

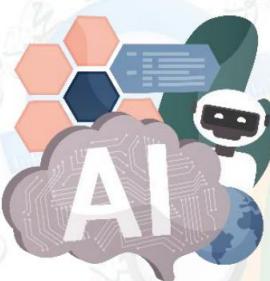
الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
يعتمد الذكاء الاصطناعي على **الخوارزميات** في :

اتخاذ القرارات

استخدام المنطق

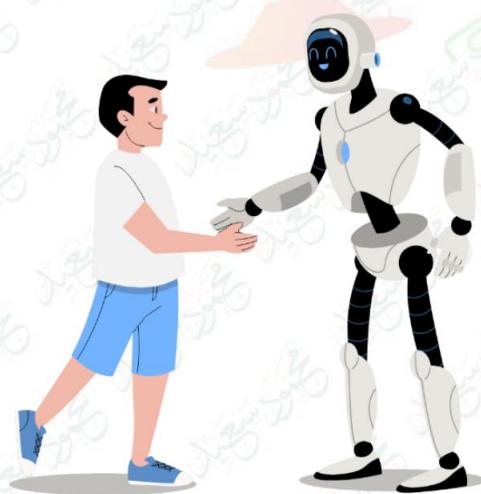
حل المشكلات

أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة



1. فتح الجهاز **بالتعرف على الوجه** .
2. **تطبيقات الملاحة** لإرشادك إلى وجهة ما .
3. **الأجهزة المنزلية الذكية** مثل منظمات الحرارة الذكية لتنظيم درجة الحرارة .
4. **المساعدون الصوتيون الرقميون** الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات
5. **فلاتر البريد الإلكتروني** التي تمنع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد **Inbox** الخاص بك .
6. **موقع التواصل الاجتماعي** التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين .
7. **نوافذ الدردشة** على موقع الويب التي توفر ردوداً من **"روبوتات الحادثة"** .
8. **برامج تعليمية تفاعلية** مخصصة لتناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم .
9. **أدوات معالجة اللغة** التي توفر المعلومات وتحتى تساعدك على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءاً من النصوص البسيطة ورسائل البريد الإلكتروني حتى الترميز والمقالات وغيرها .

أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي



الشمولية: يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محددة.

عدم التحييز: يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.

الإفادة: يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه.

الشفافية: يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.





التحفظ: يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.

المسؤولية: إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعي كما ينبغي، يجب على المصمم أن يعترف بالخطأ الذي حصل ويقدم معلومات دقيقة حوله ويشرح ما يتم فعله لإصلاحه.

لاحظ

- ✓ لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه، لكن اتباع الأخلاقيات المذكورة أعلاه يمكن أن يساعد في التخفيف من مخاوفهم.
- ✓ يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ويستخدموا هذه الأدوات لمساعدة أنفسهم والآخرين والمجتمع.
- ✓ لا يجب أن يستخدموها لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى
- ✓ بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات ، ومع ذلك، هناك مخاوف من إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال للتضليل ولانتهاك الشخصيات.



التجارية الإلكترونية

الدرس الثالث

التجارة الإلكترونية : هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

المتاجر الإلكترونية : يوجد العديد من المتاجر عبر الإنترنت وقد يسبب هذا الكم من الخيارات ارتباكاً للمستهلكين. ومع ذلك، يستخدم المستهلكون نزوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي (علل) ؟ ج- لمساعدتهم في اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم .

أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت

محركات البحث

- ✓ هي أدوات بحث تكنولوجية باللغة الأهمية (علل) ؟ ج - نظراً لما تحتوي عليه من مقالات حول المنتجات وروابط إلى موقع التسوق المناسبة .
- ✓ يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع، بما في ذلك المعلومات عن المنتجات الواقع الإلكترونية.
- ✓ تساعد المستهلكين على اتخاذ قراراتهم .



موقع المقارنة الإلكترونية

يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة.

التقييمات عبر الإنترنت

تشارك معظم الواقع الإلكتروني تقييمات المستهلكين للمنتجات، ومع ذلك، لا بد أن يتوكى المستهلكون الحذر (أذكر السبب)؟ ج - لأن بعض التقييمات قد تكون مزيفة أو مبالغ فيها.

- ✓ يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتى تقييمات الأصدقاء وأفراد من الأسرة عبر موقع التواصل الاجتماعي، أن تكون أيضاً قيمة.

البورصة "سوق الأوراق المالية"

البورصة: سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها والتي غالباً ما يشار إليها بالأسهم

- ✓ يمكن شراء الأسهم والسنادات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر الواقع الإلكتروني الموثوقة (الرسمية).
- ✓ تداول الأسهم والسنادات يمكن الأشخاص من التمتع بسلطة أكثر في إدارة قراراتهم المالية.

الأسهم والسنادات

الأسهم: تعرف الأسهم بأنها أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.

خصائص الأسهم :

- يحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على **نسبة معينة من الملكية في شركة ما**، فتستند أرباحهم أو خسائرهم المالية على نشاط وأداء هذه الشركة.

- **لها العديد من المخاطر**، فقد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات، كما يمكن للمنشورات السلبية (بما فيها الشائعات والأكاذيب) عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة.

- قد يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها.

السنادات : يمكن للشركات بيعها كوسيلة لجمع الأموال.





ال التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

الدرس الرابع

مقدمو الخدمات التعليمية "Educational service providers"

مصادر للمعلومات يمكن لللهميذ التعلم منها وتشمل : (المنظمات الربحية - المنظمات غير الربحية)

من أمثلة مقدمو الخدمات التعليمية:-

المكتبات عبر الإنترنت

موقع النشر التعليمية

لاحظ : مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري هما مقدما خدمات تعليمية مرموقة في هذا المجال .

طرق التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى عن طريق :

نوافذ الدردشة

البريد الإلكتروني

البريد الإلكتروني



- احدى طرق التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية .
- عند التواصل يجب الحرص ان تكون **رسالتك رسمية** .
- في بعض الأحيان، قد تحصل على جواب تلقائي يشكوك على تواصلك معهم، وإعلامك بأنك ستلتقي ردا قريباً.

نوافذ الدردشة

- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال **نوافذ الدردشة**.
- ويمكنك في هذه النوافذ التحدث **بطابع أقل رسمية**، مع مراعاة الاحترام والتهذيب والوضوح.
- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز، وإن لم تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة .



- غالباً ما توظف نوافذ الدردشة **روبوتات المحادثة** للرد على الطلبات .
روبوتات المحادثة : **ليست أفراداً حقيقيين**، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترت.





أدوات التواصل الحوسبة

الدرس الخامس

أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه"

يمكن استخدام بعض أدوات الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت ذاته، وذلك باستخدام الأدوات الرقمية مثل: **محادثات الفيديو، والعروض التلفزيونية المباشرة، وغرف الدردشة الفورية.**

يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر، لا سيما عند استخدام **مؤتمرات الفيديو.**



Google Meet



Microsoft Teams

منصات مؤتمر الفيديو

أشهر منصات مؤتمرات الفيديو :- (مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet)

لاحظ : على الرغم من الاختلافات الطفيفة في وظائف كل منصة، فإن الأدوات الأساسية التي تقدمها المنصتان متشابهة .

كيفية استخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت

لإنشاء اجتماع : اضغط على خيار اجتماع جديد New Meeting ثم اضغط على **ال الخيار الذي يناسبك** - سواء " خيار بدء اجتماع على الفور أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق " .

بمجرد إنشائك الاجتماع، انسخ رابط الاجتماع الذي يوفره جوجل، وشاركه مع المشاركين في الاجتماع.

للانضمام إلى اجتماع : هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع :

- يمكنك إما نسخ رابط الاجتماع ولصقه في تصفحك، أو إدخال الرابط في حقل "إدخال رمز أو رابط" ثم النقر على الزر "انضمام".

- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستُطلب منك **الموافقة** على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا.



- أنقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت وعلى رمز الكاميرا لتشغيل الفيديو **لإيقاف أي منها**، ما عليك سوى النقر على الرمز المطلوب مرة أخرى.





قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو : تذكر أن **تحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرمجيات** والعمل على **أصلاح أي عطل**.

أثناء مؤتمر الفيديو : تذكر أنه بإمكان المشاركين رؤيتكم إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. لذلك :

- **ارتد ملابس مناسبة** وحافظ على إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة.

- **تحقق من أن الميكروفون يعمل** عند التحدث واكتم الصوت عند عدم استخدامه.

- **راجع ملاحظاتك** عند الحاجة، لكن احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث.

بعد انتهاء مؤتمر الفيديو : أرسل بريداً إلكترونياً للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخصاً عن الاجتماع أو رابطاً يحيل إلى تسجيل الاجتماع، إذا كان قد تم تسجيله.



الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

لغات البرمجة : أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر ومن أمثلتها : (لغة ترميز النص التشعبي HTML و لغة Java script) .

محتوي الويب الثابت والдинاميكي

محتوي الويب динамики

- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب .
- يستخدم لغة **Java Script** لتصميمه.

محتوي الويب الثابت

- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب.
- يستخدم لغة **HTML** لتصميمه.

لغات البرمجة (HTML-JAVASCRIPT) ◀

Javascript

- ✓ تنساب المحتوى динамики .
- ✓ تتضمن تفاعل مستخدم أكثر تخصيصاً .

Html

- ✓ شكل شائع من أشكال ترميز الواقع الإلكتروني الصغيرة .
- ✓ أسهل في الانشاء .



المشكلات الرقمية الشائعة

الحلول المحتملة لمشكلة (ملف تالف)

- ✓ تأكد من أن الملف حمل على نحو صحيح. وإذا لم تكن متأكداً فاحذف الملف التالف وأعد تحميله.
- ✓ حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.
- ✓ تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. وإذا لم يكن كذلك، قم بالتحديثات اللازمة.

الحلول المحتملة لمشكلة (جهاز لا يشحن)



- ✓ تأكّد من أن كابل الشاحن يعمل. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فاستبدل به كابل جديد.
- ✓ تأكّد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل.
- ✓ تحقق من غياب الأتربة والماء في منفذ الشحن. وفي حال عثّرت على الماء، فسارع إلى تنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقاً لتعليمات مورد الجهاز.

الحلول المحتملة لمشكلة (نسيان كلمة المرور)

- ✓ انقر على الرابط الذي يؤكّد أنك نسيت كلمة المرور واتبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة.
- ✓ استخدم تطبيقاً يسمح بإدارة كلمات المرور وأعد كلمات مرور قوية وفردية لكل حساب وتنذّر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.

الحلول المحتملة لمشكلة (حذف الملف عن طريق الخطأ)

- ✓ شغل "سلة المحفوظات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحفوظة مؤقتاً.
- ✓ أجر نسخاً احتياطياً للملفات المهمة بانتظام على محرك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابيّة.

الحلول المحتملة لمشكلة (ظهور رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ الملف)



- ✓ تأكّد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر.
- ✓ تأكّد من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفات، مثل محرك الأقراص الثابتة المحلي أو التخزين السحابي.
- ✓ تتحقق مما إذا كانت كلمة مرورك تحتوي على "رموز مميزة" قد تمنع حفظ الملف.





بنك أسئلة التكنولوجيا على مقررات فبراير

السؤال الأول أختر الإجابة الصحيحة

- يعتمد الذكاء الاصطناعي على لحل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات .
- الخطوات** **الألوان** **الخوارزميات** **اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن يعمل .**
- الانترنت** **لوحة المفاتيح** **كابل الشحن** **أي مما يلي لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي تطبيقات الملاحة**
- فلاتر البريد الالكتروني** **DSL** **whatsapp** **تسخدم لغة البرمجة إضافة محتوى الويب الديناميكي .**
- Javascript** **HTML** **التحفظ** **قبل التواصل عبر مؤتمرات الفيديو يجب التحقق من هو الاستناد الي الحقيقة وليس علي رأي أو علي وجهات نظر .**
- عدم التحيز** **البرمجيات المستخدمة** **الاتصال بالانترنت** **البرصنة**
- التجارة الالكترونية** **عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترت .** **الأسهم** **إنشاء اجتماع جديد علي منصة جوجل ميت نضغط علي خيار New meeting**
- MIUTE** **New file** **السعر** **يستخدم المستهلكون موقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث أ ، ب معًا**
- جوجل ميت** **الجودة** **مايكروسوفت تيمز** **أي مما يلي لا يعد مثلاً علي منصات مؤتمرات الفيديو يمكن شراء وإدارتها وبيعها بسهولة عبر الواقع الإلكتروني الموثوقة .**
- السنادات** **الأسهم** **مايكروسوفت أكسيل** **عند استخدام مع مقدمي الخدمات التعليمية يجب الوضوح والتركيز علي الطلب ، وإن لن تحصل علي استجابة دقيقة .**
- الواقع الافتراضي** **نوافذ الدردشة** **الطباعات** **موقع يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .**
- البحث** **الترصد الافتراضي** **المقارنة الإلكترونية** **غالباً ما توظف نوافذ الدردشة الخاصة ب يقدمى الخدمة التعليمية للرد على الطلبات .**
- أطفال** **محركات بحث** **روبوتات المحادثة**



- يشمل مقدمي الخدمات التعليمية 15
- المكتبات عبر الانترنت** أ، ب معًا ١
موقع النشر التعليمية ٢
- يمكن شراء الأسهم والسنداres وإدارتها وبيعها بسهولة عبر الواقع الإلكتروني 16
- الموثوقة** ٣
الاحتياطية ٤
- في حالة تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية يفضل أن تكون رسالتك 17
- رسمية** ٥
احتياطية ٦
- سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص المالية وبيعها 18
- المنصات التعليمية** ٧
البورصة ٨
- ليسوا افراد حقيقين ، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي 19
- روبوتات المحادثة** ٩
المعلمين ١٠
- كل مما يلي من أدوات البحث التكنولوجي ماعدة 20
- محركات البحث** ١١
موقع المقارنة الإلكترونية ١٢
- للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك استخدام 21
- البريد الإلكتروني** ١٣
نوفاذ الدردشة ١٤
- أي مما يلي يُعد من اخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي 22
- عدم التحييز** ١٥
التحفظ ١٦
- الأدوات الأساسية التي تقدمها منصات مؤتمرات الفيديو 23
- متشابهة** ١٧
مختلفة ١٨
- لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعي في 24
- انتهاك الخصوصية** ١٩
توفير المعلومات ٢٠
- لتشغيل الصوت أثناء مؤتمر الفيديو أضغط على رمز 25
- الميكروفون** ٢١
الكاميرا ٢٢
- هي أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه 26
- الإفادة** ٢٣
التحفظ ٢٤
- هناك للانضمام إلى اجتماع على منصة جوجل ميت 27
- ثلاث طرق** ٢٥
طريقتان ٢٦
- هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق 28
- واتخاذ القرارات لأداء المهام 29
- الذكاء الاصطناعي** ٣٠
تصميم الواقع ٣١
- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله" لكل مستخدم يزور موقع الويب 30
- محتوى الويب الثابت** ٣٢
محتوى الويب الخطير ٣٣
- يعتبر مايكروسوفت تيمز من أشهر منصات 31
- الدردشة** ٣٤
مؤتمرات الفيديو ٣٥
- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب 32
- محتوى الويب الثابت** ٣٦
محتوى الويب الديناميكي ٣٧



- | | |
|---|---|
| ٣٢
أ، ب معًا
نسيان كلمة المرور | يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية عن طريق
البريد الإلكتروني
نوافذ الدردشة
استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدى حلول مشكلة
جهاز لا يشحن
تبيع الشركات كوسيلة لجمع الأموال . |
| ٣٣
أ، ب معًا | بيانات العملاء السرية
السندات |
| ٣٤
السندات | أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة . |
| ٣٥
البورصة | الأسهم
يسخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات لمساعدتهم في اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم |
| ٣٦
البحث التكنولوجي | التصميم
معالجة اللغة |
| ٣٧
نوافذ الدردشة | تستخدم في منع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول اليك . |
| ٣٨
فلاتر البريد الإلكتروني | تطبيقات الملاحة
يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات..... |
| ٣٩
البرمجة | الطقس
محاولة فتح الملف بإستخدام برنامج آخر هي احدى حلول مشكلة |
| ٤٠
ملف تالف | حذف ملف بالخطأ
جهاز لا يشحن
أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر |
| ٤١
لغات البرمجة | لغات التصميم
للتواصل في الوقت نفسه بالصوت والصورة يفضل استخدام |
| ٤٢
منصات مؤتمرات الفيديو | الرسائل النصية
أي مما يلي لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية |
| ٤٣
فيسبوك | مكتبة الإسكندرية
بنك المعرفة المصري
مقدمو الخدمات التعليمية تعتبر مصادر للمعلومات يمكن للתלמיד منها. |
| ٤٤
النسخ | التعلم
السرقة
نوافذ الدردشة على موقع الويب توفر ردوداً من..... |
| ٤٥
القراصنة | روبوتات المحادثة
أشخاص مقربون |
| ٤٦
حذف | بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي على رابط للجتماع .
دعوة
تسجيل |

ضلع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

- () كل الناس تثق في الذكاء الاصطناعي ولا يتزدّر أحد في استخدامه أبداً

() تساعد التقييمات عبر الانترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما

() موقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين تُعد إحدى أدوات الذكاء الاصطناعي.

- | | | |
|-----|---|----|
| () | ليس من الضروري إنشاء نسخه احتياطية من ملفاتك المهمة | 4 |
| () | أدوات معالجة اللغة توفر المعلومات وتساعد علي صياغة الإجابة عن أمر ما | 5 |
| () | تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات الويب الديناميكية. | 6 |
| () | وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت قد يسبب ارتباكاً للمستهلكين . | 7 |
| () | منصات مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميit Google Meet متشابهان بشكل كبير . | 8 |
| () | يُعد شراء الأسهم والسنادات وإدارتها وبيعها عبر الواقع الإلكتروني أمراً مستحيلاً . | 9 |
| () | مكتبة الإسكندرية لا تعد من مقدمي الخدمات التعليمية . | 10 |
| () | البورصة لها العديد من المخاطر. | 11 |
| () | دائماً توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات . | 12 |
| () | التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت . | 13 |
| () | يمكن شراء الأسهم و السنادات بسهولة عبر الواقع الإلكتروني المزيفة . | 14 |
| () | مقدمي الخدمات التعليمية تشمل المتاحف الإفتراضية. | 15 |
| () | يجب أن يكتفي المستهلك بوجهة نظره فقط عند اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل له . | 16 |
| () | روبوتات المحاثة هم أشخاص حقيقين. | 17 |
| () | البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. | 18 |
| () | يجب علي مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي التحيز لأرائهم . | 19 |
| () | تشارك جميع الواقع الإلكتروني تقييمات المستهلكين للمنتجات. | 20 |
| () | يجب إظهار سلوك راق وابتسمة دائمة أثناء مؤتمر الفيديو . | 21 |
| () | التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي | 22 |
| () | يمكننا التواصل عبر برمجيات مؤتمرات الفيديو بدون الاتصال بالإنترنت . | 23 |
| () | تطبيقات الملاحة لا تعد أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي | 24 |
| () | محظوي الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب . | 25 |
| () | ليس من الضروري حماية نفسك من الإنترت. | 26 |
| () | حل مشكلة "جهاز لا يشحن" تأكيد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث | 27 |
| () | يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ولا ينتهكوا خصوصية الآخرين . | 28 |
| () | لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف على الوجه | 29 |



- () عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . 30
- () تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة . 31
- () من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو . 32
- () من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو 33
- () يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك على الانترنت 34
- () بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات إلا هناك مخاوف من إمكانية استخدامها . 35
- () أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاء الاصطناعي 36
- () فلا ترسل البريد الإلكتروني تُساهم في سرقة بيانات بريدك الإلكتروني 37
- () جميع التقييمات عبر الإنترنت مزيفة و مبالغ فيها . 38
- () يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال. 39
- () يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها . 40
- () يشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية وغير ربحية. 41
- () هناك طريقة واحدة فقط للإنضمام لـمجتمع عبر منصة جوجل ميت . 42
- () تستخدم لغة JavaScript لتصميم صفحات الويب الديناميكية. 43
- () من الضروري أعداد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك. 44
- () يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية 45
- () يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في حل المشكلات 46
- () تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي . 47
- () لا يمكن التواصل مع "مقدمي الخدمات التعليمية". 48

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق



الصف السادس الابتدائي ٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

أ/ محمود سعيد

الإجابات النموذجية لبنك أسئلة تكنولوجي المعلومات

علي مقررات فبراير
إعداد

أ/ ياسمين شعيب أ / بيتي صموئيل



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ / محمود سعيد".

يرجى مراعاة حفظ المحتوى المنشورة.

بنك أسئلة على مقررات فبراير

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- يعتمد الذكاء الاصطناعي على لحل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات .
- الخوارزميات**  **الألوان** 
- اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن يعمل .
- كابل الشحن**  **لوحة المفاتيح** 
- أي مما يلي لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي تطبيقات الملاحة  فلاتر البريد الإلكتروني 
- برنامـج whatsapp  تستخدم لغة البرمجة إضافة محتوى الويب الديناميكي .
- HTML  **Javascript**  **DSL** 
- هو الاستناد الي الحقيقة وليس علي رأي أو علي وجهات نظر .
- الشمولية**  **عدم التحيز** 
- قبل التواصل عبر مؤتمرات الفيديو يجب التحقق من
- الاتصال بالإنترنت**  **البرمجيات المستخدمة** 
- عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترت .
- الأسهم**  **التجارة الإلكترونية**  **القرصنة** 
- لإنشاء اجتماع جديد علي منصة جوجل ميت نضغط علي خيار
- New meeting  **MIUTE**  **New file** 
- يستخدم المستهلكون موقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث
- أ، ب معًا**  **الجودة**  **السعر** 
- أي مما يلي لا يعد مثلاً علي منصات مؤتمرات الفيديو
- مايكروسوفت أكسيل**  **مايكروسوفت تيمز**  **جوجل ميت** 
- يمكن شراء وإدارتها وبيعها بسهولة عبر الواقع الإلكتروني الموثوقة .
- أ، ب معًا**  **السنادات**  **الأسهم** 
- عند استخدام مع مقدمي الخدمات التعليمية يجب الوضوح والتركيز علي الطلب ، وإن لم تحصل علي استجابة دقيقة .
- الطبعات**  **نوافذ الدردشة**  **الموقع الاحتياطي** 
- موقع يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
- المقارنة الإلكترونية**  **الترصد الاحتياطي**  **البحث** 
- غالباً ما توظف نواخذ الدردشة الخاصة ب يقدمى الخدمة التعليمية للرد على الطلبات .
- روبوتات المحادثة**  **محركات بحث**  **أطفال** 



يشمل مقدمي الخدمات التعليمية 15

أ، ب معًا المكتبات عبر الانترنت ١

يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر الواقع الإلكتروني 16

الموثوقة المزيفة ١

في حالة تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية يفضل أن تكون رسالتك 17

رسمية احتيالية ١

سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص المالية وبيعها 18

المنصات التعليمية القرصنة ١

ليسوا افراد حقيقين ، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي 19

روبوتات المحادثة رجال الشرطة ١

كل مما يلي من أدوات البحث التكنولوجي ماعدا 20

الأسهم محركات البحث ١

للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك استخدام 21

أ، ب معًا البريد الإلكتروني ١

أي مما يلي يُعد من اخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي 22

أ، ب معًا عدم التحيز ١

الأدوات الأساسية التي تقدمها منصات مؤتمرات الفيديو 23

مميزة مختلفة ١

لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعي في 24

انتهاك الخصوصية توفير المعلومات ١

لتشغيل الصوت أثناء مؤتمر الفيديو أضغط على رمز 25

الميكروفون الكاميرا ١

هي أن تستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه 26

الإفادة الشفافية ١

هناك للانضمام إلى اجتماع علي منصة جوجل ميت 27

ثلاث طرق طريقة واحدة ١

هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق 28

واتخاذ القرارات لأداء المهام 29

الذكاء الاصطناعي تصميم الواقع ١

هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله" لكل مستخدم يزور موقع الويب 30

محظوظ الويب الثابت محتوى الويب الديناميكي ١

يعتبر مايكروسوفت تيمز من أشهر منصات 31

الدردشة مؤتمرات الفيديو ١

هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب 32

محظوظ الويب الديناميكي محتوى الويب الثابت ١



- | | | |
|--|--|--|
| نسيان كلمة المرور
أ، ب معًا
البيانات
البورصة
البحث التكنولوجي
فلاتر البريد الإلكتروني
البرمجة
لغات البرمجة
لغات التصميم
الرسائل النصية
الاتصال في الوقت نفسه بالصوت والصورة
منصات مؤتمرات الفيديو
فيسبوك
النسخ
التعلم
روبوتات المحادثة
أشخاص مقربون
بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي على رابط للجتماع.
حذف دعوة | 32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46 | <p>يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية عن طريق
 ١ البريد الإلكتروني
 ٢ نوافذ الدردشة
 ٣ استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدى حلول مشكلة
 ٤ جهاز لا يشحن
 ٥ تبيع الشركات كوسيلة لجمع الأموال .
 ٦ أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.
 ٧ يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات لمساعدتهم في اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم
 ٨ معالجة اللغة
 ٩ تستخدم في منع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول اليك .
 ١٠ تطبيقات الملاحة
 ١١ يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات
 ١٢ الطقس
 ١٣ محاولة فتح الملف بإستخدام برنامج آخر هي احدى حلول مشكلة
 ١٤ جهاز لا يشحن
 ١٥ أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابه برامج الكمبيوتر
 ١٦ للتواصل في الوقت نفسه بالصوت والصورة يفضل استخدام
 ١٧ الرسائل الفورية
 ١٨ أي مما يلي لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية
 ١٩ مكتبة الإسكندرية
 ٢٠ بنك المعرفة المصري
 ٢١ مقدمو الخدمات التعليمية تعتبر مصادر للمعلومات يمكن للطلاب منها .
 ٢٢ السرقة
 ٢٣ نوافذ الدردشة على موقع الويب توفر ردوداً من
 ٢٤ أشخاص مقربون
 ٢٥ بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي على رابط للجتماع .
 ٢٦ تسجيل
 </p> |
|--|--|--|

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني



١ كل الناس تثق في الذكاء الاصطناعي ولا يتعدد أحد في استخدامه أبداً

٢ تساعد التقييمات عبر الانترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما

٣ موقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين تعد إحدى أدوات الذكاء الاصطناعي.



- ليس من الضروري إنشاء نسخة احتياطية من ملفاتك المهمة 4
 أدوات معالجة اللغة توفر المعلومات وتساعد على صياغة الإجابة عن أمر ما 5
 تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات الويب الديناميكية. 6
 وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت قد يسبب ارتباكاً للمستهلكين . 7
 منصات مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميit Google Meet متشابهان بشكل كبير . 8
 يُعد شراء الأسهم والسنداٽ وإدارتها وبيعها عبر الواقع الإلكتروني أمراً مستحيلاً . 9
 مكتبة الإسكندرية لا تعد من مقدمي الخدمات التعليمية . 10
 البورصة لها العديد من المخاطر. 11
 دائماً توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات . 12
 التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت . 13
 يمكن شراء الأسهم و السنداٽ بسهولة عبر الواقع الإلكترونية المزيفة . 14
 مقدمي الخدمات التعليمية تشمل المتاحف الإفتراضية. 15
 يجب أن يكتفي المستهلك بوجهة نظره فقط عند اتخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل له . 16
 روبوتات المحاثة هم أشخاص حقيقين. 17
 البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنٽ. 18
 يجب علي مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي التحييز لأرائهم . 19
 تشارك جميع الواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات. 20
 يجب إظهار سلوك راق وابتسمة دائمة أثناء مؤتمر الفيديو . 21
 التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي 22
 يمكننا التواصل عبر برمجيات مؤتمرات الفيديو بدون الاتصال بالإنترنت . 23
 تطبيقات الملاحة لا تعد أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي 24
 محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب . 25
 ليس من الضروري حماية نفسك من الإنترنٽ. 26
 حل مشكلة "جهاز لا يشحن" تأكيد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث 27
 يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ولا ينتهكوا خصوصية الآخرين . 28
 لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف على الوجه 29

- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . 30

تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة . 31

من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو . 32

من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو 33

يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك على الانترنت 34

بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات إلا هناك مخاوف من إمكانية استخدامها . 35

أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاء الاصطناعي 36

فلا ترت البريد الإلكتروني تساهم في سرقة بيانات بريدك الإلكتروني 37

جميع التقييمات عبر الإنترنت مزيفة و مبالغ فيها . 38

يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال . 39

يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها . 40

يشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية وغير ربحية . 41

هناك طريقة واحدة فقط للإنضمام لـمجتمع عبر منصة جوجل ميت . 42

تستخدم لغة JavaScript لتصميم صفحات الويب الديناميكية . 43

من الضروري أعداد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك . 44

يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية 45

يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في حل المشكلات 46

تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي . 47

لا يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية . 48

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

