



ساعتان	مدة الإنجاز	المادة: اللغة العربية
المهام: 2		<p>العلوم التجريبية - العلوم الرياضية - علوم الاقتصاد والتسيير - الفنون التطبيقية - العلوم والتكنولوجيات - العلوم الزراعية</p>

النص:

عصر الذكاء الاصطناعي

تعيش **البشرية** اليوم مرحلة تحولات نوعية جديدة شبيهة بالثورة العلمية في العصر الحديث: إنها ثورة التكنولوجيا وعصر الذكاء الاصطناعي الذي يمهد تدريجياً للدخول في مرحلة جديدة بتحولات جذرية، ستفضي إلى تغيرات في بنية المجتمعات الإنسانية الراهنة، وثقافاتها وطرق تفكيرها، وفهمها للعالم، وتعاملها مع مظاهره ومشكلاته وقضاياها، كما قد تفضي إلى إعادة النظر في مفهوم الإنسان ودوره من جديد.^٦

وبعد الذكاء الاصطناعي أحد أبرز دعامات الثورة التكنولوجية، لكونه يهدف إلى قيام الآلات بالعمليات الذهنية، التي يقوم بها العقل البشري، أي إيجاد عقل اصطناعي شبيه بعقل الإنسان، يفكر ويحلل، وينتقد، ويعطي بدائل، ويحل عدداً من المشكلات التي قد تستعصي أحياناً على الإنسان. بهذا المعنى، فالذكاء الاصطناعي هو عملية محاكاة للذكاء البشري عبر أنظمة الكمبيوتر، من خلال برمجيات وخوارزميات تجعل الكمبيوتر قادراً على التعلم وجمع البيانات وتحليلها، واتخاذ قرارات بصورة تحاكي طريقة تفكير البشر. وهو ما يعني أن الذكاء الاصطناعي يتطلب توافر ثلاثة صفات رئيسية، هي: القدرة على التعلم واكتساب المعلومات ووضع قواعد استخدامها، ثم جمع البيانات والمعلومات وتحليلها وخلق العلاقات فيما بينها عبر قواعد البيانات العملاقة، إضافة إلى اتخاذ قرارات اعتماداً على تحليل المعلومات.

وإذا نظرنا إلى أبرز التطورات في هذا المجال، فسنجد أن الروبوتات أخذت تدخل في جوانب عدّة من واقع حياتنا اليومية، وحلت في بعضها محل الإنسان، بل أدت إلى تراجع دوره تدريجياً. وقد نجم عن هذه التحولات مشكلات عدّة، منها تراجع الوظائف والمهن التقليدية، وتجاوز الكثير منها، وفقدان العديد من الموظفين لوظائفهم، وإفلام شركات لعدم قدرتها على الاستمرار في ظل التقنيات المستجدة. وبذهب البعض إلى أن هذا التقدّم الذي يحرزه الذكاء الاصطناعي، قد يشكل خطراً كبيراً يهدّد حتماً الذكاء الإنساني، ويعيد الإنسان إلى الوراء، ويقود إلى تجميد العقل وتحييد الكثير من عملياته المعروفة. هذا، وتعد الاستخدامات العسكرية للذكاء الاصطناعي، من أكثر الاستخدامات المثيرة للقلق، بالنظر إلى الدمار الكبير الذي قد تسببه في حال خروجها عن السيطرة بسبب خلل فيها أو لأخطاء بشرية.

ولن كان العلم قد قطع شوطا طويلا في هذا المسعى، فلا تزال هناك صعوبات تعترض الوصول إلى الهدف الأسمى بسبب طبيعة العقل البشري والتجارب والتراكمات التاريخية التي تمتد إلى مئات الآلاف من السنين وصولا إلى وضعه الحالى. وبالرغم من الانجازات التي يحققها الذكاء الاصطناعي، هناك حدود معينة متعلقة بالإنسان لا يمكنه تجاوزها أو تعويضها، مثل العواطف والانفعالات والمشاعر والممارسات الأخلاقية. وإذا كان هناك متفائلون بأن الذكاء الاصطناعي سيحل محل الإنسان قريبا، فهذه نظرة لا تأخذ بعين الاعتبار الصعوبات التي قد تحد من ذلك، فالإنسان في نهاية المطاف مجرد إنسان وليس آلة.

المراجع: عبد الله محمد الجسمي، الذكاء الاصطناعي، مجلة الثقافة العالمية، المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب، الكويت، عدد نوفمبر 2022، ص 04-05. (بتصريف).

أولاً: مكون النصوص (10 نقاط)

- 1- تأمل عنوان النص وأبرز علاقته بموضوعه، معللاً جوابك (1ن)
- 2- حدد القضية المحورية التي يطرحها النص (1ن)
- 3- اشرح قول الكاتب: " وبعد الذكاء الاصطناعي أحد أبرز دعامت الثورة التكنولوجية، لكونه يهدف إلى قيام الآلات بالعمليات الذهنية" (1ن)
- 4- استخرج من النص أربعة ألفاظ أو عبارات تدل على حقل التكنولوجيا، وأربعة أخرى تدل على حقل الإنسان. وصنفها في جدول (1ن)
- 5- أبرز من خلال الفقرة الثالثة من النص، المشكلات التي أسهمت في تراجع دور الإنسان تدريجياً أمام الروبوتات. مبينا العلاقة بينها (1.5ن)
- 6- وظف الكاتب أسلوب التوكيد والنفي، مثلاً لكل واحد منها من الفقرة الرابعة من النص بمثال، مبيناً وظيفهما (1.5ن)
- 7- اكتب فقرة تناوش فيها القضية المطروحة في النص، مبدياً رأيك الشخصي فيها (3ن)

ثانياً: مكون علوم اللغة (4 نقاط)

- 1- استخرج مصدرين لفعلين غير ثلاثة مما سطر في الفقرة الثالثة من النص، مبيناً وزنها وفعليها وزنها (2ن)

مصدر غير الثلاثة	وزنه	فعل المصدر	وزن الفعل
ـ	ـ	ـ	ـ

- 2- أنشى بأسلوبك الخاص جملتين مفیدتين، تضمن الأولى أمراً بصيغة المضارع المقاوم بلام الأمر، وتضمن الثانية عدداً معطوفاً (مع الشكل) (2ن)

ـ لست مساعداً معيماً
ـ لست الكلمة سعيدة

ثالثاً: مكون التعبير والإنشاء (6 نقاط)

جاء في النص ما يأتي: " وبالرغم من الإنجازات التي يحققها الذكاء الاصطناعي، هناك حدود معينة متعلقة بالإنسان لا يمكنه تجاوزها أو تعويضها، مثل العواطف والانفعالات والمشاعر والمارسات الأخلاقية...".

اكتب موضوعاً إنسانياً منسجماً تحلل فيه هذه الفكرة، مستثمراً ما اكتسبته في مهارة "الربط بين الأفكار".