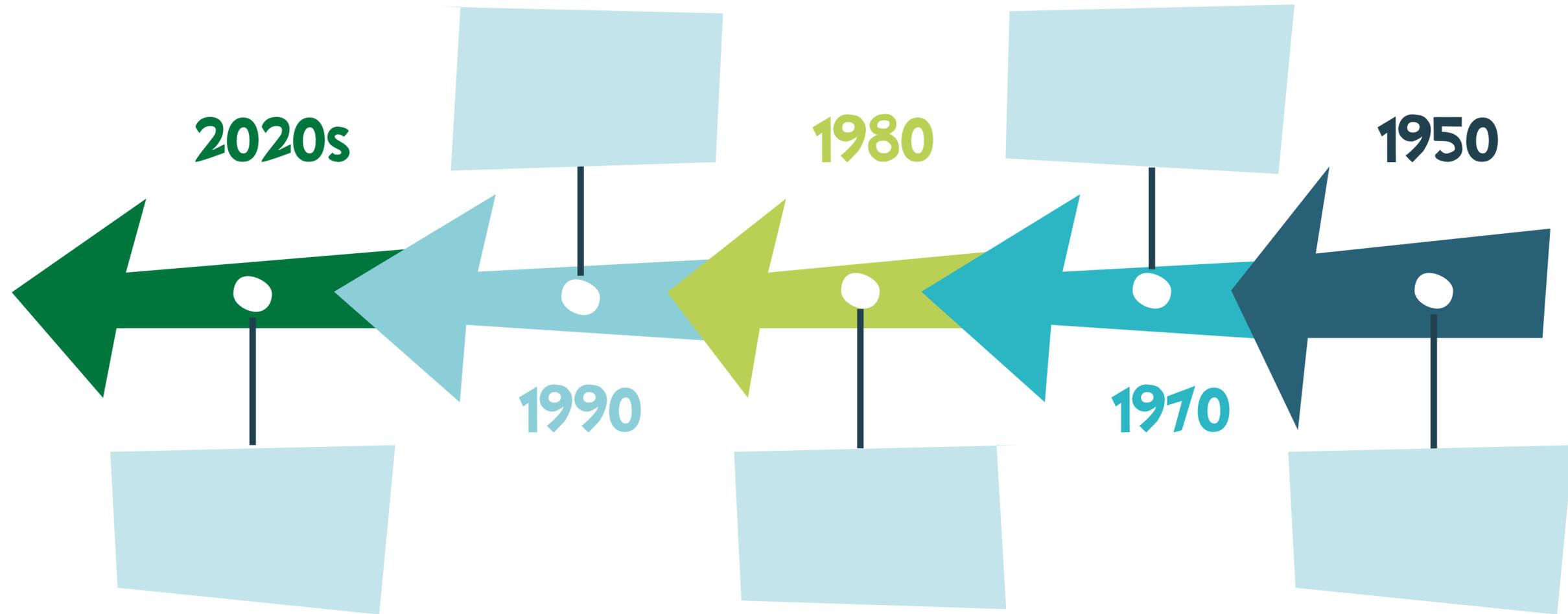


قم بسحب وإفلات كل حدث تاريخي في تاريخ الذكاء الاصطناعي (AI)  
لمطابقتها مع العقد المناسب له على الجدول الزمني.



# قم بسحب وإفلات كل حدث تاريخي في تاريخ الذكاء الاصطناعي (AI) لمطابقتها مع العقد المناسب له على الجدول الزمني.

## الأيام الأولى للذكاء الاصطناعي

تم تطوير برامج الذكاء  
الاصطناعي الأولى في  
الخمسينيات من القرن  
الماضي.

## عودة الذكاء الاصطناعي

عودة بسبب تطوير  
تقنيات الأجهزة والبرامج  
الجديدة.

## شتاء الذكاء الاصطناعي

فترة تراجع بسبب  
التمويل وحل المشاكل.

## نهضة الذكاء الاصطناعي

بدأت أبحاث الذكاء  
الاصطناعي في إحراز  
تقدم كبير بسبب تطوير  
خوارزميات جديدة.

## الوضع الحالي للذكاء الاصطناعي

مجال سريع النمو مع  
مجموعة واسعة من  
التطبيقات.

قم بسحب وإفلات كل تقنية من تقنيات الذكاء الاصطناعي لتناسب مع الوصف الخاص بها.

## التقنيات:

التعلم العميق

التعلم الآلي

الذكاء  
الاصطناعي

## الأوصاف:

يشهد انتعاشًا، مدعومًا  
بالتقدم في الشبكات  
العصبية والقدرات  
الحسائية، مما يؤدي إلى  
اختراقات في التعرف على  
الصور والكلام.

يكتسب قوة جذب، مع  
التركيز على الخوارزميات  
التي تمكن أجهزة  
الحاسوب من التعلم من  
البيانات وإجراء التنبؤات أو  
القرارات دون برمجة  
واضحة.

تم تقديم هذا المفهوم  
مع التركيز على إنشاء آلات  
ذكية قادرة على محاكاة  
الوظائف المعرفية  
الشبيهة بالإنسان.

# قم بالسحب والإفلات لترتيب خطوات الرؤية الحاسوبية بالتسلسل الصحيح:

بيانات  
التصور

معلومات  
منخفضة المستوى

القرار

البيئات  
الرقمية

تحليل

معالجة

استحواذ

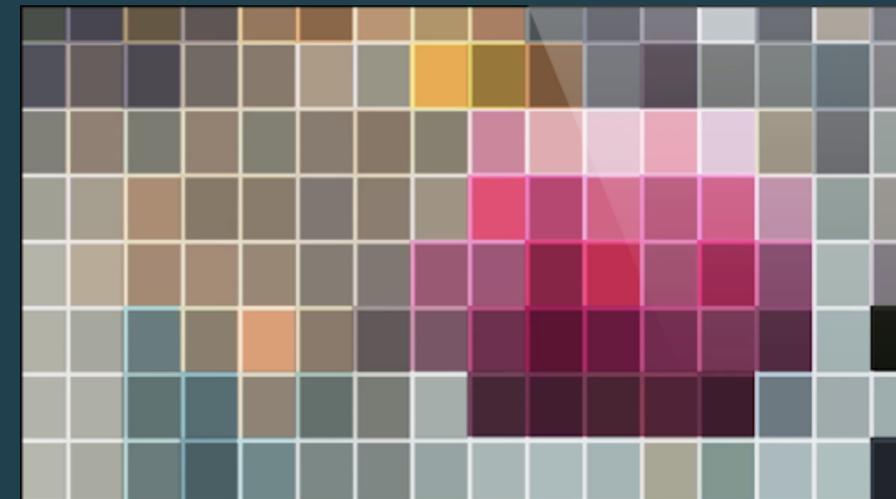
## قم بمطابقة كل صورة بالنص المناسب لها:

أ. ما يراه الإنسان



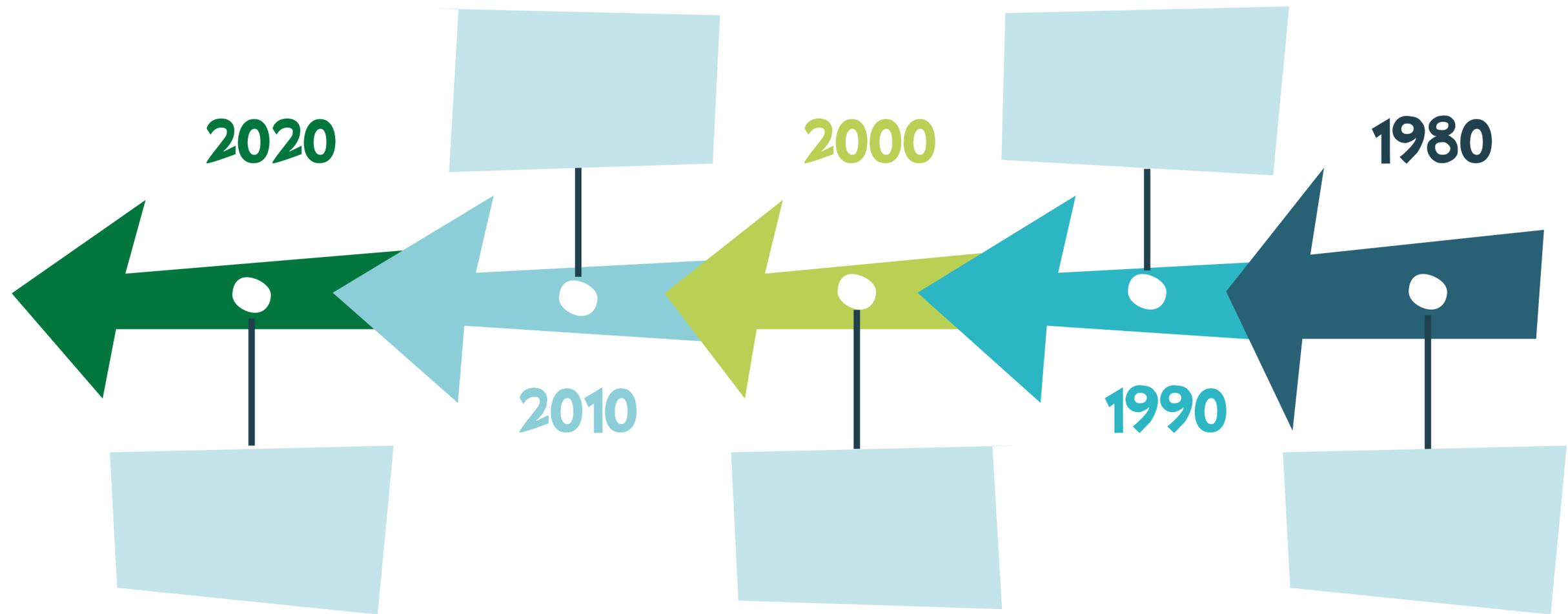
١.

ب. ما يراه الحاسوب



٢.

# قم بسحب وإفلات الأحداث الرئيسية في تطوير الروبوتات لترتيبها بالتسلسل الزمني الصحيح.



# قم بسحب وإفلات الأحداث الرئيسية في تطوير الروبوتات لترتيبها بالتسلسل الزمني الصحيح.

- بدأ الثورة بظهور الأذرع الآلية،  
مما يشكل مستقبل الأمتة.
- يحتل الذكاء الاصطناعي  
الصدارة، حيث يعيد تشكيل  
الصناعات ويدفع الحدود.
- ظهور الروبوتات المستقلة،  
مما يمثل نقلة نوعية.
- التعلم العميق، مما أحدث  
ثورة في كيفية تعلم الآلات  
وتكيفها.
- تطورات في مجال التنقل  
والذكاء الاصطناعي، مما  
دفع الروبوتات إلى أبعاد  
جديدة.

# قم بالسحب والإفلات لمطابقة الأدوار الوظيفية للذكاء الاصطناعي مع تصنيفها (تقني أو غير تقني):

مهندس  
الروبوتات

عالم أبحاث الذكاء  
الاصطناعي

أخصائي  
أخلاقيات الذكاء  
الاصطناعي

عالم البيانات

مهندس التعلم الآلي

مدير منتج الذكاء  
الاصطناعي

مطور برامج الذكاء  
الاصطناعي

مهندس رؤية  
الحاسوب

مهندس معالجة اللغة  
الطبيعية (NLP)

مستشار الذكاء  
الاصطناعي



غير تقني



تقني