

רמת ידע
בסיסית

יִינְגוּ

מגالات תמ דמג بها
الذكاء الاصطناعي

<< الصف الرابع وما فوق



היי

היי!



بينجو: مجالات تم دمج بها الذكاء الاصطناعي << الصف الرابع وما فوق

مطلوب
معرفة أساسية
في الذكاء الاصطناعي

الهدف الاسمي:

مكاشفة مع أنواع الاستخدامات للذكاء الاصطناعي في عدة مجالات حياتية.
فهم أن الذكاء الاصطناعي متواجد في مجالات مختلفة في حياتنا.

هدف اللعبة:

النجاح في تحديد 4 مربعات متتالية، من اليمين الى اليسار، من الاسفل الى الأعلى أو بالميل.

المشاركين:

حوالي 40 مشارك

أقسام اللعبة:

- لوحة للموجه
- بطاقة بينجو شخصية لكل طالب مكونة من 16 مربع (4X4) مكتوب عليها مجالات استخدام الذكاء الاصطناعي.
- سلة فيها بطاقات: كل بطاقة تحمل رقما من 1 - 21

تحضيرات مسبقة:

- نحضر سلة وبها بطاقات تحمل الارقام من 1 حتى 21.
- نطبع اللوحة المركزة للموجه.
- نطبع بطاقات بينجو شخصية ونوزعها على كل المشاركين والمشاركات.

سפורت	كولنوع	بيدوت	פסטי
רובטיקה	אומנות	בישול	גיטן
חקלאות	קניות	משפט	אקדמיה
אקלים	רפואה	תחבורה	תקשורת

مرفق لوحة اللعبة
بطاقات المشاركة
للطباعة والقص!

أفكار أخرى للتوسع والتحديث:

- لتشجيع على الحوار بخصوص استخدامات الذكاء الاصطناعي بالامكان تقسيم المشاركين الى أزواج، تحديد لكل زوج مجال وحثهم على التفكير وايجاد أفكار جديدة لاستعمالات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.
- بالامكان حث المشاركين على التفكير بمجالات اخرى معروفة لهم وقد تم استخدام الذكاء الاصطناعي بها.



بينجو: مجالات تم دمج بها الذكاء الاصطناعي << الصف الرابع وما فوق

1 **نوزع** لكل المشاركين بطاقة بينجو شخصية وبها 16 مربع (4x4) كل واحدة تحمل مجالا تم استخدام به الذكاء الاصطناعي.

2 ندعو مشارك **لاختيار بطاقة من السلة** ويعلن عن الرقم

3 **نقرأ الجملة** الملائمة للرقم الذي حصلنا عليه من لوحة الموجه، نطلب من المشاركين **التعرف على المجال الذي تدل عليه الجملة** (مثال: اذا سحب المشارك من السلة رقم 4، نقرأ الجملة - "تنبؤ نسبة نجاح القضية"، على المشاركين تمييز المجال وهو القضاء).

4 **يفحص المشاركون** المجال الذي يظهر في بطاقة البينجو الشخصية، **وان كان الجواب نعم - يشير بإشارة V**

5 **تنتهي اللعبة عندما:**

- 3 مشاركين يهون سطر متتالي من المجالات بالطول، بالعرض أو بالميل.
- عند فحص البطاقات على يد الموجه دون ايجاد خطأ.
- عندما يشير اول 3 مشاركين في بطاقتهم سطر متتالي ويحصلون على تأكيد من الموجه يعلنون "بينجو"



יניגו: مجالات تم دمج بها الذكاء الاصطناعي

<< الصف الرابع وما فوق

طب	تشخيص أولي للأمراض	1
مواصلات	سياقة مستقلة بدون سائق	2
اكديميا	ترجمة مقالات وتلخيصها	3
قضاء	تنبؤ نسبة نجاح القضية	4
سينما	كاتلوج افلام سينمائية بمجالات مختلفة	5
אזמנות	הצגת רעיונות ליצירות אומנות	6
בישול	בישול ארוחה בהתאם למוצרים קיימים	7
גינון	זיהוי חרקים שפוגעים בצמחים	8
اعلام	تحسين دقة وسرعة الاعلان بالاعلام	9
ترفيه	ارسال تذكير لحفل ترفيهي	10
مناخ	عرض توقعات حالة الطقس بشكل دقيق	11



يبنجو: مجالات تم دمج بها الذكاء الاصطناعي << الصف الرابع وما فوق

12	البحث عن عرض خاص للشراء	الاستهلاك
13	إنشاء عروض تقديمية تعليمية من المواد الموجودة	التعلم
14	ترقية المعدات لمن يحتاجون إلى التنقل	الدوريات
15	تحديد الأنماط السلوكية في ألعاب الكرة	الرياضة
16	اقتراح مواد البناء المناسبة	البناء
17	درجة أمان عالية مع التعرف على وجه المستخدم	الأمن
18	تحديد العيوب ونقص العناصر الغذائية في التربة	الزراعة
19	المساعدة في تخطيط رحلة نقل البضائع للمؤسسات	روبوتيك
20	استخراج المعلومات من خلال تحليل ملفات المرشحين والسيرة الذاتية	الموارد البشرية
21	بناء قاعدة بيانات للإجابات المحتملة للأسئلة	الاستفسارات العامة

ترفيه	الزراعة	طَب	مواصلات
الأمن	سينما	التَّعَلُّم	البناء
الرياضة	مناخ	الدوريات	اكديميا
الاستفسارات العامة	روبوتিকা	قضاء	اعلام

اكديميا	سينما	الاستهلاك	روبوتিকা
التَّعَلُّم	مواصلات	قضاء	طب
البناء	الرياضة	الزراعة	الاستفسارات العامة
ترفيه	مناخ	الأمن	الموارد البشرية

التَّعلِّم	اعلام	الاستهلاك	روبوتيكاً
الأمن	اكديميا	مناخ	الرياضة
البناء	الاستفسارات العامة	ترفيه	الموارد البشرية
سينما	الدوريات	الزراعة	طب

البناء	الاستفسارات العامة	الأمن	روبوتيكاً
طب	سينما	التَّعلِّم	مناخ
ترفيه	مواصلات	قضاء	اعلام
الزراعة	الاستهلاك	الموارد البشرية	الرياضة

الدوريات	مناخ	قضاء	الاستفسارات العامة
التَّعلُّم	مواصلات	ترفيه	البناء
روبوتيك	الموارد البشرية	اكاديميا	طَب
الرياضة	اعلام	سينما	الزراعة

الاستفسارات العامة	اعلام	الموارد البشرية	الرياضة
مواصلات	الاستهلاك	روبوتيك	اكاديميا
الأمن	البناء	التَّعلُّم	طَب
مناخ	الدوريات	قضاء	ترفيه

الرياضة	الزراعة	سينما	اكديميا
الاستهلاك	البناء	روبوتيك	ترفيه
طب	مواصلات	التعلّم	مناخ
الدوريات	الاستفسارات العامة	قضاء	الموارد البشرية

قضاء	الأمن	الاستفسارات العامة	مناخ
الدوريات	التعلّم	اكديميا	اعلام
سينما	الزراعة	ترفيه	روبوتيك
الاستهلاك	الموارد البشرية	مواصلات	الرياضة

طب	البناء	اكديميا	الأمن
روبوتكا	الدوريات	سينما	الرياضة
الاستفسارات العامة	مواصلات	ترفيه	قضاء
التَّعلِّم	الاستهلاك	اعلام	مناخ

الزراعة	الدوريات	طَب	مناخ
الموارد البشرية	سينما	التَّعلِّم	الأمن
روبوتكا	اكديميا	ترفيه	البناء
مواصلات	الاستفسارات العامة	الرياضة	اعلام

الزراعة	سينما	الاستهلاك	الرياضة
الاستفسارات العامة	البناء	طب	مناخ
التعلّم	الدوريات	قضاء	اعلام
اكديميا	الموارد البشرية	الأمن	روبوتিকা

الزراعة	الاستهلاك	ترفيه	الاستفسارات العامة
سينما	الموارد البشرية	طب	مواصلات
التعلّم	روبوتিকা	مناخ	اعلام
قضاء	اكديميا	البناء	الرياضة

الدوريات	الرياضة	روبوتيكاً	مواصلات
الأمن	مناخ	سينما	البناء
اكاديميا	طب	الاستهلاك	الموارد البشرية
التَّعلِّم	اعلام	الاستفسارات العامة	ترفيه

التَّعلِّم	ترفيه	طب	اكاديميا
مواصلات	قضاء	اعلام	سينما
الموارد البشرية	الزراعة	مناخ	روبوتيكاً
الأمن	الدوريات	الاستهلاك	الرياضة

البناء	الاستهلاك	طب	روبوتيك
الرياضة	الزراعة	الدوريات	الأمن
ترفيه	الموارد البشرية	اعلام	سينما
مواصلات	قضاء	الاستفسارات العامة	مناخ

الاستهلاك	اعلام	الأمن	ترفيه
مواصلات	قضاء	طب	سينما
الزراعة	الموارد البشرية	الرياضة	روبوتيك
الاستفسارات العامة	البناء	الدوريات	التَّعَلُّم

التَّعلِّم	الموارد البشرية	الزراعة	الاستفسارات العامة
ترفيه	الرياضة	الاستهلاك	قضاء
سينما	مواصلات	مناخ	البناء
اكاديميا	الدوريات	روبوتিকা	اعلام

اعلام	طب	سينما	التَّعلِّم
الأمن	الدوريات	قضاء	مناخ
ترفيه	الموارد البشرية	الرياضة	روبوتিকা
البناء	اكاديميا	مواصلات	الاستفسارات العامة

قضاء	طب	الدوريات	مواصلات
روبوتيكيا	اكديميا	الاستهلاك	الاستفسارات العامة
البناء	الزراعة	مناخ	اعلام
ترفيه	سينما	التعلّم	الأمن

ترفيه	اعلام	الاستهلاك	قضاء
روبوتيكيا	الزراعة	مناخ	الأمن
الرياضة	اكديميا	الموارد البشرية	الاستفسارات العامة
سينما	الدوريات	البناء	مواصلات

الزراعة	الموارد البشرية	مناخ	اعلام
الاستفسارات العامة	مواصلات	الرياضة	ترفيه
التعلّم	الدوريات	سينما	قضاء
الاستهلاك	طب	البناء	اكاديميا

القضاء	الأمن	مواصلات	التعلّم
سينما	روبوتিকা	الموارد البشرية	طب
الرياضة	مناخ	الدوريات	الاستهلاك
البناء	الاستفسارات العامة	اعلام	ترفيه

الرياضة	الاستهلاك	سينما	مواصلات
الزراعة	اعلام	ترفيه	الاستفسارات العامة
البناء	الأمن	طب	الموارد البشرية
التَّعلِّم	قضاء	روبوتিকা	الدوريات

التَّعلِّم	الزراعة	الدوريات	اعلام
الاستهلاك	الموارد البشرية	ترفيه	اكديميا
قضاء	روبوتিকা	الاستفسارات العامة	مناخ
الأمن	طب	سينما	مواصلات

الدوريات	روبوتيكاً	سينما	اعلام
اكديميا	الاستهلاك	ترفيه	مواصلات
الاستفسارات العامة	الرياضة	طب	قضاء
الموارد البشرية	الزراعة	الأمن	مناخ

الموارد البشرية	مناخ	التعلّم	اعلام
طب	مواصلات	الاستفسارات العامة	الرياضة
الاستهلاك	الأمن	الزراعة	البناء
الدوريات	سينما	اكديميا	ترفيه

الموارد البشرية	الأمن	اعلام	الاستهلاك
الدوريات	اكديما	ترفيه	الاستفسارات العامة
سينما	الرياضة	طب	مواصلات
التعلّم	البناء	قضاء	مناخ

التعلّم	اكديما	الدوريات	قضاء
سينما	الموارد البشرية	طب	البناء
ترفيه	الأمن	روبوتكا	الاستهلاك
اعلام	الاستفسارات العامة	الزراعة	مواصلات