

بحث عن نظرية ثورندايك

بحث عن نظرية ثورندايك العالم الذي كان يختص في علم نفس الحيوان وكانت جميع اهتماماته تدور حول الأداء والجوانب العملية من السلوكيات الخاصة بالحيوان، لذا قام ببعض التجارب من أجل إثبات نظريات خاصة به، وهذا ما نعرضه عبر موقع فكرة.

خصائص بحث عن نظرية ثورندايك

- مقدمة بحث عن نظرية ثورندايك.
- تجربة ثورندايك.
- شروط نجاح تجربة ثورندايك.
- قوانين التعلم وفقاً لنظرية ثورندايك
- خاتمة بحث عن نظرية ثورندايك.

مقدمة بحث عن نظرية ثورندايك

قام العالم الأمريكي إدوارد لي ثورندايك بتجربة استخدم فيها القطط الجائعة لدراسة السلوك الغريزي للحيوان، حتى يستنتج أحد أهم النظريات التي ساهمت في تأسيس علم النفس التربوي للبشر.

تجربة ثورندايك

1. يتم وضع قط جائع داخل قفص مغلق من الحديد لكن له باب يمكن أن يتم فتحه عن طريق سحابة يجب أن يسحبها القط حتى يتمكن من الخروج.
2. كان يقوم بوضع قطعة من الطعام أمام القفص من أجل تحفيز القط على الخروج.
3. فالقط من الممكن أن يشعر بوجود الطعام عن طريق استخدام حاسة السمع أو البصر.
4. في كل مرة نجح فيها القط في الخروج من القفص كان يعيده مرة أخرى.
5. كانت محاولات القط في بداية الأمر تستغرق الكثير من الوقت إلى أن أصبح الموضوع أكثر سرعة.
6. بعد أن أصبحت تلك العملية تتم بكل سهولة، فقد أصبح القط قادراً على الخروج من القفص بسرعة في كل مرة كان يرجع إليه مرة أخرى؛ بسبب أنه وصل إلى أعلى درجات التعلم.

شروط نجاح تجربة ثورندايك

- يجب أن ينتظر الباحث كثيرًا، لأن التعلم عن طريق التجربة والخطأ تستغرق كثير من الوقت بسبب قيام القط بالعديد من المحاولات حتى بدأ الوقت يقل تدريجيًا.
- يجب أن يتوافر دافع من أجل أن يحفز القط للخروج إليها، وهو من الشروط الأساسية فمن الممكن ألا يتحرك القط، لذا يتم وضع التحفيز من أجل أن يسعى القط إلى الخروج.
- عندما يُوضَع القط داخل الصندوق ووضع الطعام أمامه فإنه سرعان ما يبدأ في البحث عن الطريقة التي يمكن أن يخرج بها.
- انتهت المحاولة الأولى بالنجاح لكن عن طريق الصدفة، لأن القط لا تعرف كيفية فتح الباب.
- بدأ القط في تعلم كيفية الخروج من الصندوق بعد القيام بالعديد من المحاولات التي انتهت بالنجاح وأصبحت عملية الخروج أسرع بكثير.
- إن الحيوان يتعلم سريعًا بعد أن يقوم بالعديد من المحاولات بالطرق الصحيحة دون القيام بمحاولات عشوائية.

قوانين التعلم وفقًا لنظرية ثورنडाيك

- **قانون الاستعداد:** يشير هذا القانون إلى ضرورة وجود جاهزية للتعلم، فالقط لن يحاول الخروج من الصندوق إذا كان غير مهتم أو غير مقبل على بذل مجهود من أجل الخروج.
- **قانون الأثر:** هي العملية المصحوبة بالإشباع التي سيتم تكرارها؛ لأن القطعة عندما تجوع وتبدأ في المحاولة وتفشل ستعمل على تكرار التجربة مرة أخرى، وعند النجاح والحصول على الطعام مع عدم الإشباع فهي تعود.
- **قانون الممارسة:** يشير إلى أن التمرين وممارسة نفس الفعل يؤديان إلى تقوية ارتباط الحافز بالفعل.

خاتمة بحث عن نظرية ثورنडाيك

نظرية ثورنडाيك تم تطبيقها على الحيوانات لكنها تثبت نجاحها مع البشر بسبب وجود كثير من الأسباب التي تجعل دوافع الإنسان مثل ما تم إثباته في التجربة. تثبت نظرية ثورنडाيك أن العملية التعليمية تكون أنجح وأفضل عن طريق الممارسة والتمرين، لأن الطالب لن يتمكن من التعلم إلا عن طريقهما وأن يقع في الأخطاء ويبحث عن حلول لها.