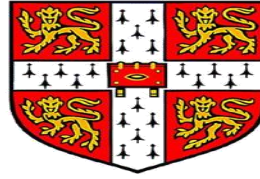


جامعة كامبريدج



استبيان التنبؤ الفيزيائي

The Physical Prediction Questionnaire

was adapted from

the National Institute of Industrial Psychology Vincent Mechanical Diagrams set.

تمت الترجمة بعناية ليتم فهمها من قبل القارئ

د. مهند ناظم صبري

د. سمر دقاق بدوي

من فضلك أجب على الأسئلة الآتية
جميع المعلومات سوف تكون سرية للغاية

الاسم :

تاريخ الولادة:

تاريخ التقييم:

الجنس : ذكر: أنثى :

المهنة :

رقم الاتصال :

عنوان البريد الإلكتروني:

العنوان :

هل تود أن تسمع عن مشاريع البحث المستقبلية التي يديرها هذا الفريق؟
يمكنك بعد ذلك أن تقرر إذا كنت ترغب بالمشاركة في أم لا؟

نعم : لا :

التعليمات

استبيان التنبؤ الفيزيائي من المعهد الوطني لعلم النفس الصناعي (فينسينت) مجموعة المخططات الميكانيكية.

الشكل (1): يبين صندوق منزوع الحواف عندما يتم

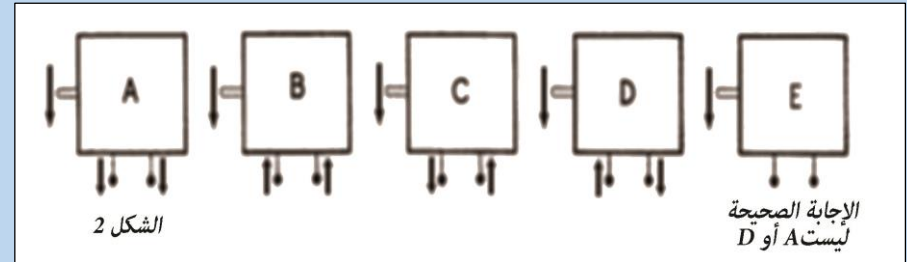
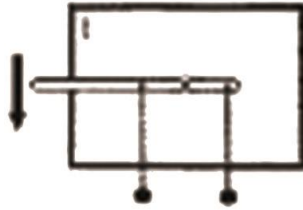
ضغط الذراع (العتلة) للأسفل لتحرك الأثقال المعلقة بالحبال.

الشكل (2) : يبين النتائج المحتملة لضغط الذراع (العتلة) هدفك في

هذه المهمة التنبؤ بأي واحد من الاحتمالات (A أو B أو C أو D)

سوف تنتج عن الرسوم أعلاه ثم ضع النتيجة المتوقعة في جدول

الشكل 1



الشكل 2

الاجابات ، إذا لم يكن A أو B أو C أو D يمثلان الرسم البياني ، أدخل X في الخيار المناسب

1- في الرسم البياني 1 حركة ذراع سوف يؤدي إلى

تحريك اليد اليسرى نحو الأسفل واليد اليمنى تتحرك صعودا

2- وهذا يمثل النتيجة C

3- ولذلك وضعت X في المربع C في الرسم البياني 1

تحتوي بعض المخططات الموجودة في الصفحة على أحرف

لينك **L**: يشير إلى وصلة صلبة بين اثنين من العتلات

بكرة عجلة **P**: يشير إلى عجلات تتحرك بحرية وعليها أهدود مسار الوتر المتحرك

يشير دبوس وفتحة **(PS)** لدبوس: تمتد من ذراع واحد يتحرك داخل فتحة في رافعة أخرى

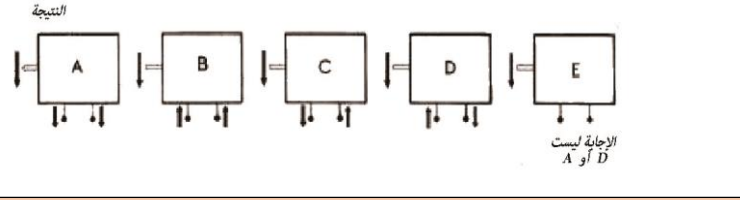
يرجى قلب الصفحة والمضي قدما بنفس الطريقة تماما مع الرسوم البيانية ال 40 المعروضة

(يظهر الرسم البياني في كتل من عشرة)

(يرجى إكمال هذا السؤال بنفسك)

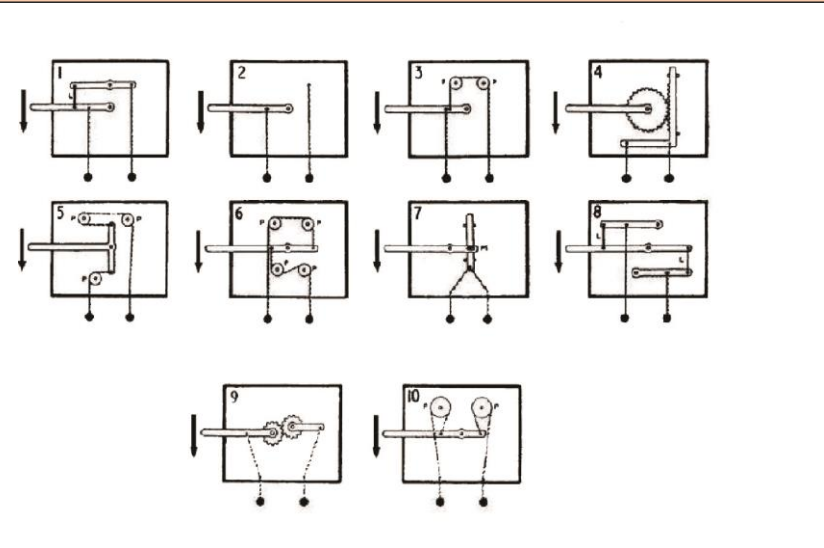
الشكل رقم	A	B	C	D	E
1			X		

القسم 1: تذكر أن الخيار E لا يشير إلى (A أو B أو C أو D) توقع حركة أعلى وأسفل العتلات ردا على تحريك ذراع الجانب عندما يجري نقلها إلى أسفل. النتيجة



الرسوم البيانية لصناديق مفتوحة = P) بكرة عجلة: دبوس وفتحة: PS = رابط متين) L =

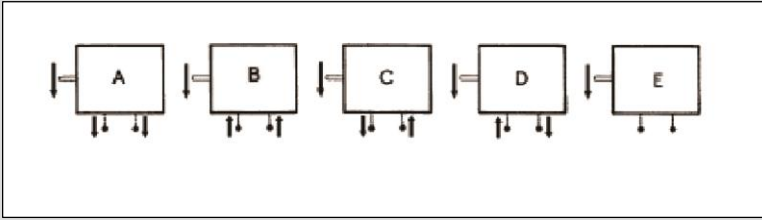
الرسوم البيانية لصناديق مفتوحة = P) بكرة عجلة: دبوس وفتحة: PS = رابط متين) L =



جدول الإجابة

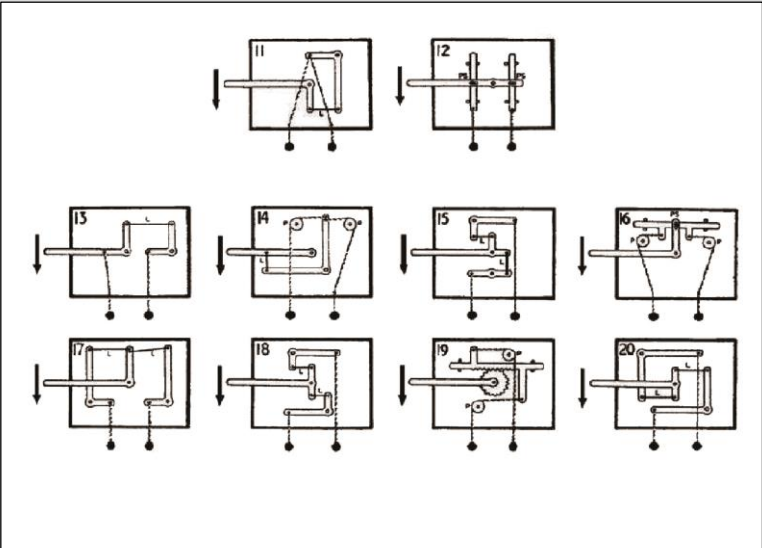
Diagram	A	B	C	D	E	Diagram	A	B	C	D	E
1						6					
2						7					
3						8					
4						9					
5						10					

القسم 1: تذكر أن الخيار E لا يشير إلى (A أو B أو C أو D) توقع حركة أعلى وأسفل العتلات ردا على تحريك ذراع الجانب عندما يجري نقلها إلى أسفل. النتيجة



الرسوم البيانية لصناديق مفتوحة = P) بكرة عجلة: دبوس وفتحة: PS = رابط متين) L =

الرسوم البيانية لصناديق مفتوحة = P) بكرة عجلة: دبوس وفتحة: PS = رابط متين) L =



جدول الإجابة

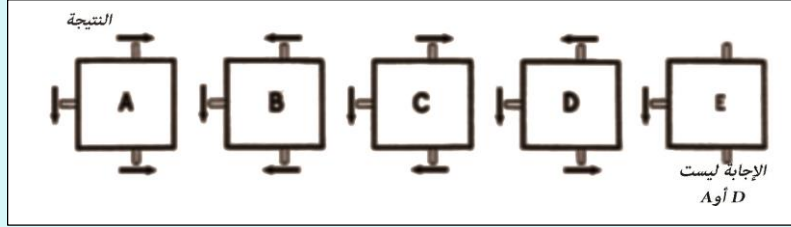
Diagram	A	B	C	D	E	Diagram	A	B	C	D	E
11						16					
12						17					
13						18					
14						19					
15						20					

استبيان التنبؤ الفيزيائي PPQ-2B1

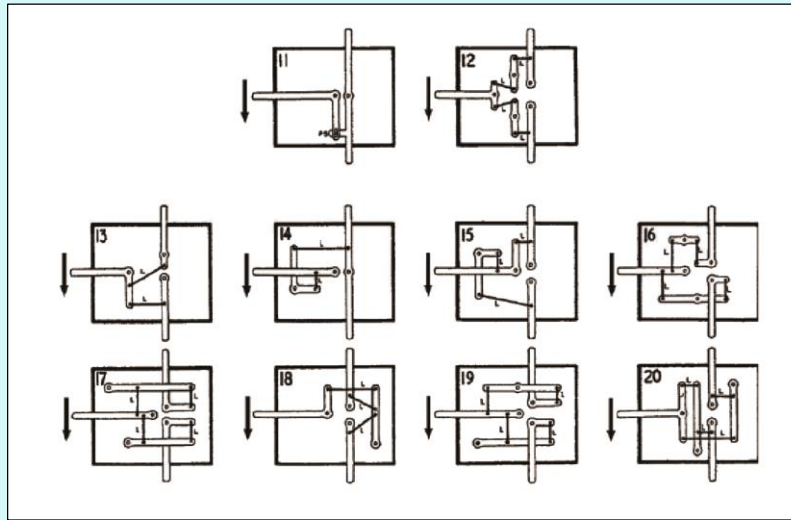
Translated by : Cons. Samar Dakkak Badawi

Dr. Mohanad Nadhim Sabry

القسم 2: تذكر أن الخيار E لا يشير إلى (A أو B أو C أو D)
توقع حركة أعلى وأسفل العتلات ردا على ذراع الجانب عندما يجري نقلها إلى أسفل.
النتيجة



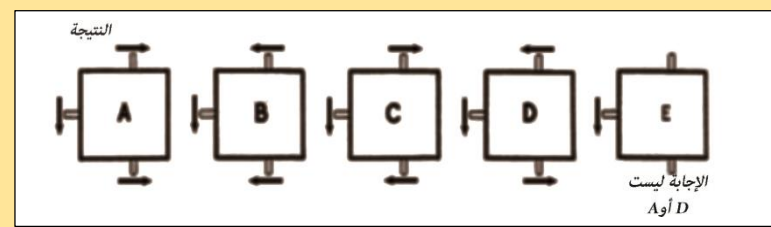
الرسوم البيانية لصناديق مفتوحة
= P) = بكرة عجلة: دبوس وفتحة: = PS = رابط متين (L = رابط متين)



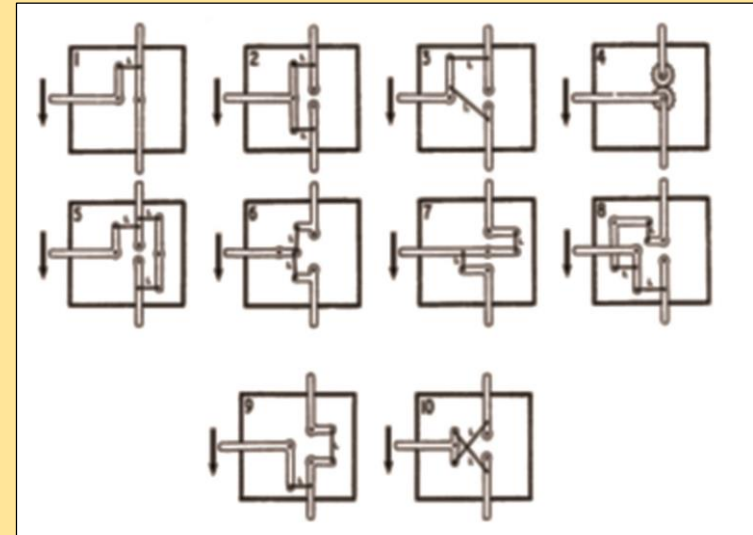
جدول الإجابة

Diagram	A	B	C	D	E	Diagram	A	B	C	D	E
11						16					
12						17					
13						18					
14						19					
15						20					

القسم 2: تذكر أن الخيار E لا يشير إلى (A أو B أو C أو D)
توقع حركة أعلى وأسفل العتلات ردا على ذراع الجانب عندما يجري نقلها إلى أسفل.
النتيجة



الرسوم البيانية لصناديق مفتوحة
= P) = بكرة عجلة: دبوس وفتحة: = PS = رابط متين (L = رابط متين)



جدول الإجابة

Diagram	A	B	C	D	E	Diagram	A	B	C	D	E
1						6					
2						7					
3						8					
4						9					
5						10					

P.P.Q - الأجوبة والتهديف. نقطة واحدة لكل إجابة صحيحة. الدرجة العظمى = 40.

القسم الأول (1)								القسم الثاني (2)							
رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة	رقم.	الإجابة
1	C	6	A	11	A	16	C	1	D	6	C	11	D	16	A
2	E	7	B	12	C	17	D	2	D	7	D	12	C	17	C
3	C	8	C	13	A	18	D	3	B	8	A	13	D	18	B
4	B	9	A	14	C	19	C	4	A	9	D	14	C	19	B
5	D	10	D	15	A	20	C	5	D	10	C	15	B	20	C

Translated by : Cons. Samar Dakkak Badawi

Dr. Mohanad Nadhim Sabry

الخاتمة شكرا لمساعدتك في انجاز هذا البحث



مركز أبحاث التوحد
جامعة كامبريدج
قسم الطب النفسي

Douglas House, Trumpington Road
Cambridge, CB2 2AH, U.K.

Tel 44 (0) 1223 746062
Fax 44 (0) 1223 746033

اعتمد الرسم البياني من المعهد الوطني
لعلم النفس الصناعي فينسينت اختبار الرسم البياني الميكانيكي

© JL / SBC 2002

ترجمة: د. مهند ناظم صبري
د. سمر دقاق بدوي

Translated by : Cons. Samar Dakkak Badawi

Dr. Mohanad Nadhim Sabry