



2020 – 2021
Session :14

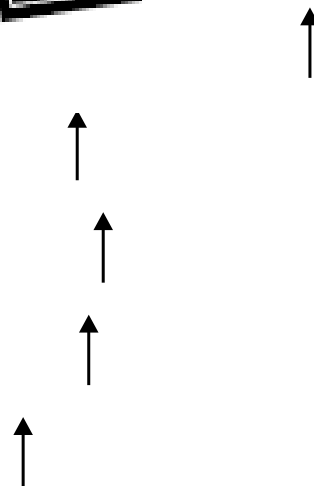
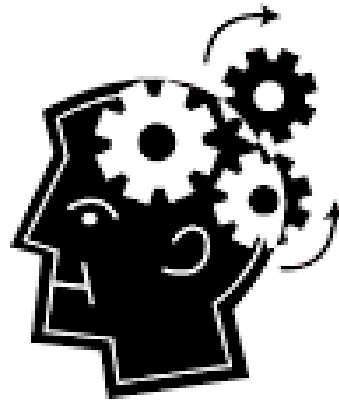
أولاً- تعريف الفكر الإبداعي:

الإبداع هو النظر للمألوف بطريقة أو من زاوية غير مألوفة، ثم تطوير هذا النظر ليتحول إلى فكرة، ثم إلى تصميم ثم إلى إبداع قابل للتطبيق والاسـتعمال.



Characteristics of the Creative Person

- ☆ curious
- ☆ seeks problems
- ☆ enjoys challenge
- ☆ optimistic
- ☆ able to suspend judgment
- ☆ imaginative
- ☆ sees problems as opportunities
- ☆ doesn't give up easily



-1
-2
-3
-4
-5



-1

-2

-3

-4

-5

-6

THE CHARACTERISTICS OF INNOVATION



Empathise



Define



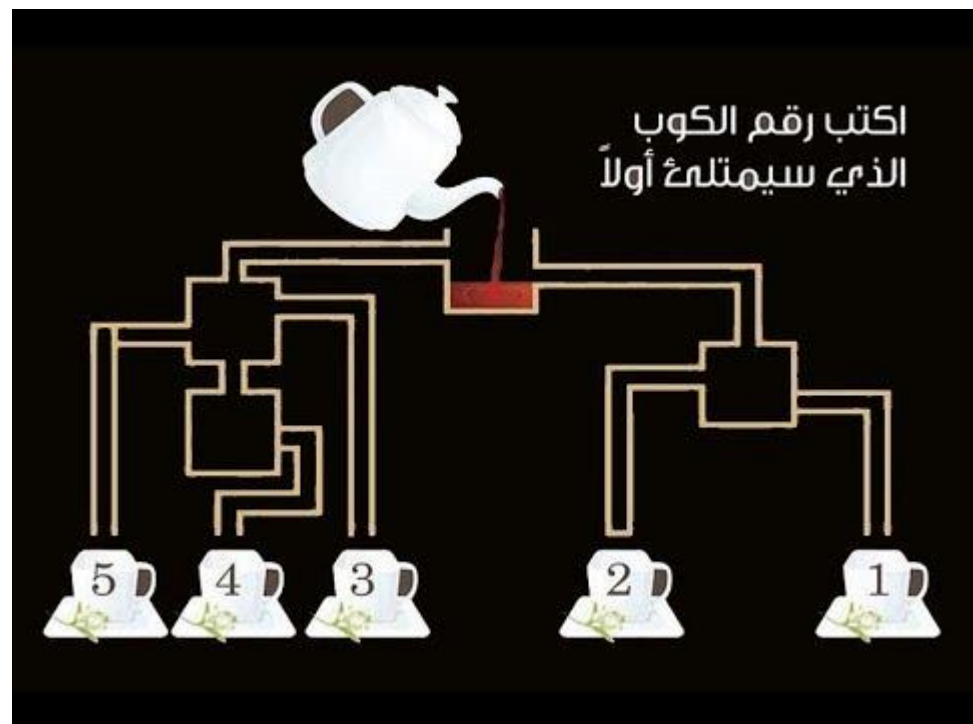
Ideate



Prototype



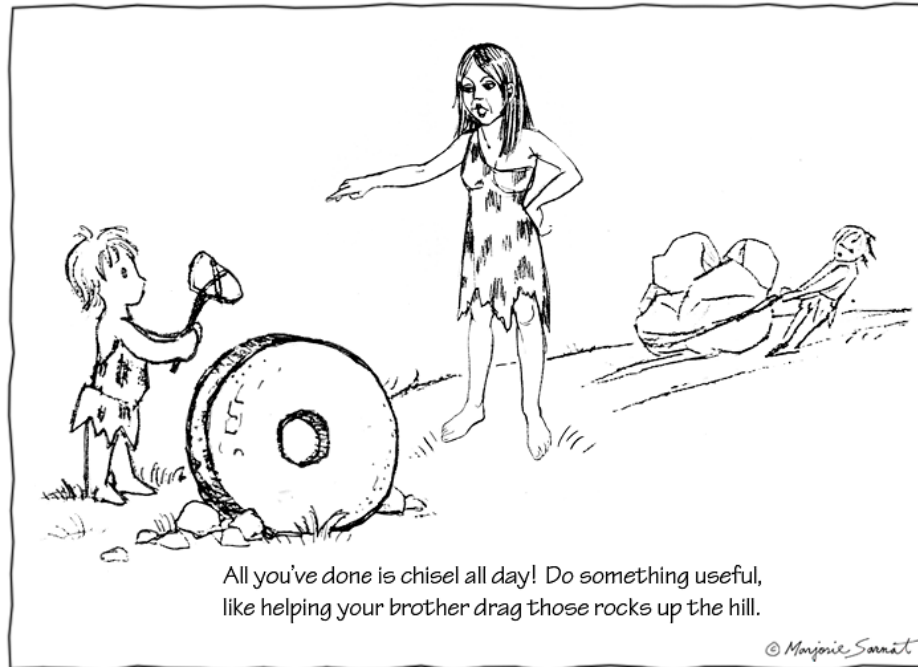
Test



رابعاً- القدرات المكونة للتفكير الإبداعي:

أ-الطلاقة:

القدرة على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار الإبداعية، وتقاس هذه القدرة بحساب عدد الأفكار التي يقدمها الفرد عن موضوع معين في وحدة زمنية ثابتة مقارنة مع أداء الأقران، وللطلاقة أنواع نعد منها ما يلي:



-1
-2
-3
-4
-5

Y PANT

Creativity: the highest level of thinking

Brynna Primary, Greenhill School,
Tonypandy Comp and Y Pant Comp

What are the characteristics of a creative mind?

Col. Robinson
Assistant Headteacher
Y Pant

NEW TRAY DIVERSITY - LIVING THROUGH LEARNING



-1

-2

Flexibility

to produce ideas from
different points of view or in
different categories



ج- الأصالة:

هي الإنتاج غير المؤلف الذي لم يسبق إليه أحد، وتسمى الفكرة أصيلة إذا كانت لا تخضع للأفكار الشائعة وتتصف بالتميز. والشخص صاحب الفكر الأصيل هو الذي يمل من استخدام الأفكار المتكررة والحلول التقليدية للمشكلات.



د- الحساسية للمشكلات:

القدرة على إدراك مواطن الضعف أو النقص في الموقف المثير، فالشخص المبدع يستطيع رؤية الكثير من المشكلات في الموقف الواحد، فهو يعي نواحي النقص والقصور بسبب نظرته للمشكلة نظرة غير مألوفة، فلديه حساسية للمشكلة أو الموقف المثير أكثر من المعتاد.



هـ- إدراك التفاصيل:

تتضمن هذه القدرة الإبداعية تقديم تفاصيل متعددة لأشياء محدودة وتوسيع فكرة ملخصة أو تفصيل موضوع غامض.



و- المحافظة على الاتجاه:

وهو يضمن قدرة استمرار الفرد على التفكير في المشكلة لفترة زمنية طويلة حتى يتم الوصول إلى حلول جديدة.

Changing Direction

The goal is to solve the problem,
not to implement a particular solution.



↑

□

↑

-1

↑

↑

-2

↑

↑

-3

↑

↑

-4

↑





-1



-2



creativity



↑

-3

↑

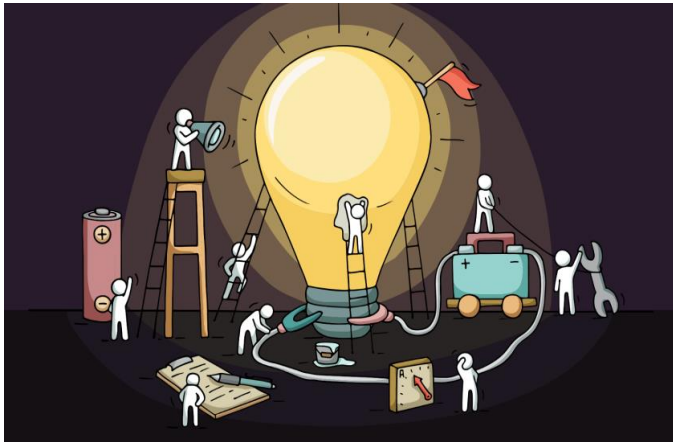


↑

-4

↑

↑



↑

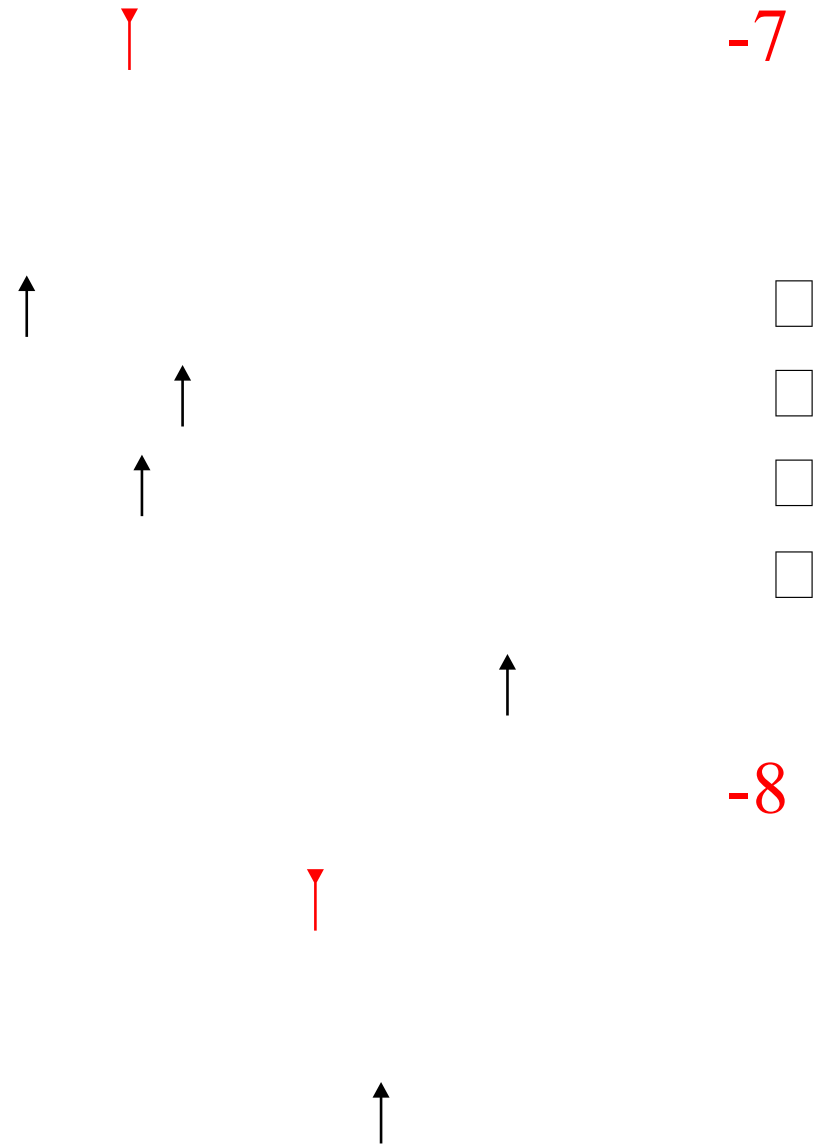
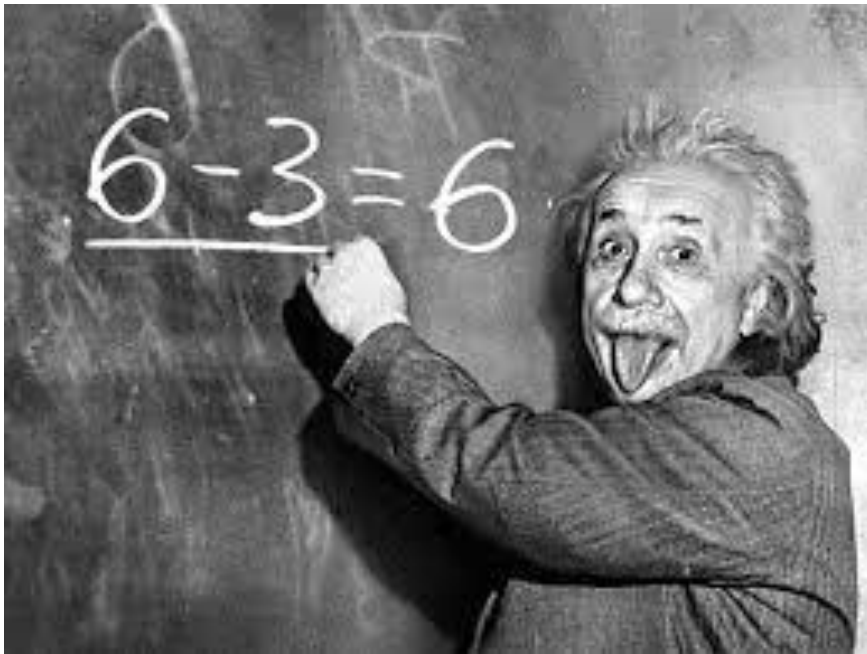
-5

↑

↑

-6

↑



الامتحان





مع تمنياتي لكم بالتوفيق