

mathématiques appliquées/Semestre 2/Thinking skills/

Matricule	Note	Absent
222234041409	20.0	
18114010360	15.5	
25064002839	20.0	
212134001145	18.5	
212134003011	13.5	
18125015915	15.0	
222234018509	20.0	
202034008679		
222234036014	4.0	
191934054701		
25084006977		
222234057213	16.5	
222234031004	20.0	
212134004500		
25114002087		
222234069719	20.0	
222234021801	18.0	
222234036901	19.0	
222234030217	20.0	
222234036808	12.75	
25054002947		
212134014232	19.25	
212134013118	20.0	
222235165409		
202034003285	17.0	
222234052319	20.0	
212134006333		
161634009559		
222234031106	19.0	
222234016509	20.0	
25084007967		
222236354803	20.0	
25094037346	20.0	
25124006373		
251334000666	20.0	

تصحيح اختبار مهارات التفكير

تعريف مهارات التفكير

مهارات التفكير تسهم في بناء شخصياتنا وتحديد مسارنا. فإذا كنت تتساءل عن كيفية تحقيق التفوق والنجاح، فالإجابة تكمن في استثمار وقتك وجهدك لاكتشاف قوة عقلك وتوظيفه لتطوير هذه المهارات فتجعل مهارات التفكير رفيق دربك نحو عالم مليء بالإبداع والتميز.

هل فكرت يوماً في قوة العقل وقدرته على استكشاف أعماق الأفكار وتحليل التحديات؟ هل تساءلت يوماً عن كيفية تحسين أداء عقلك وتطوير قدرات التفكير الخاصة بك؟ إن مهارات التفكير هي مجموعة من القدرات والمهارات التي تمكن الفرد من استخدام عقله بشكل فعال لمعالجة المعلومات والبيانات المختلفة وهي عنصر أساسي في رحلتنا اليومية لفهم العالم من حولنا وتحقيق النجاح في حياتنا الشخصية والمهنية.

أهمية مهارات التفكير:

في عصر تتسارع فيه وتيرة الحياة، أصبحت مهارات التفكير ذات أهمية كبيرة للتميز والابتكار. فهي تمثل القوة المحركة وراء كل اتخاذ قرار صائب وكل نجاح يحققه الإنسان. إن الفرد الذي يمتلك قدرات تفكير قوية يكون قادراً على مواجهة التحديات بثقة ويجد حلاً للمشكلات المعقدة لأن تطوير مهارات التفكير تساهم في تطوير مهارات اللغة والعرض، ويرفع مستوى الإبداع والتفكير الذاتي كما أن التفكير النقدي ضرورياً في العمل، حيث يساعدنا في حل المشاكل واتخاذ قرارات أفضل وأكثر استدامة. كما يساهم في تحسين قدرتنا على حل المشكلات وتطوير العلاقات الشخصية.

تُقسم مهارات التفكير إلى ثلاث فئات رئيسية، وهي:

مهارات التفكير الدنيا (الأساسية): يُعتبر هذا النوع من المهارات الأساس لأي نشاط فكري. تشمل المهارات الأساسية القدرة على التقليد أو النقل، واتباع القواعد والتوجيهات، والقدرة على الحفظ والاستظهار بالمعلومات، والحفاظ على المعلومات عن ظهر قلب.

مهارات التفكير الوسطى (مهارات منطقية): تمكن هذه المهارات الفرد من تحليل المعلومات بشكل أعمق وتطبيقها في سياقات مختلفة. تتضمن هذه المهارات القدرة على التمييز والتجميع، والتفريق بين العناصر، والتصنيف، والتسلسل، والحساب، وفهم العلاقة بين السبب والنتيجة، والتمثيل والاستنتاج.

مهارات التفكير العليا (متعلقة بالإبداع والابتكار): تعد هذه المهارات أكثر تعقيداً مقارنة بالمهارات الأخرى، حيث تمكن الفرد من توليد أفكار جديدة وتقييم الخيارات بناءً على معايير محددة. تضم هذه المهارات التفكير الناقد والتفكير الإبداعي حيث القدرة على توليد أفكار جديدة والابتكار، مما يساهم في التطوير المستمر، وتمنح الشخص القدرة على استنتاج الحلول المبتكرة.

3-مراحل التفكير الإبداعي:

يمر التفكير الإبداعي بعدة مراحل يختلف الباحثون في تحديدها، وتتمثل هذه المراحل في أربعة مراحل.

- ✓ 1. مرحلة الإعداد والتحضير: وفي هذه المرحلة يتم تحديد المشكلة، وفحصها من كل الجوانب.
- ✓ 2. مرحلة الاحتضان: فيها يتحرر العقل من العديد من الأفكار التي لا ترتبط بالمشكلة، وتتميز هذه المرحلة بالجهد الكبير الذي يبذله الشخص المفكر المبدع من أجل حل المشكلة.
- ✓ 3. مرحلة الإشراف: يتم ولادة الأفكار الجديدة والتعرف عليها، ففي هذه المرحلة يمكن أن تخرج الأفكار دون أي مقدمات ويصل الإنسان إلى لحظة الإبداع التي يشرق فيها الحل كأنه إلهام.
- ✓ 4. مرحلة التحقيق: وفي هذه المرحلة يقوم الشخص المبدع باختبار الفكرة، وإعادة النظر بها حتى يتمكن من رؤية صلاحيتها.

طرق تنمية مهارات التفكير

- ١,٢٥ القراءة النشطة: قم بقراءة متنوعة لتوسيع آفاقك وتحفيز عقلك للتفكير بطرق مختلفة.
- ١,٢٥ حل المشكلات: قدّم نفسك لتحديات جديدة وابحث عن حلول بديلة، مما يعزز قدرتك على التفكير الإبداعي.
- ١,٢٥ المناقشات الفعّالة: شارك في مناقشات مع الآخرين لتبادل الآراء وتحليل الأفكار بشكل منطقي.
- ١,٢٥ تعلم مهارات التفكير الناقد: اعتمد على تقنيات التفكير النقدي لتحسين قدرتك على تحليل المعلومات بشكل صحيح.
- وفي الختام، يتضح لنا إن مهارات التفكير تشكل جوهر حياتنا، فهي تسهم في بناء شخصياتنا وتحديد مسارنا. إذا كنت تتساءل عن كيفية تحقيق التفوق والنجاح، فالإجابة تكمن في استثمار وقتك وجهدك لاكتشاف قوة عقلك وتوظيفه لتطوير هذه المهارات فتجعل مهارات التفكير رفيق دربك نحو عالم مليء بالإبداع والتميز.