

jadl@albiladdaily.com

يتم إرسال مقالات الكتاب على العنوان أعلاه

## الرجل المناسب في المكان المناسب في التوقيت المناسب



**مهندس خالد الصبان**  
لا يخفى على أحد أننا من كان قدراتنا ملكنا وقائدنا الملك سلمان بن عبد العزيز حفظه الله ، هذا الرجل قائدا بالقطرة

ومنذ أن من الله عليه بالملك (وهو تكليف أكثر من تكريم) وهو لم يهدأ له بال أو أعرض له جفن في سبيل تحقيق طموحات وأمال شعبه وأتمته

مضى عام على توليه العرش وهو ثابت كالأسد في عرينه أطال الله في عمره، كيف لا وهو من استلم دفء الحكم في وقت تكالبت علينا الأمم فيه.

ومنذ توليه مقاليد الحكم أثبت أمام الملأ علو كعبه وحنكته من الناحية السياسية والاجتماعية والإقتصادية وبراعة ، ولم يغفل عن واحدة على حساب الأخرى .

تلمس احتياجات أمته وشعبه منذ اليوم الأول وكان مستعداً لهذه اللحظة فمُنذ نعمة أظافره كان يرافق والده الملك عبدالعزيز رحمه الله في اللقاءات الرسمية مع ملوك وحكام العالم ، وهو الذي كما علمه انه كان حريصاً على تفقد كل شيء بنفسه منذ أن كان أميراً للرياض أكثر من ٥٠ عاما وكان عمره ١٩ عاما آنذاك.

يصحو باكراً ونصب عينه أحوال شعبه ومصالحهم فكان الرجل المناسب في المكان المناسب .. سجله مليء بالإنجازات والمناصب والجوائز التي استحقتها بجدارة فكان خير سفير ووريث للإنسانية جمعاء على مستوى العالم وفي الكثير من المجالات فوققائه لا تعد ولا تحصى والتاريخ يشهد .

تولى الحكم في وقت عصيب وحساس وكانت المنطقة بأسرها على مفترق طرق لم يلبث أن التقط أنفاسه لإدارة البلاد حتى جاءت أزمة اليمن ولم يتوان لحظة فكان القرار المناسب في التوقيت المناسب.

لم ينظر لمصلحه او منفعة دنيوية سوى دينه وشعبه ووطنه وأتمته فتوكل على الله وأقدم دون تردد عندما جاءه المنادي فلباه فوراً فكانت الوصفة المناسبة في التوقيت المناسب. ماذا تنتظر بعد كل ذلك ؟ الأيام القادمة شفيعة بأن ترد على هكذا سؤال وسنجد الرد عليه أيضا في التوقيت المناسب كما وعدنا أبا فهد ..... كان الله في عونك وسدد خطاه .



كاريكاتير أعجبني

## الخصخصة .. والأثر التعليمي

عبد العزيز الزهراني



رأس العمل بدلاً منها وإعادة صيغة الأنظمة التي تكفل تطبيق هذا القرار .

ثالثاً: إعداد بطاقة معلم تحمل مستويات المعلمين فيصبح معلم متدرب ومعلم متخصص والمعلم للتدريب يطلق على المعلم فترة التحاقه بمهنة التعليم إلى حين الحصول على الدبلوم التربوي واجتياز اختبار كفايات المعلمين والدورات والبرامج التي تؤهله إلى مهنة معلم متخصص وستة دراسية قد تكفل حصول المعلم على هذه الدورات والبرامج.

رابعاً: بخصوص الرواتب والمزايا والحوافز في فترة المعلم المتدرب يتحمل القطاع الخاص ٥٠٪ من الراتب بكامل بدلاته ومزاياه وتحمل الدولة ٥٠٪ وبعد حصول المعلم على بطاقة معلم متخصص يثبت على مهنة التعليم وتحمل الدولة ٧٥٪ من راتب ومزايا وحوافز المعلم و٢٥٪ للقطاع الخاص بوضوابط ممنهجة ومدروسة يتم وضعها من قبل مختصين في قطاع التعليم بمشاركة القطاع الخاص.

خامساً: يتم تطبيق التأمين الصحي لجميع العاملين في الحقل التعليمي من المعلمين والاداريين والفنيين بمشاركة القطاع الخاص بواقع ٥٠٪ ويخضع المعلم لنظام التأمينات الاجتماعية بدلاً من نظام مؤسسة التقاعد وبهذا التخفيف قد يخفف الاعباء والالتزامات المالية على الدولة اتجاه رواتب المعلمين ونظام مؤسسة التقاعد، ويعطي التعليم أكثر مرونة في اتخاذ القرارات لتطوير مهنة التعليم والمرافق التعليمية.

المعلم وأختياره وكيفية منحه الحوافز ورفع مستوى ائتمانيه لهنة التعليم فدمج وزارة التعليم العام والعالى أعتقد بأنها خطوة أصبحت تسير في صالح هذا القرار في اشراك القطاع الخاص في تشغيل المدارس الحكومية. فمن خلاله سوف تعطي مهنة التعليم تقدم ونستطيع أن نطورها بما يواكب ويلائم متطلبات العصر فاستغلال هذه الخصخصة ليس على مستوى تطوير المباني المدرسية بل تعد فرصة لتطوير قدرات المعلم وذلك بإعادة صياغة الأنظمة التي تحقق هذا التكامل. وفي اعتقادي بأن على وزير التعليم أن يبدأ التطوير أولاً من الواقع الذي يلامس أطراف هذه المهنة فضلاً عن البحث في أعماق التطوير فقد يحتاج الأمر إلى سنوات حتى يكتمل هذا المشروع ..

أولاً: إلغاء تعيين المعلمين في المدارس الحكومية واستبدال كلمة تعيين بكلمة تثبيت للمعلم على مهنة التدريس بوضوابط معينة يتم صياغتها من قبل المختصين في وزارة التعليم ، بحيث يتم الاستغناء عن المعلمين الوافدين في المدارس الأهلية تدريجياً وإحلال خريجي الجامعات بشكل مباشر بدلاً عن الوافدين لمن أراد أن يعمل في حقل التعليم ولا يتم تثبيت أي معلم إلا من خلال ممارسته لهنة التعليم بشكل مباشر وأي خريج لا ينتسب لهنة التعليم فور تخرجه من الجامعة لن يتم النظر له وأخذة في عين الاعتبار ك معلم .

ثانياً: الغاء حصول خريج الجامعة على الدبلوم التربوي واختبار كفايات ولحلال التدريب على المعلم وأختياره وكيفية منحه الحوافز ورفع مستوى ائتمانيه لهنة التعليم فدمج وزارة التعليم العام والعالى أعتقد بأنها خطوة أصبحت تسير في صالح هذا القرار في اشراك القطاع الخاص في تشغيل المدارس الحكومية. فمن خلاله سوف تعطي مهنة التعليم تقدم ونستطيع أن نطورها بما يواكب ويلائم متطلبات العصر فاستغلال هذه الخصخصة ليس على مستوى تطوير المباني المدرسية بل تعد فرصة لتطوير قدرات المعلم وذلك بإعادة صياغة الأنظمة التي تحقق هذا التكامل. وفي اعتقادي بأن على وزير التعليم أن يبدأ التطوير أولاً من الواقع الذي يلامس أطراف هذه المهنة فضلاً عن البحث في أعماق التطوير فقد يحتاج الأمر إلى سنوات حتى يكتمل هذا المشروع ..

وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى أعلن بأن هناك توجهات نحو خصخصة عدد من المدارس الحكومية وتحويلها لمدارس مستقلة يتم تشغيلها من قبل مؤسسات اقتصادية ومن وجهة نظري بأن هذا القرار صائب ويلائم الواقع وسوف تجني ثماره ليس على مستوى المشاركة مع القطاع الخاص في تشغيل المدارس الحكومية وتغيير استراتيجياتها نحو مستقبل أفضل كالكفلاء في المدارس المستأجرة بل أظن الأبعاد قد تكون أكثر اذا تم النظر لهذا القرار بعين الاعتبار من أوجه كثيرة .. واليك بعض الآراء في قرار الخصخصة لملاحح التطوير والأثر التعليمي:

أولاً: خصخصة عدد من المدارس الحكومية كمرحلة أولى يعطي تغييراً جذرياً في نماذج جديدة للمباني وتصبح مدارس نموذجية يراعى فيها كل المتطلبات العصرية التي تهدف إلى تطوير مرافق التعليم وتوفير متطلبات طالب العلم من منظور عصري .

ثانياً: مشاطرة القطاع الخاص بالمشاركة في تطوير المدارس الحكومية وتحويلها إلى مدارس نموذجية تعطي القطاع الخاص عوائد مالية مجزية .. وتخفف من الاعباء المالية على الدولة في بناء المدارس الحكومية وتخصيص ميزانيات مستقلة لصيانتها طوال العام وإن إشراك القطاع الخاص سوف يعطي المستثمرين والمؤسسات الاقتصادية في قطاع التعليم فرص أكبر للمنافسة والحصول على الاراضي لبناء مدارس نموذجية عليها .

ثالثاً : هذه الشراكة مع القطاع الخاص سوف تعيد الاعتبارات لهنة التعليم من حيث إعداد

## منخفضات غزة



د. كامل خالد الشامي

جاء المنخفض في هذا الشتاء شديداً ببرودته وأمطاره ولم يراع انقطاع التيار الكهربائي الزمن علي قطاع غزة وعلي ما يبدو أن المنخفض قد خفض أيضاً عدد ساعات

الوصل وزاد من ساعات القطعية للكهرباء. وأنا أكتب هذا المقال أشعر بالتضامن مع الكثير من سكان مباني غزة و سكان الكرفانات ومساکن المهجرين فهي غير مجهزة لهذه المنخفضات ولا تستوعب كل هذا البرد، لكن المواطن الغزواني يستوعب في النهاية كل شيء، وينجو من المنخفضات مهما كانت قسوتها، ولا نحمل أحداً المسؤولية عن المنخفض الشتوي فهو أمر طبيعي ونهايته ستكون سعيدة بزيادة الخزون المائي الجوفي وإن شاء الله بلا ضرر علي السكان.

لكن هناك منخفضات أشد ظلماً وقسوة تعاني منها غزة مثل منخفض الانقسام الذي يجثم علي صدرها منذ ١٠ عشر سنوات وأصبح يتعمق شيئاً فشيئاً في المدارس والمساجد وفي الأسواق والمستشفيات وفي كل شؤون الناس ويحطم المجتمع ويقضي علي أي فرصة للحياة الكريمة ،ومنخفض الحصار الذي لا يفارقنا ومن المتوقع وصول منخفض الحرب الذي بدأ الحديث عنه في الإعلام المحلي والإقليمي وكأننا نعيش حالة من الاشتياق للتدمير والوت الجماعي ثانية.

أفطم منخفض سمعت قبل أيام هو تصريح لأحد الغزيين الذي قال فيه " غزة لديها سلاح نووي" إنها مصيبة كبرى.

وقد جاء هذا التصريح هدية كبيرة لإسرائيل والمجتمع الدولي ، الذي سوف يطور فكرة هذا الشاب الغزواني الطموح وينقلها الي مجلس الأمن ويصدر بها قراراً أممياً بقتيش غزة والبحث عن السلاح النووي فيها . ثم يشن حرباً إقليمية علي غزة وربما بجيوش إسلامية إذا لم يجدوا هذا السلاح الوهمي.

وستكون النهاية نفس ما حدث للعراق عندما تم اتهامه بحيازة أسلحة نووية وتم تدميره واحتلاله فيزيائياً . نحن سعداء في غزة أننا ما زلنا نتحدث ونكتب بحرية ، ولا أحد يجاسنا علي الكلمة ما دامت خالية من التجريح والإساءة الي الآخرين، ولكن علينا أن ن فكر بعقول مفتوحة وننظر يميناً وشمالاً عندما نكتب بالذات عن غزة لأن العيون مسلطة عليها ، يجب أن تكون الكتابة لصالح غزة وليس ضدنا

وأن العالم يحاصرها مطبقاً عليها، ويتعامل معها بقسوة ،ولماذا إذا نشر هذه الأخبار الكاذبة عن سلاح نووي بغزة ؟ ، والكتاب الذي ذكر هذا الشيء نسي أن غزة تنفق علي كل مقومات الحياة وكل شيء فيها ذاهب الي النهاية فالكهرباء التي أصبحت تخلنا بشكل دائم لا تستطيع تشغيل ورشة تجارة صغيرة أو حتى مزرعة لتفريخ الدجاج فما بالك الحديث عن سلاح نووي وهناك دول لديها المليارات ولا تستطيع الحصول علي سلاح نووي.

## امنحوا النقد الايجابي وقتا

د. عبد الكريم بكار

العقل الذي وهبه الله جل وعلا لنا يتمتع بقدرات هائلة كما نذكرنا لكنه يظل في النهاية محدوداً . وأكثر الأفكار التي نمتلكها هو وليد التجربة وثمرة العاناة ، أي هو خبرة حياتية متولدة من اشتياك منظومات المعارف والرموز والمبادئ إلى جانب الأعياب الهوى وأنماط السلطة وأشكال تحقيق المصلحة والإهتمام

بالذات ... ولذا فيجب ألا نعتبرها دائماً نهائية ، فصدق الأفكار يظل مرتتها لما تسفر عنه نتائج إزالتها إلى الميدان العملي الذي كثيراً ما يفقدها تماسكها ويعيد إنتاجها من جديد على وجه الإثراء والتوسيع ، أو على وجه الانتهاك والتأويل . وهذا يعني أن علينا ألا ننتظر الفوز برؤية نهائية ، نسترشد بها في مواصلة البناء وتخطي العقبات ؛ فالأعمال العقلية المتزايدة ، لا تؤدي بالضرورة إلى تقدم عقلائي مطرد ؛ فالنكوص والتراجع من الأمور الواردة بكثرة في هذا الميدان ؛ بل إن للتقدم العقلي مفرزات جانبية شديدة الخطورة ، ولا سيما إذا ما تأتي للعقل أن يتحرر من القيود والقيم الأخلاقية ؛

ثم إن السيرة الحضارية لا تضي على هدي أفكار ومخططات يتخيلها متفقون حاملون متفائلون بمستقبل البشرية على صعيد الفهم والعلم والحوار والرشد والنمو الصحيح ، وإحقاق الحق ، وتجسيد القيم النبيلة ... فهناك أيضاً المصالح والأهواء والشهوات والقصور الذاتي والظروف المعاكسة ... وكل ذلك يجعل من ميادين الحياة مصانع سيئة لإنتاج الأفكار وتطبيقها . وهذا يعني أن علينا حتى نستمر في التجديد العقلي أن نسعى دائماً إلى تفحص برامجنا وقراءة أحوالنا ، وإقامة علاقات نقدية مع ذواتنا وإنتاجاتنا ؛ حيث النقص شيء ملازم لنا . وليس المطلوب أن تصبح الأفكار العقلية لدينا كاملة ، وإنما مداومة فضح الممارسات الفكرية الخاطئة ، وكشف زغل أعمال العقل ؛ فالكمال في كل شأن ليس شيئاً نستحوذ عليه ، وإنما هو شيء نناهزه ، ونحاول الاقتراب منه . وما لم نتعامل مع منتجاتنا الفكرية والمعرفية ، ومع تجاربنا وأحداث العالم من حولنا على هذا النحو ، فإن كثيراً من مكشباتنا الفكرية والنهضوية يمكن أن يتعرض للخطر ، أو يصبح موضع تساؤل .

تجديد البعد العقلي يتطلب أن يدرّب الواحد منا نفسه على التفكير النهجي التام الذي يستجيب لكل ما يطلبه النجاح في الوصول إلى نتائج جيدة ، وأحكام صائبة . وإذا أراد الواحد منا أن يفكر في موضوع ما فليعلم أن يفعل الآتي :

أ- أن يجهز المعلومات التي تتعلق بموضوعه . ولا بد أن يكون على وعي بنوعية المعلومات المتاحة ؛ إذ إن هناك طبقتين من المعلومات : طبقة المعلومات الحيادية التي تمثل الحقائق الخائبة التي انقطع حولها النزاع ، وطبقة المعلومات العنقدة لبعض الأشخاص ، والتي هي أقرب إلى أن تكون رؤية شخصية لهم . المعلومات الثابتة تمثل معطيات يجب احترامها خلال عملية التفكير . أما المعلومات الأخرى فتساعداً على إثراء القضية وتحسن اختيارنا فيها .

ب- لدى كل واحد منا عواطف حول القضية موضع البحث ، ونحن نحاول عدم الاعتراف بها ، وأحياناً لا نكون على وعي بها ، ومن ثمّ

قد تمودنا أن نقبل أو نتشبت بالحل الذي يظهر لنا لأول وهلة؛ مع أن الثابت أننا حين نمعن التفكير فإن الأفكار الجيدة لا ترد إلى الذهن أولاً وإنما في آخر المطاف

فإنها تؤثر في التفكير ، وتوجهه على نحو غير سوي . المطلوب أن نخرج عواطفنا إيجابية كانت أم سلبية إلى منطقة الوعي ، ونعترف بها . ثم نحاول إبعادها عن دائرة التفكير . ج- لا بد أن نعطي وقتاً للتفكير الناقد الذي يركز على سلبيات القضية موضع النظر . والتفكير الناقد هو تفكير منطقي ، ولكنه سلبى ، وهو كثيراً ما يكون مبنياً على حقائق وصادقاً ، وإن كان لا يشترط أن يكون منصفاً دائماً . وعلينا أن نتذكر أن التفكير هو على مستوى ما تفكير بنائي ؛ حيث لا يستغني أي عمل جيد عن المراجعة وإعادة النظر ، وفي ذلك شكل من أشكال نموه . وهذا لا يُسببنا أيضاً أن النقد شديد الإغراء ؛ حيث إنه يمنح صاحبه تفوقاً

## عام الأمل والصمود

عمر حلمي الغول



الاستعماري، وأبدى الالتزام باستحقاقات التسوية السياسية؛ ثانياً الالتزام بالهبة الشعبية

السلمية، وعدم التخلي عنها، ولكنه رفض حرف الهبة عن مسارها وطابعها السلمى، رغم ادراكه العميق للوحشية الاسرائيلية في ممارسة عمليات الاعدام الميداني للغشرات من الاطفال والفتيان من الجنسين؛ ثالثاً أكد ان التنسيق ما زال قائماً مع الحكومة الاسرائيلية حتى اللحظة الراهنة، ولكن هذا التنسيق لن يبق في حال لم تلتزم حكومة إسرائيل بمحدداته، لاسيما وان قرارات المجلس المركزي في آذار ٢٠١٥ وضعت ضوابط للسياسة الوطنية، وطالبت بوقف كل اشكال التنسيق مع إسرائيل؛ رابعاً التمسك بالمصالحة وعدم التراجع عنها شرط التزام حركة حماس بما تم الاتفاق عليه؛ خامساً التمسك بخيار المؤتمر الدولي، والعمل مع الاشقاء على انفراد وفي مؤسسة الجامعة العربية لتحقيق قفزة مهمة على هذا الصعيد، لنقل القضية الفلسطينية قدماً للامام لاستعادة مكانتها المركزية على المستويين العربي والاممي؛ سادساً الدعوة للمستثمرين الفلسطينيين والعرب والاجانب للاستفادة من الحوافز، التي سنتها وشرعتها الحكومات الفلسطينية وخاصة حكومة التوافق الوطني للاستثمار في فلسطين.

لادراك الرئيس ابو مازن ضبابية اللحظة السياسية الناجمة عن جملة العوامل المحلية والاسرائيلية والعربية والدولية، الجائئة على انفاس القضية الوطنية، التي دفعتها للخلف، وأثرت سلباً على مكانتها، وتم تقديم ملفات عربية واقليمية عليها، لذا حدد سمات العام الحالي بالتالي: انه عام الصبر والصمود والامل، وهي مفاهيم ذات دلالات سياسية عاكسة لواقع الحال الوطني، وهو ما يتطلب من الشعب وقواه السياسية الحية التعامل مع محددات الواقع كما هو، والابتعاد عن الطوباوية والفتنات السياسية في محاكاة الواقع، والكف عن التحريض او الغلاة وفتح الابواب الموصدة امام المصالحة والوحدة الوطنية لتعزيز عوامل الصمود ومجابهة التحديات الاسرائيلية القاهرة، ونشر الامل في اوساط الشعب بالاستعداد. لانه بتعميم الامل تتعمق عوامل الصبر والصمود، وهو ما يشير لوجود علاقة جدلية بين العوامل الثلاثة

للعالمات الاخيرة للرئيس عباس مع وسائل الاعلام الاسرائيلية والفلسطينية، تعكس ما ذكر اعلاه. وكما هي العادة في حواراته مع السوشل ميديا، تجلت مواقفه بالوضوح والصراحة، ووضع النقاط على الحروف. لم يداهن ولم يزوق او يخف شيئاً عن الاسرائيليين او الفلسطينيين، حيث أكد على الآتي: اولاً انه حدد موفدين للتواصل مع رئيس الحكومة الاسرائيلية، لدفع عربة المفاوضات للامام، في حال ابدى نتيهاهو الاستعداد لاطلاق سراح الدفعة الرابعة من اسرى الحرية، الذين اعتقلوا قبل التوقيع على اتفاقية اوسلو، وأوقف الاستيطان

معركة الشعب العربي الفلسطيني ضد دولة الاحتلال الاسرائيلية تزداد تعقيداً وشراسة مع اتساع حالة التدهور والتشطي في العالم العربي، وصمت العالم عن جرائم وارهاب حكومة نتنياهو المنظم، التي تعمل بشكل متواصل لتبديد قيام الدولة الفلسطينية المستقلة وعاصمتها القدس الشرقية على حدود الرابع من حزيران عام ١٩٦٧.

وفي خضم الاشتباك اليومي مع سلطات الاحتلال الاسرائيلية، وتعزيز السيادة الفلسطينية على ارض الدولة بالقدر الممكن والمتاح من عوامل الكفاح والصمود، يواصل الرئيس محمود عباس جهوده السياسية والدبلوماسية والاعلامية لتحقيق العديد من الانجازات على طريق الحرية والاستقلال والعودة، منها: اولاً توسيع دائرة الاعتراف بالدولة الفلسطينية عالمياً؛ ثانياً فضح وتعرية أكاذيب وتحريض حكومة دولة الاحتلال الاسرائيلية رئيساً ووزراء؛ ثالثاً اإمالة اللثام عن تعاطف لخطري الاستيطان الاستعماري في اراضي الدولة الفلسطينية المحتلة،

وإعكاس ذلك على مستقبل السلم والامن الاقليمي والعالمي؛ رابعاً فتح الاقن امام الحقوق الوطنية في المناابر الاقليمية والاممية، وملاحقة قادة إسرائيل السياسيين والعسكريين امام محكمة الجنائيات الدولية؛ خامساً كشف الحقائق امام المنابر الاعلامية الاسرائيلية والدولية وحتى الفلسطينية المضللة، والتصدى لحملة الاكاذيب الرخيصة، التي تروجها وسائل الاعلام الاسرائيلية والصهيونية والسائرة في فلكها في اصقاع الارض بالاضافة إلى وسائل الاعلام الصفراء في الساحة الفلسطينية.

سرريعاً على الخطراء، ولذا فينبغي الحذر من الانزلاق اليه

بحيث نبدو أننا لا نحسن غيره . ولعل خير ضمانته لذلك هو أن يظل التفكير النقدي على علاقة جدلية بتفاعلات القضايا التي توجهه إليها .

د- في مقابل التفكير الناقد ، هناك التفكير الإيجابي ، وهو التفكير الذي يركز على الإيجابيات ؛ ففي حالة التفكير في إقامة مشروع تجاري مثلاً يبرز التفكير الإيجابي كل الأمل والمعطيات التي تؤكد احتمالات الربح ويتم إسداد اللستار على كل ما يشير إلى احتمالات الخسارة . تبرز قيمة التفكير الإيجابي حين يستطيع الكشف عن الإيجابيات الخفية للقضية . والحقيقة أن الناجحين ينتبهون دائماً إلى جوانب النفع الخفية ، ويذك يسبقون غيرهم . إن من الثابت أنه لا يُفلق باب حتى يفتح باب آخر ، لكن قصورنا الثقافي والتربوي يجعلنا نُشغل بالباب الذي أغلق عن الباب الذي فتح ؛ ومع هذا فلا بد من القول ؛ إن الخط الفاصل بين التفكير الإيجابي والاندفاع للتفائل المنهور ، هو خط ضيق ، ولذا فإمكانات الخط بينهما ستظل متوفرة دائماً .

هـ- لا بد بعد هذا أن نستخدم التفكير الإبداعي الذي يحاول أن يستخرج من معطيات ناقصة حلولاً جيدة ، أو رؤية ناضجة . ولا بد من القول ؛ إن أكثر التفكير الذي تنتشع به في بيئاتنا الثقافية مهياً لمعالجة المعلومات المنطق والإحصاء والرياضيات ، وتنسيق المعارف ... أما التفكير الإبداعي ، فإنه يحاول إيجاد أشكال جديدة تصاف إلى ما لدينا من تراكيب ندر من خلالها المحيط . التفكير المبدع يحتاج إلى الوقت ؛ والعلة هي عدوه الأول . وقد تمودنا أن نقبل أو نتشبت بالحل الذي يظهر لنا لأول وهلة ؛ مع أن الثابت أننا حين نمعن التفكير فإن الأفكار الجيدة لا ترد إلى الذهن أولاً وإنما في آخر المطاف . والمطلوب هو أن نوفر الوقت لاستخراج أكبر قدر ممكن من الرؤى والحلول والاحتمالات ، ثم نعكف على اختيار الأفكار مناسبة لاحتياجاتنا وإمكاناتنا