

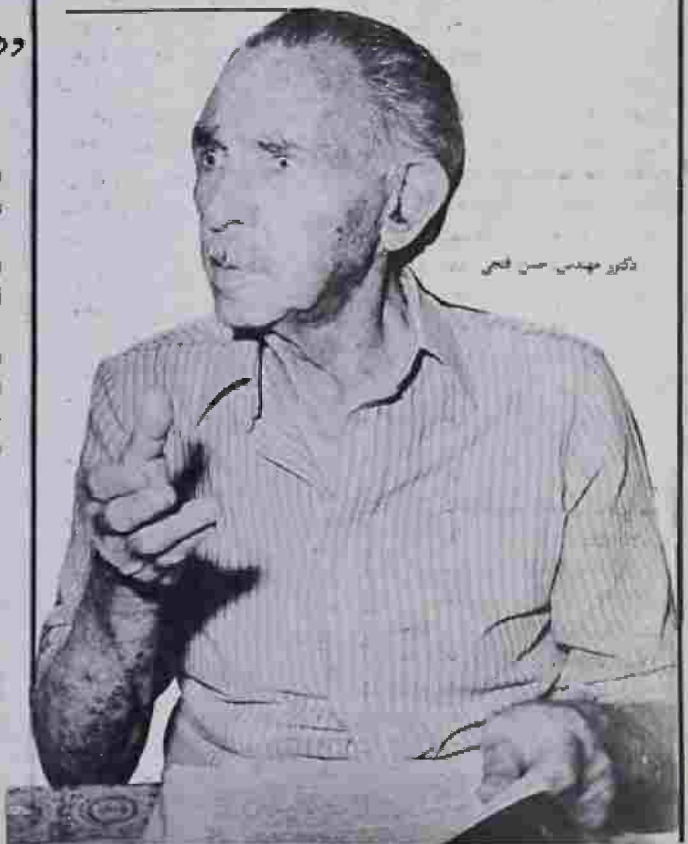


عمارة لأصحاب الملازم

الصحراوي

الخطأ الذي يقع فيه المستوطنون عن تعبير الريف والمناطق الصحراوية . . أنهم لا يعرفون كثيرا عن هذه المناطق . . إنهم مثل الرجل الذي قصى حياته بجانب صخرة ضخمة . . ظل ينحت فيها طوق حياته . . ولما سأله . . ماذا تفعل ؟ قال لهم : أكسب قوت يومي ! ! والرجل لا يعرف . . ولا يريد أن يعرف أكثر من ذلك . فلا يبهه أن كان يبحث عن شيء هام في الصخرة أو أنه ينحت فيها لكي يساهم في إقامة مسجد أو كنيسة . أو أن الصخرة قد تنال فوق رأسه أو فوق رؤوس الآخرين .

سياسة سلامة



دكتور مهندس حسن فحري

دعوة لبناء الريف على طريقة «فارس»

ولا أحد ينكر أن المستوطنين عن تعبير المناطق الصحراوية يعملون . ويعرفون . ولكن على تفدعا عظيمة .

ولكن يقترب المعنى . فقد حدثت تجربة . لكنها مرت دون أن يفكر أحد من المستوطنين أو يسأل نفسه . لماذا لم نستعد من التجربة ؟ . فقد أرادت الحكومة أن تبني مدرسة في قرية تسمى «فارس» . وهي تابعة لمركز كوم أمبو . ولأن القرية تقع على البر الغربي من النيل . وتبعد كثيرا عن العمران . فإد أحدا من المزارعين لم يتقدم في مناقشة لبناء المدرسة .

وكان على المستوطنين أن يتصرفوا لماذا حدثت ؟ لتبني مؤسسة الأبنية العامة أدوات البناء اللازمة . وأعطيت الأهالي القرية وظلت منهم بناء المدرسة . على أن يخصم المؤسسة ١٠٪ من مستحقات الأهالي نظير استخدام الأدوات والعمادات . وفي شهر قليلة بين الأهالي المدرسة وتكلفت عملية البناء ستة آلاف جنيه . إن التجربة قد تكون عادية جدا . إن المدرسة قد بناها الأهالي على طريقة «الطهي» يا جارية . أي أن الصغار والأعمام . على الدولة . ويحيا حوب وشهد حيلتك يا أوسطى . . على الأهالي . ولاشي أكثر من ذلك .

لكن المسألة لم تنته عند هذا الحد . لو تعرفنا

مخروج آخر لما تفعله الدولة في مجال تعبير هذه المناطق . فمن المأسف أن نفس المخروج قد قامت الدولة ببنائه في منطقة أخرى . وطبعا عن طريق المناقصة والمقاولين . وتكلفت عملية البناء أكثر من ١٤ ألف جنيه . أي زيادة تصل إلى ٧٣٠٠ .

ولتصور المبالغ التي قد توفرها الدولة لو وافقت بها عن سياسة التعبير الحالية . وعدلت عنها . وابتعت سياسة أخرى أكثر جدية .

ولقد نادينا أكثر من مرة . بأن تفضي الدولة على نظام المقاولات . لو كانت جادة في تعبير المناطق الصحراوية . ولكن للأسف «القرية» مقطوعة . أو أن المستوطنين عن التعبير يعتمدون تعبير الريف والمناطق الصحراوية شرا لا بد منه .

ويجب التخلص من المسألة في أقرب وقت ممكن بين يوم وليلة . فبحرنا عن السيل . ووجدوا في المياه سابقة التجهيز الحقل والريط . ولأيديهم إن كان هذا النظام لا يمكن تطبيقه في مناطق صحراوية أولا . وبالفعل طبقنا هذا النظام في عمل أسقف المبنى لمنطقة التربة الجديدة في كوم أمبو . . سيما كان من اليسر عمل هذه الأسقف بالطرق التقليدية المستخدمة في نفس المنطقة مع إدخال تحسينات لجعلها تتفوق على الطرق المستوردة . من حيث اللائحة للجو والبيئة . ومن حيث المانة ورحص التكاليف .

إن مصر قد اكتسبت مهارة ممتازة في طريقة بناء القنوتات . إنها الطريقة التي في المناطق الصحراوية . ووصلت شهرة مصر في بناء القنوتات إلى العالم أجمع . فقد طلت غانا من الهندس حسن فحري أن يعطيها جزءا من خبراته في هذا النوع من البناء . وبالفعل استطاع حسن فحري أن يعلم في غانا عولجا لبناء القنوتات الفصحى رئيس الدولة هناك . وبعد السفر المصري وشدوب من الأمم المتحدة . ولأن غانا خددة في تطوير مياثها . وفقا لظروفها . فإياها قد أحدثت ثورة . إنها ثورة القنوت في غانا . الذي يستخدم في بناء البيوت ذات القنوتات . إن نظام القنوتات أكثر النظم ملائمة لتعبير الريف في المناطق الصحراوية خاصة في جنوب الوادي . إن موجات الحرارة في مثل هذه البيوت تنقل كثيرا عن غيرها في البيوت ذات الأسقف المسطحة . والتي تستخدم الملح في طريقة البناء .



وقد حدثت تجارب في قرية تسمى أبو الريش في أسوان. ولي كوم أمبو. ومع أن كوم أمبو نقل في درجة حرارته، عن قرية أبو الريش بحسب درجات الحرارة، إلا أن درجة الحرارة داخل البيوت في كوم أمبو تزيد على مثيلاتها في قرية أبو الريش بحوالي خمس درجات. والسبب يرجع إلى أن مياه كوم أمبو بالحرماسة المسلحة. أما مياه أبو الريش. فقد كانت على نظام البناء بطريقة الفدرات. ولأنك لدينا فهنا معنى خطأ تفهم التكنولوجيا. أي أن التكنولوجيا عندما تعنى نقل واستيراد كل ما يحدث في الخارج. ولا يعني إن كان هذا النقل يتفق مع عطلاتنا أولاً ولذا سارعنا إلى استيراد المصانع سالبة التعجير والتهنئة إلى المناطق الصحراوية. وسارعنا في عمل البيوت سالبة التعجير في هذه المناطق إن الفارة الأفريقية تنقل ما يقرب من نصف دخلها على التعجير. وكان من الممكن أن توفر بلاد الفارة الملايين من العملات الصعبة لو استطاعت أن تخضع التكنولوجيا في مجال التعجير لإرادتها. ولطوفت سكانها.

وتعد مرة أخرى إلى أسوان في تعجير المناطق الصحراوية. إن أساس المشكلة أن الدولة كما قلنا تلعب بدورها على التعجير من البداية حتى النهاية. مع أن أمامها تجارب كثيرة. قدم بها الأهالي بأنفسهم. ولجحت التجارب. فلو سئنا واحدة وبعد العيلة الثانية خزان أسوان عام ١٩٣٣ بين أهالي التربة حوالي ٣٤ قرية. كل واحدة منها على أحسن مستوى في الفن المعاري الذي يتفق مع تقاليد أهالي التربة. منذ آلاف السنين مع أن أهالي التربة لم يظنوا من الدولة أية معونة أو مساعدة.

وفي مشروع بناء قرية السادات في التربة عملت الدولة أربعة نماذج. تكلف الواحد منها ٢٠ ألف جنيه. بينما أقام الأهالي نموذجاً أكثر روعة لم يتكلف أكثر من بضع مئات من الجنيهات. ولقد كتبنا كثيراً عن مشكلة تعجير الصحاري. وبالذات جنوب الوادي والساحل الشمالي وأوصحتنا جوانب مختلفة لأبعاد المشكلة. وتنادينا بأن تغير الدولة من سياستها الحالية في تعجير الصحاري. ولكن كيف يحدث هذا التغيير؟ إن المهندس المعاري حسن فحفي قد تحدثنا عنه

من قبل. واستفاد العالم كله. شرق وغرب - حتى إسرائيل - من خبراته وتجاربه. إنه يصح أماناً تصوره في سياسة جديدة وفعالة لتعجير الصحاري.

وقد كان لكتاب «القرية» الذي ألفه. ورجع إلى جميع لغات العالم. أ. توكبير في تغيير سياسة الغرب في مجال العازة - فقد طلبت ٤٠ جامعة في أمريكا عمل مادة علمية من هذا الكتاب لتدرس في كليتها التي يتم مجال العازة. ويتادي حسن فحفي لإنشاء معهد يسمى معهد التكنولوجيا الوسيطة ويعتبر من أماله عمل سرورعات إرشادية تطبق فيها نظرية البناء المعاري باستعمال التكنولوجيا الوسيطة والعازة الإنسانية. والتدريب البياني والتصنيع المهيمة عن طريق عمل الأسفلت القوية التي تناسب المناطق الصحراوية الحارة. واستعمال المواد المحلية كالطوب والحجر وطلاءه. بعد هندستها وتطويرها لتناسب الظروف في مجالات البناء. ومن مهام المعهد إصدار دليل عمل للتصميم المعاري والإنشائي للعازة الإنسانية. وحماية عازة الطوب الأحمر والأسفلت القوية. وذلك باستعمال المهندسين العاملين بالتكنولوجيا الوسيطة. كما أن لدينا من المشروعات ما يمكن تطبيقه في هذا المجال. فهناك الفنون الدين يتكلمون القيام بعمليات التدريب. والمهندسين الذين يتكلمون إعطاء المادة العلمية.

ومن المشروعات التي يمكن أن تعتمد على التكنولوجيا الوسيطة. مشروع قرية السادات بأسوان. حيث أن أهالي هذه المنطقة يتربون على الأسفلت القوية. مما يقلل من التكاليف. ويمكن الاستفادة تماماً عن استيراد مواد البناء كالأسمنت والحديد المسلح. حيث أن الموارد المحلية مناهة لعمليات البناء من بدائها حتى نهايتها. فهناك في هذه المنطقة الحجر والطوب الأحمر. كما أن مشروع قرية باريس بالوحدات الخارجية. يعتمد أساساً على التكنولوجيا الوسيطة.

إن المشروع يستعمل الموارد المحلية في عمليات البناء. والمشروع يمكن أن يعثر نموذجاً لمصر كلها. حيث أنه يعثر وحدة كبيرة قد استوفت كافة اشتراطات التكنولوجيا الوسيطة. وأنه يمكن إحصاء الموارد المحلي وطرق الإنشاء التقليدية

لتشروط العلوم الهندسية العالمية. وقد اشترك في وضع تصميمااته والإشراف على تنفيذها. د. محمد سعيد يوسف أسلاف علم ميكانيكا التربة لعمل الخسات في موقع العمل. واختيار إسكان استخراج الطاقة لإنتاج الطوب تعامل كلية الهندسة والتصرف على مخصصاتها ثم د. إبراهيم جعفر أسلاف الإنشادات. ولقد قام المهندس المعاري حسن فحفي بوضع التصميمات المعارية لهذا المشروع بما يتفق مع متطلبات الإنشاء والتكنولوجيا الوسيطة من البناء بالطوب الأحمر. وعمل الأسفلت القوية.

والمشروع الثالث الذي يستفد من التكنولوجيا الوسيطة هو إنشاء المدن والقرى الجديدة في سيناء. حيث الحجر الذي يعتبر المادة الأساسية لعملية البناء هناك. وقد أجريت تجربة في الحراية، بمحافظة الحيزة. والتجربة والدة في البناء بالحجر الجيري. حيث بنى د. فؤاد رياض بيتاً بالحجر الجيري بدلاً من قوالب الطوب عام ١٩٧٦. واستخدم بلاطات الحجر الجيري بدلاً من الطوب في عمل الأسفلت القوية. وبهذا الشكل يمكن الاستفادة عن استيراد مواد البناء في تعجير سيناء.

ثم هناك مشروعات كثيرة جداً. نستفد الاستفادة من التكنولوجيا الوسيطة خاصة في مناطق استصلاح الأراضي. والتي تستجيب إقامة القرى والمدن الإقضية في مناطق الاستصلاح الجديدة.

ويقول المهندس حسن فحفي: إن هناك العديد من الميئات العالمية التي أبدت استعدادها للاشتراك في هذا المعهد أي معهد التكنولوجيا الوسيطة. وقد أولدت بعضها مندوبين للتعرف على ما يمكن عمله في سبل استخدام التكنولوجيا الوسيطة. ومن بين هذه الميئات قسم الدراسات البيئية بجامعة لندن. وسيق أن طلبت حكومة غانا الاستفادة من التكنولوجيا الوسيطة. وكذلك باكستان والبرازيل.

ومع أن نظريات حسن فحفي في العازة قد لقيت إعجاباً شديداً من المهندس عثمان أحمد عثمان إلا أن أفكار هذا الرجل مازالت حتى الآن في طي الكتمان. إنها بحسبة داخل أرواق من تقارير. فلم يجد استجابة من أحد بعد أن ترك المهندس عثمان أحمد عثمان الوزارة.

إن واحدة من نظريات حسن فحفي تقول إن سكان العالم الثالث يعانون من انخفاض مستوى الدخل. لقد وصل دخل الفرد حوالي ٣٠٠ جنياً. طبقاً لإحصاءات منظمة الأمم المتحدة. وأن هناك حوالي ٨٠٠ مليون نسمة من هؤلاء تتكبد عليهم بالموث البكر بسبب سوء السكن وحده. دون الغذاء والكساء - ومن أجل ذلك فإن نظريته يعطى أملاً في إسكان هؤلاء المزمومين من السكن اللائق. إنهم أصحاب الملايين من سكان العالم الثالث. والأمير من وجهة نظره سهل مسبور. علينا أولاً ألا نعتمد على استيراد مواد البناء من الهندية والأمست. إن امكانياتنا المحلية تكفي وزيادة بل تفوق الهندية. باستعمال قدرنا حسن فحفي وإنشاء معهد التكنولوجيا الوسيطة الذي يعطى الخبرات في مجال التعجير باستخدام الامكانيات المحلية. خاصة إن عدداً من الخبرات في مجال الهندسة والعازة. وقد أكد مهندسونا بعد التجارب والأبحاث أن الطاقة لتضرب بعد معالجتها كيميائياً قد تعطى مادة أقوى من الأسمنت. كما أن نظام الأسفلت القوية قد قام بتجربته في قرية «القرية» بالأحمر وأعجب العالم كله بهذا الشكل في البناء. حتى أن إسرائيل قد طبقت هذه النظرية في بناء إحدى مستعمراتها بالكامل. والأكثر أن هذه النظرية لتدرس في الجامعة العبرية في إسرائيل كما أن جامعة أينا كانت ترسل طلبة العازة كل عام لزيارة «القرية».

إن هذه الأفكار التي ينادي بها المهندس حسن فحفي ليست وليدة اليوم ولكنه نادى بها منذ عام ١٩٦٧. ولأن الرجل يريد حلاً لمشكلة الملايين الضالمة في مجال تعجير الصحاري. فقد كتب أكثر من تقرير في عام ١٩٦٧ وأرسلها إلى وزاره الإسكان. فقد كتب تقريراً فيها حول المقاد مشكلة التعجير في مصر. وكان ذلك في ١٧ أغسطس ١٩٧٦. ولم لم يجد الرد كتب تقريراً آخر يناشد فيه السئولين مناقشة آرائه وأفكاره. وكان ذلك في ٢٣ أغسطس وما وجد أن وزاره الإسكان والتعمير قد عملت «ودن من طين وودن من عجين» كتب تقريراً لثالث في ٢٨ أغسطس ١٩٧٦. وفي هذا التقرير كتب يقول: «كان باور إبادة سيادكم نتيجة اتصال

دعوة لبناء الريف

يختلف الهيئات الدولية في أمر مساعدة بلدان إنشاء المعهد الدولي للتكنولوجيا الوسيطة حل مشكلات الإسكان لبلاد العالم الثالث.

كما كنت أرحم التحدث بشأن إنشاء منزل الفلاح الأول للسيد رئيس الجمهورية باعتبارها مثل العمل الذي يمكن للأعداد الكبيرة من محدودى الدخل أو ذوي الدخل المنخفض الحصول عليه باستعمال المواد المحلية. وطرق الإنشاء التقليدية حتى يجرى لها ما يلائم القائل إن هناك عبارة إنسانية ذات كفاءة استثنائية. حالة لا تخضع لتكلفة المالم. وذات قيمة عالية لنفق رئيس جمهورتنا قبل لاجلها. على أن يجمع التصميم لأصول العلوم التطبيقية والبحث العلمي باشتراك أساتذة الجامعات ثم رصد النتائج وتقييم ليزات الاقتصادية والفنية والجمالية ونشر النتائج على أوسع نطاق بين المهتمين بالقرى والأحياء.

وتنظر الهندس حسن فصي الردي. وقال انتظروه فلا يرد ولا استجابة، مع أن إحدى الفتيات الأمريكية وهي هيئة البناء قد رصدت عشرين مليوناً من الدولارات لهذا المعهد الذي اقترحه حسن فصي. وقد أرسلت الهيئة الأمريكية أحد مخطوطها إليه لتعرف على كيفية تقديم المساعدات المالية. ولكن توفقت كل شيء.

وإذا كان قد تعب من الجري وراء المستوفين لكي يجد حلاً لمشكلة إسكان الملايين من أهالي الريف والمناطق الصحراوية. فإننا لن نتعب من أن ننسب أفكاره وآراءه لهذا نجد استجابة من المستوفين عن التصيرا.

تعد وضع كل عوائله في تكوين معهد للتكنولوجيا الوسيطة المقترح الذي يطبق نظريات التكنولوجيا الوسيطة. هذه التكنولوجيا تمتنع للاقتصادات الفقراء. ويمكن بواسطتها توفير السكن الصالح.

إن المنع الحقيقي للتكنولوجيا يمكن في إعداد المهتمين وتدريب العمال على استخدام المواد المحلية بعد معالجتها هندسياً. ثم إيجاد نظام إداري ومالي يسمح للأهالي بالتعاون. فإن رجلاً واحداً لا يمكن بناء منزل واحد. ولكن عشرة رجال يمكنهم بناء عشرة منازل بسهولة إذا تعاونوا. وذلك فلسفة استخدام التكنولوجيا الوسيطة.

ولهذا نتساءل.. إذا كان الأهالي مستوفين عن عمليات البناء. فما هو دور وزارة التصير؟

يقول الدكتور الهندس حسن فصي.. على وزارة التصير اختيار قطعة أرض ويستحسن أن تكون في المنطقة أو عين شمس. حوالي 25 فدانا. لتكون مجالا للتجربة. على أن يجري تملك هذه الأرض للأهالي والاهتمام في البناء. سعر رخيص. على أساس قيام كل مشترك بدور

مفروض عليه في عمليات البناء والتدريب. طبقا لشروط يسمها معهد التكنولوجيا الوسيطة. لضمان جدية المشروع. على أن تقوم الدولة ببناء المرافق العامة كالطرق وغيرها من البداية حتى يتم تدريب الأهالي الذين سوف يقومون ببناء منازلهم. على عمليات البناء في هذا المراحل. على أن تتم عملية البناء، على القدمة، أي بدون مقاولين وتحت إشراف أعضاء معهد التكنولوجيا الوسيطة من الأساتذة والدراسين. وهذه الطريقة قد توفر من التكاليف بواقع 50 في المائة.

كما أن من مهمة المعهد في هذا المشروع أن يقوم بعمليات التخطيط والتصميم المعماري. وتشغيل العمال في المباني العامة، على القدمة، والتدريب ومباشرة التنفيذ الذي يقوم به أصحاب المنازل الجديدة.

ويتولى المعهد الاتصال بالهيئات الدولية التي تعرض المساعدة للحصول على الامتيازات اللازمة لتمويل عمليات التصميم والتدريب ورصد النتائج.

ولأن معهد التكنولوجيا الوسيطة هو مؤسسة علمية غير تجارية ونظرا لأن الأسس التي ستقوم عليها سياسة المعهد تعتمد على نظام الهندس الثالث، أي أن تتجنب المسؤولية في نفس الأشخاص القائمين بالعمل بدلا من تقسيم هذه المسؤولية بين المهندس والمقاول. مما يؤدي إلى ضياعها. هذا فيما يتعلق بالمباني العامة التي ستقوم الحكومة بإنشائها، أما فيما يتعلق بما يمكن الأهالي. فإن الأهالي هم أنفسهم الذين يتبنون بيوتهم تحت إشراف أعضاء من معهد التكنولوجيا الوسيطة.

ولا كان إنشاء مجال الخدمات من نصيب الحكومة. ولكن لتخفيض التكاليف فيسكون التنفيذ، على القدمة، أي بدون مقاول. وفي هذه الحالة. فإن وزارة الإسكان والتصير مستقلة عن إعداد الأدوات والمعدات اللازمة لعمليات البناء كالخشب والسقالات وغيرها. إن هذه الطريقة توفر 50 في المائة من التكاليف كما ثبت من التجربة التي قامت بها المؤسسة العامة للبناء للدراسة عام 1952 ومؤسسة الطاقة الذرية الأمريكية. في إنشاء مدرسة قرية فارس، بكم أمير على السند الغربي للثقل. وقد قامت المؤسسة الأمريكية بتجربة إنشاء المدرسة بواسطة العمال المحليين. بعد أن اشترت الأدوات اللازمة بعد خصم 10٪ من المسحق للأهالي نظير استعمال هذه الأدوات. وكانت النتيجة أنه قد بينت المدرسة مبلغ ستة آلاف جنيه. صرف تصفها على أعمال التجارة والأعمال الصحية. وبذلك كانت تكاليف المباني ثلاثة آلاف جنيه، بينما كانت التكلفة العادية مثل هذه المدرسة في مناطق أخرى حوالي 15 ألف جنيه.

تلك آراء وأفكار شيخ المعماريين في العالم الهندس حسن فصي. فلنصحا أمام المستوفين في وزارة التصير ووزارة الإسكان.. ونحن نشجع الباب أمام المناقشة المغادة الصادقة حتى نعمل في أسلوب جديد في تعمير المناطق الصحراوية لتلحق عمارة أفضل لأصحاب الملاحة.

أنت وبخيلك

□ أسعد الناس هذا الأسويح أصحاب هذا البرواز أح مواليد برب الجدك

الحمل من ٢٠ مارس إلى ٢٠ إبريل

○ رغم أنك تفهم بالإشارة وتجرده الفصح كل شيء، نظريا إلا أنك لا تفهم شيئا واحداً وثالثاً : حاسب. وإلا لتفهمت أسامك فلذلك لن يفلح سحياً

الجزء من ٢١ مايو إلى ٢٠ يونيو

○ السلام والسكينة من ممالك العرف بما والحبوب بما أيضاً أما الثورة والغضب فانبيا تصعبا أبعده عن التكاليف العجيلة ولا حظ أن هذه التقاليد تحكم في العقل فكيفها في الحسب

الأسد من ٢٣ يونيو إلى ٢١ أغسطس

○ غير نجد هذا البروز وإنما اسارتك الواسوس هذه البروز : لا تكن طفا وحاراً. إن يكون عندك قدرة على مغالبة الطغور. ودفعها بعيداً فهي تعدد عليك كل شيء

الميزان من ٢٢ سبتمبر إلى ٢٢ أكتوبر

○ فوائد صنع لكل منطبق يلجا اليك وهذا اجمل ما فعلت الاستطارات تترك سريعاً فلا تطلق حاراً إن غارس بعض الثمار الرباعية أو تتركه صلباً أس فهذا يبدك عظم الأفادة

القوس من ٢٢ نوفمبر إلى ٢١ ديسمبر

○ إذا نطق كل شيء برد - كل ساعة - ولا اعرف لذلك سبباً. لا يمكن حلها مشكلات لا القلعة فيأرسل نفسك على سحياً فال كل مغامرة منك لتضعفت رغبة عارلة لا تقفرو. وأما للكون

السنبل من 19 يناير إلى 17 فبراير

○ أنتواك سحبت وهي م راحة سحبت حرافع جهيدك في صفتك - فصلتك تحتاج إلى زياد الفهور. قد حطت خطاً آخر بهذا الحب الذي لم يكن لك على ذلك

الشوهر من ٢٠ إبريل إلى ٢٠ مايو

○ بداية طيبة هذا الأسويح في عمال العمل تحتاج إلى بعض الراحة الذهنية - أثرت على حكمه الأصغره هذه البروز فزاهم أصبح راس من زيات - لاحظ أن روض الحياة بدهم بدوامه بشاشة رحمتك

السرطان من ٢١ يونيو إلى ٢٢ يوليو

○ في قلبك حيز يصعب به رحمتك - استولات كثيرا تنظر منك أحبة فلا داع للثوب من - ذاتا تزداد الضعاف رغبه أبا تعبت كثيرا من حين - جسدك رغبتك عليك

العذرة من ٢٢ أغسطس إلى ٢٢ سبتمبر

○ لا بد أن تفعل شيئا له سيده طويلاً ما حانك للشم والعتاك لأحورات الليل - تحتاج العمل منك إن بعض النظر بعد أن تكون باحارة من - قصرة التجديد نشاطك

العقرب من ٢٢ أكتوبر إلى ٢١ نوفمبر

○ أصعب الظروف الآخر ولا داعي لهذه الحفوة التي تغلب ما يتكا من تألف ومحبته - لابد أن تعرف أن هذا النجاح مرصده الأول إلى الغاء الحب

الجدى من ٢٢ ديسمبر إلى 1٨ يناير

○ من ممالك الضراعة والخزوا - ضرامة النفس التي تالف إن تعاطف في الخنازق - ورجاء الفت الذي تالف في وحبوب - ولكن احسب فزادت فقلت فبريرة تسم بدافع الأضواء - احسب كل حافز ورواه

الحوت من 1٨ فبراير إلى 1٩ مارس

○ هذه مفرط في عمالات فطيدة - رغم أن امكانياتك القوية تسح لك بالجمع من هذه المحاللات لتفهمه إلا أن امكانياتك الصحية ليست لها هذه القدرة - استأنفك من ممانعة هذا آخر أحسب الخاضع