

# بنك السودان المركزي

## الخصائص التأمينية لورقة العملة الجديدة فئة العشرين جنيها كيف تتعرف على العملة الحقيقية

### الخصائص التأمينية: Security Features

تتميز العملة السودانية بالكثير من الخصائص التأمينية لحمايتها من التزييف. وينبغي على المواطن أن يلم بهذه الخصائص حتى يتمكن من التمييز بين العملة الحقيقية والمزيفة.

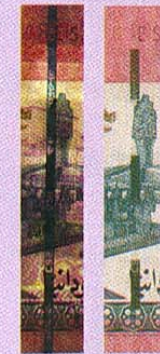
وبما أن ورقة العملة فئة العشرين جنيهاً ذات قيمة عالية، مما يعرضها لمحاولات التزييف، فقد صممت بأحدث الميزات التأمينية المتقدمة مما يجعل تزييفها أمراً عسيراً. ولكن ننبه إلى أن محاولات التزييف لا تتوقف، وأن الخدعة تمر على المواطن الذي يجعل هذه الخصائص أو لا يهتم بفحص العملة التي يتداولها، أو يتعامل معها. ونحمل هنا الخصائص التي يمكن التعرف عليها بالحواس العادية، والأرقام تشير إلى المواقع الموضحة بالصور المرفقة للواجهتين الأمامية والخلفية.

### (١) العلامة المائية (Watermark)



وتحمل صورة صقر الجديان، كما تحمل الرقم 20 وبيجانيه الحرفين ج س و LS (جنيه سوداني) والعلامة المائية تشكيل للورق في مرحلة تصنيعه بألوان متدرجة ما بين الأبيض والأسود، وترى عند فحص الورقة من خلال إضاءة خلفية أو عند رفعها تحت ضوء الشمس.

### (٢) خيط التأمين المعدني المتقطع (Windowed Security Thread)



وهو شريط معدني عرض ٢ ملم يظهر متقطعاً في الواجهة الأمامية في شكل (شبايك) بلون الألومنيوم المعدني. ولكن عند النظر إليه من خلال إضاءة خلفية أو عند رفعها تحت ضوء الشمس نجد:

أ - أنه شريط متصل وبلون داكن.  
ب - به كتابة محفورة دقيقة تحمل اسم بنك السودان المركزي والأحرف CBS ج س ، LS ، والرقم ٢٠ باللغتين العربية والإنجليزية بالتعاقب.

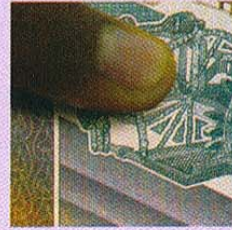
### (٣) النظائر المتطابقة (See-through Register)

وهي صورة لمفتاح، تظهر مظلمة جزئياً في الواجهة الأمامية والواجهة الخلفية، وعند النظر إليها من خلال إضاءة خلفية أو عند رفع الورقة تحت ضوء الشمس تظهر الصورة كاملة مع تطابق تام في الطباعة بين الواجهتين.



الصورة الكاملة واجه خلفية واجه أمامية

### (٤) الطباعة البارزة: (Intaglio Printing)



تتميز الواجهة الأمامية بطباعة بارزة يمكن التعرف عليها باللمس، وهي تغطي الواجهة بصورة لحفارة البترول، والساقية، والتشكيلات الأخرى من الأرقام والخطوط العربية في أعلى وأسفل الورقة. (وعبارة بنك السودان المركزي).

### (٥) الشريط الهولوجرافي: (Holographic Stripe)

هو شريط معدني بلون الألومنيوم مثبت بعرض الورقة من أعلاها إلى أسفلها في الجانب الأيمن من واجهة الورقة ويحمل مجموعات رموز متداخلة نرى فيها صورة أطباق الاتصالات الأرضية، والأهرامات، والرقم ٢٠ محفوراً داخل دائرة، على خلفية بها كتابة تحمل الأحرف LS 20 متكررة في أسطر تيل بزواوية ٤٥ درجة وعند تحريك الورقة تحت إضاءة مباشرة تتوالى بالظهور بألوان قزحية متعددة حسب زاوية النظر، ويتغير ظهور الرقم ٢٠ بالأرقام العربية والإنجليزية بالتعاقب.



### (٦) الصورة الكامنة: (Latent Image)

في الشكل الذي يقع على اليمين لعبارة (ورقة نقد قانونية) للواجهة الأمامية بطاعتها البارزة، تظهر الأحرف CBOS عند النظر إلى الورقة بزواوية ٤٥ درجة وتحريكها، بينما لا تلاحظ إذا نظر إليها عمودياً.

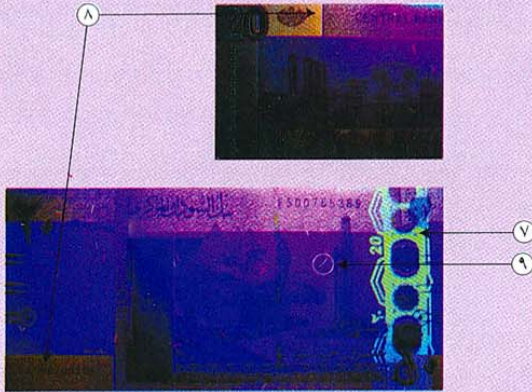
### خصائص ترى عند تعريض الورقة للأشعة فوق البنفسجية:

الصور أدناه تظهر عند النظر إلى الورقة بالأشعة فوق البنفسجية وتتمثل في:

(٧) شريط يظهر باللون الأخضر الفاتح يقع تحت الشريط الهولوجرافي.

(٨) أحبار تظهر بلون اصفر عند تعرضها للأشعة.

(٩) ألياف مضيئة باللون الأحمر والأصفر والأزرق موزعة في باطن الورقة بالوجهين.



### خصائص ترى بالعدسات المكبرة:

### (١٠) الكتابة الدقيقة (Microlettering)

في الواجهة الأمامية خطوط الطباعة اللبوغرافية الرفيعة وهي عبارة بنك السودان المركزي عشرون جنيها سودانيا مكررة.



### (١١) علامات خاصة بالمكفوفين:

استحدثت في هذه الفئة علامات خاصة يمكن من خلالها أن يتعرف المكفوفون على الفئة بلمسها بأطراف الأصابع. وهي عبارة عن خطين أفقيين في ثلاثة مجموعات ودائرة على رأس المجموعة السفلى (كما في الشكل المقابل)



بسم الله الرحمن الرحيم

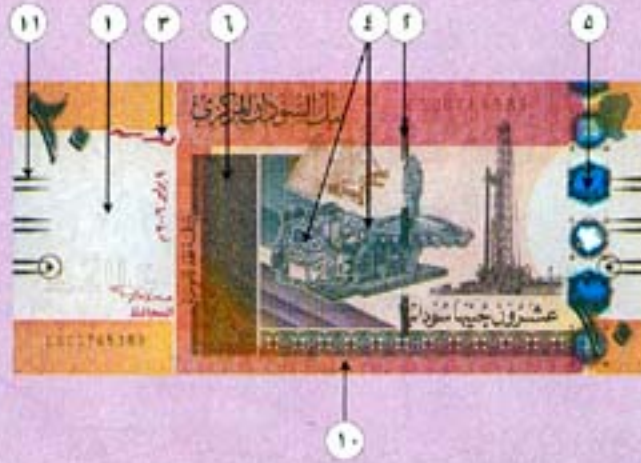


## بنك السودان المركزي

الخصائص التأمينية لورقة العملة الجديدة

## فئة العشرين جنيها

كيف تتعرف على العملة الحقيقية



## عزيزي المواطن:

إن إنتاج وطباعة وتوزيع العملة الوطنية، الممولة من قبل الدولة، يكلف الاقتصاد الوطني مبالغ طائلة، وتحملها في نهاية المطاف دافع الضرائب ضمن تحمله للإفراق العام. لذلك ينبغي أن تتعاون جميعاً في الحفاظ على العملة الوطنية نظيفة، ونحتمها من التزييف والكرفسة، حتى تقل التكلفة الكلية لإصدار وإدارة النقود. وقد قام بنك السودان المركزي بالتعاون مع شركة مطابع السودان للعملة باستخدام نوع جديد من الورق يقاوم التزييف والتلف، وبالتالي يدوم فترة أطول في تداوله بين الناس. ونأمل أن يتجاوب المواطنون مع هذا التوجه بحفظ الأوراق المالية في حافظات نظيفة وجافة وحمايتها من التزييف والابتلال، وتفادي تعريضها للتطبيق والتزييف.

## التقدم الصناعي مضمون فئة العشرين جنيها

أبعاد الورقة: الطول ١٦٠ ملم . العرض ٧٤ ملم  
لون الورق الأساسي: النيلي

شركة مطابع السودان للعملة المحدودة