

أبعاد الورقة: الطول 160 ملم العرض 74 ملم  
لون الورق الأساسي: البني

### ثالثاً: خصائص تُرى بالعدسات المكبرة:

#### الكتابة الدقيقة (Microlettering)

في الواجهة الأمامية خطوط الطباعة الليثوغرافية الرفيعة وهي عبارة بنك السودان المركزي عشرون جنيهاً سودانياً مكررة. وظهر كما في الشكل التالي



#### عزيزي المواطن:

إن طباعة العملة الوطنية تكلف الدولة مبالغ طائلة يتحملها المواطن. وينبغي أن نتعاون جميعاً في الحفاظ على العملة الوطنية نظيفة، ونحميها من التمزق والتلف. عليه نأمل أن يجاوب المواطن الكريم مع هذا التوجه بحفظ الأوراق النقدية نظيفة، وأن يطّلع على العلامات التأمينية للعملة بغرض التعرف عليها عن كثب، كي لا يقع في مصيدة مروجي العملات المزيفة، وبالتالي يضمن سلامة أوراقه النقدية.

#### التقدم الصناعي

مضمون فئة العشرين جنيهاً

#### مع تحيات الإدارة العامة للإصدار

**بنك السودان المركزي**  
شركة مطبوعات السودان للعملات المعدنية

## بنك السودان المركزي

الخصائص التأمينية لفتة العشرين جنيهها

### الخصائص التأمينية Security Features

تتميز العملة السودانية (الجنيه) بالكثير من الخصائص التأمينية لحمايتها من التزيف. وينبغي على المواطن أن يلم بهذه الخصائص حتى يتمكن من التمييز بين العملة الحقيقية والمزيفة. والتي يمكن تصنيفها إلى ثلاثة أنواع:

**أولاً:** علامات تأمينية ترى بالعين المجردة أو باللمس:

#### (١) العلامة المائية (Watermark)

وتحمل صورة صقر الجديان، كما تحمل الرقم 20 وبجانبها الأحرف ج S و LS (جنيه سوداني) والعلامة المائية هي عبارة عن 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 المنقطع (Windowed Security Thread)

وهو شريط معدني عرض ٢ ملم يظهر متقطعاً في الواجهة الخلفية في شكل (شبابيك) بلون الألمنيوم 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 S، LS، والرقم ٢٠ باللغتين العربية والإنجليزية بالتعاقب.

### (٦) الصورة الكامنة (Latent Image)

في الشكل الذي يقع يسار الساقية والأهرامات للواجهة الأمامية بطباعتها البارزة، تظهر الأحرف CBOS عند النظر إلى الورقة بزاوية ٤٥ درجة وتحريكها، بينما لا نلاحظ ذلك إذا نظرنا إليها عمودياً.

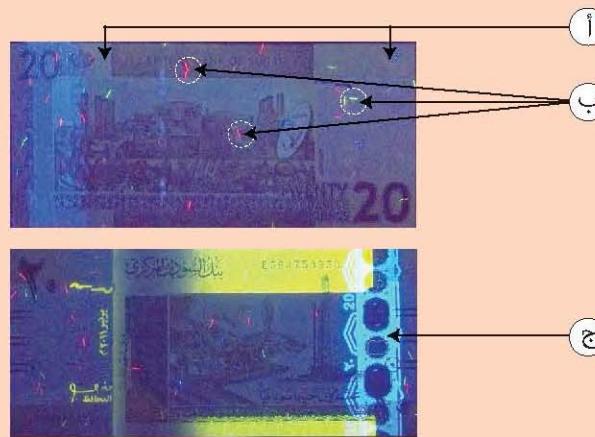
### (٧) علامات خاصة بالملفوظين:

استحدثت في هذه الفتة علامات خاصة (بارزة) يمكن من خلالها أن يتعرف الملفوظون على الفتة بلمسها بأطراف الأصابع. وهي عبارة عن خطين أفقيين في ثلاثة مجموعات دائرة بداخلها نقطة على رأس المجموعة السفلية (كما في الشكل المقابل).

### ثانياً: علامات لاترى بالعين المجردة

**خصائص ترى عند تعريض الورقة للأشعة فوق البنفسجية:**  
الصور أدناه تظهر عند النظر إلى الورقة تحت الأشعة فوق البنفسجية وتمثل في:  
(أ) شريط يظهر باللون الأزرق الفاتح يقع تحت الشريط الهولوغرافي.

(ب) ألياف مضيئة باللون الأحمر والأصفر والأزرق موزعة في باطن الورقة بالوجهين.  
(ج) أخبار تظهر بلون البمبى عند تعرضها للأشعة.



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

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



الواجهة الأمامية      الواجهة الخلفية      الصورة الكاملة

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

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



### (٥) الشريط الهولوغرافي (Holographic Stripe)

هو شريط معدني بلون الألمنيوم مثبت بعرض الورقة من أعلىها 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 الرقم ٢٠ والأحرف LS متكررة في أسطر تميل بزاوية ٤٥ درجة وعند تحريك LS تحت إضاءة مباشرة تتوالى بالظهور بألوان قزحية متعددة حسب زاوية النظر، ويتغير ظهور الرقم ٢٠ بالعربية والإنجليزية بالتعاقب.



تمييز العملة السودانية (الجنيه) بالكثير من الخصائص التأمينية لحمايتها من التزيف. وينبغي على المواطن أن يلم بهذه الخصائص حتى يتمكن من التمييز بين العملة الحقيقية والمزيفة. والتي يمكن تصنيفها إلى ثلاثة أنواع:

**أولاً:** علامات تأمينية ترى بالعين المجردة أو باللمس: