**تقرير خبرة رقم 51**

**المصلحة المستفيدة: مفوضية لكصر 2**

القضية رقم:46.23

نوع القضية: سرقة مع الكسر

مكان وقوع الجريمة: مؤسسة المعارضة الديمقراكية

تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة-2023-04-23

المصلحة المستفيدة: مفوضية لكصر 2

المرجع: اتصال من المفوض

رقم القضية لدى المفوضية

رقم القضية الجنائية:

**وصف العينات:**

|  |  |
| --- | --- |
| وصف العينة | رقم العينة |
| مسحة من آثار على الباب الدولاب في مكتب المكلف بمهمة | 6a-46-23 |
| مسحة من آثار على الباب الدولاب في مكتب المكلف بمهمة | 6b-46-23 |
| مسحة على حامل مكبر الصوت | 7a-46-23 |
| مسحة على حامل مكبر الصوت | 7b-46-23 |
| مسحة على مكتب الزعيم | 8-46-23 |
| مسحة من آثار الاصابع على الخزنة في مكتب مكلف بمهمة | 9a-46-23 |
| مسحة من آثار الاصابع على الخزنة في مكتب مكلف بمهمة | 9b-46-23 |
| مسحة من آثار الاصابع على الخزنة في مكتب مكلف بمهمة | 10-46-23 |
| مسحة من آثار على كرسي مكلف بمهمة | 11a-46-23 |
| مسحة من آثار على كرسي مكلف بمهمة | 11b-46-23 |
| مسحة من آثار على لوكة باب مكلف بمهمة | 12a-46-23 |
| مسحة من آثار على لوكة باب مكلف بمهمة | 12b-46-23 |
| مسحة على الاسلاك في قاعة الزعيم | 13a.46.23 |
| مسحة على الاسلاك في قاعة الزعيم | 13b-46-23 |
| مسحة من آثار على دولاب مكتب الزعيم | 14a-42-23 |
| مسحة من آثار على دولاب مكتب الزعيم | 14b-42-23 |
|  | 15-46-23 |
| مسحة من آثار على لوكة سكرتيريا المركزية | 16-46-23 |
| مسحة على زخرف عود الستائر | 17-46-23 |
| مسحة على لوكة مكتب مكلف بمهمة و مراحيض | 18-46-23 |
| مسحة على زخرف عود الستائر | 19-46-23 |
| مسحة على لوكة مدير الديوان | 20-46-23 |
| سحة على لوكة مكتب مكلف بمهمة و مراحيض | 21-46-23 |
| مسحة على لوكة الباب الرئيسي | 22-46-23 |

**عينات المقارنة**

|  |  |
| --- | --- |
| وصف العينة | رقم العينة |
| محمد / بوب (الحارس) مولود في تامشكط NNI 8479105136 | 1-46-23 |
| سيدي / عبد الله المالك ( الامين العام) NNI 2300284288 | 2-46-23 |
| عالي كاسوفي مكلف بمهمة NNI 1872176825 | 3-46-23 |
| شيقالي ولد احمد (المصور) NNI 3995666778 | 4-46-23 |
| سعيد الحر (الحارس) NNI 4722087653 | 5-46-23 |

**هدف الخبرة:**

تحليل العينات المأخوذة من مسرح الجريمة ومقارنتها مع عينة المشتبه به المحتمل.

**طريقة التحليل:**

|  |  |
| --- | --- |
| **RTA Kit** | استخلاص الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين |
| **PCR; Powerplex 21** | تكثير الحمض النووي الريبوزي منقوص الاكسيجين |
| **Powerplex 21 System** | التنميط الجيني |
| **GeneMarker** | قراءة النتائج |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **6a.46-23** | **6b.46-23** | **7a.46-23** | **7b.46-23** | **9a.46-23** | **9b.46-23** | **10.46-23** | **11a.46-23** |
| **Amel** | **X**Y | **-** | **-** | - | **X**Y | **X** | - | **X**Y |
| **D3S1358** | **16** | **15** | **-** | - | **15** | - | **14** | 16,17,**17** |
| **D1S1656** | **15,**16,**17** | **17** | **-** | **-** | **14** | **-** | **-** | 13,**14,**15,16 |
| **D6S1043** | **-** | **11** | **-** | - | **11** | **18** | - | **14,18,20** |
| **D13S317** | **13** | **13** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **11,12** |
| **Penta E** | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** |
| **D16S539** | **9** | **13** | **9** | **-** | **9** | **-** | **10,11,**13 | 9,**11** |
| **D18S51** | **-** | **17,18** | **-** | **-** | 11,**12,18** | **15,16** | **14,**15,**18** | **17** |
| **D2S1338** | **20** | 19,**20,**24 | **-** | **-** | **19,**20 | **-** | **-** | **21,22** |
| **DSF1PO** | **-** | **-** | **-** | **-** | **10** | **10** | **-** | **8,12** |
| **Penta D** | **-** | **10** | **-** | **-** | **9** | **-** | **-** | **2.2** |
| **cnTHO1** | **7** | **7** | **9.3** | **-** | **7,**8.3 | 7,**9** | **4,7** | **7,**8,**9** |
| **VWA** | 15,16,**17,**18 | **17** | **-** | - | **17,18** | **14** | **14** | 15,17,**19** |
| **D21S11** | **-** | **32.2** | **32.2** | **-** | **27** | **-** | **-** | **28,**30,32.2 |
| **D7S820** | **9** | **-** | **-** | **-** | **8,**11 | **-** | **-** | **11** |
| **D55818** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **12** |
| **TPOX** | **-** | **-** | **-** | - | - | **12** | - | **10** |
| **D8S1179** | **10**,12,15 | 10,**14,**15 | **14,16** | **-** | 10,**14** | **10,**12,**14,**15 | **14** | **14,**17 |
| **D12S391** | **-** | **17,18** | **-** | **-** | **20** | **-** | **-** | 17,**19** |
| **D19S433** | **14** | - | **-** | **-** | **12,**13,**14,14.2** | **13,**15 | **-** | 13,13.2,**14.2** |
| **FGA** | **-** | **22** | **30.2** | **-** | **-** | **22** | **21** | **22,**26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **11b.46-23** | **12a.46-23** | **13a.46-23** | **13b.46-23** | **14a.46-23** | **14b.46-23** | **15.46-23** |
| **Amel** | **X**Y | **-** | **-** | **XY** | **X**Y | - | - |
| **D3S1358** | 15,**16,**17 | **15,16** | **-** | 14,19,**20** | 9,**15,16** | 12,**16** | **15,16,17** |
| **D1S1656** | **10,**11,**14,17.3** | **-** | **-** | **14,**15 | 15,**15.3,16,17** | **14,15** | **15,**16,**17** |
| **D6S1043** | **12**,14,**15** | **-** | **-** | **14,**20 | **11** | **14,**19 | - |
| **D13S317** | **11** | **-** | **11** | **11,12** | **10,11** | **11** | **10** |
| **Penta E** | **-** | **-** | **-** | **8,9** | **11** | **-** | **-** |
| **D16S539** | **9,10,**11 | **13** | **10,11** | **11,**12,13 | 10,11,12,**13** | 8,**9,**12 | **9,**10,11 |
| **D18S51** | **12,**16,**16** | - | **18** | 17,18,21,**22** | 14,**15,**17**,18** | **16,17,18,**20 | **18** |
| **D2S1338** | **19,**23 | - | **-** | 21,**22,**24 | **20** | **-** | **17,18,21** |
| **DSF1PO** | **10** | **-** | **-** | **7** | 7,**12** | **-** | **7** |
| **Penta D** | **9** | **-** | **-** | **2.2,14** | **8.2** | **-** | **-** |
| **cnTHO1** | **6,7,9,**9.3 | **3,**9.3 | **7** | **7,**8,9 | **7,9.3** | **7,8** | 6,**7**,**9.3** |
| **VWA** | **16**,17 | **14** | **15** | **15,19,**21 | **15,**16**,17** | **15,16,**18 | **15,17** |
| **D21S11** | **28,30,**34,35 | **-** | **-** | **28,**29,**30** | 29,31.2,**32.2** | **27,32.2** | **32.2** |
| **D7S820** | **8,9** | 7.3,**8** | **-** | 9,**11** | **8,9** | **10** | **8,9** |
| **D55818** | **11,**12,**13** | **-** | **-** | **12,**13 | **-** | **-** | **-** |
| **TPOX** | **8** | **-** | **-** | **8** | 8,**9** | - | **9,11** |
| **D8S1179** | **12,**13,**14** | **12,15** | 9,**14,**15 | 13,**14,17** | 10,**14** | 14**,15,**16 | **14,**15 |
| **D12S391** | 17,**18,20,**21 | **17** | **20** | 17,**19** | **17,**19,**20** | **19** | 17,**19** |
| **D19S433** | 12.2,**13,**15 | **14** | **14** | **13,**13.2,**14.2** | 13,**14,14.2** | **-** | **12** |
| **FGA** | **20** | **-** | **-** | **22** | **20,27,49.2** | **-** | **-** |

**النتائج**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **1.46-23** | **2.46-23** | **3.46-23** | **4.46-23** | **5.46-23** |
| **Amel** | **XY** | **XY** | **XY** | **XY** | **XY** |
| **D3S1358** | **10,12,18.3** | **14.3** | **15** | **15,16** | **16,17** |
| **D1S1656** | **18.3,20.3** | **14,16** | **14,16.3** | **14,15** | **14,17.3** |
| **D6S1043** | **17.3,22** | **18,22** | **11,12** | **16,19** | **13,20** |
| **D13S317** | **8,13.3** | **11,14** | **12,13** | **11** | **11** |
| **Penta E** | **6,8** | **11,12** | **7,8** | **5,16** | **11,15** |
| **D16S539** | **5,6,8.3** | **12,13** | **10** | **9,12** | **9,11** |
| **D18S51** | **8,12.3,25** | **17,18** | **13,16** | **17,20** | **17,22** |
| **D2S1338** | **15,22.2** | **16,18** | **17,18** | **17,21** | **19,22** |
| **DSF1PO** | **9.1,15** | **10** | **10,11** | **10** | **10,12** |
| **Penta D** | **14.1,15,16** | **2.2,10** | **2.2,9** | **11** | **8,13** |
| **cnTHO1** | **6.3,7.3** | **9.3,10** | **9.3,10** | **7,9** | **6,10** |
| **VWA** | **13,17,18,22** | **17,19** | **18** | **15,16** | **16** |
| **D21S11** | **35.2,36** | **27,28** | **31.2,35** | **27,32.2** | **28,31.2** |
| **D7S820** | **6.3,7.1** | **10** | **8,10** | **8,11** | **11,12** |
| **D55818** | **7,8,10.1** | **9,10,13** | **8,11** | **11,12** | **12** |
| **TPOX** | **13,15** | **7.3,8** | **9,10** | **8,11** | **8,12** |
| **D8S1179** | **8,14.1,19** | **14** | **10,14** | **14,15** | **15,16** |
| **D12S391** | **16,21.3** | **17.3,18.3,19.1** | **17,19.1** | **18.3,19** | **17,17.3** |
| **D19S433** | **12.1,13.1,14,15.2** | **14,14.3** | **13,13.2** | **13,15** | **10,14** |
| **FGA** | **22,26** | **18,21** | **21,24** | **20,22** | **21,30.2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allèle\Echantillon** | **16.46-23** | **17.46-23** | **18.46-23** | **19.46-23** | **20.46-23** | **21.46-23** | **22.46-23** | **23.46-23** |
| **Amel** |  | **X**Y | **XY** | **XY** | X**Y** | **X**Y | **-** | **XY** |
| **D3S1358** | **15,**16,17 | 15,**17,18,20** | 16,**20** | **1516,20** | **15,**16 | **15,16,**17,20 | **12,16,17** | **16,20** |
| **D1S1656** | 12,**13,14** | 13,**14,15,**16 | **13.3,14,**15 | **14,**15,**16,**17 | **14,**16 | **12,17.3** | **-** | **-** |
| **D6S1043** | 11,12,**13** | **14,**20 | **14,20** | **11,**20 | 14,18,**22** | **11,13** | **20** | **14,20** |
| **D13S317** | **8,9,**11 | **12** | 11,**12** | **11,**12,13 | **11** | **-** | **-** | **-** |
| **Penta E** | **13** | **8** | **19** | **8,14** | **8** | **11**,12 | **-** | **-** |
| **D16S539** | 9,**10,11** | 10,**11,**13 | **11** | **11,13** | 11,**,12,13** | **9,**10,**11,**13 | **-** | **4**,11 |
| **D18S51** | **13,17,**22 | 16,**17** | **17,**22 | 16,**17,**18,22 | **17,**18 | 14,**17,**18**,22** | **22** | **11,22** |
| **D2S1338** | **19,**22 | **17,18,22** | **21,22** | 18,**20**,24 | **18** | **19,**22 | **-** | **-** |
| **DSF1PO** | **7,8** | **12** | **8,**12 | 8,9,**12** | **10** | **-** | **-** | **8** |
| **Penta D** | 8,**14** | **11,**13,**14** | **2.2,**14 | **-** | **-** | **13** | **-** | **-** |
| **cnTHO1** | **6,**7,**8** | **7,**8,9,10 | **7,8,**9,9.3 | **7,8,**9,9.3 | 6,7,**9.3** | **6,7,**8 | **-** | **-** |
| **VWA** | 15,16,**17,18** | 15,**16,**17,**19** | **15,**17,18,19 | **15,**16,17 | 15,**17,**19 | 15,**16,**17 | 14,**15,**16 | **15,**19 |
| **D21S11** | **29,31.2,33.2** | 26,27,28,**30** | **28,30** | 28,**30,**32.2 | 27,**28** | **27,**29,**31.2** | **-** | **30** |
| **D7S820** | 8,**11,**12 | **11** | 10,**11** | 8.3,**9** | **10** | **10.1** | **-** | **11** |
| **D55818** | 9,**11**,12 | **12,13** | **12,**13 | **12** | 8,10,**12** | **-** | **-** | **-** |
| **TPOX** | 8,**10** | **11** | **10** | **11** | **8,11** | - | - | **10** |
| **D8S1179** | **14** | 12,13,**14,17** | **14,17** | 10,**14,**17 | **14** | 14,**15,**16 | **-** | **14,17** |
| **D12S391** | **17,**18,19,**21** | 17,18,**19** | **19** | 17,18,**19** | 17,**18,19** | **16,**17,**19** | 15,**16,17** | **13** |
| **D19S433** | **13,**14**,15** | 11,12,**14.2,**15 | **13,14 ,**15 | 13,13.2,**14.2** | **13,15** | 10,13,**14** | **-** | **-** |
| **FGA** | 24,**25**,26 | **22** | **26** | 22,**26,27** | **18**,19 | 29.1,**30.2** | **22.3,45.2** | **22** |



**العينات المأخوذة من مسرح الجريمة تحتوي على بصمات الوراثية لمجاهيل.**

**ملاحظة هامة:**

لالل

لا توجد حتى الآن قاعدة بيانات لدى المصلحة للمقارنة مع الآثار المرفوعة.

سيحتفظ مختبر الشرطة الفنية والعلمية بكل البيانات المتعلقة بالقضية حتى وجود مشتبه به.

نختم هذا التقرير على حالته ليوجه الى المصلحة المستفيدة، وذلك بعد وضع ختم المصلحة على جميع صفحاته وتوقيع الصفحة الأخيرة.

**فريق البيولوجيين بالمختبر الوطني للشرطة الفنية والعلمية:**

مهندس ضابط شرطة/ مريم الوافي

مهندس ضابط شرطة/ رقية سلمان