رقم القضية: 1-23

نوع القضية: سرقة

مكان وقوع الجريمة: محل بنكلي قرب ملتقى طرق هيدالة

المصلحة المستفيدة: مفوضية لكسر 1

تاريخ تدخل تقني مسرح الجريمة:

المرجع: اتصال هاتفي من مفوض لكسر 1

رقم القضية الجنائية:

### وصف العينات

أخذت إحدى عشر عينة من مسرح الجريمة وهي كالتالي:

وصف العينة	رقم العينة
آثار دم على الدرج	23-1/01
آثار أصابع على الدرج	23-1/02
آثار كف وأصابع على الدرج	23-1/03
الباب الداخلي	23-1/04
قفل كبير للباب الامامي	23-1/05
قفل صغير للباب الداخلي	23-1/06
الباب الزجاجي	23-1/07
مقبض الباب الزجاجي	23-1/08
الشاحن	23-1/09
آثار عرق يد على المرآة	23-1/10
صاحب المحل!!!	23-1/11

### 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\Échantillon	1a/1-23	1b/1-23	2a/1-23	2b/1-23	3a/1-23
Amel	X,Y				X,Y
D3S1358	17,18	17,18			15,16,17,18
D1S1656	11,13	11,13			<b>12</b> ,13 ,15, <b>16,17.3</b>
D6S1043	11,12	11,12			11, <b>12</b> ,19
D13S317	11				8,11
Penta E					<b>11,</b> 13,17
D16S539	11,13	11,13			<b>9,12</b> ,13
D18S51	13 ,15	13 ,15			12,14, <b>20</b>
D2S1338	17				23
DSF1PO	11				<b>9</b> , 11, 13, 14
Penta D					6
THO1	8, 9	8,9			6.1,7, <b>9</b> ,9.3
VWA	17,18	17,18			<b>14,</b> 15, <b>17</b> ,19
D21S11	29,33.2				31.2
D7S820					<b>8</b> ,9,11
D55818					<b>11</b> ,12
TPOX	8				8
D8S1179	12,15	12,15			11,12,14,15
D12S391	17,20	17,20			17,18 <b>,20</b> ,24
D19S433	14				13,14 ,15
FGA					19,22

Allèle\Échantillon	3b/1-23	4a/1-23	4b/1-23	5.a/1-23	5b/1-23
Amel	X,Y	X, Y	X, Y	X,Y	X
D3S1358	15, <b>16,</b> 17,18	17	15, 16, <b>17, 18</b>	15, <b>16,17</b> ,18	16 <b>,17,18</b>
D1S1656	11, <b>12,</b> 13,14, <b>15,</b> 16,17.3	16, 17.3	10, 11, 13, 15, <b>16, 17.3</b>	<b>11,</b> 12,13,15,16, <b>17.3</b>	13, <b>15,16</b>
D6S1043	<b>11,</b> 12 <b>,19,</b> 21	<b>11</b> , 12, <b>17</b>	<b>11, 12,</b> 21	11,12,19	<b>12, 19,</b> 21
D13S317	<b>8,</b> 11 <b>,12,</b> 14	8, <b>11</b> , 12, <b>13</b>	<b>8,</b> 11, 14	<b>11,</b> 12	11
Penta E	<b>11,</b> 12,13, <b>16</b> ,17	<b>7</b> , 11, 12, 17	9, 11	11, <b>17</b>	
D16S539	<b>9,</b> 11 <b>,12,</b> 13	11, 13	8, 9, 11, 13	8,9,10,11,12 <b>,13,</b> 14	<b>9,</b> 10,12,13
D18S51	12, 13, <b>14</b> , <b>20</b>	12, 18	<b>12, 13</b> , 14, 15	<b>12,13,</b> 15,16,18	12
D2S1338	16,17,18, <b>21,23 ,24</b>	<b>17, 19</b> , 23	17, 20 <b>, 23</b>	<b>17,</b> 19,20 <b>,23</b>	<b>23,</b> 24,25
DSF1PO	9,10 <b>,11,12</b> ,13,14	9, <b>11</b> , 12, 14	<b>9,</b> 11, 12, 13, <b>14</b>	9,11,12,13 <b>,14</b>	9, 14
Penta D	6,7,9,11	<b>2.2</b> , 6, <b>10</b> , 12	<b>6,</b> 10,12	<b>6,</b> 12,13,14	6
THO1	<b>7</b> ,8 <b>,9</b> ,9.3	9	7,8, 9, 9.3	6,7,8 <b>,9,</b> 9.3	7,8,9, <b>9.3</b>
VWA	<b>14</b> , 16, 17, 18, 19	14, 16	14, 16, 17, 18, 19	14 <b>,</b> 16 <b>,17</b> ,18,19	14, 16,17 <b>,19</b>
D21S11	28, <b>29</b> , 31.2, 32.2	30, 33.2	29, 30.2, 31.2, 33.2	28, 29,31, <b>31.2</b> , 32.2, 35.2	30, 31.2, 32.2, <b>35.2</b>
D7S820	8, <b>9, 10,</b> 11, <b>13</b>	<b>8,</b> 10, 11	<b>8,</b> 10, <b>11</b>	8,9,11	8,11
D55818	9, 10, <b>11</b> , 12	10, 11, 12	10, 11, 12	12	10
TPOX	<b>8,</b> 11	6, 8	8	8	8
D8S1179	<b>11</b> , <b>12</b> , 14, 15	12, 13	<b>11</b> , 12, 13, <b>14, 15</b>	10, <b>11</b> ,12,13, <b>14</b> , <b>15</b>	11,12,13 <b>,14,</b> <b>15</b>
D12S391	<b>17,18</b> ,19,20, 21, 23, 24	18, 19	18, 19, <b>20</b> ,24	17, 20, 24	17,20,24
D19S433	12, <b>13</b> , 14, <b>14.2</b> , 15	13, 14,15	13,14,15	12,13,13.2, <b>14,</b> 15	15
FGA	21, 22, <b>23, 24</b>	19, <b>22, 23</b>	19, 22 <b>,24</b>	<b>19,</b> 21,22,24	22

<b>Allèle\Échantillon</b>	6/1-23	7a/1-23	7b/1-23	23-1/08
Amel	X,Y	X, Y	X,Y	X,Y
D3S1358	16, <b>17,18,</b> 19	14, <b>15,17,18</b>	14, <b>15</b> , 17	14, <b>15,16</b> ,17,18, <b>19</b>
D1S1656	<b>11, 13,</b> 16,17.3	13,16 <b>,17.3</b>	<b>13,14,</b> 16,17.3	<b>10,13,</b> 14,16
D6S1043	<b>11, 12,</b> 14,17	11 <b>,12,</b> 13	11 <b>,12,</b> 13,17	11,12 14
D13S317	<b>8,11,</b> 14	11	8 <b>,11,</b> 13	8,11,13,14
Penta E	9 <b>,11,12,</b> 13,18	17	<b>11, 12,</b> 13 <b>,</b> 17	<b>11,</b> 12
D16S539	11,12,13	9,12 <b>,13</b>	8,9,11 <b>,12,</b> 13	<b>8</b> ,11,12, <b>13</b>
D18S51	11, <b>12,13</b> ,14, <b>15</b> ,18	12,14,15	12,15,17,18	<b>12,</b> 15,17 <b>,18</b>
D2S1338	<b>17,</b> 20, 23	21 <b>,23</b> ,24	21,23,24	<b>17,20,</b> 23,24
DSF1PO	10, <b>11,</b> 14	<b>9,10,</b> 11,14	9 <b>,10,11,</b> 14	<b>10,11,</b> 13,14
Penta D	6,7 <b>,10,11,</b> 12,15	6,12	6,11 <b>,12</b>	6 <b>,7,10,</b> 12
THO1	7 <b>,8,9,</b> 9.3	6, 9.3	6, 9.3,	14 <b>,16,</b> 17 <b>,18</b>
VWA	14,16 <b>,17,18,</b> 19	<b>15,16,17,18,</b> 19	15, <b>16,</b> 17, <b>18,</b> 19	14 <b>,16</b> ,17, <b>18</b>
D21S11	28, <b>29</b> , 31.2, <b>32.2</b> , <b>33.2</b>	28,31.2,35.2	28 <b>,29,</b> 30,33.2,35.2	29, 31.2, <b>32.2</b> ,33.2, 35.2
D7S820	8,9,10 <b>,11,</b> 12	<b>8,</b> 11	<b>8,10,</b> 11,12	8 <b>, 10, 11,</b> 13
D55818	8, <b>10,</b> 11, <b>12</b>	<b>10,11,</b> 12	10 <b>,11,12</b>	11, 12
TPOX	<b>8,</b> 10	8	8,10 <b>,11</b>	<b>8,</b> 10, 11
D8S1179	10, 11, <b>12</b> ,13,14, <b>15</b>	12,13,14,15	12,13,14,15	<b>11,</b> 12, <b>13,</b> 14, <b>15</b>
D12S391	<b>17</b> ,18, <b>20</b> ,23,24	19 <b>, 20,</b> 21 <b>,26</b>	15,17, <b>18,</b> 19, <b>24</b> ,25, <b>26</b>	17, <b>18</b> , 20, <b>23</b> ,25
D19S433	12, 13 <b>,14,</b> 15	14, 15	13,14,15	<b>12,</b> 13 <b>,14,</b> 15
FGA	19 <b>, 21,22,</b> 23,24	19,22	<b>19,21,</b> 22,25	19,21 <b>,23,24,</b> 25

<b>Allèle\Échantillon</b>	23-1/09	23-1/10	23-1/11
Amel	<b>X</b> , <b>Y</b>		X,Y
D3S1358	15 <b>, 16,</b> 17 <b>,18</b>	15, <b>16</b> ,17,18,19	16,19
D1S1656	10 <b>,</b> 12 <b>,14</b> ,15,17.3	<b>10,</b> 13,15,16,16.3,17.3	10,13
D6S1043	11 <b>,12,</b> 19	10 <b>,11,</b> 14	11,14
D13S317	8,12	<b>8,</b> 11,13,14	8, 14
Penta E	8 <b>,11,</b> 16,17	-	11
D16S539	<b>9</b> ,11, <b>12,13</b>	8,11,12,13	8,13
D18S51	<b>12,</b> 14,15,18,20	<b>12,</b> 16, <b>18,</b> 20	12,18
D2S1338	17,21 <b>,23,24</b>	<b>17,</b> 20,23	17,20
DSF1PO	<b>9,10,11,</b> 14	9,10 <b>,11,</b> 13,14	11,13
Penta D	<b>6,</b> 10,12	<b>7,</b> 10,12,14	7,10
THO1	6,7,8,9 <b>,9.3</b>	6,7 <b>,8,9,</b> 9.3	8,9
VWA	<b>14,16,17,</b> 18,19	14,15 <b>,16,</b> 17 <b>,18,</b> 19	18
D21S11	<b>29,</b> 35.2	28 <b>,</b> 29,31.2, <b>32.2</b>	32.2
D7S820	10 <b>,11</b>	8,9,10,11	10,11
D55818	9,11	10 <b>,11,</b> 12	11,12
TPOX	<b>8,</b> 11	8	8
D8S1179	10,11,12,13,14,15	10 <b>,11</b> ,12,13,14,15	11
D12S391	15,17,18,19 <b>,20,</b> 25,26	<b>18,</b> 19,20,23,24	23
D19S433	13,14,14.2,15	<b>12,</b> 13 <b>,14,</b> 15.2	12,14
FGA	19,22,23,24	18, <b>19,23,</b> 24	23,24

#### الخلاصة

العينة 1/1-23 تظهر فيها بصمة وراثية واحدة لمجهول.

البصمة الوراثية الموجودة في العينة 1/1-23 لا تتطابق مع البصمة الوراثية للعينة 1/11-23

البصمة الوراثية للعينة 1/01-23 تتكرر في العينات التالية: 1/03-23، 1/04-23، 201-23، 1/05 البصمة الوراثية للعينة 1/04-23، 201-23، 200 و 1/10-23.

البصمة الوراثية للعينة 1/11-23 تتكرر هي الأخرى في العينات التالية: 1/03-23، 1/04-1/04 البصمة الوراثية للعينة 1/04-23، 23-1/06، 23-1/08 و 1/1-23.

#### ملاحظة هامة

- لا توجد عينات للمشتبه بهم في القضية.

-لا توجد حتى الأن قاعدة بيانات لدى المصلحة للمقارنة مع الأثار المرفوعة.

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