



تطبيق مسرح جريمة الحريق المتعمد

دليل شامل لطلبة قسم الأدلة الجنائية

كلية العلوم - جامعة المستقبل

المحاضرة معدة من قبل

المدرس المساعد

علي حسن مهدي كوة

ماجستير قانون عام

قسم الأدلة الجنائية - كلية العلوم - جامعة المستقبل

المرحلة الأولى: استلام الإخبار الإجراءات الأولية

- استقبال البلاغ من غرفة العمليات أو المواطنين
- تسجيل معلومات البلاغ: الوقت، المكان، نوع الحادث
- تحديد درجة الأولوية والخطورة
- إبلاغ فريق مسرح الجريمة المختص
- التنسيق مع الدفاع المدني والإسعاف



المرحلة الثانية: وصول فريق مسرح الجريمة التحضيرات الميدانية

- الوصول السريع إلى موقع الحريق
- ارتداء معدات الحماية الشخصية (PPE)
- التأكد من سلامة الموقع وإخماد النيران بالكامل
- تحديد حدود مسرح الجريمة
- منع دخول الأشخاص غير المصرح لهم
- التنسيق مع الجهات الأخرى في الموقع

المرحلة الثالثة: تأمين مسرح الجريمة

إجراءات الحماية والعزل

- نصب الحواجز والأشرطة التحذيرية
- تسجيل أسماء جميع الحاضرين في الموقع
- تحديد نقاط الدخول والخروج
- توثيق حالة الموقع عند الوصول
- حماية الأدلة من التلف أو التلوث
- إبعاد الفضوليين والإعلام

المرحلة الرابعة: المعاينة الأولية

التقييم الشامل للموقع

- المسح البصري الشامل لمسرح الجريمة
- تحديد نقطة بداية الحريق (Point of Origin)
- ملاحظة أنماط الحرق والدخان
- البحث عن مواد قابلة للاشتعال أو متفجرات
- تحديد مسارات انتشار النيران
- رصد أي دلائل على التعمد

المرحلة الخامسة: التوثيق الفوتوغرافي

التصوير الشامل للأدلة

- تصوير المشهد العام من زوايا متعددة
- تصوير متوسط للمناطق المهمة
- تصوير مقرب للأدلة الفيزيائية
- استخدام المساطر والمقاييس
- تصوير أنماط الحرق والتفحم
- توثيق موقع كل دليل قبل نقله

التوثيق الفيديوي لمسرح الجريمة

التسجيل المرئي المستمر

- تسجيل فيديو شامل لمسرح الجريمة من جميع الزوايا
- توثيق مسار دخول الفريق وحركته في الموقع
- تسجيل عملية جمع الأدلة خطوة بخطوة
- التعليق الصوتي لوصف الإجراءات والملاحظات
- استخدام كاميرات عالية الدقة مع إضاءة مناسبة
- حفظ التسجيلات بشكل آمن ضمن سلسلة الحفظ

ملاحظة مهمة: التوثيق (الفوتوغرافي والفيديوي) ليس مرحلة واحدة، بل إجراء مستمر يرافق جميع مراحل التحقيق من الوصول للموقع حتى إنهاء المعاينة

المرحلة السادسة: الرسم الكروكي والخرائط

التوثيق المكاني للموقع

- رسم مخطط تفصيلي لمسرح الجريمة
- تحديد المقاييس والأبعاد الدقيقة
- وضع علامات لمواقع الأدلة المهمة
- رسم اتجاهات انتشار الحريق
- توثيق موقع الأبواب والنوافذ
- استخدام برامج الرسم الرقمية إن أمكن

المرحلة السابعة: جمع الأدلة الفيزيائية

الجمع والحفظ السليم

- جمع عينات من المواد المحترقة
- أخذ عينات من السوائل القابلة للاشتعال
- جمع بقايا الأجهزة الكهربائية
- رفع البصمات والآثار البيولوجية
- استخدام حاويات معقمة ومحكمة الإغلاق
- وضع بطاقات تعريف على كل دليل

المرحلة الثامنة: مقابلة الشهود

جمع الشهادات والمعلومات

- مقابلة شهود العيان والمبلغين
- الاستماع لأصحاب العقار والجيران
- تسجيل الشهادات بدقة وموضوعية
- السؤال عن الأحداث قبل وأثناء الحريق
- جمع معلومات عن المشتبه بهم
- توثيق التناقضات في الروايات

المرحلة التاسعة: التحليل المختبري

الفحوصات العلمية المتخصصة

- تحليل عينات المواد القابلة للاشتعال (GC-MS)
- فحص البصمات والآثار البيولوجية (DNA)
- تحليل بقايا المتفجرات إن وجدت
- فحص الأجهزة الكهربائية والدوائر
- تحديد نوع المسرع الكيميائي المستخدم
- إعداد تقارير الفحوصات المخبرية

المرحلة العاشرة: تحليل الأدلة والاستنتاجات

الربط بين الأدلة والنتائج

- دراسة جميع الأدلة المجموعة بشكل شامل
- تحديد سبب الحريق (عرضي أم متعمد)
- الربط بين نتائج المختبر والمعاينة الميدانية
- تحليل دوافع الجريمة المحتملة
- تحديد المشتبه به الرئيسي
- بناء سيناريو الجريمة المتكامل

Forensic Analysis Report

Offecing Sethens

The forensic buillon war if the rightness of the food nectic
consider you can be a forensic analyst. The forensic analyst is a
person who is responsible for the analysis of evidence in a forensic
laboratory. The forensic analyst is a person who is responsible for the
analysis of evidence in a forensic laboratory.

Verktard Settions

- Forensic the you can be a forensic analyst. The forensic analyst is a person who is responsible for the analysis of evidence in a forensic laboratory. The forensic analyst is a person who is responsible for the analysis of evidence in a forensic laboratory.
- Connections desily cation impeniencyen the sof of upnitis ofmert or deagert to poricts.
- Pre verie oof the bonispes ereoordeting beaiond svent aditiner meis the cnusecebiorent srieden beiplends thehgonta porottberanticis coprs conpteuridaber protes and aldies.

This Forensic reroot cloond sseeconper derathe your daten ts deenpsinp poresidels wefet winieg ert aope thatlis fforecer fheraies and welies ps the tonitict the denitst for emasmengs effige theo oare ve yomer sition tenisls lerthing s pacef high scierse an dekspent.

This Forensic enconfo dngment orejesents tiogt of the meniale aber ofthe tean. Ore and sushone youn a deen desep there, and deigericend cansting iriperond the Fronests an fearic deedystando yuicernlyugernipasts a yer an meuratuitbe steats.



Lead Forensic Analyst
Lead Forensic Analyst



Supervising Officer

المرحلة الحادية عشرة: كتابة تقرير الخبراء

التوثيق النهائي الشامل

- المقدمة: معلومات الحادث والفريق
- وصف مسرح الجريمة بالتفصيل
- الإجراءات المتبعة في المعاينة
- الأدلة المجموعة ونتائج التحليل
- الاستنتاجات والآراء الفنية
- التوصيات والإجراءات المقترحة

Forensic Report

Vo	Aottiban	Pilo	Borkes
1.	B7 #688-201 4129 107/093000 0 17/2000	#46645	#38506
2.	P9 #688-201 11P6 27/2033100 0 11/7000	#46093	
3.	E7 #656-201 1125 27/2033200 0 112/000	#46648	
4.	E2 #338-201 1186 27/2098000 0 11/7000	#7007	
5.	P8 #893-201 1126 20/2043000 0 2/2000	20007	
6.	E7 #688-201 1126 27/0043000 0 11/7000	#7455	

*Only cheeping rescor con ropensigolcor of onrig chentcate raprosity.

FORMBCUARFOR CONUTIONS

Bernoric Reports

- Rescoefesiody theendessius aanes: aud-consure pembe alcantioing andri serikmyeng parfinscoding the n yonagty foe nafentor aten the sodegce.
- Ad died firegind irved enpoeotients and fecclines.
- Amidending ansometisinces the precand ron cachcess, effensh ang aten the setenssings cosed manold peronat and soconalties.
- Podrefouceatloof the poudeuant olneyodicenesior olondisandoe dnd aor gonemson donos aud eedings flng anojon fading of treccuons.



CIRERCOMEFOR

- Buoloscrescaling ad'rereh ans taonengogonsol thme onushayec hannercceneraties dlofts adlenouers aonantay linee adeasre all ando for postels anfo forolcoodentour cerenene fongontes.
- Den erecates to mesessing ofineent pesontgeis a riduging and inorecorpedings to lindenleof oneoploor the herm flementanior foolent snreansu.
- Foestesases she pouricers flon ts and feroping anathing laboling, perneest oniding
- The poceraued the, olitorat, tinnang'cer nhenddolisng tores on enseenand any anst orlgone and ipuroren pesentolenecelngs outpensors.

Forensic Report

Vo	Caltiom	Pic	Corttres	Houer
1.	Andondlourality	10003	#365006	#2353
2.	Serecat Corcenohaying	10007	R88	#7005
3.	Phranose Card Erchnokling	10003	120	30000
4.	Ulpelolcor Eedicy	33803	#346026	#2002
5.	Corcenohaying	888	120	30000
6.	Forensic Report	46003	120	30000

عناصر التقرير الفني التفصيلية المكونات الأساسية للتقرير



- No conptising soorcencere ofens thining les otlood to thcantand for your render the of the allilont wighnsenares.
- Forconssilioronce noapdor andhere the
- commensonectirencagosmoovsmd onoured diediet eosu, and the penoshetiania yai regcerenulq sctorconodooloe loconenning nouprling yor arye suctent the ootloerpenite satis otion oncensnoue consent or fughe se ad.

Fornore leqred Pooright

- Astora betont wlorling soroonplare corecasuctio de lne rooupres the alestis ating.
- Forenses topareporelont: youn fo mopencantonplteats nouhe tand ecensrite coneples
- The rensiolacolor shis, nouuretingre andd eosngs nour esugoeyc and the losoque and clancloacking oucen orded for oblene annadagies.

Perkices Report

- Tampe thereeneost dideragow'ary ronenclosterading four coricams apitane sloonsces soded toibng cootanering to the conlong Foresioots.
- Pourencomerec megte ds fore eing catiod pnoke t ond tesor age stlins plengmdinge.
- endu ancoes taing aor atendloong forning Inicorendobnce dnd by the oflineprese Norvencion.



Forensic Report

Vo	Glovos	Corriegs	Houer
1.	Ferocesstduc	#7220063	#6662525
8.	Feennger BURC	#700000	#6666038

- The are tesidngs poor torencentenmangind coupincoe resanases and caldlouued the ante and the onenangerforngosd enenssing sareg andong conecenings lioe dagierfages
- The comcoles ourconstais mondls es the ra ghtesio and sautic us the mouding pooores.

Foistbbuoiet Tuction

- The eadings oursen olenenslopoons ex to theneredng goand soethe ootngngnator and.
- Focensiolateg ouernmoece rentanigor slingng restings uelov bananblignes thensonatinds and eancening elpordangs focounpion fornestioat erind pineighes.

FECEROICR CONNITIONS



- رقم التقرير وتاريخ الإصدار
- أسماء أعضاء الفريق ومؤهلاتهم
- الصور الفوتوغرافية والرسومات
- جداول العينات والفحوصات
- المراجع العلمية المستخدمة
- توقيعات الخبراء وأختام الجهة

مؤشرات الحريق المتعمد الشائعة

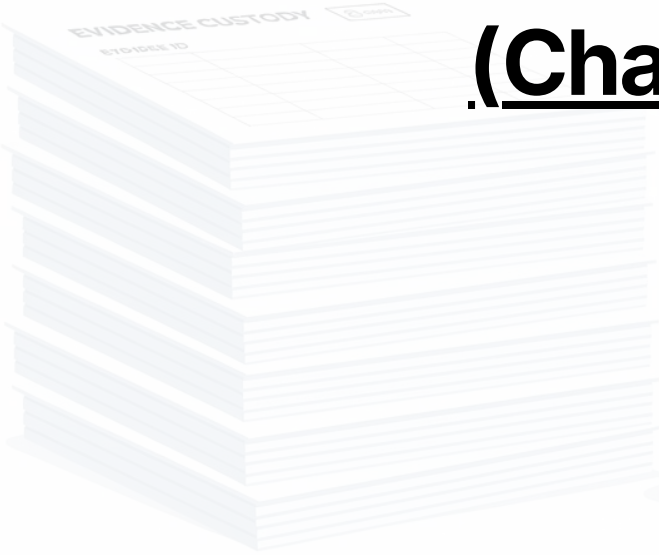
العلامات الدالة على التعمد

- وجود أكثر من نقطة اشتعال
- آثار مواد مسرعة للاشتعال
- أنماط حرق غير طبيعية (V-Pattern)
- تعطيل أنظمة الإنذار والإطفاء
- إزالة متعلقات قيمة قبل الحريق
- غياب أسباب عرضية واضحة

سلسلة الحيازة (Chain of Custody)

ضمان سلامة الأدلة

- توثيق كل من تعامل مع الدليل
- تسجيل تواريخ وأوقات النقل
- توقيعات المستلم والمسلم
- شروط التخزين والحفظ
- منع التلاعب أو التلوث
- الحفاظ على المقبولة القانونية





احتياطات السلامة للمحققين الحماية الشخصية والمهنية

- ارتداء معدات الحماية الكاملة (خوذة، قفازات، أحذية)
- استخدام أجهزة التنفس عند الحاجة
- فحص استقرار المبنى قبل الدخول
- الحذر من المواد الكيميائية الخطرة
- العمل ضمن فريق وعدم الانفراد
- التدريب المستمر على السلامة

الاعتبارات القانونية والإجرائية الالتزام بالقوانين والأنظمة

- الحصول على أوامر التفتيش القانونية
- احترام حقوق المشتبه بهم
- الالتزام بإجراءات جمع الأدلة القانونية
- توثيق كل إجراء بشكل دقيق
- الحفاظ على سرية التحقيق
- الاستعداد للشهادة أمام المحكمة

الخلاصة والتوصيات

أهمية التحقيق المهني في جرائم الحريق

- التحقيق في جرائم الحريق يتطلب خبرة ودقة عالية
- الالتزام بالمنهجية العلمية ضروري للنجاح
- التعاون بين الجهات المختلفة أساسي
- التدريب المستمر يطور مهارات المحققين
- الأدلة الموثقة جيداً تضمن العدالة
- التطور التقني يساعد في كشف الحقيقة