

جلد B کے مشمولات

جلد B

جلد بی کا پیش لفظ.....	653
مصنفین کے بارے میں چند الفاظ!!!.....	657
کے مشمولات B جلد.....	663
کے مشمولات A جلد.....	668
باب 5 چابیاں - تالے.....	673
5.1. جنرل.....	673
5.1.1. چابیاں اور قفلوں کی شناخت اور جانچ [6].....	673
5.1.2. چابیاں کی جانچ [6].....	674
5.1.3. قفلوں کی اقسام [7].....	678
5.1.4. Defender [7].....	679
5.1.5. ماسٹر کلیدی سسٹم [7].....	680
5.1.6. گھبراہٹ کے بار [7].....	681
5.1.7. مختلف میکانزم [7].....	682
5.1.8. الیکٹرک پڑتال [7].....	683
5.1.9. رسائی کا کنٹرول [7].....	683
5.1.10. بندوق بند دروازے [7].....	684
5.1.11. ریموٹ کنٹرول [6].....	684
5.1.12. قفلوں کا معائنہ [6].....	685
حقیقی معاملات.....	685
5.2. ایموبلائزر اور ٹرانسپونڈر [7].....	695
حقیقی معاملات.....	697
5.3. چوری کے اوزار [6].....	699
5.4. چوری کے طریقے [7].....	702
حقیقی معاملات.....	707
5.5. نقب زنی کی شناخت میں انفرادی خصوصیات والے اوزاری نشانات - BKA [2].....	708
حقیقی معاملات.....	717
5.6. تجوریان [7].....	722
حقیقی معاملات.....	724
5.7. بائیومیٹرک ٹیکنالوجی [7].....	728
5.8. مشتبہ افراد کے ساتھ چابیاں کا انضمام [6].....	730
5.9. شمارباتی تجزیہ - تکرار [6].....	730
حقیقی معاملات.....	731
5.10. معیارات اور ٹیسٹ [6].....	735
باب کا خلاصہ.....	736
باب کتابچہ - ذرائع.....	737
باب 6 کارتوس کے خول کا اخراج.....	739
6.1. عمومی - تعریفیں.....	739
6.2. اخراج کا فاصلہ.....	741
6.3. نیم خودکار پستولوں کے کارتوس کے خول.....	742
6.4. نیم خودکار اور خودکار سب مشین گنوں اور رائفلوں کے کارتوس کے خول.....	748
6.5. ریولوروں کے کارتوس کے خول.....	752

753	6.6. شات گنوں کے کارتوس کے خول
753	6.6.1. شات گنیں
753	6.6.1.1. نیم خودکار شات گنیں
755	6.6.1.2. دبرائی جانے والی شات گنیں
757	6.6.1.3. دبرائی جانے والی شات گنیں اور رائفلیں، بولٹ ایکشن کے ساتھ یا اس کے بغیر
759	6.6.2. دو نالی شات گنیں
759	6.6.3. ایک نالی شات گنیں
760	6.6.4. Flobert
761	6.7. فائرنگ ہتھیار رکھنے کا طریقہ
764	6.8. شوٹر کی پوزیشن کا تعین
764	حقیقی معاملات
773	باب کا خلاصہ
774	باب کتابچہ - ذرائع
777	باب 7. ٹرگر کھینچنے کی قوت
777	7.1. جنرل
779	7.2. ٹرگر کھینچنے کی قوت
782	7.3. غیر جان بوجھ کر ٹرگر کو فعال کرنا - ٹرگر کی حفاظت کے اقدامات
786	7.4. آتشیں اسلحے کے قبضے کے لیے کشمکش
786	حقیقی معاملات
793	باب کا خلاصہ
794	باب کتابچہ - ذرائع
795	باب 8 گولی مارنے والی آوازیں
795	8.1. آواز کے عمومی اصول
798	8.2. کمرے کی آواز اور آواز پھیلاؤ - جذب اور عکاسی
800	8.2.1. آواز کی اقسام [30]
800	8.2.2. لہروں کا مظاہرہ [30]
802	8.3. گولہ باری کی آواز اور گولہ باری کی آواز کی سطح
814	8.4. سماعت کی حوصلہ افزائی پر ردعمل کا وقت
819	8.4.1. پیرامیٹریز انڈیکس
819	8.5. اکوسٹک تغیرات کی پہچان اور تشریح - آگ کی شرح
820	حقیقی معاملات
824	8.6. سائلنسر لگے آتشیں اسلحے سے گولیوں کی رفتار
831	8.7. خطی کمپنسیٹر
833	حقیقی معاملات
833	باب کا خلاصہ
834	باب کتابچہ - ذرائع
837	باب 9. کارتوس کے خول اور گولیوں کے مرکب - دھاتیں
837	9.1. کیمیائی ساخت - مصر
839	حقیقی معاملات
853	9.2. آکسیدیشن
855	9.3. گالوانک سنکرن
856	9.3.1. پینل (Cu-Zn بھرت)
858	9.3.3. انرن
860	حقیقی معاملات
861	باب کا خلاصہ
862	باب کتابچہ - ذرائع
863	باب 10. سیریل نمبر کی بحالی
863	10.1. جنرل
864	10.1.1. اصطلاحات
864	10.2. بحالی کے طریقے - نظریاتی بنیاد

866	10.2.1. گرمی کا علاج
867	10.2.2. فوق صوتی کاویٹیشن
867	10.2.3. پالش کرنا - پیسنا
867	10.2.4. دھات سازی کا طریقہ
868	10.2.5. کیمیائی جھاڑو
869	10.3. کیمیائی رد عمل
871	10.4. نمبروں کی منسوخی، تبدیلی اور جعلی نمبروں کی تیاری کے طریقے اور تکنیک
871	10.4.1. اصل نمبر کو مٹانا - رگڑ کر (بٹانا)، استعمال کرتے ہوئے: [2,6]
871	10.4.2. فریم یا انجن نمبر کی تبدیلی:
871	10.4.3. جعلی فریم یا انجن نمبر کی تیاری:
872	10.4.4. داخل کرنا - ایک فریم نمبر داخل کرنا:
872	10.4.5. دھات کا امپلانٹ:
873	10.4.6. VIN نمبر:
874	حقیقی معاملات
879	باب کا خلاصہ
879	باب کتابچہ - ذرائع

باب 11. ریکوشے کا مظہر

881	11.1. جنرل
881	11.1.2. تعریفیں
884	11.2. مظاہر کا تجزیہ
889	11.3. مواد کی سختی اور تعمیل - انحراف اور انحراف
891	11.4. سطحوں پر اثرات کے نشان
894	11.5. ریکوشے - گولیاں کا امتحان
897	11.6. ریکوشے کے بعد سطحوں کی جانچ
898	11.6.1. سخت سطحوں
898	11.6.2. دباؤ سے جھکنے والی سطحوں
898	11.6.3. ریکوشے اور سطحوں
901	11.7. ریکوشے کی سمتی خصوصیت اور سمت
902	11.7.1. ابتدائی رابطہ نقطہ (پنچ پوائنٹ)
903	11.7.2. کمان کا اثر
904	11.7.3. چیسم ٹریل
904	11.7.4. دخولی نشان
904	11.7.5. گولی کے مسح کا حلقہ (Bullet Wipe)
904	11.7.6. مواد کی منتقلی اور انضمام
905	11.7.7. گولی کا چھینٹا (سیسے کا چھینٹا)
905	11.7.8. پینٹ فریکچر لائنز
906	11.7.9. گہرا ترین نقطہ
907	11.7.10. جامع نقطہ نظر
907	11.7.11. گاڑی کی شیٹ میٹل پر ڈبل ریکوشے مارک
908	11.8. نتائج
908	حقیقی معاملات
923	باب کا خلاصہ
924	باب کتابچہ - ذرائع

925	باب 12. فائرنگ کی باقیات - GSR
925	12.1. عمومی - تعریفیں
927	12.1.1. محرک مواد:
929	12.1.2. معاون مواد:
929	12.1.3. دھماکہ خیز مواد:
930	12.1.4. پرانمر:
932	12.2. محرک مادے اور کاجل کی باقیات کی شناخت
935	12.3. سیسے کی باقیات
938	12.4. تانبے کے باقیات کا پتہ لگانے کا ٹیسٹ

938	12.5. قلیل مقدار عناصر کی شناخت کا ٹیسٹ
939	12.6. پرائمر کی فائرنگ باقیات (pGSR) معلوم کرنے کے جدید طریقے
941	12.7. غیر نامیاتی GSR ذرات کہاں سے پیدا ہوئے ہیں؟
942	12.8. GSR ذرات کیسے پیدا ہوئے ہیں؟
942	12.9. مخصوص، مستقل اور مشترکہ ذرات
944	12.10. باقیات کا تہ نشین ہونا
947	12.11. پرائمر کی فائرنگ باقیات (pGSR) اور محرک مادے کی باقیات میں فرق
948	12.12. جی ایس آر اور ایکٹیویٹڈ پائروٹیکنک ساخت کے باقیات کے درمیان اختلافات اور مماثلتیں
949	12.13. دہانے سے پدف تک فاصلے کا تعین
953	12.14. فائرنگ کی باقیات کی شہادت اہمیت
955	12.15. آلودگی
956	12.16. نتائج - نتائج
956	حقیقی معاملات
962	باب کا خلاصہ
963	باب کتابچہ - ذرائع
965	باب 13. دھماکہ خیز اور آتش گیر مادے
965	13.1. قانونی فریم ورک
965	13.2. دھماکہ خیز مواد کی تاریخی ترقی
969	13.3. جلانے کے اصول
970	13.4. دھماکہ خیز مادہ
974	13.4.1. دھماکہ خیز مواد کی اقسام
985	13.4.2. دھماکوں کے اثرات [12]
989	13.4.3. دھماکے کا طریقہ کار
991	13.4.4. دھماکہ خیز آلات
992	13.4.5. آگ لگانے اور دھماکے میں فرق
993	حقیقی معاملات
997	13.5. پائرو تکنیکی ساخت
997	13.6. دھماکہ خیز مادہ اور پائرو تکنیکی ساخت کے درمیان فرق
999	حقیقی معاملات
1000	13.7. آگ لگنے والے مواد
1000	13.7.1. آتش گیر آلات
1001	13.7.2. مواد کا فلیش پوائنٹ
1004	حقیقی معاملات
1004	13.7.3. دھماکے اور آگ کے درمیان فرق - آگ بجھانے کا طریقہ کار
1006	حقیقی معاملات
1007	13.7.4. عام مولوٹوف کاکٹیل
1010	حقیقی معاملات
1012	13.8. دھماکے اور آگ کے مناظر کی تحقیقات
1013	حقیقی معاملات
1015	باب کا خلاصہ
1016	باب کتابچہ - ذرائع
1019	باب 14. زخموں کی بلیسٹکس
1019	14.1. جنرل
1023	14.2. گولی کی توانائی کے لحاظ سے باقی بے دخلی کے علاقے
1025	14.3. گولی داخلہ زخم کی خصوصیات
1028	14.4. سخت تماس سے لگنے والے گولی کے زخم
1029	14.5. رابطے میں گولی مارنے والے زخم
1033	14.6. قریبی رابطے میں گولی مارنے کے زخم
1036	14.7. زاویہ دار قریبی رابطے میں داخل ہونے والے زخم
1037	14.8. درمیانی فاصلے پر گولی مارنے والے زخم

1039	.....	14.9	طویل فاصلے پر گولی مارنے والے زخم
1039	.....	14.10	گولی نکلنے والے زخم کی خصوصیات
1041	.....	14.11	شاٹ گن کے زخم
1048	.....	14.12	فائرنگ کے فاصلے کی نشاندہی کرنے والے دیگر نتائج
1048	.....	14.13	روکنے کی قوت
1051	.....	14.14	بلاکت خیز چوٹ کے بعد نقل و حرکت کی صلاحیت
1053	.....	14.15	ریکوشے یا منحرف گولیوں سے ہونے والے زخم
1054	.....	14.16	حقیقی معاملات
1059	.....	14.16	جلد میں دخول
1059	.....	14.16.1	جلد کی سوراخ کرنے والی رفتار کی کم سے کم رفتار (جلد کی سوراخ کرنے والی رفتار کی حد)
1062	.....	14.17	شاٹ گن اور ہوائی بندوق کے چارجز کی نفوذ پذیری اور مہلکت
1064	.....	14.17.1	شاٹ گن سے چہروں کے پھیلاؤ کا نمونہ
1065	.....	14.17.2	حقیقی معاملات
1078	.....	14.18	فضائی ہتھیاروں کے خطرات
1079	.....	14.18.1	حقیقی معاملات
1081	.....	14.18.2	خون کے داغ پیٹرن تجزیہ [31]
1081	.....	14.18.3	جنرل
1082	.....	14.18.4	خون کے داغوں کا نمونہ تجزیہ
1085	.....	14.18.5	ریاضی - طبیعیات
1085	.....	14.18.6	حیاتیات اور ماحولیاتی حالات
1085	.....	14.19	زاویہ حساب
1087	.....	14.19.1	خون کے داغوں کی نمائندہ اقسام
1092	.....	14.19.2	حقیقی معاملات
1099	.....	14.19.3	باقیوں میں تبدیلیاں اور زخم کے جوف
1099	.....	14.19.4	جنرل
1104	.....	14.19.5	نظریاتی تجزیہ
1108	.....	14.19.6	بینڈ گن سے ٹشو میں توانائی کی منتقلی (بینڈ گن زخم پروفائلز)
1114	.....	14.19.7	حقیقی معاملات
1123	.....	14.20	فوجی رائفل کے زخم (رائفل زخم کے پروفائلز)
1141	.....	14.20.1	حقیقی معاملات
1144	.....	14.20.2	شاٹ گن سے ٹشو میں توانائی کی منتقلی (شاٹ گن زخم پروفائلز)
1148	.....	14.20.3	خالی فائرنگ اور گیس کے ہتھیاروں سے ٹشو میں توانائی کی منتقلی (کنیل زخم پروفائلز)
1148	.....	14.20.4	اینر گن سے ٹشو میں توانائی کی منتقلی (اینر گن کے زخم پروفائلز)
1150	.....	14.20.5	حقیقی معاملات
1152	.....	14.20.6	بیلسٹک مرضیاتی تشریح الاعضاء کے نتائج
1152	.....	14.20.7	جنرل
1155	.....	14.20.8	توانائی کی منتقلی اور تجزیات کی ارتقاء کی نظریاتی بالسٹک بنیاد
1159	.....	14.20.9	بیلسٹک مرضیاتی تشریح الاعضاء کے معائنے کے معیار
1160	.....	14.20.10	دماغ میں
1167	.....	14.20.11	حقیقی معاملات
1169	.....	14.20.12	جلد کی تہوں میں
1177	.....	14.20.13	زیر جلد یافت اور اتصال انگیز اسٹروم میں
1181	.....	14.20.14	پٹھوں میں - پٹھوں کے خلیات
1182	.....	14.20.15	کارٹیلیج میں
1184	.....	14.20.16	پھیپھڑوں میں
1186	.....	14.20.17	جگر میں
1187	.....	14.20.18	پستان میں (پستانی غدود)
1188	.....	14.20.19	خون کی رگوں میں
1191	.....	14.20.20	پردیسی اعصاب میں

1192	 14.20.14. سوزش کی ردعمل اور سیلولر ردعمل میں
1197	 باب کا خلاصہ
1199	 باب کتابچہ - ذرائع
1203	 باب 15. جائے وقوعہ
1203	 15.1. جنرل
1205	 15.2. منظر مینجمنٹ
1205	 15.2.1. مجرمانہ مقامات کی حفاظت
1206	 15.2.2. ابتدائی معائنہ - جرائم کی جگہ کی تحقیقات
1207	 15.2.3. واقعے کی تفصیل
1207	 15.2.4. خاکم
1208	 15.2.5. فوٹو گرافی - ویڈیو ریکارڈنگ
1209	 15.2.6. ثبوت جمع کرنا، لیبل لگانا، پیکجنگ اور محفوظ کرنا
1211	 15.2.7. ثبوتوں کے محفوظ ہینڈلنگ کے لیے اقدامات اور قواعد
1212	 15.2.8. پر تشدد جرائم کا تجزیہ یونٹ (UACV)
1214	 15.3. منظر کی تعمیر نو
1219	 حقیقی معاملات
1259	 باب کا خلاصہ
1260	 باب کتابچہ - ذرائع
1263	 ماہرین کے امتحان کے سوالات اور جوابات - جلد بی
1281	 ضمیمہ: حقیقی مقدمات کا جامع تجزیہ اور جائزہ
1299	 مخففات
1305	 پیمائش اور مساوات کی اکائیوں
1313	 حجم بی میں انڈیکس
1321	 جلد بی میں اعداد و شمار
1339	 جلد بی میں ٹیبلز
1341	 جلد بی میں مقدمات