



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روز ترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)  
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...  
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه با خلاصه، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزووات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پر بازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تحصیلی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت‌های مطرح ..... (۲۲)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

بالتداشیت  
WWW.GhadamYar.Com

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

صبح جمعه  
۹۵/۸/۱۴  
دفترچه شماره ۱۱۱



در کارگزاران بنگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به میل خود و بی مشورت دیگران آنها را سربرست کاری مکن ...  
از نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

سال ۱۳۹۵

### رشته امور اسلحه و مهمات – کدرشته ۰۵ (کد دفترچه ۴۰۳)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

| ردیف | مواد امتحانی                          | تعداد سوال | از شماره | تا شماره |
|------|---------------------------------------|------------|----------|----------|
| ۱    | مجموعه سؤالات رشته امور اسلحه و مهمات | ۶۰         | ۱        | ۶۰       |

www.hcioe.org

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

آبان ماه - سال ۱۳۹۵

حق جاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با محوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۱ کدام مورد در خصوص فشنگ جنگی ثاقب انفجاری، صحیح است؟
- (۱) برای نشان دادن اهداف دشمن، با نور قرمزی که از آن پدید می‌آید، به کار می‌رود.
  - (۲) برای آتش زدن هدف‌های قابل اشتغال به کار می‌رود و نوک آن قرمز است.
  - (۳) گلوله آن فولادی است و علامت مشخصه آن، رنگ زرد نوک آن است.
  - (۴) برای نفوذ در استحکامات دشمن به کار می‌رود.
- ۲ شلیک از فاصله برد نهایی، هنگام برخورد با شیشه، چه آثاری از خود باقی می‌گذارد؟
- (۱) با ایجاد شکستگی‌های دوایر متحدم‌المرکز و شعاعی، از شیشه عبور کرده و شیشه‌های شکسته، خلاف جهت تیراندازی روی زمین می‌ریزد.
  - (۲) مانند قطعه‌سنگ به شیشه اصابت کرده و شیشه‌های شکسته، خلاف جهت تیراندازی روی زمین می‌ریزد.
  - (۳) با ایجاد تنها شکستگی‌های دوایر متحدم‌المرکز، از شیشه عبور می‌کند.
  - (۴) با ایجاد تنها شکستگی‌های شعاعی، از شیشه عبور می‌کند.
- ۳ در کدام صورت، ضایعات محل ورود گلوله در سلاح‌های جنگی، تقریباً نظری ضایعات ورود گلوله‌های کمانه یا ترکش‌های مواد انفجاری می‌شود؟
- (۱) عبور از جسمی سخت
  - (۲) اصابت گلوله ثاقب
  - (۳) اصابت گلوله آتش‌زا
  - (۴) اصابت گلوله دوزمانه
- ۴ در مقایسه فشنگ ۳۷۵ مگنوم با فشنگ کالیبر ۳۸٪ اینچ رولور ساخت کارخانه اسمیت ویلسون، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) طول فشنگ ۳۸٪ بلندتر از فشنگ مگنوم است، فشنگ ۳۸٪ اینچ قابل استفاده تیراندازی با سلاح مگنوم است ولی بالعکس آن امکان ندارد.
  - (۲) طول فشنگ آنها با هم بکسان است و هر کدام از فشنگ‌ها فقط با سلاح مربوط به خود، قابل استفاده است و بالعکس آن، امکان پذیر نیست.
  - (۳) طول فشنگ مگنوم بلندتر از ۳۸٪ اینچ است و فشنگ ۳۸٪ اینچ، قابل استفاده تیراندازی با سلاح مگنوم است ولی بالعکس آن، امکان ندارد.
  - (۴) این دو فشنگ، هیچ‌گونه تشابه‌یابی با هم ندارند.
- ۵ آثار محل‌های ورود و خروج اصابت با تفنگ شکاری ساچمه‌زنی از فاصله ۱۵ متر بر روی جمجمه، به ترتیب چگونه خواهد بود؟
- (۱) سوراخ‌های مدور به اندازه قطر ساچمه‌ها - چند سوراخ مدور به اندازه قطر ساچمه‌ها
  - (۲) سوراخ‌های مدور به اندازه قطر ساچمه‌ها به صورت پراکنده - اکثراً فاقد خروج می‌باشند.
  - (۳) سوراخ‌های مدور پراکنده به اندازه قطر ساچمه‌ها - ایجاد حفره‌ای بزرگ‌تر از ۲ سانتی‌متر
  - (۴) حفره‌ای تقریباً ۲ سانتی‌متری با لبه‌های دندانه موشی توأم با سوختگی - معمولاً فاقد خروج می‌باشند.
- ۶ معمولاً چه تفاوتی بین ضایعه خروج ستاره‌ای‌شکل، به ترتیب در محل ورود و خروج گلوله وجود دارد؟
- (۱) با زاویه بسته توأم با سوختگی - با زاویه باز بدون سوختگی
  - (۲) با زاویه باز و توأم با سوختگی - با زاویه بسته بدون سوختگی
  - (۳) با زاویه باز - با زاویه بسته توأم با سوختگی
  - (۴) با زاویه بسته - با زاویه باز توأم با سوختگی
- ۷ شلیک با سلاح کمری کالیبر ۹ میلی‌متر از فاصله ۵۰ متر بر روی شکم در محل ورود و خروج گلوله، به ترتیب چگونه ضایعه‌ای از خود بر جای می‌گذارد؟
- (۱) سوراخ مدور ۹ میلی‌متر فاقد سوختگی - سوراخ حدود ۲ سانتی‌متر
  - (۲) مدور با قطر حدود ۹ میلی‌متر - سوراخ ۹ میلی‌متر توأم با خروج نسج بدن
  - (۳) سوراخ مدور ۹ میلی‌متر با لبه‌های سوخته - سوراخ مدور حدود ۱/۵ سانتی‌متر
  - (۴) سوراخ مدور با قطر حدود ۹ میلی‌متر و گلوله اکثراً در بدن باقی می‌ماند - در صورت خروج، سوراخ مدور حدود ۹ میلی‌متر

## -۸ کدام مورد، بیانگر مشخصات گلوله‌های کمانه است؟

- ۱) محل ورود، نامنظم یا بیضوی توأم با سوتگی و فاقد ضایعه خروج و گلوله پس از خروج، دفرمه می‌باشد.
- ۲) محل ورود، بیضوی شکل توأم با سوتگی و معمولاً فاقد ضایعه خروج است.
- ۳) گلوله پس از استخراج از بدن، دفرمه شده و فاقد ضایعه خروج است.
- ۴) محل ورود، معمولاً نامنظم یا بیضوی شکل توأم با سوتگی می‌باشد.

-۹

با مشاهده آثار اصابت گلوله تفنگ ژ - س از فاصله کاملاً چسبیده بر روی شقیقه راست متوفی، در صورتی که ثابت شود فرد چپدست بوده و شهود اعلام کنند که متوفی خودکشی نموده است. چه استنباطی دارید؟

(۱) خودکشی منتفی، ولی شلیک سهوی امکان دارد.

(۲) خودکشی کاملاً منتفی نمی‌شود و باید به موارد دیگر توجه کرد.

(۳) راستدست یا چپدست بودن متوفی، تأثیری در رد خودکشی ندارد.

(۴) چون به شقیقه راست گلوله اصابت کرده و متوفی چپدست بوده، خودکشی رد می‌شود.

وجود سوتگی و دودزدگی بر روی دست تیرخورده، دلیل بر کدام مورد است؟

(۱) خودزنی به صورت سهوی

(۲) خودزنی به قصد خودکشی

(۳) دفاع مตوفی در مقابل قاتل

(۴) دفاع یا خودزنی شخص

-۱۰ چه بهره‌برداری از ضایعات موجود بر روی لباس شخص تیرخورده، می‌توان نمود؟

(۱) تعیین اصابت مستقیم از غیرمستقیم، مسیر تیراندازی، نوع سلاح، تفکیک قتل از خودکشی، تعیین زمان تیراندازی

(۲) تعیین نوع سلاح، مسیر تیراندازی، تفکیک اصابت مستقیم از غیرمستقیم، فاصله شلیک، تفکیک قتل از خودکشی

(۳) تعیین نوع سلاح، محل ورود و خروج گلوله، فاصله شلیک، تفکیک قتل از خودکشی

(۴) تعیین مسیر تیراندازی، نوع سلاح، تفکیک قتل از خودکشی

-۱۱

در صورتی که شلیک با تفنگ شکاری ساقمه‌زنی از فاصله چسبیده بر روی شکم صورت گرفته باشد، محل‌های ورود و خروج آن، به ترتیب چگونه خواهد بود؟

(۱) حفره‌ای حدود ۲ سانتی‌متر - حفره‌ای حدود ۲ سانتی‌متر توأم با سوتگی

(۲) حفره‌ای به اندازه دهانه لوله تفنگ توأم با سوتگی شدید - خروجی ندارد.

(۳) حفره‌ای تقریباً ۲ سانتی‌متر توأم با سوتگی - یک یا چند سوراخ مدور کوچک یا فاقد خروجی

(۴) حفره‌ای حدود ۳ سانتی‌متر توأم با سوتگی - خروجی ندارد یا دارای چند سوراخ مدور کوچک است.

-۱۲

آثار اختصاصی در داخل لوله سلاح، به کدام مورد گفته می‌شود؟

(۱) آثاری است که در هنگام ایجاد خانکشی در داخل لوله سلاح به وجود می‌آید.

(۲) آثار خان، گردش خان، عرض خان و عمق خان در داخل لوله سلاح را گویند.

(۳) آثار خان‌های موجود در داخل لوله سلاح را گویند.

(۴) آثاری که بر روی لوله سلاح مشاهده می‌شود.

-۱۳

وجود کربوکسی هموگلوبین و میوگلوبین، به عنوان کدام شاخص افتراق در تیراندازی بر روی بدن، مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) سلاح کمری از تفنگ‌های جنگی در محل ورود و خروج گلوله

(۲) تفنگ جنگی از شکاری در محل ورود و خروج گلوله

(۳) سوراخ ورودی و سوراخ خروجی گلوله

(۴) قتل از خودکشی

ترشح معکوس چیست؟

-۱۴

(۱) خون، خونابه و نسجی که در محل خروج گلوله، در شلیک با سلاح‌های با قدرت زیاد دیده می‌شود.

(۲) ورود خون و نسج به داخل لوله، در شلیک از فاصله نزدیک با سلاح‌های با قدرت زیاد

(۳) خون و خونابه و نسجی که در محل ورود گلوله مشاهده می‌شود.

(۴) شلیک با سلاح‌های با قدرت زیاد بر روی بافت‌های نرم بدن

-۱۶ وجود خون پاشیدگی بر روی سلاح در صحنه‌های حادثه تیراندازی، دلیل بر کدام‌یک از موارد زیر است؟

- (۱) خودزنی به قصد خودکشی و اصابت گلوله بر روی سرخرگ
- (۲) خودزنی به صورت اتفاقی و اصابت گلوله بر روی سیاهه‌گ
- (۳) شلیک از فاصله نزدیک و اصابت گلوله بر روی سرخرگ
- (۴) شلیک با تفنگ‌های جنگی از فاصله نزدیک

-۱۷ سلاح کمری ماوزر، دارای کدام مشخصات زیر است؟

- (۱) کالیبر ۷/۶۵ دارای ۴ خان چپ به راست با ستون درجه
- (۲) کالیبر ۷/۶۲ دارای ۴ خان چپ به راست بدون ستون درجه
- (۳) کالیبر ۷/۶۳ دارای ۶ خان چپ به راست با ستون درجه
- (۴) کالیبر ۷/۶۳ دارای ۴ خان چپ به راست با ستون درجه

-۱۸ در یک صحنه تیراندازی، تعداد دو عدد گلوله کشف شده است. مهم‌ترین نتیجه‌ای که از بررسی آنها می‌توان به دست آورد، کدام است؟

- (۱) تعیین دقیق سلاحی که دو عدد گلوله از آن خارج شده‌اند.
- (۲) انتساب آنها به سلاحی که در صحنه موجود است.
- (۳) انتساب یا عدم انتساب به پوکه‌های مکشوفه
- (۴) انتساب یا عدم انتساب آنها به سلاح واحد

-۱۹ اصابت گلوله به نواحی عضلانی بدن و ایجاد دو ضایعه نامنظم به اقطار تقریبی  $2 \times 2/5$  سانتی‌متر در محل‌های ورود و خروج که ضایعه محل ورود توأم با مختصر سوختگی است، کدام‌یک از موارد زیر را اثبات می‌نماید؟

- (۱) اصابت گلوله غیرمستقیم (کمانه) با تفنگ جنگی
- (۲) اصابت گلوله از فاصله کاملاً نزدیک با تفنگ جنگی
- (۳) اصابت گلوله تفنگ شکاری گلوله‌زنی از فاصله چسبیده
- (۴) اصابت از فاصله نزدیک الی ۵۰ سانتی‌متری با تفنگ شکاری ساچمه‌زنی

-۲۰ از بررسی میزان تراکم و یا پراکندگی ذرات باروت و یا سرب اطراف محل ورود گلوله بر روی لباس شخص تیرخورده، کدام نتیجه زیر به دست می‌آید؟

- (۱) تشخیص نوع سلاح
- (۲) تشخیص زاویه تیراندازی
- (۳) تخمین فاصله تیراندازی
- (۴) تشخیص نوع فشنگ مورد استفاده (شکاری یا گلوله‌زنی)

-۲۱ حداقل انرژی سنتیک نفوذی و مرگ‌آور یک گلوله پس از عبور از پوست، چند کیلوگرم است؟

- (۱) ۵
- (۲) ۸
- (۳) ۱۰
- (۴) ۱۲

-۲۲ کالیبر هر کدام از سلاح‌های زیر، از آینج به میلی‌متر، به ترتیب از راست به چپ، کدام است؟

- (۱) ۶,۳۵ - ۷,۶۵ - ۷,۹۲ - ۹
- (۲) ۶,۳۵ - ۷,۶۵ - ۷,۶۲ - ۹
- (۳) ۱۱,۴۳ - ۷,۶۵ - ۵,۶ - ۱۱,۴۳
- (۴) ۶,۳۵ - ۷,۶۵ - ۷,۶۲ - ۱۱,۴۳

-۲۳ دلایل وجود آثار سوختگی در محل خروج گلوله چیست؟

- (۱) وجود مانع در محل خروج گلوله
- (۲) فاصله خیلی نزدیک تیراندازی
- (۳) استفاده از فشنگ جنگی ثابت

-۲۴ نزدیک بودن محل ورود و خروج گلوله به یکدیگر

-۲۴ کدام‌یک از سلاح‌های زیر، دارای هفت خان با گردش از چپ به راست می‌باشد؟

- (۱) مسلسل دستی استرلینگ
- (۲) سلاح کمری وبلی
- (۳) رولور به مارک تاروس

- ۲۵ منظور از اصطلاح MY و ME، به ترتیب چیست؟

۱) انرژی دهانه‌ای - سرعت دهانه‌ای

۲) سرعت دهانه‌ای - انرژی دهانه‌ای

۳) مسیر سیر گلوله - قدرت نفوذ گلوله به هدف

۴) قدرت نفوذ گلوله به هدف - مسیر سیر گلوله

- ۲۶ تفنگ‌های خفیف، دارای چه مشخصاتی هستند؟

۱) با فشنگ‌های % ۲۰ اینچ تغذیه شده و دارای انواع خانکشی و فاقد خانکشی هستند.

۲) با فشنگ‌های کالیبر ۲۵٪ کوتاه تغذیه شده و دارای لوله خانکشی شده هستند.

۳) به وسیله فشنگ‌های % ۲۲ اینچ تغذیه شده و فاقد لوله خانکشی شده می‌باشند.

۴) به وسیله فشنگ‌های % ۲۲ اینچ تغذیه شده و دارای لوله خانکشی شده هستند.

- ۲۷ آثار تقدم و تأخیر ورود و خروج گلوله بر روی شیشه، با بررسی کدام مورد زیر، تعیین می‌شود؟

۱) شکستگی‌های دواير متعددالمرکز در محل ورود و خروج گلوله

۲) لبه‌های خردشده شیشه در محل ورود و خروج گلوله

۳) دواير متعددالمرکز و محل تلاقی شکستگی‌های شعاعی

۴) شکستگی‌های شعاعی در محل ورود و خروج گلوله

- ۲۸ فشنگ تفنگ ۳۵۸ گلوله‌زنی غیر از تفنگ مربوطه، قابل تیراندازی با کدام سلاح است؟

۱) برتو

۲) کلاشنیکوف

۳) ز-س

۴) M-۱

- ۲۹ وقتی گلوله داخل بدن می‌شود، سرعت سیر آن چه تغییری پیدا می‌کند؟

۱) بهشدت کاهش می‌باید.

۲) افزایش می‌باید.

۳) بهشدت افزایش می‌باید.

- ۳۰ حرکت گلوله در جان لوله سلاح، به کدام شکل است؟

۱) مارپیچی، بالا و پایین

۲) مستقیم و مارپیچی

۳) مستقیم، بالا و پایین

۴) مارپیچی، بالا، پایین و مستقیم

- ۳۱ ذرات باقیمانده و ناشی از احتراق چاشنی در فشنگ‌ها بر روی دست شخص تیرانداز، حاوی کدام عناصر است؟

۱) گوگرد، سرب و باروت

۲) آنتیمون، باریم و سرب

۳) باروت نیم‌سوخته

- ۳۲ به جز کدام مورد، در بقیه موارد، لازم است دست‌های شخص تیرخورده مورد بررسی و دقتنظر قرار گیرد؟

۱) آثار اسپاسیم

۲) وجود نوشته‌های داخل گف دست‌ها

۳) وجود آثار کبودی و کوفتگی روی دست‌ها

۴) وجود آثار خالکوبی، دوده باروت و سوختگی

- ۳۳ مهم‌ترین و اساسی ترین نکته در عکسبرداری از جسد تیرخورده در صحنه، کدام مورد است؟

۱) محل ضایعات، قبل از کودن و توانشیدن محل از مو و خون و نسخ

۲) محل ضایعات، بعد از پاک کردن الودگی‌های خونی و بافتی

۳) فاصله جسد نسبت به اشیای اطراف آن

۴) نمای نزدیک از وضعیت جسد

- ۳۴ مهم‌ترین فرق بین گلوله سلاح‌های کمری ماکاروف و والام طرح والتر در چیست؟

۱) گردش خان

۲) کالیبر

۳) عرض خان

۴) تعداد خان

- ۳۵ وجود کدام مورد زیر در صحنه، تأییدی بر به کارگیری سلاح شکاری سربر در صحنه وقوع تیراندازی است؟

۱) پولک و نمدهای مخصوص

۲) ذرات باروت نیم‌سوخته

۳) اسلحه شکاری

- ۳۶ سلاح کمری AKREP، چه نوع سلاحی است؟

۱) غیراستاندارد کالیبر ۹ میلی‌متر

۲) استاندارد کالیبر ۹ میلی‌متر

۳) استاندارد کالیبر ۷/۶۵ میلی‌متر

- ۳۷ - کدامیک از سلاح‌های زیر، دارای پنج خان با گردشی از چپ به راست است؟
- (۱) رولور به مارک کلت ۳۸٪ اینج
  - (۲) برتا مدل ۱۹۳۴ کالیبر ۲۲٪ اینج
  - (۳) رولور به مارک کری کالیبر ۳۸٪ اینج
  - (۴) رولور به مارک اسمیت ویلسون کالیبر ۳۸٪ اینج
- ۳۸ - وجود گلدانی فشنگ‌های تفنگ‌های شکاری در داخل بدن، اصابت ساچمه‌های فشنگ‌های شکاری از کدام فاصله را اثبات می‌کند؟
- (۱) ۲ الی ۴ متر
  - (۲) چسبیده الی ۲ متر
  - (۳) نزدیک الی ۴ متر
  - (۴) کاملاً نزدیک (چسبیده)
- ۳۹ - در تعیین نوع سلاح یک قطعه گلوله مکشوفه از صحنه جرم، کدام مشخصات زیر مدتظر است؟
- (۱) کارتیریج آن
  - (۲) کالیبر، تعداد خان و گردش خان
  - (۳) آثار عمومی و اختصاصی
  - (۴) عرض خان، گردش خان و تعداد خان
- ۴۰ - با فرض وجود سلاح در صحنه تیراندازی، ثبت کدامیک از موارد زیر، بالاهمیت‌تر است؟
- (۱) وضعیت استقرار سلاح در صحنه
  - (۲) علایم مشخصه بر روی آن
  - (۳) شماره سلاح
  - (۴) نوع سلاح
- ۴۱ - سلاح کمری رولور به مارک ARMINIUS، به ترتیب دارای چند خان و با کدام نوع گردش است؟
- (۱) ۶ - راست به چپ
  - (۲) ۸ - راست به چپ
  - (۳) ۶ - چپ به راست
  - (۴) ۸ - چپ به راست
- ۴۲ - مأمورین در کدام صورت، می‌توانند برعليه شخص (اشخاص) بازداشت شده یا زندانيانی که فرار نموده‌اند، از سلاح استفاده نمایند؟
- (۱) از اقدامات دیگر، برای دستگیری یا توقيف وی استفاده کرده و نتیجه‌های نگرفته باشند.
  - (۲) تعداد آنها از سه نفر بیشتر بوده و در تاریکی شب یا در مناطق شلوغ، اقدام به فرار نمایند.
  - (۳) به هیچ عنوان، مجاز به تیراندازی نمی‌باشند.
  - (۴) داشتن حکم جلب
- ۴۳ - معمولاً آثار خالکوبی در محل‌های ورود گلوله بر روی بدن متوفی توسط سلاح‌های کمری ۳۲٪ اینج، از کدام فاصله نمایان می‌شود؟
- (۱) یک متری
  - (۲) یکونیم متری
  - (۳) نیم متری
  - (۴) نزدیک (مماس)
- ۴۴ - اهمیت تهیه کلیشه رادیوگرافی از جسد، در کدام مورد است؟
- (۱) تعیین محل توقف گلوله در بدن
  - (۲) تعیین مسیر عبور گلوله یا ساچمه در بدن
  - (۳) حفظ حرمت جسد
- ۴۵ - فشنگ ۳۰/۵۶ مربوط به کدام اسلحه است؟
- (۱) کارابین M-۱
  - (۲) تفنگ برنو
  - (۳) مسلسل دستی کلاشینکف
  - (۴) تفنگ M-۱
- ۴۶ - اثر گلوله در بدن، معمولاً به کدامیک از عوامل زیر، بستگی دارد؟
- (۱) چگالی بافت، سرعت و مقدار انتقال انرژی، شکل گلوله
  - (۲) شکل گلوله، جهت انرژی انتقال یافته به بافت
  - (۳) مقدار انرژی منتقل شده به بافت، شکل گلوله
  - (۴) سرعت، انتقال انرژی، چگالی بافت
- ۴۷ - گلوله پس از طی چه مسافتی در داخل لوله سلاح، به حداقل فشار و سرعت می‌رسد؟
- (۱)  $\frac{1}{4}$
  - (۲)  $\frac{1}{3}$
  - (۳)  $\frac{2}{3}$
  - (۴) در هنگام خروج از دهانه لوله سلاح

- ۴۸ آثار وجود خون پاشیدگی بر روی دست شخص تیرخورده، دلیل بر کدام مورد است؟
- (۱) فاصله نزدیک تیراندازی
  - (۲) دفاع شخصی در مقابل دگرزنی
  - (۳) خودزنی فرد به علت سهل‌انگاری
- ۴۹ در صورت اصابت گلوله فشنگ کلاشینکف به طور مستقیم از فاصله بیش از یک متر تا کمتر از ۱۵ متر به بدن، در کدام شرایط، محل ورود غیرمدور می‌شود؟ محل خروج آن، چگونه خواهد بود؟
- (۱) شلیک با تفنگ کلاشینکف فرسوده - معمولاً فاقد محل خروج
  - (۲) شلیک با سلاح‌های دستساز - دارای خروجی غیرمدور کوچک
  - (۳) شلیک با سلاح‌های دستساز - دارای خروجی نسبتاً بزرگ
  - (۴) شلیک با سلاح‌های دستساز - معمولاً فاقد محل خروج
- ۵۰ شرایط به وجود آمدن آثار خالکوبی چیست؟
- (۱) شلیک از فاصله چسبیده تا کمتر از ۵ سانتی‌متر باشد و احتراق کامل نباشد.
  - (۲) شلیک چسبیده نباشد و از فاصله کمتر از ۱/۵ متر باشد. احتراق کامل نباشد.
  - (۳) شلیک چسبیده نباشد و از فاصله کمتر از ۳ متر باشد، احتراق کامل باشد.
  - (۴) شلیک چسبیده نباشد، از فاصله بیش از ۵/۵ متر باشد، احتراق کامل باشد.
- ۵۱ مشخصات محل‌های ورود و خروج شلیک با تفنگ‌های شکاری ساچمه‌زنی (از نوع چهارپاره)، از فاصله چسبیده به جمجمه چگونه خواهد بود؟
- (۱) انهدام جمجمه
  - (۲) ورودی به اندازه کالیبر لوله سلاح و توأم با سوختگی و فاقد خروجی
  - (۳) ورودی بزرگ‌تر از کالیبر لوله سلاح و توأم با سوختگی و خروجی مشابه محل ورود
  - (۴) ورودی به اندازه کالیبر لوله سلاح و توأم با سوختگی شدید و خروجی به صورت ساچمه‌های پراکنده
- ۵۲ در کدام صورت، بررسی لباس شخص تیرخورده بیش از بررسی ضایعات موجود بر روی بدن مصدوم یا متوفی، اهمیت خواهد داشت؟
- (۱) محل ورود یا خروج گلوله در اتفاق عمل دست‌کاری شده باشد. - بهبودی حاصل شده باشد. - وخامت حال تیرخورده
  - (۲) بهبود حال تیرخورده - عبور گلوله در داخل بدن از بافت‌های با چگالی بالا - وخامت حال تیرخورده
  - (۳) وخامت حال فرد تیرخورده - دستکاری محل ورود و خروج در هنگام اقدامات درمانی
  - (۴) محل خروج گلوله، استخوان‌های پهن بدن مانند کتف و لگن باشد.
- ۵۳ عدم مشاهده آثار خالکوبی در محل ورود گلوله، دلیل بر ..... .
- (۱) دگرزنی می‌باشد
  - (۲) فاصله دور تیراندازی است
  - (۳) رد فاصله نزدیک تیراندازی نمی‌باشد
  - (۴) فاصله نزدیک یا چسبیده است
- ۵۴ تعیین تقریبی زمان تیراندازی، از روی انجام آزمایشات شیمیایی بر روی کدام مورد، امکان پذیر است؟
- (۱) دست‌های شخص تیرخورده
  - (۲) پوکه، فشنگ و گلوله
  - (۳) پوکه سلاح
  - (۴) لوله سلاح
- ۵۵ مهم‌ترین بهره‌برداری از آثار موجود بر روی بدن گلوله، کدام است؟
- (۱) مشخص نمودن تعداد خانها و گردش آنها
  - (۲) انتساب یا عدم انتساب آنها به سلاح موردنظر
  - (۳) مشخص نمودن کارخانه سازنده سلاح
  - (۴) انتساب یا عدم انتساب LAND به
- ۵۶ هر کدام از کالیبرهای زیر، به ترتیب از راست به چپ، معادل چند اینچ است؟
- (۱) ۲۰، ۲۴، ۳۰، ۳۲، ۴۰ و ۴۶
  - (۲) ۲۲، ۲۵، ۳۰، ۳۲ و ۴۵
  - (۳) ۲۲، ۲۵، ۳۰، ۳۲ و ۴۶
  - (۴) ۲۰، ۲۵، ۳۰ و ۴۵
- ۵۷ در کدام صورت، به علت افزایش زاویه حرکت، سطح تماس گلوله بیشتر و انرژی بیشتری آزاد می‌شود؟
- (۱) تغییر محیط حرکت گلوله
  - (۲) کمانه کردن گلوله
  - (۳) عبور از مانع
  - (۴) همه موارد
- ۵۸ کالیبر تفنگ ام یک (M1)، چند صدم اینچ است؟
- (۱) ۳۸
  - (۲) ۳۲
  - (۳) ۳۱
  - (۴) ۳۰

-۵۹- تعیین سمت اصابت گلوله بر روی شیشه، با بررسی کدام مورد، امکان پذیر است؟

۱) شکستگی های شعاعی و محل تلاقی آنها

۲) ضخامت شیشه و موقعیت قرارگرفتن آن در محل نصب

۳) شکستگی های شعاعی و شکستگی های دواير متحدم‌مرکز

۴) شکستگی های دواير متحدم‌مرکز و سمت شیشه‌های ریخته‌شده

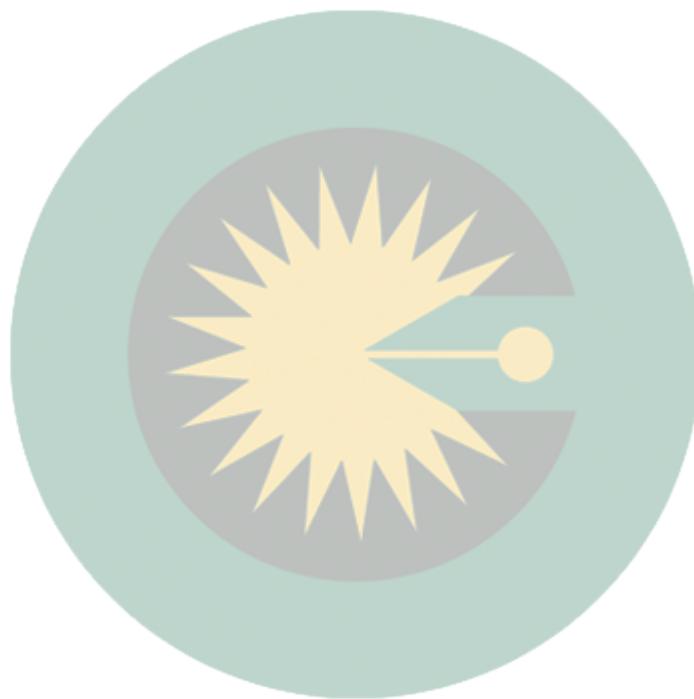
-۶۰- تعیین فاصله تیراندازی، معمولاً از بررسی کدام موارد زیر، امکان پذیر است؟

۱) لباس شخص تیرخورده + بدن شخص تیرخورده

۲) صحنه حادثه تیراندازی + بدن شخص تیرخورده

۳) صحنه حادثه تیراندازی + لباس شخص تیرخورده

۴) لباس شخص تیرخورده + اسلحه موجود در صحنه حادثه



[www.hcioe.org](http://www.hcioe.org)

**کلید سوالات آزمون کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۵**

**امور اسلحه و مهمات**

| شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح |
|------------|------------|------------|------------|
| ۱          | ۴          | ۳۱         | ۲          |
| ۲          | ۲          | ۳۲         | ۳          |
| ۳          | ۱          | ۳۳         | ۲          |
| ۴          | ۳          | ۳۴         | ۴          |
| ۵          | ۲          | ۳۵         | ۱          |
| ۶          | ۲          | ۳۶         | ۳          |
| ۷          | ۴          | ۳۷         | ۴          |
| ۸          | ۱          | ۳۸         | ۲          |
| ۹          | ۳          | ۳۹         | ۲          |
| ۱۰         | ۴          | ۴۰         | ۱          |
| ۱۱         | ۲          | ۴۱         | ۴          |
| ۱۲         | ۳          | ۴۲         | ۱          |
| ۱۳         | ۱          | ۴۳         | ۳          |
| ۱۴         | ۳          | ۴۴         | ۲          |
| ۱۵         | ۲          | ۴۵         | ۴          |
| ۱۶         | ۳          | ۴۶         | ۱          |
| ۱۷         | ۴          | ۴۷         | ۳          |
| ۱۸         | ۴          | ۴۸         | ۱          |
| ۱۹         | ۱          | ۴۹         | ۴          |
| ۲۰         | ۳          | ۵۰         | ۲          |
| ۲۱         | ۲          | ۵۱         | ۱          |
| ۲۲         | ۴          | ۵۲         | ۱          |
| ۲۳         | ۱          | ۵۳         | ۳          |
| ۲۴         | ۳          | ۵۴         | ۴          |
| ۲۵         | ۲          | ۵۵         | ۲          |
| ۲۶         | ۴          | ۵۶         | ۳          |
| ۲۷         | ۳          | ۵۷         | ۱          |
| ۲۸         | ۳          | ۵۸         | ۴          |
| ۲۹         | ۱          | ۵۹         | ۴          |
| ۳۰         | ۴          | ۶۰         | ۱          |