2025年河北省职业院校技能大赛

高职组司法技术赛项-样卷

模块一：司法技术技能素养

任务1.单选题（总共100小题，每题1分，计100分）

1.以下显现方法中，最适用于显现潜血手印的是( )。

A.四甲基联苯胺显现法

B.硝酸银显现法

C.茚三酮显现法

D.502显现法

2.多数人的手指高低排序是( )。

A.中指-环指-食指-小指-拇指

B.中指-食指-环指-小指-拇指

C.中指-环指-食指-拇指-小指

D.中指-食指-环指-拇指-小指

3.碘熏法的基本操作方法有( )。

A.真空熏显法

B.自然熏显法

C.冷熏法

D.浸泡显现法

4.下列手印显现法中，能用于显现油质手印的是( )。

A.荧光显现法

B.茚三酮显现法

C.磁性粉末法

D.502显现法

5.鞋在穿着过程中形成的损伤特征(如塑料底鞋烫伤特征)应是( )。

A.种类特征

B.个别特征

C.细小特征

D.特定特征

6.指头乳突花纹的外围系统主要由下列哪种形态的纹线构成( )。

A.波浪线

B.弓形线

C.弧形线

D.棒形线

7.遗留在红色纸张上面的血手印，由于反差太弱而看不清，在蓝光灯下不加任何滤光片即可显出( )纹线。

A.蓝色

B.淡紫色

C.银白色

D.红色

8.枪支的膛线向右旋转的，其右边的一侧叫( )。

A.右旋

B.左旋

C.导转侧

D.阳线

9.工具痕迹是指行为人为了实施犯罪的目的，利用日常生活中所使用的工具或相应物体破坏( )留下的痕迹。

A.作用力

B.相关物质客体

C.现场

D.工具

10.线形痕迹不仅与工具接触面有关，而且与工具的( )，力的大小密切相关。

A.接触面的方向

B.接触面的角度

C.力的大小

D.力的方向

11.剪切痕迹是利用钳、剪工具结构特点所形成( )，使客体分离破坏而形成的痕迹。

A.断面裂口

B.剪切力

C.冲击力

D.切削力

12.检验嫌疑工具的任务之一是确定被检验的工具有否条件( )。

A.形成作案条件

B.形成现场痕迹

C.作案动机

D.作案方式

13.下列不属于喷墨式打印机打印特点的是( )。

A.墨迹由小圆点组成

B.无冲击

C.墨迹有洇散

D.有挤墨现象

14.印章印文的可变性特征相同，则( )。

A.是认定同一的依据

B.无意义

C.视具体情况而定

D.是否定结论的依据

15.在复印文件中测量到重复性斑痕之间的距离为282.6mm，可计算得出该复印机的感光鼓直径为( )。

A.30

B.60

C.80

D.90

16.一个人行走时，左右足均为正起足，正落足，从步角上来分应是( )。

A.外展步

B.直行步

C.内收步

D.不对称步

17.现场发现一种足迹，足迹丰满，均匀，边沿明显，前掌后跟重压面饱满，痕迹较宽等。该种足迹应为( )所留。

A.胖人

B.中等身材

C.瘦人

D.特瘦型的人

18.猎枪、霰弹枪的口径计算方法是以( )来计算的。

A.毫米

B.英寸

C.号

D.厘米

19.一枚指纹，其内部花纹有闭口的箕形线，其箕形线内有一凸面朝向闭口处的弧形线，该指纹称为( )。

A.箕型纹

B.囊形斗

C.箕形斗

D.弧型纹

20.工具痕迹鉴定成败的一个主要原因是( )。

A.比对实验样本的制作问题

B.现场勘查的准确性

C.作案工具的认定

D.作案工具的种类

21.以下刑事摄影设备，属于常用工具的是( )。

A.近拍装置

B.比例尺

C.滤色镜

D.摄像机

22.犯罪行为的预备阶段不包括( )。

A.踩点阶段

B.望风阶段

C.等待阶段

D.烧毁罪证阶段

23.调查取证的根本任务是查明案情和揭露、证实犯罪( )。

A.查缉又犯罪嫌疑人

B.汇报案情

C.分析案情

D.汇报领导

24.以下不属于实地勘验对象的是( )。

A.犯罪场所

B.侦查工具

C.犯罪痕迹

D.尸体

25.以下不属于现场绘图类型的是( )。

A.现场方位图

B.现场全貌图

C.现场局部图

D.现场重点图

26.刑事现场勘查记录不包括那一项：( )。

A.刑事摄影

B.现场勘查笔录

C.现场绘图

D.物证分析

27.在下列刑事现场摄影的步骤中，描述错误的是：( )。

A.先拍原始的，后拍移动的

B.先拍易破坏消失的，后拍不易破坏消失的

C.先拍上部，后拍地面

D.先拍易，后拍难

28.狱内重大案件现场勘查，必须对参加犯罪现场勘查的人员进行合理的分工。以下不属于分工小组的是：( )。

A.现场拍摄组

B.现场访问组

C.实地勘验组

D.搜索追捕组

29.现场勘查的实施主体是( )。

A.监狱民警

B.侦查人员

C.公安民警

D.检察机关

30.关于现场复验下列说法错误的是( )。

A.现场复验因由负责勘验工作的侦查人员负责

B.现场复验人员要有特定的业务技能要求

C.现场复验结果作为最终办案依据使用

D.现场复验必须做好记录

31.现场访问的特点不包括( )。

A.复杂性

B.紧迫性

C.艰巨性

D.特定性

32.专案侦办期间实行( )，必要时可将重大犯罪嫌疑人押往异地关押及审讯。

A.直接领导

B.条块领导

C.垂直领导

D.分管领导

33.以下不是狱内犯罪现场访问原则的是：( )。

A.个别询问

B.保证充分陈述

C.保证如实陈述

D.谈话教育

34.现场勘查工作中，切忌出现以下什么情况( )。

A.坚持实事求是

B.全面勘查

C.主观臆断

D.认真仔细

35.犯罪现场构成要素中的核心要素是( )。

A.时间要素

B.犯罪行为要素

C.空间要素

D.现场物质形态变化要素

36.下列哪些错别字的特征价值较高( )。

A.偶然笔误出现的错别字

B.易发生的错别字

C.不易发生的错别字

D.故意伪装书写的错别字

37.“注意的局限性”是属于笔迹基本属性中( )。

A.反映性

B.自身同一性

C.总体特殊性

D.系列性

38.下列不属于喷墨式打印机打印特点的是( )。

A.墨迹由小圆点组成

B.无冲击

C.墨迹有洇散

D.有挤墨现象

39.印章印文的可变性特征相同，则( )。

A.是认定同一的依据

B.无意义

C.视具体情况而定

D.是否定结论的依据

40.在复印文件中测量到重复性斑痕之间的距离为282.6mm，可计算得出该复印机的感光鼓直径为( )。

A.30

B.60

C.80

D.90

41.平板印刷的主要特点是( )。

A.文字线条有露白现象

B.文字线条有毛刺

C.文字线条有冲击压痕

D.文字线条有挤墨现象

42.下列不属于指印乳突纹线细节特征是( )。

A.起点

B.结合

C.小棒

D.三角

43.经委托人同意，司法鉴定机构可以派员到现场提取鉴定材料。现场提取鉴定材料应当由不少于( )司法鉴定机构的工作人员进行，其中至少一名应为该鉴定事项的司法鉴定人。

A.一

B.二

C.三

D.没有要求

44.一般情况下司法鉴定机构应当自司法鉴定委托书( )之日起30个工作日内完成鉴定。

A.递交

B.受理

C.批准

D.生效

45.下列不属于办公设备机制文件的是( )。

A.打印文件

B.传真文件

C.静电复印文件

D.凸版印刷文件

46.在书写条件变化和故意伪装笔迹中，书写人的书写习惯必然会表现出来，这主要是由于书写习惯的( )决定的。

A.自由性

B.特殊性

C.能动性

D.稳定性

47.左手伪装笔迹单字中较长的横画或左右偏旁易出现左高右低现象，字行易向右下倾斜或呈现波浪状、锯齿状，这种现象反映的是左手的( )特点。

A.机械性

B.生理性

C.协调性

D.功能性

48.可以分析判断人的身高的痕迹是( )。

A.手印长度

B.鞋印长度

C.步伐长度

D.步宽长度

49.以下说法错误的是( )。

A.鉴定人从事司法鉴定业务，由所在的鉴定机构统一接受委托

B.司法鉴定实行鉴定人负责制度

C.任何情况下鉴定机构对鉴定意见不承担责任

D.多人参加的鉴定，对鉴定意见有不同意见的，应当注明

50.以下不属于声像资料鉴定目的的是( )。

A.录音带是否经过剪切

B.录像带记录的声音与光盘记录的是否属于同一人

C.图片信息是否经过修改

D.光盘上的划痕是否经过掩饰

51.EPON常用接入模式包括ONU子卡模式和以下哪种模式( )。

A.WLAN

B.3G接入

C.SFP光口

D.外置ONU

52.在监控系统中，摄像机属于( )。

A.存储设备

B.编码设备

C.传输设备

D.解码设备

53.项目管理的三大要素不包含( )。

A.成本控制

B.计划管理

C.风险控制

D.执行保障

54.以下不属于安全防范手段的是( )。

A.人防

B.事防

C.物防

D.技防

55.色彩的鲜艳程度用以下哪个参数来描( )。

A.锐度

B.饱和度

C.照度

D.对比度

56.下列关于园区网络拓扑结构设计中汇聚层作用的描述中正确的是( )。

A.将流量接入网络，执行网络访问控制，并提供相关边缘服务

B.负责处理高速数据流，其主要任务是数据包的交流

C.主要负责聚合路由路径，执行网络访问控制

D.主要负责聚合路由路径，收敛数据流量

57.监控系统日常维护中需要每周执行的检查工作的是( )。

A.数据备份

B.接地检查

C.硬件检查

D.环境检查

58.离地面( )米以上进行的作业即属于高空作业。

A.1

B.1.5

C.2

D.2.5

59.《智能建筑工程质量验收规范》明确提出验收应按( )顺序进行。

A.先产品，后系统，先子系统，后系统集成

B.先产品，后系统，先系统集成，后子系统

C.先系统，后产品，先子系统，后系统集成

D.先系统，后产品，先系统集成，后子系统

60.按照GB50311国家标准规定，水平双绞线电缆最长不宜超过多少米( )。

A.50米

B.150米

C.90米

D.100米

61.PAL电视采用隔行扫描制式，帧频为每秒25帧图像，每帧图像扫描2场，场频(50)Hz，场周期为( )。

A.20ms（毫秒）

B.64μs（微秒）

C.40ms（毫秒）

D.52μs（微秒）

62.( )通过辨识目标物品的管理、化学等特性，形成特征信息，如金属物质识别、磁性物质识别、爆炸物质识别、放射性物质识别、特殊化学物质识别等。

A.物品特征识别

B.物品编码识别

C.眼底纹识别

D.人脸识别

63.出入口管理涵盖着门禁、停车(库)场、楼宇(可视)对讲等业务领域，是( )系统的重要组成部分。

A.技防

B.人防

C.安全管理

D.安全防范

64.在( )的基础上，由有建设单位上级业务主管、建设单位主要负责人、公安主管部门和技术专家组成的验收委员会或小组，对工程进行验收。

A.试运行合格

B.工程完工

C.初验合格

D.审验合格

65.报警系统紧急报警、入侵报警及防破坏报警响应时间应不大于( )。

A.2s

B.5s

C.3s

D.4s

66.被动红外探测器属于( )。

A.点控制型探测器

B.空间控制型探测器

C.面控制型探测器

D.线控制型探测器

67.光缆是一种高速度、高频宽、( )、远距离的信号传输介质。

A.高消耗

B.低消耗

C.低衰减

D.高衰减

68.出入口控制系统应( )，并应能与电子巡查、入侵报警、视频安防监控等系统联动。

A.能独立运行

B.保持在线运行

C.依托于建筑智能化系统运行

D.本地化运行

69.一卡通系统可以集成的安防子系统主要有：门禁、( )、访客和考勤管理系统。

A.录像

B.抓拍

C.巡更

D.报警

70.下列关于广角镜头的描述正确的是( )。

A.焦距越小，视野越小

B.焦距越大，视野越小

C.焦距越小，视野越广

D.焦距越小，视野越大

71.布线路由中每根暗管的转弯角不应多于2个，且弯曲角度应大于( )。

A.60°

B.45°

C.90°

D.120°

72.用户收到一封可疑的电子邮件，要求用户提供银行账户及密码，这是属于何种攻击手段？( )

A.缓存溢出攻击

B.钓鱼攻击

C.暗门攻击

D.DDOS攻击

73.一下关于安全套接层协议(ssl)的叙述中，错误的是( )。

A.是一种应用层安全协议

B.为TCP/IP连接提供数据加密

C.为TCP/LP连接提供服务器认证

D.提供数据安全机制

74.一般而言，Internet防火墙建立在一个网络的( )。

A.内部子网之间传送信息的中枢

B.每个子网的内部

C.内部网络与外部网络的交叉点

D.部分内部网络与外部网络的结合处

75.在安全评估过程中，采取( )手段，可以模拟黑客入侵过程，检测系统安全脆弱性。

A.问卷调查

B.人员访谈

C.渗透性测试

D.手工检查

76.关于资产价值的评估，( )说法是正确的。

A.资产的价值指采购费用

B.资产的价值无法估计

C.资产价值的定量评估要比定性评估简单容易

D.资产的价值与其重要性密切相关

77.侵犯知识产权，黑客行为等信息道德与信息安全失范行为是从以下哪个角度出发来定义( )。

A.信息获取角度

B.信息处理角度

C.信息传播角度

D.以上都不是

78.以下粉末显现操作法中，主要适用于显现纸张、本色木上手印的是( )。

A.直接刷显法

B.撒粉刷显法

C.撒粉吹显法

D.撒粉抖显法

79.弓形纹的出现率很低，仅占指头花纹总数的( )稍弱。

A.5%

B.2%

C.2.50%

D.5.50%

80.中心仅由一条完整、独立的曲型线构成的斗型纹。常被归入到:( )。

A.环形斗

B.曲型斗

C.螺型斗

D.双曲斗

81.“( )”为手掌内侧区独有，不仅是内侧区的特殊标志也将为指纹方向部位的判断提供准确依据。

A.横方箕

B.叶状纹

C.内侧弓型纹

D.斑块纹

82.各种枪支拉壳钩的位置不一样，但大多设在( )。

A.左下方

B.正上方

C.右方或上方

D.左上方

83.一枚足迹步态特征反映为起落足有力，前掌压力重，后跟压力较轻，出现有蹬、抬痕迹，踏痕明显，行走有规律。该枚足迹应为( )所留。

A.少年

B.青年

C.老年

D.中青

84.工具痕迹鉴定的实验样本必须按照( )来制作比对样本。

A.现场遗留的工具

B.现场遗留痕迹动作

C.工具种类

D.工具痕迹的形态

85.工具痕迹以在承痕客体上造成的结果可分为( )类痕迹。

A.4

B.5

C.3

D.6

86.射击后弹壳底部上抛壳挺的痕迹大都在( )。

A.弹壳底部的右上侧

B.弹壳底部的左侧或下侧

C.弹壳底部的右下侧

D.弹壳底部的上侧

87.一枚指纹中心花纹中有一条完整曲线，曲线的两个弯头内各有一条以上完整的箕形线，该指纹应称( )。

A.箕型纹

B.曲形斗

C.双箕斗

D.单箕斗

88.弹膛指示杆是表示( )内有无子弹。

A.转鼓内

B.弹膛

C.枪机

D.弹匣

89.自动枪支按其( )程度的不同，还可分为全自动和半自动枪支。

A.抛壳

B.自动

C.半自动

D.供弹

90.射击弹头上的主要痕迹为( )痕迹。

A.阴线

B.阳线和阴线

C.阳线

D.导转侧

91.( )是由于造痕工具在承痕体上划动形成的，亦称擦划痕迹。

A.形象痕迹

B.线形痕迹

C.凹陷痕迹

D.打击痕迹

92.属于起足阶段形成的步态特征是( )。

A.磕痕

B.抬痕

C.踏痕

D.推痕

93.碎尸现场往往是( )。

A.主体现场

B.第二现场

C.关联现场

D.外围现场

94.现场勘验，检查人员询问被访问人尽可能在( )。

A.现场外围

B.被访问人所在单位

C.住所进行

D.公安机关

95.对特别重大、复杂案件现场进行保护时，指挥部应该设在( )。

A.区域性保护区

B.一般性保护区

C.核心保护区

D.外围性性保护区

96.标记法是对现场痕迹物证的保护方法，下列关于“标记法”描述错误的是( )。

A.指在痕迹物证周围用醒目的物品做出标记。例如：粉笔标画，以物圈围，放置物证标识牌

B.粉笔标画、以物圈围，其范围都要适当大于痕迹或物证

C.标志物不可以与被标志客体相接触

D.物证标识牌可以直接放置在痕迹或者物证上面

97.关于水中尸体的保护方法，错误的是( )。

A.若无救活希望则不必打捞上岸，设法固定即可

B.有冲走可能则将其固定，固定后仍有冲走可能，则将其打捞上岸遮盖保护

C.先照相固定，注意保护痕迹物证

D.移动时可以借助金属工具如铁钩等

98.根据国内医疗事故分级的规定，导致患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的属于( )。

A.一级医疗事故

B.二级医疗事故

C.三级医疗事故

D.四级医疗事故

99.在司法会计鉴定的拟定过程中，应一方面考虑的问题是( )。

A.鉴定的必要和可行

B.鉴定人的选择

C.鉴定经费

D.鉴定地点的选择

100.司法鉴定主体是具有鉴定资格的( )。

A.法人

B.鉴定组织

C.自然人

D.鉴定机构

任务2.判断题（总共30小题，每题2分，计60分）

任务3.多选题（总共20小题，每题2分，计40分）

1.影响工具痕迹形成旳要素有( )。

A.作用力大小

B.承受客体旳硬度

C.承受客体旳物质构造

D.工具旳外表构造形态

E.作用力旳方向

2.下列各项中，属于爆炸物证旳有( )。

A.被炸者人体组织

B.炸药微粒

C.烟痕

D.焦土

E.现场足迹

3.下列各项中，体现个人语音习惯特性旳有( )。

A.音色

B.音强

C.音阶

D.音长

E.音高

4.司法鉴定机构受理鉴定时，进行实质性审查的手续具体有( )。

A.审查委托鉴定的主体是否具有法律资格

B.了解案情

C.审查鉴定资料和鉴定要求

D.决定受理的手续

E.鉴定费的交纳

5.下列司法鉴定的检验方法中，属于物理学方法的有( )。

A.红外线检验法

B.金相显微镜检验法

C.DNA指纹技术

D.显微结晶反应分析法

E.容量法

6.常用的狱内调查访问方式有:( )。

A.召开座谈会

B.走访有关监狱人民警察

C.定点访问有关罪犯

D.物色可靠人员间接进行访问

7.个体勘验的顺序，下列哪些说法是正确的：( )。

A.先固定后提取

B.先无损后有损

C.先低处后高处

D.先易逝后稳定

8.根据犯罪现场在犯罪事件中所处的地位和作用进行分类，把犯罪现场分为：( )。

A.主体现场

B.原始现场

C.关联现场

D.变动现场

9.公安部打击犯罪新机制有( )。

A.科学指挥、合成作战

B.现场必勘、专业研判

C.分类侦查、准确办案

D.迅速分析，快速出警

10.哪些环节需要邀请见证人( )。

A.勘验、检查

B.搜查

C.查封、扣押

D.辨认

11.不能作为见证人的人有哪些( )。

A.当事人、被害人及其近亲属

B.行使职权的公安司法人员

C.现场目睹人、知情人

D.未成年人、精神、生理有缺陷无见证能力的人

11.司法鉴定人应当对鉴定过程进行实时记录并签名。记录可以采取( )等方式。

A.笔记

B.录音

C.录像

D.拍照

12.司法鉴定机构可以接受办案机关委托进行重新鉴定的情形有( )。

A.原司法鉴定人不具有从事委托鉴定事项执业资格的

B.原司法鉴定机构超出登记的业务范围组织鉴定的

C.原司法鉴定人应当回避没有回避的

D.办案机关认为需要重新鉴定的

13.司法鉴定意见书出具后，发现有下列( )情形之一的，司法鉴定机构可以进行补正。

A.图像、谱图、表格不清晰的

B.签名、盖章或者编号不符合制作要求的

C.结论有重大错误的

D.文字表达有瑕疵或者错别字，但不影响司法鉴定意见的

14.异体写法包括( )方面的内容。

A.旧异体字

B.原繁体字

C.习俗简化字

D.曾用简化字

15.司法鉴定机构受理鉴定时，进行实质性审查的手续具体有( )。

A.审查委托鉴定的主体是否具有法律资格

B.了解案情

C.审查鉴定资料和鉴定要求

D.决定受理的手续

E.鉴定费的交纳

16.下列司法鉴定的检验方法中，属于物理学方法的有( )。

A.红外线检验法

B.金相显微镜检验法

C.DNA指纹技术

D.显微结晶反应分析法

E.容量法

17.常用的狱内调查访问方式有:( )。

A.召开座谈会

B.走访有关监狱人民警察

C.定点访问有关罪犯

D.物色可靠人员间接进行访问

18.个体勘验的顺序，下列哪些说法是正确的：( )。

A.先固定后提取

B.先无损后有损

C.先低处后高处

D.先易逝后稳定

19.根据犯罪现场在犯罪事件中所处的地位和作用进行分类，把犯罪现场分为：( )。

A.主体现场

B.原始现场

C.关联现场

D.变动现场

20.不能作为见证人的人有哪些( )。

A.当事人、被害人及其近亲属

B.行使职权的公安司法人员

C.现场目睹人、知情人

D.未成年人、精神、生理有缺陷无见证能力的人

1.印刷材料包括专用纸张和油墨。（ ）

A.正确

B.错误

2.鞋足迹中抬痕主要出现在鞋跟的后部。（ ）

A.正确

B.错误

3.污损文件：受人为或是自然条件变化损毁，影响其内容可读性的文件。（ ）

A.正确

B.错误

4.个人的语音特征如同指纹一样，终生不变。（ ）

A.正确

B.错误

5.碘熏法显现出的手印可直接提取保存。（ ）

A.正确

B.错误

6.文件包括书报、稿件、照片、发票。（ ）

A.正确

B.错误

7.文件检验的最终目的是发现刑事侦查的线索。（ ）

A.正确

B.错误

8.文件检验属于技术侦查与司法鉴定手段。（ ）

A.正确

B.错误

9.遵守法定的程序和原则进行的文件检验，其结论是诉讼证据之一。（ ）

A.正确

B.错误

10.文件检验的基本方法包括种类识别与同一认定。（ ）

A.正确

B.错误

11.箕型纹三种纹线系统不完备。（ ）

A.正确

B.错误

12.检材在涉及文件物证的案件中是确定案件性质的必不可少的。（ ）

A.正确

B.错误

13.声纹鉴定的对象各类案件中语音材料。（ ）

A.正确

B.错误

14.汉语方言总的特点为北方各方言差异小，南方各方言差异大。（ ）

A.正确

B.错误

15.高空作业用升降装置（包括梯子）一定要由作业人员自己操作或看护。（ ）

A.正确

B.错误

16.指节上的褶纹，是指纹线之间的明显粗大的屈肌沟纹。绝大多数人的手指均有三组褶纹。依其所处位置不同，分别称为第一、二、三组屈肌褶纹。（ ）

A.正确

B.错误

17.射光观察法是一种光从物体背面照射，从正面进行观察的方法。（ ）

A.正确

B.错误

18.箕型纹通常都具有一个三角，极个别的出现两个三角。（ ）

A.正确

B.错误

19.弓型纹有三个系统、一个以上的三角。（ ）

A.正确

B.错误

20.中国古代，就书面文字材料称作“文书”。（ ）

A.正确

B.错误

21.磁性粉中主粉起显色作用，配粉起媒介、运载和稀释作用。（ ）

A.正确

B.错误

22.文件检验一般情况下应尽量使用原件。（ ）

A.正确

B.错误

23.笔迹的反映性为笔迹检验提供了基本条件。（ ）

A.正确

B.错误

24.白纸或白墙上的无色手印，均以黑色粉末显现效果最佳。（ ）

A.正确

B.错误

25.利用文件进行犯罪的主要形式，是将文件作为犯罪侵害的对象。（ ）

A.正确

B.错误

26.文件检验一般情况下应必须使用原件。（ ）

A.正确

B.错误

27.书写习惯具有主观改变的随意性，变化无常。（ ）

A.正确

B.错误

28.笔迹特征的出现率高，其价值也就越高。（ ）

A.正确

B.错误

29.印刷版型主要包括五种：凸版、平板、凹版、胶版与孔板。（ ）

A.正确

B.错误

30.现场手印一般先用物理方法显现，然后才化学方法显现。（ ）

A.正确

B.错误

模块二：刑事侦查技能

任务4.手印鉴定技术应用（200分）

**案件任务书**

|  |  |
| --- | --- |
| **案件**  **背景** | 在A地人民法院审理的一起施工合同纠纷案中，原告杨某诉称：其虽与被告乙方公司有施工合同，但从未在涉案的《还款协议》上签名与捺印，故合同所约定的还款行为并不属实，该合同应无效。被告史XX、王XX均辩称从未在涉案的《还款协议》上签名与捺印。为查清案件事实，现人民法院依职权委托鉴定机构进行指印鉴定。具体事项如下：  1.落款时间为“2013年4月2日”的《还款协议》上“乙方”处“楊XX”署名字迹上的押名指印是否杨林所留。  2.落款时间为“2013年4月2日”的《还款协议》上左下方“史XX”署名字迹上的押名指印是否史XX所留。  3.落款时间为“2013年4月2日”的《还款协议》上右下方“王XX”署名字迹上的押名指印是否王XX所留。  说明：经专业人员确认，经质证的检材为原件，为高分辨率扫描图片（1200DPI）。 |
| **送检材料** | **检材**：落款时间为“2013年4月2日”的《还款协议》原件1份1页。  （见“送检材料”文件夹中名为“检材.jpg”的图像文件）。 |
| **任务要求** | 1.指印分析：分析本案检材指印-1、检材指印-2、检材指印-3的指位、基本纹型、鉴定条件；  2.指印细节特征寻找：寻找并确定检材指印-1、检材指印-2、检材指印-3上的指印细节特征，并标识名称。 |
| **注意事项** | 1.参赛小组应尽可能全面地进行检验和分析，必要时可附图表等支撑材料。  2.成绩评价依赖于参赛小组反馈的信息，信息不充分将会影响最终的评审结果。  3.任务所需附件内容请从竞赛平台下载。 |

任务5. 印章印文鉴定技术应用（200分）

**案件任务书**

|  |  |
| --- | --- |
| **案件**  **背景** | 在A地人民法院审理的一起合同纠纷案件中，因诉讼需要需查明涉案《授权委托书》上名为“XX饲料有限公司”的公章印文与提供的样本印文是否同一枚印章的印文。为了查明案件事实，现法院依职权将上述《授权委托书》原件与被告公司公章样本原件扫描后委托鉴定机构进行印章印文鉴定。具体事项如下：  授权有效期为“2015年9月1日-2018年6月28日”的《授权委托书》上名为“XX饲料有限公司”的公章印文与提供的样本印文是否同一枚印章的印文。  说明：经专业人员确认，送检的全部材料上的印文已经确认为印章直接盖印形成，无需质疑其形成方式。送检材料为高分辨率扫描图片（1200DPI）。 |
| **送检材料** | **检材**：授权有效期为“2015年9月1日-2018年6月28日”的《授权委托书》原件扫描图片1张，分辨率为1200dpi（见附件“送检材料”文件夹中名为“检材1.jpg”的图像文件）。 |
| **样本：**由法院提供的“XX饲料有限公司”公章实验样本原件扫描图片1张，见附件“送检材料”文件夹中名为“样本.jpg”的图像文件）。 |
| **任务要求** | 1.特征比对法检验：请选手采用特征比对法进行比对，并制作检验图表；  2.重叠比对法检验：请选手采用重叠比对法进行比对，并制作检验图表；  3.画线比对法检验：请选手采用画线比对法进行比对，并制作检验图表。 |
| **注意事项** | 1.参赛小组应尽可能全面地进行检验和分析，并采用软件按照规范相关图表。  2.成绩评价依赖于参赛小组反馈的信息，信息不充分将会影响最终的评审结果。  3.任务所需附件内容请从竞赛平台下载。 |

模块三：监所数字取证鉴定和网络安全运维技能

任务6. 司法管理信息系统安全运维（100分）

D检察院欲上线一批文件服务器，为保障文件服务器的安全稳定运行，在服务器上线前需要根据业务需求，对文件服务器的安全风险进行评估，采取合理措施保证后期的安全运营，请根据业务需求采取合理措施。

说明：靶机服务器已接入平台，靶机服务器的基本配置参见赛场参数表，若参数表中未明确规定，请使用默认配置。

任务7. 网络安全运维技术运用（100分）

近日B监狱截取到了一份可疑的流量包，推测是黑客攻陷重要信息服务器收集囚犯信息,现已经将流量包提取出，请你从中破译黑客的攻击信息。

说明：靶机服务器已接入平台，靶机服务器的基本配置参见赛场参数表，若参数表中未明确规定，请使用默认配置。请访问靶机的samba服务的public文件夹获取任务所需要的文件，分析并找出任务所要求的flag。

任务8. 监所信息管理系统安全攻防（100分）

C市检察院数据中心在运维过程中发现一重要服务器被黑客攻击，为处理服务器的安全风险，现指派你作为本次任务的负责人分析服务日志朔源黑客的攻击行为，请按照题目要求完成任务。

说明：靶机服务器已接入平台，靶机服务器的基本配置参见赛场参数表，若参数表中未明确规定，请使用默认配置。

任务9：监所WEB系统安全攻防（100分）

D检察院的WEB服务器准备投入使用，为保障服务器的稳定运行，在服务器上线前需要根据需求，对WEB服务器上的页面代码进行审计，对提供的页面进行测试找出漏洞。

说明：服务器IP在答题平台显示，如IP不显示，请尝试刷新页面。