

به نام خدا

سئوالات آزمون ورودی جذب کارشناسان دستورالعمل تبصره ماده 133 ق م ج ن م

1. پخش شدگی جوهر در یک قسمت از مندرجات مدرک شناسایی ممکن است ... بدلیل وجود تراشیدگی یا استعمال مواد شیمیایی می باشد.
2. در بررسی اولیه و تشخیص افتراق عکس های رنگی تهیه شده از کارت ها با اصل کارت شناسایی .. واتر مارک – جوهرها و الیاف فلوئورسانس و عکس را مورد بررسی قرار می گیرد .
3. چرا روگرفت (فتوکپی) اسناد فاقد ارزش لازم و کافی قضایی و قانونی و کارشناسی است؟ امکان هرگونه دخل و تصرف در مندرجات اصل سند و گرفتن روگرفت (فتوکپی) از روی آن وجود دارد .
4. از نظر کارشناسی اهمیت تشابهات و اختلافات موجود بین دو خط چگونه است ؟ اختلافات اساسی اهمیت بیشتری دارد و کارشناس به آن بیشتر توجه می کند.
5. میکروپرینت چیست ؟ چاپ بسیار ریز حروف و کلمات و نقوش
6. آثار انگشت نامرئی روی اسناد و کاغذ ... با روش شیمیایی قابل ظهور است
7. مهر هولوگرام چیست؟ مهرهایی که بوسیله گرما و فشار ایجاد می شود
8. اصطلاح (سفید امضاء بودن) یک سند چه مفهومی دارد ؟ وجود امضاء بدون متن در یک سند
9. استفاده از اثر انگشت در تصدیق و تایید اسناد چه حسنی دارد؟ امضاء قابل جعل است لیکن اثر انگشت به راحتی قابل جعل نیست
10. ارتفاع نوشته ای روی دیوار در صحنه فوت مشکوک ... می تواند بطور تقریبی قد فرد نویسنده را مشخص کند
11. آسانترین راه برای تشخیص اسکناس اصلی از جعلی توسط افراد عادی ، بررسی ... واتر مارک است

12. قلم های مخصوص تشخیص اسکناس اصیل از جعلی که در بازار به فروش میرسد ، بر اساس واکنش کدام ماده شیمیایی عمل می کند؟ ترکیبات بی سولفیت سدیم

13. چنانچه دست نوشته ای در صحنه جرم وجود داشته باشد ، باید به دنبال چه مدارک جانبی دیگری باشیم ؟ رسانه (زمینه) ، قلم یا وسیله تحریر - اسناد متعارفی

14. چنانچه سندی در صحنه جرم یافت شود برای آنکه لازم است سند مذکور با دستکش یا وسیله مخصوص جمع آوری شود.: الف . آثار انگشت روی اسناد از بین نرود ب. آثار انگشت جدید روی سند ایجاد نشود ج. آغستگی احتمالی سند مذکور به مواد دیگر از بین نرود

15. اصطلاح (یک شاهد ساکت) در مورد امضاء : در خصوص تغییرات متقلبانه جزئی مناسب تر است

16. نقش ترسیمی : در مورد امضاء کاربرد دارد

17. مواد پلیمر و ماکرومولکول : در تهیه مواد چسبنده کاربرد دارد

18. اسلوب تهیه خط : کاغذ - قلم - عادات تحریری - جوهر

19. آزمایش های شیمیایی جهت تعیین اختلاف جوهر عبارتند از : تونل آنالیز - الکترو فورز - کروماتوگرافی

20. برای تشخیص اسناد کهنه و قدیمی و خیس از چه نور و اشعه ایی استفاده می شود ؟ مادون قرمز

21. در مرکب های نامرئی (محلول نیتрат سرب $(\text{Ho3})2\text{PB}$) با چه معرف و رنگی ظاهر می شود ؟ محلول پدور سدیم به رنگ زرد

22. (کلر و کبالت) عامل ظهور کدام جوهر نامرئی است و به چه رنگی ظاهر می کند؟

فرد سیانات پتاسیم به رنگ قرمز

23. نفوذ جوهر در چه حالتی بر روی الیاف کاغذ بیشتر است؟ در حالت طبیعی و حرکت عمودی

24. در تحریر متن یک سند عادی (عدم سرعت و صراحت تحریر - اختلاف رنگ جوهر - اختلاف نوع کاغذ - اختلاف سبک و ناهماهنگی) نشانه هایی از چیست؟ الحاق
25. تصویر یا علامت خاصی که کارخانه سازنده بر روی کاغذ تعبیه می کند چه نام دارد؟ واتر مارک
26. کدام یک از جوهرهای ذیل مقاومت و ثبات بیشتری دارند؟ جوهر چاپ
27. قسمتی از سند که حاوی (حروف و ارقام - کلمات و عبارات و سایر علائم می باشد) چه نام دارد؟ متن سند
28. چند نوع لوپ در اثر انگشت وجود دارد؟ دو نوع
29. برای شناسایی خط و امضاء : از استکتاب و اخذ امضاء استفاده می شود
30. چه عواملی در به جا ماندن اثر انگشت در طول زمان کمک می کند؟
- گرد و غبار روی سطح صاف و صیغلی - چربی انگشت
31. در علم انگشت نگاری اثر انگشت مشابه در هر 10 میلیون نفر یکی است.
32. علم انگشت نگاری به لحاظ : دستگیری مجرم و شناسایی اهمیت دارد
33. در مواردی که شخص ، منکر تحریر خط یا امضای منسوب به خود شود به کدام روش موضوع بررسی می شود ؟
به روش مقایسه ای
34. در بررسی مقایسه ای خط و امضای اشخاص ، چه مواردی مورد توجه و مقایسه قرار می گیرد؟
عادات فردی تحریر نویسنده
35. هنگام استکتاب چنانچه دیکته کردن عین متن سند مورد ادعا، مقدور یا به مصلحت نباشد، چه اقدامی بعمل می آید؟
متنی متجانس با کلمات سند دیکته می شود
36. در فاصله هر نوبت استکتاب باید به استکتاب شونده مختصری استراحت داده شود تا.... ایجاد تغییرات عمدی در دست خط خود را فراموش کند.

37. در مقایسه حروف و کلمات استکتابی و متعارفی با حروف و کلمات یک سند به کدام یک از موارد زیر بیشتر توجه می شود ؟ وجوه اختلاف

38. برای خواندن مطالب اسناد سوخته از چه نوری استفاده می شود ؟ نور مادون قرمز

39. در بررسی اسناد برای تشخیص محل پاک شدگی شیمیایی روی آنها معمولاً از چه نوری استفاده می شود ؟ ماورای بنفش

40. در اسنادی که خطوط نوشته شده با امضاء تلاقی کرده باشد چگونه می توان تقدم یا تأخر امضا را نسبت به خطوط مذکور تشخیص داد ؟ با بررسی شیمیایی

41. برای تشخیص آثار تراشیدگی روی اسناد از چه نوری استفاده می شود ؟ ماورای بنفش

42. سند رسمی باید چه شرایط و ویژگی هایی داشته باشد ؟ بوسیله مأمور دولتی و در یک اداره وابسته به دولت تنظیم شود - در حد اختیارات مأمور باشد - برابر مقررات تنظیم شود .

43. اسناد رسمی معتبر بوده و می تواند بعنوان اساس تطبیق در کارشناسی مورد استفاده قرار گیرد .

چون بطور قانونی تنظیم شده، همیشه

44. اسناد عادی در چه صورت می تواند هنگام کارشناسی، اساس تطبیق قرار گیرد؟

کارشناس نسبت به آن شک نداشته باشد

45. گزارش خلاف واقع کارشناسان و متصدی پرونده است . جعل معنوی (مفادی)

46. کدام جمله صحیح است؟ نظریه کارشناس از نظر قانونی و قضایی بعنوان اماره و قرینه تلقی شود

47. در مقایسه عکس الصاق شده روی مدرک شناسایی با چهره افراد ارائه کننده (بعنوان دارنده کارت) کدام اختلاف ظاهری می تواند بطور طبیعی حاصل شده باشد ؟ همه موارد

الف. محل رویش و شکل موها ب. وجود آثار شکستگی و زخم ج. رنگ چشم (با استفاده از لنز) د . رنگ مو

48. در بررسی عکس الصاقی روی مدارک شناسایی، اثر مهر روی عکس وجود دارد لیکن دنباله اثر مهر روی مدرک شناسایی بطور کامل و دقیق ملاحظه نمی شود بنابراین

به دلیل اختلاف سطح عکس با مدارک شناسایی، احتمال عدم انعکاس مطلوب اثر مهر بطور عادی نیز وجود دارد

49. قرینه بودن اثر چسب در پشت عکس مدرک شناسایی و روی کارت شناسایی

دلیل قاطعی بر اصالت عکس نبوده و سایر موارد باید بررسی شود.

50. کدام یک از جوهرهای زیر می تواند در مقابل تراشیدگی ، جوهر مناسب تری باشد؟ خودنویس

51. چه پرونده هایی را قاضی به کارشناس ارجاع می دهد؟ ضروری دانستن قاضی

52. قاضی نسبت به پذیرش گزارش کارشناس خط : مخیر است

53. گزارش کارشناس در صورتی که خلاف باشد مجازات : حداکثر تا 5 سال

54. بررسی روی اعداد شامل چه عددهایی است ؟ از صفر تا 9

55. یک سند از چند بخش تشکیل شده است؟ رسانه _ متن _ امضاء

56. مهمترین و عمده ترین خاصیت جوهر خودنویس چیست؟ سیال است و قابلیت نفوذ در الیاف کاغذ دارد

57. شیب و (زاویه با خط) یک خط نوشته شده بر روی دیوار در صحنه جرم نشان دهنده چه وضعیتی است ؟ قد نویسنده

58. انتخاب متنی که استکتاب می شود به چه شرایطی بستگی دارد؟ توان تحریری استکتاب شونده

59. برای اینکه شخص استکتاب شونده در جریان متن قرار نگیرد کدامیک از موارد زیر باید رعایت شود ؟ کلمات را جابجا می کنیم

60. سریعترین و ساده ترین راه برای پی بردن این موضوع که آیا صفحه ایی از یک گذرنامه اصیل ایرانی به گذرنامه دیگر ایرانی الحاق شده چیست ؟ بررسی شماره های سورت مندرج بر روی صفحات

61. بهترین شرایط استکتاب یک سند ؟ استکتاب در حالات متفاوت
62. میزان و مقدار استکتاب به چه عواملی بستگی دارد ؟ قانع شدن کارشناس
63. علائم غلط نوشتن عمدی ؟ به فکر فرو رفتن استکتاب شونده
64. رنگدانه یکی از اجزای سازنده جوهر است برای چه منظور به جوهر اضافه می کنند؟ تعیین کننده رنگ ظاهری
65. بهترین حلال جوهر خودکار چه نام دارد ؟ پیریدین
66. برای شناسایی ترکیبات معدنی جوهرها کدام روش مناسب تر است ؟ میکروسکوپ الکترونی
67. تعیین قدمت تقریبی و مقایسه جوهرها در صورتیکه قلم واحد و کاغذ یکسان باشد با کدام روش انجام می شود ؟
کروماتوگرافی گازی GC
68. کدام یک از عوامل در استکتاب بدون تاثیر است ؟ زمان استکتاب
69. در بررسی های مقایسه ای نوشتجات کدام یک دارای اهمیت نیست ؟ جنس فرد
(شیب خط _ شکل حروف _ فاصله سطور از کناره کاغذ دارای اهمیت است)
70. جعل معنوی (مفادی) چه نوع جعلی است ؟ آثار و علائم ندارد
71. الحاق جزو کدام یک از موارد جعل است ؟ جعل مادی
72. اسناد سفید امضاء جزو کدام یک از موارد است؟ جعل مادی
73. خطوط برجسته سر انگشتان چه زمانی از بین می رود ؟ پس از پوسیدگی جسد
74. یکی از صفات و خصوصیات خطوط برجسته سر انگشتان (یکی از اصول علم انگشت نگاری) عبارت است از :
هیچ دو اثر انگشتی با هم یکسان نیست.

75. اگر در یکی از خانه های برگ انگشت نگاری بجای اثر انگشت ، علامت AMP مشاهده شود مفهوم آن این است که : انگشت مورد نظر فاقد بند اول است

76. از آثار ساده انگشت ذیل برگ یا کارت انگشت نگاری، برای کنترل آثار غلتان انگشت استفاده می شود؟ ترتیب صحیح

77. در انگشت نگاری از اجساد، زمانی گلیسیرین یا مواد مشابه زیر پوست سرانگشتان تزریق می شود که انگشتان کاملاً خشک و چروک باشد

78. در انگشت نگاری از جسد، چه موقع انگشتان از بند دوم قطع و در محلول شیمیایی قرار داده می شود تا برای انگشت نگاری آماده شود ؟ پوست سر انگشتان دچار فساد شده باشد

79. هدف اصلی از گرفتن اثر انگشت سبابه دست راست اشخاص در شناسنامه آنها این است که کسی نتواند : بیش از یک شناسنامه داشته باشد

80. کدام یک از نکات ذیل در انگشت نگاری از اجساد مورد نظر نیست ؟ ضبط در بایگانی آثار انگشت مجرمان (تعیین هویت متوفی ، بررسی سوابق احتمالی متوفی ، تطبیق با آثار انگشت منسوب به متوفی احتمالاً مورد نظر است)

81. کدام یک از نقوش سر انگشت زیر دلتا ندارد ؟ آرچ ساده

82. اگر کلاسه اول آثار انگشت کسی 32/32 باشد کدام یک از گزینه های ذیل می تواند کلاسه دوم باشد ؟ w/w

83. از محلول ناین هیدرین یا بخار ید متبلور برای ظهور آثار نامرئی انگشت (خطوط پوستی) روی کدام یک از سطوح زیر استفاده می شود ؟ کاغذی

84. اگر کلاسه اول آثار انگشت کسی 17/3 باشد کدام یک از گزینه های ذیل می تواند کلاسه دوم باشد ؟ R/T

85. برای ظهور آثار نامرئی انگشت روی سطوح جاذب رطوبت؛ مانند کاغذ، اگر اثر تازه نباشد از کدام ماده شیمیایی استفاده می شود ؟ بخار ید متبلور

86. از افراد مظنون و متهم برای کف نگاری بعمل می آید. مقایسه با آثار کف دست کشف شده در صحنه جرم

87. مواقعی که چند نفر سندی را انگشت زده باشند و یکی از آنان منکر اثر انگشت خود شود و اثر انگشت منسوب به وی در سند با آثار انگشت او مطابقت نداشته باشد برای روشن شدن موضوع چه اقدامی باید بعمل آید ؟
- سایر آثار انگشت ذیل سند با آثار انگشت وی مقایسه می شود
88. چرا مواقعی که یک نفر، منکر اثر انگشت خود در سندی می شود برای بررسی موضوع از هر ده انگشت وی انگشت نگاری بعمل می آید؟ برای قابل تشخیص بودن سندی که با انگشتی غیر از سبابه دست راست انگشت زده است.
89. چنانچه هنگام استکتاب، استکتاب شونده مرتکب غلط املائی شود به وی تذکر داده نمی شود
90. انواع بررسی اسناد مشکوک و مجعول عبارت است از : بررسی فیزیکی ، شیمیایی ، مقایسه ای
91. برای تشخیص اختلاف جنس کاغذ از چه نوری استفاده می شود ؟ نور UV
92. تشخیص الیاف فلورسانس، فسفرسانس جوهرها با چه روشی قابل تشخیص است؟ نور UV
93. تشخیص بعضی جوهرهای نامرئی که در نوشتن اسناد سری بکار می رود با چه روشی قابل تشخیص است؟ نور IR
94. خواندن نوشتجات مخدوش و خط خورده با چه روشی قابل تشخیص است ؟ نور IR
95. خواندن بعضی اسناد سوخته با چه روشی انجام می گیرد؟ نور IR
96. کدام مورد در بررسی های مقایسه ای باید مورد توجه قرار گیرد ؟ غلط های املائی
97. منظور از سوختگی شیمیایی چیست؟ شکننده شدن کاغذ
98. برای پی بردن به واتر مارک اصیل از چه روشی استفاده می شود ؟ استفاده از حالت ضد نور
99. در صورت تطابق کامل دو امضاء در هنگام مقایسه که ذیل دو سند وجود دارد و یکی اصالت آن مورد تایید است می توان گفت : شبیه سازی است.
100. لرزش ناشی از جعل : نبودن لرزش در خط طبیعی فرد مشخص می شود.

101. برداشتن غیر طبیعی قلم از روی کاغذ در چه مکانهایی بیشتر است؟ در پیچ و خم و زوایا
102. کدام یک از موارد سبب لرزش دست در امضاء می شود؟ پارکینسون، امراض عروقی، ناراحتی چشم
103. واتر مارک چیست؟ تصویر نوشته یا علامتی که ظاهراً نامرئی است و در بطن کاغذ تعبیه شده است.
104. اخذ اسناد متعارفی و سلم الصدور از افراد (همراه استکتاب) به چه منظور انجام می شود؟ تغییر ادواری در خطوط و امضای افراد را مشخص می کند
105. برای ظهور انگشت نامرئی بر روی سطوح جاذب الرطوبه نظیر کاغذ در صورتیکه اثر تازه نباشد از چه مواد شیمیایی استفاده می شود؟ محلول ناین هیدرین
106. برای ظهور آثار نامرئی انگشت بر روی اجسام فلزی از چه روشی استفاده می شود؟ با استفاده از پودرهای مغناطیسی
107. در مقایسه اثر انگشت بدست آمده از صحنه جرم با آثار انگشت فرد مظنون: بهتر است اثر کامل باشد اگر نباشد نیز بررسی مقدور می باشد
108. ویژگی نقوشی که در کف دست وجود دارد: فاصله مرکز نقش تا دلتا زیاد است و معمولاً دلتا بالاتر از شانه لوپ قرار دارد
109. جهت تشخیص و مطابقت دو اثر انگشت با هم در حد ایده آل و استاندارد چند نقطه اختصاصی مشترک در دو اثر انگشت لازم است؟ 12 نقطه اختصاصی
110. اثر انگشت هایی که ظاهراً شبیه به نقوش لوپ می باشند با چه نقوشی مورد مقایسه قرار می گیرند؟ با نقوش لوپ و نقوش دبل لوپ ها
111. لوپ های دوقلو را نام برده و بگویید جزو کدام خانواده اصلی آثار انگشتان قرار دارند؟ لیترال پاکت لوپ و توئینه لوپ. جزو خانواده ورلها
112. خطوط در نقش ورل به چه شکلی دیده می شوند؟ دایره و نیم دایره

113. نقوش آرچ به چند دسته تقسیم می شوند ؟ دو دسته
114. خطوط موجود در دل خمیدگی نقش آرچ خیمه ای با خط افق چه زاویه ای تشکیل می دهند ؟ زاویه بین 45 تا 90 درجه
115. نقاط کانونی نقش ؟ دلتا و مرکز
116. دلتا را تعریف کنید ؟ نقطه ای است بر روی تنها مانع یا تقریباً میانی ترین در محل تقارن دو خط مرز
117. خطوط سرانگشتان دارای چند لایه هستند ؟ 3 لایه
118. خطوط اثر انگشت افراد تا چه زمانی وجود دارد ؟ بعد از تولد و تا هنگام مرگ و پوسیده شدن جسد
119. نقوش لوپها چند درصد از کل نقش های آثار انگشتان را تشکیل می دهند ؟ 65 درصد
120. اکسید نتال چند دلتا دارد؟ دو دلتا یا بیشتر
121. منظور از خم کافی است یعنی چه؟ یعنی اینکه خط لوپ پس از گردش حول محور فرضی به شانه دوم لوپ رسیده باشد
122. آثار فشار قلم در حاشیه یک امضاء از چه جهاتی قابل بررسی است ؟ دوباره نویسی و شبیه ساری
123. وجود آثار لکه در قسمتهایی از یک سند چه دلایلی دارد ؟ استفاده از نوشیدنی ، پاک شدگی شیمیایی
124. تفاوت چاپ افست معمولی و چاپ افست اسکناس ؟ چاپ در اسکناس بصورت همزمان پشت و رو چاپ می شود ولی در معمولی یک رو چاپ می شود.
125. علل پخش شدگی جوهر در قسمتی از خطوط یک سند ؟ قسمتی از سند پاک شدگی یا تراشیدگی دارد
126. کاربرد دستگاه ویدیواسپکترال ؟ تشخیص اختلاف رنگ جوهرها
127. کدام یک از موارد ذیل از ((معایب اصلی)) امضاء نمی باشد؟ غیر ارادی و قابل انعکاس نیست

128. کاربرد معروف های ذیل در چه نوع جوهری است؟ در خطوط و نوشتجات نامرئی
129. عوامل تاثیرگذار بر روی خط (سن، جنسیت، نقص عضو، تحصیلات و آموزش) جزو کدام عوامل هستند؟ عوامل درونی
130. عدم تذکر اغلاط املایی و انشائی در مورد کدام عبارت ذیل درست است؟ روش اصولی و فنی استکتاب
131. حالات استکتاب به ترتیب عبارتند از : ایستاده _ روی میز _ نشسته
132. لرزش و مضری شدن یک نوشت مربوط به کدام یک از مهارتهای ذیل است؟ آلات تحریری
133. محدودیت (دامنه، پرتاب خطوط، فشار قلم، لرزش خط) مربوط به کدام گزینه است؟ وضعیت های مختلف یک شخص در حال تحریر بروز می کند
134. خصوصیات خط نستعلیق چیست؟ زیبایی و سرعت و ارتفاع زیاد و زواید تحریری
135. مکث و تردید - توقف قلم - لرزش های غیر طبیعی جزو کدام دسته از خصوصیات نوشتاری است؟ خصوصیات تقلیدی
136. در خطوط تحریری چه نوع ویژگی هایی را نمی توان تقلید کرد؟ فشارقلم - سرعت و صراحت تحریر ویژگیهای منحصر به فرد
137. مرکب های آنالین و نیگروزین توسط چه کشوری ساخته شد؟ آمریکا
138. اسپکتوگرافی در تعیین چه نوع جوهری کاربرد دارد؟ آنالین
139. مشخصات اسکناس خوب چیست؟ نقوش ریز و چاپ ویژه و شماره سریال - داشتن نخ ایمنی - الیاف رنگی - تصویر و واتر مارک - میکرو پرینت - رمز - کاغذ استاندارد و محکم
140. یکی از موارد تشکیل دهنده کاغذ (همی سلولز) است این ماده کدام یک از خصوصیات ذیل را ایجاد می نماید؟ کیفیت کاغذ - مقاومت و کشش - نحوه اتصال الیاف
141. جهت شناسایی جوهر استامپ و تجزیه کروماتوگرافی آن از چه محلولی استفاده می شود؟

2cc تری اتانول و 5cc آب

142. جهت شناسایی جوهر خودنویس از چه نوع معرف هایی استفاده می شود؟ پروپانول – آب و اتانول
143. کدام یک از گزینه های زیر در خصوص نقوش سرانگشتان درست است؟ نقوش سر انگشتان بصورت تصادفی در اثر منافذ عروق ایجاد می شود
144. سوختگی ها و جراحات های سطحی کدام یک از تغییرات را در خطوط پوستی ایجاد می کند؟ در صورت عمیق بودن در شکل نقش و تعداد خطوط تاثیر دارند
145. خطوط سرانگشتان در طول زندگی فرد از تولد تا مرگ دچار چه تغییراتی می شوند؟ خطوط سرانگشتان در سن کهولت بزرگ می شود
146. تعریف امضاء؟ امضاء یا دستینه ترکیبی از خطوط زینتی است و اسناد تعهد آور بدون امضاء هم قابلیت اجرایی دارند
147. منظور از سطح سرانگشت؟ حداقل فاصل سرانگشت تا 4 میلیمتر پایین تر از بند اول
148. تعریف محوطه نقش؟ قسمتی از نقش که نقاط کانونی نقش (دلتا – مرکز – خطوط شمارشی) در آن قرار داشته باشد
149. کدام روش از روش های شیمیایی بررسی اسناد مجعول و مشکوک محسوب می شود؟ بکارگیری دستگاه FTIR
150. کدام روش برای تشخیص الیاف ایمنی مناسب است؟ روش فیزیکی با استفاده از نور ماورای بنفش UV
151. در تشخیص الحاق؟ رنگ جوهر و فشار قلم – انطباق لبه های بریدگی احتمالی در صفحات
152. الیاف ایمنی و اختلاف رنگ جوهر بوسیله روش مقایسه ای بررسی نمی شود
153. منظور از شیب خط؟ انحراف دندان به سمت چپ یا راست نسبت به خط عمودی
154. اضافه کردن و اتصال یک صفحه در سند از مصادیق الحاق نمی باشد
155. هولوگرام؟ ضبط یک تصویر سه بعدی در یک سطح دوبعدی

156. محدوده طول موج نور مرئی ؟ 200-800 نانومتر
157. نوشته های چاپی که توسط جوهر کاملاً مخدوش و غیر قابل رویت شده باشد با استفاده از نور مادون قرمز و فیلتر های مختلف خوانا می شود
158. چرا جعل مهرهای استامپی ساده تر است ؟ : بعلت ساخت ساده تر - به مرور تغییر شکل می دهند- به کمک استامپ منعکس می شوند
159. اگر دندانهای به یک عدد اضافه شود ؟ قلم بردن است
160. ظهور آثار فشار قلم ؟ روش فیزیکی است
161. در قلمی که نوک آن ساچمه وجود داشته باشد ؟ از جوهر ترکیب دو مورد فوق استفاده می شود
162. بازجویی از جاعل با سایر مجرمان تفاوت دارد ؟ چون او باهوش تر است
163. برای ظهور نوشتجات سوخته از نور IR استفاده می شود
164. به ترتیب جعل کدام مهر سخت تر است؟ هولوگرام - پرسی - استامپی
165. زمانی که شخص بر روی دیوار مطالبی را نوشته باشد؟ از روش مقایسه ای استفاده می شود
166. اگر ید بر روی اسکناس اصیل بگذاریم قهوه ای رنگ شده و بر روی اسکناس جعلی، سیاه رنگ می شود.
167. جهت پاک کردن جوهر آهن دار از مواد شیمیایی : هیپوکلرید سدیم، هیپوکلرید کلسیم، آب ژاول استفاده می شود.
168. محلول جوهر خودکار : شامل 10cc اتانول و 10cc پریدین می باشد
169. کاغذ در چند درجه سانتی گراد کاملاً کربنیزه می شود ؟ 350 درجه سانتی گراد
170. Fe2 و Fe3 در چه مواردی موثر در کار بررسی اسناد است؟ ظهور نوشتجات پاک شده - استفاده از جوهر بعنوان جوهر نامرئی - میزان اکسید شدن جوهر

171. آزمایش بخور سربی ؟ ظهور نوشتجات سوخته شده – تعیین اختلاف جنس الیاف موجود در کاغذها
172. در بازسازی اسناد کهنه و فرسوده و ظهور نوشتجات آنها سند را چند دقیقه و در چه محلولی غوطه ور می کنید ؟
5 دقیقه در محلول الكل 1/8٪ درصد هیدروکسی کینولون و 8٪ درصد اسید استیک
173. جعل در ماده 523 ق م ا (تعزیرات) تعریف شده است
174. جعل به معنای ایجاد دگرگونی و خلاف واقعیت نشان دادن یک چیز می باشد
175. جعل شفاهی امکان پذیر نیست و حتماً بایستی نمود عملی و کتبی آن احراز گردد
176. جرم صرفاً در رابطه با اصل سند پذیرفته می شود و دستکاری کپی سند مصداق جعل نیست
177. جعل در اصطلاح حقوقی عبارت است از قلب متقلبانه حقیقت به زبان دیگری و به عبارتی دیگر ساختن یا تغییر دادن متقلبانه یک نوشته یا سایر اشیاء مذکور در قانون به هدف جا زدن آن نوشته بعنوان اصل برای استفاده شخصی و یا استفاده به سود شخص دیگری به غیر از او.
178. جعل معنوی ؟ اعمال تغییر در محتوی و متن اسناد بدون انجام اعمال مادی در ظاهر آنها بوده و از مصادیق آن تحریف و برعکس جلوه دادن مفاد و محتوی سند است
179. آیا مرجع قضایی می تواند کارشناس را بمنظور انجام امر کارشناسی جلب نماید؟ بلی – مرجعی که قرار کارشناسی را صادر نموده است.
180. بررسی تقاطع خطوط در اسناد بیشتر برای چه موضوعی استفاده می شود ؟ تشخیص تقدم یا تأخر خطوط
181. مقاوم ترین جوهر در اسناد چه نوع جوهری است ؟ جوهر چاپ
182. نور مورب چیست و چه کاربردی دارد ؟ نوری است تک نور و خطی با زاویه 1 تا 89 درجه و برای بررسی فشار قلم و تقاطع است .
183. در اسکناس از کدام نوع چاپ استفاده می شود ؟ چاپ افست به معنای غیر مستقیم

184. مصادیق جعل مادی؟ مخدوش کردن - قلم بردن - تراشیدن - اعمال تغییرات مادی در ظاهر اسناد و مدارک است
185. برتری امضاء را نسبت به اثر انگشت بر روی اسناد بیان کنید؟ طرح و ویژگی امضاء در ذهن و ضمیر ناخودآگاه شکل می گیرد
186. نوع کاغذ در جعل اسناد تحریر شده با ماشین تحریر و یا رایانه اهمیت ندارد.
187. علت نامیده شدن چاپ افست به چاپ روش صاف چیست؟ نقاط حامل اطلاعات و نقاط غیر چاپی فرم در یک سطح قرار دارند
188. فاصله زمانی بین خطوط و امضائات مسلم الصدور اساس تطبیق با خطوط و امضائات مورد ادعا چند سال است؟ 3-4 سال
189. برای مطالعه کدام یک از موارد زیر از میکروسکوپ استفاده می شود؟ خطوط متقاطع
190. استفاده از کدام واترمارک در بالا بردن ضریب امنیتی اسکناس رایج تر است؟ واتر مارک نوری تیره
191. سوختگی ها و جراحات سطحی کدام تغییر را در خطوط پوستی ایجاد می کند؟ در صورت عمیق بودن در شکل نقش و تعداد خطوط تاثیر دارند
192. جعل در قرآن - کلمه جنف - به معنای تغییر عمدی حقیقت است
193. در چاپ اسکناس مفهوم کلمه Relief چیست؟ تغییر ضخامت خطوط
194. بهترین حلال جوهر خودکار؟ پیریدین
195. برای ظهور نوشتجات پاک شده حاوی آهن از: سولفید آمونیوم، کلرید ریک اسید، سولفوسیانور پتاسیم استفاده می شود
196. دلتا و مرکز از اشکال خطوط سر انگشتان نمی باشد (دوشاخه و جزیره، پاره خط و چند شاخه، مارپیچ خطوط)
197. کدام روش برای ظهور اثر انگشت پنهان بر روی کاغذ مناسب است؟ استفاده از ویدیواسپکترال

198. عناصر اصلی سند ؟ رسانه- متن - امضاء (یا اثر انگشت)

199. خط لوپ خطی است که از یک طرف نقش وارد و پس از عبور از مقابل دلتا حول یک محور فرضی تا شانه دوم دور می زند

200. روش شیمیایی بررسی اسناد مجعول و مشکوک ؟ بکارگیری دستگاه TLC

201. برای تشخیص الیاف ایمنی ؟ روش فیزیکی با استفاده از نور ماورای بنفش UV مناسب است

202. در تشخیص تقدم و تاخر خطوط متقاطع ؟ در تقاطع خطوط جوهری با خطوط جوهری انقباض در پهنای خطوط موخر بوجود می آید

203. رنگ جوهر و فشار قلم و سرعت و صراحت تحریر در تشخیص الحاق مورد توجه قرار می گیرد

204. نور مادون قرمز در تشخیص الیاف / ایمنی مورد استفاده قرار نمی گیرد (نور ماورای بنفش UV قرار می گیرد)

205. برای تشخیص و مقایسه نوع جوهرها از کدام نور استفاده می شود ؟ از نور IR

206. روش بررسی اسناد از روشهای فیزیکی ؟ بررسی با VSC

207. برای مطالعه جوهرهای نامرئی ؟ از نور IR استفاده می شود

208. جعل معنوی یا مفادی؟ مطابق م 534 ق م ا (تعزیرات) هر زمان یکی از کارمندان و ماموران دولتی در تحریر نوشته ها و قراردادهایی که در حیطه وظایف آنها می باشد اقدام به جعل نمایند به این حالت که موضوع و ماهیت آن را مورد تغییر قرار دهند و امور باطل را صحیح و بالعکس نشان دهند مرتکب جعل معنوی گشته اند

209. تفاوت جعل مادی و معنوی؟

1. جعل مادی در دو بحث اسناد رسمی و عادی مطرح می گردد و جعل معنوی صرفاً در بحث اسناد رسمی عنوان می گردد

2. جعل مادی در صورت ادعای جعل توسط فرد از جانب دادگاه کارشناس رسمی تعیین می گردد تا صحت ادعای فرد را بررسی نماید و در جعل معنوی در صورت ادعای جعل، مفاد و عبارت های یک سند با اون چیزی که پیش مامور رسمی بیان گشته است مورد تحقیق واقع می شود

210. کدام یک از روشهای زیر برای بررسی فشار قلم مناسب است؟ بررسی با الکترو استاتیک دتکتور

211. کدام گزینه از تغییرات غیر عمدی در خط و امضاء نمی باشد؟ پیوسته نبودن تغییرات

(تغییرات جزئی ، تغییر ویژگیهای تحریری فرد و تغییر در سرعت و صراحت می تواند باشد)

212. کدام یک از روشهای بررسی اسناد از روشهای فیزیکی است؟ بررسی با VSC

213. تهیه نوشتجات متعارفی از قبیل دفتر خاطرات و مکاتبات از نکات قابل توجه در تهیه اسناد مسلم الصدور نمی باشد

214. برای تشخیص و مقایسه نوع جوهر ها : از نور IR استفاده می شود

215. برای بررسی و مقایسه جنس کاغذها : از نور UV استفاده می شود

216. تعریف امضاء : امضاء یا دستینه ترکیبی از خطوط زینتی است و اسناد تعهد آور بدون امضاء هم قابلیت اجرایی دارند

217. علل محو و سیاه بودن و یا ادغام خطوط در اثر انگشت روی سند کدام است؟ فشار کم و زیاد اثر انگشت و غلظت کم و زیاد جوهر و استامپ نامناسب

218. برای آشکار کردن آثار انگشتان پنهان روی کاغذ ؟ ناین هیدرین

219. بلوکه کردن در علم انگشت نگاری ؟ درج نوع نقش 10 انگشت یا حروف لاتین و انگشت سبابه راست با حروف بزرگ در کارت انگشت نگاری

220. کدام نرم افزار برای مقایسه اتوماتیک امضاء طراحی شده است؟ FISH

221. اسناد سفید امضاء از مصادیق : خیانت در/مانت است

222. دستگاه ESDA : Electro Static Detective Apparatus

برای بررسی اسناد مجعول و مشکوک:

223. ESDA : برای بررسی فشار قلم

224. UV : پاکندگی شیمیایی

225. IR : آشکار سازی خطوط سیاه شده

226. GC : بررسی اختلاف جوهر ها

227. شیب تند خط : انحراف بیش از 45 درجه ای دندان خطوط به سمت راست یا چپ نسبت به خط عمود

228. چند درصد نوشته های افراد از نظر سبک و سیاق تحریری با هم مشابهت دارند؟ 20 - 30 درصد

229. ضریب استحکام کاغذ : وزن یک سانتی متر مربع آن تقسیم بر ضخامت کاغذ

230. اولین سبک تحریری پس از انشعاب خط پارسی از خط عربی : تعلیق

231. در صنعت کاغذ سازی :

1. کائولن : سفیدکنندگی 2. رزین : چسباندن الیاف سلولزی 3. پودر تاک : رنگبری 4. اکسید تتان : نرم کنندگی

232. کدام یک از موارد از مصادیق جعل مادی نیست ؟ اثبات (یعنی الحاق ، الصاق و امحاء هستند)

233. نقوش سرانگشتان در سیستم هانری به 3 خانواده اصلی و 9 خانواده فرعی طبقه بندی می شود

234. کدام مورد از مصادیق جعل مفادی (معنوی) نیستند؟ استفاده از اسناد سفید امضاء (تقدم عمدی یا تاخیر

عمدی در درج تاریخ سند در دفاتر اسناد رسمی و نظریه خلاف واقع عمدی کارشناس از مصادیق جعل مفادی هستند)

235. سولفید آمونیوم یکی از ظاهر کننده های خطوط پاک شده با مواد شیمیایی می باشد کدام یک از گزینه ها در رابطه

با رنگ سولفید آمونیوم و گاز متصاعد شده از آن و رنگ خطوط ظاهر شده صحیح است؟

مایع زرد رنگ ، H₂S ، خطوط ظاهر شده مشکی رنگ

236. کدام یک از مشخصات اسناد با روش مقایسه ای بررسی نمی شود ؟ الیاف ایمنی ، اختلاف رنگ جوهر (اندازه حروف و کلمات ، فواصل بین کلمات ، سبک و سیاق تحریر، زواید تحریری و سرعت و فشار قلم ، توقف قلم با روش مقایسه ای بررسی می شوند)

237. برای بررسی فشار قلم از کدام ابزار استفاده می شود ؟ دستگاه ازدا ESDA

238. کدام مورد بعنوان الیاف ایمنی در اسکناس استفاده نمی شود ؟ الیاف کاغذی

(سایر گزینه ها: الیاف پارچه ای ، الیاف فلزی ، الیاف مصنوعی)

239. نوشته های متعارفی نظیر دفتر خاطرات و مکاتبات در تهیه اسناد مسلم/الصدور درست نمی باشد

240. کتاب بررسی اسناد کدام یک از دانشمندان بعنوان کتاب مرجع استفاده می شود؟ Albert Osborn

241. واتر مارک روی اسکناس : در مقابل نور سفید قابل رویت است

242. مواد طبیعی تشکیل دهنده کاغذ : سلولز – لیگنین

243. کدام مورد از مصادیق جعل منفی نمی باشد : اضافه کردن کلمات

سایر گزینه ها : پاره کردن سند ، سوزاندن سند، محو کردن کلمات

244. موضوع قرار کارشناسی و محدوده زمانی تعیین شده برای ارائه نظریه کارشناسی : در اجرای قرار کارشناسی از سوی کارشناس الزامی است

245. بهترین روش ظهور مندرجات اسناد سوخته : استفاده از نور معمولی در زوایای مختلف است.

246. کدام مورد در رابطه با تغییر عمودی خط ، توسط استکتاب شونده صحیح نیست ؟

زیاد شدن سرعت تحریر و تراکم کم جوهر

سایر گزینه ها : تغییر سبک تحریر و نحوه نگارش ، تغییر حالت ظاهری و روانی استکتاب شونده ، مکث و تردید و توقف قلم در هنگام نوشتن

247. در صورت عدم دسترسی به ESDA کدام روش جایگزین مناسب است؟ نور سفید مورب (Oblique Light)
248. کدام یک از تغییرات از بررسی های میکروبی استفاده نمی شود ؟
- مقایسه رنگ و مشخصات میکروسکوپی جوهرها
- سایر گزینه ها: در بررسی توقف قلم و تراکم جوهرها، به هم خوردگی الیاف کاغذ در اثر خراشیدگی ، بررسی تقاطع خطوط و تعیین تقدم و تاخر
249. کدام مورد در جوهر خودکار وجود دارد و برای تعیین تاریخ تحریر اسناد استفاده می شود ؟ فتوکسی اتانول
250. جعل چه نوع اسناد ممکن است سبب صدور اسناد صحیح دیگر شود که مورد سوء استفاده قرار گرفته و در تحقیق جرائم مختلف موثر بوده و کشف و تعقیب کیفری مجرمین را با مشکل مواجه می کند ؟ اسناد هویتی
251. در تعیین سن اسناد از طریق تجزیه جوهر کدام مورد غلط است؟ برخورد رنگ جوهرها با رطوبت
- سایر گزینه ها : برخورد رنگ جوهرها با اکسیژن، برخورد رنگ جوهرها با نور سفید ، برخورد رنگ جوهرها با نور ماورای بنفش
252. برای خواندن کدام یک از جوهر های امنیتی از دتکتور استفاده می شود ؟ جوهر مغناطیسی
253. در چک هایی که صاحب حساب ادعا بر سفید امضاء بودن آن دارد برای اثبات یا رد ادعا کدام گزینه صحیح نیست؟ مقایسه خطوط صادر کننده و دارنده چک با کلیه خطوط متن چک
254. تعریف جامع و کامل از بالاترین سرعت رسم یک امضاء :
- سرعتی است که ضمن تسلط بر دست قوی ترین و بدون لرزش ترین امضاء را ترسیم کرد
255. مشخصات بیومتریکی افراد : امضاء و خطوط افراد- آثار کف دست و پا - آثار انگشتان افراد
256. گرماتر کاغذ چیست و بیانگر چه ویژگی در کاغذ است؟ وزن یک متر مربع کاغذ - مرغوبیت
257. تراکم جوهر در بعضی از قسمت های خطوط و امضاء بیانگر چیست؟ مکث و تردید

258. استفاده از آهن در جوهرها به چه منظور بوده و روش شناسایی آن کدام است؟
- پایداری جوهر - سولفوسیانور پتاسیم + اسید نیتریک + سود
259. شناسایی کدام سبک تحریری برای کارشناس سخت است؟ سبک نسخ
260. رنگدانه یکی از اجزای سازنده جوهر است که بمنظور شکل گرفتن رنگ ظاهری در جوهر اضافه می شود
261. انواع تقاطع: 1. تقاطع متجانس 2. تقاطع نامتجانس
262. تقاطع نامتجانس: 1. نامتجانس ساده 2. نامتجانس پیچیده
263. نامتجانس ساده: تقاطع دو خط جوهری بوسیله دو خودنویس
264. نامتجانس پیچیده: تقاطع دو خط جوهری بوسیله دو آلت تحریری متفاوت (قلم و خودکار)
265. بهترین شیوه استکتاب در یک استکتاب فنی: استکتاب در حالات و سرعت های مختلف و در نظر گرفتن شرایط تحریری سند مورد ادعا
266. برداشتن غیر طبیعی قلم از روی کاغذ در چه قسمت هایی از یک نوشته بیشتر است؟ در پیچ و خم زوایا
267. گزارش کارشناس در صورتی که خلاف واقع و با سوء نیت باشد؟ مجازات تا 5 سال حبس
268. ویژگی نقوشی که در کف دست وجود دارد: فاصله مرکز نقش تا دلتا زیاد است و معمولاً دلتا بالاتر از شانه لوپ قرار دارد
269. مقاوم ترین جوهر در اسناد چه نوع جوهری است؟ جوهر چاپ
270. جهت شناسایی جوهر خودنویس از چه معرف هایی استفاده می شود؟ پروپانول - آب و اتانول
271. همی سلولز کدام خصوصیت را در کاغذ ایجاد می کند؟ کیفیت کاغذ - مقاومت و کشش - نحوه اتصال الیاف
272. اصطلاح (یک شاهد ساکت) در مورد امضاء: در خصوص کدام گزینه مناسب تر است؟ تغییرات جزئی متقلبانه

273. (کلر و کبالت) عامل ظهور کدام جوهر نامرئی بوده و به چه رنگی ظاهر می کند؟ فرد سیانات پتاسیم به رنگ قرمز
274. اسپکتروگرافی در تعیین چه نوع جوهرهایی کاربرد دارد؟ آنالین
275. در تحریر متن یک سند عادی (عدم سرعت و صراحت تحریر - اختلاف رنگ جوهر - اختلاف نوع کاغذ - سبک و ناهماهنگی تحریری) نشانه هایی از چیست؟ الحاق
276. سلولز - مواد اصلی سازنده کاغذ - از چه ترکیباتی بدست می آید؟ کربن - هیدروژن - اکسیژن
277. محدوده طول موج نوری : 400—800 نانومتر است
278. تعریف هولوگرام : ضبط یک تصویر سه بعدی در یک سطح دو بعدی
279. در چاپ اسکناس مفهوم کلمه Relief چیست؟ تغییر ضخامت خطوط
280. نوشته های چاپی که توسط جوهر کاملاً مخدوش و غیر قابل رویت باشند چگونه خوانا می شوند؟
- با استفاده از نور مادون قرمز و فیلتر های مختلف
281. در قلمی که نوک آن ساچمه وجود داشته باشد؟ از جوهر ترکیبی دو مورد فوق استفاده می شود
282. خطوط موجود در دل خمیدگی نقش آرچ خیمه ای با خط افق چه زاویه ای تشکیل می دهد؟ زاویه بین 45-90 درجه
283. تقاطع جوهر با تاشدگی:
- تاشدگی بعد از نوشتن : عدم تغییر یکنواختی و فواصل حروف و کلمات - ریشه های الیاف تمییز و به مرکب آلوده نیست - توالی بعضی از خطوط از بین رفته و منقطع می گردند
- تاشدگی قبل از نوشتن: پخش شدن مرکب در مسیر تاخوردگی - ریشه های تاخورده آلوده به جوهر خواهند بود وجود تاشدگی باعث تغییر در یکنواختی تحریر و ایجاد فواصل نامنظم و غیر طبیعی بین حروف و کلمات -
- تجمع و افزایش جوهرهای گرافیت و انحراف جزئی قلم در مسیر طبیعی خود

284. منظور از خم کافی است چیست؟ یعنی خط لوپ پس از گردش حول محور فرضی به شانه دوم لوپ رسیده باشد

285. محدودیت (دامنه، پرتاب خطوط، فشار قلم، لرزش خط) مربوط به کدام گزینه است؟ وضعیت های مختلف یک شخص در حال تحریر بروز می کند

286. مکث و تردید - توقف قلم - لرزش های غیر طبیعی جزو کدام دسته از خصوصیات نوشتاری است؟ خصوصیات تقلیدی

287. کاغذ در چند درجه سانتی گراد کاملاً کربنیزه می شود ؟ 350 درجه سانتی گراد

288. آزمایش بخور سربی به چه منظور انجام می شود ؟ ظهور نوشتجات سوخته شده و ظهور نوشتجات تحریری با جوهر نامرئی

آزمون سال 1398

289. کدام مورد جزء موارد جعل مادی نیست ؟ ثبت سند رسمی با مدارک شناسایی غیر واقع

290. در بررسی فیزیکی اسناد ، کاربرد نور عبوری (Trans) یا تابش نور از پشت سند کدام است؟ خواندن نوشته های لاک گرفته شده و تشخیص واتر مارک

291. نقوش لوپ ، چند درصد از کل نقش های آثار انگشتان را تشکیل می دهند؟ 65 درصد

292. منظور از سوختگی شیمیایی کاغذ ، کدام مورد است؟ شکننده شدن کاغذ

293. کدام یک از موارد زیر ، جزو آزمایش های شیمیایی جهت تعیین اختلاف جوهرهاست؟ تونل آنالیز - الکترو فورز - کروماتوگرافی

294. مطابق ماده 1284 ق م ، کدام مورد بیانگر تعریف حقوقی سند است؟ هر نوشته ای که در مقام اقامه دعوی یا دفاع قابل استناد باشد

295. محوطه نقش در انگشت نگاری، کدام است؟ قسمتی از نقش که نقاط کانونی نقش (دلتا - مرکز - خطوط شمارشی) در آن قرار داشته باشد
296. اگر محلول ید بر روی اسکناس بریزیم، رنگ اسکناس اصیل و جعلی به ترتیب به چه رنگی در می آید؟ اصیل به قهوه ای - جعلی به سیاه
297. وجه افتراق جعل مادی و جعل معنوی (مفادی)، در کدام یک از عناصر جرم جعل است؟ عنصر مادی
298. کدام مورد در خصوص طول ماشین کاغذ، صحیح است؟ جهت قرار گرفتن طولی الیاف سلولزی است
299. تشخیص وجود الیاف فلوئورسانس در اسناد، با کدام یک از نورهای زیر انجام می شود؟ ماورای بنفش (UV)
300. فشار قلم در هنگام تحریر، با کدام یک از عوامل زیر، نسبت معکوس دارد؟ زمان نگارش
301. «جزء بی روح سند» و «جزئی که دارای قدمت و پتانسیل اجرائی است» به ترتیب، کدامند؟ کاغذ یا رسانه ، امضاء
302. کدام یک از موارد زیر، می تواند هم به عنوان جوهر نامرئی و هم به عنوان معرف و ظاهر کننده جوهر نامرئی (اسید اگزالیک) مورد استفاده قرار می گیرد؟ نیترات کبالت ($\text{CO}(\text{NO}_3)_2$)
303. از تعریف قانونی سند، کدام یک از گزاره های زیر مستفاد و نتیجه گیری می شود؟ هر سندی نوشته ای است ولی هر نوشته ای، سند نیست
304. نور مادون قرمز (IR) در بررسی کدام موارد زیر استفاده می شود؟ اسناد سوخته شده - اختلاف جنس جوهرها - نوشته های خط خورده و مخدوش شده
305. کدام یک از ویژگیهای زیر، در محل تقاطع دو خط جوهری امکان وجود و بروز ندارد؟ کاهش تراکم جوهر
306. در بازسازی و ظهور مندرجات اسناد فرسوده و قدیمی، کدام یک از موارد زیر کاربرد دارند؟ هیدروکسی کینولون

307. تعریف نوارهای بیومتریکی مورد استفاده در اسناد؟ مشخصاتی از فرد مانند اثر انگشت، چهره، گروه خون و... بصورت کد درآمده و با استفاده از نور لیزر بر روی نوارهای حساس درج و بر روی مدارک شناسایی و بانکی الصاق و نصب می شود

308. ترکیب صحیح مواد موجود در کاغذهای معمولی نیست؟ سولفات سدیم - تانین

309. جلوه های تصویری هولوگرام آشکار (OVERT)، چگونه ایجاد می شود؟ تصاویر و الگوهایی که با تابش نور لیزر بر روی ورقه های حساس ایجاد می شود

310. در امر کارشناسی خط و امضاء، چه عاملی موجب ترجیح استفاده از امضاء به جای اثر انگشت می شود؟ تحریر امضای صحیح و مناسب توسط صاحب امضاء در حالات غیر ارادی امکان پذیر نیست

311. در آزمایش الکتروفورز : از خاصیت باردار نمودن الکترون ها و اختلاف سطح پتانسیل الکتریکی و حرکت آنها بین دو فاز منفی و مثبت بهره گیری می شود

312. کاربرد نور مورب در بررسی اسناد، بررسی کدام مورد است؟ آثار فشار قلم (نوشتجات پنهان)

313. کاغذ بهنگام سوختن، در کدام درجه حرارت برحسب سانتی گراد، کربنیزه و سیاه می شود؟

250-300 سانتی گراد

314. جعل منفی و جعل معنوی (مفادی)، در کدام قسمت از تعریف جعل در قانون مستتر است؟ ساختن نوشته یا سند بر خلاف حقیقت - تقدم و تأخر تاریخ

315. محلول فاز جدا کننده در آزمایش کروماتوگرافی جهت بررسی جوهر استامپ، کدام مورد است؟

5cc تری اتانول آمین و 20cc آب

316. روش های ظهور نوشتجات پنهان :

1. عکس برداری 2. استفاده از پودرهای ظاهر کننده 3. روش الکترواستاتیک 4. بخار ید

317. یکی از مصادیق جعل که در تعریف قانونی نیز آورده شده عنوان اثبات است، این عنوان به کدام معناست؟

زایل کردن علائم بطلان سند

318. سند رسمی دارای چه شرایطی است؟ به وسیله مامور دولت و در حد اختیارات و در حال انجام وظیفه و برابر

مقررات تهیه شده باشد

319. در کدام آزمایش از خاصیت موئینگی و حرکت حلال و جوهر بر روی کاغذ مخصوص واتمن بهره جویی می

گردد؟ کروماتوگرافی Chromatography

320. آزمایش با استفاده از کدام یک از روش های زیر، برای تشخیص وجود آهن در یک جوهر کاربرد ندارد؟

الکل اتیلیک (C_2H_5OH) و معرف تانین (جوهر مازو)

321. کدام مورد، ضریب استحکام کاغذ را تعیین می کند؟ وزن یک سانتی متر مربع از کاغذ تقسیم بر ضخامت کاغذ

322. کدام یک از مصادیق زیر جعل معنوی (مفادی) محسوب می شود؟

تحریف اقرار و سخنان افراد در برگ بازجویی در هنگام تحریر

323. در تعیین و تشخیص عمر نسبی جوهرها، کدام عوامل نقش اساسی دارند؟

نوع جوهر- نوع کاغذ - مرور زمان - شرایط نگهداری

324. در آزمایشی که جهت تعیین وجود آهن در یک جوهر با استفاده از سولفورسیانور پتاسیم $Scnk$ و اسید

کلریدریک CLH انجام می شود کدام رنگ نشانگر وجود آهن در جوهر مورد آزمایش است؟ رنگ قرمز

325. الکل متانول - کلروفرم - پیریدین ($CH_3OH-CHCl_3 - C_5H_5N_1$) : بعنوان حلال جوهر خودکار در

آزمایش ها کاربرد دارد

326. توئیند لوپ، جزو کدام خانواده آثار انگشت است؟ ورل

327. کدام مورد، به نقشی که دارای دو دلتا بوده و جهت شروع و خاتمه خطوط لوپ در یک سمت باشد اشاره دارد؟
لیترال پاکت لوپ

328. عناصر و اجزای تشکیل دهنده سند کدام اند؟ رسانه - متن - امضاء (اثر انگشت، مهر)

329. جعل منفی را تعریف کنید؟ خودداری از درج و تحریر مندرجات مورد توافق در هنگام تحریر سند است

330. آسیب هایی که در اثر پاک شدگی شیمیایی مندرجات، بر روی سند ایجاد می شود، کدام اند؟

ترد و شکننده شدن کاغذ- ایجاد چین و شکن های هم جهت - ایجاد لکه

331. کدام مورد در خصوص طرح ادعای جعل، انکار و تردید نسبت به یک سند، صحیح است؟ پس از ادعای جعل نسبت به یک سند، در مراحل بعدی نمی توان ادعای تردید و انکار را مطرح کرد ولی چنانچه ابتدا ادعای تردید و انکار شود در مراحل بعدی می توان ادعای جعل را مطرح کرد

332. در کدام نوع چاپ، پشت و روی کاغذ بصورت همزمان چاپ می شود؟ چاپ افست

333. روشهای جعلی امضاء کدام اند؟ ک 95

تقلید از روی امضای اصیل، استفاده از کاربن و فشار بر روی امضای اصیل، استفاده از نوک قلم و فشار بر روی امضای اصیل

334. امضاءهای اسکن شده چه ویژگیهایی دارند؟ ک 95

عدم فشار قلم در ظهر کاغذ و وجود رنگ دانه های ریز در حاشیه خطوط آرایش

335. در بررسی امضاءها به کدام موارد فنی باید توجه و استناد نمود؟ ک 95

شکل و قالب کلی، سرعت و صراحت، فشار قلم و دست، قوس ها و زوایا

336. برای خواندن نوشتجات مخدوش شده در زمان همرنگی جوهر ؟ استفاده از نور مورب - استفاده از میکروسکوپ

337. خواندن نوشتجات لاک گرفته شده : تابانیدن نور مستقیم به محل لاک گرفتگی - استفاده از دستگاه ویدئواسپکترا - تراشیدن محل لاک گرفتگی بطوریکه به نوشتجات زیری آسیب وارد نکند - استفاده از حلال مناسب

338. کدام یک از خواص زیر، در تعیین قدمت اسناد موثر نیست؟

تصعید(اکسیداسیون و احیا- نشر و نفوذ و حلالیت موثرند)

339. دستگاه ESDA در بررسی اسناد چه کاربردی دارد؟ بررسی و ظهور آثار فشار قلم

340. در آزمایش اصالت اسکناس با الکل متانول (CH_3OH)، کدام رنگ ایجاد شده، نشانه جعلی بودن اسکناس است؟
سبز کم رنگ

341. استفاده از مهر دیگری بدون اجازه دارنده آن، چه جرمی تلقی می شود؟ جعل

342. مصادیق جعل (قلم بردن) و (الحاق) که در تعریف قانونی نیز آورده شده به ترتیب به کدام معناست؟

اضافه کردن یک جزء بی معنی به مندرجات سند - اضافه کردن یک جزء با معنی به مندرجات سند

343. امضای دیجیتالی :

استفاده از الگوریتم های رمزنگاری برای اندازه گیری و تحلیل مشخصه های فیزیکی از جمله فشار دست و سرعت حرکت و...

344. گرافولوژی، به بررسی کدام یک از موارد زیر گفته می شود ؟

ویژگیهایی از خط و امضای افراد و ارتباط آن با شخصیت آنان

345. تغییرات ادواری به کدام معنا نیست؟ تغییرات حاصله در دست خط و امضای افراد در اثر تغییر شرایط تحریر

تغییر دست خط افراد در اثر آموزش و تمرین، در اثر بالا رفتن سن، تغییرات ایجاد شده بر روی کاغذ و جوهر در اثر مرور زمان

346. نقوش سرانگشتان در سیستم هانری به 3 خانواده اصلی و 9 خانواده فرعی طبقه بندی می شود

347. نقش اثر انگشت به نام سنترال پاکت لوپ به چه نقشی ؟

دارای 2 دلتا بوده و در مقابل هر دلتا، حداقل یک خط مدور یا پیچشی وجود دارد

348. درج AMP در محل نقش هر یک از انگشتان در برگ انگشت نگاری چیست؟

آن انگشت فاقد بند اول است (بند اول به دلایلی وجود ندارد)

349. کدام یک از لرزش هایی که در خط و امضاء ایجاد می شود لرزش های طبیعی محسوب نمی گردد؟ در اثر اجبار و

اکراه حاصل شده باشد(در اثر کهولت سن - به واسطه ناآشنایی با قلم و متن و کاغذ - نگارش در وسیله نقلیه)

350. در محل تلاقی و تقاطع خطوط جوهری با محل تاشدگی کاغذ، با فرض آنکه خط جوهری مقدم بر تاشدگی باشد،

کدام یک از آثار و ویژگیهای زیر قابل ردیابی است؟ قطع جوهر

351. تقلید کدام یک از ویژگیهای فنی و اختصاصی نگارش زیر، در جعل خط و امضاء مشکل تر است؟

سرعت ، صراحت و استحکام تحریر

352. کدام یک از آزمایش های زیر جزو بررسی های فیزیکی جهت تعیین اختلاف کاغذها نیست؟

اندازه گیری مواد اضافی (غیر از سلولز) در کاغذ

353. جوهر خودکار از حیث میزان اسیدی یا بازی بودن چگونه است؟ بازی است

354. علت پخش شدگی جوهر ؟ ناشی از از بین رفتن قشر سطحی کاغذ و تماس مستقیم جوهر با سلولز می باشد

355. از بین رفتن قشر سطحی کاغذ : پدیده Migration

356. بررسی تقدم و تاخر در متن چک یا سند ؟

بررسی اختلاف رنگ - بررسی آثار فشار قلم در چک شماره بعدی همان دسته چک - بررسی فشار قلم در مندرجات

سند و مقایسه آن با نوشته مورد نظر - بررسی نمونه های استکتابی فرد مظنون با نوشته های مندرج در متن سند

357. تفاوت امضای اسکن شده با امضای جعلی؟ *در امضای اسکن شده نقاط ریزرنگی مختلف آبی ، زرد، قرمز مشاهده می شود *در امضای اسکن شده اثر فشار قلم دیده نمی شود

358. به کدام دلیل گرافیت (مداد) در کاغذ نفوذ نمی کند ؟ چرب بودن – کم وزن بودن – سیال بودن

آزمون سال 1395

359. کدام مورد زیر را در مقایسه امضاهایی که دارای شکل و قالب متفاوت هستند، می توان نتیجه گرفت؟ از مقایسه آنها ، نتیجه اصولی بدست نمی آید

360. در بررسی امضاءها، به کدام موارد منفی باید توجه و استناد نمود؟

شکل و قالب کلی ، سرعت و صراحت ، فشار دست و قلم ، قوس ها و زوایا

361. عادات نویسندگی و خصوصیات و ویژگیهای فنی تحریر در افراد، به کدام صورت ایجاد می شود؟

اکتسابی و ناخودآگاه

362. امضاءهای اسکن شده، چه ویژگیهایی دارند؟

عدم فشار قلم در ظهر کاغذ و وجود رنگدانه های ریز در حاشیه خطوط آرایشی

363. کدام مورد در خصوص اسناد سفید امضاء کامل تر است؟ فواصل غیر متعارف سطور، زیر بودن امضاء نسبت به متن در صورت تقاطع، محل نامناسب و نا هماهنگ امضاء نسبت به متن ، شفافیت نسبی جوهر نوشته های متن نسبت به امضاء

364. در الگوهای چاپ شده بوسیله کدام یک از مرکب های زیر، وقتی بصورت مستقیم مشاهده می شود رنگ نخست و با زاویه دید 45 درجه رنگ دوم ظاهر می شود ؟ Ovi

365. جهت اظهار نظر بررسی چک هایی که تاریخ واقعی صدور آنها مقدم بر تاریخ درج شده در چک می باشد، کدام مورد صحیح است؟ بررسی شفافیت و عمر و قدمت نسبی جوهر

366. در بررسی و اظهارنظر در خصوص چک های سفید تاریخ، کدام مورد ضروری است؟ اختلاف تحریر تاریخ با خطوط صادر کننده و نویسنده چک و اختلاف رنگ و شفافیت جوهر تاریخ با متن و امضاء

367. مندرجات چکی مورد پاک شدگی شیمیایی قرار گرفته و نوشته های فعلی در آن درج شده و بررسی با نور UV جواب نداده است با بررسی از کدام طریق، می توان نتیجه گرفت؟ نور معمولی و مورب و استفاده از میکروسکوپ و ذره بین

368. قراردادی بصورت تایی در دو صفحه تنظیم و امضاءها در صفحه دوم صادر گردیده سپس صفحه اول جدا شده و صفحه ایی با محتویات دیگر، به آن الصاق شده کدام مورد پیشنهاد می شود؟ مقایسه الیاف کاغذ صفحه اول و دوم و همچنین جوهر آنها از نظر شفافیت و عکس العمل نسبت به شرایط محیطی و بررسی محل منگنه و الصاق صفحات

369. چکی بصورت سفید امضاء صادر شده، جهت بررسی و اظهارنظر، کدام مورد صحیح تر است؟ اختلاف رنگ جوهر امضاء با متن، اختلاف خطوط متن چک با خطوط صادر کننده چک، اختلاف در میزان اکسیده شدن جوهر امضاء نسبت به نوشته های متن، بررسی محل تقاطع در صورت برخورد امضاء با متن

370. با استفاده از امضای سفید در ذیل کاغذی، اقرارنامه تایی که با امضاء تقاطع ندارد، ساخته شده است. کدام مورد در خصوص موارد مورد بررسی و اظهار نظر، کامل تر است؟ محل صدور امضاء و ناهماهنگی آن با متن و علی الخصوص سطر آخر

371. آیا برای تعیین جاعل، امضای مورد نظر را بصورت شبیه سازی شده از فرد یا افراد مظنون، می توان استکتاب نمود؟ خیر

372. شخص مظنون در حین استکتاب، خط خود را تغییر می دهد کدام روش جهت جلوگیری باید اتخاذ نمود؟ استمرار استکتاب در روزهای مختلف، بصورت طولانی و در حالات مختلف

373. شخصی ادعا نموده است ذیل سندی را با اجبار و اکراه امضاء نموده کدام مورد جهت اعلام نظر صحیح است؟ سرعت بیش از حد در صدور امضاء- پارگی کاغذ- حذف برخی از قسمت های امضاء

374. تقاطع جوهر با تاشدگی:

تاشدگی بعد از نوشتن: یکنواختی و فواصل حروف و کلمات تغییر نخواهد کرد - به مرور زمان محل تاشدگی ریش ریش شده و ریشه های الیاف تمیز و به مرکب آلوده نیست و آثاری از پخش جوهر در آن دیده نمی شود

تاشدگی قبل از نوشتن: مرکب در مسیر تاخوردگی پخش خواهد شد - ریشه های (تاشدگی) تاخوردگی که به اطراف پراکنده شده اند آلوده به جوهر خواهند بود

375. کدام مورد، موید الحاق در یک سند، بدون خدشه دار شدن آن است؟ اختلاف تحریر - اختلاف رنگ و جنس جوهر - اختلاف فشار قلم - تراکم و فشردگی تحریر

376. علل ایجاد لرزش های طبیعی در امضاء ها و خطوط کدام اند؟ کهولت سن - عدم رضایت باطنی در تحریر - مصرف داروهای مخدر و الکل - فشار روحی و عصبی

377. امضاء از یک سری عادات، خطوط و اشکالی منتج می شود اغلب آنها از کجا سرچشمه می گیرد؟
ضمیر ناخودآگاه و سلیقه

378. چنانچه فردی امضای خود را عمداً تغییر دهد به علت مقاومت درونی، کدام تغییر در خصوص ماهیت امضاء رخ می دهد؟ ماهیت اصلی باقی خواهد بود

379. کدام نکات امنیتی بکار رفته در اسکناس ها، چک پولها و ارزها، از اعتبار بیشتری برخوردارند؟

واتر مارک در خمیره کاغذ - الیاف فلورستی نامرئی - نخ امنیتی متالیز

380. نوشته های پنهان (آثار فشار قلم) را با استفاده از کدام موارد زیر، می توان ظاهر نمود؟

تکنیک عکاسی - بخار ید - پودرهای رنگی - روش الکترواستاتیک

381. اسناد آب دیده را پس از آماده سازی، با استفاده از کدام موارد زیر، می توان خواند ؟

نور UV - نور IR - گاز حاصل از ید - سولفور سیانید

382. کدام مورد درخصوص مرکب های مرئی و نامرئی بکار رفته در جلوه ها و تصاویر چاپ شده، صحیح است؟
در نور عادی، به یک رنگ و در برابر تابش طول موج بلند نور و یا IR ، به رنگ دیگر هستند
383. روش های جعل امضاء کدام اند ؟ تقلید از روی امضای اصیل – استفاده از کاربن و فشار بر روی امضای اصیل – استفاده از نوک قلم و فشار بر روی امضای اصیل
384. در بررسی تقاطع خطوط، به کدام نکات فنی زیر باید توجه کرد؟ انبساط و انقباض خطوط در محل تقاطع – آثار فشار قلم در متن و ظهر تقاطع – بررسی ادامه ریل طبیعی هر یک از خطوط – پخش شدن جوهر بلافاصله بعد از محل تقاطع
385. کدام آزمایش های شیمیایی، جهت شناسایی اسکناسهای اصیل و جعلی بکار می روند؟ بخار ید- تانین – کلرین زینک – الکل متانول
386. فرق رویت فلورسانس با فسفرسانس در چیست؟ فسفرسانس به تابش نور اندکی نیاز دارد یا اصلاً ندارد، ولی فلورسانس نیاز به تابش نور زیاد دارد
387. برای تشخیص اختلاف رنگ جوهرها، کدام روش ها و آزمایش های شیمیایی زیر بکار می رود؟ کروماتوگرافی – تونل آنالیز – الکتروفروز
388. چنانچه قطعه ای از اسکناس را در محلول الکل متانول بجوشانیم و مایع جوشانده را صاف نموده و زیر نور UV مشاهده کنیم، کدام مورد در خصوص نمونه جعلی، به ترتیب در الکل و نور UV ، صحیح است؟ سبز کم رنگ – حالت فلورسانس دارد
389. جوهرها بطور کلی، از کدام مواد تشکیل یافته اند؟ مواد رنگی – حامل ها – افزودنی ها
390. روش تعیین عمر جوهر بر روی کاغذ چگونه است؟ از روی تجزیه آنها و تشخیص میزان حلالیت آن
391. جلوه های متنی و تصویری چاپ شده توسط مرکب های فلورسنت مرئی و نامرئی دارای کدام ویژگی زیر هستند؟
در نور معمولی، نامرئی (بدون رنگ) و در برابر تابش پرتوهای نور UV ، مرئی هستند

392. برای ظهور جوهرهای نامرئی اسید سیتریک (آب لیمو)، اسید اگزالیک، نیترات نقره و استات سرب، به ترتیب کدام موارد زیر بکار می رود؟ حرارت - نیترات کبالت - نور - گاز SH2

393. دو حلال هر یک از چسب های گیاهی، حیوانی و صنعتی کدام اند؟ گیاهی: آب و رطوبت بخار، حیوانی: حرارت و گاهاً رطوبت، صنعتی: مواد آلی و استات اتیل یا الکل

394. در آزمایش کروماتوگرافی جهت تشخیص اختلاف رنگ جوهر خودکارها، پس از لکه گذاری جوهر بر روی کاغذ واتمن، آن را در کدام محلول زیر قرار می دهیم؟ 20cc اتانول + 10cc پریدین

395. فرق لرزش عمودی و غیر عمودی در خطوط، از لحاظ فشار قلم و لرزش دست کدام است؟

فشار قلم: لرزش عمودی (بیشتر)، لرزش غیر عمودی (کمتر)

لرزش دست: لرزش عمودی (متناوب)، لرزش غیر عمودی (غیر متناوب)

396. نقش حامل ها در جوهر کدام اند؟ تعیین سیالیت و خواص خشک شدن

397. لکه های شیمیایی در اسناد چه مشخصه هایی دارند؟ محل خاصی از سند را در بر می گیرد- شکل و ابعاد لکه مشخص است- تحت تابش اشعه UV بازتاب دارد - محل لکه ترد و شکننده است

398. چه خواصی از جوهر تابع زمان بوده و در تعیین عمر جوهر، مورد آزمایش قرار می گیرد؟ میزان و سرعت حل شدن جوهر در حلال های مربوطه - میزان انتشار جوهر در سطح و بطن که به مرور زمان بیشتر می شود- میزان اکسیده شدن جوهر که موجب تغییر رنگ می شود

399. کدام مورد در خصوص حل شدن مواد رنگی جوهرهای آلی و معدنی در حامل ها، به ترتیب صحیح است؟ حل می شوند- حل نمی شوند

400. دست نوشته ای با همان قلمی که نوشته شده، سیاه گردیده است برای خواندن آن، از کدام روش می توان به نتیجه رسید؟ بررسی فیزیکی

401. نوشته ای با جوهر دارای املاح آهنی، تحریر و با جوهر رنگی مانند جوهر رویان آبی و جوهرهای قابل شستن، مورد عمل سیاه کردن واقع شده است، برای خواندن نوشته، کدام اقدام زیر را می توان انجام داد؟ محل سیاه شده را با هیپوکلرید سدیم و یا هیپوکلرید کلسیم مورد شست و شو قرار داد و جوهر بالایی را حذف نمود

402. دست نوشته ای با جوهر خودنویس، تحریر و با خودکار، سیاه شده است برای پاک کردن جوهر خودکار و خواندن دست نوشته زیرین از کدام یک از موارد زیر باید استفاده نمود؟ قرار دادن کاغذ فیلتر در پشت کاغذ و آغشتن جوهر فوقانی با پریدین

403. در چاپگرهای لیزری جهت تحریر حروف، کدام مورد صحیح است؟ پودرهای جوهری بوسیله نور لیزر بر روی کاغذ پرتاب می شود.

404. کاربرد مواد سولفات آلومین، پودر تالک (سنگ منیزیم)، کائولین (خاک رس چینی) و اکسید تیتان در ساختمان کاغذ، به ترتیب برای کدام منظور است؟

جلوگیری از رطوبت - بی رنگ کردن رنگ اصلی سلولز - پر کردن خلل و فرج - نرم کننده

405. در آزمایش های شیمیایی جهت تشخیص اصالت اسکناس بوسیله ید، تانین و کلرین زینک، اسکناس چنانچه اصیل باشد، به ترتیب به کدام رنگ در می آید؟ قهوه ای - کدر - بنفش

406. نقاط ضعف سلولز : بهم نمی چسبد - رنگ دلخواه ندارد - عایق رطوبت نیست - سطح صاف و صیغلی ندارد - نرمی و لطافت لازم را ندارد

407. تشخیص اختلاف دو کاغذ در شرایط معمولی:

1. بوسیله تابش اشعه ماورای بنفش UV

2. رنگ آمیزی الیاف کاغذ برای تشخیص اختلاف کاغذها

3. تعیین میزان (Ph)

408. برجسب (LABEL) چیست ؟

عبارت است از یک تکه ورق کاغذ با آرم، جنس و مندرجاتی مخصوص که پس از الصاق عکس طوری بر روی مدرک شناسایی قرار می گیرد که نیمی بر روی عکس و نیمی دیگر بر روی صفحه مدرک شناسائی چسبانده می شود و سپس بوسیله صادر کننده طوری امضاء می شود که قسمت هایی از امضاء بر روی عکس، قسمتی بر روی چسب و قسمت دیگر بر روی صفحات مدرک شناسایی منعکس می گردد.

409. در آزمایش شیمیایی بوسیله ید و کلرین زینک، چنانچه اسکناس جعلی باشد، رنگ آن به ترتیب کدام می شود؟
سیاه - آبی

410. آزمایش تشخیص فزیکی جنس کاغذ، شامل کدام مورد است؟ عکس العمل در مقابل نورها - وزن نسبی کاغذ - قطر کاغذ - تعیین جهت های طولی و عرضی الیاف کاغذ - مقاومت در مقابل تاخوردگی و کشش

411. به کدام دلایل زیر، گرافیت (مداد) در کاغذ نفوذ نمی کند؟ چرب بودن - کم وزن بودن - سیال بودن

412. کدام یک از خصوصیات کاغذ، به ترتیب مربوط به ویژگیهای فیزیکی، مکانیکی، شیمیایی و نوری است؟
ضخامت - مقاومت کششی - واکنش پذیری - روشن و مات بودن

413. شخصی عادت داشته با دست راست بنویسد، در حادثه ای دست راست او قطع و شروع به تحریر با دست چپ می نماید، کدام مورد صحیح است؟ با گذشت زمان عیناً مثل دست راست می نویسد

414. در محل تقاطع مهر پرسی (برجسته) با نوشته ها و امضاءها، تراکم جوهر و تغییر مسیر خط مشاهده می شود کدام مورد درخصوص علت این امر، صحیح است؟ نوشته ها و امضاءها، موخر بر اثر مهر تحریر شده اند

415. کدام چاپ، برای جلوگیری از کپی یا اسکن در اسکناس ها و مدارک شناسائی کاربرد دارد؟ میکروپرینت

416. کدام جوهر رنگی یا بی رنگ، در معرض نور خورشید و یا ماورای بنفش سریعاً تغییر رنگ می دهد و به رنگ اصلی بر می گردد؟ فتوکرومیک

417. اظهارنظر در خصوص اینکه دو مستند توسط فرد واحدی نوشته شده است، در کدام مورد صحیح تر است؟
اختلافی بین دو نوشته وجود نداشته باشد

418. پنهان سازی عادت و ویژگیهای فردی تحریر، در کدام مورد زیر کمتر امکان دارد؟ تحریر اعداد

419. در امضاءهای کاربری که با استفاده از کاربن و یک امضای اصیل در ذیل اسناد ساخته می شوند، کدام مشخصات فنی زیر مشهود است؟ فشار قلم یکسان و رنگ جوهر کاربن یکنواخت در اجزای امضاء

420. در بررسی دفاتر اسناد رسمی و سوابق ثبت اسناد در آنها، در خصوص تقدم و تاخر نوشته ها و ثبت اسناد ساختگی، به کدام موارد باید توجه نمود؟ رنگ جوهر نوشته های سند مورد ادعا با سایر اسناد، رنگ کاغذ و اینکه کاغذ دیگری جاسازی نشده باشد، مقایسه امضاءهای سردفتر و دفتریار با امضاهای آنها در ذیل اسناد دیگر، شماره صفحات و مهر بالای صفحات

421. عمده ترین دلیل فنی اصولی نبودن مقایسه امضاهای فتوکپی اسناد، کدام است؟ امکان مونتاژ امضاهای اصیل

422. علائمی که بوسیله آنها می توان به غیر طبیعی بودن یک کاغذ پی برد را نام ببرید؟ توقف های ناگهانی - چنگک - کشیده و باریک بودن - شکستگی، انحراف

423. تعیین قدمت تقریبی و مقایسه جوهرها در صورتیکه قلم واحد و کاغذ یکسان باشد با کدام روش بهتر است انجام شود؟ کروماتوگرافی (GC)

424. اسناد سفید امضاء جزو کدام یک از موارد زیر است؟ جعل مادی

425. منظور از سوختگی شیمیایی : شکننده شدن کاغذ

426. تفاوت بین جوهر (INK) و تونر (Toner) در پریترها، کدام است؟ جوهر بصورت مایع و تونر جامد است و از جوهر بوسیله فشار و از تونر بوسیله اشعه لیزر جهت چاپ استفاده می شود

427. دلیل ظهور نوشته های پاک شده با جوهر آهن دار که از ترکیب (HCl و KSCN) و یا (SC4H2 و KSCN) استفاده می شود کدام است؟ خاصیت احیاکنندگی اسید سولفورسیانیک (SCN_H) که از ترکیب آنها بدست می آید

428. برای پی بردن به واتر مارک اصیل از چه روشی استفاده می کنیم؟ استفاده از حالت ضدنور
429. واترمارک چیست؟ تصویر نوشته یا علامتی که ظاهراً نامرئی است و در بطن کاغذ تعبیه شده است
430. اخذ اسناد متعارفی و مسلم الصدور از افراد (همراه استکتاب) به چه منظور انجام می شود ؟ تغییر ادواری در خطوط و امضاء افراد را مشخص می کند
431. برای ظهور آثار نامرئی انگشت بر روی اجسام فلزی از چه روشی استفاده می شود؟ با استفاده از پودرهای مغناطیسی
432. اثر انگشت هایی که ظاهراً شبیه به نقوش لوپ می باشند با چه نقوشی مورد مقایسه قرار می گیرند؟ با نقوش لوپ و نقوش دبل لوپ ها
433. لوپهای دو قلو را نام برده و بگویید جزء کدام خانواده اصلی آثار انگشتان قرار دارند؟ لیترال پاکت لوپ و توئیند لوپ و خانواده ورل ها
434. خطوط در نقش ورل به چه شکلی دیده می شوند؟ دایره و نیم دایره
435. نقاط کانونی نقش کدام اند؟ دلتا و مرکز
436. ویژگی نقوشی که در کف دست وجود دارد را بنویسید؟ فاصله مرکز نقش تا دلتا زیاد است و معمولاً دلتا بالاتر از شانه لوپ قرار دارد
437. اکسید تتال چندتا دلتا دارد؟ دو دلتا یا بیشتر
438. آثار فشار قلم در حاشیه یک امضاء از چه جهاتی قابل بررسی است؟ دوباره نویسی و حاشیه نویسی
439. تفاوت چاپ افست معمولی و چاپ افست در اسکناس کدام اند؟ چاپ اسکناس بصورت خطی و بدون مرز با مرکب غیر ترکیبی و همزمان دو طرف چاپ می شود

440. عامل مهم و تعیین کننده در خواص فیزیکی کاغذ از جمله مقاومت و کشش را بیان کنید؟ عامل مهم و تعیین کننده در خواص فیزیکی کاغذ همی سلولز است

441. مواد ترکیبی و تشکیل دهنده کاغذ: الیاف سلولزی- مواد لیگنین- چربی- پروتئین- مواد صمغی و مومی- همی سلولز

442. کاربرد نور UV :

1. تشخیص الیاف ایمنی فلورسانس- فسفرسانس

2. تشخیص بعضی از اسناد سری که در آنها جوهرهای نامرئی بکار رفته است

3. بررسی تقاطع ها -مقایسه طیف های ایجاد شده در آزمایش کروماتوگرافی

4. خواندن نوشتجات پاک شده

5. تشخیص اختلاف جنس کاغذ

6. تعیین و تشخیص استفاده از مواد پاک کننده شیمیایی در اسناد

443. موارد استفاده از میکروسکوپ الکترونی:

تقدم و تاخر را می توان بررسی کرد - بررسی الیاف - بررسی شیشه - بررسی رنگ ها

444. کاربرد نور IR در کارشناسی اسناد :

1. تشخیص اختلاف رنگ جوهرها

2. خواندن نوشتجات مخدوش و خط خورده

3. خواندن بعضی از اوراق و اسناد سوخته

4. خواندن بعضی جوهرهای نامرئی

5. کمک در هنگام بررسی تقاطع

445. دستگاه VSC4 با سه نور : 1.UV 2. IR و 3. معمولی کار می کند

446. ظهور نوشته های پاک شده ؟

1. دستگاه ویدئو اسپکترال با روش فیزیکی تا حدودی می توان دسترسی یافت

2. با استفاده از سولفورسیانید پتاسیم (SCNK) با باقیمانده آهن جوهر مندرجات پاک شده را ظاهر نمود

$SCNK + HCL10\% > KCL + HSCN + SCN > Fe(scn)2$

3. آزمایش بخور

447. حلال خودکار : پیریدین - متانول (الکل تیلیک) - کلروفرم

448. حلال خودنویس : وایتکس (هیپوکلرید سدیم . هیپو کلرید پتاسیم) - گاز کلر

449. تراشیدن : چنانچه عمل سایش بوسیله آلات فیزیکی موجب از بین بردن یک جزء (کلمه - عبارت - حرف) با

معنا و مفهوم از یک متن باشد تراشیدگی می گویند

450. خراشیدن : بکار بردن وسایلی مثل تیغ، پاک کن - و از بین بردن یک جزء بی مفهوم در یک متن

451. ماده ظهور کننده نوشتجات پاک شده : سولفور سیانور پتاسیم

452. تکنیک های آماده سازی - استفاده و بهره برداری از اسناد آبدیده :

1. آب را به کمک کاغذهای جاذب الرطوبه گرفت

2. در فضای آزاد بدون گرم کردن خشک کرد

3. قسمت هایی از اسناد که آسیب دیده است گلیسیرین پاشیده می شود

4. جلوگیری از کپک زدگی : 1. استریلیزاسیون سرد، 2. UV 3. با استفاده از ید و سولفوسانید بازخوانی مندرجات داریم

453. در صورت عدم دسترسی به ESDA کدام روش جایگزین می شود؟ نور سفید مورب Oblique Light

454. چه موردی در جوهر خودکار وجود دارد که برای تعیین تاریخ تحریر اسناد استفاده می شود؟ فتوکسی اتانول

455. برای خواندن کدام یک از جوهر های امنیتی از دکتور استفاده می شود؟ جوهر مغناطیسی

456. در استکتاب از متهم : استکتاب از امضات شبیه سازی شده صحیح نمی باشد

457. شناسایی سبک تحریری نسخ : برای کارشناس سخت تر از دیگر سبک هاست

458. در صنعت کاغذ سازی:

نقش کائولین : سفید کنندگی

رزین و سولفات آمونیوم : چسباندن الیاف سلولزی

پودر تالک (سنگ منیزیم) : رنگبری

اکسید تیتان یا کلر : نرم کننده و تا حدودی سفید کننده

459. تکنیک ظهور و خواندن مندرجات اسناد سوخته شده؟

1. تا 250 درجه سانتی گراد کاغذ شروع به قهوه ای شدن می کند شروع به کربنیزه شدن می کند نوشتجات تا حدودی مشخص است

2. از 250-350 درجه کاغذ کربنیزه و سیاه می شود نوشتجات مشخص نیست و شکل اولیه خود را از دست می دهد

3. از 350-500 درجه کاغذ و ترکیبات اضافی آن کاملاً سوخته و بطور کامل تغییر شکل می دهد و قابل دست زدن نیست

4. از 500-650 درجه کاغذ با کوچکترین عامل فیزیکی ازهم پاشیده می شود

رنگ کاغذ مجدداً سفید و متن نوشته قابل رویت است

460. نکات مهم در بررسی امضاء ؟

1. نقطه شروع 2. نقطه خاتمه 3. زوایای امضاء نسبت به افق 4. زوایا نسبت به خطوط دیگر امضاء 5. مکث و تردید

6. فشار قلم 7. بلندی و کوتاهی هر قسمت امضاء نسبت به همدیگر 8. شیب به سمت کدام است

461. در امضاءها هنگامیکه لرزش و تردید وجود داشته باشد با تابش های مختلف نوری محل هایی مشخص می شوند که جوهر در آن محل ها بیشتر است

462. مهمترین مسئله در امضاءهای شبیه سازی شده سرعت تحریر است

463. در حروف چه مواردی را مورد بررسی قرار می دهیم ؟

1. ارتفاع نسبی هر حرف 2. فواصل میان حروف 3. حلقه های بیضوی

464. در امضاءها چه مواردی را مورد بررسی قرار می دهیم ؟

1. قلم بکار رفته را اول مورد بررسی قرار می دهیم

2. مقیاس امضاءها را در یک کاغذ شطرنجی مقایسه می کنیم

3. تقاطعی که تجمع جوهر است را بررسی می کنیم

465. سولفید آمونیوم : < زرد رنگ و گاز متصاعد شده از آن : H_2S و رنگ خطوط ظاهر شده : < مشکی رنگ

466. مواد طبیعی تشکیل دهنده کاغذ : < سلولز - لیگنین

467. ظهور آثار انگشت پنهان :

1. ناین هیدرین (با اسید آمینه اثر انگشت 2. بخار ید (سمی است آثار انگشت کمتر از 30 روز را می توان ظاهر کرد)

468. خط و امضاء بیانگر شخصیت درونی و ذاتی فرد است

469. خطوط و امضاء استکتابی و متعارفی نسبت به هم مزیت و معایب نسبی دارند

470. کروماتوگرافی – تشخیص اختلاف رنگ جوهرها (Thin Layer Chromotography (TLC

471. اثر انگشت یا امضاء کدام یک دارای اعتبار بیشتری هستند؟

امضاء – چون در ذهن و ضمیر ناخودآگاه شکل می گیرد

472. واتر مارک :

کاغذی است که می توان مطالب یا تصاویری در بین کاغذ چاپ نمود بعبارت دیگر این کاغذ امکان درج هر نوع آرم یا نوشته ای را در کاغذ فراهم می کند از هیچ مرکبی استفاده نشده است از ماده شیمیایی خاصی که نوعی حلال کاغذ است استفاده می گردد

473. لوپ در اثر انگشت را تعریف کنید و چند نوع لوپ ممکن است مشاهده شود؟ دو نوع R.1 رادیال لوپ U.2 – اولتارلوپ

لوپ به نقشی اطلاق می گردد که خطوط از یک سمت نقش وارد و پس از گردش حول محور فرضی و رسیدن به شانه دوم از همان سمت خارج یا تمایل به خروج دارد

474. آرچ را تعریف کنید و چند نوع آرچ داریم؟

خطوط موجود در آن از یک طرف نقش وارد و پس از قوس و کمان در وسط نقش از طرف دیگر خارج می شود

آرچ ساده (A) – آرچ خیمه ای (T)

475. اهمیت اصول انگشت نگاری ؟ 1. اصل عدم تغییر شکل 2. اصل عدم تطابق (هیچ اثر انگشتی با اثر انگشت دیگر مطابقت ندارد)

476. خطوط موجود در دل خمیدگی نقش آرچ خیمه ای با افق چه زاویه ای می سازد؟ زاویه 45 تا 90 درجه

477. دلتا را تعریف کنید؟

نقطه ای است بر روی تنها مانع و یا تقریباً میانی ترین مانع در محل تقارن دو خط (تنهاترین یا میانی ترین نقطه در محل تقارن دوخط مرز)

478. خطوط سر انگشتان دارای چند لایه است؟ 1. پوست 2. میانی 3. گوشت

479. اکسید نئال چند دلتا دارد ؟ به معنای اتفاقی یا تصادفی به نقشی می گویند دارای 2 یا بیشتر دلتا وجود داشته باشد

480. نقاط کانونی ؟ دلتا و مرکز و خطوط شمارش که محوطه نقش معروف است

481. منظور از سطح سرانگشت چیست؟ از نوک انگشت شروع تا 4 میلی متر زیر بند اول از یک طرف ناخن تا یک طرف دیگر

482. مهمترین و عمده ترین خاصیت جوهر خودنویس چیست؟ سیال است و قابلیت نفوذ در الیاف کاغذ را دارد

483. نخ امنیتی : نخ ها یا بطور کامل در خمیره کاغذ قرار می گیرند که اصطلاحاً Embedded گفته می شود یا بصورت یک در میان بر روی کاغذ مشاهده می شود که به آن Windowed گفته می شود این نخ در سراسر کاغذ وجود دارد

484. انواع نخ های امنیتی :

نخ متالیک : جنس آن از لایه نازک آلومینیوم بوده و بدلیل براقی و شفاف بودن ضدکپی می باشد زیرا در کپی بصورت مات نمایان می شود

نخ پلاستیکی : که بصورت نوار باریک و با رنگ های مختلف در خمیر کاغذ قرار داده می شود

نخ حرارتی : که بدلیل داشتن ماده حساس ، با تغییر دما ، تغییر رنگ می دهد

این نخ معمولاً بر روی سطح بیرونی کاغذ قرار داده می شود و می تواند با تغییر دما به رنگ های متفاوت در آید

485. نوار هولوگرام :

از تکنیک های جدید است که بعد از ساخت کاغذ بر روی آن قرار می گیرد این نوارها با تغییر زاویه تابش نور به اشکال و رنگ های متفاوت دیده می شوند این ویژگی در کپی رنگی بصورت سیاه و مات در می آید

486. نخ Ovi : این نوع نخ قابلیت تغییر رنگ دارد در دمای محیط با تغییر زاویه به رنگ های متفاوت مثل بنفش به طلایی و طلایی به سبز تبدیل می شود

487. انواع چاپ :

1. چاپ افست : مهمترین تکنیکی که برای چاپ اسناد معمولی استفاده می شود در تکنیک افست ، ایجاد رنگ سایه و روشن بوسیله نقاط صورت می گیرد یعنی با ترکیب نقاطی که به رنگ های اصلی سه گانه می باشند رنگ های فرعی ساخته می شوند

2. چاپ Intaglio : (برجسته - بوسیله دست کشیدن قابل لمس است)

3. چاپ Rainbow : (رنگین کمان ، تغییر تدریجی و بدون مرز رنگ)

4. چاپ Micro : (ریز نوشته ، که بوسیله ذره بین قابل رویت است)

488. چاپ بسیار ریز، به چاپ حروف میکروسکوپی گفته می شود که در آن فونت ها، ارتفاعی مابین 15 تا 150 میکرومتر دارند

489. چاپ افست خشک : افست خشک از وضوح بسیار بالایی برخوردار است مهم ترین ویژگی چاپ های فوق، عدم امکان مشابه سازی از آنها توسط دستگاههای چاپ معمولی است

490. طراحی امنیتی : بجای نقاط برای تشکیل تصاویر، از خطوط درهم تنیده استفاده می شود زیرا امکان کپی برداری از آنها بسیار مشکل و حتی غیر ممکن است

491. جوهر های چاپ : 1. جوهر ضد کپی 2. جوهر حساس به دما 3 جوهر پاک شونده 4. جوهر حساس به حلال 5. جوهر چند رنگی 6. جوهر محلول در آب

492. لمینت :

لمینت های امنیتی لایه ای شفاف پلیمری است که برای حفظ اطلاعاتی مانند مشخصات مالک سند، مهرها و عکس ها در اسناد امنیتی از آن استفاده می کنند

493. مهمترین ویژگی های امنیتی لمینت :

1. عدم امکان کپی برداری از آن

2. سازگاری مناسب با دیگر اجزاء (چسبندگی مناسب کاغذ و عکس)

3. حساسیت بالا نسبت به دستکاری

494. فیبرهای نوری : الیافی رنگی هستند که بطور پراکنده در سطح کاغذ قرار می گیرند

495. فیبرهای نوری قابل مشاهده (Visible) : چهار رنگ قرمز، آبی ، زرد و سبز

496. فیبرهای نوری غیر قابل مشاهده (invisible) : چهار رنگ با استفاده از لامپ UV قابل رویت است

497. از لحاظ امنیتی : استفاده از چاپ سوزنی بر چاپ های لیزری و جوهر افشان اولویت دارد زیرا امکان پاک کردن آنها کمتر خواهد بود

498. هولوگرام : یکی از ویژگیهای امنیتی بسیار مهم است معمولاً بطور جداگانه تهیه شده و سپس به ترتیبی روی سند امنیتی اعمال می گردد

هدف از کاربرد هولوگرام ها اثبات اصالت اسناد و جلوگیری از تقلب و شبیه سازی آن است چسباندن هولوگرام ها روی اسناد به دو صورت انجام می شود: 1. به کمک چسب : مثل لیبل 2. طلاکوبی

499. هولوگرافی : یک مقوله اپتیکی است و با استفاده از لیزر و ایجاد خط های ظریف و یا تصویر های ترمه با رزولوشن بالا در سطوح مختلف و با زوایای دید متفاوت ساخته می شود .

500. ایزوگرام : می توان آن را به مثابه عکس در لایه زیرین یا دوم تصور کرد

در این نوع عکس، در حالت معمولی فقط یک عکس عادی دیده می شود ولی اگر از میان یک آشکارساز به آن نگاه کنید لایه دوم یا همان لایه مخفی دیده خواهد شد این عکس به گونه ای طراحی شده که یک دستگاه کپی نمی تواند آن را نسخه برداری نماید

501. Latent Image : عکس های موسوم به عکس های خیالی یا شبح مانند در زمینه اسناد امنیتی بکار می رود در واقع یک عکس پنهانی است که در زمینه خود پنهان گشته است برای چاپ این عکس از چاپ برجسته استفاده می شود

502. سیستم خودکار شناسایی اثر انگشت : این سیستم نوعی سیستم زیست سنجی بسیار پیچیده و در عین حال گران قیمت است در این سیستم صدها و هزاران و حتی میلیون ها تصویر از اثر انگشت بایگانی شده است شناسایی اثر انگشت، بر اساس نقاط خاص در اثر انگشت مثل نقاط انتهای شیارها و یا محل تقاطع آنها صورت می گیرد

503. دست کاری اسناد – روشهای دست کاری اسناد عبارتند از :

1. زدایش 2. محوسازی 3. اضافه کردن 4. برش و الصاق 5. جایگزینی

504. روش های جعل در اسناد هوشمند : 1. نفوذ به اطلاعات موجود بر روی یک سند 2. نفوذ به بانک اطلاعات روی یک سرور

505. سند هولوگرافیک : سندی است که تمام آن یعنی متن و امضاء توسط شخص واحدی نوشته شده باشد

506. عادت ویژه : به خصوصیتی در تحریر که موجب شناسایی نویسنده اش می شود گفته می شود

507. کاربرد نور SPOT : بررسی اختلاف رنگ جوهر های بکار رفته در سند – مشخص کردن اسناد و نوشته هایی که مورد دوباره نویسی قرار گرفته اند – بررسی اسناد و نوشته هایی که مورد قلم خوردگی و سیاه شدن قرار گرفتند

508. نشانه های یک امضای جعلی: وجود آثار مکث و تردید - عدم وجود ویژگیهای فردی و فنی فرد در امضاء - عدم وجود پرتاب های قلم - وجود ناهماهنگی بین اجزای تشکیل دهنده یک امضاء - بررسی فشار قلم - بررسی توقف قلم - وجود لرزشهای غیر طبیعی - گذاشتن و برداشتن قلم در امضاء - وجود فشار قلم در حاشیه امضاء - وجود دوباره نویسی (برای از بین بردن مکث ها)

به نام خدا

سؤالات کارشناسان رسمی قوه قضائیه 1402

1- کارشناس باید نسخه‌ای از نظر کارشناسی خود را تا مدت حداقل چند سال از تاریخ تسلیم نگهداری کند؟

۱) ۶) ۲) ۵)

۳) ۴) ۴) ۳)

پاسخ صحیح: گزینه ۲

مستند به: ماده ۱۹ قانون کارشناسان

۲- در مواردی که انجام معاملات مستلزم تعیین قیمت عادلانه روز از طرف کارشناس رسمی است، حداکثر مدت اعتبار

نظریه اعلام شده کارشناس از تاریخ صدور نظریه، چند ماه است؟

۱) ۶) ۲) ۹)

۳) ۱۲) ۴) ۱۸)

پاسخ صحیح: گزینه ۱

مستند به: تبصره ماده ۱۹ قانون کارشناسان

۳- کدام موارد زیر، از جهات ردّ کارشناسی است؟

الف- کارشناس دارای قرابت نسبی تا درجه سوم از هر طبقه با یکی از اصحاب دعوا باشد.

ب- کارشناس یا همسر او در موضوع کارشناسی دارای نفع شخصی باشد.

ج- کارشناس، همکار یکی از طرفین دعوا باشد.

د- کارشناس یا همسر او وارث یکی از اصحاب دعوا باشد.

۱) «الف» - «ب» - «ج»

۲ «الف» - «ب» - «ج» - «د»

۳ «ج» - «د»

۴ «الف» - «ب» - «د»

پاسخ صحیح: گزینه ۴

مستند به: تبصره ۲ ماده ۱۸ قانون کانون کارشناسان، تبصره ماده ۱۵۸ قانون آیین دادرسی کیفری و در ادامه آن، ماده ۴۲۱ همین قانون و یا ماده ۲۶۱ قانون مدنی.

۴- کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

۱ (انجام قرار کارشناسی برای مرجعی که کارشناس در آن شاغل است، مجاز است.

۲ (انجام قرار کارشناسی برای متقاضیان حقیقی و حقوقی وفق درخواست مکتوب از کارشناس، مجاز است.

۳ (ارائه گزارش کارشناسی برای قرار صادره از سوی مرجع قضائی، بدون رؤیت مورد کارشناسی و بر اساس تصویر سوابق و اظهارات طرفین، مجاز است.

۴ (انجام قرار کارشناسی و تسلیم نظریه برای متقاضی حقیقی که خواستار انجام کارشناسی بر اساس شروطی شده است که مستنداتی برای آن در دست نیست، منع قانونی ندارد.

پاسخ صحیح: گزینه ۲

مستند به: مواد ۱۹ و ۲۳ قانون کانون کارشناسان

۵- در صورت متضرر شدن اصحاب دعوا از تخلفات کارشناسی، کدام مورد زیر صحیح است؟

۱ در صورتی که تخلف کارشناسی سبب اصلی در ایجاد خسارات به متضرر باشد، با احراز توسط مقام قضائی قابل مطالبه توسط شخص زیان دیده می‌باشد.

۲ متضرر می‌تواند از کارشناس مستقیماً و بدون مراجعه به مراجع قضائی مطالبه ضرر و زیان کند.

3 ضرر و زیان ناشی از عدم‌النفع به واسطه تخلف کارشناس قابل مطالبه است.

4 متضرر نمی‌تواند از کارشناس مطالبه ضرر و زیان کند.

پاسخ صحیح: گزینه ۱

مستند به: مواد ۱۶۷ قانون آیین دادرسی کیفری و ۲۶۷ قانون آیین دادرسی مدنی.

(عدم‌النفع عبارت است از فایده‌ای که شخص انتظار دارد ولی از آن محروم گردد)

۶- کدام مورد در خصوص حق اظهارنظر کارآموزان کارشناسی رسمی در طی دوره کارآموزی، صحیح است؟

1 در صورت ذکر کلمه کارآموز کارشناسی رسمی در سربرگ و مهر و امضا و صرفاً در موضوع تأمین دلیل، در مناطق محروم بلامانع است.

2 در صورت ذکر کلمه کارآموز کارشناسی رسمی در سربرگ و مهر و امضا و صرفاً در موضوع تأمین دلیل، بلامانع است.

3 صرفاً در قالب حضور همزمان با کارشناس راهنما به عنوان عضو هیئت کارشناسی منتخب بلامانع است.

4 تحت هیچ شرایطی حق اظهارنظر ندارند.

پاسخ صحیح: گزینه ۴

مستند به: تبصره ۱ ماده ۱۵ قانون کارشناسان

۷- کدامیک از موارد زیر، جزو تخلفات کارشناسی محسوب نمی‌شود؟

1 اظهارنظر کارشناسی با دستور مقام قضائی در موضوعی که کارشناس، دارای صلاحیت آن نبوده و این موضوع رسماً از سوی کارشناس به مرجع قضائی اعلام شده است.

2 اظهارنظر کارشناسی در قالب هیئت کارشناسی منتخب که کارشناس فاقد صلاحیت فنی مرتبط با آن بوده ولی سایر اعضای هیئت صلاحیت مذکور را دارا باشند.

3 ارائه نظریه تکمیلی حسب دستور مقام قضائی در پرونده ای که کارشناس قبلاً در همان پرونده با قرار مشابه اظهارنظر کرده است.

4 اظهارنظر کارشناس در قالب هیئت کارشناسی منتخب نسبت به موضوعی که وی در همان موضوع قبلاً اظهارنظر کرده است.

پاسخ صحیح: گزینه ۳

مستند به: مواد ۱۹ و ۲۶ قانون کانون کارشناسان، ۱۶۳ قانون آیین دادرسی کیفری و ۹۱ آیین دادرسی مدنی.

۸- مطابق قانون آیین دادرسی مدنی، کدام مورد صحیح نیست؟

1 در موارد ارجاع کارشناسی از سوی محاکم قضائی، میزان حق الزحمه کارشناس الزاماً مطابق تعرفه مصوب ابلاغی رئیس محترم قوه قضائیه محاسبه و پرداخت می شود.

2 در صورتی که نظر کارشناس با اوضاع و احوال محقق و معلوم مورد کارشناسی مطابقت نداشته باشد، دادگاه به آن ترتیب اثر نخواهد داد.

3 قرار دادگاه، موضوعی است که نظر کارشناس نسبت به آن لازم است.

4 موارد معذور بودن کارشناس همان موارد معذوری بودن دادرس است.

پاسخ صحیح: گزینه ۱

مستند به: مواد ۱۵۵ و ۱۵۷ قانون آیین دادرسی کیفری و مواد ۲۵۷، ۲۶۴ و ۲۶۵ قانون آیین دادرسی مدنی.

۹- کدامیک از موارد زیر جزو تخلفات انتظامی کارشناس محسوب نمی شود؟

1 افشای اسرار و اسناد محرمانه

2 سوءرفتار و اعمال خلاف شئونات شغلی

3 هر گاه پس از اخذ توضیحات، دادگاه کارشناسی را ناقص تشخیص دهد.

4 مسامحه و سهل انگاری در اظهارنظر، هر چند در تصمیمات مراجع صلاحیت دار مؤثر باشد یا نباشد.

پاسخ صحیح: گزینه ۳

مستند به: ماده ۲۶ قانون کانون کارشناسان و تبصره ماده ۱۶۳ قانون آیین دادرسی کیفری.

۱۰- کدام موارد زیر، صحیح است؟

الف- رسیدگی به دعاوی مدنی و تشریفات رسیدگی به آنها مطابق قانون آیین دادرسی مدنی و در محاکم حقوقی انجام می‌شود.

ب- دعاوی کیفری در مرحله تحقیق و تکمیل در دادرها و در مرحله رسیدگی و صدور رأی در محاکم کیفری رسیدگی می‌شوند.

ج- در صورت اعتراض به آرای بدوی صادره محاکم کیفری و حقوقی، پرونده به دیوان عالی کشور ارجاع می‌شود.

د- رسیدگی به شکایات تخلفات انتظامی کارشناسان رسمی دادگستری در دادرها و دادگاه‌های کیفری انجام می‌شود.

۱ «الف» و «ج»

۲ «الف» و «ب»

۳ «ب» و «د»

۴ «ج» و «د»

پاسخ صحیح: گزینه ۲

مستند به: مواد ۲۱، ۲۴ و ۲۵ قانون کارشناسان

با توجه به حذف گزینه‌های ۳ و ۴ به دلیل نادرست بودن جمله “د” (طبق ماده ۲۱ قانون کارشناسان) و صرف نظر از متن “الف” که در بین گزینه‌های ۱ و ۲ مشترک و بلا اثر است. تشخیص گزینه صحیح به صحت گزینه‌های “ب” یا “ج” معطوف می‌شود. با توجه به تصریح مواد متعدد قانونی (نظیر مواد ۲۴ و ۲۵ قانون کارشناسان) که دادگاه تجدیدنظر را مرجع رسیدگی به اعتراض به آرای بدوی می‌داند، عبارت “ب” درست است.