

1. Impuls pisma jako cecha grafizmu pisma to:

- a) sposób rozpoczęcia i zakończenia kreślenia znaku graficznego,
- b) płynność linii pisma,
- c) ilość znaków graficznych nakreślonych bez odrywania środka pisarskiego od podłoża,
- d) sposób łączenia elementów graficznych pisma.

2. Rąbek kontuzyjny stanowi:

- a) ślad działania broni palnej, powstający na ostrzelanej powierzchni, a będący efektem odparowania wody przez popękany naskórek w obrębie otworu wlotowego pocisku,
- b) nietypowe następstwo urazu mechanicznego po użyciu narzędzia tępego o szerokich, ale zaokrąglonych krawędziach, działającego stycznie do powierzchni ciała i powodującego otarcie naskórka,
- c) efekt charakterystyczny dla uderzenia pieszego przez pojazd o małej masie, ale jadący z dużą prędkością np. motocykl,
- d) następstwo urazu czaszkowo-mózgowego przy upadku z wysokości.

3. Metoda reductio ad absurdum, to metoda:

- a) weryfikacji wersji kryminalistycznych,
- b) postaci okazania symultanicznego,
- c) wnioskowania w oparciu o poszlaki,
- d) weryfikacji alibi podejrzanego.

4. Apraksja to:

- a) utrata zdolności rozumienia języka pisanego przy braku objawów zaburzeń mowy,
- b) braki listewek skórnych na powierzchni palców dłoni i stóp,
- c) utrata zdolności pisania niezależna od zaburzenia motorycznego występująca u osób, które potrafiły wcześniej pisać normalnie,
- d) utrata zdolności wykonywania gestów i złożonych ruchów nie spowodowana paralizem czy upośledzeniem motoryki.

5. Kategorie potwierdzenia kontaktu osoby z bronią palną uzyskujemy ujawniając obecność na jej skórze cząstek:

- a) ołowiu, żelaza, związków nitrowych,
- b) ołowiu, żelaza i piorunianu rtęci,
- c) ołowiu, baru, antymonu,
- d) ołowiu, cynku i żelaza.

6. Symbol LD₅₀ = 2 oznacza:

- a) dawkę śmiertelną trucizny wynoszącą 2 mg dla 50% populacji,
- b) dawkę śmiertelną trucizny dla 50% populacji wynoszącą 2 mg trucizny na 1 kg masy ciała,
- c) dawkę śmiertelną trucizny dla 50% populacji, wynoszącą 2 gramy,
- d) dawkę śmiertelną trucizny wynoszącą 50 mg dla 2 % populacji.

7. Entomologia sądowa to nauka zajmująca się:

- a) wykorzystaniem wiedzy o owadach dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości,
- b) badaniami identyfikacyjnymi materiału pochodzenia roślinnego,
- c) badaniami identyfikacyjnymi gleby,
- d) wykorzystaniem wiedzy o glebie dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości.

8. Autoradiografia jako nie elektromagnetyczna metoda uzyskiwania obrazu śladów kryminalistycznych, która polega na:

- a) uzyskiwaniu obrazu przy wykorzystaniu elektronów emitowanych przez odpowiedni izotop promieniotwórczy,
- b) uzyskiwaniu obrazu niewidocznych śladów przy wykorzystaniu substancji radioaktywnych znajdujących się w badanym obiekcie,
- c) ujawnianiu oraz utrwalaniu intensywności i topografii śladów metali na skórze ludzkiej, odzieży i innych przedmiotach, z którymi dany metal miał kontakt,
- d) ujawnianiu obrazu niewidocznych śladów przy wykorzystaniu promieni podczerwonych.

9. Przesłuchanie poznawcze to:

- a) przesłuchanie z udziałem biegłego psychologa,
- b) przesłuchanie z wykorzystaniem środków wpływających na procesy psychiczne przesłuchiwanej osoby,
- c) przesłuchanie wykorzystujące właściwości pamięci, na przykład przy pomocy techniki odwrócenia czasu,
- d) przesłuchanie na miejscu zdarzenia.

10. Umieszczenie na banknocie części rysunku na jednej jego stronie, a części na drugiej, tak, że w promieniach przechodzących obserwujemy pełny złożony rysunek, to:

- a) retrowers,
- b) irys,
- c) gilosz,
- d) relief.

11. Metoda Langenbrucha to metoda badań porównawczych:

- a) bardzo krótkich tekstów a w szczególności podpisów,
- b) materiału biologicznego w serologicznym układzie rozszerzonym,
- c) gleby,
- d) śladów mechanoskopijnych, głównie szkła.

12. Fotogrametria to dziedzina fotografii kryminalistycznej:

- a) stosowanej wówczas, gdy trzeba przedstawić w jednym obrazie fotograficznym szerszy odcinek przestrzeni niż może objąć obiektyw szerokokątny, a tym bardziej standardowy,
- b) stosowana wówczas, gdy zachodzi potrzeba określenia na podstawie zdjęcia, wielkości przedstawianych przedmiotów lub odległości między nimi,
- c) mająca za zadanie odtworzenie kształtów i wymiarów obiektów przestrzennych na podstawie zdjęć fotograficznych,
- d) mająca zastosowanie wówczas, gdy obrazu optycznego nie można ujawnić w normalnym procesie fotograficznym.

13. Objaw Paltauf'a to:

- a) barwienie się okolic rany postrzałowej pod wpływem działania odczynnikiem Wellensteina-Kobera na kolor niebieskawozielony,
- b) pęknięcie błony wyścielającej naczyń krwionośne - objaw charakterystyczny dla śmierci przez powieszenie,
- c) zabarwienie się okolic rany postrzałowej na kolor jasnoczerwony, pod wpływem łączenia się hemoglobiny z tlenkiem węgla,
- d) odbicie wylotu lufy wokół rany postrzałowej przy strzale z przyłożenia.

14. V - SIM to program służący do:

- a) badań geometryczno-strukturalnych pisma ręcznego,
- b) symulacji ruchu i zderzeń dowolnej liczby pojazdów ze sobą oraz elementami środowiska,
- c) symulacji ruchu pojazdu przy potrąceniu pieszego,
- d) badań fonoskopijnych.

15. EURODAC to:

- a) europejski system identyfikacji daktyloskopijnej uchodźców i nielegalnych emigrantów,
- b) europejski system identyfikacji daktyloskopijnej sprawców przestępstw komputerowych,
- c) europejski system identyfikacji, daktyloskopijnej sprawców przestępstw seksualnych,
- d) europejski system identyfikacji daktyloskopijnej sprawców przestępstw związanych z nielegalnym handlem narkotykami i alkoholem.

16. Metoda Mendla i Lovejoya to metoda badan antropologicznych stosowana do:

- a) określania wieku na podstawie cech morfologicznych zębów,
- b) określania wieku na podstawie szwów czaszkowych,
- c) określania wieku na podstawie zmian w budowie kości śródstopia,
- d) określania wieku na podstawie budowy i stopnia stwardnienia jądra skostnienia.

17. Terminem date-rape drugs określa się :

- a) środki psychotropowe, które są wykorzystywane w celach przestępczych do oszaleńczenia z zamiarem dokonania gwałtu lub innego przestępstwa,
- b) syntezę pochodnych amfetaminy opartą głównie na prostych i znanych od dawna przekształceniach chemicznych,
- c) minimalne wymagania dotyczące sposobu analizowania narkotyków,
- d) leki wykorzystywane jako środki odurzające,
- e) narkotyki pochodzenia nieorganicznego.

18. Zgodnie z normami międzynarodowymi system VIN jest stosowany do oznaczania:

- a) silników pojazdów,
- b) kompletnych pojazdów,
- c) podwozia pojazdów,
- d) nadwozia pojazdów.

19. Podaj prawidłową kolejność zabezpieczania śladów:

- a) ślad linii papilarnych przed śladem zapachowym, a ten z kolei przed śladem mechanoskopijnym,
- b) ślad zapachowy przed śladem mechanoskopijnym, a ten z kolei przed śladem linii papilarnych,
- c) ślad zapachowy przed śladem linii papilarnych, a ten z kolei przed śladem mechanoskopijnym,
- d) ślad linii papilarnych przed śladem mechanoskopijnym, a ten z kolei przed śladem zapachowym.

20. Napojem spirytusowym jest płyn przeznaczony do spożycia zawierający alkohol etylowy w ilości nie mniejszej niż:

- a) 10 % obj.,
- b) 15% obj.,
- c) 20% obj.,
- d) 25 %obj..

21. Zwłoki o nieustalonej tożsamości fotografuje się w :

- a) dwóch ujęciach głowy - widok twarzy z przodu (en face) i prawy profil,
- b) jednym ujęciu - widok twarzy z przodu (en face),
- c) czterech ujęciach głowy: prawy profil; widok twarzy z przodu; półprofil prawy i półprofil lewy,
- d) dwóch ujęciach głowy - widok twarzy z przodu (en face) i lewy profil.

22. W trakcie użycia broni palnej ślad od pazura wyciągu występuje na:

- a) krawędzi podstawy łuski,
- b) na wtoku łuski,
- c) na kryzie łuski,
- d) na płaszczu łuski.

23. Chejroskopia to metoda identyfikacji człowieka na podstawie:

- a) śladów czerwieni wargowej,
- b) śladów linii papilarnych dłoni,
- c) śladów kanalików potowych,
- d) śladów linii białych stóp.

24. Szacuje się, że minimalna ilość DNA niezbędna do uzyskania profilu genetycznego z użyciem markerów typu STR metodą PCR to około:

- a) 100 pg,
- b) 1 ng,
- c) 10 ng,
- d) 100 µg.

25. Próba powszechnie wykorzystywaną do wstępnej oceny śladów spermy jest test:

- a) HEM-CHECK,
- b) SAP - na kwaśną fosfatazę,
- c) Skrobiowy wskazujący na aktywność amylazy,
- d) Ferrtest - odczynnik złożony m.im. z kwasu askorbinowego.

26. Do pobierania materiału porównawczego śladów małżowiny usznej używa się urządzenia o nazwie:

- a) podkładka cheiloskopijna,
- b) wygięty wałek dermatoskopijny,
- c) podkładka kochoskopijna,
- d) otometr (aurometr).

27. Test Lykkena (GKT) stosowany jest w:

- a) badaniach psychologicznych z wykorzystaniem hipnozy,
- b) badaniach wariograficznych,
- c) pourazowych badaniach neuropsychologicznych,
- d) badaniach struktury osobowości i jej zaburzeń.

28. Metoda językowo-pomiarowa służy do:

- a) badań identyfikacyjnych pisma ręcznego,
- b) badań identyfikacyjnych wszelkich dokumentów myśli ludzkiej,
- c) badań identyfikacyjnych fonoskopijnych,
- d) badań psycholingwistycznych.

29. Strefa bliskiego oddziaływania wybuchu to:

- a) pierwszy najmniejszy ale najbliższy obszar wybuchu,
- b) drugi większy od pierwszego obszar wybuchu,
- c) trzeci największy obszar wybuchu,
- d) czwarty mniejszy od trzeciego obszar wybuchu.

30. Gdy podejrzany oddał jeden strzał, nie umył po tym rąk i ma czystą skórę, maksymalny czas zebrania z nich cząstek GSR wynosi:

- a) 12 godzin,
- b) 24 godziny,
- c) 36 godzin.
- d) 48 godzin.

31. W badaniach fizykochemicznych włókien możliwa jest identyfikacja:

- a) grupowa i częściowo indywidualna,
- b) grupowa i pełna indywidualna,
- c) tylko indywidualna,
- d) tylko grupowa bez żadnej możliwości indywidualnej.

32. UDZS to urządzenie wykorzystywane do:

- a) badań fonoskopijnych,
- b) badań mechanoskopijnych,
- c) wykonywania zdjęć miejsca zdarzenia, w terenie otwartym,
- d) wykonywania zdjęć sygnalitycznych.

33. Opracowany w Centralnym Laboratorium Kryminalistyki Komendy Głównej Policji system identyfikacji twarzy to:

- a) PHANTOMAS,
- b) POL-SIT,
- c) POL-IDM,
- d) IDENTITY,S.

34. SEP to:

- a) komputerowy system ewidencji pojazdów,
- b) komputerowy system ewidencji broni utraconej,
- c) komputerowy system ewidencji śladów frontoskopijnych,
- d) komputerowy system ewidencji dowodów elektronicznych.

35. Gryf to odwzorowany w śladzie element budowy:

- a) krótkiej broni palnej,
- b) małżowiny usznej,
- c) rękawiczki,
- d) zęba.

36. System identyfikacji A.V Iannarelle'go oparty jest na:

- a) układzie i budowie poletek skórnych,
- b) budowie anatomicznej ze wskazaniem wszelkich szczegółów małżowiny usznej,
- c) budowie anatomicznej ze wskazaniem wszelkich szczegółów stóp,
- d) budowie anatomicznej twarzoczaszki.

37. Każdemu obiektowi mającemu temperaturę wyższą od zera bezwzględnego odpowiada jego obraz cieplny są one bowiem źródłem długofalowego promieniowania podczerwonego. Ile wynosi zero bezwzględne:

- a) 0°C,
- b) - 100°C,
- c) - 273,15°C,
- d) - 326,15°C.

38. Szybkimi testami Drugwipe, umożliwiającymi stwierdzenie konsumpcji m in. narkotyków bada się:

- a) krew,
- b) mocz,
- c) ślinę,
- d) wydychane powietrze.

39. Metody elektrostatyczne mogą być wykorzystywane do zabezpieczania śladów:

- a) daktyloskopijnych,
- b) traseologicznych,
- c) biologicznych,
- d) pisma.

40. Pamięć sensoryczna to rodzaj pamięci, która:

- a) pełni funkcję pośrednika między pamięcią ultrakrótką a długotrwałą,
- b) przechowuje w okresie 300 milisekund wierne kopie postrzeganych bodźców docierających do człowieka,
- c) stanowi „magazyn” zakodowanych śladów pamięciowych,
- d) gromadzi i przechowuje sprawność motoryczną.

41. Skimming to:

- a) zmiana zapisu na pasku magnetycznym karty lub w pamięci mikroprocesora karty,
- b) kopiowanie całej zawartości paska magnetycznego prawdziwej karty w celu wykonania jej kopii,
- c) fałszowanie dowodów transakcji dokonanej kartą przez nieuczciwych akceptantów,
- d) uzyskanie dostępu do danych o numerach kart, przyporządkowanych im hasłach i kierowanych do bankomatów komunikatach potwierdzających autoryzację.

42. Metoda Gustafsona służy do oceny :

- a) wieku osoby na podstawie budowy morfologicznej i zmian w kościach długich,
- b) wieku i płci osoby na podstawie badania szwów czaszkowych,
- c) wieku osoby na podstawie badania jej zębów,
- d) płci osoby na podstawie badania kości miednicy.

43. Synergizm addycyjny w toksykologii oznacza:

- a) spotęgowanie działania indywidualnego dwóch lub więcej związków chemicznych,
- b) działanie łączne wynikające z sumowania poszczególnych pojedynczych efektów toksycznych,
- c) przeciwstawne, znoszące się wzajemnie działanie dwóch lub więcej związków chemicznych,
- d) hiperaddyjne zwiększenie działania dwóch związków chemicznych.

44. Jacking - taktyczna metoda kradzieży samochodów polega na tym, iż sprawca:

- a) wyraża chęć zakupu pojazdu i prosi o umożliwienie mu jazdy próbnej, w trakcie której kradnie ten pojazd,
- b) wykorzystuje nieuwagę lub lekkomyślność właściciela samochodu, który pozostawia otwarty pojazd, często z kluczykami w stacyjce np. zamykając w tym czasie bramę garażu, czy wejście na teren posesji,
- c) uruchamia autoalarm samochodu i oczekuje na przybycie właściciela pojazdu, a następnie przemocą odbiera mu kluczyki i po uruchomieniu samochodu odjeżdża nim,
- d) wymijając pojazd, który zamierza ukraść pokazuje kierowcy, że coś dzieje się z kołem prowadzonego przez niego samochodu, a gdy ten zatrzymuje się aby to sprawdzić dokonuje napadu i zaboru pojazdu.

45. FISH to:

- a) automatyczny system identyfikacji pisma ręcznego,
- b) automatyczny system identyfikacji śladów małżowiny usznej,
- c) automatyczny system identyfikacji pojazdów,
- d) automatyczny system identyfikacji broni.

46. Rozszczępienie, zburzenie harmonii osobowości, jej rozpadnięcie się to:

- a) dezintegracja,
- b) dysforia,
- c) dysocjacja,
- d) dyslalia.

47. Popularny w badaniach psychologicznych test Rorschacha to:

- a) bezsłowny test inteligencji pozwalający na mierzenie zmysłu obserwacji, logicznego rozumowania oraz zdolności do analizy i syntezy,
- b) projekcyjny test, wywodzący się z „gry w świat”, pozwalający na uzyskanie danych o zdolnościach intelektualnych i w sferze emocjonalnej badanych, głównie dzieci,
- c) test oceny poziomu intelektualnego poprzez badania zasobu słownictwa,
- d) test badania osobowości oparty na swobodnej interpretacji form, wskazujący na ścisłe związanie percepcji z osobowością.

48. Przedmiotem badań kryminalistycznej sfragistyki są:

- a) dokumenty sporządzane pismem ręcznym, głównie starodruki,
- b) malarskie dzieła sztuki wykonane różnymi technikami, na różnym podłożu,
- c) pieczęcie, pieczętki, numeratory, datowniki, pieczęcie suche oraz ich odbitki i odciski,
- d) wyroby jubilerskie, w tym głównie fałszywa biżuteria i znaczniki probiercze.

49. Wizualizacja rozkładu energii sygnału mowy to:

- a) vokogram,
- b) fonogram,
- c) sonogram,
- d) idiolekt.

50. Zgodnie z obowiązującą metodyką badań osmologicznych dopuszcza się w szeregu selekcyjnym minimum:

- a) 3 stanowiska,
- b) 4 stanowiska,
- c) 5 stanowisk,
- d) 6 stanowisk.