

.....
imię i nazwisko Aplikanta

Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury

**XX TURNIEJ WIEDZY KRYMINALISTYCZNEJ
DLA APLIKANTÓW
Kraków, 28 – 30 maja 2014 r.**

1. Zasadzka kryminalistyczna jest to:

- a) postać pułapki kryminalistycznej obezwładniającej,
- b) jedna z form pościgu pośredniego,
- c) kontrolowane przez organ procesowy wręczenie korzyści majątkowej.

2. Terminu „daktyloskopia”, pochodzenia greckiego i oznaczającego dosłownie „obserwację palców” (daktylos – palec, skopein – patrzeć, oglądać), po raz pierwszy użył w 1893 r.:

- a) Francis Galton,
- b) Ivan Vučeti,
- c) Francisco Latzina.

3. Profilowanie psychologiczne ma na celu:

- a) przygotowanie małoletniego świadka do złożenia wiarygodnego zeznania,
- b) poprawę poziomu opiniowania o poczytalności oskarżonego,
- c) grupową identyfikację nieznanego sprawcy przestępstwa.

4. Długość kroku jako element ścieżki chodu ichnogramu, to:

- a) linia przebiegająca pośrodku między śladami buta z prawej i lewej nogi, wskazująca cel, ku któremu zmierzają ślady,
- b) odcinek między dwoma takimi samymi punktami na śladach obu stóp,
- c) suma długości prostopadłych wykreślonych od środków półokrągłych krawędzi obcasów obu butów do linii chodu.

5. Intuicja:

- a) jest pojęciem z zakresu parapsychologii bez realnego znaczenia dla pracy organów ścigania,
- b) może być przydatna w procesie budowania wersji kryminalistycznych i podejmowania innych działań wykrywczych i dowodowych,
- c) polega na systematycznej obserwacji osób podejrzewanych o prowadzenie działalności przestępczej.

6. Elevac to urządzenie do zabezpieczania:

- a) zjawiskowych śladów cieplnych,
- b) cząsteczek GSR,
- c) śladów traseologicznych.

7. Adaptacja zmysłowa jest efektem:

- a) przedłużającego się czasu działania bodźców na receptory,
- b) treningu rozwijającego poziom wrażliwości zmysłów,
- c) specyficzną zdolnością do odróżniania pozornie podobnych cech przedmiotów poddawanych oględzinom.

8. Otometr służy do pobierania materiału porównawczego do badania śladów:

- a) poroskopijnych,
- b) czerwieni wargowej,
- c) małżowiny usznej.

9. Daltonizm jest zaburzeniem widzenia barw:

- a) wyraźnie częściej występującym u kobiet niż u mężczyzn,
- b) spotykanym na statystycznie podobnym poziomie u obu płci,
- c) upośledzającym jakość widzenia u 7% mężczyzn i mniej niż 1% kobiet.

10. Superprojekcja to metoda sprawdzająca wynik rekonstrukcji:

- a) przebiegu wypadku komunikacyjnego,
- b) treści wypowiedzi,
- c) wyglądu twarzy.

11. Sugestia polega na:

- a) podatności osoby na poddawanie jej treści obcych psychicznie,
- b) specyficznej zdolności przekazywania innej osobie sądów sprzecznych z przeżytym doświadczeniem,
- c) poddawaniu innej osobie sądów nieoczywistych, wbrew argumentom silniejszym.

12. Przy ocenie działania kilku substancji na organizm człowieka może wystąpić zjawisko synergizmu addycyjnego, jako:

- a) wyniku sumowania oddziaływań poszczególnych składników na organizm,
- b) powodującego zwiększenie siły działania składników, przy czym toksyczność składników jest znacząco większa, niż wynikałoby to z prostego sumowania ich działań indywidualnych,
- c) efekt przeciwnego działania dwóch lub kilku związków chemicznych na organizm.

13. Wielokrotne przesłuchiwanie osoby zaburzonej psychicznie:

- a) z zasady prowadzi do odwołania fałszywego samooskarżenia,
- b) utrwała w samooskarżającym się nieprawdziwe przekonanie o sprawstwie,
- c) pozwala na ustalenie rzeczywistego przebiegu zdarzenia.

14. Przy badaniach identyfikacyjnych na podstawie rysunku linii czerwieni wargowej do identyfikacji wystarczy tożsamość:

- a) 12 cech indywidualnych,
- b) 5 cech indywidualnych,
- c) 7 cech indywidualnych.

15. Szczególna forma przesłuchania osoby umierającej:

- a) pozwala na rezygnację z etapu swobodnej wypowiedzi,
- b) zakazuje zadawania pytań szczegółowych,
- c) nie może być stosowana wobec osób podejrzewanych o popełnienie przestępstwa.

16. Przy badaniach układu linii papilarnych na stopach, powierzchnię stopy dzieli się na:

- a) 4 podstawowe strefy,
- b) 6 podstawowych stref,
- c) 3 podstawowe strefy.

17. Dopuszczalną metodą sprawdzania alibi podawanego przez oskarżonego podczas przesłuchania:

- a) są wyłącznie inne czynności procesowo-kryminalistyczne,
- b) są czynności procesowo-kryminalistyczne i pozaprosesowe,
- c) są czynności pozaprosesowe, z wyłączeniem jednak inwigilacji.

18. Pojęcie „mechanoskopia” powstałe z połączenia greckich słów *mechane* – narzędzia i *skopeo* – oglądam zostało wprowadzone do literatury przedmiotu przez:

- a) H. Grossa,
- b) L. Havlicka,
- c) Alfonso Bertillona.

19. W przypadku nieobecności prokuratora na miejscu znalezienia zwłok wyznaczenie "ścieżki dostępu" należy do:

- a) kierownika grupy operacyjno - dochodzeniowej,
- b) nie jest w ogóle konieczne, gdyż osoby postronne i tak nie mają prawa wstępu na obszar poddawany oględzinom,
- c) kierownika zespołu oględzinowego.

20. Numer identyfikacyjny pojazdu VIN (ang. vehicle identification number) tworzy ciąg:

- a) dwunastu znaków,
- b) szesnastu znaków,
- c) siedemnastu znaków.

21. Stopień wysycenia, ustępowalność i powracalność pod naciskiem to cechy:

- a) stężenia pośmiertnego zwłok,
- b) rozległych plam krwi na podłożu chłonnym,
- c) plam opadowych na zwłokach w krótkim czasie po zgonie.

22. Na podstawie układu tzw. fal powstających na powierzchniach przekrojowych pęknięć na szybie można ustalić:

- a) kąt, pod jakim działała siła na powierzchnię szyby, np. pod jakim strzelano, a także toru pocisku,
- b) kierunek działania siły na powierzchnię szyby przy ustalonym centrum uderzenia,
- c) siłę z jaką działało na powierzchnię szyby.

23. Badanie interletarnych reakcji mięśni na działanie prądem elektrycznym służy do:

- a) ustalenia bezpośredniej przyczyny śmierci,
- b) zebrania dodatkowych danych do ustalenia czasu zgonu,
- c) stwierdzenia zgonu.

24. Plantogram to:

- a) odbitka dłoni i jej obrys, pozwalający na ustalenie wymiaru dłoni i jej kształtu,
- b) odbitka stopy i jej obrys, z którego można odczytać zarówno wymiary stopy, jak i ocenić jej kształt,
- c) odbitka czoła, pozwalająca na określenie jego kształtu oraz układu poletek skórnych.

25. Ciało szkliste gałki ocznej jest materiałem badawczym wykorzystywanym do:

- a) ustalania zawartości alkoholu w przypadku rozkładu gnilnego zwłok,
- b) stwierdzenia pola widzenia kierowcy uczestniczącego w wypadku z ofiarami w ludziach,
- c) weryfikacji wersji o przyczynie nagłej śmierci niemowląt z powodu zaburzeń termoregulacji ciała.

26. Ślady zarysowania to ślady:

- a) powstałe w wyniku przemieszczania się koła bez odpowiedniego ciśnienia powietrza, które mają nieregularny falisty przebieg,
- b) powstałe przez koło intensywnie hamowane, ale toczące się,
- c) powstają, gdy dominujące są siły poprzeczne działające na koła w przemieszczającym się pojeździe.

27. Okazanie zwłok:

- a) wymaga przybrania do tej czynności co najmniej dwóch innych zwłok o podobnych cechach wyglądu,
- b) wymaga przybrania do tej czynności co najmniej trzech innych podobnie wyglądających zwłok,
- c) nie wymaga przybierania do tej czynności innych zwłok.

28. Metoda badań geometryczno-strukturalnych pisma ręcznego:

- a) polega na wykreślaniu na porównywanym materiale określonych punktów, które po połączeniu tworzą różne figury geometryczne,
- b) polega na wyznaczeniu czterech najbardziej wysuniętych na zewnątrz punktów, które łączy się uzyskując czworobok, następnie dzielony na trójkąty,
- c) polega na obliczaniu poziomu integracji pisma i współczynnika integracji pisma dzięki dokładnemu wyliczeniu liczby gramm związanych i niewiązanych.

29. W procesie planowania śledztwa każda z zakładanych wersji:

- a) musi spełniać warunek sprawdzalności,
- b) musi wynikać z wcześniej już zgromadzonego materiału dowodowego,
- c) musi uwzględniać stopień zaawansowania dostępnych metod eksperckich.

30. Apraksja to:

- a) zaburzenia zdolności pisania, dotyczące liter, łączenia liter w wyrazy, a tych w zdania,
- b) nierównomierne kreślenie liter, drżące linie, nieutrzymywanie jednakowego pochylenia i ułożenia liter, kreślenie krzywych, kanciastych kresek, owali, słaba czytelność pisma,
- c) upośledzenie zdolności wykonywania złożonych i precyzyjnych ruchów ręką bez właściwych porażen ruchowych.

31. Procesowy charakter, cel dowodowy i przymusowy sposób przeprowadzenia to właściwości charakteryzujące:

- a) oględziny ciała osoby żywej,
- b) przesłuchanie jedyne go świadka zdarzenia,
- c) oględziny pomieszczenia zamkniętego.

32. Ślady obutych stóp zachowują ślady zapachowe zwykle do:

- a) 5 godzin,
- b) 10 godzin,
- c) 24 godzin.

33. Podczas zabezpieczenia nośnika śladów elektronicznych:

- a) pracujące urządzenie wyłącza jego dysponent wyłącznie pod kontrolą policjanta,
- b) należy uruchomić urządzenie wyłączone i odnotować wartość "sumy kontrolnej",
- c) niedopuszczalne są jakiegokolwiek operacje dokonywane przez użytkownika.

34. W badaniach osmologicznych wykonuje się minimum:

- a) dwie próby kontrolne,
- b) trzy próby kontrolne,
- c) cztery próby kontrolne.

35. Live Forensic to:

- a) technika zbierania dowodów elektronicznych z systemów komputerowych bez ich wyłączenia,
- b) międzynarodowa organizacja naukowców i praktyków popularyzująca integrowanie nauk sądowych,
- c) czasopismo z zakresu medycyny sądowej wydawane w USA.

36. Pirodynamika zajmuje się:

- a) badaniem specyfiki i szybkości spalania prochu, pomiarem właściwości termodynamicznych ładunku miotającego,
- b) lufowymi układami strzeleckimi broni palnej, w których energia chemiczna spalanego prochu (ładunku miotającego) poprzez stadium energii wewnętrznej produktów spalania (gazów prochowych) jest zamieniana na energię kinetyczną napędzanego pocisku,
- c) badaniem procesów przemian energetycznych w przestrzeni zapociskowej przewodu lufy oraz sporządzaniem krzywych balistycznych – wykresów ciśnienia i prędkości przemieszczania się gazów prochowych i pocisku w lufie.

37. Twierdzenie o możliwości wykonania pod wpływem silnego stresu lub strachu czynności, których nie można pozytywnie zweryfikować w trakcie eksperymentu procesowo – kryminalistycznego:

- a) jest prawdziwe, chociaż dotyczy zdarzeń wyjątkowych,
- b) jest fałszywe, gdyż nie posiada żadnych podstaw naukowych,
- c) żadna z poprzednich wypowiedzi nie jest prawdziwa.

38. „Arsenał”, to automatyczny system identyfikacji:

- a) materiałów wybuchowych i pirotechnicznych,
- b) broni palnej,
- c) cząstek GSR.

39. Biegły jako konsultant:

- a) udziela organowi procesowemu porad i wskazówek dotyczących sposobu realizacji czynności, a następnie sporządza opinię wstępną,
- b) uczestniczy w czynności przeprowadzanej przez organ procesowy nie wydając opinii,
- c) nie może na późniejszym etapie łączyć tej roli z rolą biegłego.

40. Metoda odsłuchowa identyfikacji osób na podstawie głosu:

- a) polega na ustaleniu samej treści poszczególnych wypowiedzi i nierozzerwalnie łączy się z tzw. identyfikacją osób w obrębie materiału dowodowego (czyli wskazanie kto i co mówił),
- b) polega na identyfikacji osób na drodze, porównania mowy zarejestrowanej w materiale dowodowym z nagranyymi wypowiedziami osób zawartymi w materiale wzorcowym - porównawczym, dostarczonym wraz z postanowieniem o powołaniu biegłych, bądź uzyskanym przez pobranie do protokołu,
- c) polega na wyekstrahowaniu z badanych wypowiedzi (dowodowych i porównawczych) dystynktywnych cech lingwistycznych.

41. Wartość diagnostyczna metody badawczej to:

- a) siła przekonania adresata opinii o wyższości ekspertyzy wykonanej określoną metodą nad pozostałymi ekspertyzami tego samego rodzaju wykonanymi innymi metodami badawczymi,
- b) ustalona eksperymentalnie lub poprzez analizę praktyki określona procentowo wydolność [skuteczność] metody badawczej,
- c) wartość dowodowa konkretnej ekspertyzy, jako dowodu naukowego, w relacji do pozostałego materiału zgromadzonego w sprawie.

42. Risografia to:

- a) technika powielania dokumentów łącząca technologię kopiarek kserograficznych i druku offsetowego,
- b) analiza cech powstałych w wyniku wadliwej pracy wszystkich elementów i mechanizmów danego urządzenia, np. urządzenia odpowiedzialnego za podawanie papieru lub w elementach odpowiedzialnych za czyszczenie bębna obrazowego z tonera, co powoduje z reguły powstawanie na wydrukach smug nieoczyszczonego tonera,
- c) technika badania optycznego, zapisu z wykorzystaniem aparatury powiększającej w oświetleniu bocznym, w tak sfalszowanym zapisie występuje brak reliefów (wgłębien w podłożu jako efektu nacisku środka pisarskiego).

43. Właściwym przykładem ekspertyzy kompleksowej dokumentu jest:

- a) analiza grafizmu pisma i treści dokumentu przez jednego biegłego,
- b) analiza grafizmu pisma, treści dokumentu i badanie nośnika, na którym dokument sporządzono przez jednego biegłego,
- c) ustalanie wieku dokumentu przez biegłego chemika i biegłego pismoznawcę metodami właściwymi dla ich specjalności i wspólne uzgodnienie wniosków.

44. Testy szczytowego napięcia Reida i Backstera, to testy służące do:

- a) badania podatności na sugestię,
- b) wykrywania kłamstwa (nieszczerości),
- c) wiedzy o czynie.

45. Twierdzenie, że im więcej biegły wie o sprawie, w której ma opiniować, tym jego opinia ma szanse być bardziej rzetelna i obiektywna:

- a) jest słuszne, ale tylko w niektórych rodzajach ekspertyz,
- b) jest bezwzględnie słuszne, gdyż daje biegłemu wiedzę kontekstową, która umożliwia wydanie opinii bardziej wiarygodnej,
- c) jest fałszywe w każdym przypadku opiniowania.

46. Prawo Henry'ego dotyczy:

- a) obrażeń w obrębie twarzoczaszki charakterystycznych dla strzału z przyłożenia,
- b) analizy powietrza wydychanego do oznaczania stężenia alkoholu we krwi, przy uwzględnieniu współczynnika podziału alkoholu między krew a wydychane powietrze,
- c) analizy krwi pobranej ze zwłok na obecność alkoholu endogenego.

47. Dla podniesienia wartości diagnostycznej okazania ważne znaczenie posiada liczba osób przybranych o cechach fizycznych analogicznych jak u podejrzanego.

Wariantem optymalnym jest następujący układ:

- a) podejrzany + 5 osób przybranych,
- b) podejrzany + 3 osoby przybrane,
- c) podejrzany + 7 osób przybranych.

48. Test na kwaśną fosfatazę jest powszechnie wykorzystywany do:

- a) wstępnej oceny śladów spermy,
- b) wstępnej oceny śladów śliny,
- c) wykrywania i wstępnej analizy śladów entomologicznych.

49. Engram to pojęcie odnoszące się do:

- a) zaburzeń spostrzegania,
- b) śladu pamięciowego,
- c) fizykochemicznej ekspertyzy podłoża dokumentu.

50. Skimming jako najbardziej charakterystyczne przestępstwo dla kart płatniczych polega na:

- a) zeskanowaniu informacji zapisanych na pasku magnetycznym umieszczonym na karcie. Zeskanowanie dokonywane jest w trakcie dokonywania transakcji przez posiadacza karty. Informacje uzyskane w ten sposób umieszczane są na sztucznej karcie (tzw. *white plastic*) lub na oryginalnej karcie płatniczej,
- b) wysłaniu wiadomości e-mail zawierających informację o konieczności odwiedzenia strony podanej w wiadomości. Konieczność ta może być motywowana w rozmaity sposób (np. koniecznością weryfikacji danych karty płatniczej w celu jej przedłużenia, ponownej aktywacji, dodania nowej atrakcyjnej aplikacji, poprawą bezpieczeństwa transakcji karty w Internecie itp.),
- c) skontaktowaniu się przestępcy z posiadaczem karty płatniczej za pośrednictwem telefonu lub poczty e-mail, by podał określone dane dotyczące karty.