

Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna
XIII TURNIEJ WIEDZY KRYMINALISTYCZNEJ
Kraków, 9 - 11 maja 2007 roku

1. „Różnica włosa równa się różnicy tysiąca li”, czyli tysiąca chińskich mil, który spośród „nestorów” kryminalistyki posłużył się takim porównaniem:
 - a/ E. Locard,
 - b/ H. Gross,
 - c/ F. Galton.

2. Autorem stwierdzenia „ ...czas, który ucieka to prawda, która znika przed nami...”, jest:
 - a/ H. Gross,
 - b/ F. Galton,
 - c/ E. Locard.

3. Stosownie do dyspozycji Regulaminu urzędowania powszechnych jednostek organizacyjnych prokuratury - prokurator, który powołał biegłego:
 - a/ kieruje tokiem jego prac i kontroluje wydaną przez niego opinię,
 - b/ nie może kierować tokiem jego prac, a jedynie kontroluje wydaną opinię,
 - c/ nie może kierować tokiem jego prac, ale może w postanowieniu określić przedmiot, zakres i metody badawcze.

4. Małoletniego świadka, pokrzywdzonego przestępstwem z rozdziału XXV lub XXVI kk, który w chwili przesłuchania, na etapie postępowania przygotowawczego nie ukończył 15 lat życia, przesłuchuje:
 - a/ prokurator z udziałem biegłego w obecności sądu,
 - b/ sąd z udziałem biegłego,
 - c/ psycholog w obecności sądu i stron.

5. Przypadek tzw. „Czwórki z Guildfordu” dotyczył:
- a/ czwórki kobiet, które dopuściły się serii 14 sadystycznych zabójstw młodych mężczyzn, kalecząc zwłoki i zachowując „trofea ofiar”,
 - b/ wykluczenia w oparciu o metodę Facet Theory wersji zakładającej, iż sprawcą serii brutalnych zabójstw na tle seksualnym był jeden i ten sam mężczyzna, zróżnicowanie sprawstwa z określeniem profili czterech różnych sprawców, w tym jednej kobiety,
 - c/ przyznania się czterech niewinnych osób do popełnienia serii zbrodni na skutek stosowanego wobec nich w trakcie przesłuchań nacisku psychicznego.
6. Pierwszy w Polsce Wydział Analizy Kryminalnej został powołany:
- a/ w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Katowicach,
 - b/ w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Poznaniu,
 - c/ w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Krakowie.
7. Inicjujący materiał wybuchowy cechuje:
- a/ duża zdolność do detonacji,
 - b/ duża zdolność do eksplozji,
 - c/ duża zdolność do deflagracji.
8. Proszę wybrać prawidłowe stwierdzenie:
- a/ opium jest produktem uzyskiwanym przy produkcji morfiny,
 - b/ morfinę otrzymuje się przy przetwarzaniu heroiny,
 - c/ heroina jest produktem przetwarzania morfiny.
9. W przypadku wybuchu ładunku trotylu powstaje duża ilość gazów, z jednego cm³ tego materiału powstaje:
- a/ ok.100 cm³ produktów gazowych,
 - b/ ok.400 cm³ produktów gazowych,
 - c/ ok. 1000 cm³ produktów gazowych.

10. W badaniach identyfikacyjnych osób na podstawie fotografii dla wydania opinii kategorycznej:
- a/ niezbędne jest wskazanie 6 cech wspólnych,
 - b/ niezbędne jest wskazanie 11 cech wspólnych,
 - c/ nie istnieje określona, minimalna liczba cech wspólnych.
11. W psychiatrii sądowej termin „sursimulation” oznacza:
- a/ przejawianie, wyolbrzymienie rzeczywistych objawów choroby,
 - b/ symulowanie przez chorego objawów dodatkowych, nieswoistych,
 - c/ symulowanie objawów chorobowych, które występowały, ale już ustąpiły.
12. Prekursorem polimerowych banknotów jest:
- a/ Brazylia,
 - b/ Kuwejt,
 - c/ Australia.
13. Stampila to:
- a/ rodzaj druku,
 - b/ rodzaj pieczętki,
 - c/ rodzaj stempla.
14. Badania polskie potwierdzają niezmienność wymiarową oraz niezmienność kształtu ogólnego i poszczególnych elementów małżowiny usznej człowieka na przestrzeni:
- a/ 2 lat,
 - b/ 4 lat,
 - c/ 8 lat.

15. Średnica śrucin składających się na ładunek śrutowy naboju do broni gładkolufowej oznaczony numerem „O” to:
- a/ 2 mm,
 - b/ 3 mm,
 - c/ 4 mm.
16. Ciało „Barra” występuje w krwinkach:
- a/ kobiet,
 - b/ mężczyzn,
 - c/ niemowląt bez względu na płeć.
17. „Zestruganie i doklejenie” to metody:
- a/ fałszowania materiału dowodowego w postaci śladów,
 - b/ fałszowania znaków towarowych,
 - c/ fałszowania kart płatniczych.
18. Większa ilość śladów powstaje w wyniku wystrzału na pocisku:
- a/ wystrzelonym z rewolweru,
 - b/ wystrzelonym z pistoletu,
 - c/ rodzaj broni nie ma znaczenia.
19. Profil DNA uzyskany w sprawie dot. kradzieży z włamaniem może być przechowywany w Polsce, w bazie danych przez:
- a/ 15 lat,
 - b/ 20 lat,
 - c/ 35 lat.

20. „Lustrzane odbicie” jest:
- a/ techniką fałszowania podpisów,
 - b/ sposobem wykonywania szkiców i planów z miejsca zdarzenia,
 - c/ elementem metody przesłuchania aktywnego.
21. Pierwszą w Polsce, dla potrzeb identyfikacji kryminalistycznej, opinię genetyczną opracowali eksperci z KG Policji we współpracy z naukowcami PAN w roku:
- a/ 1985,
 - b/ 1989,
 - c/ 1997.
22. W zależności od wartości ilorazu wiarygodności różna jest przypisywana uzyskanym wynikom „siła dowodu”. Ilorazowi 330 – 1000 przypisywana jest siła określana, jako:
- a/ dowód średni,
 - b/ dowód mocny,
 - c/ dowód bardzo mocny.
23. W codziennej praktyce śledczej bardzo istotny jest wiek śladu krwawego. Proszę wskazać prawidłowe stwierdzenie:
- a/ brak jest pewnych metod określenia wieku śladu krwawego,
 - b/ istnieje pewna metoda określenia wieku śladu krwawego, jest to badanie podatności śladu na denaturację w promieniowaniu UV,
 - c/ istnieje pewna metoda określenia wieku śladu krwawego, jest to analiza widma absorpcyjnego.
24. Koncepcja „dziewięciu kroków” określa:
- a/ model przesłuchania podejrzanego,
 - b/ model profilowania nieznanego sprawcy zabójstwa,
 - c/ model przeprowadzenia badań sekcyjnych w przypadku podejrzenia zatrucia.

25. Biomarker to:
- a/ wywołana przez ksenobiotyk, mierzalna zmiana w komórkowych, biochemicznych, strukturalnych składnikach,
 - b/ substancja wzorcowa wykorzystywana w testach identyfikacyjnych,
 - c/ urządzenie do pomiaru zmian parametrów komórkowych.
26. „Mapa” służąca do geokodowania informacji m.in. o przestępstwach jest elementem systemu:
- a/ KSIP,
 - b/ KCIK,
 - c/ SEWIK.
27. Najbardziej śmiertelnym seryjnym zabójcą, wręcz ludobójcą XX wieku okazał się:
- a/ Pedro Alonzo Lopez zwany Potworem z Andów,
 - b/ Anatolij Onoprijenko zwany Terminatorem,
 - c/ Richard Ramirez zwany Nocnym Łowcą.
28. Obecność podejrzanego w wizji lokalnej miejsca zdarzenia jest:
- a/ obligatoryjna,
 - b/ fakultatywna, ale powinna być regułą,
 - c/ fakultatywna, ale powinna być czymś zupełnie wyjątkowym.
29. Przesłuchanie konfrontacyjne ma na celu:
- a/ usunięcie sprzeczności,
 - b/ wyjaśnienie sprzeczności,
 - c/ skonkretyzowanie sprzeczności.

30. Zadawanie przez przesłuchującego pytań sugestyjnych:
- a/ nie jest w ogóle dopuszczalne,
 - b/ jest dopuszczalne wyjątkowo, tylko we wstępnej fazie przesłuchania i musi zostać zaprotokołowane,
 - c/ jest dopuszczalne w fazie kontrolnej i powinno zostać zaprotokołowane.
31. Detalizacja to procedura:
- a/ stosowana w przesłuchaniu podejrzanego powołującego się na alibi,
 - b/ budowy wersji kryminalistycznych w sprawach złożonych,
 - c/ badania makroskopowych śladów kryminalistycznych.
32. Ekspertyza hemogenetyczna potwierdza zgodność profilu DNA śladu pochodzącego od sprawcy z profilem DNA od podejrzanego. Z badań populacyjnych wynika, iż taki sam profil ma w Polsce 1 na 100000 mieszkańców. Prawdopodobieństwo, że ślad sprawcy pochodzi od kogoś innego niż podejrzany jest równe 1/100000. Do jakiego wniosku prowadzi rozumowanie określane jako „sofizmat prokuratora”:
- a/ przy założeniu, iż liczebność populacji polskiej sięga 40 mln, to w omawianym przypadku jedynie 400 osób w Polsce ma taki sam profil DNA jak podejrzany, a więc prawdopodobieństwo, że ślad pochodzi od innej osoby niż podejrzany wynosi 1/400,
 - b/ prawdopodobieństwo, że ślad pochodzi od podejrzanego wynosi 25 % ($100000/400 \times 1/100 = 25 \%$),
 - c/ prawdopodobieństwo, że ślad pochodzi od podejrzanego wynosi 0,99999.
33. Kryminalistyczny wywiad strukturalny to:
- a/ zespół czynności operacyjnych mających na celu ustalenie struktury grupy przestępczej,
 - b/ element analizy kryminalnej służącej poznaniu relacji pomiędzy członkami zorganizowanej grupy przestępczej oraz pomiędzy takimi grupami,
 - c/ zestaw ściśle określonych pytań, przygotowanych w związku z wyjaśnianym przestępstwem w celu przepytania konkretnych osób.

34. Crime mapping jest:
- a/ jedną z metod analizy kryminalnej,
 - b/ nazwą programu poszukiwania osób ukrywających się przed organami ścigania,
 - c/ elementem systemu lokalizacji GPS.
35. Dla identyfikacji człowieka na podstawie śladów chejloskopijnych, wymagane jest w systemie polskim wyznaczenie w materiale dowodowym i porównawczym minimum:
- a/ 7 cech wspólnych,
 - b/ 9 cech wspólnych,
 - c/ 12 cech wspólnych.
36. W przypadku ekspertyzy fonoskopijnej właściwe badania identyfikacyjne poprzedzają tzw. badania w obrębie materiału dowodowego, mają one na celu:
- a/ ustalenie autentyczności nagrania dowodowego,
 - b/ ustalenie czy nagrane wypowiedzi pochodzą od jednej i tej samej osoby,
 - c/ ustalenie parametrów techniczno-akustycznych nagrania dowodowego.
37. W przypadku zagardlenia przez zadzierzgnięcie ucisk pętli na narządy szyi jest największy:
- a/ w okolicy węzła pętli,
 - b/ po przeciwnej stronie węzła pętli,
 - c/ nie ma reguły.
38. Dowody zdigitalizowane to:
- a/ dowody, które pierwotnie posiadały inną formę, a następnie poprzez zastosowanie odpowiedniego sprzętu i programu stały się cyfrowym odpowiednikiem dowodu pierwotnego,
 - b/ dowody będące wynikiem zabezpieczenia dowodu cyfrowego poprzez skopiowanie - duplikaty,
 - c/ dowody będące wynikiem procesów animacji i symulacji komputerowej.

39. Autorem stwierdzenia „...błędne zeznanie jest regułą, a nie wyjątkiem..” jest:
- a/ W. Stern,
 - b/ M. Steller,
 - c/ F. Arntzen.
40. Standardy Dauberta określają:
- a/ wymogi dopuszczenia w procesie sądowym dowodu naukowego,
 - b/ wymogi uzyskiwania dowodów dla potrzeb sądowych,
 - c/ wymogi zabezpieczania dowodów rzeczowych dla potrzeb badań kryminalistycznych.
41. Powystrzałowe ślady typu GSR o charakterze unikatowym składają się z cząstek:
- a/ ołowiu, cynku i baru,
 - b/ ołowiu, rtęci i antymonu,
 - c/ ołowiu, baru i antymonu.
42. Metodą autentyfikacji zapisów cyfrowych, chroniącą dokument elektroniczny przed zmianami jest:
- a/ cyberkonwencja,
 - b/ impulsacja elektroniczna,
 - c/ cyfrowy znak wodny.
43. Repellent to:
- a/ nieprzyjemny, utrudniający pracę węchową psu zapach,
 - b/ nazwa elementu graficznego pisma ręcznego,
 - c/ element konstrukcji broni palnej samopowtarzalnej.

44. Paradygmat świadka postronnego:
- a/ wykorzystywany jest w ocenie wyników okazania osoby,
 - b/ służy poznaniu czynników kształtujących zeznania świadków,
 - c/ wykorzystywany jest w ocenie wiarygodności zeznań świadków nie związanych z uczestnikami wyjaśnianego zdarzenia.
45. „Pojedynek amerykański” polegał na:
- a/ zajęciu pozycji stojącej, twarzą w twarz i oddaniu przez uczestników strzałów do siebie bez komendy, wygrywała strona, która oddała celny strzał wcześniej,
 - b/ oddalaniu się uczestników od siebie w wyznaczonym tempie, po linii prostej, odwróceniu się do siebie na komendę prowadzącego i oddaniu do siebie po jednym strzale, wygrywała strona, która oddała celniejszy strzał,
 - c/ zawarciu umowy oddającej wygraną losowi, strona pojedynku przegrywająca losowanie przy świadkach, musiała sama odebrać sobie życie.
46. Oskarżenie O.J. Simpsona o zamordowanie 12 czerwca 1994 roku swojej żony i jej znajomego upadło m.in. po wykryciu w plamach krwi, pasujących profilem do ofiary, a ujawnionych na skarpetkach podejrzanego:
- a/ materiału biologicznego świadczącego o obecności grzybów powodujących degradację DNA,
 - b/ materiału biologicznego zawierającego DNA jednego z funkcjonariuszy będących na oględzinach miejsca zbrodni,
 - c/ materiału konserwującego ślady krwawe.
47. Długość kości ramiennej człowieka stanowi:
- a/ ok. 30 % jego wysokości,
 - b/ ok. 25 % jego wysokości,
 - c/ ok. 20 % jego wysokości.

48. Ślady na ciele powstałe po ugryzieniu przez człowieka mają kształt:
- a/ zaokrąglonego łuku,
 - b/ czworokątnego łuku,
 - c/ litery „U”.
49. Eksperti opiniujący w sprawie wybuchu bomby na pokładzie samolotu Boeing 747 w 1988 roku nad szkockim miastem Lockerbie, zbadać musieli około:
- a/ 1 500 000 fragmentów rozbitego samolotu,
 - b/ 700 000 fragmentów rozbitego samolotu,
 - c/ 4 000 000 fragmentów rozbitego samolotu.
50. Ujęcie w 1996 roku, po blisko 20 latach poszukiwań, Unabombera stało się możliwe dzięki:
- a/ zeznaniom jego brata,
 - b/ śladom śliny – profilowi DNA,
 - c/ identyfikacji w oparciu o zdjęcie z pułapki fotograficznej.