

1. Pierwsza uniwersytecka katedra kryminalistyki powstała:
 - a) w Lozannie w 1902 r.,
 - b) w Wiedniu w 1893 r.,
 - c) w Londynie w 1878 r.

2. Traseologiczne ślady przesuwania lub wleczenia odzwierciedlają strukturę:
 - a) przednich fragmentów powierzchni sunącej po podłożu,
 - b) dolnych fragmentów powierzchni sunącej po podłożu,
 - c) tylnych fragmentów powierzchni sunącej po podłożu.

3. Odstrzelenie z broni pocisku o kalibrze mniejszym niż kaliber lufy, powoduje, że:
 - a) taki pocisk jest z reguły niecelny, ma mniejszy zasięg i mniejszą siłę rażenia,
 - b) celność takiego pocisku jest co prawda mniejsza, ale ma on większy zasięg i większą siłę rażenia,
 - c) celność takiego pocisku jest większa, ale ma on mniejszy zasięg i mniejszą siłę rażenia,

4. Skok wózka, to:
 - a) przekładnia sterująca obrotem wałka o obrót międzywierszowy,
 - b) wielkość przesunięcia wałka maszyny do pisania odpowiadająca odległości między wierszami,
 - c) wielkość przesunięcia wałka maszyny do pisania, umożliwiającą odwzorowanie czcionki w kolejnym polu.

5. Druk Lamberta to odmiana wieku wielobarwnego, w którym:
 - a) na jedną kliszę drukarską nanosi się farby o wielu kolorach, co daje efekt płynnego przejścia z jednej barwy w drugą,
 - b) używa się kilku klisz mających linie różnej wysokości, pokrytych różnymi farbami, co daje efekt jasnej tonacji szaty graficznej,
 - c) jest to rodzaj druku płaskiego, używanego w druku tzw. irysu.

6. W przypadku wykonywania fotografii metrycznej stosować można tzw. skalę głębi. Jest to taśma o długości 8-10 metrów i szerokości 10-20 cm, podzielona na odcinki:
 - a) o długości odpowiadającej długości ogniskowej obiektywu,
 - b) o długości 1 metra,
 - c) o dowolnej, ale takiej samej długości.

7. Przyspieszenie kroku powoduje zazwyczaj:
- zwiększenie długości kroku i zmniejszenie kąta kroku i stopy,
 - zmniejszenie długości kroku i zmniejszenie kąta kroku i stopy,
 - zmniejszenie długości kroku i zwiększenie kąta kroku i stopy.
8. Umieszczenie na banknocie części rysunku na jednej jego stronie, a części na drugiej, tak, że w promieniach przechodzących obserwujemy pełny złożony rysunek, to:
- retrowers,
 - iryś,
 - gilosz.
9. Ślad zwęglenia obicia mebli, powstały pod wpływem ciepła promieniującego od grzejnika, jest śladem:
- termicznym zjawiskowym kontaktowym,
 - termicznym substancjalnym,
 - termicznym zjawiskowym bezkontaktowym.
10. Wiek człowieka, przebyte przez niego choroby, znamiona zawodowe, przyzwyczajenia, to czynniki wpływające bezpośrednio na kształt:
- linii papilarnych,
 - czerwieni wargowej,
 - linii chodu.
11. Materialne zabezpieczenie śladu ujawnionego na miejscu oględzin polega na:
- zaopatrzeniu go w tzw. przywieszkę, przymocowaną w sposób uniemożliwiający jej oderwanie od śladu bez naruszenia pieczęci i zawierającą podstawowe dane o śladzie (numer w protokole, datę, sposób ujawnienia, itp.),
 - zabezpieczenie śladu w sposób uniemożliwiający dokonanie w nim jakichkolwiek zmian (np. zabezpieczenie przed gniciem, wysychaniem, parowaniem, skruszeniem, itp.),
 - wpisanie do wykazu dowodów rzeczowych i zamknięciu w specjalnie do tego przystosowanym pomieszczeniu w prokuraturze bądź budynku policji.

12. Przy pobieraniu materiału do badań porównawczych podpisu stosujemy następującą metodę:
- a) polecamy danej osobie złożenie kilkanaście razy podpisu,
 - b) w toku pobierania materiału, co jakiś czas, pomiędzy pobieraniem obszernych prób pisma, polecamy danej osobie złożyć podpis,
 - c) dajemy danej osobie do wypełnienia kilka formularzy, z których każdy należy podpisać.
13. Przepięstwo polegające na wejściu do systemu komputerowego osoby nieuprawnionej, to:
- a) metoda salami,
 - b) hacking,
 - c) superzapping.
14. Świder jest narzędziem:
- a) skrawającym,
 - b) tnącym jedoostrowym,
 - c) wielofunkcyjnym.
15. Linia prosta łącząca na powiększonym fotogramie najniższe punkty pierwszej oraz ostatniej grammy śródlinijnej, to:
- a) linia pisma,
 - b) linia podstawowa słowa,
 - c) wydłużenie podlinijne.
16. Szyjka, stożek przejściowy, kryza – to elementy budowy:
- a) zewnętrznej naboju,
 - b) broni palnej,
 - c) wewnętrznej naboju.
17. Szybkość reakcji wybuchowej utrzymująca się na stałym poziomie jest charakterystyczna dla:
- a) deflagracji,
 - b) detonacji,
 - c) eksplozji.

18. Zakreśl zdanie nieprawdziwe:

- a) jak wskazują dotychczasowe badania rysunek bruzd czerwieni wargowej jest indywidualny i niezmienny w ciągu co najmniej 10 lat życia człowieka,
- b) ślady czerwieni wargowej, podobnie jak ślady linii papilarnych, możemy ujawniać wieloma metodami, należą do nich zarówno metody optyczne (te stosowane najrzadziej, gdyż dają najgorsze efekty), ale także metody mechaniczne (proszki daktyloskopijne) i chemiczne,
- c) na kształt czerwieni wargowej ma wpływ wiele czynników, należą do nich, m. in., wiek człowieka, choroby, znamiona zawodowe, czy przyzwyczajenia.

19. W przypadku badania śladów paznokci w postaci rys możliwa jest:

- a) wyłącznie identyfikacja grupowa,
- b) identyfikacja indywidualna,
- c) identyfikacja indywidualna, ale tylko w przypadku istnienia dodatkowych uszkodzeń w postaci poprzecznych rys i wgłębień lub uszkodzeń będących wynikiem chorób lub pracy zawodowej.

20. W przypadku klasy głównej formuły daktyloskopijnej dziesięciopalcowej ułamek 1/1 oznacza, że:

- a) dana osoba na żadnym palcu nie posiada wzoru wirowego,
- b) dana osoba na każdym palcu posiada wzór wirowy,
- c) dana osoba posiada wzory wirowe na co drugim palcu (w tym przypadku na nieparzystych licząc od wielkiego palca prawej ręki).

21. Aby ustalić kierunek, z którego strzelano i kąt pod jakim strzelano musimy dysponować co najmniej:

- a) jedną przestrzeliną,
- b) dwiema przestrzelinami,
- c) trzema przestrzelinami.

22. W przypadku zdjęcia sygnalitycznego twarzy stosuje się następujące zasady fotografowania, dotyczące ustawienia osi obiektywu, skali zdjęć i formatu zdjęć:

- a) oś obiektywu na wysokości piersi fotografowanego, skala 1:8, format 5 x 8 cm,
- b) oś obiektywu na wysokości oczu fotografowanego, skala 1:16, format 4 x 9 cm,
- c) oś obiektywu na wysokości oczu fotografowanego, skala 1:8, format 5 x 8 cm,

23. Koncentracja różnych prostych czynności operacyjnych w celu realizacji jakiegoś zadania lub rozpracowania jakiegoś zagadnienia, to:
- inwigilacja,
 - infiltracja,
 - rozpracowanie operacyjne.
24. Szerokość kroku, to najkrótsza odległość od linii łączącej ślady stóp prawych do linii łączącej ślady stóp lewych (linia biegnie przez środki tylnych krawędzi obcasów). Szerokość kroku wynosi od kilku do dwudziestu kilku centymetrów. Szerszy krok zwykle stawiają:
- mężczyźni,
 - kobiety,
 - nie istnieje żadna zależność szerokości kroku od płci.
25. Wzór na plombie, pozostawiony przez plombownicę, jest śladem:
- wgłębionym statycznym,
 - wgłębionym dynamicznym,
 - powierzchniowym odwarstwowanym dynamicznym.
26. Litera „c” jest znakiem:
- jednogrammowych,
 - dwugrammowym,
 - trzygrammowym.
27. Postanowienie w przedmiocie dopuszczenia dowodu z zeznań świadka koronnego wydaje:
- prokurator prowadzący postępowanie, po uzyskaniu zgody prokuratora apelacyjnego,
 - sąd właściwy do rozpoznania sprawy, na wniosek prokuratora prowadzącego sprawę, złożony po uzyskaniu zgody prokuratora apelacyjnego,
 - Prokurator Generalny.
28. Zakreśl cechę nie będącą cechą wybuchu przestrzennego:
- skutki działania wybuchowego mają cechy działania kruszącego w jego centrum i burzącego w oddaleniu,
 - przedmioty we wnętrzu pomieszczenia zwykle nie są poprzemieszczane i uszkodzone,
 - zniszczenia występują równomiernie w całej przestrzeni objętej wybuchem.

29. Ślad linii papilarnych powstały przez dotknięcie podłoża pokrytego kurzem (oparcie palca o powierzchnię), jest śladem:
- a) dynamicznym odwarstwionym,
 - b) statycznym odwarstwionym,
 - c) statycznym nawarstwionym.
30. W przypadku ujawniania i zabezpieczania śladu linii papilarnych na powierzchni czarnych mebli zastosujemy następujące środki:
- a) proszek ferromagnetyczny i czarną folię daktyloskopijną,
 - b) argenterat i czarną folię daktyloskopijną,
 - c) argenterat i białą folię daktyloskopijną.
31. Spektrografia emisyjna jest metodą:
- a) pozwalającą na zachowanie próbki,
 - b) niszczącą próbkę,
 - c) pozwalającą na zachowanie próbki, ale wymagającą dużych próbek.
32. Metodą wykorzystującą do analizy składu substancji określenie stosunku ładunku do masy oraz względnych ilości jonów, jest:
- a) spektroskopia rentgenowska fotoelektronów (ESCA),
 - b) spektrometria masowa,
 - c) atomowa analiza aktywacyjna.
33. Przedmioty dotykane przez człowieka zachowują jego zapach w postaci śladu zapachowego. Jeżeli kontakt człowieka z przedmiotem trwał dłużej niż 30 minut, ślad zapachowy może być zazwyczaj przechowywany na tym przedmiocie:
- a) najwyżej do kilkunastu godzin,
 - b) do 24 godzin,
 - c) do kilku dni.
34. Ślady takie jak drobne zanieczyszczenia żywności, drobiny gleby ze śladów traseologicznych, to:
- a) mikroślady w postaci małych cząstek pierwotnie dużego obiektu,
 - b) mikroślady w postaci mikroobektów powszechnie występujących,
 - c) mikrośladów w postaci śladów ubocznych makroślada.

35. Prokurator powołał dwoje biegłych lekarzy psychiatrów w celu wydania wspólnej opinii o stanie zdrowia psychicznego podejrzanego, będących małżeństwem. Taka sytuacja:
- a) jest niedopuszczalna – kodeks postępowania karnego zawiera stosowny zakaz,
 - b) jest prawnie dopuszczalna, lecz nieprawidłowa z punktu widzenia zasad taktyki kryminalnej,
 - c) nie jest bezprawna ani nieprawidłowa.
36. Zgodnie z przepisami kodeksu postępowania karnego biegły jest zobowiązany złożyć opinię:
- a) wyłącznie w formie pisemnej,
 - b) w formie pisemnej bądź ustnej,
 - c) wyłącznie w formie pisemnej, złożenie opinii w formie ustnej jest możliwe tylko podczas rozprawy sądowej.
37. Badanie poligraficzne daje najlepsze efekty, jeżeli zostanie przeprowadzone:
- a) możliwie jak najwcześniej, najlepiej do 48 godzin po zatrzymaniu podejrzanego,
 - b) możliwie jak najwcześniej, najlepiej do 7 dni od przedstawienia zarzutu podejrzanemu,
 - c) może być przeprowadzone w każdym czasie, przedział czasowy między zdarzeniem a badaniem lub zatrzymaniem podejrzanego a badaniem nie odgrywa większej roli.
38. Zaznacz zdanie fałszywe:
- a) w patomechanizmie śmierci przez powieszenie największą rolę odgrywa działanie pętli na tętnice kręgowy, ich zaciśnięcie zachodzi już przy użyciu siły 16 kG,
 - b) przetoczenie krwi konserwowej wprost z butelki wyjętej z chłodni, mającej temperaturę + 4° C lub niższą (ale wyższą od temp. 0° C) może spowodować komplikacje w postaci zgonu chorego z powodu wyziębienia organizmu,
 - c) za mechanizmem śmierci z powieszenia mogą także przemawiać poprzeczne pęknięcia błony wewnętrznej tętnic szyjnych wspólnych (objaw Martina) oraz wybroczyny krwawe w przydancerze tych naczyń (objaw Amussata),
39. Objaw Paltauf'a to
- a) barwienie się okolic rany postrzałowej pod wpływem działania odczynnikami Wellensteina-Kobera na kolor niebieskawozielony,
 - b) zabarwienie się okolic rany postrzałowej na kolor jasnoczerwony, pod wpływem łączenia się hemoglobiny z tlenkiem węgla,
 - c) odbicie wylotu lufy wokół rany postrzałowej przy strzale z przyłożenia.

40. W toku oględzin zwłok przed sekcją, jak i w czasie sekcji stwierdzono, że plamy opadowe denata i jego mięśnie mają żyworóżowe zabarwienie. Co, przypuszczalnie, mogło być przyczyną zgonu?
- silnie utleniająca trucizna, np.. związki aminowe lub nitrowe,
 - zatrucie tlenkiem węgla,
 - wyziębienie organizmu,
41. Jest on efektem wnikania pocisku w ciało, podczas którego wytwarza się w otoczeniu rany koncentryczna fala, podobna do tej, jak powstaje przy wrzuceniu kamienia do wody, co prowadzi do uszkodzenia skóry. Chodzi o:
- rąbek otarcia,
 - strefę osmalenia,
 - obrażenia sztancowe.
42. W przypadku badań DNA elektroforeza ma na celu:
- uporządkowanie odcinków DNA według ich długości,
 - cięcie nici DNA na fragmenty (odcinki restrykcyjne) o różnej długości,
 - znakowanie próbek DNA markerem.
43. Silne emocje:
- nie mają wpływu na wartość zeznań,
 - wpływają dodatnio na wartość zeznań - aktywizują uwagę,
 - wpływają zaburzająco na treść zeznań,
44. W przypadku świadków tego typu należy zwrócić uwagę na fakt, iż są to osoby bardzo podatne na sugestie ze strony przesłuchującego, a w związku z zaburzeniami procesów poznawczych, często zmieniają zeznania. Chodzi tu o :
- osoby pod wpływem alkoholu,
 - małe dzieci,
 - osoby upośledzone umysłowo.
45. Kontrola operacyjna polega na:
- niejawnym nadzorowaniu przewozu przesyłki zawierającej przedmioty przestępstwa,
 - niejawnej obserwacji osoby w celu kontroli jej zachowania lub dla zapewnienia tej osobie ochrony,
 - niejawnym kontrolowaniu korespondencji, przesyłek i treści rozmów telefonicznych.

46. Dyssymulacja, to:

- a) ukrywanie przez chorego urojeń lub innych objawów chorobowych,
- b) sądy wyrażające treść błędną lecz oparte na głębokim przeświadczeniu, iż ta treść jest prawdziwa,
- c) bezpośrednia interpretacja przeżyć patologicznych.

47. W przesłuchaniu poznawczym korzystamy z technik polegających na:

- a) nakłonieniu osoby przesłuchiwanej do powtórnego przeżycia sytuacji w kontekście osobistym i środowiskowym,
- b) poleceniu osobie przesłuchiwanej by opisywała zdarzenia w różnym porządku chronologicznym,
- c) obu wyżej wymienionych grup technik.

48. Wiek 18 - 35 lat, średnia lub ponadprzeciętna inteligencja, uregulowane życie osobiste i zawodowe, towarzyski, otwarty, zazwyczaj niezwiązany z miejscami zbrodni, to cechy charakteryzujące sprawcę zabójstw:

- a) zorganizowanego,
- b) dezorganizowanego,
- c) oba wymienione typy przestępców.

49. Czynności operacyjno-rozpoznawcze w ramach tzw. zakupu kontrolowanego są zarządzane przez:

- a) Komendanta Głównego Policji,
- b) właściwego prokuratora okręgowego,
- c) sąd okręgowy właściwy do rozpoznania sprawy.

50. Wynik pozytywny eksperymentu procesowego wskazuje, na:

- a) fakt, że w rzeczywistości pewna sytuacja zaistniała w określonej okoliczności,
- b) możliwość zaistnienia w rzeczywistości pewnej sytuacji w określonej okoliczności,
- c) niemożliwość zaistnienia w rzeczywistości pewnej sytuacji w określonej okoliczności.