

1 A B C D E 61 A B C D E

Nr 1. Wskaż prawdziwe stwierdzenia:

- 1) w celu uniknięcia urazu ciśnieniowego ucha środkowego podczas wykonywania prac w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego zaleca się wykonanie próby Valsalvy, Toynbee lub próby Frenzl'a;
- 2) psoraleny to związki chemiczne pochodzenia roślinnego, które wykazują działanie fototoksyczne;
- 3) czarna krosta lub obrzęk złośliwy to skórna manifestacja zakażenia laseczką węgliką;
- 4) objaw Raynauda i akroosteoliza to jedne z objawów choroby chlorkowinyłowej;
- 5) czekoladowe zabarwienie krwi u osób zatrutych nitrobenzenem jest wynikiem methemoglobinemii.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. wszystkie wymienione. **B.** 1,2,4. **C.** 2,3,5. **D.** 1,4,5. **E.** 1,2,3,4.

Nr 2. W przebiegu choroby dekompresyjnej II typu:

- A.** dominują objawy skórne.
- B.** dominują bóle stawowe.
- C.** nie występują objawy neurologiczne.
- D.** dominują objawy neurologiczne rdzeniowe.
- E.** dominują objawy neurologiczne mózgowie.

Nr 3. Guzek Gougha jest charakterystyczny dla:

- A.** reumatoidalnej postaci pylicy górników kopalń węgla.
- B.** pylicy azbestowej.
- C.** pylicy prostej górników kopalń węgla.
- D.** pylicy krzemowej.
- E.** chorób płuc wywołanych działaniem włókien sztucznych.

Nr 4. Entezopatia nadkłykcia przyśrodkowego kości ramiennej to:

- 1) „łokieć tenisisty”;
- 2) „łokieć golfisty”;
- 3) zapalenie przyczepów mięśni zginaczy nadgarstka;
- 4) zapalenie przyczepów mięśni prostowników nadgarstka;
- 5) choroba, której ryzyko rozwoju zwiększa monotopia pracy i czas trwania ekspozycji, a także palenie tytoniu.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 1,3. **B.** 2,4. **C.** 2,4,5. **D.** 1,3,5. **E.** 2,3,5.

Nr 5. Zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi w Polsce praca w porze nocnej obejmuje godziny:

A. 20:00-6:00. **B.** 21:00-7:00. **C.** 21:30-6:30. **D.** 22:00-6:00. **E.** 22:00-7:00.

Nr 6. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące przerw podczas pracy fizycznej:

- 1) suma wszystkich przerw powinna być równa lub nieco mniejsza od 5% całego czasu pracy, a przypadku prac ciężkich suma ta powinna wynosić nawet do 15% czasu pracy;
- 2) umieszczenie przerw w czasie pracy zależy od ich liczby: przy jednej przerwie powinna ona wypadać w drugiej połowie czasu pracy;
- 3) umieszczenie przerw w czasie pracy zależy od ich liczby: przy dwóch przerwach powinny dzielić czas pracy na trzy części, a czas trwania pierwszej przerwy powinien być dłuższy niż drugiej;
- 4) w przypadku ciężkich prac fizycznych liczba przerw w czasie pracy nie może być mniejsza niż 2, ale i nie większa niż 4;
- 5) efekt wypoczynkowy dla pracownika fizycznego jest korzystniejszy w przypadku mniejszej ilości dłuższych przerw niż większej ilości przerw krótszych.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. wszystkie wymienione. **B.** żadna z wymienionych. **C.** 1,2,5. **D.** 2,3,5. **E.** 3,4,5.

Nr 7. Kobieta karmiąca dziecko piersią nie może na stanowisku pracy ręcznie podnosić i przenosić przedmiotów o masie przekraczającej:

- A.** 2 kg przy pracy stałej i 5 kg przy pracy dorywczej.
B. 3 kg przy pracy stałej i 6 kg przy pracy dorywczej.
C. 6 kg przy pracy stałej i dorywczej.
D. 3 kg przy pracy stałej i 12 kg przy pracy dorywczej.
E. 6 kg przy pracy stałej i 10 kg przy pracy dorywczej.

Nr 8. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące promieniowania optycznego nielaserowego:

- 1) maksymalna dopuszczalna ekspozycja (MDE) to poziom promieniowania optycznego, na który w normalnych warunkach pracy mogą być ekspozowane osoby bez doznawania szkodliwych skutków dla zdrowia;
- 2) wartości MDE zależą od długości fali promieniowania i czasu trwania ekspozycji, rodzaju narażonego narządu (oko lub skóra), kąta widzenia źródła promieniowania;
- 3) aby określić czas trwania ekspozycji na nielaserowe promieniowanie optyczne w przypadku zagrożenia fotochemicznego należy określić całkowity czas ekspozycji w ciągu zmiany roboczej, bez względu na długość jej trwania;
- 4) aby określić czas trwania ekspozycji na nielaserowe promieniowanie optyczne w przypadku zagrożenia termicznego należy określić całkowity czas ekspozycji w ciągu zmiany roboczej, bez względu na długość jej trwania;
- 5) aby określić czas trwania ekspozycji na nielaserowe promieniowanie optyczne w przypadku zagrożenia termicznego należy określić czas jednorazowej ekspozycji.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. wszystkie wymienione. **B.** 1,2. **C.** 1,2,3,4. **D.** 1,2,3,5. **E.** 1,3,4.

Nr 9. Wskaż falszywe stwierdzenie:

- A. numer CAS substancji chemicznej (*Chemical Abstracts Service Registry Number*) jest oznaczeniem numerycznym substancji pozwalającym na jej jednoznaczną identyfikację.
- B. włókna respirabilne to włókna o długości powyżej 5 μm , o maksymalnej średnicy poniżej 3 μm i o stosunku długości do średnicy > 3 .
- C. pole elektromagnetyczne na potrzeby oceny ekspozycji charakteryzują: natężenie, częstotliwość, długość fali i współczynnik korekcji.
- D. definicje pojęć i metody pomiaru drgań działających na organizm człowieka przez kończyny górne określają Polskie Normy.
- E. definicje pojęć i metody pomiaru drgań o ogólnym działaniu na organizm człowieka określają Polskie Normy.

Nr 10. Minimalne wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii, jakie powinny spełniać stanowiska pracy wyposażone w monitory ekranowe zakładają, że:

- A. klawiatura powinna stanowić osobny element wyposażenia podstawowego stanowiska pracy.
- B. krzesło stanowiące wyposażenie stanowiska pracy powinno posiadać możliwość obrotu wokół osi pionowej o 180° .
- C. powierzchnia blatu stołu powinna być matowa, najlepiej barwy ciemnej.
- D. szerokość i głębokość stołu powinna zapewniać ustawienie klawiatury z zachowaniem odległości nie mniejszej niż 150 mm między klawiaturą a przednią krawędzią stołu.
- E. powierzchnia klawiatury powinna być błyszcząca, najlepiej barwy ciemnej.

Nr 11. Wskaż zdanie falszywe dotyczące profilaktyki poekspozycyjnej zakażenia ludzkim wirusem nabytego niedoboru odporności HIV:

- A. podawanie leków przeciwretrowirusowych należy rozpocząć jak najszybciej, najlepiej w ciągu 24 godzin od ekspozycji.
- B. oznaczanie przeciwciał anty-HIV po ekspozycji na materiał potencjalnie zakaźny należy wykonać w okresie 6 tygodni, a następnie 6 i 12 miesięcy od ekspozycji.
- C. profilaktyczne leczenie po ekspozycji na zakażenie HIV, do której doszło podczas wykonywania czynności zawodowych, jest finansowane przez pracodawcę albo zlecającego prace.
- D. zazwyczaj w przypadku ekspozycji związanej z małym ryzykiem transmisji wirusa HIV zaleca się dwulekowy schemat profilaktyki farmakologicznej, a dla ekspozycji dużego ryzyka- rozszerzony schemat trójlekowy.
- E. farmakologiczną profilaktykę poekspozycyjną zakażenia HIV należy wdrożyć, gdy status serologiczny osoby będącej źródłem zakażenia jest nieznany lub osoba będąca źródłem zakażenia jest zakażona wirusem HIV, bądź nie wyraziła zgody na wykonanie badania w kierunku zakażenia HIV.

Nr 12. Osoba z niepełnosprawnością zaliczoną do umiarkowanego lub znacznego stopnia może wykonywać pracę u pracodawcy niezapewniającego warunków pracy chronionej w przypadku przystosowania przez pracodawcę stanowiska pracy do potrzeb osoby niepełnosprawnej. Kontrolę w zakresie spełnienia tego warunku przeprowadza:

- A.** Komisja ds. BHP wyznaczona przez pracodawcę osoby niepełnosprawnej.
- B.** lekarz uprawniony do wykonywania badań profilaktycznych pracowników zatrudniony w odpowiednim terenie ze względu na siedzibę pracodawcy Wojewódzkim Ośrodku Medycyny Pracy.
- C.** lekarz uprawniony do wykonywania badań profilaktycznych pracowników zatrudniony w jednostce podstawowej, z którą ma podpisaną umowę pracodawca osoby niepełnosprawnej.
- D.** odpowiedni organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
- E.** odpowiedni organ Państwowej Inspekcji Pracy.

Nr 13. Na wstępne badanie profilaktyczne zgłosił się pracownik, któremu w skierowaniu na to badanie pracodawca opisał możliwość kierowania pojazdem silnikowym (kategoria B prawa jazdy). Które z poniżej wymienionych konsultacji specjalistycznych i badań pomocniczych są w omawianym przypadku obligatoryjne?

- | | |
|---|---|
| 1) konsultacja okulistyczna; | 5) konsultacja neurologiczna; |
| 2) konsultacja otolaryngologiczna; | 6) badanie EKG; |
| 3) oznaczenie stężenia glukozy we krwi; | 7) ocena widzenia zmierzchowego i wrażliwości na olśnienie. |
| 4) testy sprawności psychoruchowej; | |

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 3,6,7. **B.** 1,3,4,5,7. **C.** 1,3,6. **D.** 3,7. **E.** wszystkie wymienione.

Nr 14. Podczas okresowego badania profilaktycznego przeprowadzonego u 45-letniego mężczyzny, zatrudnionego od 3 lat na stanowisku związanym z narażeniem w miejscu pracy na hałas o wielkości $L_{ex8h} = 89\text{dB}$, w badaniu audiometrycznym stwierdzono zwiększenie uszkodzenia słuchu w częstotliwościach 2, 3 i 4 kHz o 31 dB w obu uszach w porównaniu z audiometrią wykonaną podczas badań wstępnych. Jednocześnie średnia progów słuchu dla częstotliwości 1, 2 i 3 kHz osiągnęła wartość 35 dB. Wskaż najbardziej właściwe postępowanie orzecznicze:

- A.** na podstawie przeprowadzonego badania można orzec brak przeciwwskazań do pracy na okres 3 kolejnych lat.
- B.** na podstawie przeprowadzonego badania można orzec brak przeciwwskazań warunkowo na okres 6 miesięcy.
- C.** na podstawie przeprowadzonego badania należy orzec o niezdolności do pracy ze względu na hałas przekraczający normatywy higieniczne.
- D.** na podstawie przeprowadzonego badania należy orzec o niezdolności do pracy ze względu na stwierdzony ubytek słuchu.
- E.** pacjentowi nie należy wydawać żadnego orzeczenia, tylko skierować na badanie audiometrii impedancyjnej.

Nr 15. Pacjent 48-letni, po operacji wyrostka robaczkowego, zgłosił się na badanie kontrolne po 3 miesiącach zwolnienia. Wykonuje pracę na stanowisku magazyniera (obsługa monitora, praca na wysokości powyżej 3 m, kierowanie wózkiem widłowym). Jest to pierwsze badanie pacjenta w tej jednostce podstawowej służby medycyny pracy. Pacjent twierdzi, że był na badaniach okresowych 6 miesięcy wcześniej i przedstawia orzeczenie o braku przeciwwskazań do pracy, ważne jeszcze 2,5 roku. W aktualnej jednostce nie ma wcześniejszej dokumentacji z badań profilaktycznych. U pacjenta należy wykonać:

- A.** szczegółową ocenę stanu zdrowia i sprawności pacjenta, konsultację okulistyczną, laryngologiczną i neurologiczną.
- B.** szczegółową ocenę stanu zdrowia i sprawności pacjenta, konsultację okulistyczną, laryngologiczną i neurologiczną, testy sprawności psychoruchowej.
- C.** szczegółową ocenę stanu zdrowia i sprawności pacjenta, konsultację okulistyczną, laryngologiczną i neurologiczną, zaświadczenie od chirurga o zakończeniu leczenia i braku przeciwwskazań do pracy.
- D.** szczegółową ocenę stanu zdrowia i sprawności pacjenta, konsultację okulistyczną, laryngologiczną i neurologiczną, testy sprawności psychoruchowej, zaświadczenie od chirurga o zakończeniu leczenia i braku przeciwwskazań do pracy.
- E.** szczegółową ocenę stanu zdrowia i sprawności pacjenta, zaświadczenie od chirurga o zakończeniu leczenia i braku przeciwwskazań do pracy.

Nr 16. Które jednostki są zobowiązane do prowadzenia księgi rozpoznań i podejrzeń chorób zawodowych?

- A.** podstawowe jednostki służby medycyny pracy.
- B.** wojewódzkie ośrodki medycyny pracy i jednostki organizacyjne uczelni medycznych, prowadzące działalność w dziedzinie medycyny pracy.
- C.** jednostki badawczo-rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy.
- D.** prawdziwe są odpowiedzi A i B.
- E.** prawdziwe są odpowiedzi A, B i C.

Nr 17. Dla których badań orzeczniczych wojewódzki ośrodek medycyny pracy jest jednostką odwoławczą?

- 1) dla badań prowadzonych w kierunku rozpoznania chorób zawodowych;
- 2) dla badań prowadzonych w celu ustalenia braku bądź istnienia przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami silnikowymi;
- 3) dla badań prowadzonych w celu ustalenia braku bądź istnienia przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na określonym stanowisku;
- 4) dla badań osób ubiegających się o wpis lub posiadających wpis na listę kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej;
- 5) dla badań osób występujących o wydanie pozwolenia na broń oraz posiadających pozwolenie na broń;
- 6) dla badań osób zgłaszających do rejestru broń pneumatyczną oraz posiadających zarejestrowaną broń pneumatyczną;
- 7) dla badań przeprowadzonych dla celów sanitarno-epidemiologicznych.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** wszystkie wymienione. **B.** 2,3,4,5,6. **C.** 2,3. **D.** 2,3,4,5. **E.** 1,2,3.

Nr 18. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące „prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej”, o których mowa w Kodeksie pracy:

- 1) są to prace, od wykonywania których pracownik ma prawo powstrzymać się, po uprzednim zawiadomieniu przełożonego, gdy jego stan psychofizyczny nie zapewnia bezpiecznego wykonywania pracy i stwarza zagrożenie dla innych osób;
- 2) są to prace, przy których zakres wstępnych badań profilaktycznych obligatoryjnie obejmuje konsultację okulistyczną, neurologiczną i testy sprawności psychoruchowej;
- 3) są to prace określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej;
- 4) o zaliczeniu danej pracy do „prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej” każdorazowo decyduje pracodawca;
- 5) o zaliczeniu danej pracy do „prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej” każdorazowo decyduje lekarz sprawujący opiekę profilaktyczną nad pracownikami.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 2,5. **B.** 1,2,3. **C.** 1,3. **D.** 2,4. **E.** 1,4.

Nr 19. Który z poniżej wymienionych podmiotów (osób) jest płatnikiem kosztów związanych z przeprowadzeniem w trybie odwoławczym badania lekarskiego w celu udzielenia nauczycielowi urlopu dla poratowania zdrowia?

- A.** szkoła.
B. nauczyciel, wnioskujący o badanie w celu udzielenia urlopu dla poratowania zdrowia.
C. kuratorium oświatowe.
D. samorząd województwa.
E. Narodowy Fundusz Zdrowia.

Nr 20. Wskaż prawdziwe zdanie dotyczące przeprowadzania kontroli przez wojewódzkie ośrodki medycyny pracy:

- A.** kontrola podstawowych jednostek służby medycyny pracy obejmuje tryb, zakres i jakość udzielanych świadczeń zdrowotnych oraz sprawowania opieki zdrowotnej, określonych w ustawie o służbie medycyny pracy.
B. kontrola podstawowych jednostek służby medycyny pracy obejmuje tylko tryb i zakres udzielanych świadczeń zdrowotnych oraz sprawowania opieki zdrowotnej, określonych w ustawie o służbie medycyny pracy.
C. kontrola podstawowych jednostek służby medycyny pracy obejmuje swoim zakresem tylko dokumentację wytworzoną przez lekarzy sprawujących opiekę profilaktyczną nad pracownikiem.
D. kontrola prowadzona przez wojewódzkie ośrodki medycyny pracy nie dotyczy podstawowych jednostek służby medycyny pracy, ale tylko lekarzy sprawujących opiekę profilaktyczną nad pracownikiem.
E. kontrola podstawowych jednostek służby medycyny pracy obejmuje tylko jakość udzielanych świadczeń zdrowotnych oraz sprawowania opieki zdrowotnej określonych w ustawie o służbie medycyny pracy.

Nr 21. Które z poniżej wymienionych jednostek organizacyjnych podmiotów leczniczych utworzonych i nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych i realizujących zadania odpowiednie do zadań służby medycyny pracy są jednostkami podstawowymi?

- A. poradnie badań profilaktycznych.
- B. poradnie medycyny pracy.
- C. wojskowe instytuty medyczne.
- D. poradnie badań funkcjonariuszy Policji.
- E. żadne z wyżej wymienionych.

Nr 22. Które z poniżej wymienionych chorób ze strony układu nerwowego stanowią przeciwwskazanie do wykonywania prac podwodnych?

- 1) padaczka;
- 2) przebyte urazy czaszkowo-mózgowe;
- 3) następstwa zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu;
- 4) choroby zwyrodniające układu nerwowo-mięśniowego;
- 5) następstwa uszkodzenia rdzenia kręgowego poinfekcyjne i pourazowe;
- 6) patologiczny zapis EEG ze stymulacją wzrokową i hiperwentylacją;
- 7) choroby naczyniowe ośrodkowego układu nerwowego.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 1,3,5,6,7. **B.** wszystkie wymienione. **C.** 1,2,3,4,5,7. **D.** 1,3,7. **E.** 1,3,5,6.

Nr 23. Które z poniżej wymienionych chorób ze strony układu pokarmowego stanowią przeciwwskazanie do wykonywania prac podwodnych?

- A. przepukliny ściany jamy brzusznej.
- B. ostre choroby wątroby i trzustki.
- C. ostra choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy.
- D. wszystkie z wyżej wymienionych.
- E. żadne z wyżej wymienionych.

Nr 24. Wskaż obligatoryjną częstotliwość wykonywania badań radiologicznych płuc (RTG klatki piersiowej) u osób wykonujących prace podwodne:

- A. wykonuje się je co roku.
- B. wykonuje się je co 2 lata.
- C. wykonuje się je co 3 lata.
- D. wykonuje się je co 4 lata.
- E. w ogóle nie ma potrzeby ich wykonywania.

Nr 25. Wskaż obligatoryjną częstotliwość wykonywania badań radiologicznych kości długich i dużych stawów u osób wykonujących prace podwodne:

- A. wykonuje się je co 2 lata.
- B. wykonuje się je co 3 lata.
- C. wykonuje się je co 4 lata.
- D. wykonuje się je co 5 lat.
- E. w ogóle nie ma potrzeby ich wykonywania.

Nr 26. Test ciśnieniowy wykonywany u osób wykonujących prace podwodne ma na celu ustalenie reakcji organizmu na:

- A.** zmiany ciśnienia otoczenia i jest przeprowadzany pod nadzorem lekarza obecnego w komorze; przeprowadza się go na zlecenie lekarza wykonującego badanie wstępne lub okresowe.
- B.** zmiany ciśnienia otoczenia i jest przeprowadzany pod nadzorem lekarza obecnego w komorze; przeprowadza się go na zlecenie pracodawcy.
- C.** zmiany ciśnienia otoczenia i jest przeprowadzany pod nadzorem lekarza obecnego poza komorą; przeprowadza się go na zlecenie pracodawcy.
- D.** zmieniającą się temperaturę otoczenia i jest przeprowadzany pod nadzorem lekarza obecnego w komorze; przeprowadza się go na zlecenie lekarza wykonującego badanie wstępne lub okresowe.
- E.** zmiany ciśnienia otoczenia i jest obligatoryjnie przeprowadzany co 12 miesięcy; przeprowadza się go na zlecenie lekarza wykonującego badanie wstępne lub okresowe.

Nr 27. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące badań lekarskich osób ubiegających się o pozwolenie na broń:

- 1) badanie lekarskie osoby ubiegającej się obejmuje ogólną ocenę stanu zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem układu nerwowego, stanu psychicznego, stanu narządu wzroku, słuchu i równowagi oraz sprawności układu ruchu;
- 2) lekarz przeprowadzający badanie kieruje obligatoryjnie osobę ubiegającą się na badania psychiatryczne, okulistyczne i laryngologiczne, a jeżeli uzna to za niezbędne - na inne badania specjalistyczne lub pomocnicze;
- 3) lekarz przeprowadzający badanie kieruje obligatoryjnie osobę ubiegającą się na badania psychiatryczne, okulistyczne i neurologiczne, a jeżeli uzna to za niezbędne - na inne badania specjalistyczne lub pomocnicze;
- 4) lekarz przeprowadzający badanie kieruje obligatoryjnie osobę ubiegającą się na badania psychiatryczne i okulistyczne, a jeżeli uzna to za niezbędne - na inne badania specjalistyczne lub pomocnicze;
- 5) właściwy organ Policji odmówi przyjęcia orzeczenia lekarskiego po upływie 3 miesięcy od daty jego wystawienia;
- 6) właściwy organ Policji odmówi przyjęcia orzeczenia lekarskiego po upływie 2 miesięcy od daty jego wystawienia;
- 7) w przypadku wydania orzeczenia stwierdzającego, że badana osoba nie może dysponować bronią, lekarz upoważniony jest obowiązany zawiadomić o tym właściwy organ Policji;
- 8) w przypadku wydania orzeczenia stwierdzającego, że badana osoba nie może dysponować bronią, lekarz upoważniony jest obowiązany zawiadomić o tym Wojewodę właściwego ze względu na miejsce zamieszkania osoby badanej.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,5,7. **B.** 1,3,6,8. **C.** 4,6,7. **D.** 1,4,5,7. **E.** 3,5,8.

Nr 28. Pozwolenie na broń może być wydane w celach:

- 1) ochrony osobistej;
- 2) ochrony osób i mienia;
- 3) łowieckich;
- 4) sportowych;
- 5) rekonstrukcji historycznych;
- 6) kolekcjonerskich;
- 7) pamiątkowych;
- 8) szkoleniowych.

W których przypadkach wymagane jest poddawanie się badaniom lekarskim co 5 lat?

A. 1,2,3. **B.** 1,2. **C.** 1,2,3,4,8. **D.** wszystkie wymienione. **E.** tylko 1.

Nr 29. Wskaż prawidłowe postępowanie orzecznicze u osób, u których rozpoznano padaczkę i przyjmujących leki przeciwpadaczkowe, ubiegających się o wydanie lub posiadających prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B1, B, B+E lub T:

- A.** w przypadku odstawienia leczenia przez ww. osoby, kierowanie pojazdami jest przeciwwskazane jedynie przez 6 miesięcy od momentu całkowitego odstawienia leczenia. Po tym okresie osoba ta podlega regularnym kontrolnym badaniom przez lekarza neurologa, co pół roku przez okres dwóch lat, następnie co rok przez kolejne trzy lata, a następnie w zależności od wskazań lekarskich.
- B.** w przypadku odstawienia leczenia przez ww. osoby, kierowanie pojazdami jest przeciwwskazane od początku odstawiania leczenia do upływu 6 miesięcy od dnia zaprzestania leczenia. Po tym okresie osoba ta podlega regularnym kontrolnym badaniom przez lekarza neurologa, co pół roku przez okres dwóch lat, następnie co rok przez kolejne trzy lata, a następnie w zależności od wskazań lekarskich.
- C.** w przypadku odstawienia leczenia przez ww. osoby, kierowanie pojazdami jest przeciwwskazane od początku odstawienia leczenia do upływu 6 miesięcy od dnia zaprzestania leczenia. Po tym okresie osoba ta podlega regularnym kontrolnym badaniom przez lekarza neurologa, co roku przez okres trzech lat, a następnie w zależności od wskazań lekarskich.
- D.** w przypadku odstawienia leczenia przez ww. osoby, kierowanie pojazdami jest przeciwwskazane od początku odstawienia leczenia do upływu 12 miesięcy od dnia zaprzestania leczenia. Po tym okresie osoba ta podlega regularnym kontrolnym badaniom przez lekarza neurologa, co pół roku przez okres dwóch lat, następnie co rok przez kolejne trzy lata, a następnie w zależności od wskazań lekarskich.
- E.** w przypadku odstawienia leczenia przez ww. osoby, kierowanie pojazdami jest przeciwwskazane przez 12 miesięcy od momentu całkowitego odstawienia leczenia. Po tym okresie osoba ta podlega regularnym kontrolnym badaniom przez lekarza neurologa, co pół roku przez okres dwóch lat, następnie co rok przez kolejne trzy lata, a następnie w zależności od wskazań lekarskich.

Nr 30. Wskaż, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, definicje ciężkiej hipoglikemii i nawracającej hipoglikemii:

- A.** ciężka hipoglikemia - to spadek stężenia glukozy powodujący konieczność pomocy innej osoby w celu uzyskania ustąpienia objawów oraz normalizacji glikemii; nawracająca hipoglikemia - to co najmniej drugi przypadek ciężkiej hipoglikemii w okresie 12 miesięcy.
- B.** ciężka hipoglikemia - to spadek stężenia glukozy poniżej 70 mg/dl; nawracająca hipoglikemia - to co najmniej drugi przypadek ciężkiej hipoglikemii w okresie 12 miesięcy.
- C.** ciężka hipoglikemia - to spadek stężenia glukozy poniżej 70 mg/dl; nawracająca hipoglikemia - to co najmniej drugi przypadek ciężkiej hipoglikemii w okresie 6 miesięcy.
- D.** ciężka hipoglikemia - to spadek stężenia glukozy poniżej 70 mg/dl powodujący konieczność pomocy innej osoby w celu uzyskania ustąpienia objawów oraz normalizacji glikemii; nawracająca hipoglikemia - to co najmniej drugi przypadek ciężkiej hipoglikemii w okresie 6 miesięcy.
- E.** ciężka hipoglikemia - to spadek stężenia glukozy poniżej 60 mg/dl powodujący konieczność pomocy innej osoby w celu uzyskania ustąpienia objawów oraz normalizacji glikemii; nawracająca hipoglikemia - to co najmniej drugi przypadek ciężkiej hipoglikemii w okresie 6 miesięcy.

Nr 31. Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące badań profilaktycznych osób pracujących na wysokości powyżej 3 metrów:

- A.** badanie profilaktyczne obligatoryjnie składa się z konsultacji okulistycznej, laryngologicznej i neurologicznej. Wymagane kryteria zdrowotne to między innymi: ostrość wzroku – 08/01, widzenie przestrzenne – wymagane, poziome pole widzenia - co najmniej 160°, a jego zakres powinien wynosić co najmniej 70° na lewo i na prawo.
- B.** badanie profilaktyczne obligatoryjnie składa się tylko z konsultacji okulistycznej. Wymagane kryteria zdrowotne to między innymi: ostrość wzroku – 08/01, widzenie przestrzenne – wymagane, poziome pole widzenia - co najmniej 160°, a jego zakres powinien wynosić co najmniej 70° na lewo i na prawo.
- C.** badanie profilaktyczne obligatoryjnie składa się z konsultacji okulistycznej, laryngologicznej i neurologicznej. Wymagane kryteria zdrowotne to między innymi: ostrość wzroku – 08/05, widzenie przestrzenne – wymagane, poziome pole widzenia - co najmniej 120°, a jego zakres powinien wynosić co najmniej 50° na lewo i na prawo.
- D.** badanie profilaktyczne obligatoryjnie składa się z konsultacji okulistycznej, laryngologicznej i neurologicznej. Wymagane kryteria zdrowotne to między innymi: ostrość wzroku – 08/01, widzenie przestrzenne – niewymagane, poziome pole widzenia - co najmniej 160°, a jego zakres powinien wynosić co najmniej 70° na lewo i na prawo.
- E.** badanie profilaktyczne nie wymaga obligatoryjnych konsultacji. Wymagane kryteria zdrowotne to między innymi: ostrość wzroku – 08/05, widzenie przestrzenne – wymagane, poziome pole widzenia - co najmniej 160°, a jego zakres powinien wynosić co najmniej 70° na lewo i na prawo.

Nr 32. W przypadku osoby ubiegającej się o wydanie lub posiadającej prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B1, B, B+E lub T, by móc orzec brak przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami, opinia lekarza specjalisty w dziedzinie kardiologii albo innego lekarza prowadzącego leczenie o wdrożeniu skutecznego leczenia w stopniu zapewniającym zachowanie bezpieczeństwa ruchu drogowego jest obligatoryjna przy niewydolności serca klasy:

- A. I, II i III w skali NYHA (*New York Heart Association*).
- B. I, II, III i IV w skali NYHA.
- C. III i IV w skali NYHA.
- D. IV w skali NYHA.
- E. II i III w skali NYHA.

Nr 33. Na badanie lekarskie zgłosił się niesłyszący od urodzenia pacjent, który ubiega się o kategorię C i D prawa jazdy. Wskaż postępowanie orzecznicze:

- A. można orzec brak przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami kategorii C i D prawa jazdy.
- B. można orzec brak przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami kategorii C prawa jazdy, pod warunkiem posiadania prawa jazdy kategorii B przez okres co najmniej 2 lat. Jednocześnie należy orzec o przeciwwskazaniach do kategorii D.
- C. należy orzec istnienie przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami kategorii C i D prawa jazdy.
- D. można orzec brak przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami kategorii C prawa jazdy, pod warunkiem posiadania prawa jazdy kategorii B przez okres co najmniej 3 lat. Jednocześnie należy orzec o przeciwwskazaniach do kategorii D.
- E. można orzec brak przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami kategorii C i D prawa jazdy, pod warunkiem posiadania prawa jazdy kategorii B przez okres co najmniej 3 lat.

Nr 34. Badanie okulistyczne z oceną soczewek nie wchodzi w zakres badania profilaktycznego do narażenia na:

- A. promieniowanie jonizujące.
- B. promieniowanie i pola elektromagnetyczne.
- C. promieniowanie nadfioletowe.
- D. promieniowanie podczerwone.
- E. zagrożenie związane z obsługą monitorów ekranowych.

Nr 35. Układ krwiotwórczy nie jest uznany za krytyczny w narażeniu na:

- A. chlorek winylu. B. cytostatyki. C. ołów. D. toluen. E. winylobenzen.

Nr 36. Jakie poziomy hałas w miejscu pracy są przeciwwskazaniem do pracy dla kobiet karmiących piersią?

- A.** poziom ekspozycji odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 65 dB, szczytowy poziom dźwięku C przekracza wartość 130 dB, maksymalny poziom dźwięku A przekracza wartość 110 dB.
- B.** poziom ekspozycji odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 75 dB, szczytowy poziom dźwięku C przekracza wartość 130 dB, maksymalny poziom dźwięku A przekracza wartość 110 dB.
- C.** poziom ekspozycji odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 65 dB, szczytowy poziom dźwięku C przekracza wartość 110 dB, maksymalny poziom dźwięku A przekracza wartość 90 dB.
- D.** poziom ekspozycji odniesiony do 8-godzinnego dobowego lub do przeciętnego tygodniowego, określonego w przepisach Kodeksu pracy, wymiaru czasu pracy przekracza wartość 80 dB, szczytowy poziom dźwięku C przekracza wartość 110 dB, maksymalny poziom dźwięku A przekracza wartość 90 dB.
- E.** przepisy prawa nie określają limitu poziomu hałasu dla kobiet karmiących piersią.

Nr 37. Na badanie profilaktyczne zgłosił się kierowca TAXI (kat. B prawa jazdy), który od dzieciństwa ma znaczne upośledzenie słuchu. Która odpowiedź jest prawidłowa w myśl obowiązujących przepisów?

- A.** częściowy ubytek słuchu jest przeciwwskazaniem do pracy na stanowisku kierowcy TAXI.
- B.** tylko całkowity ubytek słuchu jest przeciwwskazaniem do pracy na stanowisku kierowcy TAXI.
- C.** pacjentowi można wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, ale tylko pod warunkiem rozumienia mowy wymawianej szeptem z odległości co najmniej 1 metra w uchu lepiej słyszającym.
- D.** pacjentowi można wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, ale tylko pod warunkiem rozumienia mowy wymawianej szeptem z odległości co najmniej 1 metra w uchu lepiej słyszającym, w tym przy zastosowaniu aparatu słuchowego lub implantu słuchowego.
- E.** częściowy i całkowity ubytek słuchu nie jest przeciwwskazaniem do pracy na stanowisku kierowcy TAXI.

Nr 38. W jakim terminie od dnia otrzymania decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej lub o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej, wydanej przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego I instancji, pracownik lub pracodawca może odwołać się do właściwego państwowego inspektora sanitarnego II instancji?

- A.** 7 dni.
- B.** 14 dni.
- C.** 21 dni.
- D.** 30 dni.
- E.** 31 dni.

Nr 39. Podczas badania profilaktycznego przeprowadzonego u pracownika zatrudnionego na stanowisku kierowcy TAXI (do czego wymagana jest kategoria B prawa jazdy) stwierdzono cukrzycę typu 2 leczoną insuliną, bez epizodów ciężkiej hipoglikemii. Wskaż prawidłowe postępowanie orzecznicze:

- A. należy wydać orzeczenie o istnieniu przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, gdyż cukrzyca leczona insuliną jest przeciwwskazaniem do kierowania pojazdem w ramach obowiązków służbowych.
- B. należy wydać orzeczenie o istnieniu przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, gdyż nie będzie on w stanie regularnie podawać sobie insuliny.
- C. można wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, pod warunkiem wykazania przez pacjenta pełnej świadomości ryzyka hipoglikemii, w szczególności zagrożenia utratą przytomności. Opinia lekarza leczącego nie jest konieczna.
- D. można wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, tylko pod warunkiem uzyskania potwierdzenia od leczącego lekarza o braku przeciwwskazań do kierowania pojazdami i wykazania przez pacjenta pełnej świadomości ryzyka hipoglikemii, w szczególności zagrożenia utratą przytomności.
- E. można wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy, tylko pod warunkiem uzyskania potwierdzenia od leczącego lekarza o braku przeciwwskazań do kierowania pojazdami, wykazania przez pacjenta pełnej świadomości ryzyka hipoglikemii, w szczególności zagrożenia utratą przytomności i pod warunkiem regularnego monitorowania stężenia glukozy we krwi, przynajmniej dwa razy dziennie oraz w porach dnia związanych z kierowaniem pojazdami.

Nr 40. Wskaż główny czynnik przyczynowy nowotworów pochodzenia zawodowego w roku 2018:

- A. azbest.
- B. benzen.
- C. chlorek winylu.
- D. wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.
- E. związki chromu VI-wartościowego.

Nr 41. Które ze świadczeń zdrowotnych udzielanych przez służbę medycyny pracy nie są finansowane ze środków budżetu samorządu województwa?

- A. prowadzenie działalności diagnostyczno-orzeczniczej w patologii zawodowej.
- B. prowadzenie czynnego poradnictwa w stosunku do chorych na choroby zawodowe.
- C. prowadzenie ambulatoryjnej rehabilitacji leczniczej uzasadnionej stwierdzoną patologią zawodową.
- D. udzielanie pierwszej pomocy medycznej w nagłych wypadkach, które wystąpiły w miejscu pracy.
- E. wykonywanie szczepień ochronnych.

Nr 42. Umowa na świadczenia zdrowotne zawarta między zleceniodawcą, a jednostką podstawową służby medycyny pracy musi określać w szczególności:

- 1) zakres świadczonych usług profilaktycznych;
- 2) tryb przekazywania orzeczeń o zdolności do pracy bądź nauki;
- 3) zapewnienie przez zleceniodawcę możliwości przeglądu stanowisk pracy w celu dokonania oceny warunków pracy;
- 4) organizację udzielania świadczeń;
- 5) zapewnienie przez zleceniodawcę udziału w komisji bezpieczeństwa i higieny pracy działającej na terenie zakładu pracy.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,3. **B.** 1,2,4. **C.** 1,3,4. **D.** 1,3,5. **E.** wszystkie wymienione.

Nr 43. Próba uciskowa Levis-Prusika polega na krótkim uciśnięciu opuszki:

- A.** kciuka. **B.** II palca. **C.** III palca. **D.** IV palca. **E.** V palca.

Nr 44. Objaw Meesa-Bandera jest charakterystyczny dla zatrucia:

- A.** arsenem. **B.** bromkiem winylu. **C.** fenolem. **D.** fosforem. **E.** naftalenem.

Nr 45. Ołów w kościach jest zmagazynowany w postaci:

- A.** drugorzędowego ortofosforanu.
B. rozpuszczalnego trzeciorzędowego ortofosforanu.
C. nierozpuszczalnego trzeciorzędowego ortofosforanu.
D. siarczkowych związków ołowiowych.
E. tetraetylku ołowiu.

Nr 46. Narządem/układem krytycznym dla rtęci jest/są:

- A.** układ oddechowy. **D.** układ nerwowy.
B. nerki. **E.** układ krwiotwórczy.
C. wątroba.

Nr 47. Związkiem o działaniu hemolitycznym jest:

- A.** arsenowodór. **B.** azotyny. **C.** chlorany. **D.** siarkowodór. **E.** tlenek węgla.

Nr 48. Z jakim schorzeniem należy różnicować przewlekłą berylozę?

- A.** byssinozę. **D.** manganozę.
B. sarkoidozę. **E.** brucellozę.
C. bagassozę.

Nr 49. Dawką krytyczną, powyżej której ryzyko azbestozy znacznie wzrasta jest:

- A.** 10 włókno/lat. **D.** 25 włókno/lat.
B. 15 włókno/lat. **E.** 30 włókno/lat.
C. 20 włókno/lat.

Nr 50. Wskaż falszywe stwierdzenie dotyczące pylicy górników kopalń węgla:

- A. charakteryzuje się ogniskowym włóknieniem tkanki płucnej z przewagą typu retikulino- i kolagenowego.
- B. ryzyko zachorowania w dużym stopniu zależy od miejsca i rodzaju pracy w kopalni.
- C. ryzyko choroby jest największe u pracujących w transporcie i dostawie węgla.
- D. niepowikłana pylica prosta ma zwykle przebieg bezobjawowy i nie skraca trwania życia.
- E. w obrazie radiologicznym obserwuje się najczęściej zacienienia kształtu p i q o narastającej gęstości.

Nr 51. Choroba Wilsona jest związana z nadmiernym gromadzeniem w tkankach, głównie w wątrobie:

- A. arsenu. B. glinu. C. miedzi. D. żelaza. E. porfiryn.

Nr 52. Wskaż falszywe stwierdzenie dotyczące krztuśca:

- A. bakteryjna choroba zakaźna przebiegająca pod postacią zapalenia oskrzeli o przewlekającym się charakterze, z ciężkimi napadami kaszlu.
- B. czynnikiem etiologicznym jest Gram-ujemna pałeczka tlenowa *Bordetella pertussis* wytwarzająca toksynę krztuścową.
- C. jedynym rezerwuarem jest człowiek, a źródłem zakażenia chory człowiek.
- D. lekiem pierwszego wyboru są makrolidy.
- E. nie ma obowiązku zgłoszenia w każdym przypadku podejrzenia zachorowania do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej.

Nr 53. Do przyczyn izolowanego nadciśnienia skurczowego związanych ze zwiększonym rzutem serca należą wymienione poniżej, z wyjątkiem:

- A. niedomykalności zastawki aortalnej.
- B. niedokrwistości.
- C. zwiększonej sztywności aorty.
- D. nadczynności tarczycy.
- E. przetok tętniczo-żylnych.

Nr 54. Znaczne ograniczenie aktywności fizycznej bez dolegliwości w spoczynku, ale aktywność mniejsza niż zwykła powoduje wystąpienie objawów określone w klasyfikacji niewydolności serca wg New York Heart Association, charakteryzując klasę wydolności wysiłkowej:

- A. 0. B. I. C. II. D. III. E. IV.

Nr 55. W celu doraźnego znoszenia dolegliwości i zapobiegawczo przed planowanym wysiłkiem fizycznym u pacjentów ze stabilną chorobą wieńcową stosuje się:

- A. azotany długo działające.
- B. azotan krótko działający - nitroglicerynę.
- C. β -blokery.
- D. blokery kanału wapniowego.
- E. diltiazem i werapamil.

Nr 56. Obrzęki miejscowe występują w przebiegu:

- A. niewydolności serca.
- B. niewydolności wątroby.
- C. zespołu nerczycowego.
- D. zakrzepicy żył głębokich.
- E. niedoczynności tarczycy.

Nr 57. Najczęściej stwierdzanym nowotworem pochodzenia zawodowego w Polsce jest:

- A. międzybłoniak opłucnej lub otrzewnej.
- B. rak krtani.
- C. rak płuca, rak oskrzela.
- D. nowotwór pęcherza moczowego.
- E. nowotwór skóry.

Nr 58. Okres w którym osoba zakażona wydala czynnik zakaźny i może być źródłem zakażenia jest definiowany w epidemiologii jako okres:

- A. epidemii.
- B. latencji.
- C. wylęgania.
- D. zaraźliwości.
- E. pandemii.

Nr 59. Orzeka się istnienie przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami:

- 1) osobie ubiegającej się o wydanie lub posiadającej prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E lub T, u której stwierdzono niewydolność serca klasy IV w skali NYHA;
- 2) osobie ubiegającej się o wydanie lub posiadającej prawo jazdy kategorii C1, C1+E, C, C+E, D1, D1+E, D, D+E, u której stwierdzono wszczepienie defibrylatora;
- 3) osobie ubiegającej się o wydanie lub posiadającej prawo jazdy kategorii C1, C1+E, C, C+E, D1, D1+E, D, D+E, u której stwierdzono padaczkę, chyba że dostarczy opinię neurologa potwierdzającą co najmniej 10-letni okres bez napadu padaczkowego lub o symptomatologii padaczkowej bez konieczności leczenia farmakologicznego oraz niestwierdzeniu patologii mózgu właściwej dla padaczki i niewykryciu aktywności padaczkopodobnej na EEG;
- 4) osobie ubiegającej się o wydanie lub posiadającej prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E lub T, u której stwierdzono padaczkę, jeżeli wystąpił napad padaczkowy w ciągu ostatniego roku choroby;
- 5) osobie ubiegającej się o wydanie lub posiadającej prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E lub T, u której stwierdzono obuoczną ostrość widzenia 0,4 po korekcji;
- 6) osobie z rozpoznanym zespołem uzależnienia od alkoholu, jeśli nie udokumentuje co najmniej rocznego okresu abstynencji i nie dostarczy opinii lekarza lub terapeuty prowadzącego leczenie odwykowe potwierdzającej leczenie.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,4.
- B. 2,5.
- C. 3,4.
- D. 4,6.
- E. wszystkie wymienione.

Nr 60. Systematyczne zbieranie danych, w założeniu od reprezentatywnej próby osób z populacji, jest definiowane w epidemiologii jako badanie:

- A. ankietowe.
- B. eksperymentalne.
- C. kliniczne.
- D. kliniczno-kontrolne.
- E. obserwacyjne.

Nr 61. Z budżetu samorządu województwa finansowane są następujące zadania służby medycyny pracy:

- 1) prowadzenie działalności konsultacyjnej, diagnostycznej i orzeczniczej w zakresie patologii zawodowej;
- 2) prowadzenie ambulatoryjnej rehabilitacji leczniczej uzasadnionej stwierdzoną patologią zawodową;
- 3) badania profilaktyczne byłych pracowników branży azbestowej w ramach programu „Amiantus”;
- 4) badania pełnoletnich kandydatów na kwalifikacyjne kursy zawodowe;
- 5) udzielanie konsultacji podstawowym jednostkom służby medycyny pracy;
- 6) przyjmowanie, gromadzenie, przechowywanie i przetwarzanie dokumentacji służby medycyny pracy, przekazanej w związku z likwidacją jednostek organizacyjnych tej służby.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2. B. 1,5. C. 1,2,5,6. D. wszystkie wymienione. E. 1,2,3,5.

Nr 62. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące orzecznictwa o chorobach zawodowych:

- 1) zgłoszenia podejrzenia choroby zawodowej może dokonać każdy lekarz;
- 2) jednostkami orzeczniczymi w zakresie orzekania o chorobach zawodowych I stopnia są m.in. jednostki organizacyjne jednostek badawczo-rozwojowych w dziedzinie medycyny pracy;
- 3) osoba, u której w trybie odwoławczym nie wydano orzeczenia o rozpoznaniu choroby zawodowej może być powtórnie skierowana na badanie w związku z podejrzeniem tej samej choroby zawodowej;
- 4) orzeczenie o rozpoznaniu choroby zawodowej z pkt. 26 wykazu chorób zawodowych może wydać m.in. lekarz specjalista medycyny pracy zatrudniony w poradni chorób zawodowych wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy, po zasięgnięciu opinii lekarza specjalisty chorób zakaźnych a w przypadku gruźlicy, lekarza specjalisty chorób płuc;
- 5) od orzeczenia o rozpoznaniu lub braku podstaw do rozpoznania choroby zawodowej ma prawo odwołać się zarówno pracownik jak i pracodawca;
- 6) karta oceny narażenia zawodowego jest opracowywana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w przypadku podejrzenia choroby zawodowej.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 3,4,6. B. 2,5. C. 1,3,4. D. 1,2,6. E. 4,5,6.

Nr 63. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące dokumentacji służby medycyny pracy tworzonej w podstawowej jednostce służby medycyny pracy:

- 1) karta badania profilaktycznego jest przechowywana przez 20 lat, a w przypadku czynników mutagennych przez 30 lat;
- 2) karta badania profilaktycznego jest przechowywana przez 20 lat, a w przypadku czynników mutagennych przez 40 lat;
- 3) w przypadku zakończenia działalności, karty badania profilaktycznego są przekazywane do wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy;
- 4) w przypadku zakończenia działalności, karty badania profilaktycznego są przekazywane do archiwum państwowego;
- 5) zbiorcza dokumentacja medyczna obejmuje m.in. księgę kontroli, do której wpisuje się każdorazowo upoważniony do kontroli lekarz wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy;
- 6) zbiorcza dokumentacja medyczna obejmuje m.in. rejestr orzeczeń lekarskich wydanych na podstawie art 75 ust. 1 ustawy o kierujących pojazdami i rejestr zaświadczeń wydanych dla celów sanitarno-epidemiologicznych.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 1,4,6. **B.** 2,4,5. **C.** 2,3. **D.** 1,3,6. **E.** 2,5,6.

Nr 64. U lekarza podstawowej jednostki służby medycyny pracy, w trakcie kontroli lekarz wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy upoważniony do wykonywania kontroli ma prawo:

- 1) żądać od kontrolowanego podmiotu niezbędnych informacji i udostępnienia dokumentacji służby medycyny pracy;
- 2) wskazać nieprawidłowości i ich przyczyny oraz przedstawić wnioski dotyczące ich usunięcia, a także określić termin powiadomienia o wykonaniu zaleceń zawartych we wnioskach lub o ich niewykonaniu wraz z przyczynami w wystąpieniu pokontrolnym;
- 3) skierować wniosek do odpowiedniego organu właściwej okręgowej izby o wszczęcie postępowania w przedmiocie odpowiedzialności zawodowej, o którym mowa w art. 41 ustawy z 17.05.1989 o izbach lekarskich lub o powołanie komisji w celu oceny przygotowania zawodowego, o której mowa w art. 11 ustawy o zawodach lekarza i lekarza dentysty;
- 4) skierować wniosek do pracodawcy, z którym podstawowa jednostka służby medycyny pracy ma podpisaną umowę o zastosowanie skutków przewidzianych w umowie w związku ze złą jakością wykonanych badań, jeśli stwierdzi znaczące nieprawidłowości;
- 5) żądać od zleceńodawcy zadań służby medycyny pracy dostępu do stanowisk pracy w celu zweryfikowania ich oceny dokonanej przez podmiot kontrolowany.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 1,5. **B.** 2,3,4,5. **C.** 1,2,3. **D.** wszystkie wymienione. **E.** 1,4,5.

Nr 65. Czy lekarz specjalista medycyny pracy ma obligatoryjny obowiązek zgłoszenia podjęcia oraz zakończenia działalności w zakresie profilaktycznej opieki nad pracującymi do wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy?

- 1) nie, jeśli jest zatrudniony w w podmiocie leczniczym, w którego strukturach jest Poradnia Medycyny Pracy;
- 2) tak, jest to obligatoryjny obowiązek zapisany w ustawie o służbie medycyny pracy dla podstawowej jednostki służby medycyny pracy;
- 3) tak, niezależnie od formy zatrudnienia;
- 4) nie, jeśli jest zatrudniony w Instytucie Medycyny Pracy;
- 5) tak, jeśli jest podstawową jednostką służby medycyny pracy, dokonuje zgłoszenia we właściwym ze względu na miejsce jej wykonywania wojewódzkim ośrodku medycyny pracy.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2. **B.** 1,3. **C.** 2,4. **D.** 1,5. **E.** 1,3,5.

Nr 66. Umowa zawarta pomiędzy jednostką podstawową służby medycyny pracy a pracodawcą:

- 1) powinna obligować pracodawcę do: przekazywania informacji o występowaniu czynników szkodliwych dla zdrowia lub warunków uciążliwych wraz z aktualnymi wynikami badań i pomiarów tych czynników;
- 2) obligatoryjnie powinna mieć formę pisemną;
- 3) powinna obligować pracodawcę do zapewnienia możliwości przeglądu stanowisk pracy w celu dokonania oceny warunków pracy;
- 4) może być ustna, ponieważ przepisy Kodeksu Cywilnego dają możliwość zawierania umów ustnych na opiekę profilaktyczną nad pracownikami;
- 5) powinna obligować pracodawcę do udostępniania dokumentacji wyników kontroli warunków pracy, w części odnoszącej się do ochrony zdrowia.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,3. **B.** 1,3,4,5. **C.** 1,3,5. **D.** 1,2,3,5. **E.** 1,4,5.

Nr 67. 51-letni przedstawiciel handlowy posiadający wpis w skierowaniu, że wykonuje pracę wymagającą pełnej sprawności psychoruchowej, w badaniu przedmiotowym i podmiotowym a także badaniach dodatkowych bez istotnych odchyleń od stanu prawidłowego, powinien mieć wykonywane badania profilaktyczne na tym stanowisku:

- A.** co 5 lat. **B.** co 4 lata. **C.** co 3 lata. **D.** co 2 lata. **E.** co 1 rok.

Nr 68. W rozumieniu orzeczniczym początkiem zawodowej astmy oskrzelowej nie jest pojawienie się związanych z pracą:

- A.** napadów suchego kaszlu.
B. świstów i tzw. „gry w klatce piersiowej”.
C. wodnistego kataru i kichania.
D. napadów duszności.
E. nawracających zapaleń oskrzeli.

Nr 69. 30-letnia pacjentka skierowana na badania okresowe w związku z dostarczeniem do pracodawcy zaświadczenia o ciąży ma zapis w skierowaniu na badania profilaktyczne o narażeniu na hałas Lex 8h 70 dB. Lekarz przeprowadzający badanie powinien zakończyć je wydaniem:

- A. orzeczenia o istnieniu przeciwwskazań do pracy na dotychczasowym stanowisku ze względu na niedopuszczalne dla kobiet w ciąży narażenie na hałas.
- B. orzeczenia o stanowisku utracie zdolności do pracy na dotychczasowym stanowisku.
- C. orzeczenia o potrzebie czasowego przeniesienia na inne stanowisko w związku z szkodliwym wpływem pracy na zdrowie pracownicy.
- D. orzeczenia o braku przeciwwskazań do pracy na dotychczasowym stanowisku ponieważ wielkość narażenia na hałas jest znacząco niższa od NDN.
- E. zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania dotychczasowej pracy przez pracownicę w ciąży, uzasadniające przeniesienie pracownicy do innej pracy, a jeżeli to niemożliwe, zwolnienie ją na czas niezbędny z obowiązku świadczenia pracy.

Nr 70. Zapis w skierowaniu na badanie profilaktyczne w pozycji czynniki biologiczne: „Grupa 3 zagrożenia” oznacza, że:

- A. pracownik jest narażony na czynniki, przez które wywołanie chorób u ludzi jest mało prawdopodobne.
- B. pracownik jest narażony na czynniki, które mogą wywoływać choroby u ludzi, mogą być niebezpieczne dla pracowników, ale rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest mało prawdopodobne.
- C. pracownik jest narażony na czynniki, które mogą wywoływać u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne; zazwyczaj istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia.
- D. pracownik jest narażony na czynniki, które wywołują u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a rozprzestrzenienie czynników w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne; zazwyczaj nie istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia.
- E. zapis ten jest bezpodstawny - brak jest aktów prawnych klasyfikujących szkodliwe biologiczne czynniki w środowisku pracy.

Nr 71. Objawami ostrego zatrucia związkami talu nie są:

- A. polineuropatia ruchowa.
- B. krwotoczny nieżyt żołądka.
- C. drgawki.
- D. zespół ostrej niewydolności oddechowej (ARDS).
- E. podwyższony poziom aminotransferaz.

Nr 72. Zapis w skierowaniu na badanie profilaktyczne w pozycji czynnik fizyczny: „kategoria A narażenia na promieniowanie jonizujące” oznacza, że:

- 1) pracownik może być narażony na dawkę skuteczną przekraczającą 1 mSv (milisiwerta) w ciągu roku lub na dawkę równoważną, równą jednej dziesiątej wartości dawek granicznych dla soczewek oczu, skóry i kończyn;
- 2) istnieje minimalne zagrożenie wystąpienia objawów ze strony narządów krytycznych, ze względu na brak możliwości rozprzestrzeniania się skażeń promieniotwórczych;
- 3) istnieje zwiększone prawdopodobieństwo wystąpienia objawów ze strony narządów krytycznych ze względu na możliwość rozprzestrzeniania się skażeń promieniotwórczych lub mogą wystąpić duże zmiany mocy dawki promieniowania jonizującego;
- 4) pracownik może być narażony na dawkę skuteczną przekraczającą 6 mSv (milisiwertów) w ciągu roku lub na dawkę równoważną, przekraczającą trzy dziesiąte wartości dawek granicznych dla soczewek oczu, skóry i kończyn;
- 5) w tych warunkach nie może być zatrudniona kobieta w ciąży.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 3,4,5. **B.** 1,2,5. **C.** 3,4. **D.** 1,2. **E.** 4,5.

Nr 73. Pracownik, który w skierowaniu na badanie profilaktyczne ma opisane narażenie na promieniowanie elektromagnetyczne w środowisku pracy, może:

- 1) wykonywać pracę w strefie niebezpiecznej, jedynie pod warunkiem stosowania odpowiednich środków ochrony osobistej;
- 2) wykonywać pracę w strefie zagrożenia, przy czym pracownik może przebywać w strefie przez określony czas, krótszy niż 8 godzin, zależny od wartości natężenia pól elektrycznych i magnetycznych występujących na stanowisku pracownika, zgodnie z warunkami dopuszczalnej ekspozycji zawodowej, ustalonymi zgodnie z krajowymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w polach elektromagnetycznych;
- 3) wykonywać pracę w strefie bezpiecznej, zagrożenia i pośredniej, wykluczona jest możliwość pracy w strefie niebezpiecznej;
- 4) otrzymać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy w tym narażeniu, pod warunkiem prawidłowych wyników badań - morfologii krwi z rozmazem, płytek krwi, retikulocytów i oceny soczewek w konsultacji okulistycznej;
- 5) otrzymać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy w tym narażeniu, pod warunkiem prawidłowych wyników konsultacji okulistycznej i neurologicznej oraz badania EKG, a jeśli są wskazania, także EEG.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,4. **B.** 3,5. **C.** 1,2,5. **D.** 3,4. **E.** tylko 5.

Nr 74. 16-letni pacjent, w skierowaniu na badanie okresowe ma wpisane w narażeniach na czynniki fizyczne- hałas Lex8h- 84 dBA. Lekarz przeprowadzający badanie może wydać orzeczenie lekarskie:

- A.** o braku przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na tym stanowisku pod warunkiem prawidłowego wyniku badania audiometrycznego i konsultacji laryngologicznej, ponieważ młodocianych można zatrudniać w narażeniu na hałas nieprzekraczający Lex 8h -85 dBA (symbol 21).
- B.** o istnieniu przeciwwskazań zdrowotnych do pracy na tym stanowisku tylko w przypadku nieprawidłowego wyniku badania audiometrycznego i konsultacji laryngologicznej (symbol 22).
- C.** iż ze względu na zagrożenie (hałas powyżej 80 dbA), jakie stwarza wykonywana praca dla zdrowia młodocianego stał się on niezdolny do wykonywania dotychczasowej pracy; w związku z powyższym konieczne jest przeniesienie do pracy na innym stanowisku. (symbol 33).
- D.** iż wobec istnienia przeciwwskazań zdrowotnych pacjent utracił zdolność do wykonywania dotychczasowej pracy (symbol 23), o ile badania audiometryczne wskazują na zwiększenie ubytku słuchu.
- E.** o potrzebie przeniesienia na inne stanowisko pracy ze względu na szkodliwy wpływ pracy na zdrowie wynikający z narażenia na hałas potencjalnie mogący uszkadzać słuch osoby młodocianej (symbol 31).

Nr 75. Odwołanie od świadectwa zdrowia marynarza:

- 1) przysługuje marynarzowi i armatorowi;
- 2) przysługuje tylko marynarzowi;
- 3) jest wnoszone do komisji lekarskich działających przy urzędach morskich;
- 4) jest wnoszone do wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy, właściwego ze względu na siedzibę armatora;
- 5) jest wnoszone do instytutu badawczego w dziedzinie medycyny pracy lub Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni, jeżeli odwołanie dotyczy świadectwa zdrowia wydane przez lekarza zatrudnionego w wojewódzkim ośrodku medycyny pracy.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** tylko 2. **B.** 1,3. **C.** 1,4,5. **D.** 2,3. **E.** 3,5.

Nr 76. Badanie lekarskie marynarza w zakresie dotyczącym zdolności do widzenia zmiernicowego i wrażliwości na olśnienie:

- 1) jest obowiązkowe dla kapitanów, oficerów pokładowych i marynarzy od których wymaga się podjęcia obowiązków obserwatora;
- 2) jest oceniane w ramach obowiązkowej konsultacji okulistycznej;
- 3) jest oceniane w ramach konsultacji okulistycznej, jeżeli marynarz ma wszczepione soczewki wewnątrzgałkowe lub jest po laserowej korekcji wad wzroku;
- 4) jest ważne w okresie nie dłuższym niż 2 lata;
- 5) nie jest obowiązkowe dla mechaników i elektroautomatyków.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** tylko 3. **B.** tylko 2. **C.** 2,4,5. **D.** 1,3,4. **E.** 3,5.

Nr 77. Wykaz chorób i stanów chorobowych, które mogą spowodować niezdolność marynarza do pracy na statku morskim:

- 1) zawiera tylko wykaz stanów chorobowych stanowiących bezwzględne przeciwwskazanie do pracy na statkach morskich;
- 2) jest regulowany rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wykazu chorób i stanów chorobowych, które mogą spowodować niezdolność marynarza do pracy na statku morskim, zakresu przeciwwskazań, ograniczeń lub warunków wykonywania pracy na statku;
- 3) jest załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków zdrowotnych wymaganych od marynarzy do wykonywania pracy na statku morskim;
- 4) zawiera zakres przeciwwskazań, ograniczeń lub warunków wykonywania pracy na statku, określa czy zakładana niezdolność do pracy ma charakter permanentny czy tymczasowy;
- 5) nie jest zawarty w akcie prawnym, ale są to wytyczne Światowej Organizacji Zdrowia.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 2,3. **B.** 1,2. **C.** 1,5. **D.** 3,4. **E.** tylko 5.

Nr 78. Badanie lekarskie marynarza w zakresie narządu słuchu:

- 1) jest oceniane w ramach obligatoryjnej konsultacji otolaryngologicznej;
- 2) ocenia zdolność słyszenia, przy czym u marynarzy powinna się ona kształtować na średnim poziomie 30 dB (bez wspomaganie) w sprawniejszym uchu i na średnim poziomie 40 dB w uchu o gorszej sprawności słuchowej;
- 3) jest ważne w okresie nie dłuższym niż 2 lata;
- 4) jest obligatoryjne dla kapitanów, oficerów pokładowych i marynarzy, od których wymaga się podjęcia obowiązków obserwatora;
- 5) badanie audiometryczne nie jest obligatoryjne, wystarcza ocena słuchu szeptem z odległości 3 m.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** tylko 3. **B.** tylko 2. **C.** 1,2,4. **D.** 2,3,4. **E.** 1,3,5.

Nr 79. Stan zdrowia marynarza potwierdza orzeczenie lekarskie wydawane w formie świadectwa zdrowia. Które z poniższych zdań są prawdziwe?

- 1) świadectwo zdrowia marynarza mogą wydawać po uprzednim badaniu tylko lekarze uprawnieni do przeprowadzania badań profilaktycznych po zaliczeniu odpowiedniego szkolenia w Uniwersyteckim Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej lub w ośrodku wyznaczonym przez tę jednostkę;
- 2) do przeprowadzenia badań w celu wydania świadectwa zdrowia są uprawnieni lekarze posiadający specjalizację w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej, medycyny pracy, medycyny transportu lub spełniający dodatkowe wymagania kwalifikacyjne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 229 Kodeksu pracy;
- 3) świadectwo zdrowia wydaje się na okres 2 lat, a w przypadku, gdy osoba ubiegająca się o zatrudnienie na statku nie ukończyła 18 lat, na okres 1 roku;
- 4) świadectwo zdrowia wydaje się na okres 3 lat, a w przypadku, gdy osoba ubiegająca się o zatrudnienie na statku nie ukończyła 18 lat, na okres 2 lat.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** tylko 1. **B.** 1,4. **C.** 2,3. **D.** 1,3. **E.** 2,4.

Nr 80. U pacjenta z rozpoznaniem uzależnieniem od alkoholu, ze stwierdzoną niedomykalnością zastawki mitralnej, frakcją wyrzutową lewej komory poniżej 30% i epizodem omdlenia, posiadającego prawo jazdy kategorii B, C, badanego z tytułu zastrzeżeń w stanie zdrowia można wydać orzeczenie:

- A.** o istnieniu przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów kat. B, C.
- B.** braku przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów kat. B na okres 6 miesięcy, pod warunkiem dostarczenia opinii lekarza lub terapeuty prowadzącego leczenie odwykowe potwierdzającej leczenie i utrzymywanie abstynencji oraz udokumentowania co najmniej rocznego okresu abstynencji.
- C.** braku przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów kat. B, pod warunkiem przeprowadzania regularnych kontrolnych badań lekarskich.
- D.** braku przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów kat. B, pod warunkiem przedstawienia opinii lekarza specjalisty w dziedzinie kardiologii albo innego lekarza prowadzącego leczenie o wdrożeniu skutecznego leczenia w stopniu zapewniającym zachowanie bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zalecanych częstotliwości badań kontrolnych oraz pod warunkiem dostarczenia opinii lekarza lub terapeuty prowadzącego leczenie odwykowe potwierdzającej leczenie i utrzymywanie abstynencji oraz udokumentowania co najmniej rocznego okresu abstynencji.
- E.** braku przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów kat. B, C pod warunkiem przedstawienia opinii lekarza specjalisty w dziedzinie kardiologii albo innego lekarza prowadzącego leczenie o wdrożeniu skutecznego leczenia w stopniu zapewniającym zachowanie bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zalecanych częstotliwości badań kontrolnych oraz pod warunkiem dostarczenia opinii lekarza lub terapeuty prowadzącego leczenie odwykowe potwierdzającej leczenie i utrzymywanie abstynencji oraz udokumentowania co najmniej rocznego okresu abstynencji.

Nr 81. Inicjowanie i realizowanie promocji zdrowia, a zwłaszcza profilaktycznych programów prozdrowotnych, wynikających z oceny stanu zdrowia pracujących to zadanie:

- 1) lekarza podstawowej jednostki służby medycyny pracy sprawującego profilaktyczną opiekę nad pracownikami zakładu, finansowane przez samorząd województwa, o ile wynika z programów zapobiegania i zwalczania określonych chorób oraz programów promocji zdrowia ustalonych przez samorząd województwa;
- 2) lekarza podstawowej jednostki służby medycyny pracy sprawującego profilaktyczną opiekę nad pracownikami zakładu, finansowane przez pracodawcę;
- 3) pielęgniarki służby medycyny pracy;
- 4) pracownika służb BHP we współpracy z podstawową jednostką służby medycyny pracy;
- 5) zarządu przedsiębiorstwa.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** tylko 3. **B.** tylko 2. **C.** wszystkie wymienione. **D.** 1,2,3,4. **E.** 4,5.

Nr 82. Osoba, u której wystąpiły 2 napady padaczkowe w odstępie 4 lat, może uzyskać orzeczenia o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kierowania pojazdami:

- 1) jeśli jest osobą ubiegającą o wydanie lub posiadającą prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E lub T i przedstawi opinię lekarza neurologa potwierdzającą brak napadów padaczkowych w ciągu ostatnich dwóch lat leczenia oraz pod warunkiem późniejszego przeprowadzania badań kontrolnych co pół roku przez okres dwóch kolejnych lat, następnie co rok przez kolejne trzy lata, a następnie w zależności od wskazań lekarza neurologa;
- 2) jeśli jest osobą ubiegającą o wydanie lub posiadającą prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E lub T i przedstawi opinię lekarza neurologa potwierdzającą brak napadów padaczkowych w ciągu ostatniego roku leczenia oraz pod warunkiem późniejszego przeprowadzania badań kontrolnych co pół roku przez okres dwóch kolejnych lat, następnie co rok przez kolejne trzy lata, a następnie w zależności od wskazań lekarza neurologa;
- 3) jeśli jest osobą ubiegającą o wydanie lub posiadającą prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E, T, C1, C1+E, C, C+E, D1, D1+E, D, D+E, która przedstawi opinię lekarza neurologa potwierdzającą sześciomiesięczny okres bez napadów, gdyż wystąpienie dwóch napadów padaczkowych w odstępie 4 lat nie upoważnia do rozpoznania padaczki;
- 4) jeśli jest osobą ubiegającą o wydanie lub posiadającą prawo jazdy kategorii AM, A1, A2, A, B, B+E lub T, niewymagającą leczenia farmakologicznego i przedstawi opinię lekarza neurologa potwierdzającą brak napadów padaczkowych w ciągu ostatniego roku oraz pod warunkiem późniejszego przeprowadzania regularnych badań kontrolnych przez okres przynajmniej 5 lat;
- 5) jeśli jest osobą ubiegającą o wydanie lub posiadającą prawo jazdy kategorii C1, C1+E, C, C+E, D1, D1+E, D, D+E, która wykaże co najmniej 10-letni okres bez napadu padaczkowego lub o symptomatologii padaczkowej bez konieczności leczenia farmakologicznego oraz niestwierdzeniu patologii mózgu właściwej dla padaczki i niewykrycie aktywności padaczkopodobnej na EEG.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,4. **B.** 2,4. **C.** tylko 3. **D.** tylko 1. **E.** 1,2,4,5.

Nr 83. Ekspozycja medyczna nie dotyczy:

- A.** osób, które były jedynie diagnozowane z wykorzystaniem promieniowania.
B. lekarzy radiologów.
C. osób nienarażonych zawodowo, a podlegających świadomemu i dobrowolnemu narażeniu w wyniku opieki sprawowanej nad pacjentem.
D. będących ochotnikami biomedycznych programów badawczych obejmujących ekspozycję na promieniowanie.
E. wszystkie te grupy podlegają ekspozycji medycznej.

Nr 84. Częstotliwość wykonywania badań okresowych u mężczyzny lat 56 zatrudnionego na stanowisku magazynier - operator wózka widłowego (w skierowaniu kierowanie wózkiem widłowym, praca na wysokości do 3m), to:

- A.** 1 rok. **B.** 2 lata. **C.** 3 lata. **D.** 2-3 lata. **E.** 4 lata.

A. siarczan manganu.
B. sole kobaltu.
C. pył miedzi metalicznej.

D. siarczan miedzi.
E. siarczan wanadu.

Nr 88. Lekarz przeprowadzający badanie osoby występującej o wydanie pozwolenia na broń lub zgłaszającej do rejestru broń pneumatyczną oraz posiadających pozwolenie na broń lub zarejestrowaną broń pneumatyczną, która ma rozpoznaną schizofrenię, może wydać orzeczenie lekarskie stwierdzające, że:

- A.** pacjent nie należy do osób wymienionych w art. 15 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji i może dysponować bronią, jeśli remisja potwierdzona przez psychiatrę prowadzącego trwa co najmniej 5 lat.
- B.** pacjent nie należy do osób wymienionych w art. 15 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji i nie może dysponować bronią tylko pod warunkiem stwierdzenia przez psychiatrę aktywnej postaci zaburzeń psychotycznych, gdyż wykaz chorób psychicznych wykluczających możliwość wydania pozwolenia na broń nie jest zawarty w żadnym akcie prawnym.
- C.** pacjent nie należy do osób wymienionych w art. 15 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji i może dysponować bronią pod warunkiem pozytywnej opinii psychiatry i skrócenia czasu ważności orzeczenia.
- D.** pacjent nie należy do osób wymienionych w art. 15 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji i może dysponować bronią pod warunkiem pozytywnej opinii psychiatry prowadzącego stwierdzającej remisję choroby.
- E.** pacjent należy do osób wymienionych w art. 15 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji i nie może dysponować bronią, gdyż schizofrenia jest wymieniona w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wykazu stanów chorobowych i zaburzeń funkcjonowania psychologicznego wykluczających możliwość wydania pozwolenia na broń.

Nr 89. 27-letni mężczyzna ze znacznym stopniem niepełnosprawności z powodu tetraplegii zgłosił się na badanie lekarskie jako osoba ubiegająca się o uprawnienia do kierowania pojazdami pierwszej grupy kategorii. Po przeprowadzeniu badania lekarz uprawniony, który nie stwierdził żadnych innych problemów zdrowotnych badanego, powinien:

- A.** wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań do prowadzenia pojazdów kat B z automatyczną skrzynią biegów a wykreślić pozostałe kategorie.
- B.** wydać orzeczenie o istnieniu przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów, ponieważ z tetraplegią nie można w sposób bezpieczny prowadzić żadnych pojazdów.
- C.** wydać orzeczenie o istnieniu przeciwwskazań do prowadzenia pojazdów pierwszej grupy kategorii ponieważ z tetraplegią nie można prowadzić pojazdów kat. A.
- D.** wydać orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do prowadzenia pojazdów pierwszej grupy kategorii wpisując na orzeczeniu odpowiednie kody pozwalające na przystosowanie pojazdu do potrzeb wynikających z niepełnosprawności.
- E.** w razie wątpliwości orzeczniczych skierować pacjenta do WOMP na konsultację.

Nr 90. Wskaż falszywe stwierdzenie:

- A. notuje się wzrost alergii na konserwanty i środki zapachowe.
- B. zatrudnienie na stanowiskach fryzjerów stwarza wysokie ryzyko wystąpienia choroby zawodowej skóry.
- C. uczulenie na przyspieszacze wulkanizacji z grupy tiuramów jest podstawową przyczyną alergicznego kontaktowego zapalenia skóry, spowodowanego używaniem lateksowych rękawiczek chirurgicznych.
- D. praca w środowisku mokrym może powodować zawodowe kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia.
- E. fotoalergia to skojarzone działanie promieniowania ultrafioletowego i niektórych związków chemicznych.

Nr 91. Wskaż falszywe stwierdzenie:

- A. alergia kontaktowa na parafenylenodiaminę (składnik farb do włosów) stanowi bezwzględne przeciwwskazanie do zatrudnienia w charakterze fryzjerki.
- B. metodą z wyboru w diagnostyce alergii kontaktowej są testy płatkowe, które służą identyfikacji czynnika przyczynowego schorzenia.
- C. główną przyczyną pozazawodowej alergii na związki chromu jest styczność z wyrobami ze skóry.
- D. polimorfizm wykwitów chorobowych oraz przewlekły i nawrotowy przebieg to charakterystyczne cechy alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.
- E. drożdżakowe zawodowe zapalenie skóry rąk, u osób pracujących w warunkach sprzyjających rozwojowi drożdżycy, zwykle wywołane jest przez drożdżaka z gatunku *Candida albicans*.

Nr 92. Pracownik w danym roku pracy w narażeniu na promieniowanie jonizujące otrzymał dawkę skuteczną 30 mSv. Jaką najwyższą dawkę sumaryczną może otrzymać w ciągu kolejnych 4 lat?

- A. nie może być narażony. B. 20 mSv. C. 50 mSv. D. 70 mSv. E. 100 mSv.

Nr 93. Które z promieniowań elektromagnetycznych zakresu 0-300 GHz zostały uznane przez IARC za przypuszczalnie rakotwórcze dla ludzi (grupa 2B)?

- A. tylko pole magnetyczne zakresu ELF (3 - 3000 Hz).
- B. tylko pole elektryczne zakresu ELF.
- C. tylko promieniowanie emitowane przez telefony komórkowe.
- D. zarówno pole magnetyczne zakresu ELF jak i promieniowanie emitowane przez telefony komórkowe.
- E. promieniowanie elektromagnetyczne z żadnego zakresu częstotliwości nie należy do grupy 2B.

Nr 94. Zapalenie rogówki jest charakterystyczne dla ekspozycji na promieniowanie UV. W jakim jego zakresie?

- A. UVA. D. w całym zakresie UV.
- B. UVB. E. promieniowanie UV w ogóle nie powoduje zapalenia rogówki.
- C. UVC.

Nr 95. Ryzyko uszkodzenia słuchu związane z narażeniem na hałas w miejscu pracy:

- 1) zależy od płci, wieku oraz wartości poziomu ekspozycji na hałas odniesionego do 8-godzinnego dobowego (lub tygodniowego) wymiaru czasu pracy ($L_{EX,8h}$ lub $L_{EX,w}$) oraz okresu narażenia w latach;
- 2) pojawia się dopiero po kilkunastu latach pracy, jeśli dzienny poziom ekspozycji na hałas $L_{EX,8h}$ jest mniejszy lub równy 75 dB;
- 3) maleje w przypadku stosowania indywidualnych ochronników słuchu;
- 4) nie zależy od impulsowego charakteru hałasu;
- 5) jest większe w przypadku równoczesnej ekspozycji na rozpuszczalniki organiczne.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2. **B.** 2,5. **C.** 1,4. **D.** 1,5. **E.** 2,3,4.

Nr 96. Źródłami ekspozycji zawodowej na hałas ultradźwiękowy są:

- 1) ultrasonografy;
- 2) diatermie krótkofalowe;
- 3) skalery ultradźwiękowe;
- 4) maszyny drogowe i budowlane;
- 5) technologiczne urządzenia ultradźwiękowe niskich częstotliwości (np. myjki i zgrzewarki ultradźwiękowe).

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2. **B.** 1,2,4. **C.** 3,5. **D.** tylko 5. **E.** 1,3,5.

Nr 97. Wskaż, czym różnią się drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka (drgania ogólne) od drgań działających na organizm człowieka przez kończyny górne (drgań miejscowych):

- 1) intensywnością drgań;
- 2) ocenianym zakresem częstotliwości;
- 3) miejscem wnikania do organizmu człowieka;
- 4) skutkami oddziaływania.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 2,3,4. **B.** tylko 2. **C.** tylko 3. **D.** 1,4. **E.** tylko 4.

Nr 98. Podczas oceny narażenia na drgania ogólne uwzględnia się:

- 1) tylko drgania przekazywane z drgającego obiektu (np. siedziska w maszynie samobieżnej) przez części tułowia, w szczególności miednicę lub plecy pracownika;
- 2) zarówno drgania przenoszone z drgającego obiektu przez stopy (praca w pozycji stojącej), jak i części tułowia (praca w pozycji siedzącej lub leżącej);
- 3) efektywny czas ekspozycji na drgania mechaniczne w ciągu zmiany roboczej;
- 4) wyniki pomiarów skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań w trzech wzajemnie prostopadłych kierunkach (względem układu odniesienia związanego z geometrią ciała człowieka) oraz większą podatność człowieka na działanie drgań poprzecznych (w kierunku plecy-piersi i ramię-ramię) niż drgań pionowych (w kierunku stopy-głowa);
- 5) płeć pracownika.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,3,4. **B.** tylko 4. **C.** 1,3,4,5. **D.** 2,3,4,5. **E.** 2,3,4.

Nr 99. Zespół RADS (Reaktywnej Dysfunkcji Dróg Oddechowych) jest rodzajem astmy:

- A. IgE-zależnej z okresem latencji.
- B. wywoływanej przez swoiste czynniki zawodowe bez zidentyfikowanego mechanizmu zależnego lub niezależnego od IgE.
- C. IgE-niezależnej z okresem latencji.
- D. niealergiczej bez okresu latencji, wywołanej przez czynniki o działaniu drażniącym występujące w wysokich stężeniach przekraczających NDS.
- E. niealergiczej z okresem latencji, wywołanej przez czynniki o działaniu drażniącym występujące w stężeniach w granicach NDS.

Nr 100. Która z wymienionych chorób zawodowych skóry nie należy do punktu 18 wykazu chorób zawodowych?

- 1) ostra choroba popromienna o charakterze zmian zapalnych lub zapalno-martwiczych skóry i tkanki podskórnej;
- 2) alergiczne kontaktowe zapalenie skóry;
- 3) przewlekłe popromienne zapalenie skóry;
- 4) nowotwór skóry;
- 5) trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy o rozległym charakterze;
- 6) nowotwory wywołane działaniem promieniowania jonizującego z prawdopodobieństwem indukcji przekraczającym 10%;
- 7) kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia;
- 8) drożdżakowe zapalenie skóry rąk u osób pracujących w warunkach sprzyjających rozwojowi drożdżaków chorobotwórczych.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,3. **B.** 4,6,7. **C.** 1,4,5,8. **D.** 1,3,4,5,6. **E.** 1,3,4,6.

Nr 101. Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące kobaltu:

- A. alergia na kobalt zwykle współistnieje z uczuleniem na chrom u mężczyzn i na nikiel u kobiet.
- B. izolowane uczulenie na ten metal jest częste.
- C. alergizujące działanie wykazują również organiczne związki kobaltu, np. timerosal.
- D. należy do metali dość często uczulających, zwłaszcza błonę śluzową jamy ustnej.
- E. związki kobaltu mogą powodować zmiany skórne pod postacią owrzodzeń przypominających "ptasie oczka".

Nr 102. Do efektów przewlekłego zawodowego narażenia na związki glinu nie należy:

- A. eozynofilowe zapalenie oskrzeli.
- B. rozedma płuc.
- C. alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych z tworzeniem ziarniniaków.
- D. „*potroom asthma*”.
- E. choroba Shavera.

Nr 103. Jedną z podstawowych zasad ergonomii, praca w pozycji „neutralnej” oznacza:

- A. takie dostosowanie stanowiska pracy, aby podczas wykonywania czynności zachować fizjologiczne krzywizny kręgosłupa.
- B. takie dostosowanie stanowiska pracy, aby wszystko było w zasięgu ręki.
- C. zmniejszanie ilości ruchów powtarzalnych, monotypowych.
- D. unikanie obciążeń statycznych, czyli utrzymywania jednej pozycji ciała lub jego części przez dłuższy okres czasu.
- E. ograniczanie miejscowego ucisku na elementy układu ruchu poprzez stosowanie podkładek w miejscach narażonych na ucisk.

Nr 104. U mężczyzny lat 51 przyjmowanego do pracy na stanowisku magazynier - operator wózka widłowego (w skierowaniu kierowanie wózkiem widłowym, praca na wysokości do 3 m), oprócz kompleksowej oceny stanu zdrowia należy wykonać następujący zestaw badań:

- A. konsultację okulistyczną, laryngologiczną, neurologiczną.
- B. badanie akumetryczne, ocenę narządu równowagi, ostrości wzroku, zdolności rozpoznawania barw, widzenia przestrzennego, pola widzenia (w zależności od wskazań: badanie za pomocą perymetru).
- C. konsultację okulistyczną, neurologiczną i ekg.
- D. konsultację okulistyczną, laryngologiczną, neurologiczną i testy sprawności psychoruchowej.
- E. konsultację okulistyczną, neurologiczną i testy sprawności psychoruchowej.

Nr 105. Spośród wymienionych poniżej chorób zawodowych, zmiany patologiczne w obrębie układu mięśniowo-szkieletowego nie występują w przebiegu:

- A. zatrucia chlorkiem winylu.
- B. zatrucia związkami fluoru.
- C. zatrucia związkami kobaltu.
- D. brucellozy.
- E. boreliozy.

Nr 106. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące żywic epoksydowych:

- 1) stosowane są w postaci farb, emalii, lakierów antykorozyjnych, żywic lanych, klejów, kitów, tworzyw warstwowych łączonych z włóknem szklanym;
- 2) są przyczyną ciężkich, rozległych, uporczywych, często rozsianych zmian wypryskowych skóry;
- 3) powstają po stosunkowo krótkim okresie narażenia;
- 4) nadwrażliwość może indukować inne zmiany skórne, w tym pokrzywkę kontaktową oraz rumień wielopostaciowy;
- 5) zawodowa alergia najczęściej dotyczy pracowników stomatologii, zwłaszcza techników dentystycznych;
- 6) okres narażenia potrzebny do wywołania alergii jest długi;
- 7) zmianom skórnym towarzyszy zapalenie spojówek oczu, śluzówek nosa, napady duszności.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2,4,6.
- B. 5,7.
- C. 3,5,7.
- D. 5,6,7.
- E. 1,2,3,4.

Nr 107. Zielone zabarwienie języka może być skutkiem:

- A. odkładania pyłu wanadu w jamie ustnej.
- B. ostrego zatrucia związkami miedzi.
- C. przewlekłego zatrucia związkami kadmu.
- D. przewlekłego zatrucia związkami miedzi.
- E. odkładania pyłu kobaltu w jamie ustnej.

Nr 108. Oprócz astmy oskrzelowej nadreaktywność oskrzeli może występować w:

- 1) alergicznym nieżycie nosa;
- 2) przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc;
- 3) eozynofilowym zapaleniu oskrzeli;
- 4) alergicznym zewnątrzpochodnym zapaleniu pęcherzyków płucnych;
- 5) atypowym zapaleniu płuc;
- 6) mukowiscydozie;
- 7) rozstrzeniach oskrzeli;
- 8) infekcjach oskrzeli o etiologii wirusowej;
- 9) wadach serca (z zastojem w krążeniu małym).

Prawidłowa odpowiedź to:

A. wszystkie wymienione. **B.** 1,3,4. **C.** 1,2,3,4. **D.** 1,2,4,5,6,7,8,9. **E.** 1,5,6.

Nr 109. Pacjent 38-letni, zgłosił się na badanie wstępne do pracy na stanowisku magazyniera - praca przy monitorze, praca na wysokości powyżej 3 m. W badaniu okulistycznym okazało się, że z powodu zezu w dzieciństwie pacjent nie ma widzenia przestrzennego. Lekarz okulista stwierdził, że z powodu braku widzenia przestrzennego pacjent nie powinien pracować na wysokości powyżej 3 m. W związku z tym prawidłowe postępowanie lekarza medycyny pracy to:

- A. wydanie orzeczenia o istnieniu przeciwwskazań do pracy, gdyż opinia lekarza prowadzącego - okulisty - ma znaczenie wiążące.
- B. po przeprowadzeniu kompleksowej oceny stanu zdrowia i braku przeciwwskazań, wydanie orzeczenia o braku przeciwwskazań do pracy na stanowisku magazyniera, gdyż pacjent spełnia wymagane kryteria zdrowotne na to stanowisko.
- C. wydanie orzeczenia o istnieniu przeciwwskazań do pracy na stanowisku magazyniera, gdyż pacjent nie spełnia wymaganych kryteriów zdrowotnych na to stanowisko.
- D. po przeprowadzeniu kompleksowej oceny stanu zdrowia i braku przeciwwskazań, wydanie orzeczenia o braku przeciwwskazań do pracy na stanowisku magazyniera z dopisaniem ograniczenia „praca na wysokości do 3 m”.
- E. skierowanie pacjenta na konsultację do wojewódzkiego ośrodka medycyny pracy.

Nr 110. Które z wymienionych alergenów zawodowych mogą spowodować pełne spektrum reakcji alergicznych typu natychmiastowego, tj. pokrzywkę, alergiczny nieżyt nosa i spojówek, astmę oskrzelową, reakcje uogólnione?

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1) lateks; | 5) jad owadów błonkoskrzydłych; |
| 2) diizocyjaniany; | 6) mąka pszenna; |
| 3) chlorheksydyna; | 7) czwartorzędowe zasady amoniowe; |
| 4) ksylanaza; | 8) paraftenylenodiamina. |

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,3,4,5,7,8. **B.** 1,3,7,5. **C.** tylko 5. **D.** 1,5. **E.** 2,4,6,8.

Nr 111. U pracownika przyjmowanego do pracy na stanowisku magazyniera, u którego pracodawca zaznaczył w skierowaniu: kierowanie wózkiem widłowym - praca wymagająca pełnej sprawności psychoruchowej, oprócz kompleksowej oceny stanu zdrowia należy wykonać następujący zestaw badań:

- A.** konsultację okulistyczną, laryngologiczną, neurologiczną.
B. badanie akumetryczne, ocenę narządu równowagi, ostrości wzroku, zdolności rozpoznawania barw, widzenia przestrzennego, pola widzenia (w zależności od wskazań: badanie za pomocą perymetru).
C. konsultację okulistyczną, neurologiczną i ekg.
D. konsultację okulistyczną, neurologiczną i testy sprawności psychoruchowej.
E. tylko badanie lekarza medycyny pracy.

Nr 112. Jeżeli pracownicy narażeni są w ciągu tej samej zmiany roboczej kolejno lub jednocześnie na kilka substancji o podobnym charakterze działania toksycznego, współczynnik łącznego narażenia, obliczony jako suma ilorazów stężeń poszczególnych substancji i odpowiadających im wartości NDS, **nie powinien** przekraczać wartości:

- A.** 0,5. **B.** 1. **C.** 1,2. **D.** 1,5. **E.** 2.

Nr 113. Do **bezwzględnych** przeciwwskazań do wykonania badania spirometrycznego **nie należą**:

- 1) tętniak aorty brzusznej;
- 2) świeża operacja okulistyczna;
- 3) zwiększone ciśnienie wewnątrzczaszkowe;
- 4) krwiotłucie o nieznanej etiologii;
- 5) odma opłucnowa;
- 6) świeży zawał mięśnia sercowego;
- 7) nudności, wymioty;
- 8) kaszel;
- 9) zła współpraca z pacjentem;
- 10) zawroty głowy.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 7,8,9,10. **B.** 4,7,8. **C.** 1,2,3,8. **D.** 4,5,6,9. **E.** 8,9.

Nr 114. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące astmy zawodowej wywołanej przez diizocyjaniany:

- 1) atopia nie jest czynnikiem ryzyka zachorowania;
- 2) nałóg palenia tytoniu nie jest czynnikiem ryzyka zachorowania;
- 3) atopia jest czynnikiem ryzyka zachorowania;
- 4) nałóg palenia tytoniu jest czynnikiem ryzyka zachorowania;
- 5) wysoki poziom ekspozycji jest bardzo dobrze udokumentowanym czynnikiem ryzyka, zarówno uczulenia jak i zachorowania;
- 6) istotnym czynnikiem ryzyka tej astmy jest obecność niektórych polimorfizmów genetycznych związanych z procesami metabolizmu ksenobiotyków, zwłaszcza polimorfizmów genów kodujących glutation-S-transferazę.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A.** 1,2,5,6. **B.** 3,4,5,6. **C.** 5,6. **D.** tylko 6. **E.** 4,5.

Nr 115. Wskaż falszywe stwierdzenie dotyczące bezwodników kwasowych:

- A.** jest to grupa związków o małej masie cząsteczkowej.
B. charakteryzują się dużą reaktywnością chemiczną i zdolnością do wywoływania efektów toksycznych.
C. wywołują reakcje związane z nadwrażliwością alergiczną.
D. w dużych stężeniach mogą wywoływać krwawienia z nosa, przekrwienie płuc i krwiopłucie, kaszel, duszność, utratę masy ciała, niedokrwistość, gorączkę.
E. są czynnikiem etiologicznym zespołu astmatycznego/astmy określanego jako „choroba zatrudnionych przy produkcji/konserwacji kotłów”.

Nr 116. Okres przechowywania dokumentacji medycznej służby medycyny pracy w odniesieniu do pracowników zawodowo narażonych na czynniki rakotwórcze, mutagenne oraz biologiczne 3 lub 4 grupy zagrożenia, wynosi:

- A.** 20 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym dokonano ostatniego wpisu.
B. 30 lat po ustaniu narażenia.
C. 40 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym dokonano pierwszego wpisu.
D. 20 lat po ustaniu narażenia.
E. 40 lat po ustaniu narażenia.

Nr 117. U 25-letniej pielęgniarki zatrudnionej w oddziale chirurgicznym, u której po spożyciu banana wystąpił obrzęk języka i warg oraz uogólniona pokrzywka,:

- A.** mogą istnieć przeciwwskazania do kontynuowania pracy w narażeniu na lateks.
B. mogą istnieć przeciwwskazania do kontynuowania pracy w narażeniu na czwartorzędowe zasady amoniowe.
C. mogą istnieć przeciwwskazania do kontynuowania pracy w narażeniu na wszystkie środki odkażające.
D. nie ma żadnych przeciwwskazań do pracy, gdyż problem dotyczy alergii pokarmowej.
E. nie ma żadnych przeciwwskazań do pracy, gdyż problem dotyczy alergii na pospolite alergenzy środowiska.

Nr 118. Wskaż prawdziwe stwierdzenie dotyczące częstotliwości czynności serca w przebiegu ostrego zatrucia związkami fosforoorganicznymi:

- A. nie ulega zmianie.
- B. zgodnie z mechanizmem ich działania – powinna występować bradykardia, jednak w przypadku ciężkiego zatrucia może występować tachykardia.
- C. występuje bradykardia.
- D. występuje tachykardia.
- E. nie jest charakterystyczna i zależy od uwarunkowań osobniczych.

Nr 119. Zastosowanie u pacjenta soczewek wewnątrzgałkowych jako korekcja wady wzroku może stanowić podstawę do wydania orzeczenia stwierdzającego, że pacjent należy do osób wymienionych w art. 15 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji i nie może dysponować bronią:

- 1) jeśli funkcja widzenia zmierzchowego jest zaburzona;
- 2) jeśli funkcja wrażliwości na olśnienie jest zaburzona;
- 3) jeśli nieprawidłowo odczyta 15 z 24 tablic Ishihary;
- 4) jeśli konieczna korekcja przekracza 8 dioptrii.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2,3. B. 1,4. C. 2,3,4. D. 2,4. E. tylko 4.

Nr 120. Wspólnymi objawami, które występują zarówno w przebiegu zatrucia glikolem etylenowym i w zatruciu metanolem są:

- 1) zaburzenia widzenia;
- 2) kwasica metaboliczna;
- 3) zaburzenia świadomości;
- 4) ostra niewydolność nerek;
- 5) zasadowica metaboliczna.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. 1,2,4. B. 2,3. C. 2,3,4. D. 3,5. E. tylko 2.

Dziękujemy !