

INSTRUKCJA DLA ZDAJĄCEGO

TEST NR 45N1817

- * Test składa się ze **140** zadań egzaminacyjnych obejmujących całość zagadnień z bloku specjalistycznego i ogólnozawodowego.
- * Przewidywany czas na rozwiązywanie testu: 140 minut.
- * Odpowiedzi proszę udzielać na załączonym formularzu odpowiedzi.
- * Za każdą poprawnie udzieloną odpowiedź można otrzymać 1 punkt.
- * Zaliczenie testu następuje po uzyskaniu 70% prawidłowych odpowiedzi tj. 98 punktów.
- * Wynik rozpatrywany jest w dwóch kategoriach: pomyślny, niepomyślny.

Ze względu na elektroniczną formę sprawdzania wyników egzaminu, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- => Proszę uważnie przeczytać treść zadań egzaminacyjnych. Spośród 4 proponowanych odpowiedzi wybrać **jedną** i zaznaczyć starannie **ołówkiem** (zgodnie z WZOREM ZAZNACZANIA znajdującym się w lewym górnym rogu Formularza odpowiedzi do testu).
- => Zaznaczenie **więcej niż jednej odpowiedzi** traktowane jest jako odpowiedź błędna.
- => Zaznaczoną pomyłkowo odpowiedź należy **starannie wytrzeć gumką** i wyraźnie zaznaczyć wybraną odpowiedź.
- => Na formularzu odpowiedzi nie można stosować korektora.

Życzymy powodzenia
Państwowa Komisja Egzaminacyjna

Zadanie 1.

Prawidłowy zakres wartości pH krwi noworodka wynosi:

- A. 7.15-7.35,
- B. 7.25-7.35,
- C. 7.30-7.40,
- D. 7.35-7.45.

Zadanie 2.

Noworodek matki zakażonej wirusem HIV:

- A. powinien być zaszczepiony przeciwko w.z.w. typu B w ciągu pierwszych 24 h życia,
- B. nie powinien być zaszczepiony przeciwko w.z.w. typu B i BCG do czasu wykluczenia zakażenia wirusem HIV u dziecka,
- C. powinien mieć odroczone szczepienie BCG do czasu wykluczenia zakażenia wirusem HIV u dziecka,
- D. odpowiedzi A i C prawidłowe.

Zadanie 3.

Zalecaną skalą do oceny bólu u noworodka w intensywnej terapii jest:

- A. skala PIPP,
- B. skala CRIES,
- C. skala NFCS,
- D. skala N-PASS.

Zadanie 4.

Siarę można wykorzystać do:

- A. pielęgnacji jamy ustnej,
- B. żywienia troficznego,
- C. karmienia noworodka,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 5.

Które z poniższych twierdzeń dotyczących rozpoznania żółtaczki patologicznej jest fałszywe?

- A. żółtaczka zaczyna się w pierwszej dobie życia, a poziom bilirubiny przekracza 7 mg,
- B. następuje wzrost poziomu bilirubiny powyżej 0,5 mg/dl/godz. i 5 mg/dl/dobę,
- C. żółtaczka przedłuża się powyżej 7 dni u noworodków donoszonych i powyżej 14 dni u wcześniaków,
- D. ujawnia się po 24 godzinach życia.

Zadanie 6.

Zaobserwowanie u noworodka objawów przypominających cmokanie, żucie w obrębie ust, języka i policzków charakterystyczne jest dla napadu drgawek typu:

- A. tonicznego,
- B. klonicznego,
- C. subtelnego,
- D. nieklonicznego.

Zadanie 7.

Czynnikiem bifidogennym regulującym rozwój acydofilnej flory bakteryjnej jest:

- A. galaktoza,
- B. fruktoza,
- C. insulina,
- D. laktoza.

Zadanie 8.

Wśród pozapłucnych przyczyn zaburzeń oddychania u noworodka wymienia się:

- A. przejściowe zaburzenia oddychania,
- B. zarośnięcie nozdrzy tylnych,
- C. bezdech,
- D. krwotok z płuc.

Zadanie 9.

Najczęstszym powikłaniem niepożądanym przy monoterapii zywudyną jest:

- A. zapalenie jelit,
- B. hiperglikemia,
- C. niedokrwistość,
- D. nadciśnienie.

Zadanie 10.

Intubacja noworodka i wentylacja mechaniczna są ważnym zewnętrznym czynnikiem ryzyka infekcji. Stosowana do nawilżania woda destylowana może:

- A. ograniczać rozwój *Klebsiella pneumoniae* lub *Pseudomonas aeruginosa*,
- B. stać się rezerwuarem pałeczek *Klebsiella pneumoniae* lub *Pseudomonas aeruginosa*,
- C. stać się rezerwuarem dla rozwoju *Escherichia coli*,
- D. ograniczać rozwój *Escherichia coli*.

Zadanie 11.

U wcześniaków zaleca się utrzymanie SpO₂ w zakresie:

- A. 80-85%,
- B. 85-90%,
- C. 90-95%,
- D. 95-100%.

Zadanie 12.

Do czynników ryzyka wystąpienia drożnego przewodu tętniczego (PDA) NIE należy:

- A. zespół zaburzeń oddychania,
- B. niedotlenienie,
- C. uogólnione zakażenie,
- D. zespół aspiracji smółki.

Zadanie 13.

Wśród objawów klinicznych zaburzeń oddychania pochodzenia krążeniowo-płucnego u noworodka, wymienia się:

- A. oddechy powyżej 60/ minutę,
- B. sinicę,
- C. wzmożony wysiłek oddechowy,
- D. przesunięcie śródpiersia.

Zadanie 14.

Profilaktyka konfliktu w zakresie czynnika Rh, polega na podawaniu matce z czynnikiem:

- A. Rh-ujemnym przeciwciał anty D w okresie do 72 godzin,
- B. Rh-dodatnim przeciwciał anty D w okresie do 72 godzin,
- C. Rh-dodatnim przeciwciał anty D w okresie do 24 godzin,
- D. Rh-ujemnym przeciwciał anty D w okresie do 24 godzin.

Zadanie 15.

Karmienie piersią noworodków matek zażywających narkotyki:

- A. znacznie zmniejsza częstość występowania i nasilenie objawów NAS,
- B. znacznie zwiększa częstość występowania i nasilenie objawów NAS,
- C. nie ma wpływu na częstość i nasilenie objawów NAS,
- D. nieznacznie zwiększa częstość występowania i nasilenie objawów NAS.

Zadanie 16.

Do czynników ryzyka martwiczego zapalenia jelit NIE należy:

- A. wcześniactwo,
- B. mała urodzeniowa masa ciała,
- C. przetrwały przewód tętniczy,
- D. nadczynność tarczycy.

Zadanie 17.

Klasyczna postać choroby krwotocznej noworodka, występuje między:

- A. 1. a 2. dniem życia,
- B. 2. a 10. dniem życia,
- C. 3. a 15. dniem życia,
- D. 15. a 28. dniem życia.

Zadanie 18.

Jakie badanie decyduje o rozpoznaniu wady serca u noworodka?

- A. echokardiograficzne,
- B. rentgen klatki piersiowej,
- C. elektrokardiograficzne,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 19.

Mankiet służący do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi u noworodka, od wyrostka barkowego do wyrostka łokciowego powinien obejmować:

- A. 55% długości ramienia,
- B. 65% długości ramienia,
- C. 75% długości ramienia,
- D. 85% długości ramienia.

Zadanie 20.

Przeciwwskazaniem do karmienia piersią, jest:

- A. wcześniactwo,
- B. wklęsłe brodawki,
- C. choroba nowotworowa,
- D. rozszczep wargi.

Zadanie 21.

W pielęgnacji noworodka podczas masażu wykorzystanie techniki „szwedzkie dojenie” polega na:

- A. zmniejszaniu napięcia ciała przez masaż od serca,
- B. zmniejszaniu napięcia ciała przez masaż do serca,
- C. rozluźnieniu wszystkich mięśni przez kołysanie,
- D. podrażnieniu zakończeń nerwowych na stopie.

Zadanie 22.

Przyczyny pozapłucne zaburzeń oddechowych w okresie noworodkowym, to:

- A. przepuklina przeponowa,
- B. hipoglikemia,
- C. zespół Beckwitha-Wiedemanna,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 23.

Dwie fazy opróżniania żołądka - szybka i wolna, są obecne u noworodka do:

- A. 3-4 dnia życia,
- B. 1-4 tygodnia życia,
- C. 4-10 tygodnia życia,
- D. 10-12 tygodnia życia.

Zadanie 24.

Profilaktyka zwicznienia stawów biodrowych noworodka polega na:

- A. zachowaniu fizjologicznej (swobodnej) pozycji kończyn dolnych ze zgięciem i odwiedzeniem,
- B. częstym powolnym prostowaniem i przywodzeniem kończyn w stawach biodrowych,
- C. noszeniu noworodka na rękach z utrzymaniem jednej kończyny w przywiedzeniu,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 25.

Przygotowując zestaw do cewnikowania pęcherza moczowego noworodka płci żeńskiej maksymalny rozmiar cewnika wynosi:

- A. 1 mm,
- B. 2 mm,
- C. 3 mm,
- D. 4 mm.

Zadanie 26.

Zgodnie z najnowszymi zaleceniami Amerykańskiej Akademii Pediatrii najważniejszym pierwiastkiem śladowym, który należy podać wcześniakom w żywieniu parenteralnym, jest:

- A. mangan,
- B. miedź,
- C. chrom,
- D. cynk.

Zadanie 27.

W hiperglikemii dopuszczalna górna granica stężenia glukozy we krwi u wcześniaka urodzonego <30 tygodnia ciąży, wynosi:

- A. 150 mg%,
- B. 180 mg%,
- C. 200 mg%,
- D. 250 mg%.

Zadanie 28.

W sytuacji noworodków urodzonych przedwcześnie, które mogą już zacząć próby doustnego przyjmowania pokarmów, należy zwrócić szczególną uwagę na dojrzałość koordynacji łańcucha:

- A. ssanie – szukanie – połykanie,
- B. ssanie – oddychanie – połykanie,
- C. ssanie – kąsanie – połykanie,
- D. szukanie – ssanie – oddychanie.

Zadanie 29.

Początkowa ilość mleka w żywieniu troficznym wynosi:

- A. 0-24 ml/kg m.c./dobę,
- B. 5-24 ml/kg m.c./godzinę,
- C. 10-24 ml/kg m.c./dobę,
- D. 5-15 ml/kg m.c./dobę.

Zadanie 30.

Zgodnie z najnowszymi zaleceniami Amerykańskiej Akademii Pediatrii w przypadku niewydolności nerek w żywieniu parenteralnym pomija się podaż:

- A. manganu,
- B. miedzi,
- C. chromu,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 31.

Lek przeciwbólowy, stosowany w sedacji nie powodujący depresji ośrodka krążenia, to:

- A. morfina,
- B. ketamina,
- C. fentanyl,
- D. midazolam.

Zadanie 32.

Szerokie ciemiaczko przednie występuje u noworodków:

- A. przedwcześnie urodzonych,
- B. urodzonych po terminie,
- C. z zaburzeniami odżywienia,
- D. matek chorych na cukrzycę.

Zadanie 33.

Definicja zakażenia szpitalnego u noworodków mówi, że jest to miejscowa lub uogólniona inwazja mikroorganizmów, której objawy kliniczne pojawiają się:

- A. powyżej 48 godziny życia, w przeciwieństwie do infekcji wrodzonej, która objawia się wcześniej; jakkolwiek są sytuacje kiedy objawy infekcji wrodzonej pojawiają się później, np. *Listeria monocytogenes* czy też *Streptococcus agalactiae*;
- B. powyżej 24 godziny życia, w przeciwieństwie do infekcji wrodzonej, która objawia się wcześniej; jakkolwiek są sytuacje kiedy objawy infekcji wrodzonej pojawiają się później, np. *Listeria monocytogenes* czy też *Streptococcus agalactiae*;
- C. powyżej 72 godziny życia, w przeciwieństwie do infekcji wrodzonej, która objawia się wcześniej; jakkolwiek są sytuacje kiedy objawy infekcji wrodzonej pojawiają się wcześniej, np. *Listeria monocytogenes* czy też *Streptococcus agalactiae*,
- D. powyżej 12 godziny życia, w przeciwieństwie do infekcji wrodzonej, która objawia się później; jakkolwiek są sytuacje kiedy objawy infekcji wrodzonej pojawiają się później, np. *Listeria monocytogenes* czy też *Streptococcus agalactiae*.

Zadanie 34.

Policytemia noworodków wyraża się w badaniach laboratoryjnych:

- A. wzrostem wartości hematokrytu,
- B. wzrostem wartości hemoglobiny,
- C. wyraźnym wzrostem wartości hematokrytu i hemoglobiny,
- D. wyraźnym spadkiem wartości hematokrytu i hemoglobiny.

Zadanie 35.

W rehabilitacji noworodka sadzanie wykorzystuje się do:

- A. wykonywania ruchów w linii pośrodkowej,
- B. utrzymania w stanie czuwania,
- C. aktywowania mięśni zginaczy,
- D. nie jest wykorzystywane.

Zadanie 36.

Badania przesiewowe u noworodków należą do działań z zakresu:

- A. profilaktyki pierwotnej,
- B. profilaktyki wtórnej,
- C. profilaktyki trzeciorzędowej,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 37.

Zasada „minimal handling” głosi, że pielęgnacja i leczenie opierają się na zapewnieniu komfortu cieplnego, spokoju, delikatnym wykonywaniu czynności pielęgnacyjno-leczniczych z ograniczeniem ich do niezbędnego minimum. Została opracowana:

- A. w 1890 roku przez dr Couney,
- B. w 1905 roku przez dr Tarniera,
- C. w 1920 roku przez dr Kerleya,
- D. w 1972 roku przez dr Kirba.

Zadanie 38.

Ocena oralnych reakcji odruchowych u noworodka obejmuje:

- A. reakcje żuchwowe i ssania,
- B. reakcje wargowe i szukania,
- C. reakcje kłusania i połykania,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 39.

Do oceny umiejętności noworodka służy skala:

- A. Brazeltona,
- B. Silvermanna,
- C. Ballard,
- D. Dubowitza.

Zadanie 40.

Głównym wskaźnikiem prawidłowego żywienia jest przyrost masy ciała wynoszący ok.:

- A. 8-12 g/kg/dobę,
- B. 12-16 g/kg/dobę,
- C. 16-20 g/kg/dobę,
- D. 20-24 g/kg/dobę.

Zadanie 41.

U noworodka donoszonego tkanka tłuszczowa stanowi:

- A. 5-10% masy ciała,
- B. 10-15% masy ciała,
- C. 15-20% masy ciała,
- D. około 25% masy ciała.

Zadanie 42.

Surfaktant posiada zdolność obniżania napięcia powierzchniowego w pęcherzykach płucnych. Z pęcherzyków płucnych surfaktant przesuwany jest w czasie ruchów oddechowych do obwodowych elementów dróg oddechowych i w ten sposób przyczynia się do stabilizacji drzewa oskrzelowego. Surfaktant składa się:

- A. 80% z lipidów i 20% białek,
- B. 90% z lipidów i 10% białek,
- C. 60% z lipidów i 40% białek,
- D. 70% z lipidów i 30% białek.

Zadanie 43.

Podczas wentylacji ciśnieniowej w respiratorze ustawia się ciśnienie szczytowe wdechu:

- A. 5-10 cm H₂O,
- B. 10-15 cm H₂O,
- C. 15-20 cm H₂O,
- D. 20-25 cm H₂O.

Zadanie 44.

Krwotok podpajeczynówkowy manifestuje się następującymi objawami:

- A. wiotkość kończyn górnych,
- B. chełboczący, ograniczony guz nad kością ciemieniową,
- C. wylew krwi do siatkówki i podspojówkowo,
- D. bezdechy, drgawki, patologiczne objawy neurologiczne.

Zadanie 45.

U kobiet ciężarnych zwiększa się ryzyko epizodów zakrzepowo-zatorowych, ze względu na:

- A. zmniejszenie aktywności fibrynolitycznej,
- B. zmniejszenie aktywacji płytek krwi,
- C. zmniejszony zastój żylny,
- D. odpowiedzi A i B prawidłowe.

Zadanie 46.

Bezdechy proste (stadium I) u noworodka urodzonego przedwcześnie, to:

- A. brak czynności oddechowej trwający od 5 do 10 sekund, bez wpływu na czynność serca i zabarwienie skóry,
- B. brak czynności oddechowej trwający od 15 do 20 sekund, bez wpływu na czynność serca i zabarwienie skóry,
- C. brak czynności oddechowej trwający od 2 do 5 sekund, i (lub) bradykardia (zwolnienie czynności serca $< 100/\text{min}$, i (lub) dołączająca się sinica,
- D. brak czynności oddechowej trwający od 5 do 10 sekund, i (lub) bradykardia (zwolnienie czynności serca $< 100/\text{min}$, i (lub) dołączająca się sinica.

Zadanie 47.

Pozycja podczas karmienia polecana po cięciu cesarskim, to:

- A. pozycja klasyczna, krzyżowa,
- B. pozycja spod pachy,
- C. pozycja na boku,
- D. pozycja na plecach.

Zadanie 48.

Czynnościowe zamknięcie przewodu tętniczego następuje zazwyczaj w ciągu:

- A. 1-2 godzin po porodzie,
- B. 3-4 godzin po porodzie,
- C. 6-8 godzin po porodzie,
- D. 10-15 godzin po porodzie.

Zadanie 49.

Zamknięcie przewodu tętniczego następuje na skutek:

- A. wzrostu ciśnienia w lewym przedsionku i komorze,
- B. zwiększonego ciśnienia parcjalnego tlenu,
- C. obciążenia następczego,
- D. obciążenia wstępnego.

Zadanie 50.

Odwracanie głowy przez noworodka w kierunku światła, zdolność skupienia wzroku na przedmiocie pojawia się:

- A. w 1-2 tygodniu życia,
- B. w 2-3 tygodniu życia,
- C. w 3-4 tygodniu życia,
- D. w 4-5 tygodniu życia.

Zadanie 51.

Zespół ekspertów ds. Rekomendacji Etycznych w Perinatologii, opracowujący wytyczne odnośnie postępowania z noworodkiem na granicy możliwości przeżycia w sytuacji noworodka z prawidłowo określonym wiekiem ciążowym zaleca:

- A. przed 23. tygodniem ciąży (< 23 0/7) opiekę ograniczoną do działań paliatywnych, natomiast jeśli wiek ciążowy wynosi ukończone 23 tygodnie ciąży (23 0/7) do 23 tygodni ciąży i 6 dni (23 6/7) opiekę paliatywną, chyba, że pojawią się czynniki poprawiające rokowanie,
- B. przed 24. tygodniem ciąży (< 24 0/7) opiekę ograniczoną do działań paliatywnych, natomiast jeśli wiek ciążowy wynosi ukończone 24 tygodnie ciąży (24 0/7) do 24 tygodni ciąży i 6 dni (24 6/7) resuscytację i podtrzymywanie funkcji życiowych,
- C. przed 23. tygodniem ciąży (< 23 0/7) opiekę ograniczoną do działań paliatywnych, natomiast jeśli wiek ciążowy wynosi ukończone 23 tygodnie ciąży (23 0/7) do 23 tygodni ciąży i 6 dni (23 6/7) resuscytację i podtrzymywanie funkcji życiowych,
- D. przed 22. tygodniem ciąży (< 22 0/7) opiekę ograniczoną do działań paliatywnych, natomiast jeśli wiek ciążowy wynosi ukończone 22 tygodnie ciąży (22 0/7) do 22 tygodni ciąży i 6 dni (22 6/7) resuscytację i podtrzymywanie funkcji życiowych.

Zadanie 52.

Jeżeli pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem u noworodka obserwuje się w granicach 90-94% badanie należy powtórzyć na:

- A. prawej kończynie górnej i dowolnej kończynie dolnej,
- B. lewej kończynie górnej i prawej kończynie dolnej,
- C. dowolnej kończynie górnej i dolnej,
- D. prawej kończynie górnej.

Zadanie 53.

W celu poprawy jakości świadczonych usług medycznych, optymalna opieka sprawowana przez pielęgniarkę, położną powinna przypadać na:

- A. 1 stanowisko intensywnej opieki neonatologicznej,
- B. 2 stanowiska intensywnej opieki neonatologicznej,
- C. 3 stanowiska intensywnej opieki neonatologicznej,
- D. 4 stanowiska intensywnej opieki neonatologicznej.

Zadanie 54.

Jaki uraz okołoporodowy charakteryzują następujące objawy: obrzęk części przodującej główki, zwykle na obszarze przekraczającym granice kości czaszki, resorbuje się w ciągu kilku godzin lub dni, nie wymaga leczenia?

- A. przedgłowie,
- B. krwiak podkostnowy,
- C. krwotok podpajęczynówkowy,
- D. krwawienie podtwardówkowe.

Zadanie 55.

Prawidłowa pielęgnacja kikuta pępowiny, to:

- A. stosowanie spirytusu 70%,
- B. stosowanie spirytusu 90%,
- C. stosowanie octeniseptu,
- D. pielęgnacja na sucho.

Zadanie 56.

Dobowe zapotrzebowanie noworodka żywionego troficznie wynosi:

- A. 20 kcal,
- B. 30 kcal,
- C. 35 kcal,
- D. 40 kcal.

Zadanie 57.

Podczas sprawowania opieki nad noworodkiem z wrodzoną chorobą metaboliczną wyczuwasz karmelowy zapach moczu. Najprawdopodobniej masz do czynienia z:

- A. fenyloketonurią,
- B. chorobą syropu klonowego,
- C. hipermetioninemią,
- D. kwasicą izowalerianową.

Zadanie 58.

Przy drożnym przewodzie tętniczym (PDA) stwierdza się różnicę między ciśnieniem skurczowym a rozkurczowym przekraczającą:

- A. 5 mm Hg,
- B. 10 mm Hg,
- C. 20 mm Hg,
- D. 30 mm Hg.

Zadanie 59.

Do wad wrodzonych u dziecka, które mogą być związane ze spożywaniem alkoholu przez matkę podczas ciąży NIE należy:

- A. wodogłowie,
- B. rozszczep wargi i podniebienia,
- C. upośledzenie słuchu,
- D. wady narządów rodnych.

Zadanie 60.

Według WHO oraz ESPEGAN wyłączone karmienie piersią powinno trwać:

- A. przez 4 miesiące,
- B. przez 5 miesięcy,
- C. przez 6 miesięcy,
- D. przez 7 miesięcy,

Zadanie 61.

Rezygnacja z „uporczywej terapii” w przypadku noworodka ze skrajnie małą masą urodzeniową, z bardzo złymi prognozami co do rokowania, oznacza:

- A. zaprzestanie wykonywania działań opiekuńczych,
- B. zaprzestanie, za zgodą osób uprawnionych, zabiegów medycznych kosztownych, ryzykownych, nadzwyczajnych i niewspółmiernych do spodziewanych rezultatów,
- C. prawidłowe odpowiedzi A i B,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 62.

W wywiadzie w celu oceny rozwoju somatycznego należy zadać pytanie dotyczące:

- A. wydawanych przez dziecko dźwięków,
- B. unoszenia głowy,
- C. przyrostów masy ciała,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 63.

Przeciętne zapotrzebowanie na energię (uwzględniające podaż białka) chorego noworodka urodzonego w 40 tygodniu ciąży, wynosi:

- A. 60-70 kcal/kg m.c./dobę,
- B. 70-90 kcal/kg m.c./dobę,
- C. 90-100 kcal/kg m.c./dobę,
- D. 100-120 kcal/kg m.c./dobę.

Zadanie 64.

Najczęstszą przyczyną nadciśnienia płucnego u noworodka donoszonego jest:

- A. niedotlenienie okołoporodowe,
- B. wada serca,
- C. hiperbilirubinemia,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 65.

Zalecana wilgotność powietrza na poziomie 60-80% rekomendowana jest wśród noworodków z masą ciała:

- A. <500g,
- B. 501-999g,
- C. 1000-1499g,
- D. >1500g.

Zadanie 66.

Nerw trójdzielny u noworodka można sprawdzić poprzez:

- A. ocenę ruchomości żuchwy,
- B. ocenę odruchu rogówkowego,
- C. ocenę czucia na twarzy,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 67.

Żywienie pozajelitowe może być zakończone, jeżeli:

- A. noworodek > 1000 g toleruje $\geq 100-120$ ml/kg m.c./dobę z żywienia enteralnego,
- B. noworodek < 1000 g lub z hipotrofią toleruje 150 ml/kg m.c./dobę z żywienia enteralnego,
- C. noworodek otrzymuje ≤ 25 ml/kg m.c./dobę z żywienia pozajelitowego,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 68.

Podczas leczenia zespołu hipoplazji lewego serca:

- A. należy zwiększyć stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej,
- B. nie należy podawać leków rozszerzających naczynia,
- C. nie należy podawać tlenu do oddychania,
- D. odpowiedzi A i B prawidłowe.

Zadanie 69.

Czynniki predysponujące do refluksu żołądkowo-jelitowego w okresie noworodkowym, to:

- A. mieszany tor oddychania,
- B. obniżone ciśnienie śródbrzuszne,
- C. mała objętość żołądka,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 70.

Odżywianie matki nie wpływa na stężenie w mleku:

- A. laktozy,
- B. cholesterolu,
- C. białka,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 71.

Wiek rozwojowy u dziecka odpowiada:

- A. poziomowi rozwoju w odniesieniu do średnich mierników dla populacji,
- B. poziomowi rozwoju w odniesieniu do średnich mierników dla danej rodziny,
- C. poziomowi rozwoju w odniesieniu do średnich mierników dla grupy wiekowej,
- D. poziomowi rozwoju w odniesieniu do średnich mierników dla płci.

Zadanie 72.

Szerokie szwy czaszkowe oraz duże ciemiączka sugerować mogą:

- A. małogłowie,
- B. wczesne zarastanie szwów czaszkowych,
- C. wrodzoną niedoczynność tarczycy,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 73.

Wskazania do pobrania krwi kapilarnej u noworodków, to:

- A. ocena gazometrii,
- B. ocena czasu krzepnięcia,
- C. badanie przesiewowe w kierunku fenyloketonurii,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 74.

Wysokie stężenie tlenu podczas tlenoterapii może powodować:

- A. nadciśnienie płucne,
- B. dysplazję oskrzelowo-płucną,
- C. utrzymanie drożności przewodu tętniczego,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 75.

Ostry zespół abstynencyjny (Neonatal Abstinence Syndrome) pojawia się najczęściej:

- A. 1-5 godzin po porodzie i może trwać do 3. miesiąca życia dziecka,
- B. 12-24 godziny po porodzie i może trwać do 3. tygodnia życia dziecka,
- C. 24-72 godziny po porodzie i może trwać do 3. tygodnia życia dziecka,
- D. 24-72 godziny po porodzie i może trwać do 3. miesiąca życia dziecka.

Zadanie 76.

Nietolerancja lipidów może powodować u dziecka:

- A. zaburzenia perfuzji,
- B. większe ryzyko infekcji,
- C. zaburzenia funkcji leukocytów,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 77.

Wynik testu pulsoksymetrycznego u noworodka należy uznać za ujemny w sytuacji, kiedy różnica między kończyną górną a dolną nie przekroczy:

- A. 4%,
- B. 6%,
- C. 8%,
- D. 10%.

Zadanie 78.

Podwojenie palców (polydactylia) występuje:

- A. częściej u ludzi rasy czarnej,
- B. rzadziej u ludzi rasy czarnej,
- C. częściej u ludzi rasy białej,
- D. tak samo często u ludzi rasy czarnej jak i białej.

Zadanie 79.

W hiperglikemii górna granica stężenia glukozy we krwi u noworodka wynosi:

- A. 120 mg%,
- B. 130 mg%,
- C. 140 mg%,
- D. 150 mg%.

Zadanie 80.

Dominacja bakterii bifidogennych hamuje rozwój bakterii patogennych na skutek:

- A. podwyższonego pH treści jelitowej,
- B. wydzielania naturalnych antybiotyków,
- C. konkurencji o składniki odżywcze,
- D. odpowiedzi B i C prawidłowe.

Zadanie 81.

Typowe objawy RDS rozpoczynają się 4-6 godzin po porodzie, a w najcięższych przypadkach nawet zaraz po urodzeniu. Należą do nich:

- A. wzmożony wysiłek oddechowy, przyspieszenie oddechu >60/min (tachypnoë), sinica,
- B. zwolnienie oddechu <20/min, sinica,
- C. wzmożony wysiłek oddechowy, przyspieszenie oddechu >60/min (tachypnoë), bladeść,
- D. wzmożony wysiłek oddechowy, przyspieszenie oddechu >30/min (tachypnoë), sinica.

Zadanie 82.

Najbardziej czułym markerem biochemicznym IUGR, jest:

- A. alfa-fetoproteina (AFP),
- B. estriol (E3),
- C. ludzki laktogen łożyskowy (HPL),
- D. gonadotropina kosmówkowa (HCG).

Zadanie 83.

Opóźnione wchłanianie płynu płucnego występujące często u wcześniaków powoduje obniżenie podatności płuc, co klinicznie wyraża się:

- A. wzrostem oporu w drogach oddechowych,
- B. zamknięciem głośni,
- C. zmniejszeniem ubocznej cyrkulacji powietrza,
- D. przejściowymi zaburzeniami oddychania.

Zadanie 84.

Złamanie obojczyka należy leczyć przez unieruchomienie na 7-10 dni. Stosuje się w tym celu bandaż zakładany w kształcie ósemki lub specjalną taśmę (plaster). Unieruchomienie stosuje się przy złamaniu obojczyka:

- A. częściowym bez uszkodzenia okostnej,
- B. częściowym bez przemieszczenia,
- C. złamaniu typu zielonej gałązki,
- D. całkowitym.

Zadanie 85.

Wśród najczęstszych niepożądanych objawów leczenia prostaglandynami wad serca obserwuje się:

- A. bradykardię,
- B. drgawki,
- C. bezdechy,
- D. hipotensję.

Zadanie 86.

Przy porażeniu typu Klumpkego noworodek:

- A. nie wykonuje ruchów odwodzenia, zginania i rotacji zewnętrznej w stawie ramiennym,
- B. nie wykonuje ruchów przedramieniem, nadgarstkiem i palcami ręki,
- C. nie wykonuje ruchów przywodzenia, zginania i rotacji zewnętrznej w stawie ramiennym,
- D. wykonuje ruchy przedramieniem, nadgarstkiem i palcami ręki.

Zadanie 87.

W działaniu immunologicznym mleka kobiecego lizozym jest wydzielany przez:

- A. limfocyty,
- B. monocyty,
- C. makrofagi,
- D. laktoferynę.

Zadanie 88.

Skurcze Braxtona i Hicksa pojawiają się:

- A. w I trymestrze ciąży,
- B. w II trymestrze ciąży,
- C. w III trymestrze ciąży,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 89.

Największą grupę spośród lipidów w mleku matki stanowią:

- A. fosfolipidy,
- B. triglicerydy,
- C. cholesterol,
- D. wolne kwasy tłuszczowe.

Zadanie 90.

Fizjologiczny ubytek masy ciała wcześniaka urodzonego w 30 tygodniu ciąży obejmuje zakres:

- A. 5-10%,
- B. 10-15%,
- C. 15-20%,
- D. 20-25%.

Zadanie 91.

Najwyższą punktację spośród objawów zespołu odstawienia u noworodka przyznasz za występowanie:

- A. zaburzeń metabolicznych,
- B. uogólnionych drgawek,
- C. zaburzeń układu oddechowego,
- D. osłabionych automatyzmów.

Zadanie 92.

Brak odpowiedniego zwiększenia hCG w odstępie 3 dni, wskazuje na:

- A. ciążę prawidłową,
- B. ciążę pozamaciczną,
- C. raka kosmówki,
- D. zaśniad groniasty.

Zadanie 93.

Ze względu na hipochlorhydrię (niedobór kwasu solnego w żołądku) w celu zwiększenia biodostępności Luminalu w organizmie wcześniaka, należy rozpocząć jego podawanie od:

- A. 27 tygodnia ciąży,
- B. 29 tygodnia ciąży,
- C. 31 tygodnia ciąży,
- D. 33 tygodnia ciąży.

Zadanie 94.

Utrata ciepła przez noworodka gdy znajduje się w zimnym otoczeniu, to:

- A. przewodzenie,
- B. konwekcja,
- C. parowanie,
- D. promieniowanie.

Zadanie 95.

Hiperglikemia w okresie noworodkowym może przebiegać bezobjawowo lub wywoływać wiele objawów. Do objawów tych NIE należy:

- A. brak przyrostu lub spadek masy ciała,
- B. odwodnienie,
- C. gorączka,
- D. obrzęk kończyn dolnych.

Zadanie 96.

Czynnik wzrostu zawarty w mleku matki, to:

- A. insulina,
- B. gastryna,
- C. EGF,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 97.

Zwężenie cieśni aorty pomiędzy odejściem tętnicy podobojczykowej a poziomem przewodu tętniczego, to:

- A. koarktacja aorty,
- B. zwężenie zastawki aortalnej,
- C. artreza aorty,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 98.

Siara pojawia się w piersiach już około:

- A. 16 tygodnia ciąży,
- B. 18 tygodnia ciąży,
- C. 20 tygodnia ciąży,
- D. 22 tygodnia ciąży.

Zadanie 99.

Dostateczną ilość surfaktantu stwierdza się w płucach noworodka, po:

- A. 28. tygodniu ciąży,
- B. 30. tygodniu ciąży,
- C. 34. tygodniu ciąży,
- D. 36. tygodniu ciąży.

Zadanie 100.

Przeciwwskazaniem do minimalnego żywienia doustnego u wcześniaka NIE jest/NIE są:

- A. martwicze zapalenie jelit,
- B. wstrząs,
- C. drgawki trudno poddające się leczeniu,
- D. masa ciała poniżej 1500 gram.

Zadanie 101.

W rozwoju dziecka „trend sekularny” oznacza:

- A. tendencję przemian,
- B. tendencję zwiększania wymiarów ciała,
- C. zmiany sprawności ruchowej,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 102.

Optymalnym czasem dla wykonania ultrasonografii dwuwymiarowej w celu zdiagnozowania IUGR jest:

- A. 12. tydzień ciąży,
- B. 32. tydzień ciąży,
- C. 34. tydzień ciąży,
- D. 36. tydzień ciąży,

Zadanie 103.

W jakiej jednostce chorobowej można obserwować petocje, plamicę, siniaki lub krwiaki?

- A. zespół rozsianego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego (DIC),
- B. policytomia noworodków,
- C. choroba hemolityczna wskutek immunizacji w zakresie czynnika Rh,
- D. niedokrwistość wcześniaków.

Zadanie 104.

Najczulszym wskaźnikiem wewnątrzmacicznego zahamowania wzrostu płodu lub noworodka jest wymiar:

- A. obwód głowy (HC),
- B. obwód klatki piersiowej,
- C. obwód brzucha (AC),
- D. długość kości udowej (FL).

Zadanie 105.

Środkiem farmakologicznym niesteroidowym przeciwzapalnym stosowanym u noworodków w celu zmniejszenia stresu i bólu jest:

- A. ketamina,
- B. acetaminophen,
- C. morfina,
- D. midazolam.

Zadanie 106.

Podczas transportu lotniczego noworodka, należy:

- A. otworzyć sondę dożołądkową,
- B. opróżnić baloniki w cewnikach,
- C. opróżnić mankiety do mierzenia ciśnienia tętniczego,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 107.

W celu toalety drzewa oskrzelowego i rurki intubacyjnej wcześniaka odłącza się od respiratora i z zachowaniem zasad aseptyki wprowadza się cewnik do rurki intubacyjnej bez zatykania otworu bocznego łącznika. Następnie zatykając palcem otwór łącznika odsysa się wydzielinę w trakcie wyciągania cewnika. Odsysanie wykonuje się poprzez powolne wycofywanie. Po wycofaniu rurki podaje się wcześniakowi:

- A. do rurki intubacyjnej kilka kropli 0,9% NaCl,
- B. kilka dodatkowych oddechów z respiratora (manual breath),
- C. kilka dodatkowych oddechów aparatem Ambu i podaje się do rurki intubacyjnej kilka kropli wody destylowanej,
- D. kilka dodatkowych oddechów aparatem Ambu i podaje się do rurki intubacyjnej kilka kropli 0,9% NaCl.

Zadanie 108.

Niskie stężenie tlenu podczas tlenoterapii może powodować:

- A. nadciśnienie płucne,
- B. dysplazję oskrzelowo-płucną,
- C. retinopatię,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 109.

Zmiany na skórze noworodka spowodowane wpływem hormonów matki, to:

- A. trądzik noworodkowy,
- B. rumień toksyczny,
- C. potówki,
- D. AZS.

Zadanie 110.

Rekomendowane postępowanie przeciwbólowe w nakłuciu żyły, to:

- A. stosowanie kremu EMLA,
- B. stosowanie glukozy doustnej,
- C. stosowanie stymulacji sensorycznej,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 111.

W osłuchiwaniu układu oddechowego w dolnej okolicy międzyłopatkowej fizjologicznie można wysłuchać:

- A. szmer oskrzelowy,
- B. szmer pęcherzykowy,
- C. szmer oskrzelowo-pęcherzykowy,
- D. żadna z powyższych odpowiedzi.

Zadanie 112.

U noworodków w pierwszych dniach życia może wystąpić śladowa przejściowa:

- A. proteinuria,
- B. glikozuria,
- C. leukocyturia,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 113.

W obserwacji jamy ustnej duży język może sugerować:

- A. obecność naczyniaka naczyń krwionośnych języka,
- B. kretynizm,
- C. choroby spichrzeniowe,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 114.

Opiekując się noworodkiem podłączonym do aparatu Infant Flow zauważasz spienioną ślinę w jamie ustnej. W celu zachowania drożności przewodu oddechowego:

- A. odessiesz zalegającą wydzielinę w drogach oddechowych,
- B. założysz zgłębnik dożołądkowy w celu odbarczenia powietrza i usunięcia nadmiaru śliny,
- C. skorygujesz nastawy temperatury i nawilżenie gazów oddechowych,
- D. odnotujesz w dokumentacji skuteczność pracującego systemu.

Zadanie 115.

Ograniczeniem do stosowania tlenu u noworodka jest/są:

- A. koarktacja aorty,
- B. przerwanie łuku aorty,
- C. zespół hipoplazji lewego serca,
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 116.

Referencyjna objętość pokarmu podawanego enteralnie w postaci mleka kobiecego wynosi:

- A. 120-150 ml/kg m.c./dobę,
- B. 150-180 ml/kg m.c./dobę,
- C. 180-210 ml/kg m.c./dobę,
- D. 210-240 ml/kg m.c./dobę.

Zadanie 117.

Sinica u noworodka jest dostrzegalna, gdy:

- A. PaO₂ jest wyższe niż 50 mmHg i zawiera 5% zredukowanej hemoglobiny,
- B. PaO₂ jest równe 50 mmHg i zawiera 4% zredukowanej hemoglobiny,
- C. PaO₂ jest równe 40 mmHg i zawiera 3% zredukowanej hemoglobiny,
- D. PaO₂ jest niższe niż 40 mmHg i zawiera 6% zredukowanej hemoglobiny,

Zadanie 118.

Niewidoczna utrata płynów u noworodka przez skórę wynosi:

- A. 30%,
- B. 50%,
- C. 70%,
- D. 90%.

Zadanie 119.

Objawem nietolerancji podaży parenteralnej lipidów jest poziom trójglicerydów w surowicy krwi, powyżej:

- A. 180 mg%,
- B. 210 mg%,
- C. 250 mg%,
- D. 280 mg%.

Zadanie 120.

Do objawów klinicznych w okresie noworodkowym w przebiegu hipotyreozy NIE należy:

- A. wzmożone napięcie mięśniowe,
- B. obniżone napięcie mięśniowe,
- C. ochrypy głos,
- D. sucha skóra.

Zadanie 121.

Pielęgniarka ma prawo odmówić wykonania zlecenia lekarskiego, tylko kiedy jest:

- A. niezgodne z jej sumieniem,
- B. niezgodne z zakresem posiadanych kwalifikacji,
- C. niezgodne z jej sumieniem lub z zakresem posiadanych kwalifikacji,
- D. niezgodne z jej sumieniem lub aktualną wiedzą naukową w dziedzinie pielęgniarstwa.

Zadanie 122.

Pacjent pożywa pielęgniarkę/położną i domaga się odszkodowania za szkodę wyrządzoną w wyniku błędu medycznego. Ewentualna odpowiedzialność pielęgniarki/położnej będzie miała charakter:

- A. odpowiedzialności karnej,
- B. odpowiedzialności zawodowej,
- C. odpowiedzialności pracowniczej,
- D. odpowiedzialności cywilnej.

Zadanie 123.

Grupa osób wspólnie realizująca proces leczenia stanowi zespół terapeutyczny, którego cechami jest wspólnota celu działania i odpowiedzialności za jego realizację oraz:

- A. sprawny obieg informacji, indywidualne ustalenie zakresu działań,
- B. sprawny obieg informacji, wspólne ustalenie zakresu działań (w tym indywidualnych obowiązków i uprawnień),
- C. ustalenie zakresu obowiązków przez lidera, sprawny obieg informacji,
- D. wspólne ustalenie zakresu działań (w tym indywidualnych obowiązków i uprawnień), wyłącznie elektroniczny obieg informacji.

Zadanie 124.

Jaka instytucja ustala ranking publikacji naukowych w Polsce?

- A. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- B. każda uczelnia posiadająca prawo do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego,
- C. każda rada wydziału posiadająca prawo do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego,
- D. Ministerstwo Edukacji Narodowej.

Zadanie 125.

Zaraźliwość, to:

- A. wniknięcie do organizmu i rozwój w nim biologicznego czynnika chorobotwórczego,
- B. zdolność biologicznego czynnika chorobotwórczego do przeżycia i namnażania oraz wywołania objawów chorobowych po przeniesieniu go do organizmu innego człowieka lub zwierzęcia,
- C. zdolność biologicznego czynnika chorobotwórczego do wywołania ciężkiej choroby,
- D. zdolność wniknięcia, namnożenia się oraz uszkodzenia tkanek zainfekowanego organizmu przez określony biologiczny czynnik chorobotwórczy.

Zadanie 126.

Do narzędzi stosowanych w procesie doskonalenia jakości zaliczamy m.in. Diagram Ishikawa – diagram przyczynowo-skutkowy. Wykres ten wskazuje na główne przyczyny problemu:

- A. człowiek, metody, zarządzanie, materiał, maszyny, środowisko,
- B. pacjent, personel, organizacja, płace, środowisko, metody,
- C. kadry, płace, aparatura i sprzęt medyczny, metody, środowisko, organizacja,
- D. narzędzia, materiał, kadry, problem, środowisko, metoda.

Zadanie 127.

Wskaż, który typ badań klinicznych charakteryzuje się najwyższą wiarygodnością:

- A. meta-analiza,
- B. kliniczne badanie z randomizacją,
- C. kliniczne badanie obserwacyjne,
- D. studium przypadku.

Zadanie 128.

Do triady błędnych postaw terapeutycznych leżących również po stronie pielęgniarki, zalicza się:

- A. błąd maski, błąd prokuratorski, błąd naukowej obiektywności,
- B. błąd maski, błąd sędziego, błąd naukowej subiektywności,
- C. błąd maski, błąd sędziego, błąd naukowej obiektywności,
- D. błąd maski, błąd zawodowy, błąd naukowej obiektywności.

Zadanie 129.

Motywowanie polega na zespole oddziaływań zmierzających, do:

- A. skłaniania pracowników do podejmowania i realizacji przyszłościowych oczekiwanych ale z równoczesnym ukazaniem sankcji – w celu lepszej motywacji, jeżeli nie wykona poleconych celów, misji i zadań,
- B. skłaniania pracowników do podejmowania i realizacji oczekiwań kolegów, podwładnych oraz przełożonych do ich realizacji,
- C. nakłaniania pracowników do podejmowania i realizacji oczekiwań podwładnych oraz przełożonych do ich realizacji w zamian za docelowe przyznanie pracownikom pieniężnej nagrody,
- D. efektywnego skłaniania pracowników do podejmowania i realizacji oczekiwanych celów, funkcji i zadań, a także przyjmowania preferowanych przez motywującego postaw i zachowań.

Zadanie 130.

Pielęgniarka i położna wykonują zlecenia lekarskie:

- A. tylko pisemne,
- B. wszystkie, które zgodne są z jej sumieniem,
- C. tylko zapisane w dokumentacji medycznej,
- D. zapisane w dokumentacji medycznej, chyba że pacjent znajduje się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego - wówczas dopuszczalne jest wykonanie zlecenia ustnego.

Zadanie 131.

Zakażenie szpitalne, to zakażenie, które wystąpiło w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w przypadku gdy choroba:

- A. pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie nie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania,
- B. nie pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania,
- C. nie pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie nie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania,
- D. pozostawała w momencie udzielania świadczeń zdrowotnych w okresie wylegania, albo wystąpiła po udzieleniu świadczeń zdrowotnych, w okresie dłuższym niż najdłuższy okres jej wylegania.

Zadanie 132.

Podporządkowanie pacjenta w imię wyższej sprawy np. regulaminu oddziału charakterystyczne jest dla stylu komunikowania:

- A. egocentrycznego,
- B. egoistycznego,
- C. egalitarnego,
- D. allocentrycznego.

Zadanie 133.

Od 1 stycznia 2016 roku, samodzielnie ordynować leki zawierające określone substancje czynne mogą:

- A. pielęgniarki i położne, które ukończyły studia I stopnia pod warunkiem ukończenia kursu specjalistycznego w tym zakresie,
- B. pielęgniarki i położne, które ukończyły studia II stopnia lub posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa,
- C. pielęgniarki i położne, które ukończyły studia II stopnia lub posiadające tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa, pod warunkiem ukończenia kursu specjalistycznego w tym zakresie,
- D. pielęgniarki i położne, które ukończyły studia II stopnia pod warunkiem ukończenia kursu specjalistycznego w tym zakresie.

Zadanie 134.

Badanie obserwacyjne to badanie, w którym:

- A. ekspozycja pacjentów na dany czynnik lub interwencję zależy od zbiegu okoliczności,
- B. ekspozycja pacjentów na dany czynnik lub interwencję zależy od badaczy,
- C. ekspozycja pacjentów na dany czynnik lub interwencję zależy od pacjentów,
- D. ekspozycja pacjentów na dany czynnik lub interwencję zależy równocześnie od badaczy i pacjentów.

Zadanie 135.

Czynnik alarmowy, to:

- A. biologiczny czynnik chorobotwórczy, który jest przyczyną występowania chorób zakaźnych,
- B. biologiczny czynnik chorobotwórczy o szczególnej zjadliwości i oporności,
- C. niepożądany objaw chorobowy pozostający w związku czasowym z wykonanym szczepieniem ochronnym,
- D. biologiczny czynnik chorobotwórczy, który wywołuje zakażenia charakterystyczne dla osób o obniżonej odporności.

Zadanie 136.

Co to jest "przewinienie zawodowe" ?

- A. naruszenie zasad etyki zawodowej,
- B. naruszenie zasad etyki zawodowej lub przepisów dotyczących wykonywania zawodu,
- C. naruszenie przepisów dotyczących wykonywania zawodu,
- D. popełnienie przestępstwa związanego z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa.

Zadanie 137.

Zasady pobierania, przechowywania i przeszczepiania komórek, tkanek i narządów określa:

- A. ustawa o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów z 1 lipca 2005 roku,
- B. ustawa o działalności leczniczej z 15 kwietnia 2011 roku,
- C. ustawa o prawach pacjenta z 19 listopada 2008 roku,
- D. ustawa transplantacyjna z 10 kwietnia 2011 roku.

Zadanie 138.

Podstawowe wskaźniki modelu PATH obejmują m. in. wskaźniki efektywności (skuteczności i wydajności), do których zaliczamy:

- A. średni czas pobytu (ostry zawał, udar, pozaszpitalne zapalenie płuc, złamanie kości udowej),
- B. ciągłość opieki medycznej,
- C. zakłucia personelu medycznego,
- D. odsetek przyjęć po zabiegach w trybie jednodniowym m. in. zaćmy czy artroskopii.

Zadanie 139.

W rozważaniach teoretycznych nad problematyką jakości w opiece zdrowotnej Avedis Donabedian określił trzy wymiary jakości: struktura, proces, efekt (wynik). Do procesu zaliczamy:

- A. kwalifikacje i rozmieszczenie personelu,
- B. system finansowy i nagradzania,
- C. relacje zachodzące wewnątrz grupy świadczeniodawców/usługodawców,
- D. poprawę zdrowia i kondycji zdrowotnej klienta.

Zadanie 140.

Celem reklamy jest:

- A. osiągnięcie wzrostu sprzedaży firmy,
- B. dotarcie do świadomości klientów tak, aby zainteresować ich ofertą i skłonić do zakupu,
- C. zwiększenie stopnia znajomości otoczenia firmy,
- D. utrzymanie wzrostu sprzedaży firmy na stałym poziomie.

