

Zadanie 1.

Do bezwzględnych przeciwwskazań do żywienia dojelitowego NIE należy:

- A. martwicze zapalenie jelit,
- B. mechaniczna niedrożność przewodu pokarmowego,
- C. krwawienie do przewodu pokarmowego,
- D. perforacja jelita.

Zadanie 2.

Do czynników ryzyka NEC (martwiczego zapalenia jelit) NIE należy:

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

Zadanie 3.

Objawy ostrej niewydolności oddechowej u noworodka to:

- A. tachypnoe powyżej 60 min,
- B. tachykardia powyżej 160/min,
- C. napady bezdechu,
- D. wszystkie powyższe.

Zadanie 4.

Wilgotność powietrza na poziomie 60 - 80% rekomendowana jest dla noworodków o masie ciała:

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

Zadanie 5.

Ruchomość żuchwy podczas ssania pozwala na ocenę nerwu czaszkowego:

- A. trójdzielnego,
- B. twarzowego,
- C. językowo-gardłowego,
- D. błędnego.

Zadanie 6.

Przyczyną retinopatii wcześniaków jest:

- A. uszkodzenie naczyń siatkówki spowodowane zaburzeniami równowagi między procesami oksydacyjnymi i antyoksydacyjnymi,
- B. obliteracja naczyń siatkówki w wyniku działania wolnych rodników,
- C. niedotlenienie naczyń siatkówki,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 7.

Określając dojrzałość noworodka w zmodyfikowanej skali Ballard oceniamy:

- A. kąt zgięcia dłoni,
- B. objaw przeskakiwania,
- C. objaw szarfy,
- D. prawidłowa odpowiedź A i C.

Zadanie 8.

Wskazaniem do żywienia troficznego jest:

- A. zaburzenie funkcji połykania u noworodka,
- B. martwicze zapalenie jelit,
- C. krwawienie z przewodu pokarmowego,
- D. brak prawidłowej odpowiedzi.

Zadanie 9.

Wśród objawów klinicznych sepsy u noworodka, wymienia się:

- A. nadpobudliwość, senność, niechęć do ssania i zaleganie treści pokarmowej, wzdęcie brzucha,
- B. zaburzenia napięcia mięśniowego, hipo- lub hipernatremię, zaburzenia perfuzji obwodowej,
- C. tachykardię lub bradykardię, tachypnoe lub bezdechy, czasem zaburzenia krzepnięcia krwi,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 10.

Proszę wskazać zalecaną kolejność nakłuwania żył u noworodka:

- A. żyły grzbietu dłoni, żyły grzbietu stopy, żyły nadgarstka, żyły dołu łokciowego, żyły czaszkowe, żyły okolicy kostki przyśrodkowej,
- B. żyły nadgarstka, żyły dołu łokciowego, żyły grzbietu dłoni, żyły grzbietu stopy, żyły czaszkowe, żyły okolicy kostki przyśrodkowej,
- C. żyły dołu łokciowego, żyły nadgarstka, żyły grzbietu dłoni, żyły grzbietu stopy, żyły czaszkowe, żyły okolicy kostki przyśrodkowej,
- D. żyły czaszkowe, żyły grzbietu dłoni, żyły grzbietu stopy, żyły nadgarstka, żyły dołu łokciowego, żyły okolicy kostki przyśrodkowej.

Zadanie 11.

Pomiar obwodu głowy dokonywany po porodzie, jest mierzony przy użyciu taśmy centymetrowej w wymiarze:

- A. podpotyliczno - czołowym,
- B. bródowo - ciemieniowym,
- C. podpotyliczno - ciemieniowym,
- D. czołowo - potylicznym.

Zadanie 12.

Metoda rehabilitacyjna dążąca do zahamowania nieprawidłowych odruchów oraz normalizacji napięcia mięśniowego to metoda:

- A. Wojty,
- B. Glena Domana,
- C. NDT - Bobath,
- D. M. Block.

Zadanie 13.

Odruch Hering - Brenera, to odruch:

- A. zapobiegający aspiracji płynu do pęcherzyków płucnych,
- B. pozwalający na wytworzenie ujemnego ciśnienia w opłucnej,
- C. pozwalający na bierną fazę oddychania,
- D. pozwalający na aktywną fazę oddychania.

Zadanie 14.

Wśród przyczyn zaburzonego przepływu krwi w jelitach, predysponującego do NEC-u, NIE wymienia się:

- A. hipoksji,
- B. hipotensji,
- C. hipostezji,
- D. hipoksemii.

Zadanie 15.

U noworodka w okresie pierwszego miesiąca życia przyrost masy ciała powinien wynosić:

- A. 200 gramów - 300 gramów,
- B. 500 gramów - 600 gramów,
- C. 800 gramów - 900 gramów,
- D. powyżej 1000 gramów.

Zadanie 16.

U noworodków będących we wstrząsie hipowolemicznym nieodpowiadającym na resuscytację, wskazana jest podaż płynów wypełniających łożysko naczyniowe. Roztworami rekomendowanymi w leczeniu hipowolemii są:

- A. 5% glukoza, 0,9% NaCl,
- B. 5% glukoza, płyn Ringera,
- C. 10% glukoza, mleczan Ringera,
- D. 0,9% NaCl, mleczan Ringera.

Zadanie 17.

Noworodek z hipotrofią:

- A. posiada masę ciała poniżej 10 centyla,
- B. posiada masę ciała poniżej 2500g,
- C. wykazuje cechy zahamowania wzrostu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 18.

Odruch ssania pobudza smak:

- A. kwaśny,
- B. gorzki,
- C. słony,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 19.

Noworodek w 2-dobie życia, z porodu kleszczowego, którego następstwem było duże wgniecenie kości czołowej. U dziecka wystąpiło nadmierne napięcie mięśniowe oraz zwracanie pokarmu bezpośrednio po próbie karmienia. Objawy te wskazują na:

- A. atrezję przełyku,
- B. wzmożone ciśnienie śródczaszkowe,
- C. mózgowo-porażenie dziecięce,
- D. pęknięcie kości czaszki.

Zadanie 20.

W postępowaniu przedoperacyjnym u noworodka z gastroschizą najbardziej istotne znaczenie ma:

- A. zaopatrzenie gastroschizy jałowym, wilgotnym opatrunkiem w sterylnym worku nylonowym, założenie cewnika do żołądka i okresowe odsysanie treści żołądkowej oraz powietrza,
- B. zaopatrzenie gastroschizy jałowym, suchym opatrunkiem i monitorowanie czynności życiowych,
- C. monitorowanie czynności życiowych i założenie zgłębnika do żołądka,
- D. umieszczenie noworodka w inkubatorze i zaopatrzenie gastroschizy jałowym opatrunkiem.

Zadanie 21.

Dysplazja oskrzelowo - płucna (BPD - Bronchopulmonary Dysplasia), nazywana przewlekłą chorobą płuc (CLD - Chronic Lung Disease), manifestuje się następującymi objawami:

- A. przyspieszeniem oddechu (tachypnoe) i nieprawidłowym oddechem (dyspnoe),
- B. rzęszeniem drobno - i średniobańkowym,
- C. niedotlenieniem, wzrostem stężenia dwutlenku węgla we krwi, zmianami w obrazie RTG,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 22.

Podczas wykonywania czynności resuscytacyjnych u noworodka należy:

- A. kciukami rytmicznie uciskać dolną część mostka,
- B. kciukami rytmicznie uciskać górną część mostka,
- C. wykonywać wdech ratunkowy trwający około 1 sekundy,
- D. prawidłowa odpowiedź A i C.

Zadanie 23.

U zdrowego noworodka, w ciągu kilkadziesiąt minut po urodzeniu, dochodzi do normalizacji oddechów. Ich częstotliwość na minutę powinna wynosić:

- A. 15 - 20,
- B. 20 - 30,
- C. 40 - 60,
- D. 60 - 80.

Zadanie 24.

Stolce przejściowe u noworodka, to stolce:

- A. o żółtym zabarwieniu i luźnej konsystencji,
- B. wodniste o zielonym zabarwieniu,
- C. o brązowo - zielonym zabarwieniu i luźnej konsystencji,
- D. wodniste o żółtym zabarwieniu.

Zadanie 25.

Choroba hemolityczna objawia się u:

- A. płodu i noworodka,
- B. matki dziecka,
- C. matki i płodu,
- D. ojca dziecka.

Zadanie 26.

Wcześnieika urodzonego przed ukończeniem 28 tygodnia ciąży:

- A. osusza się bezpośrednio po porodzie,
- B. okrywa ciepłą pieluchą,
- C. umieszcza się bezpośrednio po porodzie w folii plastikowej bez uprzedniego osuszenia skóry,
- D. umieszcza się bezpośrednio po porodzie w folii plastikowej po osuszeniu skóry.

Zadanie 27.

Czynnościowe zamknięcie przewodu tętniczego u noworodka następuje zazwyczaj w ciągu:

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

Zadanie 28.

U noworodka przedwcześnie urodzonego, niedobór surfaktantu prowadzi do nasilającej się niedodmy, co powoduje:

- A. zmniejszenie wysiłku oddechowego,
- B. zaburzenie stosunku wentylacji do perfuzji,
- C. zmniejszenie napięcia powierzchniowego w pęcherzykach płucnych,
- D. zwiększenie podatności płuc.

Zadanie 29.

Metodę wspomaganą własnego oddechu dziecka przez zapewnienie ciągłego dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych oznacza się skrótem:

- A. nACP,
- B. CPAP,
- C. nCPA,
- D. CPCP.

Zadanie 30.

Colostrum to:

- A. układ odpornościowy układu oddechowego,
- B. mleko z dużą zawartością IgA,
- C. wszystkie klasy przeciwciał,
- D. wszystkie grupy komórek odpornościowych.

Zadanie 31.

Jak należy prawidłowo układać noworodka z wrodzonym kręcem szyi?

- A. układać dziecko tylko na brzuchu, z głową odwiedzioną w stronę kręcu,
- B. pozwolić dziecku układać głowę w dowolną stronę, ponieważ przykurcz mięśnia ustępuje samoistnie w krótkim czasie po urodzeniu,
- C. umieścić zabawki nad łóżeczkiem dziecka po stronie kręcu, co umożliwi mu właściwą pozycję głowy,
- D. pochylić głowę i skręcić bródkę dziecka w stronę zdrową oraz podłożyć poduszkę pod głowę, uniemożliwiając jej obrócenie w stronę kręcu.

Zadanie 32.

U noworodka urodzonego z masą ciała <1000 gramów, średnie ciśnienie tętnicze krwi w pierwszej dobie życia wynosi około:

- A. 25 mmHg,
- B. 40 mmHg,
- C. 55 mmHg,
- D. 65 mmHg.

Zadanie 33.

Na ramionach i grzbiecie 2-dniowego noworodka zaobserwowano rozległą martwicę tkanki podskórnej. Zmiana ta:

- A. wynika z anemizacji dziecka,
- B. może wiązać się z zaburzeniami gospodarki wapniowej,
- C. wymaga postępowania farmakologicznego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 34.

Nadmierne wydzielanie śliny przez nos i usta u noworodka w krótkim czasie po urodzeniu może być objawem:

- A. porażenia nerwu przeponowego,
- B. niedrożności przełyku,
- C. krwawienia dootrzewnowego,
- D. wzdęcia brzuszka.

Zadanie 35.

Pierwotniakiem powodującym IUGR jest:

- A. *Toxoplasma gondii*,
- B. cytomegalia,
- C. różyczka,
- D. wirus opryszczki.

Zadanie 36.

Objawem wynikającym z zarośnięcia nozdrzy tylnych u noworodka NIE jest:

- A. znaczny wysiłek oddechowy,
- B. nasilająca się sinica podczas próby oddychania przez nos,
- C. nasilająca się sinica podczas płaczu dziecka,
- D. wyciek wydzieliny śluzowej z nosa.

Zadanie 37.

W diagnostyce dysplazji stawów biodrowych u noworodka, badanie objawu Barlowa polega na:

- A. zastosowaniu manewru, który reponuje zwichnięte biodro, co oznacza dodatni wynik testu, jest to inaczej objaw przeskakiwania,
- B. zastosowaniu manewru, który reponuje zwichnięte biodro, co oznacza ujemny wynik testu, jest to inaczej objaw przeskakiwania,
- C. próbie dokonania zwichnięcia biodra, które świadczy o jego niestabilności, inaczej objaw wyważania,
- D. próbie dokonania zwichnięcia biodra, które świadczy o jego stabilności, inaczej objaw przeskakiwania.

Zadanie 38.

W jakiej odległości od lamp naświetlających powinien znajdować się noworodek poddawany fototerapii?

- A. 10 - 20 cm,
- B. 20 - 30 cm,
- C. 40 - 50 cm,
- D. 60 - 80 cm.

Zadanie 39.

Prawidłowe ułożenie noworodka poddawanego resuscytacji, polega na zastosowaniu pozycji Trendelenburga pod kątem:

- A. 10° - 15° do podłoża, głowa w maksymalnym odgięciu,
- B. 10° - 15° do podłoża, głowa nie może być nadmiernie odgięta ani przygięta,
- C. 15° - 20° do podłoża, głowa w maksymalnym odgięciu,
- D. 30° do podłoża, głowa nie może być nadmiernie odgięta ani przygięta.

Zadanie 40.

Powikłaniem po cewnikowaniu żyły pępkowej jest:

- A. krwotok,
- B. zaburzenia rytmu serca,
- C. odruchowe obkurczenie naczyń kończyn dolnych,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 41.

Niefarmakologicznym sposobem zmniejszania bólu u noworodka jest:

- A. podanie smoczka do ssania,
- B. używanie tzw. "gniazdek" noworodkowych,
- C. zmniejszenie natężenia światła i hałasu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 42.

O głębokiej hipotermii noworodka mówimy wówczas, gdy ciepłota ciała wynosi poniżej:

- A. 37°C ,
- B. 36°C ,
- C. 35°C ,
- D. 34°C .

Zadanie 43.

U noworodka, krwiak podokostnowy czaszki:

- A. jest niebolesną zmianą, a skóra nad nim jest najczęściej zasiniona, bez odczynu zapalnego,
- B. niekiedy prowadzi do znacznej anemizacji dziecka, zwłaszcza przy współistnieniu zaburzeń krzepnięcia,
- C. może ulec zropieniu, co najczęściej ma związek z zakażeniem wewnątrzmacicznym,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 44.

Specyficznymi objawami klinicznymi niedokrwistości u wcześniaków NIE jest/są:

- A. słaby przyrost masy ciała,
- B. bladość powłok,
- C. trudności w karmieniu,
- D. drgawki.

Zadanie 45.

Wykonywany u noworodka test Apt jest to badanie, które pozwala na:

- A. ocenę zewnętrznych cech fizycznych,
- B. ocenę neurologiczną,
- C. zróżnicowanie krwi dziecka z krwią matki,
- D. brak prawidłowej odpowiedzi.

Zadanie 46.

Do intubacji dziecka o masie ciała od 1000 do 2000 gramów (28 - 34 tydz. ciąży), należy zastosować rurkę o wymiarze wewnętrznym (średnicy):

- A. 3,5 mm,
- B. 3,0 mm,
- C. 2,5 mm,
- D. 2,0 mm.

Zadanie 47.

Zespołem genetycznym spowodowanym trisomią chromosomów autosomalnych NIE jest zespół:

- A. Downa,
- B. Patau,
- C. Edwardsa,
- D. Turnera.

Zadanie 48.

W zespole Pierre'a Robina występują jednocześnie:

- A. znaczne cofnięcie żuchwy, zapadanie się języka w kierunku gardła, rozszczep podniebienia,
- B. znaczne cofnięcie żuchwy, rozszczep wargi i wyrostka zębodołowego szczęki,
- C. zapadanie się języka w kierunku gardła, rozszczep podniebienia i wargi,
- D. znaczne cofnięcie żuchwy, rozszczep podniebienia i wargi.

Zadanie 49.

Badanie przesiewowe w kierunku fenyloketonurii powinno być wykonane:

- A. w ciągu pierwszych 12 godzin życia,
- B. w ciągu pierwszych 24 godzin życia,
- C. w ciągu pierwszych 48-72 godzin życia,
- D. po 72 godzinach życia.

Zadanie 50.

Powiększenie się szwów czaszkowych i ciemączka u noworodka sugeruje:

- A. zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych,
- B. obrzęk mózgu,
- C. krwiak podtwardówkowy,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 51.

Wśród czynników wpływających na ograniczenie czasu intubacji i wentylacji mechanicznej wyróżnia się między innymi tolerowanie hiperkapnii podczas odzwyczajania od wentylacji. Dopuszczalna wówczas hiperkapnia to:

- A. $Pa\text{CO}_2 = 50\text{ mmHg}-65\text{ mmHg}$ pod warunkiem utrzymywania $\text{pH} > 7,22$,
- B. $Pa\text{CO}_2 = 65\text{ mmHg}-75\text{ mmHg}$ pod warunkiem utrzymywania $\text{pH} > 7,10$,
- C. $Pa\text{CO}_2 = 50\text{ mmHg}-75\text{ mmHg}$ pod warunkiem utrzymywania $\text{pH} < 7,10$,
- D. $Pa\text{CO}_2 = 50\text{ mmHg}-65\text{ mmHg}$ pod warunkiem utrzymywania $\text{pH} < 7,22$.

Zadanie 52.

Minimalne żywienie troficzne wprowadzane u wcześniaków to żywienie:

- A. enteralne (do 15 ml/kg mc./dobę),
- B. parenteralne,
- C. pozajelitowe,
- D. enteralne lub parenteralne w zależności od stanu dziecka.

Zadanie 53.

Późna żółtaczka związana z karmieniem naturalnym (tzw. żółtaczka pokarmu kobiecego) rozwija się pod koniec:

- A. 1 miesiąca życia i może trwać do 12 tygodni,
- B. 1 tygodnia życia i może trwać do 12 miesięcy,
- C. 1 miesiąca życia i może trwać do 12 miesięcy,
- D. 1 tygodnia życia i może trwać do 12 tygodni.

Zadanie 54.

Jak często należy zmieniać płyny do nawilżania gazów oddechowych przy zastosowaniu respiratora u noworodka?

- A. raz na dobę,
- B. co 2 doby,
- C. co 3 doby,
- D. co 4 doby.

Zadanie 55.

Jak należy postępować przy zakładaniu cewników do żył obwodowych u noworodka?

- A. przetrzeć skórę środkiem dezynfekcyjnym i dokonać wkłucia,
- B. przetrzeć skórę środkiem dezynfekcyjnym, odczekać minimum 15-30 sekund i dokonać wkłucia,
- C. przetrzeć skórę środkiem dezynfekcyjnym, odczekać 1 minutę i dokonać wkłucia,
- D. przetrzeć skórę środkiem dezynfekcyjnym, odczekać 2 minuty i dokonać wkłucia.

Zadanie 56.

W celu pobrania krwi włośniczkowej u noworodka donoszonego położna/pielęgniarka powinna używać jałowego mikrolancetu o długości ostrza:

- A. do 2,5 mm,
- B. do 3,5 mm,
- C. do 5,0 mm,
- D. do 5,5 mm.

Zadanie 57.

Szerokie szwy czaszkowe oraz duże ciemiączka mogą sugerować:

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

Zadanie 58.

Amniopunkcja wykonana przed 15 tygodniem ciąży wiąże się z ryzykiem:

- A. poronienia,
- B. wystąpienia wad stóp,
- C. wystąpienia przepukliny płodowej,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 59.

Do cech tetralogii Fallota NIE należy:

- A. ubytek przegrody międzykomorowej,
- B. przerost prawej komory,
- C. zwężenie drogi odpływu z prawej komory,
- D. połączenie prawej i lewej tętnicy płucnej.

Zadanie 60.

Pierwsza pomoc podczas zaburzeń oddychania u dziecka z zespołem Pierre'a Robina, polega na:

- A. ułożeniu dziecka na brzuchu i wysunięciu żuchwy do przodu,
- B. ułożeniu dziecka na brzuchu i odśluzowaniu,
- C. prowadzeniu wentylacji przy pomocy worka Ambu,
- D. ułożeniu dziecka na boku.

Zadanie 61.

U noworodka donoszonego, o hiperglikemii świadczy poziom stężenia glukozy w surowicy krwi wynoszący powyżej:

- A. 110 mg/dl,
- B. 120 mg/dl,
- C. 130 mg/dl,
- D. 150 mg/dl.

Zadanie 62.

Jedną z metod leczenia żółtaczki u noworodków jest fototerapia. W praktyce rozważa się zastosowanie fototerapii u zdrowych, donoszonych noworodków przy stężeniu bilirubiny powyżej:

- A. 5 mg/dl w 2 dobie życia, 17 mg/dl w 3 dobie życia, 22 mg/dl w późniejszych dobach życia,
- B. 12 mg/dl w 2 dobie życia, 15 mg/dl w 3 dobie życia, 17 mg/dl w późniejszych dobach życia,
- C. 5 mg/dl w 3 dobie życia, 15 mg/dl w 4 dobie życia, 17 mg/dl w późniejszych dobach życia,
- D. 12 mg/dl w 1 dobie życia, 15 mg/dl w 2 dobie życia, 17 mg/dl w późniejszych dobach życia.

Zadanie 63.

Obrzęk piersi u kobiet karmiących jest wynikiem:

- A. patologicznej budowy piersi,
- B. wzrostu poziomu progesteronu i poziomu prolaktyny,
- C. spadku poziomu progesteronu i wzrostu poziomu prolaktyny,
- D. nieprawidłowej techniki karmienia.

Zadanie 64.

Najważniejszą zasadą w profilaktyce zakażeń wewnątrzszpitalnych jest:

- A. kontrola skuteczności sterylizacji,
- B. częste mycie i dezynfekcja rąk,
- C. naświetlanie pomieszczeń lampą bakteriobójczą,
- D. codzienna zmiana ubrania personelu.

Zadanie 65.

Badanie stanu neurologicznego noworodka polega m.in. na ocenie zachowań dziecka w czterech płaszczyznach: procesy gotowości do kontaktów, procesy motoryczne, kontrola stanu fizycznego, odpowiedź na stres. Skalę tę opracował:

- A. Ballard,
- B. Brazelton,
- C. Zawitkowski,
- D. Dubovitz.

Zadanie 66.

Podstawą rozpoczęcia kompleksowej opieki nad noworodkiem z rozszczepem wargi i/lub podniebienia jest:

- A. korekcja nieprawidłowości anatomicznych,
- B. udzielenie matce wsparcia emocjonalnego i informacyjnego, które powinno rozpocząć się już w czasie porodu,
- C. ustalenie indywidualnego i bezpiecznego dla dziecka sposobu odżywiania,
- D. wszystkie wymienione.

Zadanie 67.

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 68.

Obserwowane w zespole RDS (ang. Respiratory Distress Syndrome), bezdechy zaporowe:

- A. polegają na zaprzestaniu ruchów oddechowych wskutek braku stymulacji ze strony ośrodka oddechowego,
- B. polegają na zaprzestaniu ruchów oddechowych wskutek braku stymulacji ze strony ośrodka termoregulacji w wyniku hipotermii,
- C. są związane ze wzrostem oporu oddechowego w obrębie jamy nosowo - gardłowej i krtani,
- D. są związane ze zmniejszeniem się oporu oddechowego w obrębie klatki piersiowej.

Zadanie 69.

Za obiektywną metodę rozpoznawania hipoksji u noworodka uznawane jest wykrycie kwasicy metabolicznej w tętniczej krwi pępowinowej. O kwasicy mówimy, kiedy pH tętniczej krwi pępowinowej ma wartość poniżej:

- A. 7,20,
- B. 7,35,
- C. 7,40,
- D. 7,45.

Zadanie 70.

Na okres adaptacji noworodka NIE ma/mają wpływu:

- A. choroby ojca,
- B. choroby matki,
- C. przebieg porodu,
- D. leki stosowane w czasie ciąży i porodu.

Zadanie 71.

Zgodnie z założeniami Amerykańskiej Akademii Pediatrii (AAP), zapotrzebowanie energetyczne rosnącego, urodzonego przedwcześnie noworodka sięga:

- A. 1004 kJ/kg mc./dobę (240 kcal),
- B. 502 kJ/kg mc./dobę (120 kcal),
- C. 251 kJ/ kg mc./dobę (60 kcal),
- D. 126 kJ/ kg mc./dobę (30 kcal).

Zadanie 72.

Objawy ostrej niewydolności oddechowej u noworodka ze strony układu krążenia to:

- A. bradykardia z zatrzymaniem krążenia włącznie, zaburzenia rytmu serca, hipotensja, skóra marmurkowata, sinica, bladość, wciąganie mięśni oddechowych,
- B. tachykardia $> 100/\text{min}$, bradykardia z zatrzymaniem krążenia włącznie, zaburzenia rytmu serca, hipotensja, sinica, wciąganie mięśni oddechowych,
- C. tachykardia $> 160/\text{min}$, bradykardia z zatrzymaniem krążenia włącznie, zaburzenia rytmu serca, hipotensja, skóra marmurkowata, sinica, bladość,
- D. bradykardia z zatrzymaniem krążenia włącznie, zaburzenia rytmu serca, hipotensja, sinica, wciąganie mięśni oddechowych, drgawki, pobudzenie.

Zadanie 73.

Które z poniższych stwierdzeń dotyczących krwawień około- i dokomorowych u noworodków jest FAŁSZYWE?

- A. krwawienia podpajęczynówkowe występują często i mają ciężki przebieg kliniczny,
- B. krwawienia podpajęczynówkowe występują często i mają łagodny przebieg kliniczny,
- C. krwawienia około - i dokomorowe dotyczą głównie wcześniaków urodzonych przed 32 tygodniem ciąży, z masą ciała poniżej 1500 gramów,
- D. powikłaniem krwawień III i IV^o może być wodogłowie pokrwotoczne.

Zadanie 74.

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

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

Zadanie 75.

Wykonując u noworodka badanie przesiewowe w kierunku chorób metabolicznych, należy pobrać:

- A. krew włośniczkową z bocznej lub przyśrodkowej okolicy podeszwowej pięty lub z bocznych powierzchni dystalnych palców - 2, 3, 4 palca,
- B. krew włośniczkową z bocznej lub przyśrodkowej okolicy podeszwowej pięty lub z bocznych powierzchni dystalnych palców - 1, 2, 3 palca,
- C. krew żylną z bocznej lub przyśrodkowej okolicy podeszwowej pięty lub z bocznych powierzchni dystalnych palców - 1, 2, 3 palca,
- D. krew żylną z bocznej lub przyśrodkowej okolicy podeszwowej pięty lub z bocznych powierzchni dystalnych palców - 2, 3, 4 palca.

Zadanie 76.

Podczas leczenia metodą Infant Flow należy zapewnić noworodkowi właściwą pozycję ułożeniową:

- A. płasko na twardym podłożu na plecach,
- B. pod kątem 45° do podłoża na boku,
- C. pod kątem 15° - 20° do podłoża (na plecach, brzuchu lub boku),
- D. płasko na twardym podłożu na boku.

Zadanie 77.

Wiek rozwojowy u dziecka odpowiada poziomowi rozwoju w odniesieniu do średnich mierników określonych dla:

- A. populacji,
- B. danej rodziny,
- C. grupy wiekowej,
- D. płci.

Zadanie 78.

Polski Zespół Ekspertów zaleca przyjmowanie kwasu foliowego jako profilaktyki wrodzonych otwartych wad cewy nerwowej, w dawce:

- A. 0,04 mg dziennie przez 3 miesiące przed planowaną ciążą i do 12 tygodnia jej trwania, natomiast dla kobiet, u których w wywiadzie są otwarte wady cewy nerwowej u dzieci 4 mg dziennie,
- B. 4 mg dziennie przez 3 miesiące przed planowaną ciążą i do 12 tygodnia jej trwania, natomiast dla kobiet, u których w wywiadzie są otwarte wady cewy nerwowej u dzieci 8 mg dziennie,
- C. 0,4 mg dziennie przez 3 miesiące przed planowaną ciążą i do 12 tygodnia jej trwania, natomiast dla kobiet, u których w wywiadzie są otwarte wady cewy nerwowej u dzieci 4 mg dziennie,
- D. 0,4 mikrograma dziennie przez 3 miesiące przed planowaną ciążą i do 12 tygodnia jej trwania, natomiast dla kobiet, u których w wywiadzie są otwarte wady cewy nerwowej u dzieci 0,4 mg dziennie,

Zadanie 79.

Po którym miesiącu życia dziecka dodatni wynik przeciwciał anty HIV świadczy o jego zakażeniu?

- A. po pierwszym miesiącu,
- B. po piątym miesiącu,
- C. po dziesiątym miesiącu,
- D. po piętnastym miesiącu.

Zadanie 80.

Bezdech przeponowy w okresie noworodkowym to:

- A. bezdech związany ze zmęczeniem i niewydolnością przepony w następstwie nadmiernej pracy, przy wentylacji płuc o małej podatności,
- B. bezdech związany ze zmęczeniem i niewydolnością przepony w następstwie nadmiernej pracy, przy wentylacji płuc o dużej podatności,
- C. przerwanie czynności oddechowej w następstwie braku stymulacji ze strony ośrodka oddechowego,
- D. bezdech związany z niedrożnością dróg oddechowych, która prowadzi do nadmiernej pracy oddechowej przepony, zmęczenia noworodka i ostatecznie hipowentylacji.

Zadanie 81.

Pierwsze ruchy płodu wieloródka zaczyna odczuwać w:

- A. 12 tygodniu ciąży,
- B. 16 tygodniu ciąży,
- C. 18 tygodniu ciąży,
- D. 22 tygodniu ciąży.

Zadanie 82.

Przeciwno wirusowemu zapaleniu wątroby typu B, dziecko należy zaszczepić:

- A. domięśniowo dawką 0,5 ml, w środkowo - wewnętrzną część uda,
- B. domięśniowo dawką 0,5 ml, w środkowo - zewnętrzną część uda,
- C. śródskórnio dawką 0,5 ml, w środkowo - zewnętrzną część uda,
- D. podskórnio dawką 0,5 ml, w środkowo - zewnętrzną część uda.

Zadanie 83.

Wśród najczęstszych niepożądanych objawów leczenia wad serca prostaglandynami, obserwuje się:

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

Zadanie 84.

W ocenie rozwoju fizycznego, masa ciała dziecka powyżej 90 centyla dla wieku i płci oznacza:

- A. dziecko eutroficzne,
- B. dziecko hipotroficzne,
- C. dziecko hipertroficzne,
- D. brak prawidłowej odpowiedzi.

Zadanie 85.

Który z wymienionych czynników ma największy wpływ na zmniejszenie się liczby porodów przedwczesnych?

- A. warunki socjalno-bytowe matki,
- B. poziom kultury matki,
- C. poziom opieki medycznej,
- D. styl życia matki.

Zadanie 86.

Saturacja to wyrażony w procentach stosunek:

- A. tlenu do dwutlenku węgla,
- B. oksyhemoglobiny do całkowitej ilości hemoglobiny,
- C. tlenu do całkowitej hemoglobiny,
- D. tlenu do oksyhemoglobiny.

Zadanie 87.

U dużego odsetka noworodków, w ciągu pierwszych 48 godzin życia, pojawia się zmiana skórna pod postacią zwartych 1-3 mm białych - żółtych grudek na zaczerwienionym podłożu. Jest/są to:

- A. odczyn ciążowy,
- B. potówki głębokie,
- C. rumień toksyczny,
- D. plamy mongolskie.

Zadanie 88.

Powikłaniem zespołu MAS jest:

- A. zatykanie oskrzelików, pułapka powietrzna,
- B. rozdęcie płuc, odma,
- C. zespół nadciśnienia płucnego,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 89.

Które z poniższych schorzeń NIE jest bezwzględnym przeciwwskazaniem do karmienia piersią ze strony matki?

- A. narkomania,
- B. niewydolność krążenia IV° według NYHA,
- C. gruźlica aktywna, jeśli matka nie prątkuje, przyjmuje leki, które mogą być stosowane podczas karmienia piersią,
- D. ciężka choroba psychiczna.

Zadanie 90.

Cechą charakterystyczną drugiego stopnia pieluszkowego zapalenia skóry (PZS) jest:

- A. rumień i powierzchowne złuszczenie się naskórka w okolicy narządów płciowych, pośladków i pachwin,
- B. rumień i powierzchowne złuszczenie się naskórka w okolicy pośladków, ponadto może obejmować okolicę krzyżową i podbrzusze,
- C. wytworzenie ognisk rumieniowo-naciekowych, grudek, pęcherzyków, głębokich nadżerek a nawet owrzodzeń,
- D. pojawienie się grudki, krostki, bądź powierzchownej nadżerki, które mogą tworzyć sączące zmiany z nasileniem odczynów zapalnych w obrębie pachwin, fałdów skórnych, z nadżerkami bakteryjnymi i grzybiczymi.

Zadanie 91.

Drgawki subtelne u noworodka urodzonego przedwcześnie, występują w postaci:

- A. objawów ocznych, ruchów policzków, warg, języka, ruchów kończyn typu pływanie, boksowanie, pedałowanie, zaburzenia wegetatywne i bezdechy,
- B. gwałtownych skurczów mięśni zginaczy,
- C. przetrwałego ułożenia kończyn lub asymetrycznego ułożenia tułowia,
- D. rytmicznych skurczów części ciała, są wolne, z częstotliwością 1-3 sekundy.

Zadanie 92.

Wskaż stwierdzenie FAŁSZYWE:

- A. w ciągu pierwszych 24 godzin życia, 90% noworodków nie oddaje moczu,
- B. mocz noworodka w pierwszych dniach życia ma słomkową barwę z powodu małej zawartości krystaloidów moczanów i fosforanów,
- C. mocz noworodka w pierwszych dniach życia ma ciemną barwę z powodu dużej zawartości krystaloidów moczanów i fosforanów,
- D. w ciągu kolejnych dni życia, objętość moczu wydalanego przez noworodka wynosi od 1 do 2 ml/kg/godzinę i jest zależna od ilości podawanych płynów.

Zadanie 93.

U noworodka, utrata ciepła następuje poprzez:

- A. konwekcję,
- B. przewodzenie,
- C. parowanie,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 94.

U noworodka przedwcześnie urodzonego wystąpiły od pierwszych godzin życia: przyspieszone, nieregularne oddechy z widocznym wysiłkiem oddechowym - zaciąganie przestrzeni międzyżebrowych, praca skrzydełek nosa, stękanie wydechowe albo bezdechy oraz nasilająca się sinica. Objawy te wskazują na:

- A. zespół zaburzeń oddychania,
- B. zapalenie płuc,
- C. posocznicę,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 95.

Do działań pielęgniarских wspierających w warunkach szpitalnych kontakty rodziców z dzieckiem urodzonym przedwcześnie należą:

- A. stworzenie rodzicom przyjaznych warunków w oddziale, w którym przebywa ich dziecko,
- B. włączanie rodziców w czynności pielęgnacyjne wykonywane u noworodka,
- C. uczenie i wdrażanie rodziców w opiekę "metodą kangura",
- D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

Zadanie 96.

Do objawów klinicznych zespołu zaburzeń oddychania u noworodka urodzonego przedwcześnie NIE należy:

- A. stękanie wydechowe,
- B. zaciąganie przestrzeni międzyżebrowych,
- C. anuria,
- D. bezdech.

Zadanie 97.

Lekiem podstawowym stosowanym podczas resuscytacji noworodka jest:

- A. adrenalina,
- B. epinefryna,
- C. wodorowęglan sodu,
- D. prawidłowe odpowiedzi A i B.

Zadanie 98.

Prawidłowe średnie wartości ciśnienia tętniczego krwi u noworodka donoszonego wynoszą:

- A. ciśnienie skurczowe 50 - 70 mmHg, a rozkurczowe 25 - 45 mmHg,
- B. ciśnienie skurczowe 75 - 80 mmHg, a rozkurczowe 50 - 55 mmHg,
- C. ciśnienie skurczowe 85 - 90 mmHg, a rozkurczowe 35 - 55 mmHg,
- D. ciśnienie skurczowe 50 - 70 mmHg, a rozkurczowe 50 - 55 mmHg.

Zadanie 99.

Bardzo małe ciemiączko u noworodków jest charakterystyczne dla:

- A. małogłowia,
- B. wczesnego zarastania szwów czaszkowych,
- C. wcześniaków,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 100.

Głównym czynnikiem zmniejszającym ryzyko zaburzeń oddychania, stosowanym w profilaktyce RDS (respiratory distress syndrome) jest:

- A. utrzymanie prawidłowej ciepłoty ciała noworodka,
- B. podawanie surfaktantu noworodkowi,
- C. normalizacja ciśnienia krwi u noworodka,
- D. prenatalne podawanie matce przed porodem glikokortykosteroidów.

Zadanie 101.

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 102.

Występujące w pierwszej dobie życia noworodka objawy: nieregularny oddech połączony z wysiłkiem, błądź powłok skórnych, zapadnięty (łódkowaty) brzuch, sugerują:

- A. wrodzoną przepuklinę pępkową,
- B. porażenie nerwu twarzowego,
- C. gastroschizę,
- D. wrodzoną przepuklinę przeponową.

Zadanie 103.

Do niepożądanych działań opioidów stosowanych w zwalczaniu bólu u niedojrzałego noworodka należy:

- A. sztywność mięśniowa,
- B. biegunka,
- C. tachykardia,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 104.

Do przyczyn drgawek zwykle NIE należy:

- A. niedotlenienie okołoporodowe,
- B. krwawienia śródczaszkowe,
- C. zaburzenia metaboliczne,
- D. zespół zaburzeń oddychania.

Zadanie 105.

Umiejętność zwiększania przemiany materii w odpowiedzi na dyskomfort termiczny pojawia się u dziecka:

- A. około 28-30 tygodnia życia,
- B. po 37 tygodniu życia,
- C. około 35 tygodnia życia,
- D. wszystkie odpowiedzi są błędne.

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 są prawidłowe.

Zadanie 107.

Bezwzględny przeciwwskazaniem do karmienia piersią, ze strony noworodka jest:

- A. fenyloketonuria,
- B. rozszczep wargi i podniebienia,
- C. choroba syropu klonowego,
- D. galaktozemia.

Zadanie 108.

Czynnikiem matczynym klasyfikującym noworodka do grupy wysokiego ryzyka NIE jest:

- A. poród "uliczny",
- B. wiek matki,
- C. obciążony wywiad położniczy,
- D. czynniki socjoekonomiczne.

Zadanie 109.

W przypadku noworodka, bezdech to przerwa w oddychaniu powyżej:

- A. 30 sekund oraz bradykardia poniżej 60/min.,
- B. 20 sekund oraz bradykardia poniżej 80/min.,
- C. 15 sekund oraz tachykardia powyżej 100/min.,
- D. 10 sekund oraz tachykardia powyżej 110/min.

Zadanie 110.

Badania przesiewowe u noworodków należą do działań z zakresu:

- A. profilaktyki pierwotnej,
- B. profilaktyki wtórnej,
- C. profilaktyki trzeciorzędowej,
- D. prewencji.

Zadanie 111.

Zastosowanie płytki podniebiennej u dzieci z rozszczepem podniebienia wpływa na:

- A. poprawę wyglądu dziecka,
- B. kształtowanie się rozszczepionej szczęki i prawidłową technikę karmienia,
- C. profilaktykę drażnienia błony śluzowej jamy ustnej pokarmem i śliną,
- D. kształtowanie się i rozwój rozszczepionej wargi górnej u dziecka.

Zadanie 112.

Wodorowęglan sodu podawany dożylnie noworodkowi, należy do iniekcji rozcieńczyć z wodą:

- A. w stosunku 1:1,
- B. w stosunku 1:2,
- C. w stosunku 2:1,
- D. wodorowęglan sodu nigdy nie powinien być rozcieńczany przy podaży dożylnej.

Zadanie 113.

Pierwsza wizyta profilaktyczna kobiety, która podejrzewa, że jest w ciąży powinna się odbyć najwcześniej w:

- A. 4 tygodniu ciąży,
- B. 6 tygodniu ciąży,
- C. 10 tygodniu ciąży,
- D. 12 tygodniu ciąży,

Zadanie 114.

Zalecaną u noworodków metodą badań przesiewowych słuchu jest ocena fotoemisji akustycznej - OAE. Jest to badanie wykonywane w:

- A. 1 dobie życia,
- B. 2 dobie życia,
- C. 3 dobie życia,
- D. 4 dobie życia.

Zadanie 115.

Wskaż odpowiedź prawdziwą dotyczącą tlenoterapii noworodków:

- A. tlen jest lekiem potencjalnie niebezpiecznym i może doprowadzić do uszkodzenia narządu wzroku oraz płuc,
- B. tlen należy przed podaniem ogrzać (temperatura 34°-37°C) i nawilżyć (wilgotność względna 90 -100%),
- C. w czasie leczenia tlenem konieczna jest kontrola gazometryczna prężności tlenu we krwi,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawdziwe.

Zadanie 116.

W celu drenażu segmentów górnych płatów dolnych płuc, noworodka należy ułożyć w pozycji:

- A. na plecach,
- B. na brzuchu,
- C. Trendelenburga,
- D. Fowlera.

Zadanie 117.

U noworodków w pierwszych dniach życia może wystąpić śladowa przejściowa:

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

Zadanie 118.

Okres perinatalny w odniesieniu do dziecka, trwa od poczęcia do:

- A. porodu,
- B. końca 1 tygodnia życia po porodzie,
- C. końca 1 miesiąca życia po porodzie,
- D. końca 3 miesiąca życia po porodzie.

Zadanie 119.

Skuteczna fototerapia prowadzona u noworodka, powinna zmniejszyć stężenie bilirubiny całkowitej o:

- A. 1-2 mg/dl w ciągu 4-6 godzin jej prowadzenia,
- B. 5 mg/dl w ciągu 4-6 godzin jej prowadzenia,
- C. 1 mg/dl w ciągu 12 godzin jej prowadzenia,
- D. 2 mg/dl w ciągu 12 godzin jej prowadzenia.

Zadanie 120.

U wcześniaków, niedokrwistość pochodzenia jatrogennego jest wynikiem:

- A. niedoboru witaminy E,
- B. częstego pobierania krwi do badań,
- C. krwawień,
- D. wzmożonej hemolizy.

Zadanie 121.

Jeżeli z jakichś przyczyn immunoglobulina anty - D nie została podana kobiecie przed upływem 72 godzin od porodu, można i należy ją podać maksymalnie:

- A. do 7 dnia po porodzie,
- B. do 10 dnia poporodzie,
- C. do 20 dnia poporodzie,
- D. do 28 dnia poporodzie.

Zadanie 122.

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

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

Zadanie 123.

Które z poniższych objawów mogą wskazywać na fizjologiczny refluks żołądkowo - jelitowy u noworodka?

- A. noworodek ulewa i sporadycznie wymiotuje, ale zjada chętnie i prawidłowo się rozwija,
- B. objawy wyraźnie zmniejszają się z tygodnia na tydzień, a epizodom ulewania nie towarzyszą żadne inne objawy,
- C. narastanie objawów wiąże się ze zwiększaniem zjadanej wraz z wiekiem objętości pokarmu,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 124.

Stosowanie leków sedacyjnych pomaga w ustabilizowaniu stanu ogólnego noworodka podczas transportu. Wskaż stwierdzenie NIEPRAWDZIWE:

- A. do leków sedacyjnych należą; luminal, dormicum, gardenal,
- B. dormicum można stosować u wszystkich noworodków niezależnie od masy ciała i stopnia dojrzałości,
- C. nie należy stosować leków sedacyjnych u dziecka podłączonego do nCPAP,
- D. leki sedacyjne stosuje się w przypadku konieczności transportu dziecka zaintubowanego i podłączonego do sztucznej wentylacji.

Zadanie 125.

Objaw Arlekina, polega na tym, że:

- A. przy położeniu dziecka na boku skóra górnej połowy ciała jest zaczerwieniona, a dolnej lekko zaróżowiona z zaznaczoną granicą między nimi,
- B. przy położeniu dziecka na plecach skóra dolnej połowy ciała jest zasiniona, a górnej zaczerwieniona z lekko uwidaczniającą się granicą między nimi,
- C. przy położeniu dziecka na boku skóra dolnej połowy ciała jest zaczerwieniona, a górnej biała z wyraźnie zaznaczoną granicą między nimi, przebiegającą w linii środkowej ciała,
- D. przy położeniu dziecka na brzuchu skóra dolnej połowy ciała jest zaczerwieniona, a górnej zasiniona z wyraźnie zaznaczoną granicą między nimi.

Zadanie 126.

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 127.

Proszę wskazać na schorzenie matki predysponujące do występowania makrosomii u noworodka:

- A. nadczynność tarczycy,
- B. cukrzyca,
- C. fenyloketonuria,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 128.

Pomiar ciśnienia tętniczego krwi u noworodka metodą inwazyjną polega na założeniu kaniuli do:

- A. obwodowego naczynia żylnego,
- B. prawego przedsionka serca,
- C. naczynia tętniczego (np. tętnicy pępowinowej, promieniowej),
- D. pnia płucnego.

Zadanie 129.

Przyczyną zespołu zaburzeń oddychania noworodka jest:

- A. niedobór surfaktantu,
- B. niedojrzałość płuc,
- C. zespół aspiracji smółki,
- D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Zadanie 130.

W badaniu reakcji na światło u noworodka, odruch Peipera polega na:

- A. wystąpieniu oczopląsu,
- B. wystąpieniu zeza,
- C. ruchu gałek odwrotnie do ruchu głowy,
- D. zaciśnięciu powiek.

Zadanie 131.

Które z poniższych stwierdzeń, dotyczących postępowania z odciągniętym wcześniej pokarmem matki, jest FAŁSZYWE?

- A. pokarm raz rozmrożony nie nadaje się do powtórnego zamrożenia,
- B. nie należy mieszać ze sobą mleka świeżo odciągniętego z rozmrożonym,
- C. pokarm przed podaniem dziecku wystarczy podgrzać do temperatury około 36° - 37°C,
- D. po rozmrożeniu pokarm kobiecy można przechowywać w lodówce do 48 godzin.

Zadanie 132.

W opiece nad noworodkiem przedwcześnie urodzonym istotne znaczenie ma zapobieganie bezdechom. Do działań wdrażanych samodzielnie przez pielęgniarkę neonatologiczną należą:

- A. utrzymywanie prawidłowej temperatury ciała noworodka,
- B. stosowanie stymulacji dotykowej,
- C. wprowadzenie do farmakoterapii metyloksantyn,
- D. prawidłowe są odpowiedzi A i B.

Zadanie 133.

Techniką transfuzji wymiennej, która jest mniej obciążająca dla układu krążenia noworodka i polega na równoczesnym odciąganiu krwi z tętnicy i podawaniu jej do żyły, jest technika:

- A. izowolumeryczna,
- B. jednego naczynia,
- C. naczyń połączonych,
- D. paradoksu hydrostatycznego.

Zadanie 134.

Objaw "zachodzącego słońca", obserwujemy, gdy dziecko patrzy:

- A. w lewą stronę, źrenica prawego oka ulega powiększeniu,
- B. na wprost, ma źrenice częściowo przesłonięte przez dolną powiekę, a nad źrenicą widoczny jest rąbek białkówki nieprzykryty górną powieką,
- C. na wprost, ma źrenice częściowo przesłonięte przez górną powiekę, a pod źrenicą widoczny jest rąbek białkówki nieprzykryty dolną powieką,
- D. w prawą stronę, powieki oka lewego są zamknięte.

Zadanie 135.

Różowo-czerwona plama u noworodka, spowodowana miejscowym rozszerzeniem naczyń, zlokalizowana na brzegach górnych powiek, na czole powyżej nasady nosa, na górnej wardze, na granicy głowy i karku, tuż powyżej linii owłosienia, to:

- A. plama mongolska,
- B. objaw arlekina,
- C. bociani dziób,
- D. potówki czerwone.