

Nr 1. Do bezwzględnych przeciwwskazań do leczenia fibrynolitycznego w świeżym zawale serca nie należy:

- A. przebyty udar krwotoczny w przeszłości.
- B. krwawienie z przewodu pokarmowego w ciągu ostatniego miesiąca.
- C. skaza krwotoczna.
- D. tętniak rozwarstwiający aorty.
- E. nadciśnienie tętnicze 200/100 mmHg.

Nr 2. Ocena ryzyka sercowo-naczyniowego przy pomocy karty SCORE obejmuje następujące czynniki ryzyka, z wyjątkiem:

- A. wieku.
- B. stężenia triglicerydów.
- C. stężenia cholesterolu całkowitego.
- D. płci.
- E. palenia tytoniu.

Nr 3. Angina Prinzmetala jest jedną z odmian choroby niedokrwiennej serca. Wskaż zdanie fałszywe:

- A. wywoływana jest przez skurcz tętnicy wieńcowej.
- B. w Ekg w trakcie bólu obserwuje się uniesienia ST.
- C. choremu należy bezwzględnie zakazać palenia tytoniu.
- D. w farmakoterapii lekami pierwszego rzutu są blokery kanału wapniowego.
- E. jeśli leczenie blokerami kanału wapniowego nie jest skuteczne, należy dołączyć beta blokery.

Nr 4. Wskaż zdanie fałszywe dotyczące stenozы aortalnej:

- A. wieloletni bezobjawowy przebieg kliniczny.
- B. typowymi objawami są kołatania serca i bóle dławicowe.
- C. w badaniu klinicznym stwierdza się między innymi szmer skurczowy nad podstawą serca i nad tętnicami szyjnymi.
- D. tętno jest wysokie i chybkie.
- E. w ekg obserwuje się cechy przerostu i przeciążenia lewej komory.

Nr 5. Zakażenia układu moczowego są najczęściej występującymi chorobami układu moczowego. Najczęściej są wywołane przez bakterie, przede wszystkim *Escherichia coli*. Bardzo łatwo jest je wykryć wykonując standardowe posiewy. Jednak nie wszystkie drobnoustroje możemy wykryć przy pomocy standardowych metod. Drobnoustrojami niewykrywalnymi standardowymi metodami a będącymi częstymi czynnikami etiologicznymi są wymienione poniżej, z wyjątkiem:

- A. *Chlamydia trachomatis*.
- B. *Neisseria gonorrhoeae*.
- C. *Proteus mirabilis*.
- D. *Mycoplasma hominis*.
- E. *Ureaplasma urealyticum*.

Nr 6. Zwyrrodnienie wielotorbielowate nerek jest jedną z najczęściej spotykanych chorób uwarunkowanych genetycznie. W obrazie klinicznym charakterystyczna jest obecność torbieli nerek i innych zmian zlokalizowanych w wielu innych narządach.

Wskaż nieprawidłową odpowiedź:

- A. bardzo często występują torbiele wątroby.
- B. mogą występować torbiele trzustki.
- C. mogą występować tętniaki wewnątrzczaszkowe.
- D. może występować uchyłkowatość jelita.
- E. bardzo często występują torbiele płuc.

Nr 7. Trudności diagnostyczne ostrego zespołu wieńcowego (OZW) u chorych z przewlekłą chorobą nerek wynikają z:

- A. częstego występowania niemego zawału mięśnia sercowego.
- B. częstego występowania bólu w klatce piersiowej o innej przyczynie niż OZW.
- C. występowania zmian w EKG sugerujących OZW, ale będących wynikiem innych zmian.
- D. podwyższonych wartości markerów uszkodzenia mięśnia sercowego z powodu niewydolności nerek.
- E. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Nr 8. U 75-letniego pacjenta z wieloletnim wywiadem torbieli prostych nerek (2 torbiele w nerce lewej) wystąpił epizod krwimoczu. W usg w 1 torbieli stwierdzono niejednorodną masę. Wykonano cystoskopię, w której nie znaleziono miejsca krwawienia. U tej osoby należy wykonać w pierwszej kolejności:

- A. biopsję nerki.
- B. usg kontrolne za 3 miesiące.
- C. ponowną cystoskopię w przypadku wystąpienia kolejnego krwawienia.
- D. tomografię komputerową.
- E. nie ma potrzeby wykonywania żadnych badań.

Nr 9. U 55-letniego pacjenta po urazie kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z utrzymywaniem na stałe cewnikiem w pęcherzu moczowym stwierdzamy bakteriomocz bezobjawowy. U tego pacjenta należy:

- A. podać antybiotyk przez okres 7 dni.
- B. zmieniać cewnik moczowy po każdym stwierdzeniu bakteriomoczu bezobjawowego.
- C. zastosować leczenie antybiotykiem przez okres co najmniej 6 miesięcy.
- D. leczenie antybakteryjne zastosować tylko wtedy, gdy występują objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o ZUM.
- E. nigdy nie ma potrzeby leczenia takich pacjentów.

Nr 10. 65-letni pacjent przybył do oddziału z powodu anurii. W wykonanych badaniach stwierdzono: kreatyninę 7,8mg/dl, mocznik 145 mg/dl, stężenie potasu 5,3 mmol/L. W wykonanym badaniu usg stwierdzono obustronny duży zastój moczu, brak moczu w pęcherzu moczowym. U tego pacjenta w pierwszej kolejności należy:

- A. wykonać posiew moczu.
- B. wykonać badanie urograficzne.
- C. rozpocząć leczenie dializami.
- D. podać duże dawki diuretyków pętlowych (np. 15 ampułek furosemidu).
- E. zlecić konsultację urologa i usunąć ewentualną przeszkodę w odpływie moczu.

Nr 11. Najbardziej charakterystyczną zmianą stwierdzaną w badaniach laboratoryjnych u pacjenta z kolką nerkową jest:

- A. leukocyturia.
- B. białkomocz.
- C. podwyższenie stężenia kreatyniny.
- D. erytrocyturia.
- E. ropomocz.

Nr 12. W przednerkowej ostrej niewydolności nerek podstawą leczenia jest:

- A. rozpoczęcie leczenia hemodializami.
- B. podanie diuretyku pętlowego.
- C. odpowiednie/dobre nawodnienie pacjenta.
- D. zastosowanie diety niskosodowej.
- E. zastosowanie leczenia nefroprotekcyjnego z użyciem inhibitora konwertazy.

Nr 13. Ropomocz jałowy – brak wzrostu bakterii na zwyczajnych pożywkach u chorego z leukocyturią może wskazywać na:

- A. zakażenie prątkami gruźlicy.
- B. zakażenie bakteriami beztlenowymi.
- C. śródmiąższowe zapalenie nerek w wyniku przyjmowania fenacetyny.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A i B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A, B i C.

Nr 14. Która spośród podanych poniżej jednostek chorobowych nie należy do układowych chorób tkanki łącznej?

- A. toczeń rumieniowaty układowy.
- B. zespół Sjögrena.
- C. reumatoidalne zapalenie stawów.
- D. choroba zwyrodnieniowa stawów.
- E. zapalenie wielomięśniowe.

Nr 15. 28-letnia kobieta przeżyła dwukrotnie samoistne poronienie, a ostatnio trafiła do szpitala z powodu udaru niedokrwinnego spowodowanego zakrzepicą naczyń OUN. W badaniach laboratoryjnych stwierdzono: Hgb 12,5 g/dl, L 6,8 G/l, Plt 80 G/l, APTT 58 s. Jakich autoprzeciwciał należy się spodziewać w surowicy krwi tej chorej?

- A. przeciwciał anty-SS-A (Ro), anty-SS-B (La).
- B. przeciwciał przeciwko cytrulinowanym antygenom (ACPA).
- C. przeciwciał anty Scl-70.
- D. czynnika reumatoidalnego.
- E. przeciwciał antyfosfolipidowych (APLA).

Nr 16. Objaw Raynauda może występować w sposób odosobniony bądź towarzyszyć innej chorobie, np. z grupy układowych chorób tkanki łącznej. Wskaż badanie z wyboru, które umożliwi odróżnienie czynnościowego charakteru objawu Raynauda od utrwalonych zmian naczyniowych (organicznych):

- A. kapilaroskopia.
- B. angiografia.
- C. USG z funkcją Doppler.
- D. termografia.
- E. angio-CT.

Nr 17. W reumatoidalnym zapaleniu stawów typowo dochodzi do zajęcia następujących stawów:

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1) nadgarstkowe; | 4) szczytowo-obrotowy; |
| 2) śródrečno-paliczkowe; | 5) krzyżowo-biodrowe. |
| 3) międzypaliczkowe dalsze; | |

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 18. Który z poniższych objawów nie należy do obrazu klinicznego twardziny układowej?

- A. objaw Raynauda.
B. duszność w przebiegu śródmiąższowej choroby płuc.
C. maskowata twarz z mikrostomią.
D. zaburzenia połykania i refluks żołądkowo-przełykowy.
E. zapalenie przyczepu ścięgna Achillesa (*enthesitis*).

Nr 19. 42-letnia kobieta leczy się u okulisty z powodu suchego zapalenia spojówek i rogówki (*keratoconjunctivitis sicca*), cierpi na zaawansowaną próchnicę zębów, od pewnego czasu ma powiększone węzły chłonne szyjne i pachowe. W elektroforezie białek surowicy krwi stwierdzono hipergammaglobulinemię poliklonalną. Kobieta najprawdopodobniej choruje na:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| A. twardzinę układową. | D. ziarniniakowatość Wegenera. |
| B. polimialgię reumatyczną. | E. chłoniaka B-komórkowego. |
| C. zespół Sjögrena. | |

Nr 20. Bezpieczna z punktu widzenia ryzyka rozwoju osteoporozy dawka glikokortykosteroidów w przeliczeniu na prednizon wynosi:

- | | |
|------------|--|
| A. 5 mg. | D. leczenie jest bezpieczne, jeśli trwa nie dłużej niż 3 miesiące, |
| B. 7,5 mg. | niezależnie od dawki. |
| C. 10 mg. | E. nie można określić dawki bezpiecznej pod tym względem. |

Nr 21. 30-letnia kobieta o dziecięcej budowie twarzy i zimnej suchej skórze, nie miesiączkuje. Stwierdzenie niskiego stężenia FSH, TSH i prolaktyny wskazuje na:

- A. nadczynność tarczycy.
B. ciążę.
C. niedoczynność przysadki mózgowej.
D. zespół przedwczesnego wygasania czynności jajników.
E. wszystkie prawdziwe.

Nr 22. Zwiększone stężenie prolaktyny rzadko występuje u osób:

- | | |
|--|------------------------------|
| A. ciężarnych. | D. z niewydolnością wątroby. |
| B. z wyrównaną niedoczynnością tarczycy. | E. wszystkie prawdziwe. |
| C. z zaawansowaną niewydolnością nerek. | |

Nr 23. Bakteriomocz bezobjawowy w ciąży:

- A. występuje 2-3 razy częściej niż u kobiet nieciążarnych.
- B. nie wymaga leczenia.
- C. najczęściej jest spowodowany przez paciorkowce B.
- D. zwiększa ryzyko przedwczesnego porodu.
- E. wszystkie prawdziwe.

Nr 24. Do leków hamujących agregację płytek krwi zalicza się:

- 1) kwas acetylosalicylowy;
- 2) kłopidogrel;
- 3) karwedilol;
- 4) enoksaparynę;
- 5) acenokumarol.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 25. Szorstki szmer skurczowy o stopniowo narastającej i następnie zmniejszającej się głośności (crescendo-decrescendo), oddalony od I tonu, najlepiej słyszalny w II prawej przestrzeni międzyżebrowej przy mostku z promieniowaniem w kierunku tętnic szyjnych jest charakterystyczny dla:

- A. niedomykalności zastawki mitralnej.
- B. zwężenia zastawki pnia płucnego.
- C. ubytku przegrody międzykomorowej.
- D. zwężenia zastawki aortalnej.
- E. zwężenia zastawki mitralnej.

Nr 26. Do czynników ryzyka sercowo-naczyniowego zalicza się:

- 1) cukrzycę;
- 2) palenie papierosów;
- 3) podwyższone stężenie cholesterolu frakcji LDL;
- 4) niskie stężenie cholesterolu frakcji HDL;
- 5) nadciśnienie tętnicze.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 27. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące ostrego zespołu wieńcowego z uniesieniem odcinka ST (STEMI):

- 1) rozpoznanie różnicowe bólu w klatce piersiowej powinno uwzględniać zatorowość płucną i rozwarstwienie aorty;
- 2) u wszystkich chorych ze STEMI w okresie poniżej 12 godzin od początku objawów podstawowym postępowaniem w warunkach szpitalnych jest uzyskanie reperfuzji za pomocą pierwotnej przezskórnej angioplastyki wieńcowej lub leczenia fibrynolitycznego;
- 3) możliwym powikłaniem STEMI jest pęknięcie przegrody międzykomorowej;
- 4) współistnienie cukrzycy nie wpływa na rokowanie.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 28. Wskaż prawdziwe stwierdzenia dotyczące migotania przedsionków:

- 1) do częstych przyczyn ze strony układu sercowo-naczyniowego zalicza się nadciśnienie tętnicze;
- 2) występuje w przebiegu nabytych wad zastawkowych, szczególnie zwężenia mitralnego;
- 3) możliwą przyczyną jest nadczynność tarczycy;
- 4) zwiększa ryzyko powikłań zakrzepowo-zatorowych, szczególnie niedokrwiennego udaru mózgu.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 29. (1) W zakresie profilaktyki kardiologicznej regularna aktywność fizyczna wykazuje korzystny efekt zmniejszający ryzyko sercowo-naczyniowe poprzez obniżenie masy ciała, ciśnienia tętniczego i zmniejszenie insulinooporności.

(2) W prewencji wtórnej u osób po zawale mięśnia sercowego ćwiczenia fizyczne są przeciwwskazane bez względu na poziom intensywności.

- A. twierdzenie 1 prawdziwe, 2 fałszywe. D. oba twierdzenia fałszywe.
B. twierdzenie 1 fałszywe, 2 prawdziwe. E. twierdzenie 2 wyklucza twierdzenie 1.
C. oba twierdzenia prawdziwe.

Nr 30. Przeciwwskazanie do farmakoterapii preparatami blokującymi receptory beta adrenergiczne (beta-blokerami) stanowi:

- A. cukrzyca. D. podeszły wiek.
B. przewlekła wyrównana niewydolność serca. E. wszystkie powyższe.
C. objawowa bradykardia.

Nr 31. Mechaniczne powikłania zawału serca obejmują:

- 1) ostre pęknięcie wolnej ściany lewej komory;
- 2) obrzęk płuc;
- 3) wstrząs kardiogeny;
- 4) ostre pęknięcie przegrody;
- 5) ostrą niedomykalność zastawki mitralnej.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 32. Pacjent po zawale mięśnia sercowego z uniesieniem ST leczony pierwotnie angioplastyką, z objawami umiarkowanej dysfunkcji czynności skurczowej lewej komory wymaga przewlekłego podawania:

- 1) betablokerów;
- 2) clopidogrelu przez 1 miesiąc;
- 3) statyny;
- 4) inhibitora ACE;
- 5) clopidogrelu przez 12 miesięcy.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 33. Czynniki ryzyka związane ze złym rokowaniem u pacjentów z IZW (infekcyjnym zapaleniem wsierdza) obejmują:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1) IZW na sztucznej zastawce; | 4) etiologię grzybiczą IZW; |
| 2) niewydolność nerek; | 5) niską frakcję wyrzutową lewej komory. |
| 3) udar; | |

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 34. 58-letni mężczyzna zgłosił się do lekarza z powodu bolesnego „kielbaskowatego” obrzęku dwóch palców stopy prawej, utrudniającego chodzenie. Lekarz w badaniu przedmiotowym stwierdził ponadto: obrzęk dystalnego stawu międzypaliczkowego palca III i IV ręki prawej z przebarwieniem paznokci tychże palców oraz rumieniową zmianę z łuszczeniem w szparze pośladowej. W badaniach laboratoryjnych: CRP 35 mg/l, L 10,8 G/l, czynnik reumatoidalny nieobecny. Wskaż najbardziej prawdopodobne rozpoznanie w przedstawionym przypadku:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| A. borelioza. | D. zespół Reitera. |
| B. reumatoidalne zapalenie stawów. | E. łuszczycowe zapalenie stawów. |
| C. dna moczanowa. | |

Nr 35. Które z wymienionych niżej zakażeń wirusami hepatotropowymi szerzą się drogą fekalno-oralną?

- 1) HAV; 2) HCV; 3) HBV; 4) HDV; 5) HEV.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 36. Które z niżej wymienionych autoprzeciwciał są charakterystyczne dla twardziny układowej uogólnionej?

- A. czynnik reumatoidalny.
B. przeciwciała przeciwko dsDNA.
C. przeciwciała przeciwko cyklicznemu cytrulinowanemu peptydowi (aCCP).
D. przeciwciała anty SS-A, anty SS-B.
E. przeciwciała przeciwko topoizomerazie I (anty-ScI70).

Nr 37. Nagłe pojawienie się poliurii przekraczającej 12L moczu na dobę o c.wł. 1001 wskazuje na:

- | | |
|--|--------------------------------|
| A. niewyrównaną cukrzycę. | D. wrodzoną moczówkę nerkową. |
| B. poliurię w przebiegu niewydolności nerek. | E. żadne z wyżej wymienionych. |
| C. moczówkę prostą z niedoboru wazopresyny. | |

Nr 38. Charakterystycznym objawem niedoczynności kory nadnerczy nie jest:

- | | |
|---|--------------------------|
| A. ciemne zabarwienie skóry i śluzówek. | D. hiponatremia. |
| B. niedociśnienie ortostatyczne. | E. utrata ciężaru ciała. |
| C. hipokaliemia. | |

Nr 39. Do charakterystycznych objawów niedoczynności tarczycy nie należy:

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| A. stałe uczucie zimna. | D. błądność i oziębienie powłok. |
| B. ogólne spowolnienie. | E. hipocholesterolemia. |
| C. uporczywe zaparcia. | |

Nr 40. Który z wymienionych poniżej parametrów klinicznych nie jest wykorzystywany w ocenie ciężkości przebiegu choroby Leśniowskiego-Crohna w modyfikacji Ryżki?

- A. bóle brzucha.
- B. samopoczucie/aktywność.
- C. apetyt.
- D. dzienna liczba stolców.
- E. zmiany okołoodbytnicze.

Nr 41. Do zespołu hemolityczno-mocznicowego należą:

- 1) niedokrwistość hemolityczna;
- 2) nadpłytkowość;
- 3) małopłytkowość;
- 4) ostra niewydolność nerek z oligurią;
- 5) splenomegalia.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 42. Antybiotykiem z wyboru w terapii krztuśca u dzieci jest:

- A. cefalosporyna I generacji.
- B. penicylina.
- C. cefalosporyna II generacji.
- D. makrolid.
- E. cefalosporyna III generacji.

Nr 43. Niemowlę 4-miesięczne z występującym od kilkunastu godzin niepokojem, rozdrażnieniem i brakiem apetytu. W tym czasie dziecko oddało kilka luźnych stolców oraz wielokrotnie zwymiotowało mlekiem. Na podstawie nieprawidłowego wyniku badania mikrobiologicznego stolca rozpoznano zakażenie rotawirusowe. W leczeniu zastosujesz:

- A. amoksycylinę z kwasem klawulanowym.
- B. nifuroksazyd.
- C. amoksycylinę.
- D. ko-trimoksazol.
- E. tylko leczenie objawowe.

Nr 44. Zabieg Credego stosowany w profilaktyce rzeżączkowego zapalenia spojówek polega na zakropleniu noworodkom do worka spojówkowego roztworu:

- A. soli fizjologicznej.
- B. azotanu srebra.
- C. azotynu złota.
- D. azotynu srebra.
- E. azotanu złota.

Nr 45. Do alarmujących objawów klinicznych choroby refluksowej przełyku u dzieci należy:

- A. dysfagia.
- B. utrata masy ciała.
- C. niedokrwistość.
- D. nocny kaszel lub duszność.
- E. wszystkie odpowiedzi są prawdziwe.

Nr 46. Do wskazań klinicznych do leczenia nerkozastępczego w ostrej niewydolności nerek u dzieci nie należy:

- A. obrzęk mózgu.
- B. obrzęk płuc.
- C. nadciśnienie tętnicze.
- D. niewydolność krążenia.
- E. niedokrwistość.

Nr 47. Do przeciwwskazań bezwzględnych do płukania żołądka u dzieci nie należy/a:

- A. połknięcie substancji żrących.
- B. uogólniona skaza krwotoczna.
- C. pobudzenie pacjenta i brak współpracy.
- D. żylaki przełyku.
- E. przebyte operacje przełyku.

Nr 48. Do przeciwwskazań do wstrzyknięć domięśniowych u dzieci nie należy:

- A. wysypka na skórze.
- B. zwłóknienie w tkance mięśniowej.
- C. leczenie przeciwzakrzepowe.
- D. wstrząs.
- E. wysoka gorączka.

Nr 49. Przy konieczności pobrania krwi tętnicznej u noworodka, tętnicą z wyboru pozostaje:

- A. tętnica promieniowa.
- B. tętnica łokciowa.
- C. aorta.
- D. tętnica udowa.
- E. tętnica piszczelowa.

Nr 50. Lekiem z wyboru w leczeniu lambliozy u 10-letniej dziewczynki jest:

- A. amoksycyлина.
- B. cefuroksym.
- C. nifuroksazyd.
- D. klarytromycyna.
- E. metronidazol.

Nr 51. Ile wynosi profilaktyczna dawka witaminy D₃ u zdrowych niemowląt?

- A. 100 j. dziennie.
- B. 200 j. dziennie.
- C. 400 j. dziennie.
- D. 600 j. dziennie.
- E. 800 j. dziennie.

Nr 52. Do objawów charakterystycznych dla anginy bakteryjnej u dzieci zaliczane są niżej wymienione, z wyjątkiem:

- A. wysokiej gorączki (38,5-40°C).
- B. silnego bólu gardła, utrudniającego połykanie.
- C. bólów brzucha, wymiotów.
- D. nagłego początku objawów.
- E. stopniowo narastających objawów.

Nr 53. Wybierz prawdziwą odpowiedź dotyczącą obrzęku Quinckego:

- 1) to rodzinna, dziedziczna postać obrzęku naczynioruchowego;
- 2) związany jest z wrodzonym defektem dopełniacza;
- 3) na nasilenie objawów może mieć wpływ stres;
- 4) mogą występować objawy ostrego brzucha.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 54. Przyczyną wystąpienia obrzęku naczynioruchowego są alergeny pokarmowe, rzadziej wziewne, ale wywoływać go mogą również:

- A. wysiłek fizyczny.
- B. leki.
- C. ukąszenia owadów.
- D. zakażenia.
- E. wszystkie powyższe.

Nr 55. Najczęstszym czynnikiem etiologicznym zakażeń układu moczowego u dzieci jest:

- A. *Escherichia coli*.
- B. *Klebsiella*.
- C. *Haemophilus influenzae*.
- D. *Pseudomonas*.
- E. *Proteus mirabilis*.

Nr 56. Zgodnie z obowiązującym obecnie Programem Szczepień Ochronnych uodpornienie przeciwko gruźlicy przeprowadza się obowiązkowo:

- 1) w ciągu 24 godzin po urodzeniu;
- 2) po osiągnięciu przez noworodka urodzonego przedwcześnie masy ciała 2000g;
- 3) przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego;
- 4) po urodzeniu jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki przeciwko wzv B;
- 5) u studentów 1. roku kierunków medycznych, w przypadku ujemnego wyniku próby tuberkulinowej.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 57. Dla których z niżej wymienionych osób szczepienie przeciwko zakażeniom *Streptococcus pneumoniae* jest obowiązkowe (wykonywane na koszt budżetu Państwa)?

- 1) 2-letnie dziecko chorujące na małopłytkowość idiopatyczną;
- 2) 1,5 roczne dziecko zakażone HIV;
- 3) 4-letnie dziecko z pierwotnym zaburzeniem odporności;
- 4) 8-letnie dziecko po wszczepieniu implantu ślimakowego;
- 5) 13-letni pacjent po usunięciu śledziony.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 58. 8-letni chłopiec doznał urazu na placu zabaw (rana kłuta stopy). Ranę zaopatrzono w ciągu 3 godzin po urazie. Z analizy karty uodpornienia wynika, że chłopiec otrzymał wszystkie szczepienia obowiązkowe zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych. Wskaż prawidłowe postępowanie w tym przypadku w zakresie profilaktyki tężca:

- A. nie ma wskazań do podawania anatoksyny tężcowej.
- B. należy podać jedną dawkę anatoksyny tężcowej.
- C. należy podać jedną dawkę anatoksyny tężcowej oraz jedną dawkę swoistej immunoglobuliny.
- D. należy podać dwie dawki anatoksyny tężcowej w odstępie 4 tygodni.
- E. należy podać jedną dawkę szczepionki skojarzonej błoniczo-tężcowej (DT).

Nr 59. Dziecko 6-letnie od dwóch dni wysoko gorączkuje, skarży się na ból gardła i ból przy połykaniu. Gardło silnie przekrwione, migdałki podniebienne duże, pokryte włóknikowym nalotem. Lekarz wykonał szybki test z wymazu z gardła potwierdzając obecność paciorkowców. Wybierz właściwe leczenie:

- A. tylko leczenie miejscowe – płukanie gardła środkami odkażającymi.
- B. penicylina doustna 50 000 – 100 000 j.m./kg m.c. na dobę w 3 dawkach.
- C. doksycyklina 100 mg 1 x na dobę.
- D. trimetoprim- sulfametoksazol 24-36 mg/kg m.c./dobę doustnie.
- E. ciprofloksacyna 10 mg/kg m.c./dobę co 8 godzin.

Nr 60. Do lekarza zgłaszają się rodzice z 5-tygodniowym niemowlęciem z powodu utrzymującego się od 2 tygodni zażółcenia powłok. Dziecko pozostaje na wyłącznym karmieniu naturalnym. Według relacji rodziców stolce są koloru żółtego, luźne. W badaniach dodatkowych: stężenie bilirubiny całkowitej 8,2 mg%, w tym bilirubiny bezpośredniej (związanej) 0,8 mg%. W badaniu USG drogi żółciowe są nieposzerzone, a pęcherzyk żółciowy wyraźnie widoczny. Podejmując dalsze decyzje należy przyjąć, że najbardziej prawdopodobną przyczyną obserwowanych objawów jest:

- A. żółtaczką fizjologiczną.
- B. niedrożność dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych.
- C. niedrożność dróg żółciowych wewnątrzwątrobowych.
- D. żółtaczką związaną z karmieniem piersią.
- E. postępującą rodzinną cholestazą wewnątrzwątrobową.

Nr 61. U matki noworodka stwierdzono jeden dzień po porodzie objawy ospy wietrznej. Wskaż postępowanie profilaktyczne z wyboru u noworodka w takiej sytuacji:

- A. natychmiastowe podanie szczepionki przeciwko ospie wietrznej.
- B. natychmiastowe podanie szczepionki przeciwko ospie wietrznej oraz swoistej immunoglobuliny przeciwko ospie wietrznej.
- C. natychmiastowe podanie swoistej immunoglobuliny przeciwko ospie wietrznej.
- D. podanie acyklowiru dożylnie przez okres 7 dni od rozpoznania ospy wietrznej u matki.
- E. dziecko nie wymaga podawania szczepionki i immunoglobuliny, natomiast konieczna jest obserwacja noworodka i rozpoczęcie leczenia w razie wystąpienia objawów ospy wietrznej.

Nr 62. Gluten jest zawarty w produktach takich jak:

- 1) pszenica; 2) żyto; 3) kukurydza; 4) jęczmień; 5) ryż; 6) mąka ziemniaczana.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 63. Wskazaniem do wykonania badania przesiewowego w kierunku celiakii jest stwierdzenie u pacjenta:

- 1) cukrzycy typu I;
- 2) niedoczynności zewnątrzwydzielniczej trzustki;
- 3) izolowanego niedoboru IgA;
- 4) autoimmunologicznego zapalenia tarczycy;
- 5) hipoplazji szkliwa zębowego.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 64. W badaniu fizykalnym u sześciolatniego chłopca stwierdzono wysokie ciśnienie tętnicze na kończynach górnych oraz słabo wyczuwalne tętno na tętnicach udowych. Powyższe objawy są charakterystyczne dla wrodzonej wady serca pod postacią:

- A. tetralogii Fallota.
- B. zwężenia zastawki pnia płucnego.
- C. przetrwałego przewodu tętniczego.
- D. koarktacji aorty.
- E. zwężenia zastawki aorty.

Nr 65. Ból w klatce piersiowej u dzieci jest częstym objawem. Przyczyny tej dolegliwości są przede wszystkim pozasercowe, rzadziej sercowe. Do przyczyn sercowych należą następujące, z wyjątkiem:

- A. anomalii tętnic wieńcowych.
- B. chorób infekcyjnych serca.
- C. zawału mięśnia sercowego.
- D. zaburzeń rytmu serca.
- E. nadciśnienia tętniczego.

Nr 66. Niemiarowość zatokowa jest jedną z przyczyn skierowań dzieci do Poradni Kardiologicznej. Które z podanych poniżej stwierdzeń dotyczących niemiarowości zatokowej u dzieci jest niewłaściwe?

- A. niemiarowość zatokowa u dzieci jest fizjologiczna, jeżeli zakres częstości rytmu serca jest w granicach normy dla wieku.
- B. niemiarowość zatokową rozpoznaje się, gdy w zapisie EKG różnice pomiędzy kolejnymi odstępami R-R są większe niż 0,08 sek.
- C. niemiarowość zatokowa jest związana z fazą oddechową.
- D. przyczyną niemiarowości zatokowej jest obniżenie ciśnienia wewnętrznego klatki piersiowej we wdechu, powodujące zwiększenie objętości krwi napływającej do prawego przedsionka.
- E. charakterystyczne dla niemiarowości zatokowej jest to, że podczas wydechu następuje przyśpieszenie, a podczas wdechu zwolnienia czynności serca.

Nr 67. Większość stwierdzanych u dzieci szmerów nad sercem to szmery niewinne. Które z poniższych stwierdzeń dotyczących szmerów niewinnych nie jest prawdziwe?

- A. szmery niewinne to zjawisko osłuchowe występujące w zdrowym sercu bez wady anatomicznej.
- B. szmery niewinne są przeważnie ciche i mają niewielki zakres promieniowania.
- C. natężenie i promieniowanie szmerów niewinnych maleje w czasie gorączki i po wysiłku.
- D. szmery niewinne wykazują zmienność pozycyjną.
- E. jedną z przyczyn szmerów niewinnych jest obecność struny rzekomej w lewej komorze serca.

Nr 68. Przetrwwały przewód tętniczy (PDA) stanowi około 10% wszystkich wad wrodzonych serca. Które ze stwierdzeń dotyczących PDA u dzieci jest niewłaściwe?

- A. u większości donoszonych noworodków w ciągu pierwszych 24 godzin życia następuje czynnościowe zamknięcie przewodu tętniczego.
- B. w pierwszych trzech tygodniach życia noworodka dochodzi do całkowitego anatomicznego zamknięcia przewodu tętniczego.
- C. na częstość występowania i utrzymywania się drożności przewodu tętniczego ma wpływ przede wszystkim wcześniactwo, stopień nawodnienia oraz stopień niedojrzałości i nasilenia zmian w płucach.
- D. u dzieci starszych klasycznym objawem drożnego przewodu tętniczego jest szmer ciągły (maszynowy) nad tętnicą płucną.
- E. u noworodków lekiem powodującym zamknięcie przewodu tętniczego jest prostaglandyna E₁.

Nr 69. Który z wymienionych nie jest czynnikiem ryzyka rozejścia się rany pooperacyjnej?

- A. wiek (powyżej 30 lat).
- B. cukrzyca.
- C. żółtaczką.
- D. nadciśnienie w jamie brzusznej.
- E. wszystkie wymienione są czynnikami ryzyka.

Nr 70. Pół godziny po założeniu cewnika do żyły podobojczykowej u pacjenta wystąpiły duszności, obserwowano spadek saturacji. Co mogą oznaczać wymienione objawy?

- A. stan normalny po założeniu dostępu dożylnego związany z uwalnianiem chemokin, wystarczającym jest leczenie zachowawcze (tlenoterapia).
- B. zator powietrzny. Konieczna jest szybka diagnostyka (UKG) i intensywne leczenie zachowawcze.
- C. odma opłucnowa. Konieczna jest pilna diagnostyka obrazowa (RTG klatki piersiowej), doraźnie punkcja i/lub drenaż opłucnej.
- D. prawdziwe są odpowiedzi B i C.
- E. żadna z powyższych odpowiedzi nie uzasadnia wystąpienia wymienionych objawów.

Nr 71. U pacjenta chirurg wykonał nacięcie skóry na wysokości jednego palca powyżej wcięcia mostka i po sprowadzeniu cieśni tarczycy do dołu i nacięciu pionowym dwóch chrząstek pierścieniowatych tchawicy, wprowadził do jej światła rurkę, którą następnie przymocował szwem do skóry. Zabieg został wykonany bez znieczulenia. Jak nazywa się opisywany zabieg?

- A. konikotomia planowa.
- B. konikotomia nagła.
- C. tracheostomia planowa.
- D. tracheostomia nagła.
- E. bronchostomia.

Nr 72. Podczas operacji, w której resekowano odbytnicę doszło do otwarcia światła jelita na perforowanym guzie i wycieku treści kałowej do jamy otrzewnej. W jaki sposób kwalifikuje się taką ranę?

- A. rana czysta.
- B. rana czysto-skażona.
- C. rana skażona.
- D. rana brudna.
- E. rana operacyjna.

Nr 73. Uszkodzenia w mnogich obrażeniach ciała najczęściej dotyczą:

- A. głowy.
- B. klatki piersiowej.
- C. brzucha.
- D. miednicy.
- E. kończyn.

Nr 74. Nastawienie zwichnięcia stawu ramiennego wykonuje się najczęściej sposobem Kochera i wykonuje się w 4 fazach w odpowiedniej kolejności:

- A. abdukcja, rotacja do wewnątrz, przywiedzenie do klatki piersiowej i rotacja na zewnątrz.
- B. abdukcja, rotacja na zewnątrz, odwiedzenie od klatki piersiowej i rotacja do wewnątrz.
- C. abdukcja, rotacja na zewnątrz, przywiedzenie do klatki piersiowej, rotacja do wewnątrz.
- D. abdukcja, rotacja do wewnątrz, odwiedzenie od klatki piersiowej, rotacja na zewnątrz.
- E. abdukcja, rotacja na zewnątrz, przywiedzenie do klatki piersiowej, rotacja na zewnątrz.

Nr 75. Który z wymienionych objawów nie odpowiada przełomowi hiperkalcemicznemu?

- A. oliguria.
- B. polidypsja.
- C. nudności i wymioty.
- D. senność i śpiączka.
- E. obniżenie ciśnienia.

Nr 76. Sonda Sengstakena-Blakemore'a nie powinna być utrzymywana dłużej niż:

- A. 12 godzin.
- B. 24 godziny.
- C. 48 godzin.
- D. 36 godzin.
- E. nie ma ograniczeń czasowych utrzymywania założonej sondy Sengstakena-Blakemore'a.

Nr 77. Unaczynienie trzustki pochodzi z następujących tętnic.

- A. tętnica trzustkowo-dwunastnicza górna.
- B. tętnica trzustkowo-dwunastnicza dolna.
- C. tętnica śledzionowa.
- D. prawidłowe są odpowiedzi A i B.
- E. prawidłowe są odpowiedzi A, B i C.

Nr 78. Które stwierdzenia dotyczące zaburzeń gospodarki potasowej są prawdziwe?

- 1) potas jest głównym kationem przestrzeni zewnątrzkomórkowej;
- 2) jedną z przyczyn hipokaliemii jest nadmierna utrata potasu w wyniku biegunek;
- 3) w leczeniu hipokaliemii podaje się 20% roztwór glukozy i krótko działającą insulinę;
- 4) ostra i przewlekła niewydolność nerek zaburza wydalanie potasu i jest przyczyną hiperkaliemii;
- 5) zatrzymanie serca w mechanizmie asystolii jest wynikiem hiperkaliemii.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 79. Które stwierdzenia dotyczące płynoterapii są prawdziwe?

- 1) roztwory koloidów są stosowane do wypełnienia łożyska naczyniowego;
- 2) roztwory krystaloidów służą do uzupełnienia przestrzeni zewnątrzkomórkowej;
- 3) w monitorowaniu stanu nawodnienia chorego uwzględnia się średnie ciśnienie tętnicze, częstość czynności serca i ośrodkowe ciśnienie żyłne;
- 4) płyn Ringera jest przykładem roztworu koloidów;
- 5) Dekstran i żelatyna są roztworami krystaloidów.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 80. Które stwierdzenia dotyczące zakażeń leczonych chirurgicznie są prawdziwe?

- 1) zastrzał to ostry proces zapalny rozwijający się na grzbietowej powierzchni palców;
- 2) czyrak mnogi, gromadny, najczęściej umiejscowiony jest na karku;
- 3) zanokcica jest stanem zapalnym tkanek otaczających paznokieć;
- 4) w dobie antybiotyków wszystkie zakażenia leczy się zachowawczo, a leczenie chirurgiczne stosuje się tylko w przypadku powikłań;
- 5) ropień to ograniczone zapalenie tkanek miękkich z martwicą i obecnością treści ropnej.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 81. Które stwierdzenia dotyczące podstawowych zabiegów w chirurgii są prawdziwe?

- 1) venflon to cewnik zakładany do żyły;
- 2) odsłonięcie żyły obwodowej to wenesekcja;
- 3) chory nieprzytomny przed założeniem zgłębnika (sondy) do żołądka powinien być wcześniej zaintubowany;
- 4) nudności i wymioty są przeciwwskazaniem do założenia zgłębnika (sondy) do żołądka;
- 5) urazy cewki moczowej są przeciwwskazaniem do nakłucia nadłonowego pęcherza moczowego.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 82. Które stwierdzenia dotyczące zaburzeń hemostazy są prawdziwe?

- 1) triada Virchowa dotyczy powstawania zakrzepów żylnych;
- 2) trombogenezą to proces rozpuszczania zakrzepów;
- 3) koagulopatia z zużycia jest wynikiem rozsianego krzepnięcia wewnątrznaczyniowego;
- 4) przeciwwagę dla układu krzepnięcia stanowi układ fibrynolityczny, którego fizjologiczna funkcja polega na rozpuszczeniu wewnątrznaczyniowych złągów fibryny;
- 5) zmniejszenie przepływu krwi hamuje powstawanie zakrzepów.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 83. Najczęstszym nowotworem złośliwym w skali całego świata jest rak:

- A. gruczołu piersiowego.
- B. żołądka.
- C. szyjki macicy.
- D. płuca.
- E. jelita grubego.

Nr 84. U chorych z oddziałów intensywnej terapii należy wdrażać postępowanie zapobiegające owrzodzeniom stresowym poprzez:

- A. podawanie inhibitorów pompy protonowej.
- B. prowadzenie chorych w śpiączce farmakologicznej w celu zmniejszenia stresu.
- C. badanie kwaśności treści żołądkowej.
- D. eradykację infekcji *Helicobacter pylori*.
- E. wykonywanie testu na obecność infekcji HP i eradykację przy wynikach dodatnich.

Nr 85. Jedyną pewną metodą rozpoznania raka piersi jest:

- A. USG.
- B. mammografia.
- C. badanie cytologiczne.
- D. badanie histopatologiczne.
- E. badanie genetyczne.

Nr 86. Powodem rozwoju samoistnej pierwotnej odmy opłucnowej jest:

- A. pęknięty, leżący podopłucnowo pęcherzyk (bleb).
- B. gruźlica.
- C. nowotwór płuca.
- D. rozedma pęcherzowa.
- E. astma oskrzelowa.

Nr 87. Najczęstszym powodem perforacji przełyku jest:

- A. połknięte ciało obce.
- B. wziernikowanie przełyku.
- C. samoistne pęknięcie (zespół Boerhaave).
- D. zabieg operacyjny kręgosłupa szyjnego.
- E. pourazowe pęknięcie.

Nr 88. Na szpitalny oddział ratunkowy zgłosił się pacjent lat 45 z powodu zranienia podudzia. Około 7 godzin wcześniej, podczas porządkowania garażu doszło do rozerwania bocznej powierzchni podudzia przez fragment blachy. Rana ma długość około 6 cm i głębokość około 1,5-2 cm. Brzegi rany są nierówne, widoczne jest zaczerwienienie wokół rany. Chory był szczepiony przeciwko tężcowi podczas służby wojskowej w wieku lat 19. Który z niżej wymienionych sposobów postępowania jest najbardziej prawidłowy?

- A. przepłukanie rany, opatrunek, antybiotyk.
- B. chirurgiczne opracowanie rany, ludzka immunoglobulina przeciwtężcowa, anatoksyna.
- C. chirurgiczne opracowanie rany, anatoksyna, antybiotyk.
- D. oczyszczenie rany, ludzka immunoglobulina przeciwtężcowa, antybiotyk.
- E. opatrunek z przymoczkami antyseptycznymi, antybiotyk, wtórne zeszywanie rany po oczyszczeniu.

Nr 89. Które z niżej wymienionych jest badaniem z wyboru u chorego z objawami krwawienia do dolnego odcinka przewodu pokarmowego?

- A. tomografia komputerowa z kontrastem dożylnym.
- B. wlew barytowy.
- C. kolonoskopia.
- D. angiografia selektywna.
- E. angiografia subtrakcyjna.

Nr 90. Pacjent lat 65 wezwał Pogotowie Ratunkowe z powodu silnego bólu prawej kończyny dolnej. Ból sięga od kolana w dół, chory nie może poruszać stopą. Podczas badania fizykalnego stwierdzasz ochłodzenie kończyny, zaburzenia czucia skórniego. Chory obciążony jest chorobą niedokrwinną serca i migotaniem przedsionków. Jakie jest Twoim zdaniem najbardziej prawdopodobne rozpoznanie?

- A. zator tętniczy.
- B. ostra niewydolność żylna.
- C. rwa kulszowa.
- D. zespół ciasnoty wewnątrzprzeziądłowej podudzia.
- E. ropowica podudzia.

Nr 91. Triada Whippla to objawy towarzyszące:

- A. ostremu zapaleniu trzustki.
- B. guzowi trzustki – *insulinoma*.
- C. perforowanemu owrzodzeniu dwunastnicy.
- D. krwawieniu z górnego odcinka przewodu pokarmowego.
- E. niedrożności przewodu pokarmowego.

Nr 92. Który z wymienionych odcinków jelita grubego jest najczęstszym miejscem lokalizacji raka jelita grubego?

- A. okrężnica wstępująca.
- B. odbytnica.
- C. okrężnica zstępująca.
- D. okrężnica poprzeczna.
- E. wszystkie równie często.

Nr 93. Objaw Courvoisiera to:

- A. bolesny opór patologiczny nad prawym talerzem biodrowym.
- B. wyczuwalny, niebolesny, powiększony pęcherzyk żółciowy.
- C. stawianie się pętli jelita cienkiego widoczne przez powłoki.
- D. powiększona wyczuwalna wątroba.
- E. powiększenie wątroby i śledziony.

Nr 94. W przepuklinie okołoprzełykowej rozworu przełykowego dochodzi do przemieszczenia:

- A. całego żołądka wraz z wpustem do śródpiersia.
- B. dna i krzywizny większej żołądka bez wpustu.
- C. jelita cienkiego.
- D. żołądka z wpustem i wątrobą.
- E. wpustu i górnej części żołądka.

Nr 95. Przeciwwskazaniem do badania endoskopowego górnego odcinka przewodu pokarmowego jest:

- A. krwawienie z żyłaków przełyku.
- B. zwężenie odźwiernika.
- C. perforowany wrzód żołądka.
- D. żółtaczką.
- E. rak jelita grubego.

Nr 96. Pierwszy chwyt Leopolda ma na celu:

- A. zbadanie wysokości dna macicy i określenie, jaka część płodu się w nim znajduje.
- B. określenie, jakie części płodu znajdują się po obu stronach macicy.
- C. określenie części przodującej.
- D. określenie zstępowania główki.
- E. żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.

Nr 97. Czynniki predysponujące do powstania położenia miednicowego to:

- A. poród przedwczesny, mała masa ciała płodu.
- B. nieprawidłowości zagnieżdżenia jaja płodowego w przypadku wad rozwojowych macicy.
- C. wady rozwojowe płodu; wielo- lub małowodzie, ciąża wielopłodowa.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A,C.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A,B,C.

Nr 98. Wymiar międzykolcowy, stosowany do oceny wielkości miednicy to:

- A. odległość między kolcami biodrowymi przednimi górnymi.
- B. odległość między górnym brzegiem spojenia łonowego a promontorium.
- C. odległość między kolcami biodrowymi przednimi dolnymi.
- D. odległość między kolcami kulszowymi.
- E. żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.

Nr 99. Hipotrofia spowodowana niewydolnością łożyska występuje w:

- 1) konflikcie serologicznym;
- 2) nadciśnieniu w ciąży;
- 3) niedoczynności tarczycy;
- 4) cukrzycy klasy F wg White;
- 5) cukrzycy klasy R wg White.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 100. Który z wymienionych tokolityków jest antagonistą oksytocyny?

- A. siarczan magnezu.
- B. rytodryna.
- C. atosiban.
- D. nifedypina.
- E. klenbuterol.

Weź teraz drugą kartę,
na niej będziesz zaznaczał/a odpowiedzi na zadania
od Nr 101 do Nr 200.

Nr 101. Lekami stosowanymi w celu hamowania czynności skurczowej macicy są:

- A. beta mimetyki.
- B. antagoniści wapnia.
- C. spazmolityki.
- D. donory tlenu azotu.
- E. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Nr 102. Postępowanie w porodzie przedwczesnym opiera się na:

- A. hamowaniu czynności skurczowej macicy.
- B. stymulacji dojrzewania płuc płodu.
- C. wyborze sposobu rozwiązania.
- D. intensywnej opiece neonatologicznej.
- E. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Nr 103. Patomechanizm porodu przedwczesnego obejmuje:

- A. stres i aktywację maczyno-płodowej osi podwzgórze-przysadka-nadnercza.
- B. zakażenie i stan zapalny.
- C. krwawienie wewnątrzmaciczne.
- D. nadmierne rozciągnięcie macicy.
- E. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Nr 104. We wtórnej profilaktyce zakrzepicy żył głębokich u kobiet w ciąży stosuje się heparyny drobnocząsteczkowe. Terapeutyczną dawką Clexane jest:

- A. 0,01 mg/kg masy ciała.
- B. 0,1 mg/kg masy ciała.
- C. 1,0 mg/kg masy ciała.
- D. 1,5 mg/kg masy ciała.
- E. 2,0 mg/kg masy ciała.

Nr 105. W rozpoznaniu różnicowym zakrzepicy żył głębokich u kobiet ciężarnych należy brać pod uwagę następujące schorzenia, z wyjątkiem:

- A. obrzęku chłonnego.
- B. róży.
- C. różyczki.
- D. zapalenia nerwu kulszowego.
- E. zapalenia naczyń chłonnych.

Nr 106. Niskie wartości laktogenu łożyskowego obserwuje się w wielu powikłaniach ciąży, z wyjątkiem:

- A. nadciśnienia tętniczego.
- B. wewnątrzmacicznego ograniczenia wzrostu płodu.
- C. infekcji bakteryjnej pęcherza moczowego ciężarnej.
- D. wewnątrzmacicznego obumarcia płodu.
- E. krwawień w drugiej połowie ciąży.

Nr 107. Laktogen łożyskowy (hPL) jest hormonem polipeptydowym wytwarzanym i wydzielanym przez komórki syncytiotrofoblastu łożyska. Najwyższe stężenie hPL osiąga około:

- A. 8. tygodnia ciąży.
- B. 18. tygodnia ciąży.
- C. 24. tygodnia ciąży.
- D. 38. tygodnia ciąży.
- E. 40. tygodnia ciąży.

Nr 108. Najrzadszą przyczyną powstawania wrodzonych wad rozwojowych u dzieci żywo urodzonych są:

- A. choroby ciężarnej.
- B. infekcje wewnątrzmaciczne.
- C. teratogeny chemiczne i fizyczne.
- D. mutacje poszczególnych genów.
- E. abberacje chromosomowe.

Nr 109. Do objawów ubocznych po podaniu β -mimetyków należą:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) hiperglikemia; | 4) obrzęk płuc; |
| 2) tachykardia; | 5) hiperkalcemia. |
| 3) hipoglikemia; | |

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 110. W trakcie porodu granicę pomiędzy bierną a czynną częścią macicy stanowi:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| A. ujście wewnętrzne szyjki macicy. | D. cieśń macicy. |
| B. ujście zewnętrzne szyjki macicy. | E. okolice rogów macicy. |
| C. pierścień skurczowy Bandla. | |

Nr 111. W II połowie cyklu miesięczkowego progesteron wydzielany jest przez:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| A. pęcherzyk jajnikowy. | D. komórki wnękowe jajnika. |
| B. ciało żółte. | E. endometrium. |
| C. gruczoły endometrialne. | |

Nr 112. Do czynników ryzyka ciąży pozamacicznej zalicza się:

- 1) przebytą uprzednio ciążę pozamaciczną;
- 2) leczoną niepłodność;
- 3) przebyte stany zapalne miednicy mniejszej;
- 4) przebyte operacje jajowodów;
- 5) alkoholizm.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 113. Który z poniższych objawów stwierdzonych podczas badania klinicznego 34-letniej kobiety w najmniejszym stopniu sugeruje występowanie endometriozy?

- A. guzkowatość więzadeł krzyżowo-maciczych.
- B. bolesność tyłzgiętej macicy przy palpacji.
- C. bolesność w rzucie blizny po cięciu cesarskim.
- D. obustronne powiększenie węzłów chłonnych pachwinowych.
- E. tkliwy, powiększony i słabo ruchomy jajnik lewy.

Nr 114. Wybierz główne czynniki ryzyka raka szyjki macicy:

- A. zakażenie HPV 16/18, duża liczba partnerów seksualnych, duża liczba porodów.
- B. zakażenie HPV 16/18, zakażenie CMV, niski status socjoekonomiczny.
- C. CIN 2 w wywiadzie, stan zapalny pochwy wywołany przez *Chlamydia trachomatis*, dieta uboga w antyoksydanty.
- D. palenie papierosów, CIN 1 w wywiadzie, zakażenie EBV.
- E. stosowanie antykoncepcji hormonalnej, zakażenie HSV-2, wczesne rozpoczęcie współżycia płciowego.

Nr 115. Wybierz typy wirusa HPV o wysokim potencjale onkogennym:

- A. 16,18,39,45. B. 16,6,11,34. C. 16,18,6,11. D. 6,11,34,42. E. 16,11,34,44.

Nr 116. Do czynników ryzyka raka endometrium zalicza się:

- A. palenie papierosów, nadciśnienie tętnicze, otyłość.
- B. cukrzycę, nadciśnienie tętnicze, otyłość.
- C. stosowanie doustnej antykoncepcji, nadciśnienie tętnicze, otyłość.
- D. ekspozycję na talk, palenie papierosów, otyłość.
- E. mutacje genów BRCA1 i BRCA2, cukrzycę, otyłość.

Nr 117. Podstawową metodą leczenia raka pochwy jest:

- A. chemioterapia z zastosowaniem fluorouracylu.
- B. chemioterapia z zastosowaniem cisplatyny.
- C. radioterapia.
- D. leczenie operacyjne.
- E. chemioradioterapia.

Nr 118. 35-letnia pacjentka skarży się na bardzo obfite krwawienie miesiączkowe. W badaniu ultrasonograficznym stwierdzono w jamie macicy zmianę, która może odpowiadać polipowi endometrialnemu. Proszę zaproponować dalsze postępowanie:

- A. wycięcie macicy z pozostawieniem przydatków.
- B. wykonanie histeroskopii i w przypadku potwierdzenia polipa, wycięcie go.
- C. dalsza obserwacja.
- D. zastosowanie leków antykoncepcyjnych w schemacie ciągłym.
- E. wdrożenie leczenia analogami GnRH.

Nr 119. Inhibitory konwertazy angiotensyny (ACE):

- 1) hamują przekształcanie angiotensyny I w angiotensynę II;
- 2) blokują kanały wapniowe;
- 3) są lekiem z wyboru w nadciśnieniu ciążowym (PIH);
- 4) są skuteczne w leczeniu nadciśnienia u kobiet nieciążarnych;
- 5) nie mogą być stosowane w ciąży.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 120. W przypadku ciąży bliźniaczej dwujajowej, kiedy stwierdzono w rutynowym badaniu ultrasonograficznym w I trymestrze śmierć jednego płodu, postępowaniem z wyboru jest:

- A. amnioredukcja i usunięcie martwego płodu.
- B. postępowanie jak w ciąży wysokiego ryzyka.
- C. wdrożenie diagnostyki prenatalnej.
- D. diagnostyka biochemiczna w kierunku choroby trofoblastycznej.
- E. diagnostyka w kierunku rozsianego wewnątrznaczyniowego wykrzepiania.

Nr 121. Najczęstszym zaburzeniem chromosomalnym u żywo urodzonych chłopców jest zespół:

- A. Downa.
- B. Turnera.
- C. Klinefeltera.
- D. Edwardsa.
- E. *cri du chat* (miauczącego kota).

Nr 122. Choremu z napadem kolki żółciowej nie należy podawać morfiny, ponieważ wywołuje ona skurcz zwieracza bańki wątrobowo-trzustkowej.

- A. oba zdania są prawdziwe i jest między nimi związek przyczynowy.
- B. oba zdania są prawdziwe, ale nie ma między nimi związku przyczynowego.
- C. pierwsze zdanie jest prawdziwe, a drugie fałszywe.
- D. pierwsze zdanie jest fałszywe, a drugie prawdziwe.
- E. oba zdania są fałszywe.

Nr 123. Podczas doustnego podawania paracetamolu u dzieci maksymalne dawkowanie (w przeliczeniu na kg masy ciała) to:

- A. 150 mg co 4 godz.
- B. 15 mg co 4 godz.
- C. 5 mg co 4 godz.
- D. 150 mg co 12 godz.
- E. 15 mg co 12 godz.

Nr 124. Ponieważ nieleczonej anginy paciorkowcowej może stać się przyczyną poważnych powikłań, w każdym przypadku stwierdzenia tej choroby lekarz ma obowiązek zgłoszenia tego faktu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu.

- A. oba zdania są prawdziwe i jest między nimi związek przyczynowy.
- B. oba zdania są prawdziwe, ale nie ma między nimi związku przyczynowego.
- C. pierwsze zdanie jest prawdziwe, a drugie fałszywe.
- D. pierwsze zdanie jest fałszywe, a drugie prawdziwe.
- E. oba zdania są fałszywe.

Nr 125. Świąd odbytu i krocza, bezsenność, nerwowość i brak łaknienia mogą być objawem:

- A. owsicy.
- B. glistnicy.
- C. włosogłówczy.
- D. tasiemczy.
- E. toksokarozy.

Nr 126. Lekarz podejrzewający u pacjenta tendencje samobójcze powinien wprost zapytać go o to, ponieważ większości skutecznych samobójstw dokonują osoby z myślami samobójczymi w okresie poprzedzającym.

- A. oba zdania są prawdziwe i jest między nimi związek przyczynowy.
- B. oba zdania są prawdziwe, ale nie ma między nimi związku przyczynowego.
- C. pierwsze zdanie jest prawdziwe, a drugie fałszywe.
- D. pierwsze zdanie jest fałszywe, a drugie prawdziwe.
- E. oba zdania są fałszywe.

Nr 127. Przeciwno rozpoznaniu pozaszpitalnego zapalenia płuc przemawia:

- A. brak tachykardii powyżej 100/min.
- B. brak tachypnoe powyżej 24/min.
- C. brak temperatury powyżej 38°C.
- D. prawdziwe są odpowiedzi A i B.
- E. prawdziwe są odpowiedzi A, B i C.

Nr 128. Czas leczenia niepowikłanego pozaszpitalnego zapalenia płuc o lekkim i umiarkowanym ciężkim przebiegu powinien wynosić:

- A. około 5 dni.
- B. około 5 dni lub około 2 dni od uzyskania stabilizacji stanu klinicznego.
- C. około 7 dni lub około 3 dni od uzyskania stabilizacji stanu klinicznego.
- D. 10 dni.
- E. 14 dni.

Nr 129. Za etiologią wirusową, a przeciwko etiologii bakteryjnej ostrego zapalenia gardła przemawia:

- A. kaszel.
- B. wysoka gorączka.
- C. nagły początek.
- D. obecność nudności i wymiotów.
- E. wiek chorego 5-15 lat.

Nr 130. Zastosowanie bez opóźnienia antybiotyku w ostrym zapaleniu ucha środkowego jest zalecane u dzieci z grup ryzyka oraz w ciężkich zakażeniach:

- A. u dzieci poniżej 6. miesiąca życia.
- B. u dzieci poniżej 2. roku życia z obustronnym zapaleniem ucha środkowego.
- C. u dzieci z wysoką gorączką i wymiotami.
- D. u chorych z wyciekami z ucha.
- E. we wszystkich wymienionych przypadkach.

Nr 131. Leczenie podstawowe w bakteryjnym zapaleniu gardła polega na stosowaniu:

- A. cefadroksylu doustnie w dawce 30mg/kg/dobę w 1-2 dawkach przez 10 dni.
- B. fenoksymetylpenicyliny doustnie w dawce 100.000-200.000 j.m./kg/dobę w 2 dawkach przez 10 dni.
- C. amoksycyliny z kwasem klawulanowym w dawce 90/6,5 mg/kg/dobę w 2 dawkach przez 5 dni.
- D. cefuroksymu doustnie w dawce 30 mg/kg/dobę w 2 dawkach przez 5 dni.
- E. ceftriaksonu w dawce 50 mg/kg 1 x dobę przez 3 dni.

Nr 132. Antybiotykiem z wyboru w ambulatoryjnym leczeniu infekcyjnych zaostrzeń POCHP jest:

- A. klarytromycyna.
- B. amoksycylina.
- C. doksycyklina.
- D. cefuroksym.
- E. ceftriakson.

Nr 133. Według WHO badanie w kierunku cukrzycy należy wykonać raz w roku u osób:

- A. z nadwagą i otyłością.
- B. z zespołem policystycznych jajników.
- C. z dyslipidemią.
- D. z chorobami układu sercowo-naczyniowego.
- E. we wszystkich wymienionych przypadkach.

Nr 134. Zalecana częstość samokontroli glikemii u pacjentów z cukrzycą typu 2 stosujących doustne leki przeciwcukrzycowe lub analogi GLP-1 to:

- A. wykonanie raz w miesiącu skróconego profilu glikemii.
- B. wykonanie raz w tygodniu skróconego profilu glikemii.
- C. codziennie 1-2 pomiary glikemii, wykonanie dodatkowo raz w tygodniu skróconego profilu glikemii.
- D. wielokrotne w ciągu doby pomiary glikemii według ustalonych zasad.
- E. wielokrotne w ciągu doby pomiary glikemii według ustalonych zasad oraz dodatkowe pomiary w razie złego samopoczucia.

Nr 135. Szacunkowy ciężar ciała 5-miesięcznego zdrowego niemowlaka, z masą urodzeniową 3500g powinien wynosić około:

- A. 6 kg. B. 7 kg. C. 8 kg. D. 9 kg. E. 10 kg.

Nr 136. Dwumiesięczne niemowlę, karmione naturalnie, powinno mieć zaleconą suplementację witamin:

- A. D. B. E. C. K. D. D oraz E. E. D oraz K.

Nr 137. Wyczuwanie oporu uniemożliwiającego dotknięcie brodą do mostka, podczas biernego przyginania głowy do przedniej ściany klatki piersiowej – to objaw:

- A. Brudzińskiego dolny. D. sztywności karku.
B. Brudzińskiego górny. E. Amosa.
C. Kerniga.

Nr 138. Wskaż stwierdzenie prawdziwe dotyczące paracetamolu:

- A. po podaniu doodbytniczym biodostępność leku jest niższa niż po podaniu doustnym.
B. lek ma działanie przeciwgorączkowe.
C. lek ma działanie przeciwzapalne.
D. prawdziwe są odpowiedzi A i B.
E. prawdziwe są odpowiedzi A, B i C.

Nr 139. Typowym objawem dla płonicy (szkarlatyny) jest obecność:

- 1) plamek Koplika;
- 2) trójkąta Fiłatowa;
- 3) linii Pastii;
- 4) powiększonych węzłów chłonnych karkowych i potylicznych;
- 5) gruboplamistej, zlewnej wysypki.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 140. Wskaż zdanie prawdziwe dotyczące biernej profilaktyki przeciwróżyczkowej:

- A. u kobiet w ciąży szczepienie można wykonać najpóźniej do końca I trymestru.
B. przeciwwskazaniem do szczepienia jest przechorowanie różyczki.
C. obowiązkowym szczepieniem w Polsce podlegają dziewczynki.
D. szczepienie jest wykonywane obowiązkowo w pierwszym roku życia.
E. wszystkie powyższe są fałszywe.

Nr 141. Jakie jest właściwe postępowanie u 2-letniego dziecka, które oddało 6 luźnych stolców w ciągu ostatniej doby, nie wymiotuje, nie gorączkuje, nie ma cech odwodnienia?

- A. hospitalizacja. D. antybiotykoterapia.
B. zastosowanie ko-trimoksazolu. E. zastosowanie metronidazolu.
C. nawadnianie doustne.

Nr 142. Pierwszą grupą leków, które znalazły zastosowanie w psychiatrii były:

- A. benzodiazepiny.
- B. barbiturany.
- C. butyrofenony.
- D. fenotiazyny.
- E. tioksanteny.

Nr 143. Do charakterystycznych cech urojeń nie należy:

- A. reakcja na bodziec zewnętrzny.
- B. fałszywość.
- C. chorobowy kontekst (współwystępowanie innych objawów psychopatologicznych).
- D. nekorygowalność.
- E. silne poczucie oczywistości.

Nr 144. Stereotypie należą do zaburzeń:

- A. świadomości.
- B. orientacji.
- C. emocji.
- D. ekspresji ruchowej.
- E. uwagi.

Nr 145. Do typowych objawów majaczenia nie zalicza się:

- A. iluzji.
- B. omamów.
- C. dezorientacji.
- D. nasilenia objawów wieczorem i w nocy.
- E. urojeń.

Nr 146. Wśród otępień w klasyfikacji w ICD-10 nie występuje:

- A. zespół Gansera.
- B. otępienie w chorobie Alzheimera.
- C. otępienie naczyniowe.
- D. organiczny zespół amnestyczny.
- E. otępienie bliżej nieokreślone.

Nr 147. Gen odpowiedzialny za wytwarzanie amyloidu w płytkach starczych w chorobie Alzheimera, znajduje się w chromosomie:

- A. 12.
- B. 15.
- C. 17.
- D. 21.
- E. 22.

Nr 148. Najczęściej stwierdzane zaburzenie funkcji psychicznych w AIDS to:

- A. depresja.
- B. paranoja.
- C. zaburzenia poznawcze.
- D. zespół obsesyjno-kompulsyjny.
- E. uogólnione zaburzenia lękowe.

Nr 149. Liczba osób uzależnionych od alkoholu w Polsce, to szacunkowo:

- A. 100 000 – 200 000.
- B. 250 000.
- C. 300 000 – 350 000.
- D. 600 000 – 800 000.
- E. około 1 000 000.

Nr 150. Gdy pod wpływem substancji psychoaktywnych podejmowane są zachowania potencjalnie zagrażające zdrowiu lub życiu, stan taki nazywamy:

- A. uzależnieniem.
- B. używaniem ryzykownym.
- C. zespołem abstynencyjnym.
- D. używaniem towarzyskim.
- E. stan ten nie należy do patologii.

Nr 151. Nazwę „schizofrenia” wprowadził:

A. Kraepelin. B. Alzheimer. C. Bohnhoffer. D. Parkinson. E. Bleuler.

Nr 152. Program popularyzacji problematyki schizofrenii w społeczeństwie pt. „10 tez” nie zawiera tezy:

A. schizofrenia jest chorobą. D. nie ma schizofreników, jest schizofrenia.
B. schizofrenia jest dziedziczna. E. chorzy na schizofrenię nie zagrażają innym
C. schizofrenia nie jest nieuleczalna. bardziej niż osoby zdrowe.

Nr 153. W obrazie klinicznym jakich zaburzeń dominuje imitowanie różnych objawów chorób somatycznych, o symbolicznym niekiedy charakterze?

A. zaburzenia dysocjacyjne. D. zespół amnestyczny.
B. zaburzenia obsesyjno-kompulsyjne. E. schizofrenia hebefreniczna.
C. pseudodemencja.

Nr 154. „Zaburzenia identyfikacji płciowej” należą (według ICD-10) do:

A. zaburzeń nastroju (F 30 – 39).
B. zaburzeń nerwicowych (F 40 – 48).
C. zespołów behawioralnych związanych z zaburzeniami fizjologicznymi (F 50 – 59).
D. zaburzeń osobowości i zachowania dorosłych (F 60 – 69).
E. w ICD-10 „zaburzenia identyfikacji płciowej” nie figurują.

Nr 155. Leki pochodne benzodiazepiny są przede wszystkim antagonistami receptora:

A. BDZ. B. NMDA. C. 5HT1A. D. D2. E. A1.

Nr 156. Z leków stosowanych w leczeniu bólu pooperacyjnego:

A. metamizol ma również działanie spazmolityczne.
B. metamizol jest najdłużej działającym nieopiodowym lekiem przeciwbólowym.
C. paracetamol może dawać czerwone zabarwienie moczu.
D. morfinę można podawać u chorych z porfirią wątrobową.
E. diklofenak nie może być podawany dożylnie.

Nr 157. Utonięcie suche to termin, który charakteryzuje fazę utonięcia, kiedy:

A. następuje skurcz strun głosowych i bezdech niezależny od woli.
B. następuje bezdech zależny od woli.
C. następuje zalanie płuc wodą.
D. następuje ustąpienie skurczu krtani i ruchy oddechowe.
E. jest to zjawisko charakterystyczne dla utonięcia w wodzie słonej.

Nr 158. Przy wychłodzeniu ciała, akcję resuscytacyjną należy kontynuować, dopóki temperatura centralna ciała pacjenta nie wzrośnie do:

A. 24°C. B. 26°C. C. 28°C. D. 30°C. E. 32°C.

Nr 159. Uzupełnienie niedoboru objętości wewnątrznaczyniowej za pomocą koloidów wymaga podaży:

A. 1 x deficyt objętości. D. 4 x deficyt objętości.
B. 1,5 x deficyt objętości. E. 7 x deficyt objętości.
C. 3 x deficyt objętości.

Nr 160. Wskaż nieprawdziwe stwierdzenie dotyczące saturacji krwi żyłnej mieszanej:

- A. w posocznicy możliwe są podwyższone wartości.
- B. trudności w interpretacji w przypadku przecieków.
- C. wartość prawidłowa wynosi ≈ 70 mmHg.
- D. może wzrastać przy wzroście hemoglobiny przy stałym zużyciu tlenu.
- E. zazwyczaj wzrasta po wprowadzeniu chorego w stan znieczulenia ogólnego.

Nr 161. Co wchodzi w skład „triady śmierci”?

- A. kwasica, hipoksemia, hipokapnia.
- B. hipoksemia, hiperkapnia, hipotermia.
- C. kwasica, koagulopatia, hipertermia.
- D. koagulopatia, hipoksemia, hipokapnia.
- E. kwasica, koagulopatia, hipotermia.

Nr 162. Co rozumiesz przez termin *Damage Control*?

- A. wstępne opanowanie największych zagrożeń życia, stabilizację chorego.
- B. opanowanie drgawek, ogrzanie chorych.
- C. wypełnienie łożyska naczyniowego, antybiotykoterapia.
- D. diagnostykę obrażeń chorego i stabilizację hemodynamiczną.
- E. hipotensję kontrolowaną i tlenoterapię.

Nr 163. W jakim zdarzeniu stosuje się udzielanie pomocy w niepełnym zakresie?

- A. w wypadkach lotniczych.
- B. w wypadkach kolejowych.
- C. w wypadkach na morzu.
- D. w wypadkach mnogich.
- E. w wypadkach masowych.

Nr 164. W głębokiej hipotermii jedynym pewnym objawem śmierci jest:

- A. brak odruchów.
- B. nieskuteczna resuscytacja pomimo ogrzania pacjenta.
- C. brak odpowiedzi na defibrylację elektryczną.
- D. szerokie sztywne źrenice.
- E. brak spontanicznego oddechu.

Nr 165. Przyczyną ostrej przednerkowej niewydolności nerek może być:

- A. zapalenie nerek.
- B. kamica nerkowa.
- C. zakrzepica naczyń nerkowych.
- D. posocznica.
- E. przerost gruczołu krokowego.

Nr 166. Przy masywnym krwiopłuciu zgon pacjenta może nastąpić w wyniku:

- A. utraty dużej ilości krwi.
- B. wystąpienia wykrzepiania wewnątrznaczyniowego.
- C. wystąpienia koagulopatii ze zużycia.
- D. ciężkiej niewydolności oddechowej prowadzącej do uduszenia.
- E. ciężkiej niewydolności krążenia.

Nr 167. W zatorowości płucnej najczęstszymi objawami są:

- A. zmiany w Ekg.
- B. duszność i krwioplucie.
- C. ból w klatce piersiowej i kaszel.
- D. stłumienie szmeru pęcherzykowego i głuchość tony serca.
- E. hipoksja i hiperkapnia.

Nr 168. W zaburzeniach równowagi kwasowo-zasadowej największe zmiany stężeń elektrolitów dotyczą:

- A. magnezu.
- B. sodu.
- C. wapnia.
- D. potasu.
- E. chloru.

Nr 169. W jakich z wymienionych stanów zagrożenia życia nie występuje rabdomioliza?

- A. zatruciach kokainą.
- B. oparzeniach.
- C. zatruciach benzodiazepinami.
- D. zespole zmiężdżenia.
- E. zatruciach z drgawkami.

Nr 170. U chorego z ciężką dusznością należy w pierwszej kolejności:

- A. wykonać badanie EKG.
- B. wykonać badanie Rtg klatki piersiowej.
- C. wykonać badanie gazometryczne.
- D. podać do oddychania tlen.
- E. założyć wkłucie dożylnie.

Nr 171. U pacjenta nieprzytomnego przywiezionego do SOR należy wykonać w pierwszej kolejności badanie laboratoryjne:

- A. hematokrytu i hemoglobiny.
- B. gazometryczne krwi.
- C. mocznika i kreatyniny.
- D. markerów sercowych.
- E. glukozy.

Nr 172. Pacjent po urazie głowy z zamkniętymi oczami, otwierający je na bodziec bólowy, lokalizujący ból oraz odpowiadający na pytania niewłaściwymi słowami. Stan świadomości ocenimy w skali Glasgow Coma Scale (GCS) na:

- A. 10 pkt.
- B. 11 pkt.
- C. 12 pkt.
- D. 13 pkt.
- E. takiego pacjenta nie można ocenić wspomnianą skalą.

Nr 173. Pierwsza pomoc przy oparzeniu wrzątkiem kończyny górnej u dorosłego mężczyzny w wieku około 50 lat polega na:

- A. okryciu miejsca poparzonego czystym i suchym prześcieradłem.
- B. czekaniu na przyjazd ambulansu i pozostawieniu poszkodowanego w spokoju.
- C. założeniu mokrego opatrunku i czekaniu na przyjazd ambulansu.
- D. schłodzeniu kończyny poprzez zanurzenie w zimnej wodzie przez 10-15 minut.
- E. schłodzeniu kończyny zimną wodą bieżącą lub użyciu opatrunku hydrożelowego.

Nr 174. Jaki procent powierzchni oparzonego ciała stanowi u 10-letniego dziecka oparzenie przedniej powierzchni tułowia, krocza i lewej kończyny dolnej?

- A. 18%. B. 28%. C. 30%. D. 33%. E. 38%.

Nr 175. Hipokaliemia może objawiać się:

- A. skurczami dodatkowymi, niekiedy nawet migotaniem komór serca.
B. nadwrażliwością na glikozydy nasercowe.
C. osłabieniem siły mięśniowej, niekiedy rabdomiolizą.
D. parestezjami, nadpobudliwością nerwową lub apatią.
E. wszystkimi wymienionymi.

Nr 176. Przysięga Hipokratesa zakazywała:

- A. zapłodnienia *in vitro*. D. odpowiedzi A,B,C są prawdziwe.
B. aborcji. E. odpowiedzi A,B,C są fałszywe.
C. antykoncepcji.

Nr 177. Jedyną szansą na leczenie dla nieprzytomnego 18-latka jest jego udział w eksperymencie medycznym. Zgodnie z przepisami:

- A. musi on umrzeć.
B. w takiej sytuacji nie obowiązują polskie przepisy tylko Konwencja z Oviedo.
C. lekarz może podjąć decyzję o leczeniu w porozumieniu z Okręgową Izbą Lekarską.
D. zgodę może wyrazić matka.
E. zgodę może wyrazić Sąd Opiekuńczy.

Nr 178. Czy Konwencja o Ochronie Praw Człowieka i Godności Istoty Ludzkiej wobec zastosowań Biologii i Medycyny zawiera zapis o wytwarzaniu ludzkich embrionów dla celów badawczych?

- A. nie.
B. zaleca wytwarzanie embrionów dla celów badawczych.
C. zakazuje wytwarzania embrionów dla celów naukowych.
D. pozostawia decyzję badaczom.
E. pozostawia decyzję rodzicom.

Nr 179. Jaki dokument określa zadania, zasady działania i organizację izb lekarskich oraz prawa i obowiązki ich członków?

- A. Deklaracja o samorządzie lekarskim. D. Konstytucja RP.
B. Ustawa o izbach lekarskich. E. Ustawa o związkach zawodowych.
C. Rozporządzenie o Izbach Lekarskich.

Nr 180. Gdy w toku badań kwalifikacyjnych nie ujawniono przeciwwskazań do obowiązkowego szczepienia ochronnego, należy je przeprowadzić w odpowiednim okresie od przeprowadzenia takiego badania. Okres ten wynosi maksymalnie:

- A. 12 godzin. B. 24 godziny. C. 36 godzin. D. 48 godzin. E. 60 godzin.

Nr 181. Pod pojęciem dyżuru medycznego rozumie się wykonywanie czynności zawodowych lekarza:

- 1) w normalnym czasie pracy;
- 2) w zakładzie opieki zdrowotnej przeznaczonym dla osób, których stan zdrowia wymaga udzielania całodobowych świadczeń zdrowotnych;
- 3) w godzinach nadliczbowych;
- 4) poza normalnymi godzinami pracy, w czasie wliczanym jednak do czasu pracy;
- 5) objętych dodatkiem w wysokości 200% stawki godzinowej obliczonej od minimalnego wynagrodzenia za pracę.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 182. Termin realizacji recepty od daty jej wystawienia nie może przekroczyć:

- 1) 7 dni na leki recepturowe;
- 2) 14 dni na antybiotyki oraz recepty wystawione w ramach pomocy doraźnej;
- 3) zasadniczo 30 dni;
- 4) 90 dni na preparaty immunologiczne wytwarzane dla indywidualnego pacjenta;
- 5) 150 dni na leki lub wyroby medyczne sprowadzane z zagranicy dla użytkowników indywidualnych.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 183. Obowiązkiem lekarza stwierdzającego zgon jest:

- 1) ustalenie, o ile to możliwe, tożsamości zwłok;
- 2) zapoznanie się z dokumentami dotyczącymi stanu zdrowia zmarłego w okresie poprzedzającym zgon;
- 3) wystawienie aktu zgonu;
- 4) poinformowanie właściwego prokuratora lub Policji w przypadku podejrzenia, że przyczyną zgonu było przestępstwo;
- 5) przeprowadzenie sekcji zwłok.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 184. Na oddziale szpitalnym przebywa pełnoletni i nieubezważniony pacjent, który jednak znajduje się w stanie śpiączki farmakologicznej. Upřednio nie upoważnił lekarza do udzielania informacji osobom trzecim. W takiej sytuacji lekarz może przekazać informację o stanie zdrowia chorego:

- 1) małżonkowi;
- 2) teściom;
- 3) osobie, która pozostaje z nim we wspólnym pożyciu;
- 4) dziennikarzowi;
- 5) przedstawicielowi ustawowemu.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 185. Wobec lekarza, który popełni przestępstwo w związku z wykonywaniem zawodu, sąd karny może orzec:

- 1) zakaz wykonywania zawodu na okres od 1 roku do lat 10;
- 2) pozbawienie prawa wykonywania zawodu na zawsze;
- 3) przepadek przedmiotów służących do popełnienia przestępstwa;
- 4) naganę z wpisem do rejestru okręgowej izby lekarskiej;
- 5) obowiązek naprawienia szkody w całości albo w części.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 186. Renta szkoleniowa przysługuje osobie mającej odpowiedni okres ubezpieczenia, której orzeczono celowość przekwalifikowania zawodowego ze względu na niezdolność do pracy w dotychczasowym zawodzie. Łączny okres wypłacania renty szkoleniowej nie może przekraczać:

- A. 12 miesięcy. B. 18 miesięcy. C. 24 miesięcy. D. 30 miesięcy. E. 36 miesięcy.

Nr 187. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 lutego 2002 roku w sprawie kryteriów oceny niepełnosprawności u osób w wieku do 16-go roku życia jako stanu chorobowego uzasadniającego konieczność stałej opieki lub pomocy nie uwzględnia:

- A. psychoz i zespołów psychotycznych.
- B. autyzmu.
- C. częstych infekcji dróg oddechowych.
- D. padaczki z częstymi napadami lub wyrażonymi następstwami psychoneurologicznymi.
- E. upośledzenia umysłowego.

Nr 188. Podstawowy okres zasiłkowy w ubezpieczeniu społecznym rolników wynosi 180 dni. Jeżeli po wyczerpaniu tego okresu zasiłkowego osoba ubezpieczona jest nadal niezdolna do pracy, a w wyniku dalszego leczenia i rehabilitacji rokuje odzyskanie zdolności do pracy, okres zasiłkowy przedłuża się, nie dłużej jednak niż na okres:

- A. 60 dni. B. 120 dni. C. 180 dni. D. 240 dni. E. 360 dni.

Nr 189. Przy orzekaniu o niezdolności do pracy dla lekarzy orzekających w ZUS o niezdolności do pracy nie mają mocy wiążącej:

- A. decyzje organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej stwierdzające chorobę zawodową.
- B. ustalenia starosty o braku możliwości przekwalifikowania zawodowego.
- C. prawomocne ustalenia dotyczące uznania zdarzeń jako wypadki przy pracy.
- D. orzeczenia lekarzy medycyny pracy.
- E. orzeczenia Wojskowych Komisji Lekarskich dotyczące ustalenia związku pomiędzy stwierdzonymi zranieniami i kontuzjami a działaniami wojennymi lub chorobami a służbą wojskową.

Nr 190. Warunek posiadania wymaganego okresu składkowego i nieskładkowego dla przyznania renty z tytułu niezdolności do pracy osobie, która nie ukończyła 20 roku życia uważa się za spełniony, jeżeli osoba ubezpieczona posiada okres składkowy i nieskładkowy wynoszący łącznie co najmniej:

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

Nr 191. W ubezpieczeniu społecznym pracowników nie jest ubezpieczona:

- A. czasowa niezdolność do pracy z powodu choroby.
B. długotrwała niezdolność do pracy z powodu choroby.
C. niezdolność do samodzielnej egzystencji.
D. długotrwała niezdolność do pracy z powodu choroby zawodowej.
E. długotrwała niezdolność do pracy w związku z wypadkiem w drodze do i z pracy.

Nr 192. Zaświadczenie lekarskie o czasowej niezdolności do pracy z powodu choroby lub konieczności osobistego sprawowania przez pracownika opieki nad chorym członkiem rodziny wystawia się:

- A. po przeprowadzeniu bezpośredniego badania stanu zdrowia ubezpieczonego lub chorego członka rodziny.
B. na podstawie karty informacyjnej ze szpitala.
C. na podstawie zaświadczenia od lekarza specjalisty.
D. na podstawie zaświadczenia z Pogotowia Ratunkowego.
E. na podstawie karty informacyjnej z sanatorium.

Nr 193. Które stwierdzenie na temat przeciętnego trwania życia na początku XXI wieku jest prawdziwe?

- A. najdłużej wśród mieszkańców Europy żyją mieszkańcy Bułgarii i Grecji.
B. średnia długość życia mężczyzn w Polsce w ciągu ostatnich 20 lat nie uległa istotnym zmianom.
C. przeciętne trwanie życia kobiet w Polsce wynosi obecnie ok. 85 lat, co stawia nasz kraj wśród najbardziej długowiecznych populacji w Europie.
D. średnia długość życia mężczyzn w Polsce wynosi obecnie ok. 71 lat, zaś kobiet ok. 80 lat.
E. średnia długość życia mężczyzn w Polsce wynosi obecnie ok. 75 lat, zaś kobiet ok. 83 lat.

Nr 194. Które stwierdzenia dotyczące najważniejszych przyczyn umieralności w Polsce obecnie i w okresie ostatnich dwudziestu lat są fałszywe?

- 1) w analizowanym okresie czasu nie nastąpiły istotne zmiany ogólnej liczby zgonów;
- 2) spadek wskaźników umieralności z powodu chorób nowotworowych był znacznie większy, niż z powodu chorób serca i naczyń;
- 3) najważniejszą przyczyną redukcji ogólnej liczby zgonów był wyraźny spadek liczby zgonów z powodu chorób serca i naczyń;
- 4) choroby układu krążenia i nowotwory są obecnie przyczyną ponad 70% wszystkich zgonów;
- 5) umieralność z powodu chorób serca i naczyń u kobiet jest wyższa niż u mężczyzn.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 195. Wszczepienie kardiowertera-defibrylatora u pacjenta po przebytych incydencie zatrzymania czynności serca i udanej resuscytacji to działanie z zakresu:

- A. promocji zdrowia. D. ambulatoryjnej rehabilitacji kardiologicznej.
B. profilaktyki pierwotnej. E. Narodowego Programu Zdrowia na lata 2010-2015.
C. profilaktyki wtórnej.

Nr 196. Według prognoz ekspertów WHO najbardziej rozpowszechnionymi przyczynami umieralności w krajach europejskich o wysokim i średnim poziomie rozwoju ekonomicznego (w tym także w Polsce) w roku 2030 będą:

- A. gruźlica i AIDS.
B. urazy, wypadki i samobójstwa.
C. cukrzyca, zespół metaboliczny i otyłość.
D. choroba Alzheimera oraz zespoły otępienne o etiologii naczyniowej.
E. żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa.

Nr 197. Które stwierdzenie lub stwierdzenia dotyczące promocji zdrowia jest lub są fałszywe?

- 1) promocja zdrowia jest procesem umożliwiającym ludziom zwiększenie kontroli nad własnym stanem zdrowia;
- 2) promocja zdrowia jest adresowana przede wszystkim do ludzi zagrożonych określonymi chorobami lub osób chorych;
- 3) ważnym elementem promocji zdrowia jest działalność wielosektorowa np. współpraca różnych ministerstw, towarzystw naukowych i organizacji społecznych w propagowaniu zdrowego żywienia i aktywności fizycznej;
- 4) ważnym elementem promocji zdrowia jest budowanie prozdrowotnej polityki;
- 5) siedliskowe podejście do promocji zdrowia oznacza, że działania z tego zakresu są lub mogą być prowadzone m.in. w szkołach, szpitalach, klubach sportowych oraz więzieniach.

Prawidłowa odpowiedź to:

- A. tylko 2. B. 2,5. C. 2,3,5. D. 2,3,4,5. E. żadne z wymienionych.

Nr 198. Wśród najważniejszych czynników, które spowodowały zmniejszenie liczby zgonów z powodu choroby niedokrwiennej serca w Polsce w okresie ostatnich dwudziestu lat wymienić należy:

- 1) ograniczenie częstości palenia wśród mężczyzn;
- 2) korzystne zmiany spożycia tłuszczów (m.in. wzrost spożycia olejów roślinnych, ograniczenie konsumpcji masła);
- 3) zmniejszenie rozpowszechnienia otyłości wśród dzieci, młodzieży i osób dorosłych;
- 4) większą częstość stosowania w prewencji wtórnej aspiryny oraz statyn;
- 5) większą dostępność badań angiograficznych oraz leczenia inwazyjnego (PCI, CABG) w ostrych zespołach wieńcowych.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 199. Do badań przesiewowych umożliwiających wczesne wykrycie chorób przewlekłych zalecanych przez międzynarodowe i krajowe komitety ekspertów należą:

- 1) badania przesiewowe w celu wczesnego wykrywania nowotworów szyjki macicy;
- 2) badania przesiewowe w celu wczesnego wykrywania nowotworów gruczołu krokowego oraz nowotworów płuc;
- 3) badania przesiewowe w kierunku wczesnej diagnostyki cukrzycy;
- 4) badania przesiewowe w celu wykrywania raka piersi;
- 5) badania przesiewowe w celu wykrycia nowotworów przełyku i wątroby.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Nr 200. Do podstawowych zadań zdrowia publicznego należy:

- 1) zapobieganie chorobom zakaźnym i niezakaźnym o znaczeniu społecznym;
- 2) zapewnienie powszechnego i równego dostępu do opieki medycznej;
- 3) monitorowanie stanu zdrowia populacji;
- 4) kształtowanie nawyków zdrowego stylu życia;
- 5) legislacja obszaru zdrowia publicznego.

Prawidłowa odpowiedź to:

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

Dziękujemy!

