

I rok Lekarski

PYTANIA DO I SPRAWDZIANU

-
- I 1. Klatka piersiowa jako całość.
 - I 2. Kość krzyżowa / os sacrum / - powierzchnia grzbietowa.
 - I 3. Kręgi lędźwiowe / vertebrae lumbales /
 - I 4. Kości ręki / ossa manus /.
 - I 5. Kość miedniczna / os coxae / - panewka.
 - I 6. Kość łokciowa / ulna / - nasada bliższa.
 - I 7. Kość kulszowa / os ischii /.
 - I 8. Kość łonowa / os pubis /.
 - I 9. Strzałka / fibula /.
 - I 10. Kość ramienna / humerus / - nasada dalsza.
 - I 11. Budowa kręgu.
 - I 12. I i II kręg szyjny
 - I 13. Połączenia czaszki z kręgosłupem.
 - I 14. Kość piszczelowa / tibia / - nasada bliższa.
 - I 15. Kości nadgarstka / ossa carpi /.
 - I 16. Kość udowa / femur / - trzon.
 - I 17. Szkielet klatki piersiowej.
 - I 18. Kość biodrowa / os ilium /.
 - I 19. I żebro.
 - I 20. Szkielet stopy.
 - I 21. Łopatka.
 - I 22. Kręgi piersiowe / vertebrae thoracicae /.
 - I 23. Kręgosłup jako całość.
 - I 24. Kość promieniowa / radius / - nasada bliższa.
 - I 25. Obojczyk / clavícula /.
-
- I 1. Jama nosowa / cavitas nasi /.
 - I 2. Kość ciemieniowa / os parietale /.
 - I 3. Kość czołowa / os frontale / - część oczodołowa / pars orbitalis /.
 - I 4. Dół skrzydłowo - podniebienny / fossa pterygopalatina /.
 - I 5. Dół przedni czaszki / fossa cranii anterior /.
 - I 6. Oczodół / orbita / - ściany.
 - I 7. Miejsca przejścia nerwów czaszkowych przez czaszkę.
 - I 8. Sklepienie czaszki .
 - I 9. Pole przednie powierzchni zewnętrznej podstawy czaszki.
 - I 10. Dół tylny czaszki / fossa cranii posterior /.
 - I 11. Kości mózgowczaszki.

- I 12. Kość potyliczna / os occipitale / - łuska.
- I 13. Kości twarzoczaszki.
- I 14. Staw skroniowo - żuchwowy / articulatio temporomandibularis /.
- I 15. Dół środkowy czaszki / fossa cranii media /.
- I 16. Ciemiączka czaszki / fonticuli cranii /.
- I 17. Podniebienie twarde / palatum durum /.
- I 18. Dół podskroniowy / fossa infratemporalis /.
- I 19. Żuchwa / mandibula / - trzon.
- I 20. Pole środkowe powierzchni zewnętrznej podstawy czaszki.
- I 21. Kość sitowa / os ethmoidale / - błędnik / labyrinthus /.
- I 22. Kość klinowa / os sphenoidale / - trzon.
- I 23. Kość skroniowa / os temporale / - część skalista / pars petrosa /.
- I 24. Dół skroniowy / fossa temporalis /.
- I 25. Szczeka / maxilla / - trzon.

-
- I 1. Spojenie łonowe / symphysis pubica / i wymiary miednicy.
 - I 2. Stawy ręki / articulationes manus / - ogólnie.
 - I 3. Staw promieniowo - nadgarstkowy / articulatio radiocarpalis /.
 - I 4. Więzadła wewnętrzne stawu kolanowego.
 - I 5. Staw skokowo - goleniowy / articulatio talocruralis /.
 - I 6. Staw poprzeczny stępu / articulatio tarsi transversa /.
 - I 7. Więzadła podłużne kręgosłupa przednie i tylne.
 - I 8. Staw skroniowo - żuchwowy / articulatio temporomandibularis / -
powierzchnie stawowe.
 - I 9. Szwy / suturae /.
 - I 10. Staw skokowo-piętowo-łódkowy / articulatio talocalcaneonavicularis /.
 - I 11. Staw ramienny / articulatio humeri / - powierzchnie stawowe /.
 - I 12. Staw łokciowy / articulatio cubiti / - więzadła.
 - I 13. Staw kolanowy / articulatio genus / - przyczep torebki stawowej.
 - I 14. Staw biodrowy / articulatio coxae / - więzadła.
 - I 15. Staw skokowo - piętowy / articulatio subtalaris /.
 - I 16. Rodzaje stawów , kryteria ich podziału , rodzaje ruchów w stawie.
 - I 17. Więzadła stawu kolanowego.
 - I 18. Połączenia kości miednicy.
 - I 19. Stawy stopy / articulationes pedis / - ogólnie.
 - I 20. Rodzaje połączeń kości.
 - I 21. Staw biodrowy / articulatio coxae / - torebka stawowa.
 - I 22. Staw nadgarstkowo - śródreżny kciuka / articulatio carpometacarpalis pollicis /.
 - I 23. Kanał nadgarstka / canalis carpi / - zawartość.
 - I 24. Połączenia w zakresie kręgosłupa.
 - I 25. Staw skokowo - goleniowy / articulatio talocruralis / - więzadła.
-
-

PYTANIA DO II SPRAWDZIANU

-
- II 1. Mięśnie unoszące żuchwę / *musculi levatores mandibulae* /.
 - II 2. Mięśnie nawracające przedramię.
 - II 3. Mięśnie ramienia / *musculi brachii* / - grupa grzbietowa.
 - II 4. Mięśnie prostowniki palców.
 - II 5. Mięśnie powierzchowne klatki piersiowej.
 - II 6. Mięśnie obniżające żuchwę / *musculi depressores mandibulae* /.
 - II 7. Mięśnie barku.
 - II 8. Mięśnie głębokie klatki piersiowej.
 - II 9. Mięśnie zginacze palców.
 - II 10. Mięśnie głębokie szyi - grupa przyśrodkowa.
 - II 11. Mięśnie grzbietowe przedramienia - grupa tylna.
 - II 12. Mięśnie ramienia - grupa dłoniowa.
 - II 13. Mięśnie podgnykowe - grupa przyśrodkowa.
 - II 14. Mięsień dwugłowy ramienia / *musculus biceps brachii* /.
 - II 15. Mięśnie grzbietowe przedramienia - grupa boczna.
 - II 16. Okolica boczna szyi / *regio colli lateralis* / - trójkąty.
 - II 17. Okolica mostkowo - obojczykowo - sutkowa / *regio sternocleidomastoidea* /.
 - II 18. Mięśnie ręki / *musculi manus* /.
 - II 19. Mięsień piersiowy większy / *musculus pectoralis major* /.
 - II 20. Mięsień naramienny / *musculus deltoideus* /.
 - II 21. Mięśnie głębokie szyi - grupa boczna.
 - II 22. Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy / *musculus sternocleidomastoideus* /.
 - II 23. Dół pachowy / *fossa axillaris* /.
 - II 24. Cechy mięśni mimicznych.
 - II 25. Okolica przednia szyi / *regio colli anterior* / - trójkąty.
-
- II 1. Część nosowa gardła.
 - II 2. Jama nosowa / *cavitas nasi* /.
 - II 3. Zatok przynosowe / *sinus paranasales* /.
 - II 4. Mięśnie krtani / *musculi laryngis* /.
 - II 5. Migdałek podniebienny / *tonsilla palatina* /.
 - II 6. Ślinianka podjęzykowa / *glandula sublingualis* /.
 - II 7. Gardło / *pharynx* / - budowa ogólna.
 - II 8. Zęby / *dentes* /.
 - II 9. Chrząstki nosa / *cartilagine nasii* /.
 - II 10. Ślinianka podżuchwowa / *glandula submandibularis* /.
 - II 11. Język / *lingua* / - budowa ogólna.
 - II 12. Dno jamy ustnej.

- II 13. Jama krtani / *cavitas laryngis* /.
- II 14. Chrząstki krtani / *cartilagineae laryngis* /.
- II 15. Jama ustna właściwa / *cavitas oris propria* /.
- II 16. Mięśnie podniebienia.
- II 17. Gruczoł tarczowy / *glandula thyroidea* / i przytarczycy / *glandula parathyroidea* /.
- II 18. Połączenia krtani z otoczeniem.
- II 19. Przedsionek ust. / *vestibulum oris* /.
- II 20. Ślinianka przyuszna / *glandula parotidea* /.
- II 21. Pierścień Waldeyera.
- II 22. Część krtaniowa gardła / *pars laryngea pharyngis* /.
- II 23. Mięśnie gardła / *musculi pharyngis* /.
- II 24. Połączenia stawowe chrząstek i błona włóknisto - sprężysta krtani / *membrana fibroelastica laryngis* /.
- II 25. Mięśnie języka / *musculi linguae* /.

-
- II 1. Nerw szczękowy / *nervus maxillaris* /.
 - II 2. Nerw błędny / *nervus vagus* / w odcinku szyjnym.
 - II 3. Tętnica szyjna zewnętrzna / *arteria carotis externa* / - przebieg i główne odgałęzienia.
 - II 4. Tętnica podobojczykowa / *arteria subclavia* /.
 - II 5. Unerwienie skórne kończyny górnej.
 - II 6. Nerw pośrodkowy / *nervus medianus* /.
 - II 7. Nerw twarzowy / *nervus facialis* /.
 - II 8. Łuki tętnicze ręki.
 - II 9. Nerw językowo - gardłowy / *nervus glossopharyngeus* /.
 - II 10. Tętnica promieniowa / *arteria radialis* /.
 - II 11. Tętnica ramienna / *arteria brachialis* /.
 - II 12. Tętnica łokciowa / *arteria ulnaris* /.
 - II 13. Pętla szyjna / *ansa cervicalis* /.
 - II 14. Nerw żuchwowy / *nervus mandibularis* /.
 - II 15. Żyła szyjna wewnętrzna / *vena jugularis interna* /.
 - II 16. Nerw dodatkowy / *nervus accessorius* /.
 - II 17. Tętnica twarzowa / *arteria facialis* /.
 - II 18. Nerw podjęzykowy / *nervus hypoglossus* /.
 - II 19. Splot ramienny / *plexus brachialis* / - budowa ogólna.
 - II 20. Nerw przeponowy / *nervus phrenicus* /.
 - II 21. Nerw oczny / *nervus ophthalmicus* /.
 - II 22. Tętnica szczękowa / *arteria maxillaris* /.
 - II 23. Nerw promieniowy / *nervus radialis* /.
 - II 24. Gałęzie czuciowe splotu szyjnego.
 - II 25. Nerw łokciowy / *nervus ulnaris* /.
- =====

PYTANIA DO III SPRAWDZIANU

- III 1. Mięśnie zewnętrzne miednicy.
 - III 2. Przepona / diaphragma /.
 - III 3. Mięśnie powierzchowne grzbietu.
 - III 4. Pochewka mięśnia prostego brzucha / vagina musculi recti abdominis /.
 - III 5. Mięśnie tylne podudzia - warstwa głęboka.
 - III 6. Dół podkolanowy / fossa poplitea /.
 - III 7. Kanał pachwinowy / canalis inguinalis /.
 - III 8. Mięśnie podudzia.
 - III 9. Mięśnie tylne podudzia - warstwa powierzchowna.
 - III 10. Mięśnie brzucha / musculi abdominis / - podział, czynność, unerwienie .
 - III 11. Kanał udowy / canalis femoralis /.
 - III 12. Mięsień prosty brzucha / musculus rectus abdominis / i mięsień piramidowy / musculus pyramidalis /.
 - III 13. Mięśnie stopy / musculi pedis / - ogólnie.
 - III 14. Mięśnie boczne podudzia.
 - III 15. Powięźcie brzucha i przepukliny pachwinowe i udowe.
 - III 16. Mięśnie przyśrodkowe uda.
 - III 17. Mięśnie przednie uda.
 - III 18. Trójkąt udowy / trigonum femorale /.
 - III 19. Mięśnie przednie podudzia.
 - III 20. Mięśnie tylne uda.
 - III 21. Przepona moczowo-płciowa.
 - III 22. Mięśnie brzuszno-boczne brzucha / musculi ventrolaterales abdominis /.
 - III 23. Mięśnie uda.
 - III 24. Mięśnie wewnętrzne miednicy.
 - III 25. Kanał przywodzicieli /canalis adductorius /.
-
- III 1. Nerwy strzałkowe / nervi fibulares /.
 - III 2. Nerw piszczelowy / nervus tibialis /.
 - III 3. Tętnica piszczelowa przednia i tylna / arteria tibialis anterior et posterior /.
 - III 4. Splot krzyżowy / plexus sacralis /.
 - III 5. Żyła wrotna / vena portae /.
 - III 6. Nerw błędny / nervus vagus / - odcinek piersiowy i brzuszny.
 - III 7. Część brzuszna aorty / pars abdominalis aortae /.
 - III 8. Żyły kończyny dolnej powierzchowne i głębokie.
 - III 9. Krążenie płodowe.

- III 10. Nerw udowy / nervus femoralis /.
- III 11. Pień trzewny / truncus celiacus /.
- III 12. Nerw udowo-goleniowy / nervus saphenus /.
- III 13. Tętnica biodrowa wspólna i zewnętrzna / arteria iliaca communis et externa /.
- III 14. Część piersiowa aorty / pars thoracica aortae /.
- III 15. Tętnica udowa / arteria femoralis /.
- III 16. Przewód piersiowy / ductus thoracicus / i żyły ścienne klatki piersiowej.
- III 17. Tętnice i żyły własne serca.
- III 18. Tętnica biodrowa wewnętrzna / arteria iliaca interna /.
- III 19. Nerw kulszowy / nervus ischiadicus /.
- III 20. Tętnica krezkowa dolna / arteria mesenterica inferior /.
- III 21. Nerw zasłonowy / nervus obturatorius /.
- III 22. Splot lędźwiowy / plexus lumbalis /.
- III 23. Unerwienie czuciowe kończyny dolnej.
- III 24. Żyła główna górna i dolna / vena cava superior et inferior /.
- III 25. Tętnica krezkowa górna / arteria mesenterica superior /.

-
- III 1. Wątroba / hepar /.
 - III 2. Narządy płciowe męskie wewnętrzne i zewnętrzne.
 - III 3. Pęcherz moczowy / vesica urinaria / - budowa i położenie u obu płci.
 - III 4. Jelito cienkie / intestinum tenue /.
 - III 5. Opłucna / pleura / , jama opłucnej / cavitas pleuralis / , zachyłki / recessus pleurales /.
 - III 6. Tchawica i oskrzela główne / trachea et bronchi principales /.
 - III 7. Żołądek / gaster , ventriculus /.
 - III 8. Worek osierdziowy / saccus pericardiacus /.
 - III 9. Dwunastnica / duodenum /.
 - III 10. Narządy płciowe żeńskie wewnętrzne i zewnętrzne.
 - III 11. Płuca / pulmones /.
 - III 12. Trzustka / pancreas /.
 - III 13. Płuca - segmenty oskrzelowo - płucne.
 - III 14. Nerka / ren /.
 - III 15. Przedsionki serca / atria cordis /.
 - III 16. Otrzewna / peritoneum / - położenie narządów względem otrzewnej.
 - III 17. Jelito grube / intestinum crassum /.
 - III 18. Mięsień czynnościowy i przewodnictwa serca.
 - III 19. Serce / cor / - budowa zewnętrzna i topografia.
 - III 20. Komory serca / ventriculi cordis /.
 - III 21. Śledziona / lien /.

- III 22. Gruczoł krokowy / prostata / i cewka moczowa męska.
- III 23. Śródpiersie / mediastinum / - podział i zawartość.
- III 24. Szkielet serca / sceleton cordis / i zastawki serca.
- III 25. Drogi żółciowe.

PYTANIA DO IV SPRAWDZIANU

- IV 1. Komory boczne / ventriculi laterales /.
 - IV 2. Jądra podkorowe kresomózgowia / nuclei subcorticales telen - cephali /.
 - IV 3. Torebka wewnętrzna / capsula interna /.
 - IV 4. Istota biała kresomózgowia / substantia alba telencephali /.
 - IV 5. Wzgórze / thalamus / - budowa wewnętrzna.
 - IV 6. Zawzgórze i nadwzgórze / metathalamus et epithalamus / - budowa wewnętrzna.
 - IV 7. Podwzgórze / hypothalamus / - budowa wewnętrzna.
 - IV 8. Niskowzgórze / subthalamus / - budowa wewnętrzna.
 - IV 9. Przysadka / hypophysis / i szyszynka / corpus pineale /.
 - IV 10. Komora III / ventriculus tertius /.
 - IV 11. Śródmózgowie / mesencephalon /.
 - IV 12. Most / pons / - budowa wewnętrzna.
 - IV 13. Mózdzek / cerebellum / - budowa wewnętrzna.
 - IV 14. Dół równoległoboczny / fossa rhomboidea /.
 - IV 15. Komora IV / ventriculus quartus /.
 - IV 16. Rdzeń przedłużony / medulla oblongata / - budowa wewnętrzna.
 - IV 17. Drogi mózdzku.
 - IV 18. Drogi piramidowe.
 - IV 19. Układ pozapiramidowy.
 - IV 20. Twór siatkowaty / formatio reticularis /.
 - IV 21. Drogi węchowe.
 - IV 22. Droga wzrokowa.
 - IV 23. Droga słuchowa.
 - IV 24. Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych.
 - IV 25. Budowa wewnętrzna rdzenia kręgowego.
-
- IV 1. Część głowowa i krzyżowa układu przywspółczulnego.
 - IV 2. Część szyjna układu autonomicznego.
 - IV 3. Część piersiowa i brzuszna układu autonomicznego.
 - IV 4. Część miedniczna pnia współczulnego.
 - IV 5. Małżowina uszna / auricula /.
 - IV 6. Przewód słuchowy zewnętrzny / meatus acusticus externus / i błona bębenkowa / membrana tympani /.
 - IV 7. Ściany jamy bębenkowej.

- IV 8. Kosteczki słuchowe , stawy , więzadła i mięśnie kosteczek słuchowych.
- IV 9. Trąbka słuchowa / tuba auditiva /.
- IV 10. Błędnik kostny / labyrinthus osseus /.
- IV 11. Błędnik błoniasty / labyrinthus membranaceus /.
- IV 12. Nerw przedsionkowo-ślimakowy / nervus vestibulocochlearis /.
- IV 13. Błona włóknista gałki ocznej / tunica fibrosa bulbi /.
- IV 14. Błona naczyniowa gałki ocznej / tunica vasculosa bulbi /.
- IV 15. Błona wewnętrzna gałki ocznej / tunica interna bulbi /.
- IV 16. Soczewka / lens / i ciało szkliste / corpus vitreum /.
- IV 17. Komora przednia i tylna gałki ocznej / camera anterior et posterior bulbi /.
- IV 18. Aparat ochronny oka.
- IV 19. Mięśnie gałki ocznej.
- IV 20. Nerw wzrokowy / nervus opticus /.
- IV 21. Drogi odruchu źrenicznego.
- IV 22. Nerw okoruchowy / nervus oculomotorius /.
- IV 23. Nerw błokowy / nervus trochlearis /.
- IV 24. Nerw odwodzący / nervus abducens /.
- IV 25. Narząd smaku - lokalizacja , unerwienie , droga smakowa.

-
- IV 1. Opony mózgowia.
 - IV 2. Rdzeń kręgowy / medulla spinalis / - budowa zewnętrzna.
 - IV 3. Zatoki opony twardej / sinus durae matris /.
 - IV 4. Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego .
 - IV 5. Zbiorniki podpajęczynówkowe / cisternae subarachnoideales /.
 - IV 6. Koło tętnicze mózgu / circulus arteriosus cerebri /.
 - IV 7. Unaczynienie mózgowia - tętnice i żyły.
 - IV 8. Położenie nerwów na podstawie mózgowia.
 - IV 9. Kresomózgowie boczne / telencephalon laterale /.
 - IV 10. Kora mózgu - ważniejsze ośrodki.
 - IV 11. Spoidła kresomózgowia.
 - IV 12. Węchomózgowie / rhinencephalon /.
 - IV 13. Płat limbiczny / lobus limbicus /.
 - IV 14. Płat czołowy / lobus frontalis /.
 - IV 15. Płat ciemieniowy / lobus parietalis /.
 - IV 16. Płat skroniowy / lobus temporalis /.
 - IV 17. Płat potyliczny / lobus occipitalis / i wyspa / insula /.
 - IV 18. Układ limbiczny / systema limbicum /.
 - IV 19. Międzymózgowie / diencephalon / - podział.
 - IV 20. Wzgórzomózgowie / thalamencephalon / - opis zewnętrzny.
 - IV 21. Podwzgórze / hypothalamus / - opis zewnętrzny.
 - IV 22. Śródmózgowie / mesencephalon / - opis zewnętrzny.

IV 23. Most / pons / - opis zewnętrzny.

IV 24. Mózdzek / cerebellum / - opis zewnętrzny.

IV 25. Rdzeń przedłużony / medulla oblongata / - budowa zewnętrzna.

=====