

Anatomia egzamin 1

Test wiedzy z zakresu anatomii. Przygotowanie do egzaminu.

1/ Metabolizm to:

inaczej synteza, to reakcje chemiczne, w których następuje tworzenie związków bardziej złożonych ze związków prostych, reakcje te wymagają z reguły dostarczenia energii.

inaczej rozpad, degradacja związków złożonych zasobnych w energię na związki proste, procesom tym towarzyszy zazwyczaj uwalnianie energii.

[X] ogół przemian biochemicznych i reakcji enzymatycznych zachodzących w komórce lub organizmie, umożliwiających przemianę materii i energii.

2/ Anabolizm to:

inaczej rozpad, degradacja związków złożonych zasobnych w energię na związki proste, procesom tym towarzyszy zazwyczaj uwalnianie energii.

[X] inaczej synteza, to reakcje chemiczne, w których następuje tworzenie związków bardziej złożonych ze związków prostych, reakcje te wymagają z reguły dostarczenia energii.

3/ Katabolizm to:

[X] inaczej rozpad, degradacja związków złożonych zasobnych w energię na związki proste, procesom tym towarzyszy zazwyczaj uwalnianie energii.

ogół przemian biochemicznych i reakcji enzymatycznych zachodzących w komórce lub organizmie, umożliwiających przemianę materii i energii.

inaczej synteza, to reakcje chemiczne, w których następuje tworzenie związków bardziej złożonych ze związków prostych, reakcje te wymagają z reguły dostarczenia energii.

4/ Ile % stanowi woda w organizmie:

2%

20%

[X] 65%

10%

5/ Ile % stanowią związki mineralne nieorganiczne w organizmie:

[X] 2%

65%

20%

10%

6/ Ile % stanowią węglowodany w organizmie:

10%

2%

65%

20%

7/ Ile % stanowią tłuszcze w organizmie:

10%

65%

2%

20%

8/ Ile % stanowią białka w organizmie:

10%

65%

20%

2%

9/ Ile % stanowią kwasy nukleinowe w organizmie:

65%

1%

10%

2%

10/ Elementy układu moczowego to:

nerki, moczowody, pęcherz moczowy, cewka moczowa

11/ Elementy układu oddechowego to:

jama nosowa, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca

12/ Elementy układu limfatycznego to:

naczynia limfatyczne, limfa, węzły chłonne

13/ Elementy układu krwionośnego to:

serce, tętnice, żyły, naczynia włosowate

14/ Elementy układu pokarmowego to:

jama ustna, gardło, przełyk, żołądek, jelito cienkie, jelito grube, odbytnica

15/ Komórka produkuje energię z:

wewnątrzkomórkowych procesów metabolicznych

16/ Tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana znajduje się w:

mięśniach szkieletowych

sercu

naczyniach krwionośnych

17/ Tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana serca znajduje się w:

sercu

naczyniach krwionośnych

mięśniach szkieletowych

18/ Tkanka mięśniowa gładka znajduje się w:

sercu

mięśniach szkieletowych

naczyniach krwionośnych

19/ Czy tkanka znajdująca się w naczyniach krwionośnych działa zależnie od naszej woli?

fałsz

prawda

20/ Wymień rodzaje tkanki kostnej:

gąbczasta i zbita

21/ Jaka tkanka znajduje się wewnątrz kości:

gąbczasta

zbita

22/ Cechą charakterystyczną tkanki łącznej jest to, że znajduje się tam dużo włókien. Jakich:

siateczkowych

sprężystych

gąbczastych

kolagenowych

23/ Z jakiej tkanki zbudowany jest naskórek:

tkanka łączna wiotka

tkanka łączna tłuszczowa

nabłonek wielowarstwowy płaski rogowaciejący

24/ Z jakich tkanek zbudowana jest skóra właściwa:

tkanka łączna wiotka i tłuszczowa

nabłonka

tkanka łączna wiotka i zbita

25/ Jak nazywają się ruchome połączenia kości:

stawy

26/ Jakim połączeniem kości jest spojenie łonowe:

stałym, ścisłym

27/ Jaki mięsień odpowiada za uśmiechanie się:

jarzmowy

okrężny ust

śmiechowy

policzkowy

28/ Jaki mięsień odpowiada za gwizdanie:

podłużny

okrężny ust

policzkowy

jarzmowy

29/ Jaki mięsień odpowiada za dmuchanie:

okrężny ust

policzkowy

bródkowy

jarzmowy

30/ Jaki mięsień odpowiada za złośczenie się:

policzkowy

boczny brwi

skroniowy

czołowy

31/ Czym zakończony jest mięsień brzuchaty łydki:

ścięgnem Achillesa

32/ Do układu obwodowego zalicza się:

- rdzeń kręgowy, nerwy rdzeniowe
- mózgowie, nerwy czaszkowe
- mózgowie, rdzeń kręgowy

[X] nerwy czaszkowe, nerwy rdzeniowe

33/ Do układu ośrodkowego zalicza się:

[X] mózgowie, rdzeń kręgowy

- mózgowie, nerwy czaszkowe
 - rdzeń kręgowy, nerwy rdzeniowe
 - nerwy czaszkowe, nerwy rdzeniowe
-

34/ Gdzie w skórze następuje wymiana składników odżywczych:

błona podstawna

35/ Za jaki ośrodek odpowiada płat czołowy:

- czucia
- słuchu i pamięci

[X] ruchu

- wzroku
-

36/ Za jaki ośrodek odpowiada płat ciemieniowy:

- wzroku
 - [X] czucia**
 - słuchu i pamięci
 - ruchowy
-

37/ Za jaki ośrodek odpowiada płat skroniowy:

- czucia
- wzroku
- ruchu

[X] słuchu i pamięci

38/ Za jaki ośrodek odpowiada płat potyliczny:

[X] wzroku

- czucia
 - ruchu
 - słuchu i pamięci
-

39/ Ośrodki ruchowe dla kończyny górnej znajdują się w segmentach splotu:

szyjnego górnego

krzyżowego

szyjnego dolnego

lędźwiowego

40/ Ośrodki ruchowe dla kończyny dolnej znajdują się w segmentach splotu:

lędźwiowego (przód), krzyżowego (tył)

lędźwiowego

krzyżowego

lędźwiowego (tył), krzyżowego (przód)

41/ Nerw promieniowy biegnie:

przyśrodkowo

z tyłu

z przodu

42/ Nerw kulszowy biegnie:

z tyłu

z przodu

przyśrodkowo

43/ Nerw łokciowy biegnie:

z tyłu

przyśrodkowo

z przodu

44/ Wypisz po kolei elementy łuku odruchowego:

receptor, droga dośrodkowa, ośrodek nerwowy, droga odśrodkowa, efektor

45/ Uszkodzenie nerwu łokciowego powoduje:

szponiastą rękę

46/ Uszkodzenie nerwu promieniowego powoduje:

opadającą reke

47/ Co odpowiada za koordynację i równowagę:

mózdzek

most

mózg

rdzeń przedłużony

48/ Nerw twarzowy odpowiada za:

mięśnie mimiczne

49/ Nerw trójdzielny odpowiada za:

czucie na skórze twarzy

50/ Jak dzielą się naczynia chłonne:

na powierzchowne i głębokie

51/ Naczynia chłonne powierzchowne pobierają limfę z:

mięśni

stawów

skóry

skóry i tkanki podskórnej

52/ Naczynia chłonne głębokie pobierają limfę z:

skóry

stawów, mięśni, narządów wewnętrznych

stawów

mięśni, narządów wewnętrznych

53/ O czym świadczy powiększenie węzła chłonnego:

o infekcji

54/ Skąd napływa limfa do węzła chłonnego policzkowego:

spod ucha

z nosa

spod oka

55/ Układ limfatyczny kończy się w zejściach 2 żył. Jakich:

podobojczykowej i ramiennej

szyjnej zewnętrznej i podobojczykowej

szyjnej wewnętrznej i podobojczykowej

szyjnej zewnętrznej i wewnętrznej

56/ W węzłach chłonnych tworzone są:

leukocyty

trombocyty

erytrocyty

limfocyty

57/ Węzeł chłonny jest filtrem:

biologicznym

58/ Do prawej strony limfa dopływa z :

kończyny górnej lewej, lewej części głowy, szyi i klatki piersiowej

kończyny górnej prawej, lewej części głowy, szyi i klatki piersiowej

kończyny górnej prawej, prawej części głowy, szyi i klatki piersiowej

59/ Przewód chłonny prawy to:

przewód piersiowy

60/ Gdzie leży wątroba:

nadbrzusze

prawe podżebrze

lewe podżebrze

61/ Gdzie leży żołądek:

podbrzusze

prawe podżebrze

nadbrzusze

lewe podżebrze

62/ Gdzie leży śledziona:

prawe podżebrze

nadbrzusze

lewe podżebrze

podbrzusze

63/ Długość jelita cienkiego to:

5-6 m

64/ Pierwsza część żołądka to:

wpust

65/ Ostatnia część żołądka to:

odźwiernik

66/ W żołądku trawione są:

węglowodany

tłuszcze

białka

67/ Enzym, który trawi tłuszcze to:

lipaza

pepsyna

amylaza

68/ Enzym, który trawi białka to:

lipaza

amylaza

pepsyna

69/ Enzym, który trawi węglowodany to:

lipaza

amylaza

pepsyna

70/ W jakiej postaci wchłanianie są węglowodany:

glukoza

71/ W jakiej postaci wchłaniane są białka:

aminokwasy

72/ W jakiej postaci wchłaniane są tłuszcze:

kwasy tłuszczowe

73/ Co robi żółć:

emulguje tłuszcz, umożliwia dostęp lipazy

74/ Jaki gruczoł znajduje się w jamie ustnej:

ślinianki

75/ Wypisz funkcje wątroby:

odtruwa, produkuje białka (fibrynogen), magazynuje glukozę, witaminy

76/ Wchłanianie to:

proces przedostania się składników do krwi

proces rozdzielania białek

77/ Trawienie to:

proces przedostania się składników do krwi

proces rozdziałania białek

78/ Ile produkujemy śliny na dobę:

1000-1500 ml/dobę

79/ Ile produkujemy wszystkich soków trawiennych:

8 l/dobę

80/ Gdzie przechowywany jest zapas żółci:

pęcherzyk żółciowy

81/ Proces zachodzący w kłębuszkach nerkowych to:

filtracja

resorbcja

82/ Proces zachodzący w kanalikach nerkowych to:

filtracja

resorbcja

83/ Ile produkujemy moczu:

1000-1500 ml/dobę

84/ Gdzie znajduje się nerka:

tylna ściana jamy brzusznej

przednia ściana jamy brzusznej

85/ Podstawowa jednostka funkcjonalna nerki to:

nefron

86/ W moczu nie powinno być:

białka, glukozy, bakterii
