


 III год. Општински МКД 2023 Duplicate Print Delete Preview Test Assign Test

Test Introduction

[Edit Introduction \(1\)](#)

50 Questions (50 Points)

Question Bank: 2,969 Questions 

Test Questions

1 Test Assignment

Question 1

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кои од наведените зглобови се диартрози?

- A. Зглобот на коленото.
- B. Шевовите на черепот.
- C. Зглобовите помеѓу прешлените.
- D. Зглобовите помеѓу малите коски на дланката.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,834

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)[Remove From Test](#)

Question 2

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Ребрата спаѓаат во групата на:

- A. Цевчести коски.
- B. Куси коски.
- C. Плоснати коски.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,880

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 3

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Натрупување на млечна и фосфорна киселина во мускулите е една од причините за појава на:

- A. Назабен тетанус
- B. Целосен тетанус
- ✓ C. Замор на мускулите
- D. Изотонична контракција

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,886

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 4

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кoj од наведените органи има сидови кои се изградени од висцерални мускули:

- A. Бицепс
- ✓ B. Мочен меур
- C. Срце
- D. Дијафрагма

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,930

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 5

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Актот на голтање е овозможен од контракција на:

- A. Мазни мускули

- B. Скелетни мускули
- C. Ниту мазни ниту скелетни мускули
- ✓ D. Мазни и скелетни мускули

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,939

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 6

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

При состојба кога актинските филаменти се доближени кон М линијата од саркомерата:

- ✓ A. Концентрацијата на Ca^{2+} во саркоплазматичниот ретикулум се намалува
- B. Концентрацијата на Ca^{2+} во саркоплазматичниот ретикулум се зголемува
- C. Концентрацијата на Ca^{2+} во саркоплазматичниот ретикулум не се менува
- D. Ниту едно од горе наведените.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,980

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 7

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој од следниве искази точно ја опишува контракцијата на саркомерата?

- A. Ca^{2+} е кофактор кој дозволува миозинот да се поврзе со ATP
- ✓ B. ADP е поврзан со миозин кога саркомерата е скусена
- C. За време на мускулната контракција мора да е присутна глукоза во цитоплазмата
- D. ATP се ослободува од миозинот по мускулната контракција

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,989

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 8

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Во текот на ембрионалниот развој човекотиот скелет минува низ три стадиуми. Првиот ембрионален стадиум е претставен со _____.

- A. 'Рскавично ткиво
- B. Коскено ткиво
- ✓ C. Хорда
- D. Сунѓересто ткиво

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,992

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 9

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Која од следниве карактеристики **не** е заедничка за еритроцитите и леукоцитите?

- A. Се создаваат во коскената срцевина
- B. Намалениот број води до соодветни заболувања
- C. Настануваат од иста мултипотентна хематопотеска клетка
- ✓ D. Имаат митохондрии

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,017,998

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 10

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Некои антитела можат да се пренесат преку плацентата од мајката кон фетусот, тоа е пример за?

- A. Вештачки активен имунитет
- ✓ B. Природен пасивен имунитет
- C. Вештачки пасивен имунитет
- D. Природен активен имунитет

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,002

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 11

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Во структурата на метхемоглобинот железото е двовалентно.

- A. Точно
- ✓ B. Неточно

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,004

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 12

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Во ембрионалниот развој кај човекот еритропоетична улога има:

- ✓ A. хепар
- B. бубрези
- C. коскена срцевина
- D. тимус

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,009

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 13

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Крв зазситена со најголем процент на кислород ќе се најде во...

- A. Коронарна артерија
- ✓ B. Пулмонарна вена

- C. Аорта
- D. Пулмонарна артерија
- E. Шупла вена

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,014

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 14

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кое од следниве тврдења е точно за бубрезите?

- A. филтрацијата се случува во Вауман-овата капсула и е неселективен процес
- B. филтрацијата е селективна и се случува по пат на активен транспорт
- ✓ C. Филтрацијата е селективна и се случува по пат на пасивен транспорт
- D. реапсорпцијата се случува во гломерулот

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,022

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 15

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Ако за дадена супстанца знаеме дека не е подложна на тубуларна секреција, а стапката на нејзината бубрежна филтрација е повисока во однос на стапката на нејзината реапсорпција, тогаш:

- ✓ A. Супстанцата ќе биде застапена во конечната урина
- B. Супстанцата нема да биде застапена во конечната урина
- C. Супстанцата нема да биде застапена во примарната урина

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,028

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 16

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој ќе биде ефектот на лек кој ги блокира рецепторите за ADH во бубрегот врз урината?

- A. Урината ќе биде по концентрирана
- B. Ќе се продуцира помалку урина
- ✓ C. Урината ќе биде поразредена
- D. Нема да има ефект

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,033

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 17

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој тип на мускулно ткиво директно учествува во регулацијата на крвниот притисок:

- ✓ A. срцев и мазен мускул
- B. само мазен мускул
- C. само срцев мускул
- D. сите типови на мускули
- E. само скелетни мускули

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,037

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 18

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Една индивидуа пати од хеморагија. Какви ефекти очекуваш врз хематокритската вредност во првите 1-2 часа?

- ✓ A. Хематокритот нема да се промени
- B. Хематокритот ќе се намали
- C. Хематокритот ќе се зголеми

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,059

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 19

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кое ткиво има заштитна, трофичка, транспортна и респираторна улога?

- A. Мускулното.
- B. Сврзното.
- ✓ C. Течното сврзно
- D. Епителното.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,063

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 20

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Дигестивен ензим кој не делува во базна средина е:

- A. амилаза.
- B. сахараза.
- C. трипсин.
- ✓ D. пепсин.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,073

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 21

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој од наведените хормони ја регулира желудочната секреција?

- ✓ A. Гастрин

- B. Секретин
- C. Желудочна липаза.
- D. Холецистокинин.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,079

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 22

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Во дефициентниот имунолошки одговор (алергиска реакција) учествуваат:

- A. Т и Б-лимфоцити.
- B. антитела и плазма клетки.
- ✓ C. хистамин и простагландин.
- D. фагоцити и нормална цревна флора.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,083

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 23

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Трипсинот е ензим кој се содржи во дигестивните сокови на:

- A. плунката.
- B. желудечниот сок.
- ✓ C. цревниот сок.
- D. панкреасниот сок

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,097

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 24

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Крвниот серум се добива од крвната плазма со отстранување на:

- A. еритроцитите.
- B. леукоцитите.
- ✓ C. формативните елементи.
- D. тромбоцитите.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,106

[↗ Answers](#) | [✎ Edit](#) | [📄 Duplicate](#) | [📌 Used In](#) | [⬇ Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 25

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Ензимот трипсиноген:

- A. го синтетизира црниот дроб, а се лачи во дуоденумот.
- ✓ B. го синтетизира панкреасот, а се лачи во дуоденумот.
- C. го синтетизира црниот дроб, а се лачи во слабинското црево.
- D. го синтетизира панкреасот, а се лачи во слабинското црево.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,153

[↗ Answers](#) | [✎ Edit](#) | [📄 Duplicate](#) | [📌 Used In](#) | [⬇ Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 26

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Лактозата е изградена од две моносахаридни единици. Кои?

- A. Гликоза и фруктоза.
- B. Галактоза и фруктоза.
- ✓ C. Гликоза и галактоза.
- D. Галактоза и маноза.

Question Type: Multiple Choice

Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,426

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 27

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Срцето врши контракции како последица на:

- A. дејството на одредени ензими.
- ✓ B. биоелектричните промени во миокардот.
- C. дејството на одредени хормони.
- D. нервно-мускулниот спроводен систем на срцето

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,431

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 28

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Аглутинините и аглутиногените во крвта според хемискиот состав се:

- A. јаглехидрати.
- B. липиди
- C. витамини
- ✓ D. протеини

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,434

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 29

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Крвта што се враќа во срцето преку пулмонална вена се влева прво во:

- A. лева атрија.
- ✓ B. десна атрија.

- C. лева венстрикула.
- D. десна венстрикула.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,438

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 30

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кога го задржувате здивот, кој од наведените промени во крвта доведува до нагон за дишење?

- A. зголемување на O₂
- B. намалување на O₂
- ✓ C. зголемување на CO₂
- D. намалување на CO₂

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,443

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 31

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој процес што се одвива во нефронот е најмалку селективен?

- ✓ A. филтрација
- B. реапсорпција
- C. активен транспорт
- D. секреција

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,448

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 32

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Високата осмоларност на бубрежната медула се одржува со :

- A. активен транспорт на сол од во калипарите.
- B. присуството на јукстамедуларни нефрони.
- C. дифузија на уреа во собирниот канал.
- ✓ D. дифузија на јони од соли од опаѓачкиот дел на јамката на Хенле.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,455

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 33

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Осмоконформерите се животни кои :

- A. трошат многу енергија за усогласување на концентрациите на нивните телесни течности со оние од морската средина
- B. се потпираат на дигестивниот, респираторниот и екскреторниот систем за отстранување на вишокот соли и вода од нивните тела
- ✓ C. имаат изоосмотска внатрешна средина со нивната надворешна средина
- D. спонтано апсорбираат вода низ површината на телото и губат растворени материи во урината
- E. спонтано губат вода низ површините на телото и мора активно да пијат вода за да се одржи осмотската хомеостаза

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,458

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 34

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Во морска средина, животни кои се изоосмотични во однос на нивната околина

- ✓ A. немаат нето загуба на вода со осмоза
- B. имаат значителен внес на вода со осмоза
- C. имаат значителна загуба на вода со осмоза
- D. мора да трошат енергија на активниот транспорт на растворени материи од

нивните тела кон животната средина

E. можат да преживеат само во копнени средини

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,464

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 35

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој тип на организам би имал најмалку шанси за долгорочен опстанок во дадената средина?

- A. осмоконформатори во морската вода
- B. еурихалини во свежа вода
- C. стенохалини кои се движат помеѓу свежа вода и морска вода
- D. осморегулатори во морската вода
- E. еурихалини во морска вода

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: Thu 16th Feb 2023
QID#: 33,018,476

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 36

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Примарното соединение кое содржи азот што се излучува од нашите бубрези е

- A. урична киселина
- B. аминокиселини
- C. амонијак
- D. уреа
- E. нитрити

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,664

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)[Remove From Test](#)

Question 37

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој од дадените искази е точен?

- A. Баумановата капсула е мрежа од капилари во внатрешноста на гломерулот.
- B. Проксималната тубула е дел од нефронската тубула најоддалечена од Баумановата капсула.
- C. Бубрежната кора, која ги содржи нефроните, се наоѓа во внатрешноста на бубрежната медула.
- ✓ D. Јамката на Хенле се наоѓа помеѓу проксималната тубула и дисталната тубула.
- E. Дисталната тубула на нефронот се поврзува со бубрежното легенче на бубрегот преку уретерот.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,018,672

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)[Remove From Test](#)

Question 38

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Сите следни процеси се случуваат во нефронот на бубрегот ОСВЕН _____

- A. тубуларна секреција
- B. филтрација
- ✓ C. формирање на крвни клетки
- D. клеточно дишење
- E. селективна реапсорпција

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,763

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)[Remove From Test](#)

Question 39

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Која е функцијата на качувачкиот дел од Хелнеовата јамка?

- A. Обезбедува вода која се реасорбира од страна на интерстицијалната течност и капиларите.
- B. Ја оддава уреата во бубрежната медула, помагајќи му на ова ткиво да го одржи концентрациониот градиент на растворени материи.
- C. Апсорбира лекови и отрови од околните капилари.
- ✓ D. Помага да се одржи градиентот на концентрацијата на NaCl во интерстицијалната течност, со што се зголемува реасорпцијата на водата.
- E. Го собира обработениот филтрат од нефроните

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,766

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 40

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

На одредена позиција по должината на нефронот, осмотскиот потенцијал на филтратот е 500 mOsm/L додека во околното бубрежно ткиво е 600 mOsm/L. Што ќе се случи?

- A. Водата ќе дифундира во нефронот со осмоза.
- B. Водата ќе се пумпа во нефронот со активен транспорт.
- ✓ C. Водата ќе се дифундира надвор од нефронот со осмоза.
- D. Водата ќе се испумпува од нефронот со активен транспорт.
- E. Нема да има движење на водата.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,775

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 41

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Што од наведеното е пример за портална вена?

- ✓ A. крвен сад кој носи крв од стомакот до црниот дроб
- B. крвен сад кој носи крв од срцето до белите дробови
- C. крвен сад кој носи крв од белите дробови до срцето
- D. крвен сад кој носи крв од главните мускули на долниот дел на ногата назад кон срцето

E. крвен сад кој носи крв од срцето до мускулите на долниот дел на ногата

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,784

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 42

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Која комора(и) на човечкото срце прима(и) и пумпа(и) оксигенирана крв?

- A. левата комора и левата преткомора
- B. лев атриум и десен атриум
- C. само левата преткомора
- D. десната преткомора и десната комора
- E. само левата комора

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,795

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 43

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Притисокот е најголем во коморите кога _____.

- A. крвта пристигнува во десната комора
- B. крвта пристигнува во левата преткомора
- C. AV валви се отворени, а полулунарните вентили се затворени
- D. коморите се контрахираат
- E. преткоморите се контрахираат за време на раната систола

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,800

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 44

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Снимањето на електричната активност на срцето на пациентот покажува дека преткоморите се контрахираат редовно и нормално, но на секои неколку отчукувања коморите не успеваат да се контрахираат. Што од наведеното веројатно функционира неправилно?

- A. AV јазол
- B. аортна полуларна валвула
- C. коронарна артерија
- D. SA јазол
- E. AV валва

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,807

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 45

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Вашиот крвен притисок е 120/70. „120“ означува _____, а „70“ означува _____

- A. притисок во левата комора ... притисок во десната комора
- B. артериски притисок ... венски притисок
- C. артериски притисок при контракција на срцето ... артериски притисок при релаксација на срцето
- D. притисок во левата комора ... притисок во левата преткомора
- E. притисок во системскиот систем ... притисок во пулмоналниот систем

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,815

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 46

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кој од наведените е главниот фактор што предизвикува лимфата да се движи низ лимфните садови?

- A. крвен притисок
- B. осмотски притисок

- C. контракции на капиларите
- ✓ D. контракции на телесните мускули во близина на лимфните садови
- E. дифузија

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,824

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 47

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Операцијата за жолчни камења понекогаш бара отстранување на жолчното кесе. Пациентите потоа се советуваат да избегнуваат внесување на големи количини на масти бидејќи

_____.

- A. жолчното кесе произведува жолчка, која е неопходна за емулгирање на мастите
- B. без жолчката произведена од жолчното кесе, мастите не можат ензимски да се хидролизираат
- C. жолчното кесе го складира хормонот холецистокинин, неопходен за варење на мастите
- ✓ D. жолчното кесе складира големи количини жолчка, која се користи за емулгирање на мастите
- E. хиломикроните прво влегуваат во жолчното кесе пред да се преселат во црниот дроб

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,829

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 48

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Кое од следните тврдења во врска со дигестијата на протеините е точно?

- A. Варењето на протеините започнува во тенкото црево.
- ✓ B. Активниот пепсин се формира во луменот на желудникот, каде што помага да се разградат протеините.
- C. Дигестијата на протеините зависи од амилазата од париеталните клетки на желудникот.
- D. Дигестијата на протеините во желудникот се јавува при pH од околу 7,0.
- E. Дигестијата на протеините започнува во устата преку дејството на плунковната амилаза.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,835

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 49

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

При долготрајна терапија со антибиотици, синтезата на еден од наведените витамини нема да биде нарушена. Кој е тој витамин?

- A. Витамин А
- B. Витамин К
- C. Витамин В2
- D. Витамин В1

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,840

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

Question 50

Општински натпревар 2023 » III година Општински 2023

1 pt

Споредено со личност која е слабо физички активна, личноста која е во добра физичка состојба :

- A. Испумпува помал волумен на крв со секое отчукување на срцето
- B. И треба подолго да постигне максимален број на отчукувања на срцето во минута
- C. Го пренесува истото количество на кислород до циркулаторниот систем со секое отчукување на срцето
- D. И е потребно повеќе кислород за истото ниво на мускулна контракција.
- E. Поверојатно може да има прескокнување на срцевите отчукувања.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Thu 16th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,019,843

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)

[Remove From Test](#)

