


 **IV година, општински натпревар, МК, 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

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

При побудување на акционен потенцијал движењето на јоните генерално се одвива:

- A. кон надвор и клеточната внатрешност станува повеќе негативна
- B. кон внатре и клеточната внатрешност станува помалку негативна
- C. кон внатре и клеточната внатрешност станува повеќе негативна
- D. кон надвор и клеточната внатрешност станува помалку негативна.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,372

[Answers](#) | [Edit](#) | [Duplicate](#) | [Used In](#) | [Reorder](#)[Remove From Test](#)**Question 2**

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Создавањето на плунка може да се намали при

- A. зголемен волумен на крвта
- B. зголемен внес на храна
- C. зголемен внес на вода
- D. внес на антихолинергични лекови

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,377

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

[Remove From Test](#)

Question 3

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Парасимпатичкиот дел од вегетативниот нервен систем предизвикува забавување на срцевата работа.

- ✓ **A.** точно
B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,382

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

[Remove From Test](#)

Question 4

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Исфрлањето на урината е контролирано преку автономниот нервен систем.

- ✓ **A.** точно
B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,386

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

[Remove From Test](#)

Question 5

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Во услови на ниска амбиентална температура, во кожата настанува вазоконстрикција.

- ✓ **A.** точно
B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023

Last Modified: N/A
QID#: 33,024,387

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

[Remove From Test](#)

Question 6

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

За да се одржи константна телесната температура, загубата на вишок топлина преку потењето би била најефикасна во услови кога:

- A. амбиенталната температура е ниска и има ниска влажност на воздухот
- B. амбиенталната температура е ниска и има висока влажност на воздухот
- C. амбиенталната температура е висока и има висока влажност на воздухот
- ✓ D. амбиенталната температура е висока и има ниска влажност на воздухот

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,391

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

[Remove From Test](#)

Question 7

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Хипоталамусот ги синтетизира сите хормони кои ги излучува хипофизата.

- A. точно
- ✓ B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,394

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

[Remove From Test](#)

Question 8

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Одговорот на постсинаптичкиот неврон зависи од рецепторите во неговата клеточна мембрана на ниво на синапсата.

- ✓ A. точно
- B. неточно

Question Type: True False

Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,396

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

[Remove From Test](#)

Question 9

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Секрецијата на норадреналин од надбубрежната жлезда е стимулирана од ACTH.

- A. точно
- B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,398

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

[Remove From Test](#)

Question 10

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Кој од следниве региони/структури е точно поврзан со неговата функција?

- A. лимбички систем – моторна контрола на говорот
- B. среден мозок – контрола на чувството на жед
- C. продолжен мозок – контрола на вентилацијата на белите дробови
- D. 'рбетен мозок – регулација на функцијата на хипофизата

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,403

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

[Remove From Test](#)

Question 11

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Хормоните кои се излучуваат во крвта ќе предизвикаат реакција кај секоја клетка до која ќе стигне крвта.

- A. точно
- B. неточно

Question Type: True False

Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,405

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

[Remove From Test](#)

Question 12

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Ако на располагање имаш три тест серуми за одредување на крвни групи кои содржат анти-А, анти-В, анти-АВ антитела и крвна плазма од испитаникот, кои крвни групи можеш да ги одредиш?

- A. A, B, O, AB
- B. A, B, AB
- C. AB, O
- D. само AB
- ✓ E. ниту една

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,411

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

[Remove From Test](#)

Question 13

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Акциониот потенцијал се генерира во телото на невронот и се пренесува по должината на дендритите

- A. точно
- ✓ B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,412

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

[Remove From Test](#)

Question 14

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Секоја молекула на миозин во скелетните мускули има „две глави“ споени со една „опашка“.

- ✓ A. точно
- B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,414

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

[Remove From Test](#)

Question 15

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Тестостеронот го контролира предниот дел на хипофизата преку негативна повратна врска?

- A. точно
- B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,415

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

[Remove From Test](#)

Question 16

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

При намалување на крвниот притисок, со посредство на барорецепторскиот рефлекс:

- A. се намалува бројот на симпатички импулси кои стигаат до срцето и крвните садови, а се зголемува бројот на парасимпатички импулси кои стигаат до срцето
- B. се намалува фреквенцијата на срцевата работа
- C. се зголемува бројот на симпатички импулси кои стигаат до срцето и крвните садови, а се намалува бројот на парасимпатички импулси кои стигаат до срцето
- D. се намалува контрактилноста

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,441

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

[Remove From Test](#)

Question 17

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Парасимпатичниот нервен систем обично е инхибиторен во однос на функциите во гастроинтестиналниот систем.

- A. точно
- B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,443

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

[Remove From Test](#)

Question 18

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Пикот на лутеинизиращкиот хормон (LH) кој се случува непосредно пред овулација е резултат на позитивна повратна контрола на _____ врз предниот дел на хипофизата. Тогаш, LH дејствува врз овариумите и предизвикува зголемена секреција на _____.

- A. прогестерон
- ✓ B. естроген
- C. FSH
- D. Тестостерон

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,446

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

[Remove From Test](#)

Question 19

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Алдостеронот предизвикува:

- A. Намалена реапсорпција на Na⁺, намалена бубрежна секреција на K⁺, зголемена бубрежна секреција на H⁺
- B. Намалена реапсорпција на Na⁺, зголемена бубрежна секреција на K⁺, намалена бубрежна секреција на H⁺
- C. Зголемена реапсорпција на Na⁺, намалена бубрежна секреција на K⁺, намалена бубрежна секреција на H⁺
- ✓ D. Зголемена реапсорпција на Na⁺, зголемена бубрежна секреција на K⁺, зголемена бубрежна секреција на H⁺

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,452

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

[Remove From Test](#)

Question 20

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Примарен невротрансмитер ослободен од постганглиските симпатички неврони е

- A. Адреналин
- ✓ B. Норадреналин
- C. Допамин
- D. Ацетилхолин

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,456

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

[Remove From Test](#)

Question 21

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Скелетното мускулно влакно е

- A. еднојадрено, се однесува како една единица
- B. еднојадрено, не се однесува како една единица
- ✓ C. повеќејадрено, се однесува како една единица
- D. повеќејадрено, не се однесува како една единица

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,461

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

[Remove From Test](#)

Question 22

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

При трансфузија на некомпатибилна крв помеѓу донорот и примателот ќе се појави трансфузиска реакција која во основа е реакција на:

- A. преципитација
- B. агрегација
- ✓ C. аглутинација
- D. имунодифузија

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,501

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

[Remove From Test](#)

Question 23

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Секрецијата на водородни јони (H+) од париеталните клетки на желудникот е директно стимулирана од вагусниот нерв. Невротрансмитер во овие синапси е:

- A. норадреналин
- B. адреналин
- C. допамин
- ✓ D. ацетилхолин

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,507

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

[Remove From Test](#)

Question 24

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Кој хормон не се излучува од хипоталамусот?

- A. CRH
- ✓ B. GH
- C. GnRH
- D. TRH
- E. GHRH

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,528

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

[Remove From Test](#)

Question 25

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

При фертилизација регресијата на жолтото тело (corpus luteum) е блокирана од страна на

- A. хуман плацентарен лактоген
- ✓ B. хуман хорионски гонадотропин
- C. прогестерон
- D. естроген

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,556

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

[Remove From Test](#)

Question 26

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Кое од наведените тврдења не е точно за плазма мембраната?

- A. Ја има и кај растителна и кај животинска клетка
- B. Во мембраната липидите се организирани во двослој
- C. Протеините се или вградени или прикачени за липидниот двослој
- ✓ D. Има вградено јаглехидрати во хидрофобниот дел од мембраната

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,562

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

[Remove From Test](#)

Question 27

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Кое од тврдењата за клетките не е точно

- ✓ A. жолтокот кај јајцата на птиците всушност е јадрото на огромната јајце клетка
- B. нервната клетка може да пренесува импулс само во една насока
- C. Формата на клетката зависи од функцијата која ја извршува

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,567

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

[Remove From Test](#)

Question 28

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Органелата која во најголем број се среќава кај прокариотските и еукариотските клетки е:

- A. центрозома
- ✓ B. рибозома
- C. пероксизома
- D. лизосома

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,571

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

[Remove From Test](#)

Question 29

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Цитоплазматичните конекции кои што се протегаат меѓу две клетки се нарекуваат

- A. средни ламели
- ✓ B. плазмодезми
- C. мембрански систем на клетката
- D. ендоплазматичен ретикулум

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,575

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

[Remove From Test](#)

Question 30

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Животинските клетки во кои нема јадро, исто така ќе немаат и

- A. рибозоми
- B. ЛИЗОЗОМИ
- C. ендоплазматичен ретикулум
- ✓ D. хромозоми

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,577

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

[Remove From Test](#)

Question 31

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Органелите може да се разделат од клеточната суспензија со:

- A. автордиографија
- ✓ B. диференцијално центрифугирање
- C. хроматографија
- D. X-зраци

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,581

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

[Remove From Test](#)

Question 32

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Рибозомалната РНК активно се синтезира во

- A. рибозомите
- ✓ B. нуклеолусот

C. нуклеоплазмата

D. ЛИЗОЗОМИТЕ

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,585

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

[Remove From Test](#)

Question 33

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Кое од следните тврдења за митохондријалната мембрана не е точно?

- A. внатрешната мембрана е со голем број на набори кон внатре
- ✓ B. ензимите на синцитот за оксидативна фосфорилација се вградени во надворешната мембрана

C. надворешна мембрана е пропустлива за различни молекули

D. митохондријалната ДНК е прикачена на внатрешната мембрана

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,598

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

[Remove From Test](#)

Question 34

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Контракцијата во мускулната клетка се регулира со активација на

- A. микротубулите
- B. јадрото
- ✓ C. мазниот ендоплазматичен ретикулум
- D. рапавиот ендоплазматичен ретикулум

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,603

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

[Remove From Test](#)

Question 35

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Каде во клетката се создава CO₂ кој го издишуваме?

- A. ЛИЗОЗОМИТЕ
- B. ЦИТОПЛАЗМАТА
- ✓ C. МИТОХОНДРИЈАТА
- D. ГОЛЦИ СИСТЕМОТ

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,607

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

[Remove From Test](#)

Question 36

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

26. При еден експеримент, клетки без особени морфолошки карактеристики биле трансплантирани од дорзалниот регион на неврула од жаба на вентралниот регион од друг ембрион. Трансплантираните клетки по одреден период се развиле во нервно ткиво. Овој резултат покажува дека трансплантираните клетки пред експериментот биле:

A. тотипотентни

✓ B. **детерминирани**

C. диференцирани

D. **мезенхимални**

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,611

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

[Remove From Test](#)

Question 37

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Во експеримент со ембриони во рана фаза од прасиња добиени со in-vitro оплодување, било испитувано влијанието на алкохолот врз ембрионите во различни фази од развитокот. По 100 ембриони во различни фази биле третирани со вода (контрола), 1% или 3% алкохол во времетраење од 24 часа и потоа бил забележан бројот на преживеани ембриони. Резултатите покажале дека 95% од ембрионите третирани со 1% алкохол го преживеале периодот од првите 2-3 делби, 56% преживеале до фазата на бластула, а 25% до фазата на гастрела. Од ембрионите третирани со 3% алкохол, 99% го преживеале периодот од првите делби, 33% преживеале до бластула, а 16% до гастрела. Во контролната група, 98% ги преживеале првите делби, 67% преживеале до бластула, а 65% до гастрела. Врз основа на експериментот кое од тврдењата е точно?

A. **. 3% алкохол стимулативно влијае врз развитокот во раните делби.**

✓ B. **Алкохолот нема значително влијание врз клетките во првите делби.**

C. **Преживувањето на ембрионите експоненцијално се намалува во**

сите три групи како што
прогресира развитокот.

- D. 3% алкохол има послабо влијание
врз клетките во периодот од
бластула.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,615

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

[Remove From Test](#)

Question 38

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Откако клетката ќе се диференцира:

- A. клетките губат значителен дел од нивните генетски информации
- B. секоја клетка од повеќеклеточниот организам изразува само еден ген
- C. можат да се произведат повеќе
соеви на бактерии
- ✓ D. само дел од гените на клетката се
активни истовремено

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,621

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

[Remove From Test](#)

Question 39

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Во експеримент со риби, било предизвикано инхибиција на исфрлањето на второто
поларно тело со примена на физички шок (температура) во точно определен момент

по оплодувањето. Како резултат на шокот, ембрионите стануваат триплоидни и наследуваат:

- A. два сета хромозоми од таткото и еден од мајката
- ✓ B. два сета хромозоми од мајката и еден од таткото
- C. по еден сет хромозоми од мајката и од таткото
- D. по два сета хромозоми од мајката и таткото

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,623

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

[Remove From Test](#)

Question 40

Generic Parent » 4 god, opshinski 2023

1 pt

Во експеримент со риби, било предизвикано инхибиција на исфрлањето на второто поларно тело со примена на физички шок (температура) во точно определен момент по оплодувањето. Како резултат на шокот, ембрионите стануваат триплоидни. Добиеното потомство ќе биде стерилно затоа што:

- A. триплоидните единки се поагресивни и со нивното однесување не дозволуваат неопходна близина за парење
- B. сперматозоидите на триплоидните единки се

поголеми заради зголемениот број на хромозоми и не можат да поминат низ микропилата

C. нивните сексуални органи растат ненормално

✓ D. тие имаат непарен хромозомски број

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,628

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

[Remove From Test](#)

Question 41

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Кога генот за дадена особина доаѓа во алтернативни форми кои определуваат различни верзии на една особина (на пример, виолетово и бело цвеќе на генот во боја на цветот), формите на генот се нарекуваат

- A. локуси.
- B. супергени.
- C. хромозоми.
- ✓ D. алели.
- E. гамети.

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,631

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

[Remove From Test](#)

Question 42

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Каде се одвива синтезата на протеините?

- A. во рибозомите во јадрото на клетката
- ✓ B. во рибозомите во цитоплазмата на клетката
- C. во хромозомите во јадрото на клетката
- D. во хромозомите во цитоплазмата на клетката

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,632

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

[Remove From Test](#)

Question 43

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Кое генетско нарушување предизвикува телото да произведува невообичаено густа слуз во белите дробови и цревата?

- A. хемофилија
- B. Даунов синдром
- ✓ C. цистична фиброза
- D. српеста анемија

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes

Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,634

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

[Remove From Test](#)

Question 44

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

23. Одреди која е генетската конституција на таткото на дете со крвна група АВ, доколку мајката е со крвна група А (IAi):

✓ A. IBi

B.

ii

C.

ниту една од понудените

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,636

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

[Remove From Test](#)

Question 45

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

23. За да се добие веројатност 50% растенијата да бидат со црвени цветови, растение со бели цветови, треба да се вкрсти со црвено растение со генотип:

A. TT

✓ B. Tt

C. tt

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,637

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

[Remove From Test](#)

Question 46

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Транскрипцијата е процес при кој информациите од mRNA се преведуваат во полипептидна верига?

- A. точно
- ✓ B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,639

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

[Remove From Test](#)

Question 47

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

Стоп кодоните даваат информација за крај на препишувањето на ДНК во РНК.

- A. точно
- ✓ B. неточно

Question Type: True False
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: Fri 17th Feb 2023
QID#: 33,024,641

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

[Remove From Test](#)

Question 48

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

3' крајот на веригата на DNA е така наречен поради

- A. фосфатната група која се наоѓа на 3'C атомот на деоксирибозата.
- ✓ B. ОН група која се наоѓа на 3'C атомот на деоксирибозата
- C. Н група која се наоѓа на 3'C атомот на деоксирибозата

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,642

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

[Remove From Test](#)

Question 49

Generic Parent » 4 god, opštinski 2023

1 pt

На левата страна е напишан диплоиден број на хромозоми кој што би требало го има организмот во нормална состојба, а на десната страна е бројот на хромозоми кај абераантните форми на дадениот организам. Од наведените, значи го примерот за трисомик.

- A. $2n=12, 15$
- B. $2n=18, 16$
- C. $2n=8, 4$
- ✓ D. $2n=24, 25$
- E. $2n=46, 45$
- F. $2n=14, 16$

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,645

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

[Remove From Test](#)

Question 50

Generic Parent » 4 god, opshtinski 2023

1 pt

Во примерок на двовержна DNA, 30% од азотните бази се гванин (G). Во истиот примерок процентот на аденин (A) е:

- ✓ A. 20 %
- B. 40 %
- C. 30 %
- D. 70 %

Question Type: Multiple Choice
Randomize Answers: Yes
Date Added: Fri 17th Feb 2023
Last Modified: N/A
QID#: 33,024,652

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

[Remove From Test](#)