



ЕКЗЕМПЛЯР ЗА УЧЕНИКА

Република Ср̀бия
МИНИСТЕРСТВО НА ПРОСВЕТАТА
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА
ОБРАЗОВАНИЕТО И ВЪЗПИТАНИЕТО

ЗА ИЗПИТА СЛЕД ЗАВЪРШЕНО ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ

ТЕСТ ПО
БИОЛОГИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННА ФОРМА

ИМЕ, ИМЕ НА ЕДИН ОТ РОДИТЕЛИТЕ/ДРУГ ЗАКОНЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ, ФАМИЛИЯ НА УЧЕНИКА

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА УЧЕНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ _____
МЯСТО _____
ОБЩИНА _____


ПОДПИС НА ДЕЖУРНИЯ УЧИТЕЛ

Резултатите могат да се погледнат на портала **Моја средња школа**: <https://mojasrednjaskola.gov.rs> с въвеждане на единния идентификационен номер на ученика (код на ученика от десет цифри). За превземане на сканирания тест в пдф формат, в онази част където са достъпни резултатите от окончателния изпит, необходимо е да се въведе единния код на теста.

Единен код на теста: e2da7623d314

Ако родителят / друг законен представител има акаунт на портала **Мој есДневник** или акаунт на **Порталу за електронску идентификацију eID.gov.rs**, с който има достъп на портала **Мој есДневник**, тогава освен преглед на резултатите на окончателния изпит на портала **Моја средња школа** може да използва и някои от следните електронни услуги: подаване на възражение на резултатите на окончателния изпит, подаване на електронен списък на желанията и подаване на електронна заявка за записване в средно училище.

НАСОКИ ЗА РАБОТА

- Тестът, който трябва да решиш има **20** задачи. За работа са предвидени **120 минути**.
- Задачите не трябва да работиш според реда им.
- По време на работа можеш да използваш молив, гумичка, но не и калкулатор и мобилен телефон.
- Окончателните отговори и процедурата напиши **със синя химикалка**.
- Отговор, който е написан само с молив, черна химикалка, или химикалка, която лесно се изтрива, няма да бъде признат.
- Задачите с предлагани отговори няма да бъдат признати ако отговорите са коригирани.
- В задачите с предложени отговори, в които само един отговор е верен, получаваш 0 точки, ако до верния отговор отбележиш някой отговор, който не е верен.
- Обърни внимание на това, че задачите се различават по начина, на който трябва да дадеш отговора.
- Не пишете нищо на QR кодовете QR кодове () които се намират на всяка страница на теста.

В някои задачи ще изберете правилния отговор, като оцветите подходящото кръгче. В задачите, където има повече правилни отговори, трябва да бъдат оцветени повече кръгчета. Внимавайте кръгчето да бъде оцветено, защото само тогава отговорът ще бъде признат.

ПРИМЕР С ОЦВЕТЕНИ КРЪГЧЕТА
В задача с един верен отговор
Кой град е столицата на Сърбия? Оцвети кръгчето пред верния отговор. <input type="radio"/> Нови Сад <input checked="" type="radio"/> Белград <input type="radio"/> Ниш <input type="radio"/> Крушевац
В задача с повече верни отговори
Оцвети кръгчетата пред израза чийто сбор е 5. <input checked="" type="radio"/> 2 + 3 <input type="radio"/> 1 + 2 <input checked="" type="radio"/> 4 + 1 <input type="radio"/> 2 + 4 <input type="radio"/> 3 + 5

- Ако приключиш по-рано, предай теста и тихо излезни.

Желаем ти много успех на изпита!



ЗА ИЗПИТА СЛЕД ЗАВЪРШЕНО ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ
ТЕСТ ПО
БИОЛОГИЯ

1. Коя характеристика отличава морската гъба, която принадлежи към живата природа, от гъбата, която се използва в кухнята, която е част от неживата природа?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.
- форма големина дишане оцветеност
2. Живите организми се изменят през живота. В кой период човекът достига полова зрялост?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.
- веднага след раждане в ранното детство по време на пубертет в старостта
3. Как се нарича органът, който влиза в състава на човешката система за храносмилане, който има роля да смила храна и всмуква сварената храна в чревните власинки?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.
- хранопровод стомах апендикс тънко черво
4. Какво е нужно да направи гущерът за да осигури енергия за растеж и развитие?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.
- да смени кожата да изяде паяка да бяга ускорено да отхвърли опашката си
5. Коя роля има часта на клетката, която е показана на картината?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.
- транспорт на субстанции
- клетъчно дишане
- наследяване на характеристики
- създаване на храна





6. Кои организми са възникнали в последната геологична епоха?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- циянобактерии предците на човека динозаври риби

7. Каква общност съчиняват всички катерици в една гора?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- популация колония екосистема биосфера

8. Оцвети кръгчето в съответното поле, така че да свържеш тяхното местообитание (биотоп) с техните представители.

	ливада	иглолистна гора	мочурище
сива чапла	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ела	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
паричка	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. Коя част от тялото изисква редовна хигиена за да се избегне заболяване от кариес?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- коса ръце крака зъби

10. Растенията и животните имат много сходности, но и различия в устройството и начина на живот. Кой процес отличава глухарчето за разлика от калинката?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- вдишване на кислород полово размножаване
 отделяне на излишни субстанции използване на въглероден диоксид





11. Освен ендокринната и мускулната, коя още система от органи е необходима, за да се осъществи рефлексът?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- кръвоносна скелетна репродуктивна нервна

12. Здравословно хранене и правилно комбиниране на хранителните продукти са в основата на здравето. Ако твърдението е вярно, оцвети кръгчето в колоната с ВЯРНО, а ако твърдението е невярно, оцвети кръгчето в колоната с НЕВЯРНО.

	ВЯРНО	НЕВЯРНО
1. Затлъстяването в някои моменти е последствие от неправилно комбиниране на хранителни продукти.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Овощия, зеленчуци и зърнени храни са най-застъпени в здравословното хранене.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Всяка закуска трябва да съдържа най-много мазнини.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Хлябът и картофът са най-здравословна комбинация от хранителни продукти.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. Как се наричат всички процеси на изграждане и разграждане в клетката, които се случват в присъствието на ензими?

Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- хибернация метаболизъм терморегулация транспирация

14. Как се нарича поддържане на стабилно състояние на организма въпреки промените във външната среда?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- синапса хомеостаза транспирация фотосинтеза

15. Кой екологичен фактор има най-голямо влияние на формиране на възглавничковидни форми на растения?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- голяма температура силен вятър
 голяма плодородност на почвата голямо количество на валежи





16. Всички лисици в една гора и всички парички на една ливада имат нещо общо. Какво е това което им е общо?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- Имат същата роля във веригите на хранене. И едните и другите представляват популация.
- Обитават подобни екологични ниши. Принадлежат към същата биоценоза.

17. Оцвети кръгчетата под характеристиките, по които се различават теменужката и коралът.

активно движение	начин на хранене	възбудимост	устройство на клетката	вдишват кислород
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18. Кой вид нервна система в еволюцията се е появила последна?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- ганглийна нервни възли с надлъжни нервни вериги стълбеста тръбеста

19. Кои два сетивни органа са при човека анатомично свързани чрез костна част, която наричаме охлюв?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- сетива за студено и топло сетива за слух и равновесие
- сетива за обоняние и вкус сетива за допир и болка

20. Зигота при котка има 38 хромозоми. По колко хромозома ще имат клетките, които се създават след първото делене на зигота?
Оцвети кръгчето пред верния отговор.

- 23 19 38 76



ПРАЗНА СТРАНИЦА



ЕКЗЕМПЛЯР ЗА УЧИЛИЩЕТО

Република Ср̀р̀бия
МИНИСТЕРСТВО НА ПРОСВЕТАТА
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА
ОБРАЗОВАНИЕТО И ВЪЗПИТАНИЕТО

ЗАЛЕПЕТЕ СТИКЕРА ЗА
ИДЕНТИФИКАЦИЯ

ЗА ИЗПИТА СЛЕД ЗАВЪРШЕНО ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ

ТЕСТ ПО
БИОЛОГИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИОННА ФОРМА

ИМЕ, ИМЕ НА ЕДИН ОТ РОДИТЕЛИТЕ/ДРУГ ЗАКОНЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ, ФАМИЛИЯ НА УЧЕНИКА

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА УЧЕНИКА

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА УЧЕНИКА									

ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ _____

МЯСТО _____

ОБЩИНА _____

ПОДПИС НА ДЕЖУРНИЯ УЧИТЕЛ

