Тест по биология, 10. клас

13 въпроса. Огради буквата на верния отговор.

Име: _____ Дата: _____

1. Кое равнище на организация в тялото стои непосредствено под целия организъм?

а) органите
б) тъканите на отделните органи
в) системите от органи
г) клетките

2. Коя система пренася кислород и хранителни вещества из тялото?

а) сърдечно-съдовата система
б) храносмилателната система
в) опорно-двигателната система
г) нервната система

3. Коя система управлява и съгласува работата на тялото?

а) сърдечно-съдовата система
б) нервната система
в) отделителната система
г) храносмилателната система

4. Каква е ролята на имунната система?

а) пренася кислород от белите дробове до всички клетки на тялото
б) движи тялото
в) смила храната
г) защитава организма от болестотворни микроорганизми

5. Какво прави ваксината за имунната система?

а) заменя я
б) няма ефект
в) подготвя я да се защити срещу определена болест
г) отслабва я завинаги и тялото остава без никаква защита

6. Каква е целта на размножаването?

а) продължаване на вида чрез поколение
б) храносмилане
в) растеж и обновяване на отделния орган в тялото
г) движение

7. Кои са основни етапи от жизнения цикъл на човека?

а) няма етапи
б) раждане, растеж и развитие, зрялост, старост
в) само раждане и смърт, без никакви етапи между тях
г) само детство

Тест по биология, 10. клас (продължение)

8. Кое е важно за здравословния начин на живот?
а) заседнал живот, недоспиване, бързо хранене и стрес
б) недоспиване
в) пушене и алкохол
г) балансирано хранене, движение, сън и хигиена

9. Какво са „болести на цивилизацията“?
а) болести само при животните
б) древни заразни епидемии, които се пренасят от бактерии и вируси
в) измислени болести
г) незаразни болести, свързани със съвременния начин на живот

10. Кой рисков фактор увеличава болестите на цивилизацията?
а) нездравословното хранене и заседналият живот
б) достатъчният сън
в) редовното спортуване и достатъчното движение всеки ден
г) плодовете и зеленчуците

11. Коя система осигурява опората и движението на тялото?
а) сърдечно-съдовата система (сърце и кръвоносни съдове)
б) опорно-двигателната система (кости и мускули)
в) храносмилателната система
г) отделителната система

12. Коя система внася кислород и изхвърля въглероден диоксид?
а) храносмилателната система
б) нервната система
в) дихателната система
г) сърдечно-съдовата система

13. Защо профилактиката е по-добра от лечението?
а) по-лесно е да предотвратиш болест, отколкото да я лекуваш
б) защото лечението е забранено
в) профилактиката винаги е по-скъпа
г) няма разлика дали ще предотвратиш болестта, или ще я лекуваш

Резултат: _____ от 13

Реши същия тест онлайн
Играта проверява отговорите веднага: насочи камерата на телефона към кода.
bg.school/igra/bio10-test

Отговори

За проверка от родител или учител. Верният отговор и защо.

1. в) системите от органи
Клетки → тъкани → органи → системи → организъм.

2. а) сърдечно-съдовата система
Кръвта пренася кислород, хранителни вещества и отпадъци.

3. б) нервната система
Мозъкът и нервите ръководят и координират органите.

4. г) защитава организма от болестотворни микроорганизми
Имунната система разпознава и унищожава вредните причинители.

5. в) подготвя я да се защити срещу определена болест
Ваксините изграждат имунитет, без да боледуваме тежко.

6. а) продължаване на вида чрез поколение
Чрез размножаването животът се предава на следващото поколение.

7. б) раждане, растеж и развитие, зрялост, старост
Човекът преминава през закономерни етапи на развитие.

8. г) балансирано хранене, движение, сън и хигиена
Здравословните навици пазят и укрепват здравето.

9. г) незаразни болести, свързани със съвременния начин на живот
Те се влияят от хранене, движение, стрес и навици.

10. а) нездравословното хранене и заседналият живот
Много от тези болести могат да се предотвратят със здравословен живот.

11. б) опорно-двигателната система (кости и мускули)
Костите дават опора, а мускулите движат тялото.

12. в) дихателната система
Белите дробове осъществяват газовата обмяна.

13. а) по-лесно е да предотвратиш болест, отколкото да я лекуваш
Здравословният живот и прегледите предпазват от болести.