

Test online di scienze

Scegli la risposta corretta. Solo un'opzione è quella giusta. Al termine della prova cliccare su "invia" per registrare le risposte e su "visualizza punteggio" per ottenere la valutazione. La verifica andrà svolta entro 20 minuti (il sistema non accetterà le risposte oltre l'orario stabilito).

1. Indirizzo email *

2. L'impronta ecologica esprime il rapporto tra quello che consumiamo e le risorse che la Terra riesce a garantire

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

3. Quale accorgimento possiamo utilizzare per ridurre la nostra impronta ecologica?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

- Consumare una maggiore quantità di latte e uova
- Preferire pietanze ricche di carne
- Preferire prodotti coltivati in serre
- Preferire prodotti locali e frutta/verdura di stagione

4. Quale abitudine può danneggiare gli ecosistemi?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

- l'uso della borraccia
- l'uso del bianchetto
- l'uso di prodotti compostabili
- l'uso di cannuce biodegradabili

5. Quando ci si taglia la ferita inizialmente sanguina molto, quasi subito però il sangue forma un coagulo che arresta il sanguinamento. Alla descrizione data abbinare la corretta funzione del sangue. 1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Trasporto
- Regolazione
- Protezione

6. Il sangue distribuisce a tutto l'organismo le sostanze nutritive assorbite dall'intestino e rimuove i prodotti di scarto. 1 punto
- Alla descrizione data abbinare la corretta funzione del sangue.

Contrassegna solo un ovale.

- Trasporto
- Regolazione
- Protezione

7. Le piastrine sono frammenti di

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

fibrinogeno

fibrina

tessuti

cellule

8. Alcuni tipi di globuli bianchi sono cellule capaci di compiere fagocitosi.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

9. I linfociti costituiscono circa il 70% dei globuli bianchi e non hanno nessun ruolo nella difesa dalle malattie.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

10. Il plasma è una soluzione di colore giallo che contiene varie sostanze disciolte

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

11. I globuli rossi, i globuli bianchi e le piastrine fanno parte della componente corpuscolata del sangue.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

12. Gli anticorpi sono delle vitamine

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

13. Gli anticorpi si legano alle sostanze estranee e li inattivano

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

14. Scegli l'affermazione corretta

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

L'apparato circolatorio è costituito da tre componenti che lavorano insieme, il sangue, il cuore e i vasi sanguigni

I vasi sanguigni che partono dal cuore si chiamano vene, i vasi che arrivano al cuore si chiamano arterie

Gli eritrociti sono provvisti di nucleo e di organuli

Nella molecola dell'emoglobina sono presenti quattro atomi di magnesio, che legano gli atomi di ossigeno

15. I globuli rossi si chiamano

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

leucociti

eritrociti

fagociti

linfociti

16. I globuli bianchi servono

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- a trasportare l'ossigeno a tutte le cellule del corpo
- a difendere l'organismo
- a coagulare il sangue
- a trasportare le sostanze nutritive a tutte le cellule del corpo
- a trasportare le sostanze di rifiuto

17. L'analisi con cui si ottengono le quantità dei componenti del sangue è

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- la scintigrafia
- l'ecografia
- la angiografia
- l'omografia
- l'emocromo

18. Il componente liquido del sangue

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

leucociti

linfa

plasma

linfociti

19. In che modo il nostro organismo reagisce a un'infezione batterica o virale?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

aumenta il numero degli eritrociti

i globuli bianchi producono anticorpi

aumenta il numero dei globuli rossi

il sangue rapidamente coagula

20. Il fibrinogeno è:

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- una proteina contenuta nel plasma
- una proteina contenuta nelle piastrine
- una proteina contenuta nei globuli rossi
- un anticorpo prodotto dai globuli bianchi

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli