

COLÉGIO: _____

Nome: N° 8º ano / /

Trabalho a ser entregue no final da aula. Utilize seu livro de Ciências e seu cérebro...

01. Quais as partes da célula? Desenhe-as:
02. Cite as funções de cada organela de uma célula eucarionte:
03. Quais os tipos de células? Desenhe alguns:
04. Quais as diferenças entre célula animal e célula vegetal? Faça um esquema de cada uma:
05. Descreva as teorias que tentam explicar como surgiu a vida na Terra:
06. Desenhe ou escreva sobre o surgimento do planeta (revisão de astronomia do 6º ano):
07. Descreva a descoberta da célula:
08. Que organelas estão presentes no núcleo celular?
09. Escreva sobre o Lamarckismo:
10. Escreva sobre o Darwinismo:
11. Quais as provas da evolução?
12. Diferencie: unicelulares de pluricelulares:
13. Diferencie: eucarionte de procariante:
14. Escreva sobre a evolução do homem:
15. O que é tecido? Quais os tipos?
16. Qual o maior tecido do corpo humano? Justifique:
17. Descreva o tecido sanguíneo:
18. O que são hemácias?
19. O que é plasma sanguíneo?
20. O que são eritrócitos e qual sua importância?
21. Descreva o tecido cartilaginoso:
22. Qual a importância da gordura ao corpo humano?
23. O que são órgãos homólogos e órgãos análogos? (revisão do 7º ano)
24. Nossa planeta é o único do sistema solar onde a vida é possível. Justifique essa afirmativa:
25. A espécie humana é a mais evoluída. Justifique a afirmativa, levando em consideração que é o único ser vivo capaz de autodestruição:
26. Cite exemplos (mínimo 5) da evolução da ciência e tecnologia:
27. Qual a composição do tecido ósseo?
28. Qual a importância das mucosas?
29. Qual a importância da higiene corporal para o tecido epitelial?
30. Qual a importância do colágeno ao corpo humano?

Responda adequadamente às questões. **Leia, pense e capriche na letra.** Algumas perguntas não necessitam do livro, considera-se que você já devia estar sabendo, uma vez que já foram vistas nos anos anteriores.

LEMBRE: O conhecimento que você adquire ninguém lhe rouba. Porém, se engana a si mesmo, tal conhecimento lhe faz falta!