

## Задания с полным свободным ответом (практикоориентированные задания)

1. Известно, что утомление при статической работе наступает раньше, чем при динамической. Отчет поясните.
2. Какое влияние на сердечно - сосудистую систему оказывает никотин?
3. К каким последствиям у человека приводит недостаток кальция?.
4. Какие знания о формах борьбы за существование необходимы фермеру при выращивании капусты – белокочанной. Ответ поясните.
5. Как скажется полное уничтожение популяции хищников на популяции жертвы? Опишите процесс поэтапно.
6. Как изменится состав крови человека, если он долгое время будет находиться высоко в горах? Почему?
7. Почему в жаркую погоду для утоления жажды нужно пить подсоленную воду?
8. Почему для профилактики рахита полезно принимать солнечные ванны?
9. Почему человек легче переносит жару в сухом воздухе , чем во влажном?
10. Каковы два основных негативных последствия воздействия человека на природу?
11. Почему после сильного дождя дождевые черви выползают на поверхность почвы?
12. Способствует - ли использование атомной энергетики : а) потеплению климата? б) парниковому эффекту?
13. На крайнем севере многие животные окрашены в белый цвет (белые медведи, белые куропатки). Укажите форму приспособленности.
14. Тутовый шелкопряд – домашнее животное. Почему?
15. Каковы особенности наложения жгута при венозном и артериальном кровотечении?
16. Что необходимо делать для профилактики заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем?
17. Что такое электрокардиография? С какой целью ее проводят?
18. Укажите основные причины развития плоскостопия у подростков?
19. Какую первую помощь необходимо оказать человеку при отравлении ядовитыми растениями?
20. Какую первую помощь необходимо оказать человеку, отравившемуся угарным газом?
21. Почему желудочно - кишечные инфекции называют болезнями грязных рук?
22. Почему человеку, заболевшему дифтерией вводят противодифтерийную сыворотку, а не вакцину?
23. Как предохраняют продукты питания от порчи?