

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ ПО БИОЛОГИИ В 8 КЛАССЕ (2 четверть)

1. Выучите текст. На проверке вам будет дан этот текст с ошибками, которые нужно будет найти и исправить.

Скелет человека состоит из 205-208 костей. У человека 12 пар ребер (24 ребра).

В позвоночнике различают 5 отделов: шейный (7 позвонков), грудной (12 позвонков), поясничный (5 позвонков), крестцовый (5 позвонков), копчиковый (3-4 позвонка).

Суставы: плечевой, локтевой, лучезапястный, тазобедренный, коленный, голеностопный.

Органические вещества придают кости упругость, неорганические – прочность.

2. Распределите кости по отделам: А) череп Б) скелет туловища В) скелет верхних конечностей Г) скелет нижних конечностей Д) плечевой пояс.

Кости: лопатки, большая берцовая, ребра, скуловые кости, грудина, плечевая, теменная, бедренная, ключица, позвоночник, локтевая, затылочная, лучевая, верхняя челюсть, височные, малая берцовая.

3. Кровь состоит из плазмы и форменных элементов:

Эритроциты выполняют дыхательную функцию, они содержат гемоглобин, переносят кислород к органам и тканям, а углекислый газ из тканей в легкие.

Лейкоциты выполняют защитную функцию.

Тромбоциты участвуют в свертываемости крови.

4. Иммуитет – это невосприимчивость организма к заболеваниям.