

6 класс ФО «Транспорт питательных веществ в живых организмах»

1. У одноклеточных организмов доставка и удаление веществ осуществляется:

1 балл

- А) движением цитоплазмы
- Б) сосудистой системой
- В) кровеносной системой
- Г) дыхательной системой
- Е) выделительной системой

2. У растений транспорт веществ осуществляется по:

1 балл

- А) цитоплазме
- Б) ситовидным трубкам и сосудам
- В) артериям
- Г) капиллярам

3. У животных транспорт веществ осуществляется по:

1 балл

- А) цитоплазме
- Б) ситовидным трубкам и сосудам
- В) кровеносной системе
- Г) кровеносной системе и цитоплазме

4. Сопоставь вещества и их значение для организма:

4 балла

1	Вода	А	Основной источник энергии
2	Белки	Б	Участвуют в восстановительных процессах, обеспечивают энергией
3	Жиры	В	Участвует во всех процессах
4	Углеводы	Г	Обеспечивают рост, восстанавливают клетки организма

Ответы:

1	А	Б	В	Г
2	А	Б	В	Г
3	А	Б	В	Г
4	А	Б	В	Г

5. Выберите 3 правильных утверждения :

3 балла

- 1. У человека незамкнутая кровеносная система
- 2. У растений перемещение питательных веществ происходит по проводящим тканям.
- 3. У простейшего одноклеточного живого организма перемещение пищеварительного пузырька и распространение питательных веществ происходит в результате непрерывного кругового движения цитоплазмы.
- 4. В процессе фотосинтеза растения получают питательные вещества
- 5. Процесс фотосинтеза происходит в растениях непрерывно