

1. Отсутствие витаминов в пище человека приводит к нарушению обмена веществ, так как витамины участвуют в образовании

- 1) углеводов
- 2) нуклеиновых кислот
- 3) ферментов
- 4) минеральных солей

2. Витамины в организме человека и животных

- 1) регулируют поступление кислорода
- 2) оказывают влияние на рост, развитие, обмен веществ
- 3) вызывают образование антител
- 4) увеличивают скорость образования и распада оксигемоглобина

3. Ржаной хлеб является источником витамина

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

4. В коже человека под действием ультрафиолетовых лучей синтезируется витамин

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

5. При инфекционных заболеваниях рекомендуется принимать витамин C, так как он

- 1) уничтожает яды, выделяемые микробами
- 2) уничтожает яды, выделяемые вирусами
- 3) защищает от окисления ферменты, ответственные за синтез антител
- 4) является составной частью антител

6. Какой витамин входит в состав зрительного пигмента, содержащегося в светочувствительных клетках сетчатки

- 1) C
- 2) D
- 3) B
- 4) A

7. Какой витамин следует включить в рацион человека, больного цингой?

- 1) A
- 2) B6
- 3) C
- 4) D

8. Какую роль играют витамины в организме человека

- 1) являются источником энергии
- 2) выполняют пластическую функцию
- 3) служат компонентами ферментов
- 4) влияют на скорость движения крови

**9. Недостаток у человека витамина А приводит к заболеванию**

- 1) куриной слепотой
- 2) сахарным диабетом
- 3) цингой
- 4) рахитом

**10. В рыбьем жире много витамина:**

- 1) С;
- 2) В1;
- 3) Д;
- 4) В6.

**11. Недостаток в организме человека витамина А приводит к заболеванию**

- 1) куриной слепотой
- 2) сахарным диабетом
- 3) цингой
- 4) рахитом

**12. Недостаток в организме человека витамина С приводит к заболеванию**

- 1) куриной слепотой
- 2) сахарным диабетом
- 3) цингой
- 4) рахитом

**13. Недостаток в организме человека витамина Д приводит к заболеванию**

- 1) куриной слепотой
- 2) сахарным диабетом
- 3) цингой
- 4) рахитом

**14. Употребление продуктов или специальных лекарственных препаратов, содержащих витамин D,**

- 1) увеличивает массу мышц
- 2) предупреждает рахит
- 3) улучшает зрение
- 4) увеличивает содержание гемоглобина

**15. Витамины группы В синтезируются бактериями-симбионтами в**

- 1) печени
- 2) желудке
- 3) толстой кишке
- 4) тонкой кишке