**Тема « Питание и пищеварение» 1 вариант 6 класс**

**1.Растительноядные животные:**

а)овцы, олени, мыши, белки б) грифы, вороны. Гиены в) тигры, ястребы, совы г) киты, дождевые черви

**2. Органические вещества образуются из неорганических:**

а) в корне лютика ползучего б) в грибе рыжике в) в стебле кактуса г) в мышцах носорога

**3. Хищником является:**

а) корова б) курица в) кошка г) мышь

**4. К организмам-паразитам относится:**

а) аскарида б) дождевой червь в) речной рак г) слизень

**5. Организмы-симбионты:**

а) полезны друг другу в ) питаются растениями

б) поедают друг друга г) используют другие организмы как место обитания и источник пищи

**6. Углекислый газ поступает внутрь растения картофель через:**

а) устьица б) корневые волоски в) клубни г) корневой чехлик

**7. При почвенном питании растения с помощью корня поглащают:**

а) углекислый газ б) перегной в) воду и растворённые в ней минеральные вещества г) органические вещества

**8. Органические вещества образуются из неорганических:**

а) в усиках майского жука б) в корне красного перца в) в ножке гриба г) в листе растения душистого табака

**9. Минеральные соли поступают в корень одуванчика через:**

а) устьица б) корневые волоски в) клубни г) корневой чехлик

**10. Ящерица получает энергию:**

а) непосредственно от солнечных лучей в) из съеденной пищи

б) из воздуха г) из воды

**Тема « Питание и пищеварение» 2вариант 6 класс**

**1.Растительноядные животные это:**

а) рысь б) лягушка в) ястреб-перепелятник г) лось

**2. Растение-хищник:**

а) заразиха б) росянка в) ромашка г) гвоздика

**3. Органические вещества образуются из неорганических:**

а) в молодых клубнях картофеля Б) в листьях подорожника в) в коже лягушки г) в ножке белого гриба

**4. Животное - трупоед:**

а) белка б) блоха в) гиена г) травяная лягушка

**5. Почвенное питание растений осуществляется с помощью:**

а) клеток корневого чехлика б)корневых волосков в) сосудов г) клеток образовательной ткани

**6. Организм животного получает энергию:**

а) непосредственно от солнечных лучей в) из воды

б) в результате расщепления съеденной пищи г) из воздуха

**7. Пищеварение происходит:**

а) у берёзы б) у речного рака в) у мха кукушкин лён г) у ромашки лекарственной

**8. Через корневые волоски внутрь растения поступает (ют):**

а) белки б) кислород в) минеральные соли г) углекислый газ

**9. При фотосинтезе энергия света превращается:**

а) в атомную энергию б) в химическую энергию в) в кинетическую энергию г) безвозвратно исчезает

**10. Углеводы для своих клеток растения:**

а) получают из окружающей среды

б) создают в корнях

в) создают из углекислого газа и воды с участием солнечной энергии в хлоропластах листьев

г) образуют после переваривания пищи