29.04.2020г. Биология 7-а, 7-б класс КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА№ 2. Многообразие животных – результат эволюции.

**Часть 1 ( 8 вопросов по 0,25 баллов**) **( ответы полными предложениями) 1**.Из какого органического вещества состоит покров ракообразных: а) хитина, б) кальция, в) скорлупы, г)белка. **2**Какое количество конечностей характерно для насекомых:а)10пар,б)5пар,в)4пары,г)3пар **3**Кто является переносчиком энцефалита: а) малярийный комар, б) скорпион, в) таракан, г) иксодовый клещ. **4**.К какому отряду относятся мухи: а)перепончатокрылые, б) чешуекрылые, в) двукрылые, г) стрекозы. **5**.Где кровь рыбы становится артериальной: а) в сердце, б) в жаберных артериях, в)в спинной аорте, г) в брюшной аорте. **6.** Чем головастики отличаются от взрослых особей: а)они холоднокровные, б)имеют один круг кровообращения,в)плохо развит мозжечок, г)кожа не имеет защитных покровов. **7**.Какое строение имеет сердце рептилий: а) 2-хкамерное, б) 3-хкамерное, в)4-хкамерное, г) 3-хкамерное с неполной перегородкой в желудочке. **8**.Сколько шейных позвонков у млекопитающих: а) 10, б)6, в)7, г)12.

**Часть 2 (3 вопроса по 0,5 баллов.) 1**.Установите соответствие типа развития названным насекомым: а) саранча 1 с полным превращением б) майский жук 2 с неполным превращением в) бабочки г) кузнечик **2.**Определите систематическое положение ( вид, род, отряд, класс, тип) для данных животных: прудовая лягушка, прыткая ящерица, ласточка деревенская, амурский тигр. **3**.Какие признаки отличают птиц от пресмыкающихся( выберите 3 правильных ответа): а) откладывают яйца, б) имеют киль грудной кости, в)легочное дыхание, г) отсутствуют зубы, д)наличие воздушных мешков, е) имеется клоака.

**Часть 3 ( 1 вопрос – 1,5балла) 1**.Укажите какое строение имеет сердце и сколько кругов кровообращения у рыб, земно- водных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих.