**"ЗНАТОКАМ БИОЛОГИИ"**

|  |
| --- |
| 1. Этот гриб собирают до устойчивых морозов. По многочисленности плодовых тел он превосходит все шляпочные грибы и по вкусу мало кому уступает. Назовите его.  *Опенок.*  2. Среди моллюсков Андаманского моря самым ценным видом считается пинктада максима. Эти моллюски необычайно капризны: живут только в очень чистой и теплой воде, требуют много планктона и, что особенно важно, абсолютной тишины (шум моторной лодки для них смертелен). На японской ферме Пукете за ними ухаживают как за младенцами: переворачивают с боку на бок и раз в три года делают операции. Какие?  *Извлекают жемчуг и подсаживают новую песчинку.*  *3.*Какое животное «обзавелось» специальными мускулами, чтобы быстро переломать самому себе кости позвоночника?  *Ящерица.*  *4.*Что это за растение, которое олицетворяет собой одновременно и родного, и приемного родственника?  *Мать-и-мачеха.*  *5.*Отгадайте загадку: «На шесте – дворец, а в нем – певец».  *Скворец.*  *6.*Какое расхожее выражение, связанное с высохшими стеблями травы и злаков, употребляется при отличии левой стороны от правой?  *Сено-солома.*  7. Представители народа пао, живущие в Мьянме, в качестве элемента национальной одежды носят на голове полотенце-капюшон. Кого они считают своим прародителем?  *Кобру.*  *8.*Долина Кьянти на протяжении столетий оставалась для Флоренции и Сиены спорной территорией, пока в XIII в. не решили провести границу. По заранее условленному сигналу всадники должны были на рассвете отправиться навстречу друг другу, чтобы местом встречи обусловить раздел областей. Хитрые флорентийцы показали сигнальщику свечу, в результате чего их всадник проехал в два раза большее расстояние. Об этой истории напоминает символ долины. Кто же подал сигнал к разделу территории?  *Петух.*  *9.*Нередко одну и ту же экологическую нишу заполняют представители совершенно разных, не родственных друг другу групп животного мира. Так, в Старом Свете живет птица нектарница из отряда воробьиных. Какая птица из отряда стрижеобразных занимает экологическую нишу нектарницы в Новом Свете?  *Колибри.*  *10.*На Руси долгое время шкурки белок служили денежным эквивалентом и назывались то белками, то виверицами (векшами). Почему в одной и той же местности их называли по-разному?  *В зависимости от того, когда была добыта белка: зимой или летом.*  *11.*В жизни каждого императорского пингвина-самца рано или поздно наступает период, когда он, несмотря на голод и холод, в течение трех месяцев вынужден стоять неподвижно как стойкий оловянный солдатик. Какое весьма важное дело он при этом делает?  *Высиживает, точнее, выстаивает яйца с потомством.*  *12.*Отгадайте загадку: «Черен, да не ворон, рогат, да не бык, имеет шесть ног, да без копыт. Кто это?»  *Жук.*  *13.*А какой медведь (зверь) в силу необходимости имеет густую шерсть даже на подошвах лап?  *Белый медведь (чтобы не скользить по льду).*  *14.*Чем отличается поведение дикой и домашней кошек, попавших в капкан или ловушку?  *Дикая молчит, а домашняя кричит.*  *15.*Какое насекомое в Индии называют «та, чей пастух Индра»?  *Божью коровку.*  *16.*Обитатели водоемов обычно маскируются так: темный верх, светлый низ, – чтобы сливаться с фоном. Клоп-гладыш охотится за теми, кто упал в воду и плавает на ее поверхности. Освоил он водную среду одним из последних, но успел перекраситься: брюшко у него темное, а спинка – светлая. Зачем ему необходима именно такая окраска?  *Он плавает на спине.*  *17.*У малайских рыбаков до сих пор в чести тот, кто обладает тонким слухом. Его берут в море на условиях двойной оплаты. Ведь он может подслушать разговоры… Чьи?  *Рыб.* |