**Тема Организм как единое целое**

***1****.Связи между процессами жизнедеятельности в организме свидетельствуют о его:*

а) клеточном строении

б) целостности

в) связи с окружающей средой

г) родстве с другими организмами

***2****.Целостность строения организма обеспечивает*:

а) сложное строение

б) взаимосвязь тканей и органов

в) взаимосвязь организма и окружающей среды

г) способность к дыханию

***3.****Все ткани и органы в организме связаны между собой. Это свидетельство того, что организм:*

а) тесно связан с окружающей средой

б) представляет собой единое целое

в) состоит из клеток

г) состоит из тканей и органов

***4****.Из клеток состоит*:

а)камень б)сибирский кот в) кусок сыра г) автобус

***5****.Пища, съедаемая живым организмом, обеспечивает его:*

а)только веществами, необходимыми для восстановления клеток

б)только энергией

в)только веществами, необходимыми для роста клеток

г)энергией и веществами, необходимыми для восстановления и роста клеток

***6****.Размножение свойственно*:

а) только животным в) всем живым организмам

б) только растениям и животным г) всем химическим веществам

***7****.На Земле обитает огромное множество живых существ. По степени родства большинство учёных объединяют их в четыре царства:*

а)Растения, Животные, Голосеменные, Лишайники

б)Животные, Растения, Бактерии, Грибы

в)Растения, Млекопитающие, Грибы, Бактерии

г)Пресмыкающиеся, Покрытосеменные, Водоросли, Мхи

***8****.К животным относится*:

а)малярийный комар б)возбудитель гриппа в)возбудитель холеры г) одуванчик

***9.****Растения, в отличие от животных:*

а)растут до определённого возраста

б)способны активно передвигаться

в)используют органические вещества, образующиеся в их организме из неорганических

г)питаются готовыми органическими веществами

***10****.При обмене веществ в клетках вещества:*

а) постоянно обновляются в) не изменяются в течение 6—10 часов

б) не выходят во внешнюю среду г) не поступают из внешней среды

***11****.В процессе дыхания*:

а)органические вещества передвигаются из клетки в клетку

б)образуются сложные органические вещества из более простых

в)происходит расщепление органических веществ с выделением энергии

г)из минеральных веществ образуются органические

***12****.Растение отличается от животного*:

а)способностью к росту

б)питанием готовыми органическими веществами

в)отсутствием какого-либо движения

г)способностью образовывать органические вещества из неорганических

***13.****Подавляющее большинство животных*:

а)создаёт органические вещества своего тела из неорганических веществ окружающей природы

б)питается готовыми органическими веществами

в)поглощает воду с растворёнными в ней органическими веществами

г)поглощает растворённые в воде органические вещества всей поверхностью тела

***14.*** *Раздражимость — это способность:*

а)реагировать на внешние или внутренние воздействия-раздражители

б)увеличивать размеры

в)получать пищу извне

г)выживать в определённой среде обитания

***15.****Размножение — это:*

а)способность воспринимать воздействия внешней среды

б)воспроизведение организмами себе подобных

в)осваивание животными организмами новых территорий

г)увеличение размеров и массы организма

***16.****Организмы, создающие органические вещества из неорганических с использованием солнечной энергии, относят к царству:*

а) бактерий б) грибов в) растений г) животных

***17.*** *Клетка бактерии:*

а) имеет ядро в) содержит хлоропласты

б)не имеет ядра г) не имеет цитоплазмы

***18.****Процесс воспроизведения себе подобных называется:*

а)ростом в) развитием организма

б)обменом веществ г) размножением

***19****.Организмы, которые питаются органическими веществами других организмов и, как правило, активно передвигаются, относятся к царству:*

а)бактерий б)растений в) животных г) грибов

***20.****Основной источник кислорода на Земле:*

а) животные в) растения

б) грибы г) вирусы