**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО БИОЛОГИИ**

**(Итоговая контрольная работа)**

**6 класс**

**Вариант 1.**

*Выберите один правильный ответ (задание 1-9)*

**1.** Признак, характерный для всех живых организмов:

а) дви­же­ние,

б) уве­ли­че­ние массы,

в) обмен ве­ществ,

г) рас­пад на мо­ле­ку­лы.

**2.** Какие ор­га­низ­мы син­те­зи­ру­ют ор­га­ни­че­ские ве­ще­ства из не­ор­га­ни­че­ских с ис­поль­зо­ва­ни­ем энер­гии света:

а) во­до­рос­ли

б) все одноклеточные

в) все бак­те­рии

г) грибы

**3.** Фо­то­син­тез может про­ис­хо­дить в рас­ти­тель­ных клет­ках, ко­то­рые со­дер­жат:

а) ядро

б) хло­ро­пла­сты

в) хро­мо­со­мы

г) ци­то­плаз­му

**4.** Конечным продуктом фотосинтеза у растений является:

а) вода,

б) крахмал,

в) хлорофилл,

г) углекислый газ.

**5.** Через устьица у растений происходит:

а) газообмен,

б) транспорт органических веществ,

в) транспорт минеральных веществ,

г) выделение тепла.

**6.** Увеличение размеров и массы тела организмов – это проявление следующего жизненного свойства:

а) роста,

б) движения,

в) размножения,

г) раздражимости.

**7.** Какой способ размножения является половым:

а) семенами,

б) побегами,

в) спорами,

г) корневищами.

**8.** Процесс образования первой клетки нового организма в результате полового размножения называют:

а) цветением,

б) развитием,

в) опылением,

г) оплодотворением.

**9*.***Верны ли сле­ду­ю­щие суж­де­ния о ха­рак­те­ре пи­та­ния раз­ных ор­га­низ­мов?

**А.** Ор­га­низ­мы, не­спо­соб­ные сами син­те­зи­ро­вать ор­га­ни­че­ские со­еди­не­ния из не­ор­га­ни­че­ских, от­но­сят к ге­те­ро­тро­фам.

**Б.** Ор­га­низ­мы, спо­соб­ные к син­те­зу ор­га­ни­че­ских ве­ществ за счёт энер­гии солнца от­но­сят к груп­пе автот­ро­фов.

а) верно толь­ко А

б) верно толь­ко Б

в) верны оба суж­де­ния

г) оба суж­де­ния не­вер­ны

**10.** Установите последовательность образования семян:

а) опыление,

б) оплодотворение,

в) перенос пальцы с тычинки на рыльце пестика,

г) образование зиготы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**11.** Установите соответствие между характеристикой размножения и его способом.

**ХАРАКТЕРИСТИКА СПОСОБ**

А) происходит без участия половых клеток 1) половое

Б) происходит оплодотворение 2) бесполое

В) в оплодотворенной яйцеклетке заложены

свойства обоих родителей

Г) происходит при участии вегетативных органов

Д) в размножении участвуют споры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**12.** Установите соответствие между внешним строением плодов и семян и способом их распространения.

**ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН СПОСОБ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

А) наличие крючков 1) животными

Б) наличие парашютиков 2) ветром

В) кожура яркой окраски

Г) сочный околоплодник

Д) наличие крылатки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

Объясните термины:

1. Автотрофы
2. Фотосинтез
3. Сапротрофы
4. Сосуды
5. Эритроциты
6. Яйцеклетка
7. Раздражимость
8. Оплодотврение

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО БИОЛОГИИ**

**(Итоговая контрольная работа)**

**6 класс**

**Вариант 2**

*Выберите один правильный ответ (задание 1-9)*

**1.** Для всех живых ор­га­низ­мов ха­рак­тер­но:

а) об­ра­зо­ва­ние ор­га­ни­че­ских ве­ществ из не­ор­га­ни­че­ских,

б) по­гло­ще­ние из почвы рас­творённых в воде ми­не­раль­ных ве­ществ,

в) ак­тив­ное пе­ре­дви­же­ние в про­стран­стве,

г) ды­ха­ние, пи­та­ние, раз­мно­же­ние.

**2.** Автотрофные организмы неизвестны среди:

а) низших растений,

б) высших растений,

в) грибов,

г) бактерий.

**3.** Солнечный свет является источником энергии для процесса:

а) дыхания,

б) деления клеток,

в) транспорта веществ,

г) фотосинтеза.

**4.** Транспорт воды в растении с нераспустившимися листьями происходит за счет:

а) фотосинтеза,

б) испарения воды,

в) корневого давления,

г) газообмена.

**5.** По сосудам у позвоночных животных движется:

а) вода с растворенными минеральными веществами,

б) гемолимфа,

в) тканевая жидкость,

г) кровь.

**6.** Жизненное свойство, связанное с увеличением численности организмов и их расселением, называется:

а) движением,

б) ростом,

в) развитием,

г) размножением.

**7.** Дочерний организм получает признаки обоих родителей при размножении:

а) вегетативном,

б) бесполом,

в) половом,

г) почкованием.

**8.** У цветковых растений мужские половые клетки образуются в:

а) пестиках,

б) тычинках,

в) семязачатках,

г) в пальцевой трубке.

**9.**  Опре­де­ли­те, какие из утвер­жде­ний верны о процессе дыхания:

**А.**Жи­вот­ные вды­ха­ют кис­ло­род, а вы­ды­ха­ют уг­ле­кис­лый газ.

**Б.**Рас­те­ния вды­ха­ют уг­ле­кис­лый газ, а вы­ды­ха­ют кис­ло­род.

а) верно утвер­жде­ние А

б) верно утвер­жде­ние Б

в) верны оба утвер­жде­ния

г) оба утвер­жде­ния не­вер­ны

**10.** Выберите три верных утверждения.

Вегетативное размножение растений

а) осуществляется благодаря наличию цветка,

б) в природе встречается очень редко,

в) происходит очень медленно,

г) обеспечивает полную передачу признаков материнского организма,

д) является бесполым размножением,

е) происходит при участии всего одного организма.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**11.** Установите соответствие между процессом и его характеристикой.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСС**

А) происходит во всех живых клетках 1) дыхание

Б) происходит в хлоропластах 2) фотосинтез

В) поглощается кислород

Г) поглощается углекислый газ

Д) синтезируются органические вещества

Е) расходуются органические вещества

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

**12**. Установите соответствие между представителями животных

и способом добывания пищи:

**ХАРАКТЕРИСТИКА ТИП**

А) Бурый медведь 1) всеядные

Б) Ёж обыкновенный 2) плотоядные

В) Олень пятнистый 3) растительноядные

Г) Паук- крестовик

Д) Капустница обыкновенная

Е) Окунь речной

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

Объясните термины:

1. Гетеротрофы
2. Корневое давление
3. Паразиты
4. Ситовидные трубки
5. Лейкоциты
6. Размножение
7. Сперматозоид
8. Рост