BAPHAH7 7

Система оценивания экзамеиациониой работы по биологии

Часть 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **V• задаапя** | Ответ |  | Ответ |
|  | Калийвые |  | 15о |
|  | 45 |  | **21122** |
|  | з |  | **3124** |
| 4 | 23 |  | **i35** |
|  | **211212** | 16 | **21112** |
| 6 | **211** | 1т | **246** |
|  | 23 | т8 | **12122** |
| 8 | **11121** | 19 | **526134** |
| 9 | **345** | зо | **253** |
| to | **12122** | з1 | 23 |
|  | **361425** |  |  |

Часть 2

Критерии оценивания эаданий с раэвернутым ответом

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа н **уназавия по оцевПвНвню**(довусхаются ивые формулировхи ответа, ве искал‹аютцие его смысла) |  |
| іЭлемевты ответа:1. трооический лес — устойчивая экосистема;
2. причввы ее устойчивости: большое развообразие видов, присоособлеввость организмов

к еовмеетвому обитаникі, оптимальвое использование природных ресурсов |  |
| Ответ включает все вазваввые выше элементы, ве содержит биологических оюибок | 2 |
| Ответ включает 1 из назваввых выше элементов, ИЛИ ответ включает 2 названных ВЫ-юе алемевта, во содержит биологические оюибкв | 1 |
| **Ответаеправвльаый** |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержавне вервого ответа н **указавня по оцевнвавню**(допускакітся иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) |  |
| Злемевты ответа:1) ввеювий зародыюевый листок — актодерма;2)форыируются ткаяи: эпителивлъаали вервная;3)форнир тся кожные оокровы — эпидернис кожи и его ороизводные (ногти, волосы, сальные и потовые железы, эміть зубов), нервнал система |  |
| Ответ включает все назвавные выте алемевты ответа, не содержит биологических omи-бок | $ |
| Ответ включает 2 из названных выте элементов ответа и яе содержит биологических**отибок, ИЛИ** в ответе укаааны S элемевта ответа, во содержатся биологические ошибки | 2 |
| Ответ включает 1 из названных выте олемевтов ответа и не содержит биологических**отибок, ИЛИ** ответ включает 2 из вазваввых выте олемевтов, во содержит биологиче-**ские отибки** | 1 |
| Ответаеоравильвый | 0 |
| *Максимальный бала* | *3* |

101

24.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и **уназавия по оцевивавию**(допускаются иные формулировки ответа, ве искажающие его смысла) |  |
| Элементы **ответа:**ошибки дооущены в предложениях:1. 2 — Ядро генеративной клетки делится митозом;
2. 4 — В процессе двойвого оплодотворевия один из спермиев сливается с двумя ядрами центральной клетки, обраауя триплоидный андосперм;
3. 5 — Женский гаметофит представлен восьмиядерным аародытевым мешком

 |  |
| В ответе указаны и исоравлевы все ошибки. Ответ не содержит литвей северной ин- формации |  |
| В ответе указаны 2—3 оюибки, но исправлены только 2. За неправильно названные и ис- правленные ошибки баллы не енижаются | 2 |
| В ответе указаны 1—3 отибки, во исправлена только 1. Па неправильно названные и ис- правленные отибки баллія ве снижаются | 1 |
| **Ответвеправильный** | 0 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание вервого** ответа и **уназавия по оцевнвавию**(допускаются ивые формулировки ответа, не искажающие его смысла) |  |
| Элементы ответа:1. комплексный организм, еостояіqий из гифов грибницы и водорослей;
2. симбиотический способ питания — автотроф и гетеротроф;
3. процесс размвожения только частями слоевища, соетоящего из двух оргавизмов
 |  |
| Ответ включает все ваававные выте элементы, яе содержит биологияеских отибок |  |
| Ответ включает 2 иа нааваняых выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 3 вааваяных выше элемента, но содержит биологическяе ошибки | 2 |
| Ответ включает 1 иа наававных выте элементов ответа в не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 2 из нааванных выше элементов, во содержит биологиче- ские отибки | 1 |
| Ответ неправильный |  |
| *Максимапьньtй бапл* |  |

26.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и уназавия **по оцевявавию**(допускаются иныe формулировки ответа, ве искажающие его смысла) |  |
| іЭлементы ответа:**СТ£f(ЇИЛИПИ}З ЮЩИЙ** ОТ О}З П ЈЗОИСХОДИТ В **ЯОСТОЯННЫ** Х **СЛОВИЯ** Х **С}З£ІДЬІ** О **ИТЯВИЯ** ;1. в ходе эволюции выбраковываются мутантные особи и организмы, значение признака которых находится в аоне максимума и минимума;
2. генофонд популяции остается стабильным, выживают и оставляют оотомство особи, приспособленные к постоянным условиям среды
 |  |
| Ответ включает все нааванные выте элементы, не содержит биологических отибок |  |
| Ответ включает 2 из названвых выШе элементов и не содержит биологичееких ошибок, ИЛИ ответ включает 3 вазванных віяте элемента, но содержит биологияеские отябки | 2 |
| Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологияееких отибок, ИЛИ ответ включает 2 из назвавных выше элементов, но содержит биологичеекие ошибки | 1 |
| Ответ веправильвый |  |
| *Максимальньtй балп* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержавне вервого ответа и **указания по оцевивавию**(вравильвый ответ должев содержать следующие позиции) |  |
| Элементы ответа:1. молекула ДНК **АЦААТРГТА;**
2. молекула иРНК УРУУАЦЦАУ;
3. молекула белка цис — тир — гис
 |  |
| Ответ правильный и волвый, включает все вазваяяые выюе олемевты |  |
| Ответ **включает** 2 из названных выте элемеltтов и **he содержит бвологических ошибок, ИЛИ ответ включает** 3 вазванных выше элемента, **но содержит биологические ошибки** | 2 |
| Ответ включает 1 из ваоваввых выте олемевтов ответа и не содержит биологических оюибок, ИЛИ ответ включает 2 из ТІаававвых выше элементов, во содержит биологиче- ские оюибки | 1 |
| **Ответ ІtеправильТІЬІЙ** | 0 |
| *Максимальньиі dалл* | *3* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание вервого** ответа и **указания по оцевивавню**(правильный ответ должев содержать следующие возвдвв) |  |
| Схема **ретевия аадачи включает:**1) Р фааВВ х ДааВВ 9апьь . fiапььG aB, aB aB G Ab Ab1. aaBB F AAbb

zj 9ывв • fiапьь1. aB Ab

F AaBb3) в вервом **случае вероятность рождеввя слевого ребенка составляет 100%** , во втором случае — 0% |  |
| Ответ включает все ваававвые выте элементы, ве содержит **бвологвяеских отибок** |  |
| Ответ включает 2 из вазваввых выте элементов и ве содержит биологвческих овіибок, ИЛИ ответ включает 3 вазвавНых выте элемевта, во содержит биологияеские отибкв | 2 |
| Ответ **включает** 1 из ваававвых выте элементов и **ве содержит бвологияеских отибок, ИЛИ ответ включает 2 иа яаоваввых выте элементов, во содержит биологические** | 1 |
| Ответ вевравильвый |  |
|  |  |

**103**