OTBETIÈI



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| У• задания | Ответ | N•. задания | Ответ | У° задания | Огвет | N• задания | Ответ |
| 1 | 3 | 8 | 2 | 15 | 4 | 22 | 3 |
| 2 | 2 | 9 | 4 | 16 | 2 | 23 | 126 |
| 3 | 4 | 10 | 3 | 17 | 2 | **24** | **235** |
| 4 | 3 | 11 | 2 | 18 | 1 | 25 | 21121 |
| 5 | 2 | 12 | 1 | 19 | 2 | 26 | **53124** |
| 8 | 4 | 13 | 3 | 20 | 2 | 27 | 6127 |
| 7 | 3 | 14 | 3 | 21 | 2 | 28 | 21412 |

**Часть** 2

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указания по оцевивавию (допуснаются ивые формулнровнн ответа, ве иснажаюіqпе его смысла) |  |
| Правильный ответ должен содержать следующие алементы:   1. стрептококки 2. кислород 3. перенесение неблагоприятяых условий среды |  |
| Ответ включает в себя все элементы, яе содержит биологических  ошибок |  |
| Ответ включает в себя два из вазванных выше элементов и ве содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названные выше элементы, яо содержит  биологические ошибки |  |
| **Ответ включает** в себя одия из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из назваяяых выше элементов, но со- держит биологические ошибки |  |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указания по оцевивавию (допускаются ивые формулнровни ответа, ве искажаютqне его смысла) |  |
| Правильный ответ должен содержать следующие элементы:   1. ананас ковсервированвый 2. углеводы 3. энергетическая |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических  ошибок |  |
| Ответ включает в себя два из названных выте элементов и ве содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названные выше элементы, но содержит биологические отибки | 2 |
| Ответ включает в себя один из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из вазваяяых выше элементов, но со- держит биологические ошибки | 1 |
| Ответ неоравильпъій | 0 |
|  |  |

Зі.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указавня по оцевнвавню  (допускаются нные формулнровни ответа, ве нскажающне его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:   1. Количество потребленных ккал 900. 2. Количество жиров 25. 3. 900 ккал: 7,5 ккал/мин = 120 минут, или 2 часа, нужно для сжига- ния съеденных за ужином ккал |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических ошибок | 3 |
| Ответ включает в себя два из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названвые выше элементы, но содержит  биологические ошибки | 2 |
| Ответ включает в себя один из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названных впіше элементов, но со- держит биологические ошибки | 1 |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

Содержавне вервого ответа и указавня по оцевнвавню

**(допуснаются нпые формулировки ответа, ne нскажаюіqие его** смысла) В ответе должны быть указаны следующие аргументм:

1. В арахисе содержится больше жиров по сравнению с изюмом.
2. Жиры энергетически более ценны, но углеводы быстрее расщепляют- ся в организме и всасываются в кровь.

Ответ включает в себя два названных выше аргумента, не содержит био- логических ошибок

Ответ включает в себя один из названных выше аргументов, не содержит

биологических ошибок

ИЛИ Ответ включает в себя два названных выше аргумента, но содержит 1

биологические ошибки

Ответ включает в себя один из названных выюе аргументов, но содержит биологические ошибки 0

ИЛИ Ответ неправильный

*Максимальный бала 2*



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | Ответ | N•- задания | Ответ | № задания | Ответ | N•. задапня | Ответ\_ |
| 1 | 1 | 8 | 3 | 15 | 1 | 22 | 1 |
| 2 | 1 | 9 | 1 | 16 | 1 | 23 | 234 |
| 3 | 1 | 10 | 2 | 17 | 3 | **24** | **123** |
| 4 | 2 | 11 | 1 | 18 | 3 | **25** | **21222** |
| 5 | 4 | 12 | 3 | 19 | 4 | 26 | 15423 |
| 6 | 1 | 13 | 2 | 20 | 1 | 27 | 814 |
| 7 | 1 | 14 | 4 | 21 | 1 | 28 | **11232** |

29.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержаяне вервого ответа и **указавня по оцевнвавню**  (допуснаются нвые формулировнн ответа, яе нскажаюіqие его смысла) |  |
| Правильный ответ должен содержать следующие элементы:   1. размножение 2. почкование |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание вервого** ответа и **указавня по оцевивавию**  (доп скаются ивые ормулировни ответа, ве иснажающие его смысла) | Баллъі |
| 3) поставляет воду с раствореннмми в ней минеральнмми веществами, а  получает органические вещества |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических  ошибок |  |
| Ответ включает в себя два из яазванных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названнме выше sлементы, но содержит биологические ошибки | 2 |
| Ответ включает в себя один из названнмх выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названнмх вмше элементов, но со- держит биологические ошибки | 1 |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

Зо.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указаяия по оцевивавию (допуснаются ивые формулнровки ответа, ве искажающие его смысла) | **Баллы** |
| Правильный ответ должен содержать следующие элементы:   1. витамин А 2. сельдь 3. снижение иммунитета |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических  ошибок |  |
| Ответ включает в себя два из названных вьlше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названные выше элементы, но содержит  биологические ошибки |  |
| Ответ включает в себя один из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названных выше элементов, но со- держит биологические ошибки | 1 |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержавие вервого ответа и указавия по оцеяивавию (допускаются ивые формулировни ответа, ве искажающие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:   1. Рекомендуемая калорийность ужина — 558 ккал. 2. Калорийность заказанных бліод и напитков — 599 ккал. 3. Количество углеводов в ужине — 60 г. Отношение углеводов, посту- пивших с пищей, к суточной норме — 0, 13, или 13% . |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических ошибок | 3 |
| Ответ включает в себя два из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ вклк›чает в себя все яазваняме вмте элементы, но содержит биологические ошибки |  |
| Ответ включает в себя один из названнмх выше элементов и не содержит | 1 |
| биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названных выше элементов, но со- держит биологические ошибки |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и **уназавия по оцевявавию**  (допуснаются ивые формулировкн ответа, ве нснажаюідяе его смысла) | Баллы |
| В ответе должны быть указаlІы следующие аргумеlІты:   1. Жир в питании до тренировки отсутствует, так как он замедляет ра- боту желудка и скорость пищеварения. 2. Жирвая пища дольше находится в желудке и может вызвать коли- ки, тошноту и отрыжку во время тренировки |  |
| Ответ включает в себя два названlІых вмвіе аргумента, ве содержит  логических ошибок |  |
| Ответ включает в себя один из названных выше аргументов, ве содержит  биологических отибок.  ИЛИ Ответ включает в себя два названных выше аргумента, но содержит биологические ошибки | 1 |
| Ответ включает в себя одив из названных выше аргумевтов, но содержит  биологические отибки. ИЛИ Ответ вепдавильный | 0 |
| *Максимальный* бплл | 2 |





|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | Ответ | № задания | Ответ | J'if• задания | Ответ | J'if•- задания | Ответ |
| 1 | 2 | 8 | 3 | 15 | 3 | 22 | 3 |
| 2 | 4 | 9 | 2 | 16 | 1 | 23 | 145 |
| 3 | 4 | 10 | 3 | 17 | 1 | 24 | 345 |
| 4 | 2 | 11 | 3 | 18 | 2 | 25 | 122211 |
| 5 | 3 | 12 | 2 | 19 | 1 | 26 | 214365 |
| 6 | 2 | 13 | 4 | 20 | 4 | 27 | 3682 |
| 7 | 1 | 14 | 2 | 21 | 3 | 28 | 12123 |

**Часть** 2

29.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и уназавия по оцевивавию (допуснаются ивые формулнровкя ответа, ве яснажаюідие его смысла) |  |
| Правильный ответ должен содержать следующие элементы:  Ї ) ()КОЛО ()() ТЫСЯЧ.   1. В Чехословакии, Австрии, Румынии и Венгрии. 2. Около 4 миллионов мив и фугасов |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических  ошибок |  |
| Ответ включает в себя два из вазвавных выше элементов и ве содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названные выше элементы, во содержит биологические ошибки | 2 |
| Ответ включает в себя одив из вазванных выше элементов и яе содержит  биологических отибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названных выше элементов, во со-  держит биологические отибки |  |
| **Ответнеправильный** |  |
|  |  |

Зо.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указания по оцевивавию (допуснаются ивые формулировкн ответа, ве иснажающие его смысла) |  |
| Правильный ответ должен содержать следующие элементы:   1. Человек. 2. Лебедь. 3. Зависит. Чем крупнее животное, тем дольше оно живет |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических ошибок | 3 |
| Ответ включает в себя два из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названные выше элементы, но содержит биологические ошибки | 2 |
| Ответ включает в себя один из названнмх выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названнмх вмше элементов, но со- держит биологические ошибки |  |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

з1.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указания по оцевивавию (допуснаются ивые формулнровни ответа, ве иснажающие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:   1. Энергетические затраты 90 мин 9,5 ккал/мин = 855 ккал. 2. Рекомендуемые блюда: бутерброд с ветчиной, салат с курицей, апельсиновый сок. 3. Калорийность обеда 855 ккал (380 + 250 + 225 = 855 ккал). Количе- ство белков 35 г (19 + 14 + 2 = 35 г) |  |
| Ответ включает в себя все элементы, не содержит биологических ошибок | 3 |
| Ответ включает в себя два из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя все названнме выше элементы, но содержит биологические ошибки |  |
| Ответ включает в себя один из названных выше элементов и не содержит  биологических ошибок  ИЛИ Ответ включает в себя два из названнмх выше элементов, но со- держит биологические ошибки |  |
| Ответ неправильный | 0 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и указания по оцевивавию (допускаются ивые формулнровни ответа, ве иснажаюідне его смысла) | Баллы |
| В ответе должны быть yкaзaны следующие аргументы:   1. Избыток углеводов в организме человека превращается в жирм. 2. Избыток жиров откладывается в aanac, увеличивая массу тела |  |
| Ответ включает в себя два назваянмх выше аргумента, не содержит  логических ошибок |  |
| Ответ включает в себя один из названных выше аргуиентов, не содержит  биологических ошибок.  ИЛИ Ответ включает в себя два названных выше аргумента, но содержит биологические ошибки |  |
| Ответ включает в себя одия из вазванямх вмше аргументов, но содержит  биологические ошибки. ИЛИ Ответ неправильный | 0 |
| *Максимальный* болл | 2 |