|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание вервого ответа и указания по оцевивавию**(допуекаютея иные формулировки ответа, не искажающие его смыела) | **Баллы** |
| Верно определены три значения | 2 |
| Верво определенія два звачевия | 1 |
| Верно определено одно значение ИЛИ Ответ неверный | 0 |
|  |  |



|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание вервого ответа и указания по оцевиваяию**(допускаются иные формулировки ответа, не иекажающие его смыела) | **Баллы** |
| В **ответе** должвы быть указаны:1. По верхней полой вене большого круга кровообращения ле- карство поетупит в правое предсердие, а затем в правый желудо- чек.
2. Из правого желудочка по соеудам малого круга кровообраще- ния — в левое предеердие.
3. Из левого предсердия — в левый желудочек и далее по аорте и артериям больтого круга к желудку.
 |  |
| Ответ включает два из названных выше элементов, не содержитбиологических ошибок | 2 |
| Ответ включает один из вазванных выше элементовОтвет включает два из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки |  |
| **Ответаеправильвый** | о |
| *Максимальньtїі dалл* | 2 |

# Вариант 7

Часть 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **W•задания** |  | **W•задаяия** | **Ответ** |
|  | 2 |  | 4 |
|  | 3 |  | 4 |
|  | 2 | 8 | 1 |
|  | 3 | 9 | 1 |
|  | 2 | 10 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *N•* задания | Ответ |  | Ответ |
|  | з |  |  |
| 12 | 2 | 21 | 2 |
|  | з |  | 4 |
| 14 | i |  | 245 |
|  | 2 | 24 | 124 |
| 16 | з |  | 212121 |
| 17 | з | 26 | 351624 |
| i8 | 2 | 27 | 5271 |
| 19 | 2 | 28 | 11425 |

29.



з1.

# Чапть 2

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1. **«История** животных» .
2. Жорж Кювье.
3. Аристотель был учителем Александра Македонского.

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1. **Около 12 600** кДж.
2. Расход энергии зависит от количества связанного с этой профес- сией физического труда. Чем физического труда больше, тем вы- ше затраты энергии.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание вервого ответа и **указания по оцевивавию**(допускаются иные формулировки ответа,не искажающие его сммсла) | Баллы |
| Верно указаны следующие элементы ответа:іЭнергетические затраты **180** мин х 9,5 **ккал/мин** = **1710 ккал.** Рекомендуемые блюда: бутерброд со свининой, бутерброд с **ветчиной,** бутерброд с курицей, юоколадное мороженое и апельсиновый сок.Калорийность обеда **1710 ккал****(425+380+355+325+225** = **710** ккал).Количество белков 79 г **(39+19+13+6+2** = 79 г). |  |
| Верно определены три значения | 2 |
| Верно определены два значения | 1 |
| Верно определено одно значение ИЛИ Ответ неверный |  |
| *Макси:чальньtй балл* | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание **веряого** ответа и указания по оцевивавию (допускаются иные формулировки ответа,не искажающие его емысла) | Баллы |
| В ответе должны быть указавы:1. Большинство ферментов очень чувствительны к киелотноети ереды. В ротовой полости среда елабощелочная или нейтральная, и ферменты елюны в ней активны.
2. В желудке содержитея соляная киелота обуславливающая кислую среду. Ферменты елюны в ней неактивны.
 |  |
| Ответ включает два из названных выше элементов, не содержитбиологических ошибок | 2 |
| Ответ включает один из названных выше элементовОтвет включает два из названнъіх выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки |  |
| Ответ неправильный | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Вариант 8

## Часть 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № задаяня | Ответ | **W•задааия** | \* \* |
|  | 2 |  | 2 |
|  | 2 | 16 | 2 |
|  | 1 | i7 | 2 |
| 4 | з | 18 | 2 |
|  | 2 | 19 | 4 |
| 6 | з |  | 2 |
| т | з |  | 4 |
| 8 | з |  | 2 |
| 9 | 1 |  | 346 |
| 10 | з | 24 | 156 |
|  | 4 |  | 211122 |
|  | з | 26 | 24153 |
|  |  2 | 27 | 8134 |
|  | з | 28 | 13244 |

Часть 2

1. Правильный ответ должен содержать следующие элементы:
	1. В Новой Пеландии.

1й5