**OTBETbł KBAPXAHTAM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Hoнep aapнaøтa | | | | | | |
| c  **кoннeııтapнямн** | 1 | 2 | 3 |  |  | 6 |
| l. | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 2. | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 3. | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| 4. | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 5. | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 6. | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 7. | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 8. | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 |
| 9. | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 10. | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| 11. | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 12. | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 |
| 13. | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 14. | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 15. | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| 16. | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 17. | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 |
| 18. | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 19. | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 20. | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 21. | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| 22. | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| 23. | 136 | 245 | 246 | 123 | 346 | 356 | 346 |
| 24. | 135 | 146 | 256 | 135 | 124 | 134 | 235 |
| 25. | 122121 | 312231 | 212121 | 121122 | 121221 | 112221 | 112212 |
| 26. | 32154 | 146253 | 32145 | 135246 | 6743152 | 3271546 | 2413 |
| 27. | 3165 | 8346 | 73164 | 24568 | 24316 | 328671 | 2468 |
| 28. | 12432 | 21211 | 23423 | 31221 | 13423 | 22441 | 31323 |

Вариант с комментариямн

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Содержанне верного ответа н указания к оцениванню (допускаются иные формулировкн ответа, не искажающие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:   1. Лучевую симметрию имеют гидра, медузы, коралловые полипы 2. Двустороннюю симметрию имеют, например, рак, бабочка, медведь (три любых животных) 3. Органы у животных с лучевой симметрией тела располагаются равномерно вокруг основной оси, а у двустороннесимметричных ось делит тело на правую и левую половины |  |
| Правильный ответ включает все перечисленные элементы и не содержит ошибок | 3 |
| Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит ошибок НЈІИ ответ включает три на- званных выше элемента, но содержатся незначительные биологическне ошибки | 2 |
| Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит ошибок |  |
| Ответ неправильный | 0 |
| Максимальный балл | з |



|  |  |
| --- | --- |
| Содержаііне верного ответа и указпння к оценнванню (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие em смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:  i) Дефицит земли в России составляет 2,3 гектар на человека   1. Этот дефицит объясняется неэффективным использованием ресурсов. Используется и продается в основном сырье 2. В Японии большая численность населения и маленькая территория при высокой интенсивности |  |
| Правильный ответ включает все перечисленные элементы и не содержит ошибок | з |
| Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит ошибок | 2 |
| Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит ошибок | i |
| Ответ неправильный | 0 |
| Максимальный балл | з |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Содержание первого ответа и указания к oueiiнвaiuno (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:  i) Энергозатраты тренировки — 900 ккал   1. Рекомендуемые блюда: мороженое с шоколадным наполнителем, двойной МакМаффин, салат овощной, чай с сахаром (две чайные ложки) 2. Калорийность рекомендованного обеда 878 ккал, количество белков — 48 г |  |
| Правильный ответ включает все перечисленные элементы и не содержит ошибок | з |
| Ответ включает два из названных выше элементов, и не содержит ошибок | 2 |
| Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит ошибок | i |
| Ответ неправильный | 0 |
| Максимальный балл | з |

32

|  |  |
| --- | --- |
| Gодержанне черного ответа в увазаяня к оцевяваняю (допускаіотся иные формулировкн ответа, не искажаіощие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:  I) Белок — это основной строительный материал для тела   1. Из него состоит мышцы, связки, внутренние органы 2. Белок может использоваться в качестве источника энергии |  |
| В ответе правильно указаны два критерия и не содержится биологических ошибок | 2 |
| В ответе указано один из критериев и не содержится биологических ошибок ИЛИ указаны два крите-  рия, но содержатся незначительные биологические ошибки | 1 |
| В ответе указан только один правильный критерий и содержатся биологические ошибки ИЛИ ответ неправильный | 0 |
| Максимальніяй балл |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Содержание вериою ответа и јжазанхя ло оцеииванию  (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:   1. И в гормональной регуляции, и в процессах пищеварения участвует поджелудочная железа 2. Адреналин не может заменить тироксин, так как гормоны строго специфичны 3. Молочные, сальные, потовые |  |
| Ответ правильный и полный, содержит все вышеназванные элементы |  |
| В ответе допущена ошибка в одном из элементов |  |
| В ответе допущена ошибка в двух элементах | 1 |
| Все элементы ответа записаны неверно | 0 |
| Максимальный балл | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Содержание первого ответа и указания по оцеянванню (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) |  |
| Верно указаны следующие элементы ответа:   1. От лета к осени сырая масса пчел увеличивается 2. Сухая масса накапливается в больших количествах. У уссурийских пчел этот показатель в % для сырой массы равен 18%, а для сухой массы — 26% 3. У северных пчел сухая масса относительно больше. Она накапливается к зиме |  |
| Ответ правильный и полный, содержит все вышеназванные элементы |  |
| В ответе допущена ошибка в одном из элементов |  |
| В ответе допуіиена ошибка в двух элементах |  |
| Все элементы ответа записаны неверно | 0 |
| Максимальный балл | з |