Всероссийская олимпиада школьников по экологии

Школьный этап

2015/16 уч. год

5-6 класс

ОТВЕТЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | нет | 14 | г |
| 2 | да | 15 | а |
| 3 | да | 16 | б |
| 4 | нет | 17 | а |
| 5 | да | 18 | г |
| 6 | в | 19 | б |
| 7 | б | 20 | в |
| 8 | б | 21 | г |
| 9 | г | 22 | г |
| 10 | б | 23 | г |
| 11 | в | 24 | в |
| 12 | г | 25 | в |
| 13 | б | 26 | Правильный ответ "да", потому что:  Если бы лёд тонул, то реки, озёра, приполярные моря и океаны промерзли бы до самого дна, и все живые организмы в них погибли бы. Но когда на поверхности воды образуется лёд, то он, находясь между холодным воздухом и водой, препятствует дальнейшему охлаждению и промерзанию водоёмов.  Правда, если зима очень продолжительна и сурова, то многие не слишком глубокие водоёмы могут промёрзнуть до дна. Но в наших широтах это наблюдается крайне редко. Промерзанию воды до дна препятствует и сам лёд: он плохо проводит тепло и защищает собой нижние слои воды от охлаждения. |

Максимальное количество баллов – 28.