

Подземные воды. Вариант 0

1. Подземные воды — это:

- а) воды расположенные под ледниками;
- б) воды, которые находятся в магме;
- в) воды, которые находятся в верхней части земной коры на глубине.

2. Воды, которые находятся в верхней части земной коры на глубине до 16 км, называются:

- а) внутренними;
- б) подземными;
- в) поверхностными.

3. К поверхностным водам **не относятся**:

- а) ледники;
- б) озера;
- в) источники.

4. Водоносным называется:

- а) слой горной породы, в котором находятся подземные воды;
- б) слой горной породы, который не позволяет воде проникнуть на земную поверхность;
- в) слой горной породы, который не содержит подземные воды.

5. Воды, которые находятся на первом от поверхности водоносном горизонте, называются:

- а) межпластовыми;
- б) грунтовыми;
- в) артезианскими.

6. К поверхностным водам относятся:

- а) ледники;
- б) вода, содержащаяся в атмосфере;
- в) источники.

7. Слой горной породы, в котором находятся подземные воды, называется:

- а) водоупорным;
- б) водонепроницаемым;
- в) водоносным.

8. Грунтовыми водами называются воды, которые:

- а) залегают между водоупорными слоями;
- б) находятся на первом от поверхности водоносном горизонте;
- в) имеют постоянный выход на земную поверхность.

9. Подземные воды, которые залегают между водоупорными слоями, называются:

- а) межпластовыми;
- б) артезианскими;

в) грунтовыми.

10. Артезианские воды возникают:

- а) в прогибах и впадинах земной коры между двумя водоупорными пластами;
- б) в местах выхода на поверхность грунтовых вод;
- в) при условии, что они залегают на водоупорном пласте и не перекрыты сверху водонепроницаемым слоем.

11. Источником называются:

- а) воды, которые залегают между водоупорными слоями;
- б) воды, которые возникают в прогибах и впадинах земной коры;
- в) воды, которые выходят на земную поверхность.

12. Межпластовыми водами называются те подземные воды, которые:

- а) залегают между водоупорными слоями;
- б) находятся на первом от поверхности водоносном горизонте;
- в) имеют постоянный выход на земную поверхность.

13. В прогибах и впадинах земной коры возникают воды, залегающие под большим давлением. Они называются:

- а) межпластовыми;
- б) грунтовыми;
- в) артезианскими.

14. Воды, которые выходят на земную поверхность, называются:

- а) источником;
- б) артезианскими;
- в) межпластовыми.

15. Источники образуются:

- а) в местах, где воды не имеют постоянного выхода на земную поверхность;
- б) в местах, где земную поверхность пересекают водоносные горизонты;
- в) в местах, где слой горной породы не позволяет воде проникнуть на земную поверхность.

16. Источники не образуются:

- а) в местах, где земную поверхность пересекают речные долины;
- б) в местах, где земную поверхность пересекают водоносные горизонты;
- в) в местах, где слой горной породы не позволяет воде проникнуть на земную поверхность.

17. К областям современного вулканизма относятся:

- а) гейзеры;
- б) источники минеральной воды;
- в) артезианские колодцы.

18. Гейзеры относятся:

- а) к областям современного вулканизма;
- б) к прогибам и впадинам земной коры;
- в) к местам, где слой горной породы не позволяет воде проникнуть на земную поверхность.

19. Пресными называются подземные воды, которые содержат растворенные соли:

- а) до 1 г на 1 л воды;
- б) от 1 г до 50 г на 1 л воды;
- в) свыше 50 г на 1 л воды.

20. Рассол содержит растворенной соли:

- а) до 1 г на 1 л воды;
- б) от 1 г до 50 г на 1 л воды;
- в) свыше 47 г на 1 л воды.