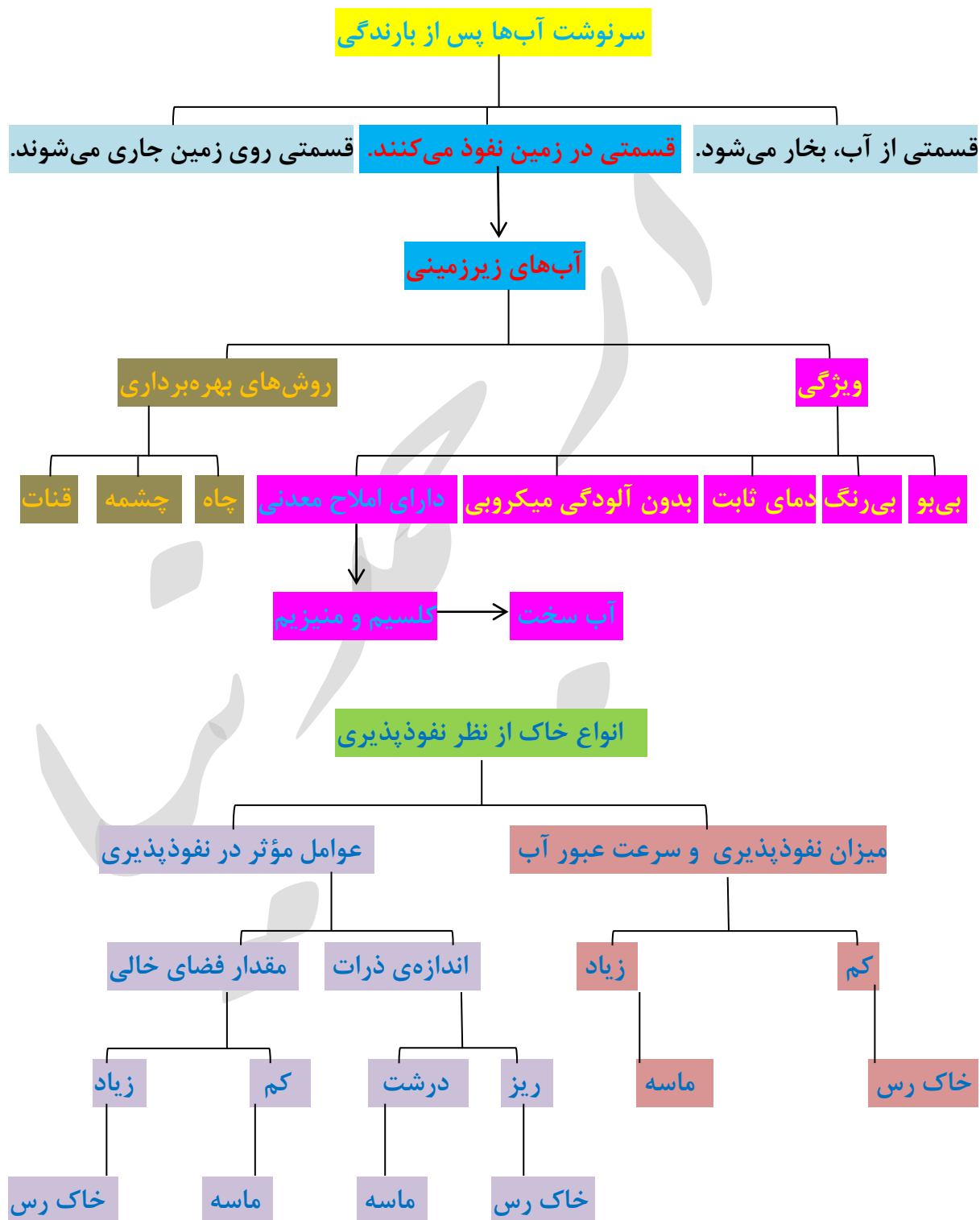


به نام خدا

نقشه مفهومی فصل ۷ پایه هفتم (سفر آب درون زمین)



عوامل مؤثر در نفوذ آب به داخل زمین

شیب زمین جنس زمین پوشش گیاهی میزان و شدت بارندگی

آبخوان (سفره‌های آب زیرزمینی)

آبخوان آزاد آبخوان تحت فشار (محصور)

یک لایه نفوذپذیر بالای یک لایه نفوذناپذیر یک لایه نفوذپذیر بین دو لایه نفوذناپذیر

در دشت‌ها و دامنه کوه‌ها در مناطق کوهستانی و شیب‌دار

مناطق مختلف آبخوان [آزاد]

منطقه اشباع سطح ایستابی منطقه تهویه

منطقه اشباع: مرز بین منطقه تهویه و منطقه اشباع.
منطقه تهویه: نفوذپذیر و مرطوب که همگی فضای بین ذرات از آب پر نشده است.

منطقه‌ای که تمام فضای بین ذرات توسط آب پر شده است.

عوامل مؤثر در عمق چاه (عمق سطح ایستابی)

عمق چاه کم (عمق سطح ایستابی کم)

میزان بارندگی سالیانه زیاد میزان برداشت سالیانه کم میزان نفوذپذیری خاک زیاد فاصله تا دریا کم