SOAL PENGAYAAN – SIKLUS AIR

Jawablah pertanyaan berikut dengan uraian yang jelas dan lengkap.

1 Analisis Dampak:
Jika sebuah daerah pegunungan mengalami penggundulan hutan secara besar-besaran, jelaskan apa yang akan terjadi pada tahap infiltrasi dan bagaimana dampaknya terhadap ketersediaan air tanah di daerah tersebut?

2 Hubungan Proses:
Jelaskan mengapa matahari disebut sebagai "mesin utama" atau motor penggerak dalam siklus hidrologi! Kaitkan jawabanmu dengan proses evaporasi.

3 Pemecahan Masalah:
Mengapa air laut yang mengalami penguapan (evaporasi) akan jatuh kembali ke bumi sebagai air hujan yang tawar, bukan air asin? Jelaskan hubungannya dengan proses pemurnian alami dalam siklus air.

4 Prediksi Fenomena:
Di kota-kota besar yang tanahnya tertutup aspal dan semen, proses infiltrasi terganggu. Apa hubungannya hal ini dengan meningkatnya risiko banjir saat tahap presipitasi terjadi?

5 Evaluasi Peran Manusia:
Berikan 3 contoh tindakan nyata yang bisa dilakukan di lingkungan sekolah untuk membantu menjaga keseimbangan siklus air agar tetap berkelanjutan.

1.
2.
3.

LIVEWORKSHEETS