

Nama :  
Kelas/Semester : V / I  
Mata Pelajaran : IPA

---

**A. Isilah titik-titik dibawah ini dengan tepat!**

1. Sebutkan 3 tahapan utama dalam siklus air. Jelaskan masing-masing tahapan tersebut!  
-----  
-----
2. Mengapa penguapan penting dalam siklus air? Jelaskan menurut pengetahuan kalian!  
-----  
-----
3. Jika air tanah terus digunakan tanpa henti dan tidak ada resapan air, apa dampak yang akan terjadi?  
-----  
-----
4. Analisislah bagaimana dampak yang akan terjadi pada proses siklus air jika hutan mengalami kerusakan akibat penebangan liar?  
-----  
-----
5. Andi mengatakan bahwa “membuang sampah ke sungai tidak berpengaruh terhadap siklus air”. Apakah pendapat ini benar? Berikan alasanmu!  
-----  
-----
6. Rara mengatakan bahwa “siklus air bisa berjalan terus tanpa bantuan manusia”. Menurutmu, apakah pernyataan itu sepenuhnya benar? Jelaskan!  
-----  
-----
7. Perhatikan beberapa peristiwa berikut:
  - Di kota yang minim pepohonan, udara terasa lebih panas dan kering.
  - Curah hujan di daerah itu menjadi berkurang.
  - Sawah-sawah kekurangan air dan hasil panen menurun.Simpulkan gangguan apa yang terjadi dalam siklus air pada daerah tersebut dan bagaimana dampaknya terhadap lingkungan dan kehidupan manusia!  
-----  
-----
8. Perhatikan beberapa kejadian berikut:
  - Di sebuah daerah, pembangunan gedung dan jalan terus meningkat.
  - Banyak tanah yang tertutup oleh aspal dan beton.
  - Saat hujan deras, air cepat menggenang dan menyebabkan banjir.
  - Beberapa warga mengeluh karena sumurnya mulai kering.Simpulkan gangguan apa yang terjadi pada salah satu tahap siklus air dari kejadian di atas, dan bagaimana dampaknya bagi lingkungan!  
-----  
-----
9. Beberapa bulan terakhir, desa tempat tinggal Rani mengalami musim kemarau panjang. Sumur di rumahnya mulai mengering, dan air untuk mandi serta memasak jadi terbatas. Ibunya harus mengambil air dari desa sebelah yang masih memiliki sumber air. Pak RT mengatakan bahwa kemarau terasa lebih parah karena banyak pohon yang ditebang di sekitar desa.

Jelaskan apa yang harus dilakukan untuk meminimalisir keparahan musim kemarau, dan air tetap seimbang di desa Rani!

-----  
-----

10. Jelaskan bagaimana cara kalian untuk menjaga keseimbangan siklus air pada saat daerah kalian di landa musim kemarau!

-----  
-----

11. Setelah membuat kesimpulan bahwa menanam pohon itu penting, bagaimana kamu memastikan bahwa tindakan itu benar membantu menjaga air?

-----  
-----

12. Setelah belajar tentang siklus air, apa yang bisa kamu lakukan untuk ikut menjaga ketersediaan air? Tuliskan dua tindakan yang akan kamu lakukan!

-----  
-----

