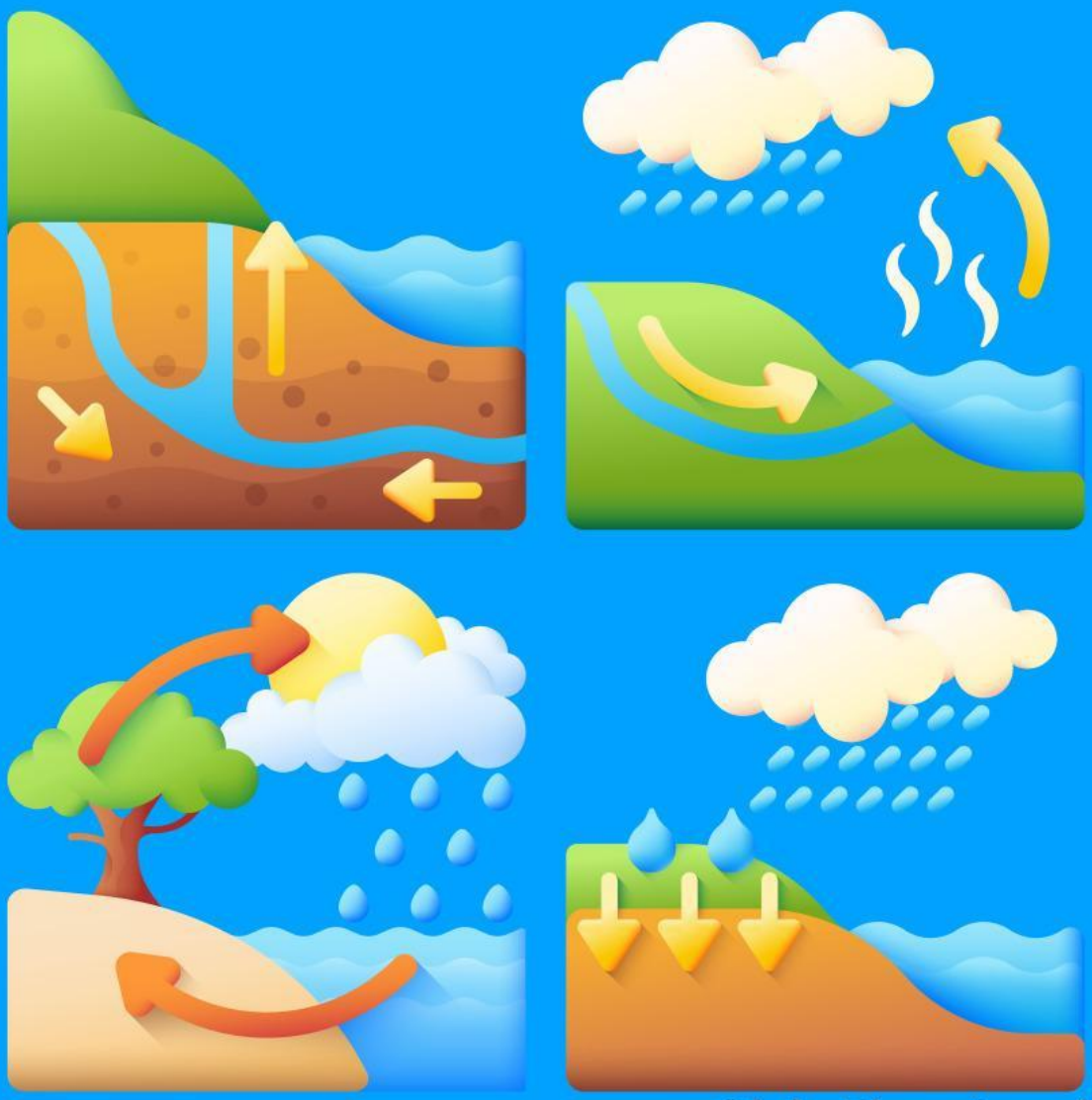
LKPD

Mengenal Siklus Air



Oleh: Tiara Anggi S.

Nama:

Kelas:

No. Absen:

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar & Indikator

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator
3.8 Mengidentifikasi proses siklus air dan dampaknya bagi kehidupan makhluk hidup.	3.8.1 Menyebutkan pengertian siklus air 3.8.2 Mengidentifikasi tahapan dalam siklus air 3.8.3 Menjelaskan proses terjadinya siklus air 3.8.4 Menyebutkan manfaat siklus air bagi kehidupan

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mengamati gambar, siswa mampu menjelaskan pengertian siklus air dengan benar.
2. Dengan mengerjakan E-LKPD, siswa mampu mengidentifikasi tahapan siklus air dengan tepat.
3. Dengan menyusun urutan, siswa mampu menjelaskan proses siklus air secara runtut.
4. Dengan diskusi, siswa mampu menyebutkan manfaat siklus air dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Pengisian E-LKPD

1. Lengkapi nama, kelas, dan absen terlebih dahulu
2. Pahami materi yang diberikan dengan baik
3. Jawablah setiap pertanyaan dengan teliti dan benar
4. Jika mengalami kesulitan, tanyakan pada guru

LIVEWORKSHEETS

Apa itu Siklus Air?

Siklus air (hidrologi) merupakan proses perpindahan air dari permukaan bumi ke atmosfer dan kembali lagi ke bumi yang terjadi secara terus menerus.

Tahapan Siklus Air

Evaporasi

Proses ketika air yang berada di lautan, danau, waduk, dan sungai menguap menjadi uap air akibat panasnya sinar matahari.

Kondensasi

Proses ketika uap air yang naik ke atmosfer berubah menjadi titik-titik air, kemudian berkumpul sehingga menciptakan awan.

Presipitasi

Proses ketika titik-titik air di awan akan semakin banyak dan berat, sehingga jatuh ke permukaan bumi dalam bentuk hujan.

Infiltrasi

Proses meresapnya air ke dalam pori-pori tanah, menjadi air tanah, dan akhirnya kembali ke laut.

Manfaat Siklus Air

1. Menjaga ketersediaan air bersih
2. Menjaga keseimbangan alam
3. Mendukung kehidupan makluk hidup

LIVEWORKSHEETS

Nama:

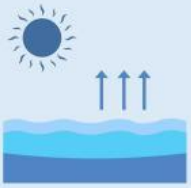
Kelas:

Absen:

Mengenal Siklus Air

Tarik garis yang sesuai dengan pengertian dari proses siklus air!

Presipitasi



Evaporasi

Kondensasi

Infiltrasi

Air dari permukaan bumi menguap menjadi uap air karena panas matahari.

Air meresap ke dalam pori-pori tanah, menjadi tanah dan kemudian kembali ke laut.

Uap air kemudian naik ke atmosfer, berubah menjadi titik-titik air, dan kemudian membentuk awan.

Awan jenuh kemudian menghasilkan hujan, salju, atau hujan es ke permukaan bumi.

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

SIKLUS AIR

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberikan tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d!

1. **Perubahan yang terjadi pada air secara berulang dalam suatu pola tertentu disebut .....**
   a. Siklus udara
   b. Siklus angin
   c. Siklus air
   d. Siklus tanah

2. **Proses perputaran air disebut sebagai siklus air, daur air, atau siklus .....**
   a. Biologi
   b. Hidrologi
   c. Zoologi
   d. Antropologi

3. **Terjadinya siklus air sangat dipengaruhi oleh .....**
   a. Sinar matahari
   b. Manusia
   c. Bangunan
   d. Bebatuan

4. **Uap air di udara berkumpul dan akan jatuh kembali ke bumi disebut .....**
   a. Petir
   b. Uap
   c. Angin
   d. Hujan

5. **Air di permukaan bumi selalu tersedia dan tidak pernah habis karena adanya .....**
   a. Siklus air
   b. Siklus tanah
   c. Siklus udara
   d. Siklus laut

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas: _____

SIKLUS AIR

Jelaskan proses yang terjadi pada gambar siklus air di bawah ini!

1. Infiltrasi (Peresapan Air)

_____

_____

_____

2. Evaporasi (Penguapan Air)

_____

_____

_____

3. Kondensasi (Pembentukan Awan)

_____

_____

_____

4. Presipitasi (Turunnya Hujan)

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS