LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
GEOGRAFI KELAS X

Nama Guru : **Nella Tiara Dewi, S.Pd., Gr.**

Nama Siswa :

Kelas : **Tanggal :**

LATIHAN 1

1. Isikan tabel dibawah tentang teori asal usul air di muka bumi menurut para ahli

Nama Teori	Isi Teori	Tokoh/Sumber
		Adam Sarrafial
		Rossetta
		Marschaal
		Menurut Al Quran

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 2

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar dan baik

1. Deskripsikanlah potensi air di muka bumi menurut pendapatmu?

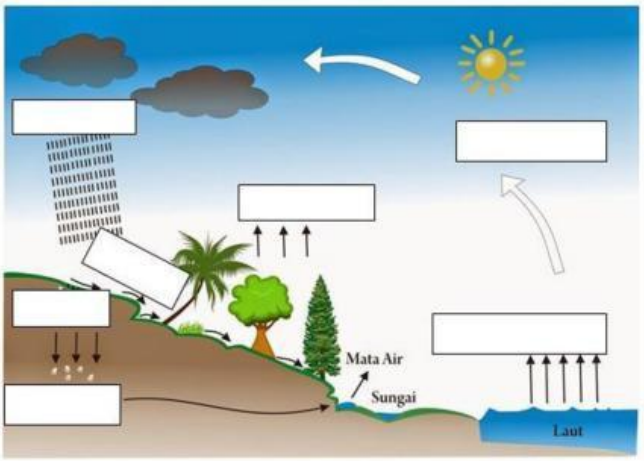
   .....
   .....
   .....
   .....

2. Apa manfaat air di muka bumi setelah kamu mengetahui potensinya di muka bumi!

   .....
   .....
   .....
   .....

LATIHAN 3

1. Perhatikan gambar di bawah ini! Isilah kotak yang kosong berdasarkan komponen hidrologi!



EVAPORASI	RESIPITASI	RUN OFF	AIR TANAH
KONDENSASI	INFILTRASI	TRANSPIRASI	

LIVEWORKSHEETS

3. Kemudian, jelaskanlah siklus hidrologi yang terjadi pada gambar!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 4

Cocokkanlah istilah dengan pengertiannya pada table berikut ini dengan menuliskan pasangannya pada kolom pilihan!

No	Komponen Siklus Hidrologi	Pilihan	No	Pengertian
1.	Transpirasi	1 - F	A	Penguapan benda-benda abiotik dan merupakan proses perubahan wujud air menjadi gas. Penguapan di bumi 80% berasal dari penguapan air laut.
2.	Kondensasi		B	Proses gabungan antara evaporasi dan transpirasi
3.	Intersepsi		C	Perubahan wujud secara langsung dari air padat (salju atau es) untuk uap air.
4.	Infiltrasi		D	Proses bergeraknya air melalui profil tanah karena tenaga grafitasi.
5.	Run off		E	Perembesan atau pergerakan air ke dalam permukaan tanah melalui pori tanah.
6.	Perkolasi		F	Proses pelepasan uap air dari tumbuh-tumbuhan melalui stomata atau mulut daun.
7.	Evaporasi		G	Merupakan pergerakan aliran air dipermukaan tanah melalui sungai dan anak sungai.
8.	Evapotranspirasi		H	Hujan turun di hutan yang lebat, tetapi air tidak sampai ke tanah, akibat intersepsi, air hujan tertahan oleh daun-daunan dan batang pohon.
9.	Sublimasi		I	Merupakan proses perubahan wujud uap air menjadi air akibat pendinginan.
10.	Presipitasi		J	Perubahan wujud secara langsung dari air padat (salju atau es) untuk uap air.

LIVEWORKSHEETS