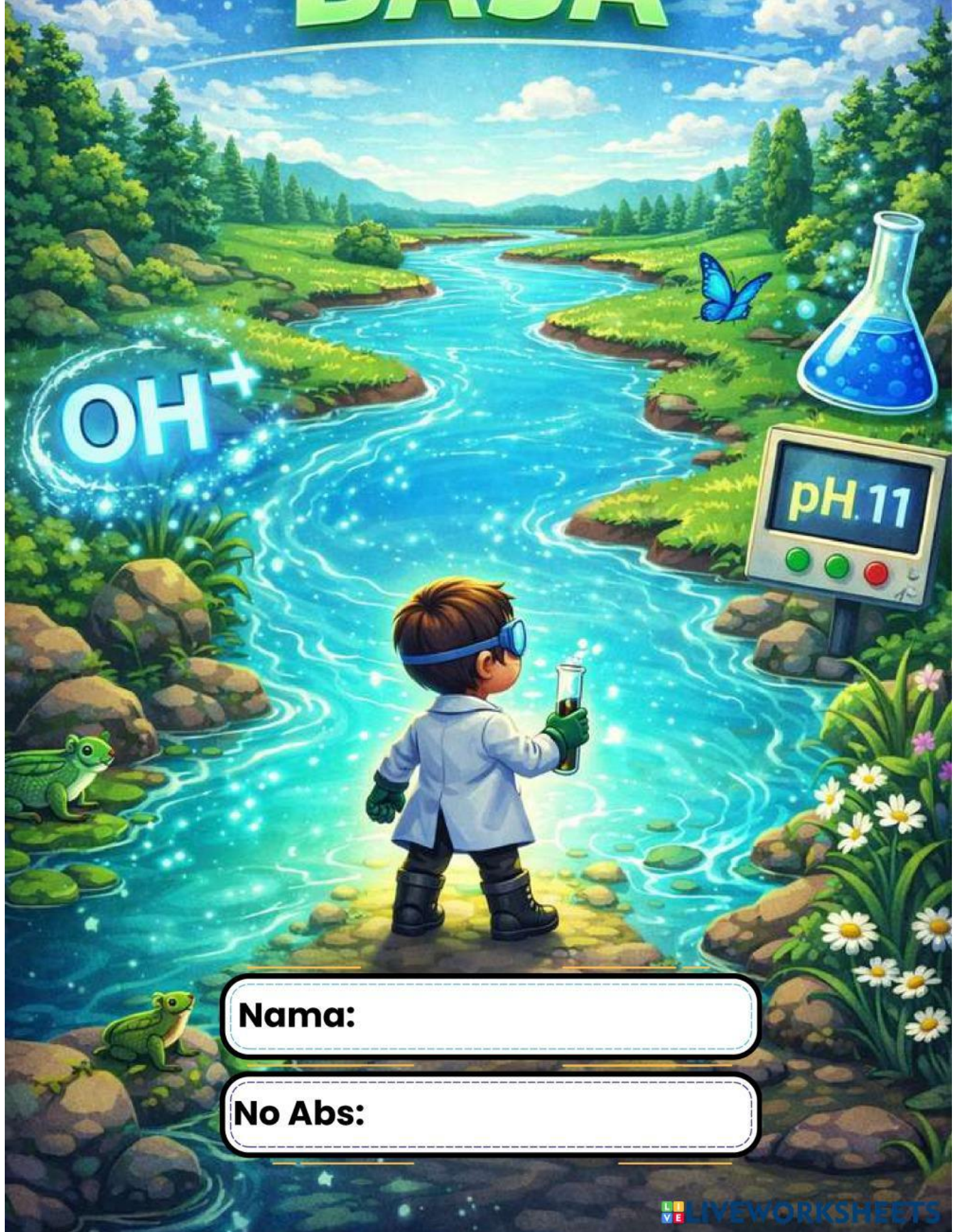


# MISI SUNGAI BASA



Nama:

No Abs:



# SUNGAI BASA



Selamat datang di sungai basa, air sungai ini mengalir tenang, tetapi menyimpan kekuatan tersembunyi. Beberapa bagian sungai memiliki basa yang sangat kuat, sementara bagian lainnya hanya bersifat basa lemah.

Untuk dapat menelusuri aliran sungai lebih jauh, kamu harus memahami konsep asam dan basa berdasarkan kekuatannya (kuat dan lemah). Selesaikan misi berikut untuk melanjutkan perjalananmu.

## Misi 1

**Susun Benda  
Asam dan  
Basa**

## Misi 2

**Susun Kekuatan  
Asam dan Basa**

# Pelaksanaan Permainan



## MISI 1

### SUSUN BENDA ASAM DAN BASA

**Instruksi:** Tentukan sifat benda di bawah ini dengan memindahkannya ke dalam kotak tabel asam, basa, atau netral.



Sabun



Jeruk



Garam



Cuka



Deterjen



Obat maag



Madu



Pasta gigi



Air mineral

Asam	Basa	Netral

## MISI 2



### SUSUN KEKUATAN ASAM DAN BASA

**Instruksi:** Tentukan kekuatan asam basa di bawah ini dengan memindahkannya ke dalam kotak tabel asam kuat/asam lemah, dan basa kuat/basa lemah.

Asam Kuat	Asam Lemah

$\text{HNO}_3$	$\text{HBr}$
$\text{H}_2\text{CO}_3$	$\text{HI}$
$\text{HCN}$	$\text{HF}$
$\text{HClO}_4$	$\text{H}_2\text{SO}_4$
$\text{H}_3\text{PO}_4$	$\text{CH}_3\text{COOH}$

Basa Kuat	Basa Lemah

$\text{LiOH}$	$\text{NH}_3$
$\text{Al}(\text{OH})_3$	$\text{KOH}$
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	$\text{Fe}(\text{OH})_2$
$\text{NH}_2\text{OH}$	$\text{Sr}(\text{OH})_2$
$\text{Ba}(\text{OH})_2$	$\text{Cu}(\text{OH})_2$



**Umpan Balik**

# **SELAMAT**

**KAMU BERHASIL MELEWATI MISI DARI  
SUNGAI BASA**



**Semangat ke misi selanjutnya!!**

## Refleksi



### Refleksi Petualang Kimia

Renungkan pengalaman belajarmu selama menyelesaikan permainan. Berilah tanda ✓ pada pilihan yang sesuai dengan pengalaman belajarmu.

Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju
Saya lebih memahami konsep asam dan basa setelah bermain E-LKPD ini	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permainan membantu saya memahami konsep asam dan basa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tantangan dalam E-LKPD membuat saya lebih tertarik belajar kimia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saya masih perlu mempelajari kembali beberapa konsep asam dan basa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>