

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial



Nama :

Absen :

Kelas :

Kelas 6

Disusun Oleh : Kelompok 10



Mata Pelajaran

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

FASE C

Capaian Pembelajaran

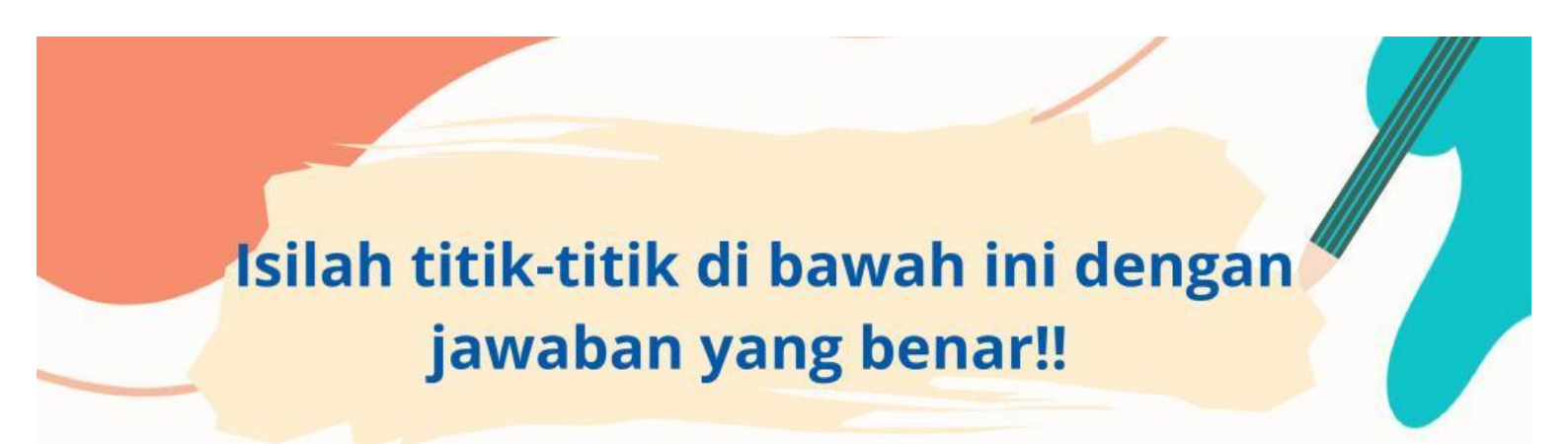
Peserta didik dapat memahami terhadap konsep gelombang bunyi dan cahaya serta mendemonstrasikan bagaimana penerapan dalam kehidupan sehari hari.



Soal Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!!

1. Cahaya memiliki sifat-sifat tertentu yang mempengaruhi objek saat terkena cahaya berikut adalah sifat-sifat cahaya, kecuali:
 - A. Penyebab benda berwarna
 - B. Menyebarkan benda berwarna
 - C. Berjalan Lurus
 - D. Menembus benda keruh
2. Rika mengamati bayangan pada kertas putih saat dia meletakkan potongan kertas yang berbentuk segitiga bayangan yang terbentuk memiliki bentuk yang sama dengan kertas yang diletakkan fenomena ini merupakan contoh dari:
 - A. Pantulan cahaya
 - B. Pembiasan cahaya
 - C. Perambatan cahaya
 - D. Bayangan dan penumbra
3. Suara adalah Getaran yang merambat melalui medium dan terdengar saat getaran mencapai pendengaran kita, lalu apa penyebab suara memiliki frekuensi yang berbeda-beda?
 - A. Amplitudo getaran
 - B. Medium rambat suara
 - C. Jarak sumber suara
 - D. Jumlah getaran per detik (frekuensi)
4. Telinga manusia terdiri dari beberapa bagian salah satunya adalah gendang telinga fungsi dari gendang telinga adalah:
 - A. Menerima getaran suara
 - B. Merambatkan gelombang suara
 - C. Memperkuat suara
 - D. Menghasilkan suara
5. Berikut ini manakah pernyataan yang merupakan contoh benda transparan
 - A. Kayu
 - B. Kertas
 - C. Kaca
 - D. Besi



Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!!

1. Ketika kita bercermin maka proses pemantulan cahaya adalah.....
2. Penyebab kolam renang terlihat dangkal adalah.....
3. Apabila cahaya dihalangi dapat berbentuk.....
4. Selaput bening yang melindungi bagian depan mata dan berfungsi seperti jendela mata yang tempat masuknya cahaya ke dalam mata disebut.....
5. Salah satu cara mata kita tetap basah dan menghindari dari benda masuk ke dalam mata adalah.....



**Jawablah soal-soal di bawah ini
secara singkat dan tepat!**

1. Mengapa kita bisa melihat bayangan kita di cermin?
 2. Apa saja sumber cahaya yang kalian manfaatkan sehari-hari ?
 3. Apakah sifat cahaya yang paling sering kalian rasakan sehari-hari ?
 4. Mengapa saat mata kita terkena kotoran akan keluar air mata ?
 5. Apa perbedaan rambatan pada bunyi dan cahaya ?
- 

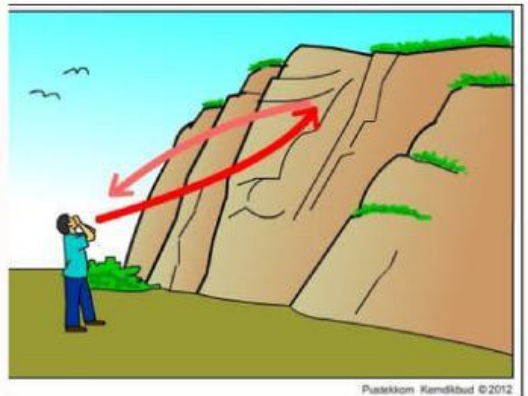
Menjodohkan/ Tarik Garis

Jodohkan kalimat yang ada disebelah kiri dengan (jawaban) yang ada disebelah kanan dengan cara menarik garis!

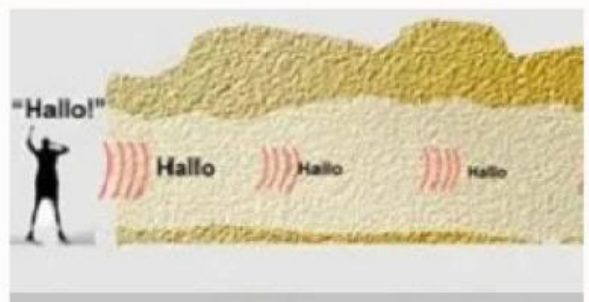
1. Bunyi Pantul



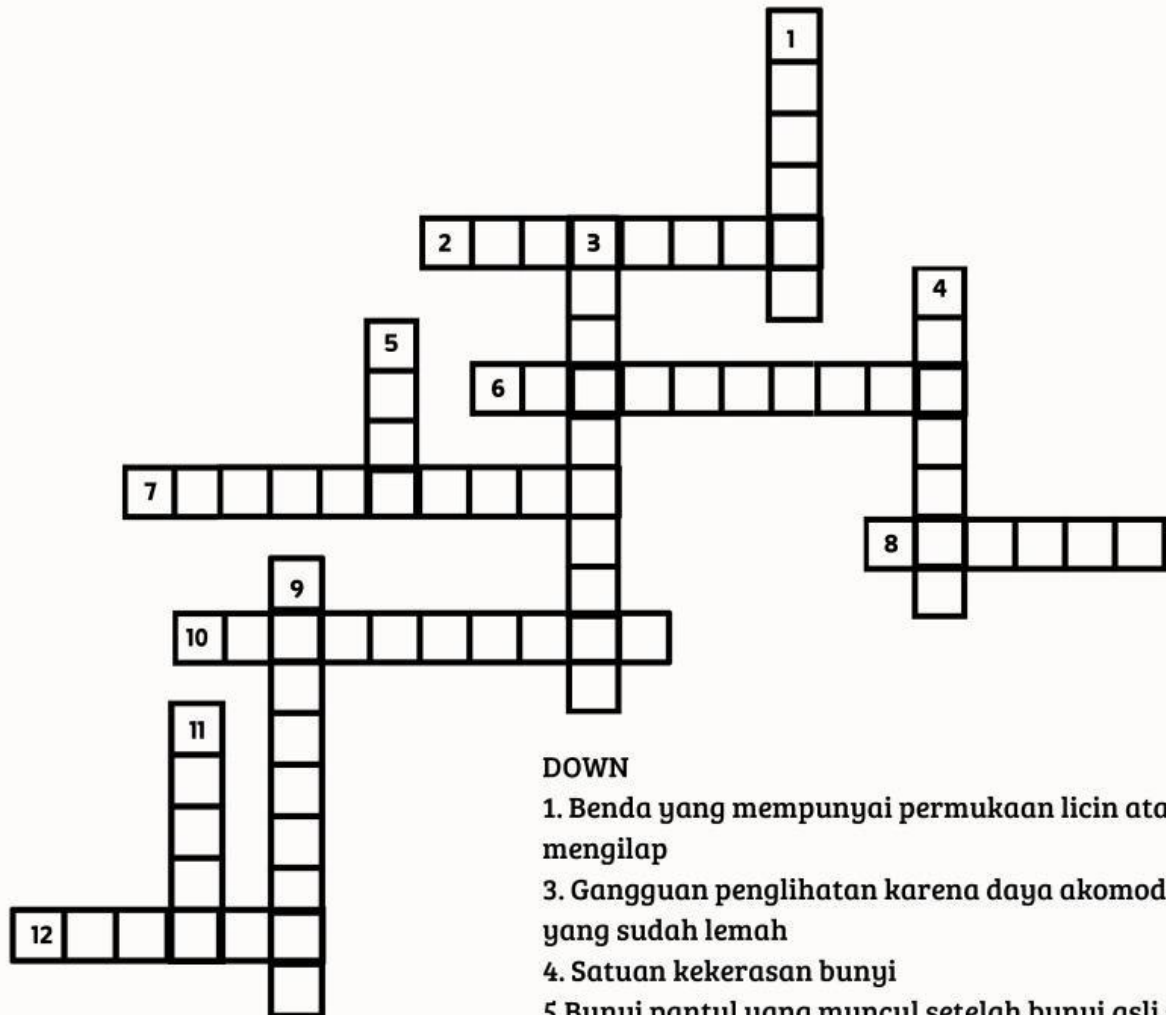
2. Gema



3. Gaung



Isilah teka-teki dibawah ini!
dengan kata yang tepat



DOWN

1. Benda yang mempunyai permukaan licin atau mengilap
3. Gangguan penglihatan karena daya akomodasi mata yang sudah lemah
4. Satuan kekerasan bunyi
5. Bunyi pantul yang muncul setelah bunyi asli selesai
9. Salah satu bahan peredam bunyi
11. Bagian mata yang berfungsi sebagai tempat lewatnya cahaya menuju retina

ACROSS

2. Penguraian cahaya putih menjadi berbagai cahaya bewarna
6. Bagian telinga yang berfungsi sebagai saluran untuk menyeimbangkan tekanan udara antara telinga luar dengan telinga tengah
7. Gangguan penglihatan yang tidak dapat melihat benda secara jelas pada waktu senja
8. Bagian mata yang berfungsi menerima rangsang berupa cahaya
10. Bunyi yang frekuensinya di atas 20.000 Hz
12. Nama lain rumah siput