



**PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLAAHRAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 10 PEMECUTAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**



LEMBAR SOAL

Tema : **5. Pahlawanku**
Kelas : **IV (empat)**
Semester : **I (satu)**
Hari / Tanggal : **Jumat, 27 November 2020**

1. Mupel IPA KD. 3.6

1. Benda bening adalah benda yang dapat ditembus oleh
 - A. air
 - B. tanah
 - C. udara
 - D. cahaya
2. Peristiwa yang membuktikan bahwa cahaya merambat lurus adalah
 - A. rambatan cahaya matahari yang lurus ketika melewati genting kaca
 - B. terbentuknya pelangi pada saat hujan
 - C. memantulnya cahaya pada cermin
 - D. cahaya menembus benda bening
3. Cahaya matahari yang masuk ke dalam rumah tampak seperti batang lurus yang berwarna....
 - A. oranye
 - B. kuning
 - C. merah
 - D. putih
4. Perhatikan gambar berikut!



Sifat cahaya yang ditunjukkan dari hasil percobaan adalah

- A. cahaya dapat diuraikan
 - B. cahaya merambat lurus
 - C. cahaya dapat dibiaskan
 - D. cahaya dapat dipantulkan
5. Peristiwa fatamorgana di gurun pasir merupakan contoh sifat cahaya
- A. penguraian
 - B. merambat lurus
 - C. penguraian dan pembiasan
 - D. pemantulan dan pembiasan

6. Perhatikan gambar berikut!



Alat pada gambar tersebut berguna untuk

- A. melihat benda yang lebih kecil
 - B. membentuk gambar suatu benda
 - C. mengamati keadaan di permukaan laut
 - D. melihat benda jauh agar tampak jelas dan dekat
7. Jika benda diletakkan sangat dekat di depan cermin cekung maka bayangan yang dihasilkan bersifat
- A. maya, tegak, dan diperbesar
 - B. nyata, tegak, dan diperbesar
 - C. nyata, terbalik, dan diperkecil
 - D. maya, terbalik, dan diperbesar
8. Alat yang digunakan untuk membantu penglihatan disebut
- A. mika
 - B. kacamata
 - C. *frame* kaca
 - D. kaca bening
9. Sinar matahari yang masuk melalui jendela rumah menunjukkan sifat cahaya
- A. menembus benda bening
 - B. dapat dipantulkan
 - C. dapat dibiaskan
 - D. dapat diuraikan
10. Pembelokan cahaya disebut dengan
- A. pembengkokan
 - B. pengalihan
 - C. pembiasan
 - D. pemantulan