KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN LABUHANBATU
MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI 1
JALAN BANGUN SARI II, KECAMATAN BILAH HILIR
KODE POS 21471 E-mail: min1labuhanbatu@gmail.com

ASESMEN BULAN JULI MATA PELAJARAN IPAS

A. Berdoalah sebelum ujian, dan pilihlah jawaban yang benar dengan mengklik pada huruf a, b, c, atau d. Awali dengan membaca Bismillah !

1. Sekar anak yang pintar dan selalu ingin tahu, ketika berkunjung ke wisata Gua Jomblang di Yogyakarta. Pemandangan goa menunjukkan cahaya matahari yang masuk melalui lubang di atas goa. Sifat cahaya yang sedang diamati oleh Sekar adalah …
   a. cahaya merambat lurus
   b. dapat dibiaskan
   c. dapat dipantulkan
   d. cahaya dapat diuraikan

2. Terbentuknya bayangan seperti pada gambar berikut menunjukkan sifat cahaya yaitu ....
   a. dapat menembus benda bening
   b. dapat dibiaskan
   c. dapat dipantulkan
   d. dapat merambat lurus



3. Anak yang cerdas dan kreatif akan mengetahui bahwa cahaya matahari dapat menghasilkan warna pelangi apabila terkena air. Berikut ini salah satu warna pelangi yaitu …
   a. putih
   b. hitam
   c. ungu
   d. abu-abu

4. Perhatikan gambar berikut!



Sifat cahaya yang terdapat pada gambar tersebut adalah ….

a.

Sifat Cahaya	Keterangan
dibiaskan	Saya dapat melihat pensil yang berada di dalam gelas
menembus benda bening	Saya melihat pesil di dalam gelas tampak bengkok atau patah

b.

Sifat Cahaya	Keterangan
menembus benda bening	Saya dapat melihat pensil yang berada di dalam gelas
dibiaskan	Saya melihat pesil di dalam gelas tampak bengkok atau patah

c.

Sifat Cahaya	Keterangan
merambat lurus	Saya melihat pensil di dalam gelas terlihat lurus
diuraikan	Saya dapat melihat pesil yang berada di dalam gelas

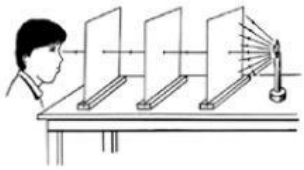
d.

Sifat Cahaya	Keterangan
dipantulkan	Saya dapat melihat pesil yang berada di dalam gelas
dibiaskan	Saya melihat pesil di dalam gelas tampak bengkok atau patah

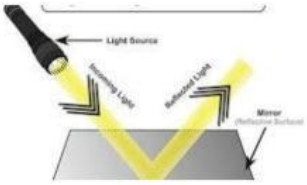
LIVEWORKSHEETS

5. Ananda kelas 5B adalah anak cerdas yang akan melakukan praktikum tentang cahaya. mereka menyimpulkan bahwa cahaya akan memantul beraturan apabila mengenai permukaan yang …
   a. datar
   b. tidak rata
   c. bergelombang
   d. tebal dan kasar

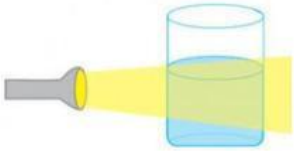
6. Gambar berikut merupakan contoh peristiwa yang menunjukkan sifat cahaya adalah …
   a. cahaya dapat dipantulkan
   b. cahaya dapat dibiaskan
   c. cahaya dapat diuraikan
   d. cahaya merambat lurus



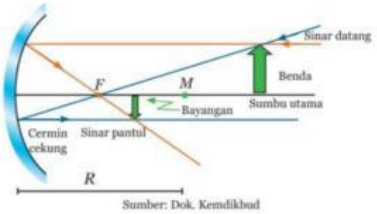
7. Kami mengadakan praktikum dan menyimpulkan tentang sifat cahaya berdasarkan gambar berikut. Menurut gambar bahwa sifat cahaya adalah …
   a. cahaya menembus benda bening
   b. cahaya dapat dipantulkan
   c. cahaya merambat lurus
   d. cahaya dapat dipantulkan



8. Gambar berikut menunjukkan bahwa cahaya memiliki sifat …
   a. cahaya menembus benda gelap
   b. cahaya menembus benda nyata
   c. cahaya menembus benda bening
   d. cahaya menembus air



9. Gambar berikut terjadi akibat cahaya yang memantul ke cermin sehingga menghasilkan bayangan nyata, terbalik dan diperkecil. sifat cermin ini merupakan sifat cermin …
   a. cekung
   b. cembung
   c. datar
   d. optik



Sumber: Dok. Kemdikbud

10. Cermin yang menghasilkan bayangan semu atau tidak nyata, tegak dan sama besar serta tingginya dengan ukuran benda adalah cermin …
    a. datar
    b. cekung
    c. optik
    d. cembung

LIVEWORKSHEETS