

HARI / TANGGAL :

NAMA LENGKAP :

KELAS :

MATA PELAJARAN : IPAS

WAKTU : 60 MENIT

PETUNJUK :

1. Berdo'alah terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal!
2. Tuliskan nama lengkap dan kelas diatas!
3. Bacalah soal dengan baik sebelum menjawab!
4. Periksa kembali lembar jawabanmu sebelum dikumpulkan!
5. Bacalah hamdalah setelah selesai mengerjakan!

Nilai	Paraf Guru

Bismillaahirrahmaanirrohiim

A. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang paling benar!

1. Berikut ini yang tidak termasuk sifat-sifat cahaya adalah . . .
 - A. Bisa menembus benda bening
 - B. Merambat kesegala arah
 - C. Merambat lurus
 - D. Merambat di ruang hampa udara
2. Bagian mata yang berfungsi untuk membantu kita melihat adalah . . .
 - A. Bagian mata luar
 - B. Bagian mata dalam
 - C. Saraf mata
 - D. kornea
3. Bunyi dan cahaya memiliki sifat yang sama yaitu . . .
 - A. Dapat merambat
 - B. Dapat dibiaskan
 - C. Dapat dipantulkan
 - D. Dapat diteruskan
4. Ketika kita mendengar suara orang yang berbicara, hal itu dikarenakan bunyi merambat ke telinga melalui sebuah benda. Benda yang dimaksud adalah . . .
 - A. Udara
 - B. Pita suara
 - C. Tenggorokan
 - D. Lidah
5. Keras atau lemahnya suatu bunyi disebut . . .
 - A. Tinggi rendah bunyi
 - B. Frekuensi bunyi
 - C. Gaya
 - D. Intensitas bunyi

B. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang benar!

6. Jelaskan proses mata melihat!

7. Mengapa kita tidak bisa mendengar gaung/gema padahal disekitar kita ada tembok dan batu?

8. Jelaskan proses telinga mendengar!

9. Bagaimana bisa muncul pelangi?

10. Apa yang harus dilakukan untuk menjaga kesehatan mata dan telinga?

*** selamat mengerjakan ***