



**PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI 130 LITA - LITAE**

Jln .PorosMalino Desa Saotengah kec. Sinjai Tengah Kab. Sinjai

PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1

Mata Pelajaran : Tema 3 Nama :

Kelas : VI NIS :

Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

1. Mengikuti pelajaran, Mendapat perlindungan dan keamanan, dan Memakai fasilitas sekolah sesuai dengan fungsinya. Merupakan hak...
 - A. Di Rumah
 - B. Di Lingkungan
 - C. Di Sekolah
 - D. Di Masyarakat
2. Teks eksplanasi ilmiah adalah...
 - A. Teks yang menerangkan suatu proses yang bersifat ilmu pengetahuan alam, seperti gejala alam, terjadinya pelangi, proses arus listrik, dan sebagainya
 - B. Teks yang menjelaskan kehidupan seseorang secara runtut.
 - C. Teks sejarah yang bersifat ilmu pengetahuan alam, seperti gejala alam, terjadinya pelangi, proses arus listrik, dan sebagainya
 - D. Teks yang menerangkan suatu proses pembuatan kue.
3. Fungsi penggunaan sakelar pada rangkaian listrik adalah....
 - a. Benda yang dialiri listrik
 - b. Media penyalurblistrik
 - c. Memutus atau menyambung arus listrik
 - d. Sumber energy listrik
4. Interval nada yang jarak nadanya $\frac{1}{2}$ nada adalah...
 - a. mi fa
 - b. re fa
 - c. la do
 - d. mi sol

Berilah tanda (✓) pada jawaban yang benar !

5. Perubahan sosial budaya yang terjadi dalam masyarakat pada masa sebelum penemuan listrik adalah..

| No. | Perubahan sosial budaya | Benar | Salah |
|-----|--|-------|-------|
| 1 | Penyebaran informasi menjadi lebih mudah dan cepat. | | |
| 2 | Penerangan hanya menggunakan obor, lilin atau lamou hidup secara tradisional | | |
| 3 | Masyarakat hidup berkelompok | | |
| 4 | Penggunaan AC atau air conditioner dan kipas angina untuk mendinginkan ruangan | | |

6. Bentuk Tanggung Jawabmu terhadap hak yang kamu peroleh dirumah adalah...

- ☐ membungkus buku pelajaran yang telah di miliki
- ☐ membuang sepatu yang kotor setelah digunakan
- ☐ merapikan meja belajar setelah menggunakannya
- ☐ mencuci sepeda yang kotor setelah digunakan

7. Penemuan Komputer memiliki dampak antara lain...

| No. | Dampak penemuan komputer | Benar | Salah |
|-----|--|-------|-------|
| 1 | Penyebaran informasi menjadi lebih mudah dan cepat. | | |
| 2 | Kegiatan ekonomi seperti distribusi atau jual beli lebih sulit | | |
| 3 | Berbagai dokumen penting dapat disimpan dalam komputer | | |
| 4 | Menyulitkan manusia berkirim pesan melalui surel | | |

8. Perbedaan rangkaian listrik seri dan parallel

☐ Masing masing alat listriknya disusun berderet dan sejajar sehingga terbentuk cabang

☐ Seri membutuhkan sedikit komponen listrik sedangkan parallel lebih banyak

☐ Paralel membutuhkan sedikit biaya disbanding seri

☐ Lampu menyala lebih terang pada rangkaian parallel dari pada seri

Jodohkanlah pilihan jawaban yang benar !

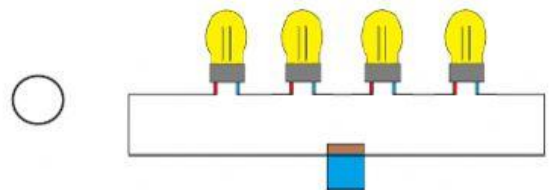
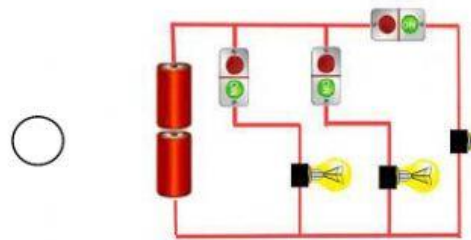
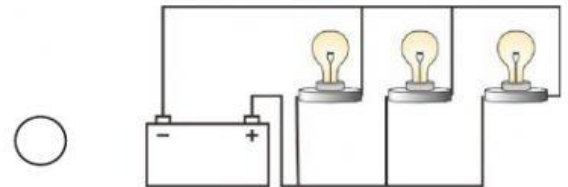
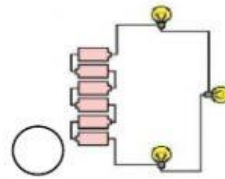
9. Jodohkanlah interval nada berikut dengan jarak nadanya !

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|---------|
| Mi fa | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 2 nada |
| Sol si | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 1½ nada |
| Fa sol | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ½ nada |
| La do | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 1 nada |

10. Pasangkanlah nama rangkaian di bawah dengan gambar rangkaian listrik di bawah !

Rangkaian listrik seri

Rangkaian listrik paralel



11. Pasangkanlah jenis penemuan berikut dengan dampaknya dibidang ekonomi !

Memudahkan kegiatan komunikasi saat melakukan proses jual beli dari jarak jauh dan memudahkan penyampaian informasi dari produsen ke konsumen

Membuka banyak peluang usaha baru seperti youtuber dan blogger. Memudahkan proses jual beli secara online dengan fasilitas pemasangan iklan pada situs tertentu di jejaring social.

Mempermudah pendistribusian barang dari produsen ke konsumen dalam kegiatan perdagangan



12. Pasangkanlah hak, kewajiban, dan tanggung jawab dengan gambar berikut !



Mejaga kebersihan dan ketertiban menggunakan transportasi umum



Membeli tiket transportasi dengan tertib dan sesuai dengan harga yang ditentukan



Menggunakan transportasi umum

Isilah titik titik dibawah ini dengan jawaban yang benar !

13. Meamatuhi peraturan dan tata tertib di sekolah merupakan..... di lingkungan sekolah

14. Interval nada yang jaraknya 1 ½ nada adalah..., ... dan ...

15. Masyarakat memperoleh informasi lengkap melalui audio dan visual, merupakan salah satu pengaruh... terhadap perubahan social dan budaya

16. Kalimat efektif minimal memuat unsur dan

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !

Bacalah teks di bawah ini dengan seksama!

Si Kotak Ajaib

John Logie Baird lahir di Skotlandia, 13 Agustus 1888. Ia adalah penemu yang pada kesempatan itu untuk pertama kalinya menunjukkan bahwa gambar hidup dapat ditransmisikan melalui pesawat yang sekarang dikenal sebagai televisi. Baird mendemonstrasikan televisi di depan para bapak-bapak dan ibu-ibu, di Royal Institute-London untuk pertama kalinya pada tahun 1925. Seiring dengan perkembangan teknologi, lalu televisi kemudian terus berkembang hingga menjadi semakin canggih seperti saat ini.

Prinsip kerja televisi secara umum adalah mengubah sinyal elektronik dan magnetik menjadi gambar dan suara. Sinyal tersebut berupa gelombang elektromagnetik, yaitu gelombang yang terdiri atas medan magnet dan medan listrik. Gelombang elektromagnetik dapat merambat, dipantulkan, dan dibiaskan tanpa media perantara. Gambar yang kita lihat di layar televisi adalah hasil produksi dari sebuah kamera. Pada awalnya, objek

gambar yang ditangkap kamera akan diubah menjadi sinyal gelombang elektromagnetik. Sinyal tersebut akan ditransmisikan oleh pemancar ke pesawat penerima pada televisi. Pesawat televisi akan mengubah sinyal yang diterima menjadi objek gambar yang utuh sesuai dengan objek yang ditransmisikan, dalam bentuk hitam putih atau berwarna.

Jadi, televisi adalah sebuah media telekomunikasi yang berfungsi sebagai penerima siaran gambar bergerak beserta suara. Kata "televisi" merupakan gabungan dari bahasa Yunani "tele" artinya jauh dan bahasa Latin "visio" artinya penglihatan. Sehingga televisi dapat diartikan sebagai "alat komunikasi jarak jauh yang menggunakan media visual/penglihatan". Penemuan televisi juga dikategorikan sebagai penemuan besar yang mampu mengubah peradaban dunia.

17. Tuliskan informasi yang kamu dapat dari bacaan di atas !

18. Tuliskan kalimat efektif dari kalimat di bawah ini!

- a. Siswa Sekolah Dasar Negeri 01 yang terkenal itu mendapatkan hadiah
- b. Saya hanya memiliki 2 saudara saja

19. Tuliskan contoh penggunaan rangkaian listrik seri dan parallel dalam kehidupan sehari-hari !

20. Tuliskan pengertian interval nada !