



DOKUMEN NEGARA  
SANGAT RAHASIA

Nama : .....  
No. absen : .....  
Nilai : .....

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GANJIL**

**SEKOLAH DASAR**

**TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

**Kurikulum 2013**

**Bagian 2**

Tema : 3 (Tokoh dan Penemuan)

Hari / Tanggal : Kamis, 27 September 2018

Kelas : VI (Enam)

Waktu : 09.30 - 11.00

**Petunjuk pengerjaan :**

- 1) Untuk soal berbentuk pilihan ganda, berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar.
- 2) Untuk soal berbentuk isian singkat, jawabanlah dengan benar!
- 3) Untuk soal uraian, jawablah dengan jawaban yang benar; jawaban ditulis di bawah pertanyaan.

1. Rangkaian listrik sederhana pada senter terdiri atas ....  
a. sakelar dan baterai      b. sakelar dan lampu      c. lampu dan baterai      d. sakelar dan kabel

2. Sakelar digunakan untuk...  
a. menyambung dan memutuskan aliran listrik      c. menambah dan mengurangi tegangan  
b. menambah dan mengurangi daya listrik      d. menekan daya dan aliran listrik

3. Perhatikan gambar!  
Gambar tersebut merupakan bentuk rangkaian listrik ....

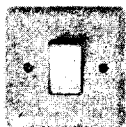
- a. ganda
- b. seri
- c. paralel
- d. majemuk



4. Pada rangkaian listrik paralel, jika salah satu alat listrik dilepas atau rusak maka arus listrik ....  
a. tidak menyala      b. tidak stabil      c. akan putus      d. tetap menyala
5. Alat yang digunakan untuk mengalirkan arus listrik dari baterai hingga mencapai lampu, adalah ....  
a. baterai      b. kabel      c. lampu      d. saklar

6. Perhatikan gambar!  
Gambar tersebut dinamakan.....

- a. baterai
- b. sakring
- c. sakelar
- d. lampu

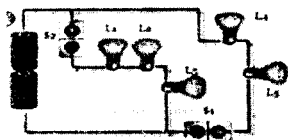


7. Fungsiudukan lampu adalah....  
a. sebagai sumber energi listrik      c. untuk memutuskan arus listrik  
b. untuk mengalirkan listrik      d. untuk mengaitkan tembaga pada kabel
8. Berikut ini jenis rangkaian listrik yang benar adalah....  
a. paralel      b. tunggal      c. majemuk      d. ganda
9. Pada rangkaian listrik seri, apabila salah satu aliran listrik rusak maka arus listrik akan....  
a. tetap stabil      b. tetap mengalir      c. akan putus      d. kurang stabil
10. Pada rangkaian listrik paralel, jika salah satu alat listrik dilepas atau rusak, arus listrik pada cabang yang lain akan....  
a. menyala      b. mati      c. redup      d. padam

11. Rangkaian listrik dibagi menjadi dua yaitu rangkaian listrik \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_

12. Alat yang berfungsi untuk menghubungkan dan mematikan aliran listrik disebut \_\_\_\_\_

3. Rangkaian alat-alat listrik yang disusun berurutan tanpa cabang disebut \_\_\_\_\_
4. Pada rangkaian listrik seri, apabila salah satu lampu padam akibat ada kerusakan, maka lampu yang lainnya akan \_\_\_\_\_
5. Perhatikan gambar aliran listrik berikut!



Apa akan terjadi apabila sakelar 1 (S1) diputus? Jelaskan!

16. Dengan penemuan lampu akan meningkatkan taraf pendidikan masyarakat. Hal ini merupakan perubahan dalam aspek ....
  - a. sosial
  - b. pendidikan
  - c. ekonomi
  - d. budaya
17. Saat ini pada malam hari terlihat terang, semenjak ditemukannya....
  - a. lampu pijar
  - b. kipas angin
  - c. kulkas
  - d. AC
18. Berikut ini dampak negatif perkembangan teknologi komputer dan internet ....
  - a. lebih mudah dan luas dalam mencari informasi
  - b. menambah pengetahuan dan wawasan
  - c. dapat bermain *games* tanpa batas
  - d. dapat mengirim surat elektronik
19. Kaum muda Indonesia yang terus menerus menyaksikan film-film produksi barat, lambat laun akan menyerap budaya yang disajikan dalam film tersebut, dan tanpa disadari mereka melupakan batasan-batasan budaya dan norma adat budaya timur yang seharusnya dianut. Hal tersebut merupakan akibat pengaruh televisi di bidang ....
  - a. politik
  - b. sosial
  - c. budaya
  - d. ekonomi
20. Berikut adalah dampak negatif dari penggunaan *handphone* di bidang sosial adalah....
  - a. Setiap orang mendapat kemudahan dalam berkomunikasi
  - b. pergaulan menjadi lebih luas dan bervariasi
  - c. berkomunikasi dengan mudah dan cepat tanpa terhalang tempat dan waktu.
  - d. menjadi anti-sosial karena terbiasa berhadapan dengan *handphone*
21. Salah satu kekurangan alat transportasi zaman dahulu adalah...
  - a. efisien dan praktis
  - b. menggunakan tenaga mesin
  - c. menggunakan tenaga hewan
  - d. canggih dan dapat bekerja dengan cepat
22. Berikut ini peralatan rumah tangga yang tidak menggunakan listrik adalah.....
  - a. televisi
  - b. mesin cuci
  - c. kulkas
  - d. setrika arang
23. Berikut ini perubahan sosial sebagai pengaruh adanya listrik pada kehidupan manusia adalah ....
  - a. berkomunikasi dengan berkirim surat
  - b. mengetik dengan menggunakan komputer
  - c. menggunakan obor dan lilin sebagai penerang
  - d. siswa hanya bisa belajar pada siang hari
24. Berkat perjuangan keras dan semangat pantang menyerah akhirnya berhasil membuat alat sederhana pertama yang dapat menghasilkan gelombang elektromagnetik sehingga membawa banyak perubahan dalam kehidupan masyarakat di dunia. Tokoh Penemu tersebut adalah ....
  - a. James Naismith
  - b. Michael Faraday
  - c. Thomas Alva Edison
  - d. Charles Goodyear
25. Pendistribusian barang-barang perdagangan menjadi lebih cepat dan mudah sehingga sangat berpengaruh terhadap perkembangan ekonomi masyarakat dunia. Hal tersebut berkat ditemukannya ....
  - a. roda
  - b. radio
  - c. listrik
  - d. televisi
26. Penemuan yang bermula dari keinginan mengubah sistem perhitungan melalui sistem mekanik untuk menekan kemungkinan terjadinya kesalahan hitung adalah gagasan utama dari penemuan \_\_\_\_\_

27. Alat komunikasi dengan menggunakan sinyal tanpa kabel sebagai hasil penemuan Guglielmo Marconi adalah \_\_\_\_\_
28. Tokoh Indonesia yang menyumbang berbagai penemuan dan sejumlah teori di bidang konstruksi pesawat terbang adalah \_\_\_\_\_
29. Pensil merupakan hasil penemuan dari material yang berasal dari \_\_\_\_\_
30. Bagaimana pengaruh perkembangan teknologi transportasi terhadap kehidupan ekonomi masyarakat Indonesia? \_\_\_\_\_
- 
31. Lagu daerah *Ampar-ampar Pisang* berasal dari daerah...  
a. Sumatra selatan      b. Kalimantan selatan      c. Sulawesi selatan      d. Papua Barat
32. Jarak antara satu nada dengan nada lainnya disebut....nada  
a. tangga      b. tempo      c. interval      d. frekuensi
33. Nada k-5 dalam tangga nada diatonis adalah.....  
a. re      b. mi      c. fa      d. sol
34. Berikut alat musik yang memiliki interval nada, *kecuali*....  
a. kolintang      b. rebana      c. pianika      d. angklung
35. Nada-nada yang berjarak  $1\frac{1}{2}$  nada adalah.....  
a. do – mi      b. fa – sol      c. si – la      d. re – fa
36. Lagu daerah *Mariam Tamong* berasal dari daerah.....  
a. Tapanuli      b. Betawi      c. Maluku      d. Jambi
37. Nada *mi* pada urutan tangga nada, adalah yang ke ....  
a. 2      b. 3      c. 5      d. 7
38. Dalam teks lagu digunakan notasi musik yang dikenal dengan \_\_\_\_\_
39. Lagu *Gundul Pacul* berasal dari Provinsi \_\_\_\_\_
40. Untuk apakah lagu daerah *Mariam Tamong* digunakan masyarakat daerah Tapanuli?  
\_\_\_\_\_