



DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPTD SDN PKHERYSURYAWAN.ID
PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)
TAHUN PELAJARAN 20../20..

Nama	:	No absen	:
Hari / Tanggal	:	Waktu	: 90 Menit
Kelas	: VI (Enam)	Mata Pelajaran	: Tema 3 (Subtema 1 dan 2)

I. Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

(soal untuk nomor 1 sampai 5)

- a. Mendapatkan kasih sayang dan perhatian
 - b. Memakai fasilitas sekolah sesuai dengan fungsinya
 - c. Menjaga nama baik sekolah
 - d. Mendengarkan nasihat orang tua
 - e. Ikut serta dalam kegiatan sosial masyarakat
1. Berdasarkan pernyataan diatas, yang merupakan hak di rumah ditunjukkan oleh abjad
 - a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. D
 2. Berdasarkan pernyataan diatas, yang merupakan hak di sekolah ditunjukkan oleh abjad
 - a. D
 - b. C
 - c. B
 - d. A
 3. Berdasarkan pernyataan diatas, yang merupakan kewajiban di sekolah ditunjukkan oleh abjad
 - a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. D
 4. Berdasarkan pernyataan diatas, yang merupakan kewajiban di rumah ditunjukkan oleh abjad
 - a. C
 - b. D
 - c. E
 - d. A
 5. Berdasarkan pernyataan diatas, yang merupakan kewajiban di masyarakat ditunjukkan oleh abjad
 - a. B
 - b. C
 - c. D
 - d. E
 6. “teks yang menerangkan suatu proses yang bersifat ilmu pengetahuan alam, seperti gejala alam, terjadinya pelangi, proses arus listrik, dan sebagainya” merupakan pengertian dari teks ...

- a. narasi
 - b. eksplanasi
 - c. deskripsi
 - d. eksposisi
7. Dibawah ini merupakan kandungan dari teks eksplanasi kecuali ...
- a. ide pokok
 - b. pernyataan umum
 - c. deretan penjelas
 - d. penutup
8. “Taman itu merupakan adalah tempat kesukaannya”
Kalimat efektif yang benar yaitu ...
- a. taman tempat kesukaannya
 - b. taman merupakan tempat kesukaannya
 - c. taman itu merupakan tempat kesukaannya
 - d. taman itu tempat kesukaannya
9. gelombang yang dapat merambat meski tidak ada media perantara merupakan pengertian dari ...
- a. gelombang magnetik
 - b. gelombang elektromagnetik
 - c. gelombang longitudinal
 - d. gelombang transversal
10. aliran dari muatan listrik dari satu titik ke titik yang lain merupakan pengertian dari
- a. muatan listrik
 - b. tegangan listrik
 - c. arus listrik
 - d. hambatan listrik
11. Persamaan kata resistansi adalah ...
- a. arus listrik
 - b. muatan listrik
 - c. hambatan listrik
 - d. tegangan listrik
12. Dibawah ini merupakan salah satu kelebihan rangkaian seri yaitu
- a. analisa kerusakan lebih cepat
 - b. analisa kerusakan lebih lambat
 - c. rangkaian lebih sulit dibuat
 - d. biaya pembuatan rangkaian lebih mahal
13. Dibawah ini merupakan salah satu kelebihan rangkaian paralel yaitu ...
- a. mati satu yang lain juga mati
 - b. pembagian listrik tidak rata
 - c. lebih efisien menghantarkan tegangan
 - d. biaya pembuatan lebih mahal
14. “sifat yang dibawa oleh partikel dasar sehingga menyebabkan partikel dasar tersebut mengalami gaya tarik menarik dan tolak menolak” disebut ...
- a. arus listrik
 - c. hambatan listrik

KUNCI JAWABAN
PILIHAN GANDA

NO	PILIHAN	NO	PILIHAN
1	A	11	C
2	D	12	A
3	C	13	C
4	B	14	B
5	D	15	D
6	B	16	A
7	A	17	B
8	C	18	C
9	B	19	D
10	D	20	A

ISIAN

1. Kebebasan dalam bergaul, Mendapat keamanan, dan Menggunakan fasilitas umum
2. Hak adalah: Sesuatu yang mutlak menjadi milik kita dan penggunaannya tergantung kepada kita sendiri. Contohnya: hak mendapatkan pengajaran, hak mengeluarkan pendapat.
Kewajiban adalah: Sesuatu yang harus dilakukan dengan penuh rasa tanggung jawab. Contohnya: melaksanakan tata tertib di sekolah, membayar SPP atau melaksanakan tugas yang diberikan guru dengan sebaik-baiknya dan sebagainya
3. Lebih Tertib atau teratur dalam melaksanakan sesuatu. Kita akan merasa lebih percaya diri dalam melakukan pekerjaan. Lebih bisa bertanggung jawab pada pekerjaan. Lebih peka terhadap kepedulian terhadap sesama
4. Teks eksplanasi berfungsi untuk memberikan penjelasan kepada pembaca tentang proses terjadinya sesuatu, yang disusun menurut prinsip sebab-akibat

5. Muatan listrik adalah sifat (muatan dasar) yang dibawa oleh partikel dasar sehingga menyebabkan partikel dasar tersebut mengalami gaya tarik menarik dan tolak menolak
6. Cara menyusun rangkaian cenderung praktis dan sederhana. Semua komponen listrik disusun secara sejajar (berderet atau berurutan). Kabel penghubung pada seluruh komponen tidak memiliki percabangan sepanjang rangkaian. Hanya ada satu jalan yang dapat dilalui oleh arus, jadi jika ada satu jalur yang terputus maka rangkaian tidak dapat berfungsi dengan benar. Arus listrik yang mengalir di berbagai titik dalam rangkaian sama besarnya. Setiap komponen yang terpasang akan mendapat arus yang sama. Beda potensial/tegangan pada setiap komponen yang terpasang memiliki nilai yang berbeda. Memiliki hambatan total yang lebih besar daripada hambatan penyusunnya.
7. Cara menyusun rangkaian cenderung lebih rumit. Semua komponen listrik terpasang secara bersusun atau sejajar. Kabel penghubung pada sebuah rangkaian memiliki percabangan. Terdapat beberapa jalan yang dapat dilalui oleh arus. Arus yang mengalir pada setiap cabang memiliki besar nilai yang berbeda. Setiap komponen yang terpasang mendapat besar arus yang berbeda. Semua komponen mendapat tegangan yang sama besar. Hambatan totalnya lebih kecil dari hambatan pada tiap-tiap komponen penyusunnya
8. Alexander Graham Bell penemu telepon tahun 1876
Thomas Alva Edison penemu lampu tahun 1879
Charles Goodyear penemu ban karet tahun 1839
Thomson dan Dunlop penemu ban berisi udara tahun 1845
9. 500 SM Alat hitung tradisional abacus
1821, komputer pertama ditemukan
1939, komputer listrik dibuat
1971, Elektronik Mail (E-Mail) surat elektronik pertama berhasil dikirim
1994, dimulainya penggunaan internet oleh masyarakat
1983, internet dengan jaringan global diciptakan
1975, komputer dengan harga terjangkau untuk rumah (home computer)
1973, komputer pertama menggunakan keyboard dan mouse
10. Perkembangan pensil dimulai sejak ditemukannya grafit pada tahun 1564 di Borrowdale, Inggris. Grafit ditemukan sebagai material yang dapat meninggalkan tanda hitam yang cukup pekat, namun terbukti lunak dan gampang patah. Untuk itu, grafit membutuhkan tangkai pemegang. Pada mulanya, grafit hanya dibungkus oleh tali yang terbuat dari kulit domba. Terus, ditemukan cara untuk memasukkan grafit di antara dua bilah kayu yang dilubangi. Ketika itulah mulai dikenal alat tulis yang kini dinamakan pensil