

MOHON DIKOREKSI DULU
TIDAK MELALUI SELEKSI TINGKAT SOAL C1-C6
HAPUS CATATAN INI BILA TELAH DIKOREKSI

1. Perhatikan nama-nama benda di bawah ini!
 - 1) Kompor gas
 - 2) Jam dinding
 - 3) Televisi
 - 4) RadioDari data di atas yang menggunakan energi listrik adalah ...
 - a. 1,3
 - b. 1,4
 - c. 1,2
 - d. 3,4**
2. Salah satu cara yang *tidak* tepat dalam menghemat energi listrik adalah
 - a. Mematikan televisi jika tidak ditonton
 - b. Menggunakan lampu redup ketika tidur
 - c. Memasang jendela kaca agar cahaya masuk saat siang hari
 - d. Menggunakan lampu redup ketika belajar**
3. Salah satu contoh menghemat listrik adalah ...
 - a. Mematikan lampu di siang hari**
 - b. Memasak dengan kompor gas sepanjang hari
 - c. Mendengarkan radio hingga tertidur
 - d. Menghidupkan AC saat tidak ada orang
4. Yang bukan kegunaan energi listrik ...
 - a. Penerangan
 - b. Menjemur pakaian**
 - c. Menyetrika pakaian
 - d. Mendinginkan ruangan
5. Dalam penggunaan energi listrik tidak boleh boros. Berikut ini cara untuk menghemat energi listrik yaitu ...
 - a. Memasang lampu di taman sekitar rumah
 - b. Menyalakan televisi hingga larut malam tanpa dipedulikan
 - c. Menyalakan lampu selama 24 jam
 - d. Memadamkan lampu saat tidak digunakan**

6. Pemanfaatan energi listrik untuk penerangan terdapat pada peralatan
 - a. Kompor listrik
 - b. Lampu**
 - c. Kipas angin
 - d. Mesin cuci
7. Pernyataan berikut yang sesuai dengan penghematan energi listrik adalah ...
 - a. Menyalakan TV seperlunya**
 - b. Tidak menggunakan lampu saat malam hari
 - c. Menyalakan AC lalu ditinggal pergi
 - d. Menyetrika pada malam hari
8. Kita harus menghemat energi listrik karena ...
 - a. Harganya mahal
 - b. Sulit ditemukan
 - c. Persediaannya terbatas**
 - d. Hemat biaya
9. Energi listrik dapat dimanfaatkan untuk media komunikasi, seperti pada alat ...
 - a. Kereta listrik
 - b. Telepon rumah**
 - c. Pendingin ruangan
 - d. Penanak nasi
10. Di bawah ini merupakan alat-alat yang menggunakan sumber energi baterai adalah ...
 - a. Jam tangan**
 - b. Televisi
 - c. Kulkas
 - d. Blender
11. Alat yang mengubah energi listrik menjadi energi gerak adalah ...
 - a. Setrika
 - b. Televisi
 - c. Kipas angin**
 - d. Penanak nasi

12. Peralatan di bawah ini yang tidak menggunakan energi listrik adalah ...



13. Perubahan energi listrik yang memiliki kesamaan dengan benda di bawah ini adalah ...

- a. **Penanak nasi**
- b. Jam dinding
- c. Radio
- d. Kulkas



14. Lampu pijar mengubah energi listrik menjadi energi ...

- a. Panas dan bunyi
- b. **Panas dan cahaya**
- c. Bunyi dan cahaya
- d. Cahaya dan gerak

15. Salah satu pembangkit energi listrik untuk di rumah-rumah adalah ...

- a. **PLTA Jatiluhur**
- b. SPBU Lenteng Agung
- c. PMI Jakarta Timur
- d. Kemdikbud

16. Energi alternatif yang digunakan untuk memutar turbin yang dipergunakan untuk memutar generator agar dapat menghasilkan listrik adalah ...
- a. Matahari
 - b. Panas bumi
 - c. Air**
 - d. Minyak bumi
17. Energi alternatif yang dipergunakan untuk mengeringkan kelapa menjadi kopra adalah ...
- a. Angin
 - b. Batu bara
 - c. Panas matahari**
 - d. Minyak bumi
18. Berikut yang bukan merupakan energi alternatif adalah ...
- a. Sinar matahari
 - b. Angin
 - c. Minyak bumi**
 - d. Air waduk
19. Peralatan di bawah ini yang memanfaatkan energi alternatif adalah ...
- a. Parasut**
 - b. Lampu neon
 - c. Setrika
 - d. Komputer
20. Energi alternatif yang digunakan untuk menggerakkan alat tersebut adalah ...
- a. Sinar matahari
 - b. Angin**
 - c. Panas bumi
 - d. Batu bara



22. Alat pada gambar di bawah ini menjadi bagian dari pembangkit listrik tenaga ...

- a. Matahari
- b. Angin**
- c. Batu bara
- d. Panas bumi



23. Penggunaan kabel yang sudah terkelupas kulitnya dapat menyebabkan ...

- a. Naiknya tarif pembayaran listrik
- b. Turunnya daya listrik
- c. Rusaknya alat elektronik
- d. Korsleting listrik**

24. Sel surya merupakan alat yang dapat mengubah energi dari sinar matahari menjadi energi ...

- a. Listrik**
- b. Gerak
- c. Angin
- d. Bunyi

25. Agar menghemat listrik, saat tidur kita sebaiknya ...

- a. Memakai baju tebal
- b. Mematikan lampu**
- c. Membiarkan televisi menyala
- d. Menghidupkan kipas angin

26. Masa perubahan fisik saat memasuki usia remaja disebut dengan masa ...

- a. Dewasa
- b. Pubertas**
- c. Balita
- d. Lansia

27. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- 1) Menstruasi
- 2) Munculnya jakun
- 3) Tumbuh rambut halus di ketiak
- 4) Suara membesar dan berat
- 5) Pinggul membesar
- 6) Payudara mulai membesar

Ciri pubertas pada laki-laki ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2, dan 3
 - b. 4, 5, dan 6
 - c. 2, 3, dan 4**
 - d. 3, 4, dan 5
28. Jani mengalami menstruasi pada usia 14 tahun, Alia menstruasi pada usia 13 tahun, dan Eka menstruasi pada usia 12 tahun. Berdasarkan pernyataan itu dapat disimpulkan bahwa ...
- a. Awal masa pubertas tidak sama**
 - b. Awal masa pubertas sama
 - c. Awal masa pubertas Eka terlalu cepat
 - d. Awal masa pubertas Jani telah memasuki usia dewasa
29. Kematangan perkembangan organ reproduksi pada laki-laki ditandai dengan ...
- a. Dada terlihat bidang
 - b. Tumbuh jakun
 - c. Mengalami mimpi basah**
 - d. Suara mulai membesar dan berat
30. Ovarium melepas sel telur setiap ...
- a. Setiap hari
 - b. Seminggu sekali
 - c. Dua minggu sekali
 - d. Sebulan sekali**
31. Sel kelamin jantan yang dihasilkan oleh alat reproduksi laki-laki adalah ...
- a. Sperma**
 - b. Ovum
 - c. Ovarium
 - d. Testis
32. Manusia berkembangbiak dengan cara ...
- a. Melahirkan**
 - b. Bertelur
 - c. Bertelur dan melahirkan
 - d. Bertunas
33. Masa pubertas dialami manusia pada sekitar usia ...
- a. 0 – 5 tahun
 - b. 10 – 15 tahun**

- c. 20 – 40 tahun
 - d. 45 – 65 tahun
34. Pernyataan yang benar tentang keadaan manusia pada masa lanjut usia adalah ...
- a. Kemampuan mengingat menurun (pikun)**
 - b. Tubuh semakin kuat dan bugar
 - c. Kepadatan tulang semakin tinggi
 - d. Perempuan mulai mengalami menstruasi
35. Payudara yang mulai membesar saat masa pubertas pada perempuan berguna untuk ...
- a. Terlihat lebih dewasa
 - b. Terlihat lebih sehat
 - c. Mengontrol produksi jerawat
 - d. Menyusui saat memiliki anak**