



**YAYASAN DARUSSALAM BANJARAN  
MADRASAH IBTIDAIYYAH  
DARUSSALAM  
PENILAIAN AKHIR SEMESTER ( PAS ) GANJIL  
TAHUN PELAJARAN 2022-2023**

Mata Pelajaran : Tema 3 (Tokoh dan penemu) Diujikan pada .....  
Kelas/Semester : VI (Enam)/Ganjil Hari/Tanggal : .....  
Nama Siswa : ..... NIS/NISN : .....

I. Berilah Tanda Silang (X) Pada Huruf A, B, C, atau D Pada Jawaban Yang Paling Tepat !

1. Segala sesuatu yang seharusnya kita terima disebut ....  
A. kewajiban C. asasi  
B. hak D. toleransi
  2. Pelaksanaan hak dan kewajiban dalam kehidupan sehari-hari sebaiknya ....  
A. mendahulukan hak daripada kewajiban  
B. tidak melaksanakan kewajiban sebelum mendapatkan hak  
C. memperhatikan hak dan kewajiban Bersama  
D. dilakukan dengan terpaksa
  3. Di bawah ini adalah hak anak di rumah kecuali ....  
A. mendapatkan pelajaran C. mendapatkan perlindungan dan keamanan  
B. mendapatkan makan dan minum D. mendapatkan kesejahteraan hidup
  4. Mentaati peraturan seperti datang tepat waktu, memakai seragam dan tidak membuat kegaduhan merupakan ....  
A. hak anak di sekolah C. kewajiban anak di sekolah  
B. hak anak di rumah D. kewajiban anak di rumah
  5. Perhatikan Table berikut !

1	Mendapatkan kesejahteraan hidup	5	Mengerjakan PR
2	Hormat kepada orang tua	6	Mendapat perlindungan dan keamanan
3	Mendapatkan materi pelajaran	7	Taat pada aturan sekolah
4	Menjaga kebersihan kelas	8	Menggunakan fasilitas kelas

Dari table diatas yang termasuk hak anak di sekolah, ditunjukkan pada nomor ....  
A. 2, 4, dan 6 C. 1, 3, dan 7  
B. 3, 4, dan 8 D. 3, 6, dan 8
  6. Badai, angin topan, angin puting beliung, angin ribut, dan sejenisnya merupakan bencana alam yang disebabkan oleh pergerakan udara yang sangat kencang yang dipicu oleh perbedaan tekanan udara. Bencana ini mengakibatkan kerusakan lingkungan seperti robohnya bangunan dan pepohonan, porakporandanya areal pertanian dan perkebunan dan tingginya ombak di laut.  
Apa bila kita Menyusun teks eksplanasi, kutipan teks di atas harus ditempatkan pada bagian ....  
A. pernyataan umum C. deretan penjelas  
B. abstraksi D. interpretasi

untuk menjawab soal no. 7 - 9, bacalah teks berikut !

MICHAEL FARADAY

Tokoh penemu listrik, Michael Faraday lahir di Inggris pada tanggal 22 September 1791. Fenomena tentang kelistrikan pada awalnya telah ada sejak Zaman Yunani, yaitu sejak Thales, seorang cendikiawan yang menemukan fenomena dari batu ambar yang digosok-gosok akan bisa menarik bulu. Mulai saat itu bermunculan teori mengenai kelistrikan yang dikemukakan oleh Ampere, Michael Faraday, Oersted, William Gilbert, Charles de Coulomb, Joseph Priestley, Nicola Tesla, dan lain-lain. Dari banyak nama-nama tersebut nama Michael Faraday yang memiliki peran atau jasa paling besar di bidang kelistrikan dan magnet. Dialah yang menemukan cikal bakal teori mengenai listrik, ia bisa disebut sebagai penemu listrik pertama di dunia dan juga dikenal sebagai "bapak listrik"

No	Rangkaian Seri	Rangkaian Paralel
1	Arus listrik mengalir tanpa melalui cabang	Arus listrik mengalir melalui satu cabang
2	Tidak stabil dalam menghantarkan listrik	Stabil dalam menghantarkan listrik
3	Kerusakan pada lampu sulit terdeteksi	Kerusakan pada lampu mudah terdeteksi
4	Membutuhkan kabel yang Panjang	Buth kabel yang sedikit

Ciri-ciri rangkaian seri dan paralel pada tabel tersebut ditunjukkan pada nomor ....

- A. 1 dan 2 C. 2 dan 3  
B. 1 dan 3 D. 2 dan 4

16. Sumber arus listrik yang biasanya digunakan dalam percobaan rangkaian listrik sederhana adalah ....

A. akumulator C. elemen Weston

- B. elemen volta D. baterai

17. Perhatikan gambar berikut !

Gambar di atas menunjukkan rangkaian listrik ....

A. paralel C. kombinasi  
B. seri D. ganda

18. Manfaat penemuan listrik bagi dunia Pendidikan adalah ....

A. dapat belajar dengan lebih praktis  
B. dapat belajar dalam suasana terang  
C. dapat belajar dengan cepat  
D. dapat belajar tanpa buku

19. Charles Babbage berjasa menemukan ....

A. radio C. televisi  
B. tlepon D. computer

20. Dahulu masyarakat menggunakan timba untuk mengambil air tanah, setelah ditemukan mengambil air tanah menggunakan ....

A. turbin air C. gayung  
B. pompa air D. kompresor

21. Di bawah ini yang termasuk sarana transformasi darat adalah ....

A. kapal dan pesawat C. pesawat dan kereta  
B. truk dan kapal D. kereta dan truk

22. Yang termasuk perubahan kehidupan masyarakat setelah ditemukannya listrik adalah ....

A. aktivitas malam hari lebih banyak dilakukan oleh masyarakat  
B. aktivitas malam hari sangat sedikit dilakukan oleh masyarakat  
C. masyarakat bekerja pada siang hari  
D. masyarakat tidak dapat bekerja pada malam hari

23. Untuk mendapatkan nada yang tepat saat bernyanyi, kita perlu berlatih menyanyi ....

A. internal nada C. eksterna nada  
B. interval nada D. eksterval nada

24. Do re mi fa sol la si do Nada yang digaris bawahi berjarak ....

A. 1 nada C.  $1 \frac{1}{2}$  nada  
B. 2 nada D.  $2 \frac{1}{2}$  nada

25. Jarak  $\frac{1}{2}$  nada terdapat pada nada ....

A. do re C. mi fa  
B. la si D. re mi

## **II. Isilah Titik-titik Di Bawah Ini Dengan Benar !**

26. Contoh hak anak di rumah diantaranya ....

27. Hak bagi anak di sekolah adalah ....
28. Kalimat efektif adalah kalimat yang mempunyai ciri kelugasan, ketepatan, kejelasan dan ....
29. Teks eksplanasi memuat informasi berdasarkan ....
30. Tokoh penemu lampu pijar adalah ....
31. Arus listrik hanya dapat mengalir pada rangkaian listrik ....
32. Alat yang digunakan untuk memutuskan dan menyalakan aliran listrik adalah ....
33. Salah satu dampak negatif adanya televisi adalah ....
34. Adanya transportasi modern menjadikan jarak yang jauh menjadi dekat, waktu tempuh menjadi cepat.  
Contoh transportasi modern adalah ....
35. Jarak antara nada satu ke nada yang lain disebut ....

**III. Jawablah Pertanyaan Berikut Ini !**

36. Apakah yang dimaksud dengan kewajiban ?
37. "Meskipun sakit, namun Vino tetap pergi ke sekolah"  
Ubahlah kalimat di atas menjadi kalimat efektif !
38. Mengapa rangkaian listrik di rumah dipasang secara paralel ?
39. Sebelum menemukan listrik, orang memasak nasi menggunakan tungku, tetapi seiring kemajuan zaman dibuatlah alat penanak nasi yang praktis. Tuliskan nama alat tersebut !
40. Tuliskan nada-nada yang berjarak  $\frac{1}{2}$  !