

SOAL PAS

PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1

KELAS 6

TEMA 3 : TOKOH DAN PENEMUAN

PPKn	:	3.2
BHS. INDONESIA	:	3.2
IPA	:	3.4
IPS	:	3.2
SBdP	:	3.2

Soal Pilihan Ganda : 25

Soal isian

: 15

Soal Essay

: 10

SOAL
PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1
KELAS 6 TEMA 3

Soal Pilihan Ganda

1. Penemuan yang wajib kita taati saat di jalan ditemukan oleh
 - a. Thomas Alva Edison
 - b. James Naismith
 - c. Michael Faraday
 - d. Garret Augustus Morgan

2. Mendapat waktu untuk beristirahat dan bermain adalah ... siswa.
 - a. hak
 - b. aturan
 - c. kewajiban
 - d. tanggung jawab

3. Memakai helm dan mematuhi peraturan lalu lintas merupakan contoh kewajiban ketika berada di
 - a. jalan
 - b. kelas
 - c. rumah
 - d. sekolah

4. Seorang penemu berhak mendapat royalti dari penemuannya. Berikut ini bentuk tanggung jawab seorang penemu setelah mendapatkan haknya, **kecuali**
 - a. Mengembangkan temuan yang dimiliki.
 - b. Membuat penemuan untuk menghasut.
 - c. Membuat temuan lain yang berguna bagi manusia.
 - d. Berbagi pengetahuan yang dimiliki.

5. Penemuan jam dapat membantu pelajar melaksanakan kewajibannya, yaitu

- a. menunda pekerjaan
- b. tiba di sekolah tepat waktu
- c. menonton acara televisi
- d. merubah janji dengan teman

Paragraf berikut digunakan untuk menjawab 2 soal di bawahnya.

Cermati paragraf berikut!

Tsunami adalah istilah yang berasal dari Jepang, terdiri atas dua kata *tsu* dan *name* yang berarti pelabuhan dan gelombang. Para ilmuwan mengartikannya sebagai gelombang pasang atau gelombang laut akibat gempa. Tsunami adalah gelombang laut besar yang datang dengan cepat dan tiba-tiba menerjang kawasan pantai. Gelombang tersebut terbentuk akibat dari aktivitas gempa atau gunung merapi yang meletus di bawah laut. Besarnya gelombang tsunami menyebabkan banjir dan kerusakan ketika menghantam daratan pantai.

6. Sesuai struktur teks eksplanasi, cuplikan teks tersebut termasuk ke dalam paragraf
 - a. pembuka
 - b. penjelas
 - c. penyelesaian akhir
 - d. interpretasi

7. Arti kata *gelombang* pada paragraf tersebut adalah
 - a. ombak besar yang bergulung-gulung
 - b. gerakan air laut yang turun-naik atau bergulung-gulung
 - c. kumpulan air asin (dalam jumlah yang banyak dan luas) yang menggenangi dan membagi daratan atas benua atau pulau
 - d. gelembung-gelembung kecil pada permukaan barang cair

8. Tujuan teks eksplanasi adalah
 - a. menyatakan hasil laporan pengamatan
 - b. menyajikan informasi berupa fakta secara jelas kepada pembaca
 - c. menjelaskan langkah-langkah menghasilkan suatu hal
 - d. menyajikan hiburan kepada pembaca

9. Perhatikan teks eksplanasi berikut!

Garrett Augustus Morgan memiliki kepedulian terhadap keselamatan orang lain. Ia terpenggil untuk menciptakan sistem lampu lalu lintas. Prinsip kerja lampu lalu lintas yaitu adanya tiga buah lampu yang saling terhubung secara paralel. Setiap lampu memiliki rangkaian tersendiri yang terhubung

dengan sumber energi. Jika ada salah satu komponen yang rusak, komponen lain masih tetap berfungsi tanpa gangguan.

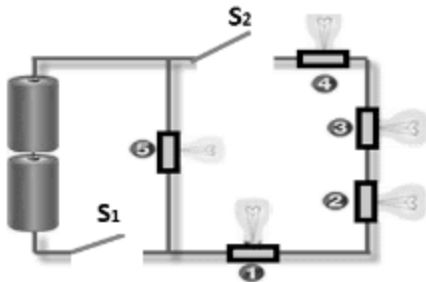
Topik permasalahan pada paragraf teks eksplanasi tersebut adalah

- a. prinsip kerja lampu lalu lintas
- b. komponen lampu lalu lintas
- c. fungsi komponen lampu lalu lintas
- d. pentingnya memperhatikan keselamatan orang lain

10. Berikut yang *bukan* termasuk fenomena yang dibahas pada teks eksplanasi adalah

- a. bencana alam
- b. pernikahan artis
- c. kebakaran hutan
- d. pengangguran

11. Perhatikan gambar berikut!



Agar lampu 1, 2, 3, 4 padam sedangkan lampu 5 menyala, maka yang harus dilakukan adalah

- a. menutup sakelar S_1 dan S_2
- b. membuka sakelar S_1 dan S_2
- c. membuka sakelar S_1 dan menutup sakelar S_2
- d. membuka sakelar S_2 dan menutup sakelar S_1

12. Pada rangkaian listrik, elektron mengalir dari

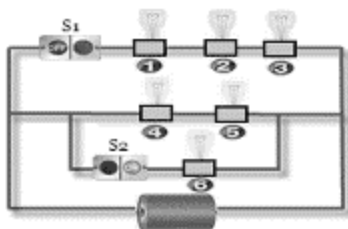
- a. kutub positif ke kutub negatif
- b. kutub negatif ke kutub positif
- c. kutub utara ke kutub selatan

d. kutub selatan ke kutub utara

13. Sikap yang baik ketika menggunakan peralatan listrik, *kecuali*

- a. memastikan baterai tidak bocor
- b. menggunakan peralatan listrik secara hati-hati
- c. menggunakan alat dan bahan dengan semestinya
- d. membasahi tangan ketika memegang peralatan listrik

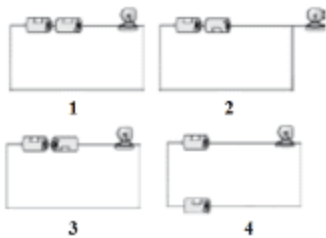
14. Perhatikan gambar berikut!



Jika sakelar S_1 dibuka dan sakelar S_2 ditutup, lampu yang padam adalah

- a. 1, 2, dan 3
- b. 2, 3, dan 4
- c. 3, 5, dan 6
- d. 4, 5, dan 6

15. Perhatikan gambar berikut!



Rangkaian yang dapat menyalakan lampu adalah

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

16. Kegiatan memproduksi barang atau jasa disebut kegiatan
- produksi
 - distribusi
 - konsumsi
 - ekonomi
17. Salah satu hal yang membuat para penemu dikenang sampai sekarang adalah
- berasal dari negara lain
 - memiliki nama yang bagus
 - mempunyai banyak kekayaan
 - hasil temuannya bermanfaat
18. Berikut ini kehidupan masyarakat sebelum ditemukannya televisi adalah
- masih tradisional
 - gaya hidup modern
 - mengetahui informasi lebih cepat
 - meluangkan waktu untuk melihat acara televisi
19. Salah satu manfaat adanya alat transportasi modern adalah
- perjalanan terasa lebih lama
 - biaya yang diperlukan mahal
 - tidak membutuhkan ongkos biaya
 - lebih cepat dan mudah mencapai tujuan
20. Penemuan telepon adalah penemuan yang bermanfaat dalam menyampaikan informasi agar lebih cepat dan mudah. Namun, akan menjadi hal yang tidak bermanfaat jika digunakan untuk
- mencari kabar saudara yang jauh
 - menipu orang lain yang belum dikenal

- c. berbincang dengan kawan di perantauan
- d. menyampaikan pesan peringatan bahaya

21. Lagu Soleram berasal dari daerah

- a. Aceh
- b. Maluku
- c. Papua
- d. Riau

22. Dibawah ini merupakan lagu yang berasal dari provinsi Jawa, **kecuali**

- a. Gundul Pacul
- b. Anak Kambing Saya
- c. Bubuy Bulan
- d. Manuk Dadali

23. Perhatikan gambar berikut.



Alat musik di atas disebut

- a. harmonika
- b. kencrung
- c. harpa
- d. pianika

24. Lagu daerah Sumatra Barat yang menceritakan kerinduan seorang perantau akan kampung halaman adalah

- a. Ayam Den Lapeh

- b. O Ina Ni Keke
- c. Ampar-Ampar pisang
- d. Kampuang Nan Jauh Di Mato

25. Berikut ini harus diperhatikan saat persiapan bernyanyi di depan penonton, **kecuali**

- a. sikap badan
- b. ekspresi wajah
- c. pernafasan
- d. jumlah penonton

Soal Isian

1. Perhatikan gambar berikut!



Sebagai warga negara, anak-anak tersebut mendapatkan haknya yaitu memperoleh

2. Perhatikan rambu berikut!



Saat melihat rambu tersebut, kita harus

3. Perhatikan gambar rambu berikut!



Kendaraan yang dilarang lewat adalah

4. Fenomena pengangguaran merupakan jenis teks eksplanasi
5. Teks eksplanasi ilmiah disusun dengan prinsip

6. **Perhatikan kalimat berikut!**

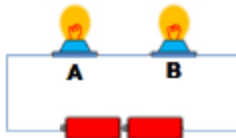
Banyak produk dalam negeri yang memiliki kualitas sama dengan produk luar negeri.
Penulisan kata tidak baku pada kalimat tersebut adalah

7. Rangkaian listrik pada senter disusun secara
8. Perhatikan gambar berikut!



Fungsi benda yang ditunjukkan oleh tanda panah adalah

9. **Perhatikan gambar berikut!**



Jika lampu A padam, maka keadaan lampu B adalah

10. Guglielmo Marconi adalah seorang tokoh penemu
11. Membantu proses belajar adalah pengaruh televisi di bidang
12. Setelah ditemukannya bola lampu, kegiatan transportasi dapat dilakukan ... hari.
13. Tinggi rendahnya nada yang tepat saat bernyanyi disebut dengan istilah
14. Made bermain alat musik pianika. Made menekan tombol mi kemudian tombol sol. Nada mi dan sol memiliki interval nada
15. Kita bisa menyanyikan lagu dengan posisi badan berdiri maupun

Soal Uraian/Essay

1. Ada berbagai kewajiban yang harus kita lakukan. Sebutkan kewajiban kita saat di rumah!
2. Sikap kerja keras tidak hanya dimiliki oleh wirausahawan saja. Siswa juga seharusnya memiliki sikap kerja keras. Sebutkan tiga sikap kerja keras yang dilakukan siswa di lingkungan sekolah!
3. **Perhatikan teks eksplanasi berikut!**

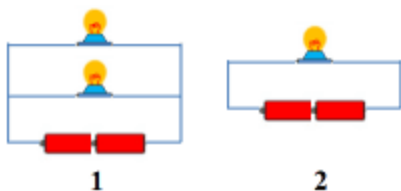
Lampu di rumah-rumah penduduk dapat menyala karena adanya arus listrik. Arus listrik terjadi karena elektron mengalir di dalam rangkaian listrik. Arus listrik yang ada di rumah dihasilkan oleh generator pada pusat pembangkit listrik. Arus listrik tersebut kemudian disalurkan melalui kabel menuju gardu-gardu penerima. Selanjutnya, arus listrik disalurkan ke rumah-rumah penduduk. Arus listrik yang diterima di rumah, disalurkan melalui rangkaian kabel pada peralatan elektronik. Besarnya arus listrik yang mengalir melalui kabel bergantung pada besarnya dorongan arus listrik. Semakin kuat dorongan arus listrik, semakin banyak elektron yang mengalir melewati kabel setiap detiknya. Tentukan tiga informasi penting yang terdapat pada teks eksplanasi!

4. **Perhatikan kerangka karangan berikut!**

1. Akibat efek rumah kaca.
2. Penyebab terjadinya efek rumah kaca.
3. Definisi efek rumah kaca.
4. Proses terjadinya efek rumah kaca.
5. Solusi efek rumah kaca.

Tentukan urutan kerangka karangan yang tepat jika dikembangkan menjadi teks eksplanasi yang padu!

5. Sebutkan panduan keselamatan kerja ketika membuat rangkaian listrik!
6. Perhatikan gambar berikut!



Jelaskan rangkaian mana yang nyala lampunya lebih redup!

7. Bagaimana kehidupan masyarakat setelah ditemukannya kompor gas?
8. Sebutkan tiga dampak negatif penemuan komputer dalam bidang ekonomi!

9. Cici berlatih pengucapan dalam bernyanyi yang baik. Bagaimanakah posisi mulut yang benar saat bernyanyi?
10. Cici menyanyikan lagu Libur Telah Tiba dengan ekspresi wajah ceria. Apa yang dimaksud dengan ekspresi wajah?

KISI-KISI
PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1
KELAS 6 TEMA 3

KOMPETENSI DASAR	JUMLAH SOAL	IDENTIFIKASI SOAL
PILIHAN GANDA	25 soal	
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	5 soal	
3.2 Memahami hak, kewajiban, dan tanggung jawab sebagai warga negara dalam kehidupan sehari-hari	5 soal	1 s/d 5
Bahasa Indonesia	5 soal	
3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca	5 soal	6 s/d 10
Ilmu Pengetahuan Alam	5 soal	
3.4 Memahami komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana	5 soal	11 s/d 15
Ilmu Pengetahuan Sosial	5 soal	
3.2 Memahami perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia	5 soal	16 s/d 20
Seni Budaya dan Prakarya	5 soal	
3.2 Memahami interval nada	5 soal	21 s/d 25
ISIAN	15 soal	
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3 soal	
3.2 Memahami hak, kewajiban, dan tanggung jawab sebagai warga negara dalam kehidupan sehari-hari	3 soal	1 s/d 3
Bahasa Indonesia	3 soal	
3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca	3 soal	4 s/d 6
Ilmu Pengetahuan Alam	3 soal	
3.4 Memahami komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana	3 soal	7 s/d 9
Ilmu Pengetahuan Sosial	3 soal	

3.2 Memahami perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia	3 soal	10 s/d 12
Seni Budaya dan Prakarya	3 soal	
3.2 Memahami interval nada	3 soal	13 s/d 15
ESSAY	10 soal	
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2 soal	
3.2 Memahami hak, kewajiban, dan tanggung jawab sebagai warga negara dalam kehidupan sehari-hari	2 soal	1 s/d 2
Bahasa Indonesia	2 soal	
3.2 Menggali isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang didengar dan dibaca	2 soal	3 s/d 4
Ilmu Pengetahuan Alam	2 soal	
3.4 Memahami komponen-komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik sederhana	2 soal	5 s/d 6
Ilmu Pengetahuan Sosial	2 soal	
3.2 Memahami perubahan sosial budaya dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia	2 soal	7 s/d 8
Seni Budaya dan Prakarya	2 soal	
3.2 Memahami interval nada	2 soal	9 s/d 10

KUNCI JAWABAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1
KELAS 6 TEMA 3

Jawaban Soal Pilihan Ganda

1. Jawaban : d

Pembahasan : Garret Augustus Morgan merupakan penemu lampu lalu lintas yang wajib kita taati.

2. Jawaban : a

3. Jawaban : a

4. Jawaban : b

5. Jawaban : b

6. Jawaban : a

Pembahasan : Cuplikan teks tersebut termasuk paragraf pembuka karena berisi penjelasan umum tentang fenomena yang akan dibahas.

7. Jawaban : a

Pembahasan : Kata *gelombang* memiliki arti ombak besar yang bergulung-gulung.

8. Jawaban : b

Pembahasan : Teks eksplanasi merupakan teks yang menjelaskan tentang proses terjadinya atau terbentuknya suatu fenomena alam atau sosial. Informasi yang disajikan pada teks eksplanasi berupa fakta dan bersifat ilmiah.

9. Jawaban : a

Pembahasan : Paragraf tersebut membahas prinsip kerja lampu lalu lintas.

10. Jawaban : b

Pembahasan : Teks eksplanasi merupakan teks yang menjelaskan tentang proses terjadinya atau terbentuknya suatu fenomena alam atau sosial. Fenomena pernikahan artis bukan merupakan salah satu fenomena yang dibahas pada teks eksplanasi.

11. Jawaban : d

Pembahasan : Jika sakelar S_2 dibuka dan sakelar S_1 ditutup, arus listrik tidak mengalir melewati lampu 1, 2, 3, dan 4 sehingga keempat lampu padam. Sementara arus listrik tetap mengalir melewati lampu 5 sehingga lampu 5 tetap menyala.

12. Jawaban : b

13. Jawaban : d

14. Jawaban : a

Pembahasan : Jika sakelar S_1 dibuka dan sakelar S_2 ditutup, arus listrik tidak mengalir melewati lampu 1, 2, dan 3 sehingga ketiga lampu tersebut padam.

15. Jawaban : a

Pembahasan : Seluruh komponen listrik pada gambar nomor 1 terhubung dengan kutub positif maupun kutub negatif baterai sehingga lampu akan menyala.

16. Jawaban : a

17. Jawaban : d

18. Jawaban : a

19. Jawaban : d

20. Jawaban : b

21. Jawaban : d

22. Jawaban : b

23. Jawaban : c

Pembahasan : Alat musik yang ditampilkan di atas adalah harpa.

24. Jawaban : d

Pembahasan : Kampung Nan Jauh Di Mato adalah lagu dari daerah Sumatra Barat yang menceritakan kerinduan seorang perantau akan kampung halaman.

25. Jawaban : d

Pembahasan : Jumlah penonton tidak perlu kita perhatikan ketika mempersiapkan pertunjukan menyanyi di depan penonton.

Jawaban Soal Isian

1. Jawaban : pendidikan

Pembahasan : Sudah jelas.

2. Jawaban : belok kiri, mengikuti arah rambu

Pembahasan : Sudah jelas.

3. Jawaban : motor, sepeda motor

Pembahasan : Sudah jelas.

4. Jawaban : sosial

Pembahasan : Masalah pengangguran merupakan fenomena sosial sehingga teks yang membahas masalah pengangguran termasuk jenis teks eksplanasi sosial.

5. Jawaban : sebab-akibat

Pembahasan : Sudah jelas.

6. Jawaban : kualitas

Pembahasan : Sudah jelas.

7. Jawaban : seri

Pembahasan : Rangkaian listrik pada senter dipasang secara berurutan sehingga merupakan rangkaian seri.

8. Jawaban : memutus/menghubungkan arus listrik

Pembahasan : Bagian yang ditunjuk adalah sakelar yang berfungsi untuk memutus atau menghubungkan arus listrik.

9. Jawaban : ikut padam

Pembahasan : Rangkaian pada gambar di atas merupakan rangkaian seri sehingga jika salah satu lampu padam, maka lampu yang lain ikut padam.

10. Jawaban : radio

Pembahasan : Sudah jelas.

11. Jawaban : pendidikan

Pembahasan : Sudah jelas.

12. Jawaban : sepanjang

Pembahasan : Sudah jelas.

13. Jawaban : intonasi

Pembahasan : Intonasi yaitu ketepatan penyajian tinggi rendah nada oleh seorang penyanyi saat bernyanyi.

14. Jawaban : 1 ½

Pembahasan : jarak antara nada mi ke sol dalam tangga nada adalah 1 ½.

15. Jawaban : duduk

Pembahasan : Lagu dapat dinyanyikan dengan posisi berdiri atau duduk.

Jawaban Soal Essay/Uraian

1. Jawaban : Kewajiban saat di rumah.

- Menghormati orang tua.
- Merapikan mainan setelah dipakai.
- Menjaga kebersihan rumah.
- Mematikan peralatan listrik setelah digunakan.
- Merapikan tempat tidur setelah bangun.

2. Jawaban : Sikap kerja keras yang dilakukan siswa di lingkungan sekolah.

- Selalu mengerjakan tugas dengan tekun.
- Tidak menyontek saat ujian.
- Selalu menaati peraturan sekolah.
- Berangkat ke sekolah meskipun hujan.
- Mengerjakan tugas hingga selesai.

3. Jawaban : Informasi penting pada teks eksplanasi:

- Lampu menyala karena arus listrik.
- Arus listrik terjadi karena elektron mengalir di dalam rangkaian listrik.
- Semakin kuat dorongan arus listrik, semakin banyak elektron yang mengalir melewati kabel setiap detiknya.

Pembahasan :

4. Jawaban : Urutan kerangka karangan yang tepat yaitu 3 - 2 - 4 - 1 - 5.

- (3) Definisi efek rumah kaca.
- (2) Penyebab terjadinya efek rumah kaca.
- (4) Proses terjadinya efek rumah kaca.
- (1) Akibat efek rumah kaca.
- (5) Solusi efek rumah kaca.

5. Jawaban : Panduan keselamatan kerja ketika membuat rangkaian listrik
- Memastikan semua bahan dalam kondisi yang baik. Contoh baterai tidak berkarat atau bocor.
 - Memastikan tangan kering dan bersih saat akan melakukan percobaan.
 - Menggunakan benda tajam dan peralatan listrik secara hati-hati.
 - Menggunakan alat dan bahan dengan semestinya.
6. Jawaban : Rangkaian yang nyala lampunya lebih redup adalah rangkaian nomor 1 karena arus listrik yang mengalir terbagi pada setiap cabang.

Pembahasan :

7. Jawaban : Kehidupan masyarakat setelah ditemukan kompor gas menjadi lebih praktis dan lebih hemat karena makanan yang dimasak akan lebih cepat matang.
8. Jawaban : Berikut dampak negatif penemuan komputer dalam bidang ekonomi.
- Adanya transaksi yang dilarang.
 - Terjadi kasus penipuan dalam perdagangan online.
 - Mengurangi lapangan pekerjaan di luar bidang komputer.
9. Jawaban : Ketika bernyanyi, mulut harus terbuka lebar agar suara terdengar jelas.
10. Jawaban : Ekspresi adalah mimik wajah pada saat bernyanyi.