

Instrumen Berpikir Kritis Setelah dilakukan Pengujian

A. Identitas Peserta didik

Nama Lengkap :

Kelas :

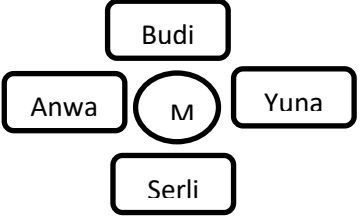
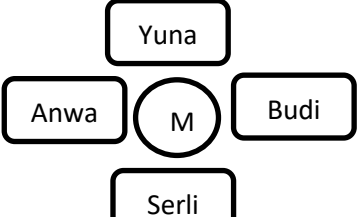
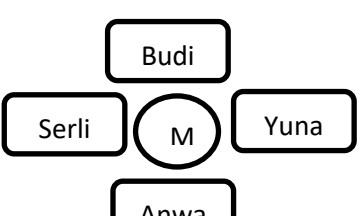
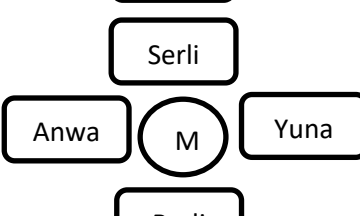
B. Petunjuk mengerjakan soal

1. Waktu mengerjakan 30 menit
2. Kerjakan soal dengan teliti
3. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan cara memberi tanda silang pada huruf jawaban di lembar jawaban yang tersedia
4. Kerjakan terlebih dahulu soal yang dianggap mudah

C. Pertanyaan

1. Terdapat 4 peserta didik yang sedang berdiskusi mengenai waktu latihan drama di kantin. Mereka duduk di meja yang berbentuk lingkaran. Anwar duduk di depan Budi, sedangkan Budi duduk di samping kanan Serli. Yuna datang mengampiri mereka dan duduk di sebelah kanan Budi. Berdasarkan cerita di atas, maka gambar posisi duduk mereka yang tepat adalah

....

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

2. Perhatikan nama-nama hewan di bawah ini !

- I. Kucing
- II. Ayam
- III. Bebek
- IV. Anjing
- V. Burung
- VI. Kelinci

Kelompok hewan yang berkembang biak dengan bertelur adalah

- a. Kucing, ayam dan bebek
- b. Ayam, bebek dan burung
- c. Ayam, bebek dan kelinci
- d. Anjing, burung dan kelinci

3. Ibu Susi ingin membeli empat kue di toko Merdeka. Jika harga kue di toko Merdeka sebagai berikut :

No	Nama Kue	Harga per buah (Rp)
1.	Lemper	5.000,00
2.	Donat	3.500,00
3.	Lumpia	3.000,00
4.	Dadar gulung	4.000,00
5.	Talam ubi	3.500,00
6.	Risoles	5.000,00
7.	Ketan	3.000,00

Ibu Susi memiliki uang sebanyak Rp. 15.000,00 maka kue yang dapat dibeli oleh Ibu Susi adalah

- a. lemper , donat, ketan, dan dadar gulung
- b. ketan, risoles, dadar gulung dan lumpia
- c. dadar gulung, lemper, risoles, dan donat
- d. donat, dadar gulung, risoles, dan ketan

4. Riko memberikan uang kepada Rita Rp. 2.000. Sekarang uang jajan Rita sama banyak dengan Riko. Pernyataan di bawah ini yang benar adalah

- a. pada awalnya uang jajan riko rp. 9.000 dan uang jajan rita rp. 5.000
- b. pada awalnya uang jajan riko rp. 10.000 dan uang jajan rita 15.000
- c. sekarang uang jajan rita rp. 2.000 dan uang jajan riko rp. 4.000
- d. uang jajan Rita lebih banyak daripada uang jajan Riko

5. Jilbab-jilbab yang dijual di toko Murmer tidak ada yang berenda.

Sila membeli sebuah jilbab yang berenda

Maka kesimpulan dari pernyataan di atas adalah

- a. Sila membeli jilbab di toko Murmer
- b. jilbab berenda ada di toko Murmer
- c. Sila membeli jilbab tidak berenda
- d. Silla tidak membeli jilbab di toko Murmer

6. Pernyataan di bawah ini yang sesuai dengan penghematan energi listrik adalah

- a. menyalakan lampu sepanjang hari
- b. hindari penggunaan lampu di malam hari
- c. mencuci baju dengan mesin cuci jika jumlah baju sudah banyak
- d. setiap hari mencuci baju dengan mesin cuci

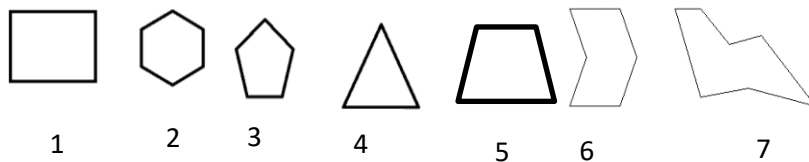
7. Peserta didik kelas IV D melakukan percobaan gaya gravitasi. Ada 3 buah benda yang akan dijatuhkan, yakni:



Pada percobaan di atas dapat diprediksi benda yang jatuh ke tanah belakangan adalah

- a. besi
- b. kertas
- c. kayu
- d. batu

8. Perhatikan gambar segi banyak di bawah ini !



Pada gambar di atas yang merupakan segi banyak tidak beraturan adalah

- a. 1, 6, dan 7
- b. 1, 2, dan 6
- c. 3, 4, dan 5
- d. 5, 6, dan 7

9. Ibu Siti menimbang berat 3 macam buah, satu plastik buah apel lebih berat daripada satu buah semangka, satu plastik buah jeruk lebih berat daripada satu plastik buah apel. Berdasarkan pernyataan di atas buah yang lebih berat adalah

- a. Apel
- b. Jeruk
- c. Melon
- d. Melon dan jeruk

10. Pak Firman mempunyai 5 anak, Semua anak Pak Firman berawalan dari huruf F dan menggunakan huruf vocal yang berbeda.

- Anak ke 1 bernama Fafa
- Anak ke 2 bernama Fifi
- Anak ke 3 bernama Fefe
- Anak ke 4 bernama Fofu
- Anak ke 5 bernama

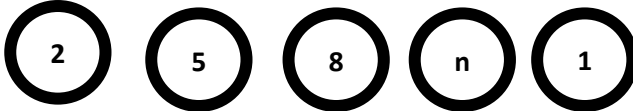
- a. Fufu
- b. Fafi
- c. Feni
- d. Tufu

11. Semua warga Kelurahan Sukamaju adalah pedagang.

Pak Rafa adalah warga Kelurahan Sukamaju.

Maka kesimpulan pernyataan di atas adalah ...

- a. Pak Rafa pasti seorang pedagang
- b. Pak Rafa bukan seorang pedagang
- c. Pak Rafa terpaksa menjadi pedagang
- d. Pak Rafa bukan warga Kelurahan Sukamaju

12. 

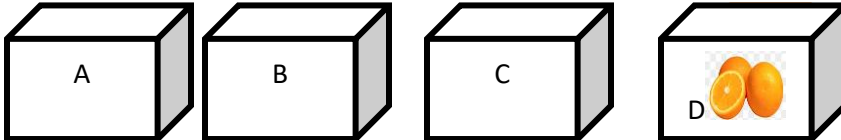
Angka yang tepat untuk mengisi nilai n adalah

- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 12

13. Aku adalah salah satu bilangan bulat. Jika ditambah 4 hasil ku adalah 12. Jika dikurang 4 maka hasilku adalah 4.

Maka aku adalah bilangan

- a. 7
- b. 8
- c. 9
- d. 10

14. 

Terdapat 4 kardus, masing-masing diberi nama A, B, C dan D.

Buah jeruk, jambu, pisang dan anggur akan dimasukkkan ke dalam peti-peti tersebut dengan ketentuan sebagai berikut.

Jeruk harus dimasukkkan ke kardus D

Jambu tidak boleh diletakkan di samping jeruk

Pisang harus diletakkan di samping anggur

Berdasarkan pernyataan di atas, maka kardus A di isi buah ...

- a. jeruk
- b. anggur
- c. pisang

d. jambu

15. Tanah di lereng perbukitan itu sangat gersang. Tidak ada tumbuhan di sana. Beberapa bagian tampak retak. Padahal musim hujan sebentar lagi tiba. Wajar kalau penduduk yang tinggal di sekitarnya menjadi was-was.

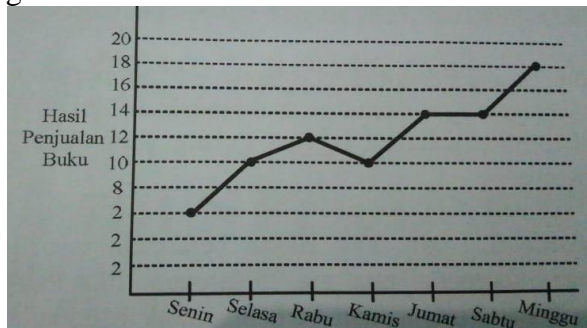
Peristiwa apa yang kemungkinan sangat mengkhawatirkan penduduk ?

- a. tanah longsor
- b. bukit gundul
- c. hujan deras
- d. air menggenang

16. Pengunjung sebuah pameran pendidikan pada hari Sabtu sebanyak 1.170 orang dan hari Minggu sebanyak 1.420 orang. Jika pada kedua hari tersebut banyak pengunjung pelajar sebanyak 1.020 orang, banyak pengunjung yang bukan pelajar adalah

- a. 2.590
- b. 2.440
- c. 2.190
- d. 1.570

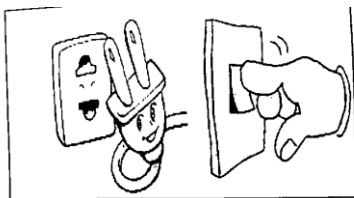
17. Toko Buku Murni mencatat hasil penjualan buku Matematika selama satu minggu dalam grafik berikut.



Berdasarkan grafik tersebut dapat disimpulkan bahwa....

- a. penjualan buku matematika terbanyak terjadi di hari sabtu
- b. penjualan buku matematika pada hari rabu mengalami penurunan
- c. penjualan buku matematika terendah pada hari kamis
- d. penjualan pada hari Jumat terjadi kenaikan sebanyak 4 buku

18. Cermati gambar berikut !



Kalimat yang tepat untuk melengkapi iklan layanan masyarakat yang sesuai dengan gambar tersebut adalah

- a. jangan colokkan alat elektronik untuk hemat energy !

- b. marilah kita hemat energi bahan bakar !
- c. ayo, matikan lampumu jika tidak dipakai !
- d. berhematlah dengan mencabut semua barang elektronik !

Instrumen Hasil Belajar Berorientasi HOTS Setelah di Validasi

Nama :

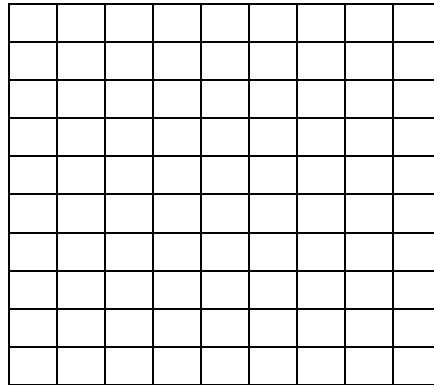
Kelas :

Petunjuk !

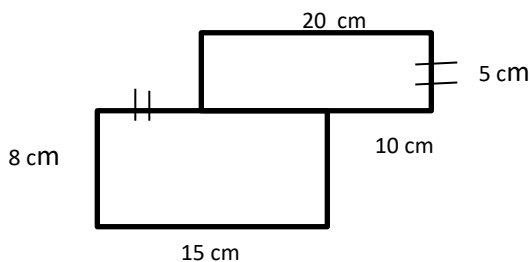
1. Waktu mengerjakan 45 menit
2. Kerjakan soal dengan teliti !
3. Uraikan proses untuk menjawab pertanyaan dibawah ini !
4. Kerjakan terlebih dahulu soal yang dianggap mudah !

Pertanyaan

1. Gambarkan dua gabungan bangun datar (persegi dan persegi panjang) dengan keliling 30 petak satuan !

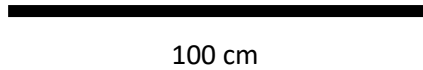


2. Rambu lalu lintas berbentuk segitiga terbuat dari tripleks. Panjang sisi alas 60 cm dan tinggi 32 cm. Berapa luas tripleks yang dibutuhkan untuk membuat rambu lalu lintas tersebut!
3. Buktikan jika keliling bangun datar gabungan dibawah ini kurang dari 100 cm!



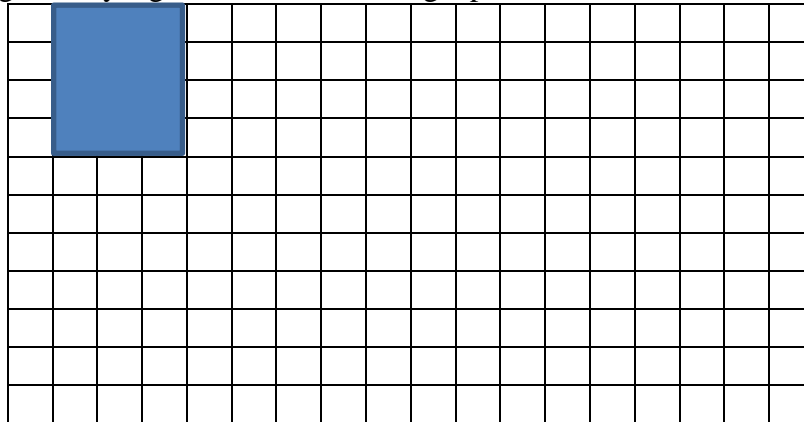
4. Paman mempunyai papan berbentuk persegi panjang dengan luas 50 cm^2 . Papan tersebut dipotong menjadi dua bagian berbentuk persegi. Berapakah luas masing-masing persegi tersebut!
5. Luas dari sebuah persegi sama dengan luas persegi panjang. Jika luas persegi adalah 36 cm^2 , dan panjang salah satu sisinya 9 cm. Maka hitunglah panjang sisi yang lainnya!

6. Adi mempunyai kawat dengan panjang sebagai berikut:



Kawat tersebut akan dibentuk menjadi segitiga sama kaki. Gambarkan bentuk dan ukuran segitiga yang mungkin dapat dibuat dari kawat tersebut!

7. Gambarlah sebuah persegi panjang dengan ukuran yang berbeda, tetapi memiliki luas yang sama dengan gambar yang diberikan. Lalu, lengkapi tabel berikut !



8. Halaman sekolah berbentuk persegi panjang. Panjangnya 35 m dan lebarnya 24 m. Di sekeliling halaman akan ditanami pohon berjarak 2 m. Berapa banyak pohon yang dibutuhkan?
9. Tentukan tiga kemungkinan panjang dan lebar persegi panjang, jika luasnya 92 cm^2 !

Luas persegi panjang	Panjang (cm^2)	Lebar (cm^2)
92 cm^2		
92 cm^2		
92 cm^2		

10. Pak Imran memiliki kebun dengan ukuran 17 m x 6 m, Pak Umar memiliki kebun dengan ukuran 18 m x 6 m dan Pak Kevin memiliki kebun dengan ukuran 19 m x 5 m. Siapakah diantara ketiga orang tersebut yang memiliki kebun paling luas, dan yang kebun paling kecil ?

Skor setiap nomer 1-5

Jumlah skor keseluruhan 50

$$\text{Nilai} = \frac{\text{jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor keseluruhan}} \times 100$$