



LATIHAN SOAL SMT GENAP  
TAHUN PELAJARAN 2022-2023

---

---

**Nama :**

I. Berilah Tanda silang ( X ) pada huruf a,b,c atau d pada jawaban yang benar !

1. Diketahui sebuah bak air berbentuk kubus dengan volume 216 liter. Berapa tinggi bak air tersebut?  
A. 50 cm C. 70 cm  
B. 60 cm D. 80 cm

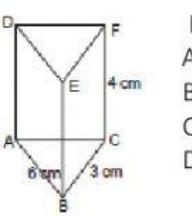
2. Nisa mempunyai 5 buah kotak musik berbentuk kubus dengan ukuran 10 cm. Kotak musik tersebut disusun berjajar kemudian nisa ingin membungkusnya dengan kertas kado. Luas kertas kado yang harus disediakan Nisa adalah ....  
A.  $1.800 \text{ cm}^2$  C.  $2.200 \text{ cm}^2$   
B.  $2.000 \text{ cm}^2$  D.  $2.400 \text{ cm}^2$

3. Sebuah kolam renang berukuran  $10 \times 20 \text{ m}$ , jika kedalaman kolam tersebut  $1,5 \text{ m}$ . Berapa volume air kolam renang tersebut?  
A.  $150 \text{ m}^3$  C.  $250 \text{ m}^3$   
B.  $200 \text{ m}^3$  D.  $300 \text{ m}^3$

4. Diketahui volume tinggi balok  $15 \text{ cm}$ , panjang  $24 \text{ cm}$ , dan lebar  $16 \text{ cm}$ . Luas permukaan balok adalah....  
A.  $1.869 \text{ cm}^2$  C.  $1.968 \text{ cm}^2$   
B.  $1.896 \text{ cm}^2$  D.  $1.986 \text{ cm}^2$

5. Sebuah penampung air alasnya berbentuk lingkaran dengan jari-jari  $100 \text{ cm}$ . Jika tinggi penampung air  $2 \text{ meter}$ , maka volumenya....  
A.  $6280 \text{ dm}^3$  C.  $6500 \text{ dm}^3$   
B.  $6300 \text{ dm}^3$  D.  $6700 \text{ dm}^3$

6. Sebuah pipa paralon air berdiameter  $14 \text{ cm}$  dengan luas permukaan  $5280 \text{ cm}^2$ . Panjang pipa paralon air adalah ....  
A.  $1,2 \text{ m}$  C.  $120 \text{ m}$   
B.  $12 \text{ m}$  D.  $210 \text{ m}$

7.  Hitunglah volume bangun ruang disamping !  
A.  $192 \text{ cm}^3$   
B.  $384 \text{ cm}^3$   
C.  $768 \text{ cm}^3$   
D.  $1536 \text{ cm}^3$

8. Sebuah atap sebuah gudang akan dipasang asbes. Disamping adalah gambaran atap gudang tersebut. Volume atap tersebut  $2.100 \text{ m}^3$ . Jika harga asbes Rp  $20.000/\text{meter}^2$ . Biaya yang harus dikeluarkan untuk memasang asbes adalah ....  
A. Rp 182.000,00  
B. Rp 1.820.000,00  
C. Rp 18.200.000,00  
D. Rp 182.000.000,00

9. Rika mempunyai 2 buah limas perseggi dengan ukuran  $25 \times 25$  dan  $50 \times 50$ . Jika diketahui volume limas I adalah  $2.500 \text{ cm}^3$ , perbandingan tinggi limas I dan II adalah  $2 : 3$ . Selisih volume kedua limas Rika adalah ....  
A.  $12.500 \text{ cm}^3$  C.  $17.500 \text{ cm}^3$   
B.  $15.000 \text{ cm}^3$  D.  $20.000 \text{ cm}^3$



10. Hitunglah luas permukaan limas persegi yang keliling alasnya 48 cm dan tinggi limas 8 cm!  
A. 348 cm<sup>2</sup>      C. 448 cm<sup>2</sup>  
B. 384 cm<sup>2</sup>      D. 484 cm<sup>2</sup>

11. Dina tidak masuk sekolah  
Dina sakit  
Kata hubung yang tepat untuk menggabungkan kalimat di atas adalah...  
a. tetapi      b. karena      c. walaupun      d. meskipun

12. Pengertian dari Hak yang paling tepat ialah....  
a. sesuatu yang mutlak menjadi milik seseorang atau sesuatu yang seharusnya diterima seseorang  
b. sesuatu yang tidak mutlak menjadi milik seseorang  
c. sesuatu yang tidak harusnya dimiliki oleh seseorang  
d. sesuatu yang wajib dimiliki seseorang

13. Salah satu hal warga negara ialah mendapat perlindungan hukum, hal ini terkandung dalam UUD 1945  
Pasal...  
a. 27 ayat 1      b. 27 ayat 2      c. 27 ayat 3      d. 27 ayat 4

14. Tanggung jawab sebagai murid ialah...  
a. bermain sepanjang hari      c. membantu orang tua  
b. belajar dengan tekun      d. mengerjakan pr

15. Landasan konstitusional negara Indonesia ialah...  
a. Pancasila      c. UUD 1945  
b. Peraturan menteri      d. Peraturan presiden

16. Masa awal pubertas ketika berusia...tahun  
a. 7-8 tahun      b. 10-11 tahun      c. 13-14 tahun      d. 16-17 tahun

17. Pengertian dari Interval ialah...  
a. Sebuah jangka ( langkah) dari nada ke nada lainnya  
b. Pengulangan nada yang sama hanya dalam tingkatan yang lebih tinggi  
c. Susunan berjenjang dari nada-nada pokok  
d. Perulangan bunyi-bunyian menurut pola tertentu dalam sebuah lagu

18. Pengertian dari "Prim" pada interval musik ialah...  
a. Interval nada dari nada satu ke nada yang sama  
b. Interval nada dari nada satu ke nada kedua di atas atau di bawahnya  
c. Interval nada dari nada satu ke nada ketiga  
d. Interval dari nada kesatu ke nada keempat di atasnya

19. Pengertian dari tari berpasang-pasangan ialah...  
a. Karya tari yang diperagakan oleh seorang penari  
b. Karya tari yang diperagakan oleh 2 orang penari  
c. Karya tari yang diperagakan oleh 3 orang penari  
d. Karya tari yang diperagakan oleh 4 orang penari

20. Contoh tari berpasang-pasangan ialah...  
a. tari payung      c. tari gambyong  
b. tari jaipong      d. tari saman