LATIHAN UJIAN SEKOLAH
BIMBINGAN BELAJAR TRIDAYA

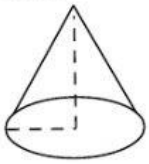
Kantor Pusat : Jl. Brigjen Katamso No. 27, Bandung (022) 7272494
Web : www.tridayagroup.com **IG** : @bimbeltridaya.official @tridayagroupofficial

B . I . M . B . E . L TRIDAYA®
dengan sistem pendekatan individu

Kelas/Jenjang	: 5/SD	Kode Soal	: B1
Mata Pelajaran	: Matematika	Pokok Bahasan	: Sifat Prisma & Tabung

Selesaikan Soal-Soal Berikut dengan Benar.

Sebuah limas yang alasnya berbentuk lingkaran digambarkan sebagai berikut :



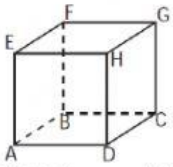
1. Nama bangun ruang di atas adalah ....
2. Sisi lengkung bangun di atas disebut ....
3. Bangun ruang di samping memiliki .... bidang sisi
4. Jarak titik puncak ke alas disebut ....

Pilihlah Satu Jawaban yang Benar.

5. Pernyataan yang merupakan ciri dari limas adalah ....
   (A) mempunyai alas dan tutup yang sama
   (B) memiliki bagian runcing dibagian atas
   (C) mempunyai banyak titik sudut
   (D) mempunyai bentuk sisi tegak persegi

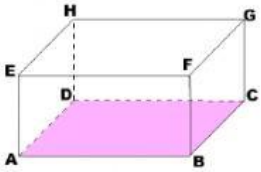
6. Benda berikut yang merupakan contoh dari limas, *kecuali* ....
   (A) piramida giza (C) kotak pensil
   (B) nasi tumpeng (D) contong es krim

7. Perhatikan gambar berikut.



   Sisi-sisi yang sejajar dengan garis AD adalah ....
   (A) EH, AE, CG (C) DC, AB, EF
   (B) BC, EH, FG (D) EH, EA, AB

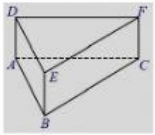
8. Perhatikan gambar berikut.



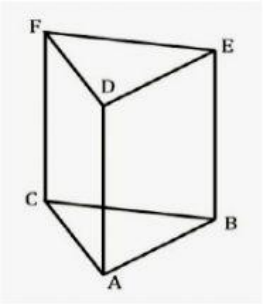
   Sisi yang luasnya sama dengan sisi ABCD adalah ....
   (A) ABFE (C) EFGH
   (B) BCGF (D) ADHE

9. Jika panjang AB = 10 cm, BC = 8 cm, dan CG = 5 cm, maka panjang DH dan AD adalah ....
   (A) 5 cm dan 10 cm (C) 5 cm dan 8 cm
   (B) 10 cm dan 8 cm (D) 10 cm dan 5 cm

10. Nama bangun di samping adalah ....
    (A) prisma segiempat
    (B) prisma segitiga
    (C) limas segiempat
    (D) limas segitiga



Perhatikan gambar bangun ruang di bawah untuk mengerjakan soal no. 11-14!



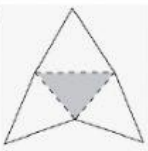
11. Jumlah rusuk pada prisma segitiga di atas adalah ....
    (A) 10 (C) 8
    (B) 9 (D) 7

12. Sisi tegak pada prisma di atas berbentuk ....
    (A) persegi (C) segitiga
    (B) persegi panjang (D) Jajar genjang

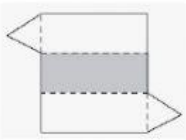
13. Sisi ABC berhadapan dengan sisi ....
    (A) ABD (C) CAD
    (B) FDE (D) BCF

14. Rusuk yang sejajar dengan garis FE adalah ....
    (A) AB (C) CB
    (B) DF (D) AC

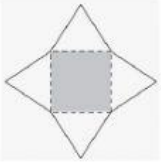
15. Gambar yang merupakan jarring-jaring prisma segitiga adalah ....
    (A)



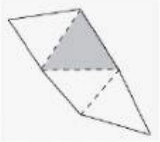
    (C)



    (B)

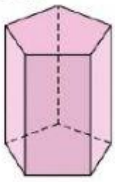


    (D)



LIVEWORKSHEETS

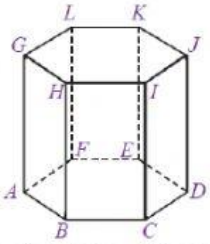
Perhatikan gambar bangun ruang di bawah untuk mengerjakan soal no. 16-17!



16. Nama bangun tersebut adalah ....
    (A) prisma segienam
    (B) prisma segilima
    (C) limas segienam
    (D) limas segilima

17. Jumlah sisi pada bangun tersebut adalah ....
    (A) 5 (C) 7
    (B) 6 (D) 8

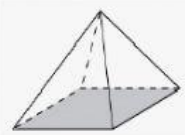
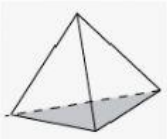
Perhatikan gambar prisma segienam di bawah untuk mengerjakan soal no. 18-19!



18. Titik sudut pada prisma segienam di atas berjumlah .....
    (A) 10 (C) 12
    (B) 11 (D) 13

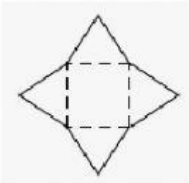
19. Jumlah rusuk tegak pada bangun tersebut adalah ....
    (A) 4 (C) 6
    (B) 5 (D) 7

20. Berikut merupakan gambar dari limas segiempat adalah ....
    (A)

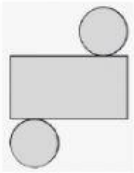
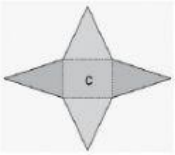
    (C)
    
    (B)
    
    (D)

21. Banyak rusuk dan titik sudut berturut-turut pada limas segitiga di samping adalah ....
    (A) 5 dan 3
    (B) 6 dan 4
    (C) 7 dan 3
    (D) 8 dan 4

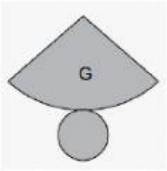
22. Gambar di samping merupakan jaring-jaring dari bangun ....
    (A) prisma segitiga
    (B) prisma segiempat
    (C) limas segitiga
    (D) limas segiempat



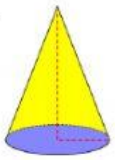
23. Sisi tegak pada limas segiempat berbentuk ....
    (A) persegi (C) jajar genjang
    (B) segitiga (D) persegi panjang

24. Berikut merupakan jaring-jaring dari kerucut adalah ....
    (A)
    
    (C)
    

    (B)

    (D)
    

25. Jumlah rusuk pada kerucut adalah ....
    (A) 1
    (B) 2
    (C) 3
    (D) 4



LIVEWORKSHEETS