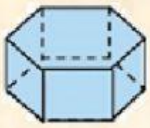
**Perhatikan video pembelajaran berikut ini:**

**Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang paling benar!**

1. Bangun ruang berikut ini adalah…



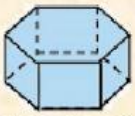
   a. Limas segi lima
   b. Limas segi enam
   c. Prisma segi lima
   d. Prisma segi enam

2. Perhatikan gambar berikut! Bangun ruang yang menyerupai benda sesuai gambar tersebut adalah ....
   a. Kubus
   b. Balok
   c. Prisma
   d. Limas



3. Perhatikan gambar berikut!





   Batu vaping yang kita temui sehari-hari ternyata membentuk bangun ruang sesuai yang digambarkan tersebut. Jumlah rusuk yang sesuai dengan bangun ruang pada gambar tersebut adalah ... buah.
   a. 6
   b. 13
   c. 18
   d. 24

4. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut ini!
   i. sisi alasnya berbentuk lingkaran
   ii. sisi selimutnya berbentuk lengkung
   iii. memeiliki titik puncak yang merupakan titik sudut
   iv. mempunyai 2 rusuk yang melengkung
   Sifat kerucut ditunjukkan oleh nomor ....
   a. i, ii, iii, dan iv
   b. i, ii, dan iii
   c. i dan iv
   d. i dan iii

5. Jumlah sisi bangun ruang A adalah ... bidang.
   a. 3
   b. 4
   c. 5
   d. 9



LIVEWORKSHEETS

6. Kaleng cat merupakan bangun ruang tabung yang juga bisa disebut prisma segi tak hingga. Pernyataan berikut yang benar tentang tabung / prisma segi tak hingga adalah ....
   a. bidang alas dan bidang atas berupa daerah lingkaran yang sejajar dan kongruen
   b. panjang jari-jari lingkaran atas kurang dari panjang jari-jari lingkaran alas
   c. mempunyai 3 buah rusuk
   d. mempunyai 2 bidang sisi

7. Berikut yang merupakan sifat dari bangun ruang tabung adalah ....
   a. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 3 buah sisi, mempunyai 4 buah rusuk, tidak mempunyai titik sudut
   b. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 3 buah sisi, mempunyai 2 buah rusuk, memiliki 3 buah titik sudut
   c. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 2 buah sisi, mempunyai 2 buah rusuk, tidak memiliki titik sudut
   d. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 3 buah sisi, mempunyai 2 buah rusuk, tidak memiliki titik sudut

8. Sebuah bangun ruang mempunyai sifat-sifat alasnya berbentuk segi empat, memiliki 4 buah sisi yang berbentuk segitiga, memiliki 4 buah rusuk yang sama panjang, dan mempunyai 1 titik puncak atas adalah ....
   a. Balok
   b. Kubus
   c. Prisma segitiga
   d. Limas segi empat

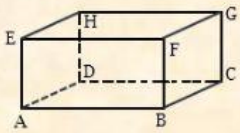
9. Memiliki 1 sisi alas berbentuk lingkaran dan 1 sisi berbentuk bidang lengkung, memiliki 1 rusuk lengkung, dan memiliki 1 titik puncak. Bangun ruang yang sesuai dengan sifat-sifat bengun tersebut adalah ....
   a. Bola
   b. Tabung
   c. Kerucut
   d. Prisma segitiga

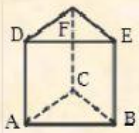
9. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut!
   *(1) Mempunyai 6 buah bidang sisi yang sama ukuran*
   *(2) Mempunyai 6 buah bidang sisi yang tidak sama ukuran*
   *(3) Mempunyai 12 buah rusuk*
   *(4) Diagonal rusuknya membentuk sudut* $90^o$
   *(5) Diagonal rusuknya tidak membentuk sudut* $90^o$
   Berdasarkan sifat bangun ruang di atas, yang merupakan sifat dari kubus adalah nomor....
   a. (1), (3), (4)
   b. (2), (3), (4)
   c. (1), (2), (5)
   d. (1), (4), (5)

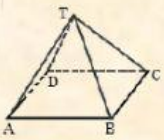
10. Di bawah ini yang merupakan sifat dari bangun ruang tabung adalah....
    a. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 3 buah sisi, mempunyai 4 buah rusuk, tidak mempunyai titik sudut
    b. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 3 buah sisi, mempunyai 2 buah rusuk, tidak memiliki titik sudut
    c. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 2 buah sisi, mempunyai 2 buah rusuk, tidak memiliki titik sudut
    d. memiliki alas yang berbentuk lingkaran, mempunyai 3 buah sisi, mempunyai 2 buah rusuk, memiliki 3 buah titik sudut

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah nama yang tepat untuk bangun ruang di bawah ini dengan men klik salah satu jawaban pada kotak jawaban

11. 


12. 


13. 


14. 

15. 

Buatlah garis lurus menuju gambar yang benar!

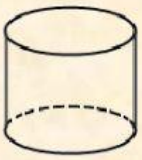
16. Prisma segi lima

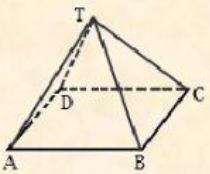
17. Mempunyai 5 sisi.

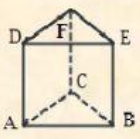
18. Memiliki 6 titik sudut

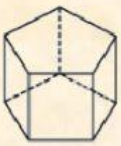
19. Memiliki 2 sisi dan 1 titik puncak

20. Memiliki 2 rusuk







LIVEWORKSHEETS