

11. Perhatikan daur hidup lebah berikut!



Tahapan metamorfosis lebah yang menguntungkan manusia ditunjukkan oleh angka

- A. 1)
- B. 2)
- C. 3)
- D. 4)

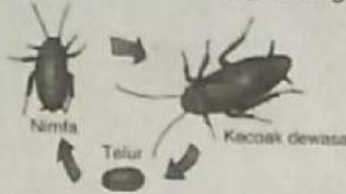
12. Perhatikan tabel berikut!

No.	Jenis Tumbuhan	Cara Berkembang Biak
1.		P. Tunas
2.		Q. Geragih
3.		R. Umbi lapis
4.		S. Umbi batang

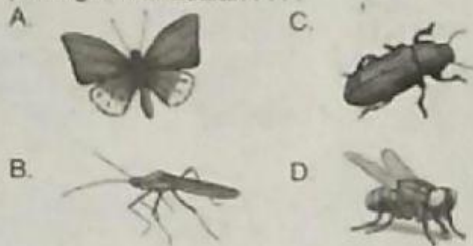
Pasangan yang tepat antara tumbuhan dengan cara perkembangbiakannya adalah

- A. 1 - P, 2 - Q, 3 - S, dan 4 - R
- B. 1 - P, 2 - S, 3 - Q, dan 4 - R
- C. 1 - Q, 2 - P, 3 - R, dan 4 - S
- D. 1 - R, 2 - S, 3 - Q, dan 4 - P

13. Perhatikan daur hidup serangga berikut!



Contoh serangga lain yang mengalami daur hidup dengan urutan sama seperti yang ditunjukkan pada gambar adalah



14. Perhatikan gambar berikut!



Sendi yang terdapat pada ruas-ruas tulang seperti pada gambar disebut

- A. sendi putar
- B. sendi peluru
- C. sendi engsel
- D. sendi geser

15. Usus besar berfungsi untuk melakukan penyerapan air pada sisa-sisa makanan dan akan dikeluarkan dalam bentuk feses. Berdasarkan fungsinya tersebut, cara menjaga kesehatan organ usus besar agar dapat melakukan fungsinya dengan baik adalah

- A. mengonsumsi makanan yang berserat dan buang air besar secara teratur
- B. menerapkan pola makan yang teratur dan tidak mengonsumsi makanan berlemak
- C. mencuci tangan sebelum makan dan mengurangi konsumsi buah-buahan
- D. mencuci makanan yang dimakan mentah dan menerapkan pola makan teratur

16. Perhatikan gambar berikut!



Pada bagian yang ditunjuk dapat terserang penyakit

- A. gastritis
- B. konstipasi
- C. apendisitis
- D. tifus

17. Sekelompok siswa melakukan percobaan menghitung denyut nadi sebelum dan sesudah lari. Hasil percobaan yang diperoleh sebagai berikut.

No.	Nama Siswa	Laki-Laki/Perempuan	Frekuensi Denyut Nadi/Menit	
			Sebelum Lari	Sesudah Lari
1.	Ririn	P	87	120
2.	Indah	P	90	125
3.	Andi	L	80	109
4.	Iwan	L	82	110

Berdasarkan hasil percobaan tersebut, dapat diketahui bahwa frekuensi denyut nadi dipengaruhi oleh

- A. usia dan aktivitas
- B. suhu tubuh dan usia
- C. suhu tubuh dan tinggi badan
- D. jenis kelamin dan aktivitas

18. Kegiatan yang sesuai dengan perpindahan panas adalah

	Kegiatan	Perpindahan Panas
A.	menghangatkan tubuh di dekat api unggun	konveksi
B.	mengaduk teh panas sehingga sendok terasa hangat	radiasi
C.	menerbangkan balon ke udara	konduksi
D.	menjemur pakaian di bawah terik matahari	radiasi

19. Perhatikan tabel berikut!

	Kegiatan	Perubahan Wujud
1.	Pembuatan agar-agar	a. Membeku
2.	Penggunaan parfum pada pakaian	b. Mengembun
3.	Pemanasan lilin	c. Menguap
4.	Pembuatan gula jawa dari nira kelapa	d. Mencair

Pasangan yang tepat antara kegiatan dan perubahan wujud benda adalah

- A. 1 - a dan 2 - c
- B. 2 - d dan 3 - a
- C. 3 - b dan 4 - d
- D. 4 - c dan 1 - b

20. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- 1) Memiliki volume tetap.
 - 2) Mampu meresap ke celah-celah kecil.
 - 3) Bentuknya selalu mengikuti wadahnya.
 - 4) Mengalir dari tempat tinggi ke rendah.
- Sifat-sifat di atas dimiliki oleh benda
- A. padat
 - B. cair
 - C. gas
 - D. larutan