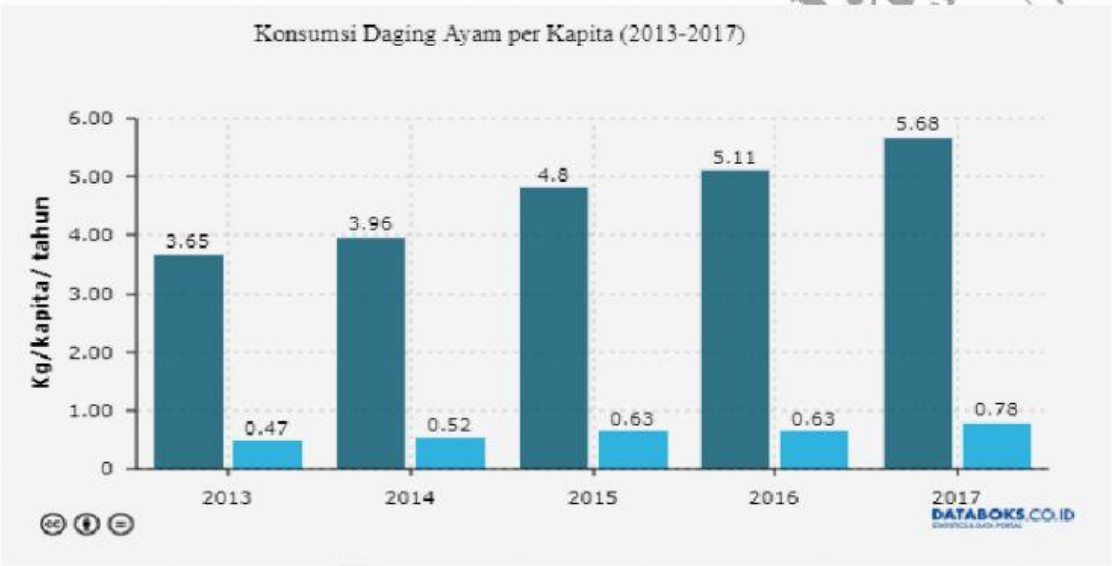
Teks 1 (untuk soal nomor 1 – 3)

Masyarakat Brasil adalah pelahap daging sejati. Konsumsi daging ayam dan sapi per kapita di negeri samba adalah salah satu yang terbesar di dunia. Tak heran, industri peternakan di sana dikembangkan dengan begitu masif. Data Asosiasi Protein Hewani Brasil (ABPA), Konsumsi daging ayam per kapita di Brasil mencapai 43,3 kilogram pada 2015. Bandingkan dengan di Indonesia yang baru mencapai 5,68 kilogram per kapita pada 2017.

Bagaimanapun, menurut data Organisasi Pangan dan Pertanian Dunia (FAO), Brasil bisa mengekspor sepertiga dari hasil ternak ayamnya ke 150 negara di dunia. Pada 2015, nilai ekspor daging ayam Brasil mencapai US$ 7,5 miliar. Angka itu naik 11,7% per tahun selama periode 1990-2015. Brasil adalah salah satu eksportir daging ayam terbesar di dunia selain Amerika Serikat dan Tiongkok.



Pada 2016, Pif Paf bisa memotong lebih dari 277 ribu ekor ayam per hari di dua sentra produksinya. Lalu bagaimana dengan peternakan sapi? Sama seperti ayam, peternakan sapi Brasil juga dijalankan secara masif. Data WTO, nilai ekspor daging sapi Brasil pada 2016 melebihi US$ 12 miliar. Brasil menghasilkan 209 juta ekor sapi dari total 167 juta hektare peternakan. Kini, Indonesia harus bersiap menghadapi masuknya impor daging ayam dan sapi dari Brasil.

1. Berdasarkan bacaan, nilai ekspor daging ayam Brasil pada tahun 2014 adalah sebesar …
   A. US$ 6,3 miliar
   B. US$ 6,5 miliar
   C. US$ 6,7 miliar
   D. US$ 6,9 miliar
   E. US$ 7,1 miliar

2. Berdasarkan grafik, rata-rata konsumsi daging ayam per kapita selama 2013-2017 di Indonesia adalah …
   A. 0,58 kg
   B. 0,61 kg
   C. 4,36 kg
   D. 4,64 kg
   E. 4,80 kg

LIVEWORKSHEETS

3. Jika untuk satu ekor ayam Brasil dapat memperoleh keuntungan sebesar Rp. 10.000, maka keuntungan yang diperoleh untuk penjualan ayam selama satu tahun adalah sebesar …
   A. Rp. 1.011.050.000
   B. Rp. 1.015.010.000
   C. Rp. 1.051.010.000
   D. Rp. 1.101.050.000
   E. Rp. 1.105.100.000

Teks 2 (untuk soal nomor 4 – 5)

Dalam satu tahun studio film akan merilis film setiap bulannya. Film yang dirilis terdiri dari empat genre yaitu aksi, romansa, horor, dan thriller. Film aksi jumlahnya dua kali lebih banyak dari film horor. Genre yang akan di rilis sesuai dengan ketentuan berikut:

- Film aksi dirilis setiap bulan kelipatan tiga.
- Tidak ada genre film yang dirilis dua bulan berturut-turut.
- Film horor hanya dirilis di bulan genap
- Apabila menghiraukan genre aksi, genre yang lain dirilis selalu berurutan.

4. Apabila genre yang pertama kali dirilis adalah thriller, maka pernyataan yang berikut benar adalah…
   A. Bulan ke dua merupakan genre horor
   B. Genre thriller hanya dirilis di bulan ganjil
   C. Jumlah genre romansa dua kali lipat dari genre thriller
   D. Tidak ada genre romansa di empat bulan pertama
   E. Bulan ke sepuluh film yang dirilis adalah genre thriller

5. Genre yang dirilis di bulan ke-empat, ke-lima, dan ke-tujuh secara berturut-turut adalah…
   A. Thriller, horor, romansa
   B. Romansa, thriller, horor
   C. Horor, thriller, romansa
   D. Aksi, romansa, thriller
   E. Romansa, horor, thriller

6. Melihat kucing tiba-tiba mengonsumsi rumput menimbulkan rasa kekhawatiran. Tak jarang juga para pemilik kucing mencoba mencegah kelakuan kucingnya yang tiba-tiba mengunyah rumput liar di sekitaran rumah. Sebuah penelitian mengatakan bahwa hal ini dilakukan karena tanaman yang tidak dapat dicerna kucing itu justru dapat membersihkan pencernaannya dari cacing parasit dengan memuntahkannya.
   Manakah pernyataan berikut yang akan MEMPERKUAT hasil penelitian tersebut?
   A. Rumput menjadi makanan sehat bagi kucing karena mudah dicerna.
   B. Kucing yang muntah setelah memakan rumput memiliki usia yang lebih panjang.
   C. Kucing yang memakan rumput memiliki cacing parasit dalam organ pencernaannya.
   D. Pemilik kucing rajin memberikan rumput untuk membersihkan cacing parasit pada kucing.
   E. Pemilik kucing mencegah kucingnya untuk memakan rumput karena rumput tidak dapat dicerna kucing.

7. Sudut terkecil yang dapat dibentuk oleh dua jarum jam yang menunjukkan pukul 19.50 adalah…
   A. 60°
   B. 65°
   C. 70°
   D. 75°
   E. 85°

Mitra Pelajar BIMBINGAN BELAJAR SMA IPA/ ITS

LIVEWORKSHEETS

8. Siswa A menyelesaikan 30 soal membutuhkan waktu 30 menit, siswa B menyelesaikan soal 30 yang sama membutuhkan waktu 45 menit. Apabila kedua siswa bekerjasama maka waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan soal tersebut adalah…
   A. 18 menit
   B. 20 menit
   C. 26 menit
   D. 31 menit
   E. 34 menit

9. Anita menentukan target hidupnya untuk tahun 2017, yaitu lulus SMA sebelum memiliki motor, meraih IP tertinggi di kelasnya setelah masuk perguruan tinggi, dan memiliki motor sebelum masuk perguruan tinggi. Ia juga akan memiliki motor setelah meraih nilai tertinggi UN sekolahnya. Setelah masuk perguruan tinggi, ia akan bahagia.
   Jika saat ini Anita telah masuk perguruan tinggi, maka target hidup yang sudah tercapai adalah…
   A. Lulus SMA, memiliki motor, bahagia
   B. Lulus SMA, meraih nilai tertinggi UN sekolahnya, meraih IP tertinggi
   C. Meraih nilai tertinggi UN sekolah, memiliki motor, bahagia
   D. Lulus SMA, meraih nilai tertinggi UN sekolah, memiliki motor
   E. Lulus SMA, memiliki motor, meraih IP tertinggi

10. Keluarga Sanarhadi mempunyai 5 orang anak. Zani Hadi lahir sebelum Wana Hadi. Wana Hadi lahir sesudah Yan Hadi, tetapi sebelum Alex Hadi. Yan Hadi lahir sesudah Zani Hadi. Vira Hadi lahir sesudah Alex Hadi.
    A. Wana Hadi lebih tua daripada Yan Hadi.
    B. Yan Hadi lebih muda daripada Alex Hadi.
    C. Vira Hadi paling tua.
    D. Zani Hadi paling tua.
    E. Yan Hadi paling tua.

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR SMA/PA/IPS

LIVEWORKSHEETS