

Teks 1 (untuk soal nomor 1 – 3)

Komoditi hasil pertanian tanaman semusim yang dijadikan sumber pangan di Kabupaten Trenggalek meliputi padi (padi sawah dan padi ladang), jagung, ubi kayu dan ubi jalar. Untuk melihat perubahan hasil produksi dari tahun 2011-2015 dapat dilihat perkembangannya seperti berikut.



Gambar 2.1 Grafik perkembangan jumlah produksi hasil pertanian pangan

Grafik diatas menjelaskan bahwa fluktuasi hasil pertanian pangan mengalami penurunan pada tahun 2013. Hal ini diindasikan disebabkan oleh pengaruh perubahan iklim terhadap pola panen. Disamping pergeraseran masa panen juga berdampak pada perkembangbiakan hama.

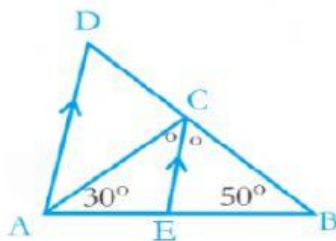
1. Pernyataan yang tepat berdasarkan tabel di atas, kecuali
 - A. Seluruh hasil pertanian dari tahun 2011-2015 mengalami fluktuatif
 - B. Produksi ubi kayu berjumlah sama selama tiga tahun
 - C. Pada tahun 2013 seluruh hasil pertanian pangan mengalami penurunan
 - D. Pada tahun 2015 persentase kenaikan produksi padi sawah adalah yang terbesar
 - E. Ubi jalar adalah hasil pertanian yang setiap tahunnya menempati peringkat terendah
2. Dari tahun 2011 ke 2012 ubi kayu mengalami kenaikan produksi sebesar
 - A. 95%
 - B. 90%
 - C. 85%
 - D. 80%
 - E. 75%
3. Ibu wati membeli 50 buah mangkuk seharga Rp 100.000,-. Jika setiap pembelian 1 lusin mangkuk ibu wati mendapat potongan Rp 2.000,-, maka Ibu wati mendapat potongan harga sebesar
 - A. 6 %
 - B. 8 %
 - C. 50 %
 - D. 60 %
 - E. 80 %

Teks 2 (untuk soal nomor 4 – 5)

Enam orang siswa yaitu Adzilah, Gery, Hanif, Komang, Rifka, dan Windy sedang mengantri di loket pendaftaran SNBT.

- Rifka ada di belakang Gery
- Windy ada di depan Adzilah
- Komang ada di depan Rifka dan hanya dipisah oleh dua siswa lainnya.
- Adzilah hanya bisa di urutan keempat atau yang paling belakang.

4. Siapa saja yang mungkin antri di belakang Adzilah ...
- Hanya Rifka
 - Hanya Hanif
 - Rifka dan Hanif
 - Rifka, Hanif, dan Komang
 - Rifka, Hanif, dan Gery
5. Bila Windy ada di urutan ke-5, maka pernyataan berikut yang pasti benar adalah ...
- Adzilah paling depan
 - Hanif pada urutan ke-2
 - Komang pada urutan ke-4
 - Gery paling terakhir
 - Rifka pada urutan ke-4
6. Menurut seorang dokter ahli kebidanan, wanita dapat hamil sejak usia 12 tahun sampai 45 tahun atau 50 tahun. Kehamilan yang terjadi pada masa reproduksi (subur) di bawah 20 tahun dan di atas 30 tahun menimbulkan risiko kematian yang tinggi.
- Jika informasi di atas benar, manakah pernyataan berikut yang benar...
- Kehamilan pada usia di antara 20 dan 30 tahun pasti selamat.
 - Tidak boleh hamil pada usia 30 tahun lebih.
 - Wanita akan lebih aman hamil pada usia 20 sampai 30 tahun.
 - Risiko kematian pada wanita hamil lebih banyak untuk di atas 30 tahun daripada yang di bawah 20 tahun.
 - Kehamilan pada usia dibawah 20 tahun dan di atas 30 tahun pasti tidak selamat.
7. Diketahui pada $\triangle ABC$ dengan garis CE membagi $\angle C$ sama besar, dan garis CE sejajar garis DA .



Jika $\angle CAB = 30^\circ$ dan $\angle ABC = 50^\circ$, maka $\angle ADB$ adalah...

- 30°
- 50°
- 70°
- 100°
- 130°

8. Pak Ali membagikan 40 buah buku dan 30 buah pensil kepada sekelompok anak yatim. Setiap anak mendapatkan sama banyak untuk setiap jenisnya. Berapa orang anak yatim paling banyak yang dapat menerima buku dan pensil?
- A. 5 orang
 - B. 10 orang
 - C. 15 orang
 - D. 20 orang
 - E. 25 orang
9. A, B, C, D, E, F, G, H, dan I adalah pendaki gunung. Tiga tim pendaki gunung harus dibentuk dengan masing-masing tim terdiri dari tiga orang. A harus berada dalam satu tim dengan D, B tidak boleh setim dengan G atau C, C tidak boleh dipisahkan dengan I, E dan H harus berada dalam tim yang sama dengan B, sedangkan F harus dipisahkan dengan A. Untuk tiap tim yang dapat dibentuk adalah...
- A. A, D, G – B, I, H – C, E, F
 - B. A, B, G – D, E, H – C, I, F
 - C. A, I, F – B, E, H – C, D, F
 - D. A, D, I – B, E, H – C, G, F
 - E. A, D, G – B, E, H – C, I, F
10. 26 25 13 21 20 18 32 31 23 27 26 28
- A. 43
 - B. 42
 - C. 40
 - D. 39
 - E. 38