

1. ....: terpidana  $\approx$  putusan : ....
- A. Penjara – hakim
  - B. Eksekusi – denda
  - C. Residivis – penjara
  - D. Terdakwa – eksekusi
  - E. Hukuman – keringanan

2. Jika bepergian ke Timbuktu, maka harus datang ke Patena.  
Jika datang ke Patena, maka harus melalui jembatan Torosi.
- A. Sebagian yang datang ke Patena melalui jembatan Torosi.
  - B. Sebagian yang pergi ke Timbuktu melalui jembatan Torosi.
  - C. Semua yang melalui jembatan Torosi tentu bepergian ke Timbuktu.
  - D. Semua yang bepergian ke Timbuktu harus melalui jembatan Torosi.
  - E. Semua yang tidak bepergian ke Timbuktu tidak melalui jembatan Torosi.

**Untuk menjawab soal nomor 3 dan 4 dapat perhatikan teks dibawah ini!**

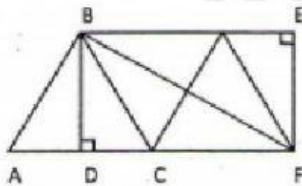
A, B, C, D dan E adalah lima pekerja yang mencalonkan diri menjadi ketua serikat pekerja. Ada tiga program yang diajukan para calon, yaitu : (i) Program peningkatan keterampilan pekerja oleh A, B, dan C; (ii) Program olahraga oleh B, C dan D; (iii) Program peningkatan kesejahteraan oleh D, E dan A. Setiap warga hanya diperkenankan memilih satu calon berdasarkan programnya. Hasil pemungutan suara adalah sebagai berikut.

- (a) 60 pekerja memilih program peningkatan keterampilan pekerja.
  - (b) 45 pekerja memilih program olahraga.
  - (c) 90 pekerja memilih program peningkatan kesejahteraan
  - (d) Jumlah suara terbagi sama besar pada calon yang memiliki program sama.
3. A dan B memiliki perbedaan perolehan suara sebesar ...
- A. 5
  - B. 10
  - C. 15
  - D. 20
  - E. 25
4. Jika ketua terpilih mengangkat ketua seksi olahraga dari calon yang memperoleh suara terbanyak dan mengajukan program olahraga, maka yang menjadi ketua seksi olahraga adalah ...
- A. A
  - B. B
  - C. C
  - D. D
  - E. E
5.  $(2013 - 2015 + 2018 - 2019) + (2015 - 2010 + 2019 - 2018) = \dots$
- A. 2
  - B. 3
  - C. 5
  - D. 6
  - E. 8

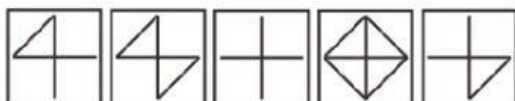
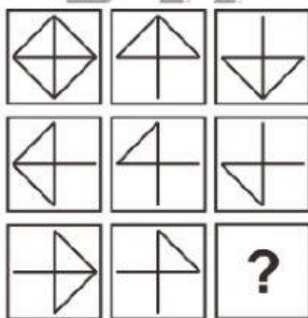
6. Untuk mengisi  $\frac{4}{7}$  bagian bak mandi dengan air diperlukan waktu 6 jam. Berapa waktu yang diperlukan untuk mengisi sisanya, jika pengisian air dilakukan dengan laju yang sama?
- A. 4 jam  
B. 4,5 jam  
C. 8 jam  
D. 9 jam  
E. 10,5 jam
7. Amir makan di RM Sehat membayar Rp 85.000,00 setelah didiskon 15%. Harga makanan sebelum diskon adalah ...
- A. Rp 90.000,00  
B. Rp 95.000,00  
C. Rp 100.000,00  
D. Rp 105.000,00  
E. Rp 110.000,00
8. 0,80; 1,20; 1,60; 2,00; 2,40; ...; 3,20; 3,60; 4,00
- A. 2,60  
B. 2,80  
C. 3,10  
D. 3,20  
E. 3,50

9. Banyak segitiga pada gambar berikut adalah ...

- A. 11  
B. 12  
C. 13  
D. 14  
E. 15



10.



A B C D E