



28. Toni memiliki sebuah rak buku kecil yang terbagi atas lima tingkat: tingkat 1, 2, 3, 4, dan 5. Tingkat 1 adalah yang teratas dan tingkat 5 adalah yang terbawah. Toni menyimpan buku-buku pelajarannya ke dalam rak dengan aturan sebagai berikut.

- (A) Buku pelajaran Matematika disimpan tepat di atas buku pelajaran Geografi, sedangkan buku pelajaran Ekonomi diletakkan tepat di bawah buku Geografi.
- (B) Buku pelajaran Bahasa Indonesia diletakkan di atas buku pelajaran Fisika, sedangkan buku pelajaran Fisika dan Kimia berada di atas buku pelajaran Matematika.
- (C) Buku pelajaran Kimia dan Biologi diletakkan saling terpisah sejauh mungkin.

Buku yang letaknya setingkat dengan buku Bahasa Indonesia adalah ...

- (A) Biologi
- (B) Ekonomi
- (C) Fisika
- (D) Geografi
- (E) Kimia

29. Buku yang disimpan di tingkat ketiga adalah ...

- (A) Fisika
- (B) Ekonomi
- (C) Matematika
- (D) Geografi
- (E) Bahasa Indonesia



<p>30. Larutan lima buku dari tingkat tertinggi ke tingkat terendah adalah ...</p> <p>(A) Kimia, Fisika, Matematika, Ekonomi, Geografi</p> <p>(B) Bahasa Indonesia, Fisika, Matematika, Geografi, Ekonomi</p> <p>(C) Ekonomi, Fisika, Matematika, Geografi, Biologi</p> <p>(D) Fisika, Matematika, Geografi, Bahasa Indonesia, Kimia</p> <p>(E) Matematika, Geografi, Bahasa Indonesia, Biologi, Fisika</p>	
<p>31. Buku yang disimpan tidak berdampingan dengan buku yang lain adalah ...</p> <p>(A) Fisika, Matematika, Geografi</p> <p>(B) Kimia, Fisika, Biologi</p> <p>(C) Matematika, Bahasa Indonesia, Ekonomi</p> <p>(D) Bahasa Indonesia, Biologi, Geografi</p> <p>(E) Ekonomi, Kimia, Fisika</p>	
<p>32. Adik Toni mengambil buku Fisika dan menyimpannya kembali di samping buku Bahasa Indonesia. Tingkatan yang kosong adalah tingkat ke ...</p> <p>(A) 5</p> <p>(B) 4</p> <p>(C) 3</p> <p>(D) 2</p> <p>(E) 1</p>	
<p>33. Buku yang terletak di tingkat I adalah ...</p> <p>(A) Biologi</p> <p>(B) Ekonomi</p> <p>(C) Fisika</p> <p>(D) Geografi</p> <p>(E) Kimia</p>	



Teks berikut ini digunakan untuk menjawab soal nomor 34-38.

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-calon yang memiliki program sama.

34. Calon yang memperoleh suara terbanyak adalah ...

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- (E) E

35. Calon yang memperoleh suara tersedikit adalah ...

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- (E) E

36. A dan B memiliki perbedaan perolehan suara sebesar ...

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20
- (E) 25



<p>37. Urutan dengan perolehan tiga suara terbanyak dimulai dari yang terbanyak, adalah ...</p> <p>(A) ADB (B) ABC (C) CAB (D) DBE (E) ECA</p>	
<p>38. Jika ketua terpilih mengangkat ketua seksi olahraga dari calon yang memperoleh suara terbanyak dan mengajukan program olahraga, maka yang menjadi ketua seksi olahraga adalah ...</p> <p>(A) A (B) B (C) C (D) D (E) E</p>	