

**TEKS**

(untuk menjawab soal nomor 01 sampai dengan nomor 03)

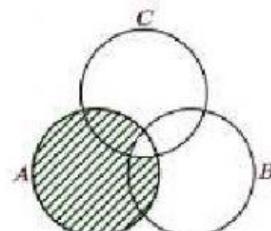
Dalam pertandingan bulu tangkis Arman selalu kalah melawan Bambang, tetapi dalam cabang olah raga lainnya ia selalu menang bila bertanding melawan Bambang. Candra selalu menang dalam pertandingan tenis meja melawan Bambang, tetapi dalam cabang bulu tangkis ia akan kalah bila bertanding melawan Arman. Dudi adalah pemain bulu tangkis terbaik, tetapi dalam cabang tenis meja dia tidak sebaik Bambang. Dalam cabang tenis meja Edi lebih baik daripada Arman, sedangkan dalam cabang bulu tangkis ia menempati urutan tepat di bawah Dudi.

01. Siapakah pemain tenis meja terbaik di antara ke lima atlet tersebut?
  - A. Arman
  - B. Bambang
  - C. Candra
  - D. Dudi
  - E. Edi
02. Untuk cabang olah raga tenis meja, rangking pemain terbaik yang manakah yang paling tepat dari urutan dibawah ini?
  - A. Bamabang – Arman – Candra – Dudi – Edi
  - B. Arman – Bambang – Candra – Edi – Dudi.
  - C. Dudi – Edi – Candra – Bambang – Arman.
  - D. Edi – Dudi – Candra – Bambang – Arman.
  - E. Edi – arman – Candra – Bambang – Dudi.
03. Untuk cabang olah raga bulu tangkis, rangking pemain terbaik manakah, yang paling tepat dari urutan dibawah ini?
  - A. Dudi – Edi – Arman – Bambang – Candra.
  - B. Bambang – Arman – Dudi – Edi – Candra.
  - C. Dudi – Edi – Bambang – Arman – Candra.
  - D. Edi – Dudi – Candra – Bambang – Arman.
  - E. Edi – Arman – Candra – Bambang Dudi.
04. Matematika berhubungan dengan ...., sebagaimana .... berhubungan dengan mobil.
  - A. Matriks – transportasi
  - B. Rumus – jalan
  - C. Pelajaran – sedan
  - D. Angka – kendaraaan
  - E. Hitungan – mesin
05. 111, 303, 414, -111, 303, -414, -111, -303, ..., ...
  - A. -111, 414
  - B. 111, -414
  - C. -414, 111
  - D. -414, -111
  - E. 414, 111

06. 12,5% dari 512 adalah...

- A.  $2^4$
- B.  $2^6$
- C.  $2^8$
- D.  $2^{10}$
- E.  $2^{12}$

07. Perhatikan diagram berikut.



Daerah yang diarsir menyatakan daerah untuk himpunan...

- A.  $A - (B \cup C)$
- B.  $A - (B \cap C)$
- C.  $A \cap (B \cup C)$
- D.  $A \cup (B \cap C)$
- E.  $A \cap (B - C)$

08. Semua yang memiliki badan sehat adalah olahragawan.

Sebagian orang yang memiliki badan sehat senang bernyanyi.

- A. Semua olahragawan senang bernyanyi.
- B. Semua yang bukan olahragawan tidak memiliki badan sehat tidak memiliki badan sehat.
- C. Semua yang senang bernyanyi memiliki badan sehat.
- D. Sebagian olahragawan senang bernyanyi.
- E. Sebagian olahragawan yang tidak senang bernyanyi tidak memiliki badan sehat.

09. Jika dalam bahasa tertentu TINTAMU dikodekan sebagai SJMUZNT, maka PRESIDEN dikodekan sebagai ....

- A. OSDTHEDO
- B. OSDTHDEO
- C. DEOTHOSD
- D. DOETHOSD
- E. OSDHETDO

- 10.

