

TES POTENSI AKADEMIK (TPA)

I. TES KEMAMPUAN VERBAL

- A. Persamaan Kata (Sinonim)
- B. Lawan Kata (Antonim)
- C. Padanan Kata
- D. Hubungan Kata (Analogi)
- E. Pemahaman Wacana

II. TES KEMAMPUAN MATEMATIKA

- A. Logika Matematika
- B. Kemampuan Numerik dan Aljabar
- C. Deret dan Angka

III. TES BAHASA INGGRIS

- A. Grammar dan Structure
- B. Perbendaharaan Kata
- C. Kemampuan Komunikasi

I. TES KEMAMPUAN VERBAL

A. Persamaan Kata (Sinonim)

1. Amnesia

- a. Susah makan
- b. Hilang ingatan
- c. Susah Bangun
- d. Stress
- e. Penyakit gula

2. Friksi

- a. Penggabungan
- b. Celah
- c. Pemisahan
- d. Berkaitan
- e. Pergeseran

3. Nuansa

- a. Perbedaan unsur makna
- b. Irama
- c. Perbedaan berat
- d. Kelangsunagn
- e. Keseimbangan

4. Preposisi

- | | | |
|-------------|---------------|------------|
| a. Imbuhan | c. Keterangan | |
| b. Anggapan | d. Kata depan | e. Ruangan |

5. Signifikan

- | | | |
|------------------|------------|--------------|
| a. Tidak penting | c. Penting | |
| b. Tidak berarti | d. Seiring | e. Bersamaan |

6. Dampak

- | | | |
|------------|-------------|-------------------|
| a. Sebab | c. Terlihat | |
| b. Tendang | d. Pengaruh | e. Penyakit kulit |

7. Residu

- | | | |
|-------------------|--------------|---------|
| a. Gangguan | c. Selisih | |
| b. Alat penyaring | d. Rasa duka | e. Sisa |

8. Evokasi

- | | | |
|------------------|-----------------|------------|
| a. Pengungsian | c. Ijin menetap | |
| b. Pengugah rasa | d. Nilai | e. Berubah |

9. Kontradiksi

- | | | |
|---------------|--------------------|---------------|
| a. Perjanjian | c. Pertentangan | |
| b. Diskusi | d. Penandatanganan | e. Perdebatan |

10. Koheren

- | | | |
|----------------------|-----------------|----------------|
| a. Bertolak-belakang | c. Bertalian | |
| b. Bersamaan | d. Bersangkutan | e. Berhimpitan |

11. Khayalan

- | | | |
|--------------|------------|----------|
| a. Isapan | c. Ikatan | |
| b. Imajinasi | d. Intuisi | e. Ilusi |

12. Mortalitas

- | | | |
|----------------|--------------|----------------|
| a. Kelahiran | c. Kematian | |
| b. Tidak abadi | d. Kemapanan | e. Kemandirian |

13. Kreasi

- | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| a. Ciptaan | c. Merencanakan | |
| b. Kemampuan berpikir | d. Kepandaian | e. Keindahan |

14. Antek

- | | | |
|----------------|--------------|----------|
| a. Kaki-tangan | c. Mata-mata | |
| b. Agen | d. Kelompok | e. Musuh |

15. Stigma

- | | | |
|-----------------|--------------|---------|
| a. Bekas | c. Pandangan | |
| b. Penyimpangan | d. Cacat | e. Cara |

16. Hiperbola

- | | | |
|----------------|---------------------|-----------------|
| a. Merendahkan | c. Melebih-lebihkan | |
| b. Menegaskan | d. Perumpamaan | e. Perbandingan |

17. Anemia

- | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|
| a. Kurang darah | c. Hilang ingatan | |
| b. Kurang energy | d. Kurang tidur | e. Susah bangun |

18. Estimasi

- | | | |
|-------------|----------------|--------------|
| a. Pendapat | c. Perencanaan | |
| b. Dugaan | d. Perhitungan | e. Perkiraan |

19. Perforasi

- | | | |
|----------------|---------------|-----------------|
| a. Lubang pori | c. Penyerapan | |
| b. Penguapan | d. Pemanasan | e. Penggabungan |

20. Evaporasi

- | | | |
|---------------|--------------|--------------|
| a. Penyerapan | c. Pemanasan | |
| b. Penguapan | d. Pencairan | e. Peleburan |

21. Elastis

- | | | |
|-----------|-----------|-------------------|
| a. Lembek | c. Kuat | |
| b. Luwes | d. Lentur | e. Mudah dibentuk |

22. Klasifikasi

- | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|
| a. Pengelompokkan | c. Penjelasan | |
| b. Pemisahan | d. Pengesahan | e. Penggabungan |

23. Deviasi

- | | | |
|------------|-----------------|-----------------|
| a. Searah | c. Berubah-ubah | |
| b. Konstan | d. Sesuai | e. Penyimpangan |

24. Filtrasi

- | | | |
|----------------|----------------|--------------|
| a. Penghisapan | c. Perambatan | |
| b. Penyerapan | d. Penyaringan | e. Penguapan |

25. Genap

- | | | |
|-------------|----------|--------|
| a. Ganjil | c. Ramai | |
| b. Semester | d. Gasal | e. Esa |

26. Tangguh

- | | | |
|-----------|----------------|---------------|
| a. Kekar | c. Terbelakang | |
| b. Handal | d. Bebal | e. Meyakinkan |

27. Evaluasi

- | | | |
|--------------|---------------|----------------|
| a. Derajat | c. Kemiringan | |
| b. Tingkatan | d. Kenaikan | e. Pengurangan |

28. Nisbi

- | | | |
|------------|------------|--------------|
| a. Derajat | c. Relatif | |
| b. Lembab | d. Mutlak | e. Kandungan |

29. Aviator

- | | | |
|---------------|-----------------|--|
| a. Juru damai | c. Juru bicara | |
| b. Penyalur | d. Juru terbang | |

30. Plastis

- | | | |
|------------------|-------------------|------------|
| a. Melar | c. Mudah dibentuk | |
| b. Mudah ditekuk | d. Lentur | e. Elastis |

B. Lawan Kata (Antonim)

1. Antipati

- | | |
|-------------------|---|
| a. Bertahan hidup | c. Lekas mati |
| b. Simpati | d. Setuju e. Melawan |

2. Galib

- | | |
|-----------|---|
| a. Khusus | c. Umum |
| b. Biasa | d. Spesifik e. Lazim |

3. Bersamaan

- | | |
|----------------|---|
| a. Sendiri | c. Sejalan |
| b. Berbarengan | d. Berdua e. Beramai-ramai |

4. Kerja bareng

- | | |
|-----------------|---|
| a. Kolaborasi | c. Kerjasama |
| b. Bersama-sama | d. Bermitra e. Mandiri |

5. Berubah

- | | |
|---------------|--|
| a. Fluktuatif | c. Konstan |
| b. Variabel | d. Trend e. Anomali |

6. Moderat

- | | |
|------------|---|
| a. Liberal | c. Statis |
| b. Ekstrim | d. Luas e. Situasional |

7. Apatis

- | | |
|------------|--|
| a. Kontra | c. Searah |
| b. Optimis | d. Oportunis e. Simpati |

8. Maya

- | | |
|-------------|--|
| a. Abstrak | c. Nyata |
| b. Imajiner | d. Fatamorgana e. Citra |

9. Epigon

- | | |
|-------------|------------|
| a. Inovatif | c. Dinamis |
|-------------|------------|

- b. Statis
 - d. Spesifik
 - e. Eksentrik
- 10. Protagonis
 - a. Searah
 - c. Pertentangan
 - b. Mendukung
 - d. Seimbang
 - e. Setingkat
- 11. Permanen
 - a. Menetap
 - c. Nomaden
 - b. Konstan
 - d. Statis
 - e. Elastis
- 12. Kadaluarsa
 - a. Lama
 - c. Baru
 - b. Modern
 - d. Rusak
 - e. Usang
- 13. Individual
 - a. Kolaborasi
 - c. Personal
 - b. Komunal
 - d. Privasi
 - e. Subyektif
- 14. Agresif
 - a. Ofensif
 - c. Tutup
 - b. Buka
 - d. Menyerang
 - e. Pertahanan
- 15. Tawa
 - a. Sedih
 - c. Tangis
 - b. Senyum
 - d. Gembira
 - e. Bahagia
- 16. Asli
 - a. Serupa
 - c. Pribumi
 - b. Otentik
 - d. Imitasi
 - e. Sahih
- 17. Kritis
 - a. Berani
 - c. Aktif
 - b. Tidak peduli
Tidak takut
 - d. Tegas
 - e.
- 18. Gamang

- a. Takut
b. Gugup
19. Masuk
a. Datang
b. Hadir
20. Tanya
a. Argumen
b. Bingung
21. Lazim
a. Seharusnya
b. Aneh
22. Kekal
a. Sesudah
b. Fana
23. Radikal
a. Sekuler
b. Otokrasi
24. Global
a. Mikro
b. Makro
25. Konstan
a. Absurd
b. Individual
26. Defensif
a. Progresif
b. Menyerang
27. Kuno
- c. Sedih
d. Berani
- e. Gentar
- c. Ada
d. Kelihatan
- e. Absen
- c. Jawab
d. Ragu
- e. Absurb
- c. Wajar
d. Umum
- e. Biasa
- c. Berakhir
d. Akhir
- e. Awet
- c. Diktator
d. Pragmatis
- e. Moderat
- c. Total
d. Lengkap
- e. Seluruh
- c. Situasional
d. Fluktuatif
- e. Kontra
- c. Kontra
d. Tanggap
- e. Regresif

- a. Lama
- b. Sederhana
- c. Terlambat
- d. Statis
- e. Mutakhir

28. Tegas

- a. Keliru
- b. Yakin
- c. Ragu-ragu
- d. Kacau
- e. Keras

29. Mandiri

- a. Bersandar
- b. Independen Bergantung
- c. Berdikari
- d. Swasembada
- e.

30. Spesifik

- a. Khusus
- b. Tidak Lazim
- c. Umum
- d. Sering
- e. Detail

C. Padanan Kata

1. Monoton

- a. Bergerak-gerak
- b. Terus-menerus
- c. Berubah-ubah
- d. Berselang-seling
- e. Barganti-ganti

2. Sekuler

- a. Kedua
- b. Duniawi
- c. Serikat
- d. Keagamaan
- e. Oposisi

3. Dogma

- a. Penekanan
- b. Penegasan
- c. Pengesahan
- d. Pengajaran
- e. Pemahaman

4. Harmoni

- a. Kesesuaian
- b. Kesetaraan
- c. Keseimbangan
- d. Keselarasan
- e. Kecocokan

5. Fenomena

- | | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| a. Fakta | c. Ilusi | |
| b. Sementara | d. Legenda | e. Imajinasi |
| 6. Trend | | |
| a. Anggun | c. Model | |
| b. Bagus | d. Biasa | e. Kuno |
| 7. Petang | | |
| a. Gelap | c. Siang | |
| b. Malam | d. Terang | e. Remang |
| 8. Heterogen | | |
| a. Sama | c. Tidak sejenis | |
| b. Sepadan | d. Harmonis | e. Segolongan |
| 9. Proteksi | | |
| a. Penjagaan | c. Pengamanan | |
| b. Perlindungan | d. Bantuan | e. Pengawasan |
| 10. Sanksi | | |
| a. Hukuman | c. Pembalasan | |
| b. Ukuran | d. Hiburan | e. Mata-mata |
| 11. Dongeng | | |
| a. Novel | c. Cerita | |
| b. Terbitan | d. Alur | e. Penerbit |
| 12. Kuno | | |
| a. Antik | c. Seni | |
| b. Lusuh | d. Baru | e. Rusak |
| 13. Pura-pura | | |
| a. Membujuk | c. Menasehati | |
| b. Menampik | d. Seolah-olah | e. Mengalihkan |
| 14. Ratifikasi | | |

- a. Invalid
 b. Ilegal
 c. Legasi
 d. Legalitas
 e. Delegasi
15. Biologi
- a. Hewan
 b. Kodrati
 c. Hayati
 d. Botani
 e. Insani
16. Etos
- a. Pandangan hidup
 b. Cara kerja
 c. Pendapat
 d. Strategi
 e. Teknis
17. Konservatif
- a. Ortodok
 b. Maju
 c. Moderat
 d. Diktator
 e. Unik
18. Koresponden
- a. Hubungan
 b. Kaitan
 c. Pewawancara
 d. Obyek
 e. Respon
19. Deviasi
- a. Keteraturan
 b. Konstan
 c. Pergerakan
 d. Penyimpangan
 e. Keterkaitan
20. Pakar
- a. Awam
 b. Terpelajar
 c. Baik
 d. Ahli
 e. Paham
21. Konfirmasi
- a. Legalisasi
 b. Berhubungan
 c. Komunikasi
 d. Penegasan ulang
 e. Berita
22. Antagonis
- a. Setuju
 b. Berlawanan
 c. Searah
 d. Sepakat
 e. Berkaitan
23. Konsensus
- a. Mufakat
 b. Kebersamaan
 c. Musyawarah
 d. Pendapat
 e. Pendataan

24. Termin

- | | | |
|-------------|--------------|----------|
| a. Memasuki | c. Aktivitas | |
| b. Acara | d. Rehat | e. Tahap |

25. Inheren

- | | | |
|--------------|------------------|------------|
| a. Peleburan | c. Melekat | |
| b. Pemisahan | d. Tidak menyatu | e. Rangkap |

26. Inkognito

- | | | |
|------------------|----------|------------|
| a. Legal | c. Yakin | |
| b. Terakreditasi | d. Jelas | e. Samaran |

27. Pialang

- | | | |
|-------------|------------|------------|
| a. Ahli | c. Pembeli | |
| b. Pedagang | d. Makelar | e. Penagih |

28. Impulsif

- | | | |
|--------------|--------------|-----------|
| a. Spontan | c. Terarah | |
| b. Terencana | d. Pura-pura | e. Sesuai |

29. Pretensi

- | | | |
|------------|--------------|-----------|
| a. Asli | c. Legal | |
| b. Prakris | d. Pura-pura | e. Sesuai |

30. Model

- | | | |
|-----------|------------|-----------|
| a. Ukuran | c. Sifat | |
| b. Contoh | d. Sasaran | e. Aturan |

D. Hubungan Kata

- | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|
| 1. Mereka : dia | | |
| a. Kami :Kamu | c.Kita : saya | |
| b. Kalian: Beliau | d. Dia : Kalian | e. Beliau : Kami |
| 2. Api : Kebakaran | | |
| a. Ayam : telur | c. Ayah : anak | |
| b. Kuman : Penyakit | ed. Dokter : Obat | e. Kapur : Guru |
| 3. Telinga : Anting | | |
| a. Topi : Kepala | c. incin : Jari | |
| b. Kaki : Sepatu | d. Meja : Ruangan | e. Cat : Kuas |
| 4. Cepat : Terlambat | | |
| a. Lipstik : bibir | c. Cat : Tembok | |

- b. Emas : Mahal
belajar : bodoh
5. Bola :Lingkarana
a. Balok: Persegi panjang
b. Persegipanjang : Luas
Alas
6. Pelukis : Gambar
a. Kartunis : Pena
b. Kimponis : lagu
Restoran
7. Cair : Encer
a. Siang : malam
b. Kosong : hampa
8. Burung : Terbang : Udara
a. Ikan : Berenang : Air
b. Ibu : Memasak : halaman
tembakau : Asap
9. Gandum : Roti : makan
a. Teh : Susu : Minum
b. Tembakau : Rokok : Asap
: Sepatu : Kaki
10. Montir : Obeng : Tang
a. Dokter : Obat : Stetoskop
b. Penulis : Pensil : Kuas
e. Tukang : Gergaji : Palu
11. Remaja : Kanak-Kanak : bayi
: Kakek
b. Sore : Siang : Pagi
12. Bus : Kereta : Delman
a. Restoran : Hotel : Losmen
b. Air : Roti : Singkong
e. Cat : Kuas : Lukisan
13. Panjang : Meter : Kuat : Arus
a. Suhu
b. Hertz
14. Mata : Wajah
a. Dinding : Jendela
- d. Rupiah : Uang
- c. Segitiga : sisi
d. Tabung : Tinggi
- c. Penyanyi
d. Penyair : Puisi
- c. Penuh : Sesak
d. Ribut : Sorak
- c. Kuas: Cat : Tembok
d. Makan : nasi : meja
- c. Beras : Nasi : Jemur
d. Plastik : Sisir : Rambut
- c. Penari : Topi : Selendang
d. Guru : Kapur : Topi
- c. Kupu-kupu : Kepompong : Ulat
d. Kecil : Sedang : Besar
- e. Rajin
- e. Tinggi :
- e. Koki :
- e. Ubi : Akar
- e. Rokok :
- e. Kulit
- e. Anak : Ayah
- c. Koran : Majalah : Buletin
d. Sandal : Sepatu : Kaos
- e. Listrik
- c. Radio : Meja

b. Lampu : Jalan
Dompok

d. Bangku : Kursi

e. Tas:

15. Orang : Pemuda

a. Laut : Danau

c. Kendaran : Mobil

b. Binatang : Lawan

d. kapal : Nahkoda

e. Gaji : Upah

16. Hujan : Banjir

a. Senapan : Berburu

c. Gula : Manis

b. Kapur : Guru

d. Dingin : Mendung

e. Kepala: Rambut

17. Badan : Baju = Halaman

a. Cerita

c. Indeks

b: Kata – kata

d. Sampul

e. Isi

18. Pakaian : Lemari =

a. Gelap : Lampu

c. Rumah : Atap

b. Kepala : Rambut

d. Air : Ember

e. Api : Panas

19. Prominem : Biasa = Fiktif

a. Ilusi

c Cerita

b. Ilustrasi

d. Pendukung

e. Fakta

20. Penemuan : Ilmuan

a. Polisi : Pencuri

c. Lukisan . Seniman

b. Resoran : Koki

d. Lantai : Atap

e. jembatan : Sungai

21. Hewan : Senapan : Berburu

a. Tanah : petani : Sawah

c. Meja : Kursi : duduk

b. Nasi : Sendok : Makan

d. Halaman : Ibu : Masak

e. Beras : Nasi : Jemur

22. Hujan : kekeringan

a. Api : Kebakaran

c. Panas : Api

b. Penuh : Sesak

d. Penush : Sesak

e. Angin : Dingin

23. Api : Minyak

a. Angin : Kincir

c. Kapal : Layar

b. Lampu : Listrik

d. Haus : Minum

e. Awan : Hujan

24. Kereta : Kendaraan

a. Danau : laut

c. Kelapa : Pohon

b. Harimau : Singa

d. Kayu : Hutan

e. Kuda :

Delman

25. Tenis : Bulutangkis : Squash

a. Hewan : Singa : Rusa

c. Cat : Kuas : Lukisan

b. Jeruk : Pisang : Mangga

d. Pramugari : Pilot : Pesawat

e. Pasir : Semen : Palu

26. Buku : Guru : Sekolah

a. mobil : Montir : Sekolah

c. Pasir : Buruh : Bangunan

b. Stetoskop : Dokter : Rumah sakit

d. Direktur : Karyawan :

Kantor

e. Hidangan : Koki : Restoran

27. Ayah : Anak laki-laki : paman

a. Sepupu perempuan

c. Bibi

b. Ayah

d. Keponakan laki-laki

e. Ibu

28. Muda : Tua = Anak sapi

a. Susu

c. Rumput

b. Sapi jantan

d. Induk sapi

e. Daging sapi

29. Kepala : Jari kaki = atap

a. Dasar

c. Langit-langit

b. Rumah

d. Ruangan

e. Genteng

30. Benci : Cinta = Takut

a. Tangis

c. Benci

b. Cemas

d. Sedih

e. Berani

II. TES KEMAMPUAN MATEMATIKA

LOGIKA MATEMATIKA

1. 12 tahun yang lalu usia Amir 3 kali usia Sani. Sekarang usai Amir hanya 2 kali usia Sani. Barapakah usai sani sekarang?

- a. 48 tahun b. 36 tahun c. 12 tahun d. 24 tahun e. 30 tahun

2. Andre berusia 42 tahun dan anaknya berusia 10 tahun. Dalam berapa tahun lagi usia Andre 3 kali usai anaknya?

- a. 7 tahun b. 6 tahun c. 9 tahun d. 5 tahun e. 8 tahun

3. Berapakah harga yang harus dipasang seorang penjual buku, jika ia membeli buku tersebut seharga Rp18.000,00 agar ia dapat memberikan potongan 20% dan masih mendapat untung 25%?

- a. Rp25.000,00 b. Rp30.000,00 c. Rp40.000,00 d. Rp35.000,00 e. Rp45.000,00

4. Berapakah bonus yang seharusnya diterima oleh seorang karyawan sehingga dia menerima bersih p1.800.000,00, setelah dikurangi pajak 25%?

- a. Rp2.000.000,00 b. Rp2.200.000,00 c. Rp2.500.000,00
e. Rp2.600.000,00

5. Sebuah segitiga siku-siku paanjang salah satu sisinya 15 cm dsan panjang sisi miringnya lebih panjang 10 cm dari salah satu sisi yang belum diketahui panjangnya. Panjang sisi yang belum diketahui adalah?

- a. 6,25 cm b. 7,5 cm c. 6 cm d. 5 cm e. 10 cm

6. Sebuah galon berisi 20 liter campuran air dan alkohol, dengan 60% berisi alkohol. Berapa literkah isi campuran tersebut yang harus dikeluarkan dan kemudian diisi air sehingga menjadi 20 liter kembali, sedangkan campuran menjadi 30% berisi alkohol?

- a. 15 liter b. 10 liter c. 12 iter d. 18 liter
e. 6 liter

7. Suatu kelas yang terdiri dari 28 siswa mengadakan pemilihan ketua kelas. Empat orang terpilih sebagai calon, yaitu Agung, Mira, Budi, dan Ahmad. Jika siswa yang memilih Ahmad 2 orang atau lebih banyak dari pada Mira, 10 orang lebih banyak dari pada Agung, 4 orang lebih banyak dari pada Budi maka jumlah siswa yang memilih Ahmad adalah

- a. 16 siswa b. 11 siswa c. 14 siswa d. 13 siswa e. 15 siswa

8. Sebuah sepeda melaju dengan kecepatan 10 km/jam. Setelah 30 km, sepeda menambah kecepatan sehingga mencapai 60 km dalam waktu 3 jam. Berapa kecepatan rata-rata dari sepeda tersebut?

- a. 5 km/jam b. 9 km/jam c. 15km/jam d. 10 km/jam e. 12km/jam

9. Sebuah gudang penyimpanan beras memiliki kapasitas maksimum 700 ton beras. Persediaan 169 ton beras, dan menerima 87 ton beras dalam tiap minggu. Tetapi, dalam tiap minggu, 28 ton beras diambil dari gudang. Dalam berapa minggukah gudang tersebut mencapai kapasitas maksimum?

- a. 7 minggu b. 9 minggu c. 5 minggu d. 8 minggu e. 6 minggu

10. Dua buah mobil P dan Q mempunyai kecepatan rata-rata 60 dan 30 km/jam dengan jarak antara P dan Q 540 km. Mereka mulai bergerak bersamaan pukul 1 siang, untuk saling bertemu diantara P dan Q. Pada pukul berapakah mereka akan saling bertemu?

- a. 5 sore b. 8 malam c. 7 sore d. 6 sore
e. 4 sore

11. Jika Ali dan Budi bekerja bersama-sama, pekerjaan dapat terselesaikan dalam waktu 12 hari. Kecepatan bekerja Ali 3 kali lebih cepat daripada Budi. Berapa lamakah pekerjaan dapat diselesaikan jika mereka bekerja secara sendir-sendiri?

- a. 14 hari b. 18 hari c. 12 hari d. 16 hari e. 20 hari

12. Seorang buruh dibayar 30 ribu rupiah untuk 1 hari kerja dan dikenakan potongan 10 ribu rupiah perhari apabila ia tidak bekerja. Apabila pada akhir hari ke-20 ia dibayar 20 ribu rupiah, berapakah ia tidak bekerja?

- a. 8 hari b. 9 hari c. 12 hari d. 7 hari
e. 10 hari

13. Sebuah tabung dapat diisi melalui pipa P, Q dan R. Masing-masing pipa dapat mengisi penuh tabung dalam waktu 4, 6, dan 12 menit. Jika ketiga pipa tersebut dibuka secara bersamaan, berapa lamakah tabung terisi penuh?

- a. 3,6 menit b. 2 menit c. 1 menit d. 3menit e. 2,4 menit

14. A dan B dapat mengelilingi lapangan 2 km Masing-masing dalam waktu 30 dan 20 menit. Apabila mereka memulai pada tempat dan saat yang sama, maka dalam berapa menit mereka dapat berpapasan apabila mereka berlari mengelilingi lapangan dengan arah berlawanan?

- a. 12/7 menit b. 15 menit c. 24 menit d. 12menit e. 18 menit

15. Apabila cuaca baik, kecepatan rata-rata sebuah motor dapat mencapai 90 km/jam pada rute kota A menuju B. Dalam kondisi hujan, akibat licin, motor tersebut hanya dapat melaju 30 km/jam. Berapa lama motor itu dapat menyelesaikan rutetersebut yang panjangnya 120 km, jika 34 perjalanannya dalam kondisi baik?

- a. 6 jam b. 2 jam c. 8 jam d. 4 jam
e. 7 jam

16. sebuah perahu di dorong dan bergerak di air yang tenang dengan kecepatan 20 km/jam. Perahu dapat menempuh jarak 4 km di sungai dengan arah yang berlawanan arus. Dalam waktu yang sama, dapat menempuh 6 km bila searah arus. Maka kecepatan arus adalah.....

- a. 6 km/jam b. 4 km/jam c. 8 km/jam d. 12 km/jam e. 3 km/jam

17. Jumlah 2 bilangan adalah 46. Apabila bilangan yang lebih besar di bagi dengan bilangan yang lebih kecil maka hasil baginya adalah 5 dan sisinya adalah 10. Kuadrat dari bilangan yang lebih kecil adalah....

- a. 36 b. 16 c. 9 d. 49 e. 81

18. Angka puluhan dari suatu bilangan yang berangka dua, lebih besar 3 dari bilangan satuannya dan lebih kecil dari satu dari dua kali angka satuan. Bilangan tersebut adalah...

- a. 85 b. 74 c. 42 d. 63 e. 95

19. Jika ukuran setiap sisi bujur sangkar diperpanjang 6 cm, maka luasnya naik 60 cm². Ukuran bujur sangkar mula-mula adalah

- a. 4 b. 5 c. 2 d. 6 e. 8

20. 7 kali bilangan tertentu, dikurangi 25 adalah 10. Bilangan tersebut adalah

- a. 6 b. 5 c. 7 d. 3 e. 2

21. seorang pengusaha menginvestasikan 200 juta rupiah. Sebagian uangnya diinvestasikan dengan tingkat suku bunga 7% per tahun. Dan sisanya 4% per tahun. Total pendapatan pertahun dari investasi ini adalah 11 juta rupiah. Berapakah jumlah uang yang diinvestasikan pada tingkat bunga 4%?

- a. 120 juta b. 150 juta c. 180 juta d. 160 juta e. 100 juta

22. Ayu mempunyai 20 koin uang. Semuanya dalam Rp 500,-an dan Rp 1.000,-an dan berjumlah Rp 35.000,00. Berapakah jumlah koin Rp 500,-an yang ia punya?

- a. 30 b. 20 c. 40 d. 50 e. 10

23. Jumlah dari 3 bilangan bulat yang berurutan adalah 63. Kuadrat dari bilangan bulat yang terkecil adalah

- a. 484 b. 400 c. 625 d. 441 e. 324

24. Ari, Amin, dan Budi mengumpulkan uang untuk modal usaha, beerturut-turut sebesar Rp 250.000,00 , Rp 150.000,00 dan Rp 350.000,00. Pembagian keuntungan sebanding dengan jumlah modal yang diberikan perusahaan. Jika perusahaan mendapat untung sebesar Rp 200.000,00, berapa bagian yang diterima Amin?

- a. 45 ribu b. 35 ribu c. 50 ribu d. 60 ribu e. 40 ribu

25. Sebuah bis yang berangkat dari suatu rute yang berjarak 50 km ke stasiun A, dalam waktu 75 menit . Pada suatu hari bis tersebut terlambat berangkat 15 menit. Berapakah kecepatan yang harus di tempuh bis tersebut agar dapat tiba di stasiun B tepat seperti waktu biasanya.

- a. 68 km/jam b. 70 km/jam c. 60 km/jam d. 50 km/jam e. 83 km/jam

26. Sebuah pipa panjangnya 28 m, dipotong menjadi 2, diamna yang satu panjangnya $\frac{1}{4}$ dari yang lainnya. Panjang bagian pipa yang terpendek adalah

- a. 16 b. 12 c. 14 d. 7 e. 18

27. Kota A mempunyai penduduk sebanyak 12.000 jiwa, dan setiap tahunnya bertambah 2.000 jiwa. Kota B mempunyai penduduk sebanyak 24.000 jiwa, dan setiap tahunnya berkurang 4.000 jiwa. Berapa tahun lagikah penduduk kedua kota itu menjadi sama ?

- a. 3 tahun b. 2 tahun c. 6 tahun d. 4 tahun e. 1 tahun

28. sebanyak $\frac{2}{3}$ dari peserta rapat terdiri dari pria. Sebanyak $\frac{1}{4}$ peserta rapat adalah wanita dan belum menikah. Jika jumlah seluruh peserta rapat adalah sebanyak 36 orang. Maka jumlah peserta rapat wanita yang sudah menikah adalah

- a. 3 orang b. 2 orang c. 5 orang d. 4 orang e. 6 orang

29. sebuah kotak dengan alas bujur sangkar dengan luas 36 cm persegi, sisi – sisi tegaknya terdiri dari 4 buah segi empat masing-masing seluas 33 cm persegi, maka berapa cm persegi isi peti tersebut?

- a. 180 b. 240 c. 320 d. 160 e. 100

30. Waktu di negara B lebih cepat 4 jam dari pada kota C. Sebuah pesawat terbang pukul 06.00 dari kota B. dan tiba 8 jam kemudian di negara kota C. Pada pukul berapakah kapal terbang tersebut tiba di negara C (menurut waktu di negara C)?

- a. 9 b. 12 c. 7 d. 8 e. 10

KEMAMPUAN NUMERIK DAN ALJABAR

1. Jika $(x-4)(x-5)(x+6) < 0$, maka.....

- a. $4 < x < 5$ atau $x < -6$
 b. $-6 < x < 5$ atau $x < -5$
 c. $-6 < x < 4$ atau $x < 5$
 d. $4 < x < 5$ atau $x > -6$
 e. $4 < x < 5$ atau $x < 6$

2. Berdasarkan hasil suatu penelitian, data yang diperoleh adalah sebagai berikut: 7,9,5,7,8,7,8,7,6,6,7,8,6,6,8,7. Data hasil penelitian tersebut mempunyai rata-rata.....

- a. 8 b. $1 \frac{1}{8}$ c. 7 d. $\frac{7}{8}$ e. $\frac{1}{3}$

3. Berapa persenkah 460 dari 250?

- a. 125 b. 17 c. 23 d. 52 e. 184

4. Grafik $y = x(x-1)(x-2)$ memotong sumbu x sebanyak.....

- a. 3 titik b. 2 titik c. 1 titik d. 4 titik
 e. tdk memotong sumbu x

5. Data yang diambil secara acak adalah sebagai berikut 15,11,12,9,8,7,4,3,7,6,5,7,11. Berapakah kuartilatas dari dara tersebut?

- a. 12 b. 11 c. 15 d. 5 e. 3

6. Jika $5x + 4y = 14$ dan $4x - 2y = 6$, maka nilai x dan y adalah.....

- a. $x=2.5; y=4$ b. $x=2.5; y=2$ c. $x=2; y=1$ d. $x=4; y=5$ e. $x=2; y=2.5$

7. Diketahui rata-rata nilai tes ujian matematika 10 orang siswa adalah 75. Ketika ditambah hasil ujian 5 orang siswa lagi, nilai rata-rata seluruhnya menjadi 60. Berapakah nilai rata-rata 5 orang siswa tersebut?

- a. 45 b. 30 c. 35 d. 40 e. 55

8. Hitunglah kubikasi (CBM) kotak dengan ukuran P30 cm x L45cm x T50cm....

- a. 0,068 b. 0,089 c. 0,008 d. 0,0068
 e. 0,68

9. Konversi dari 1000 meter adalah.....kilometer

- a. 1 km b. 10 km c. 0,1 km d. 100km e. 0,01 km

10. Kotak berukuran P30cm x L20cm x T10cm akan bisa dimuat dalam container ukuran 40 cbm sebanyak.....kotak

- a. 6,666.66 b. 666 c. 66 d. 6000 e. 600

DERET ANGKA

1. 12, 8, 16, 12, 24, 20,.....,.....
 - a. 22 dan 24
 - b. 28 dan 24
 - c. 24 dan 28
 - d. 28 dan 32
 - e. 26 dan 28
2. 4, 7, 13, 22,, 49,
 - a. 34 dan 45
 - b. 34 dan 64
 - c. 32 dan 62
 - d. 32 dan 69
 - e. 34 dan 67
3. 16, 20, 28, 44, 76,
 - a. 86
 - b. 124
 - c. 116
 - d. 140
 - e. 128
4. 6, 6, 12, 6, 24, 6, 48,
 - a. 6
 - b. 12
 - c. 48
 - d. 36
 - e. 16
5. 3, 5, 10, 12,, 26, 52,
 - a. 24 dan 26
 - b. 20 dan 64
 - c. 26 dan 54
 - d. 24 dan 54
 - e. 18 dan 56
6. 1, 3, 9, 11, 33, 35,, 107
 - a. 102
 - b. 82
 - c. 105
 - d. 98
 - e. 103
7. 1, 4, 15, 49, 153, ...
 - a. 339
 - b. 467
 - c. 472
 - d. 381
 - e. 428
8. 97, 94, 92, 83,....., 56,
 - a. 67 dan 42
 - b. 71 dan 38
 - c. 62 dan 34
 - d. 71 dan 36
 - e. 62 dan 36
9. 1, 2, 5, 10, 19, 36,
 - a. 53
 - b. 63
 - c. 69
 - d. 49
 - e. 67
10. 3, 10, 18, 34,
 - a. 68
 - b. 66
 - c. 62
 - d. 58
 - e. 60

III. TES KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS

Grammar dan Structure

1. My name Rita

- a. Is b. was c. are d. am
2. I Rita
a. Is b. am c. was d. are
3. We come tomorrow
a. Are b. will c. may d. is
4. I borrow your pen?
a. Can b. will c. may d. might
5. We the cargo yesterday
a. Ship b. shipped c. shipping d. shop
6. We ship the cargo yesterday
a. Do not b. did not c. are not d. will not
7. The goods inspected yesterday
a. Did b. has been c. have d. had been
8. These documents checked by my superior
a. Has been b. have been c. is d. was
9. I staying here for more than 5 years
a. Have been b. have c. had d. has
10. The boat sailing now
a. Is b. was c. has d. are

Perbendaharaan Kata

1. We 600 pairs shoes per day
a. Produce b. make c. output d. outcome
2. Custom office document to proceed clearance
a. Requires b. have c. ask d. ask
3. The vessel will on this Saturday
a. Go b. depart c. fly d. walk
4. We need to transfer money
a. Bank slip b. paper c. check d. letter
5. Complete document is necessary to..... with bank
a. Draw b. negotiate c. pull d. transfer

Kemampuan komunikasi

1. Please tell me your educational back ground!
2. Please tell me your working experiences!

Knowledge Test

No	Jabatan /Pekerj aan	Pertanyaan	<i>Key Knowledge</i>
01	<i>Export</i>	<p>1. Jelaskan flow proses tata laksana <i>export</i> barang secara mendetil disertai dengan document yang diperlukan pada setiap tahapan proses tersebut!.</p> <p>2. Laporan apa saja yang perlu dibuat setelah proses <i>export</i> selesai? Jelaskan!</p>	<p>1. Mengetahui proses <i>export</i> dan document, serta aturan-aturan dalam hal <i>export</i> barang.</p> <p>2. Mengetahui laporan yang diperlukan dan kegunaannya.</p>
02	<i>Import</i>	<p>1. Jelaskan flow proses tata laksana <i>import</i> barang secara mendetil disertai dengan dokumen yang diperlukan pada setiap</p>	<p>1. Mengetahui proses <i>import</i> barang dan document, serta aturan-aturan dan perkiraan waktu yang dibutuhkan pada setiap tahapan</p>

		<p>tahap proses tersebut</p> <p>2. Laporan apa saja yang perlu dibuat setelah proses import selesai? Jelaskan!</p>	<p>dalam hal <i>import</i> barang.</p> <p>2. Mengetahui laporan yang diperlukan baik untuk keperluan internal maupun external dan kegunaannya</p>
03	<i>Pricing</i>	<p>1. Sebutkan dan jelaskan hal-hal apa saja yang perlu dipertimbangkan dalam menentukan harga jual sepatu!</p> <p>2. Jelaskan proses produksi sepatu!</p>	<p>1. Mengetahui komponen-komponen utama yang membentuk suatu harga jual sepatu</p> <p>2. Mengetahui flow proses produksi</p>

Performance Test

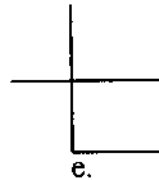
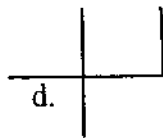
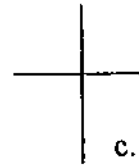
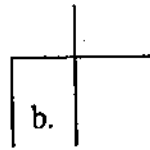
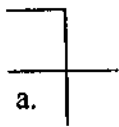
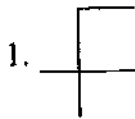
No	Jabatan /Pekerj aan	Pertanyaan	Key Skills
01	<i>Export</i>	1. Buatlah contoh dokumen export berikut ini: invoice, packing list, dan shipping instruction! 2. Bacalah L/C ini dan sebutkan hal-hal penting yang perlu diperhatikan! 3. Buatlah scenario stuffing barang berikut ini: 125 ctn (23x30x50) dan 100 ctn (30x35x60)	1. Kemampuan membuat dokumen dengan menggunakan computer 2. Mampu mengidentifikasi hal-hal penting dalam sebuah L/C 3. Kemampuan kalkulasi CBM
02	<i>Import</i>	1. Hitunglah BM,	1. Mampu menghitung

		PPN, & PPh barang impor berikut ini.	BM/PPN/PPh
03	<i>Pricing</i>	1. Hitunglah konsumsi material kulit berdasarkan pola berikut ini.	1. Mampu menghitung konsumsi material kulit

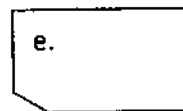
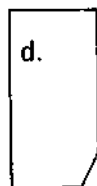
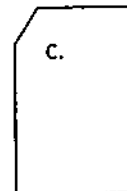
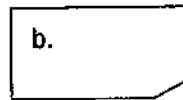
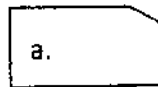
PSYCHOLOGICAL TEST (PSIKOTES)

A. PERPUTARAN

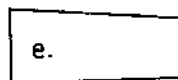
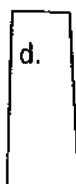
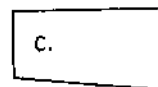
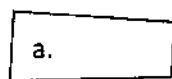
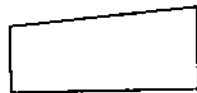
Pilihlah gambar yang sesuai dengan gambar berikut!

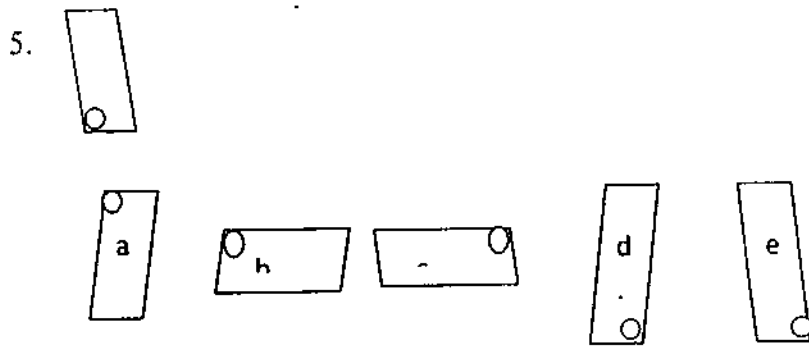
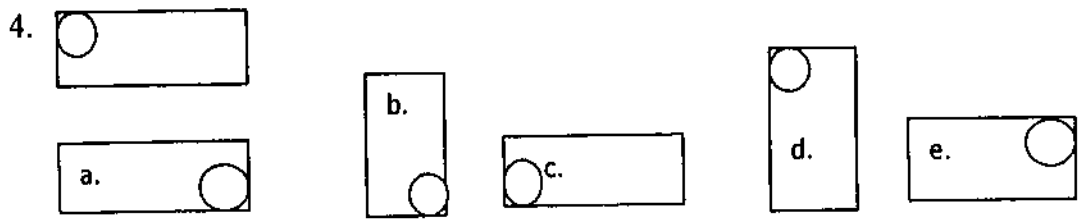


2.



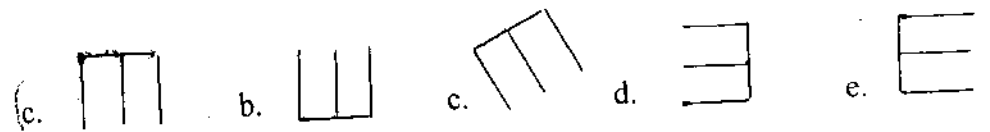
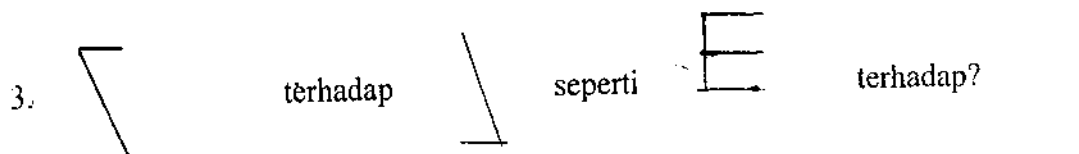
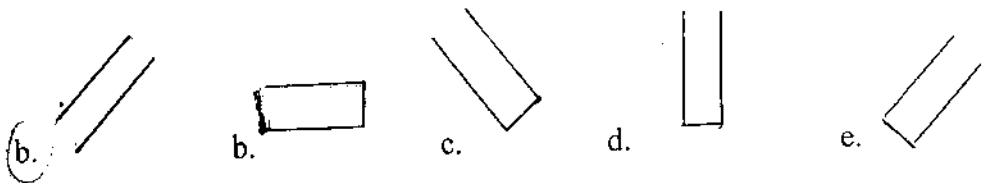
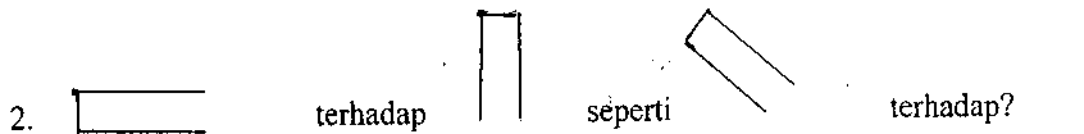
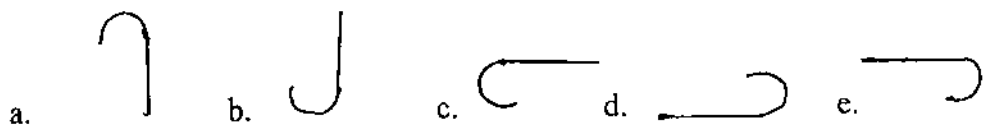
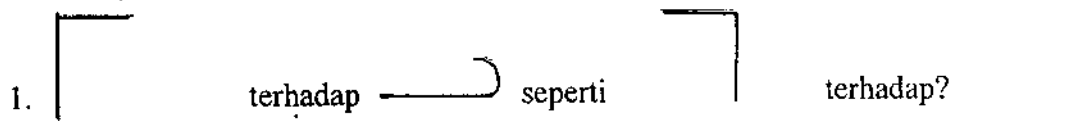
3.



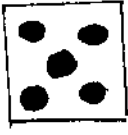


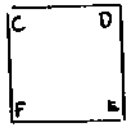
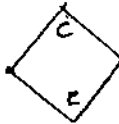



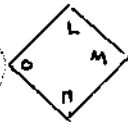
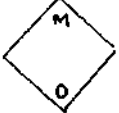
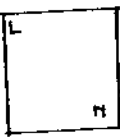


B. ANALOGI

Pilihlah gambar yang sesuai dengan analogi berikut!





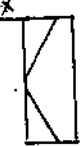
4.  terhadap  seperti  terhadap?




5.  terhadap  seperti  terhadap?



6.  terhadap  seperti  terhadap  terhadap  terhadap?



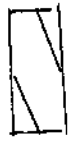


C. IRAMA GAMBAR

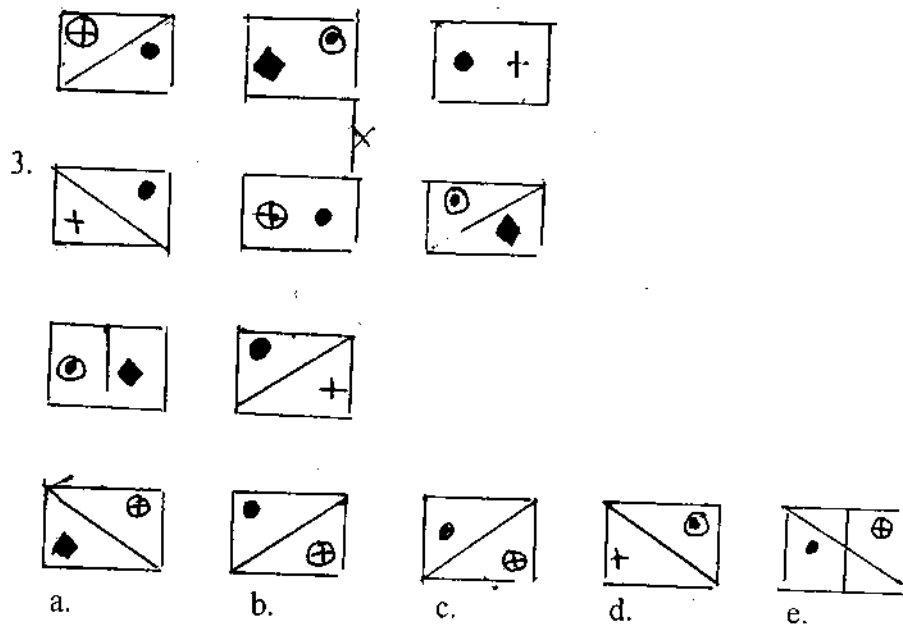
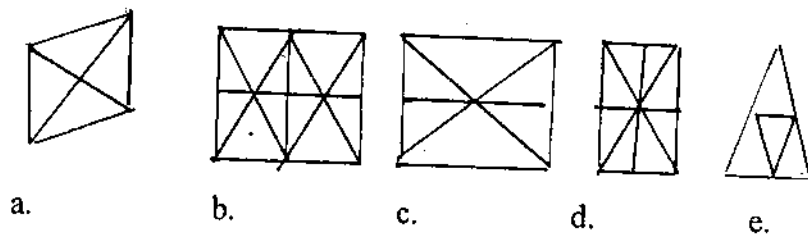
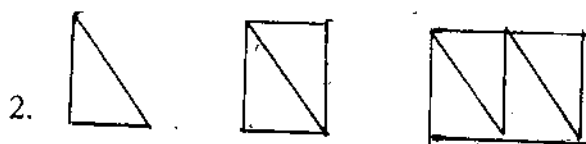
Pilihlah gambar yang sesuai dengan urutan gambar selanjutnya pada tempat yang diberi tanda "?".

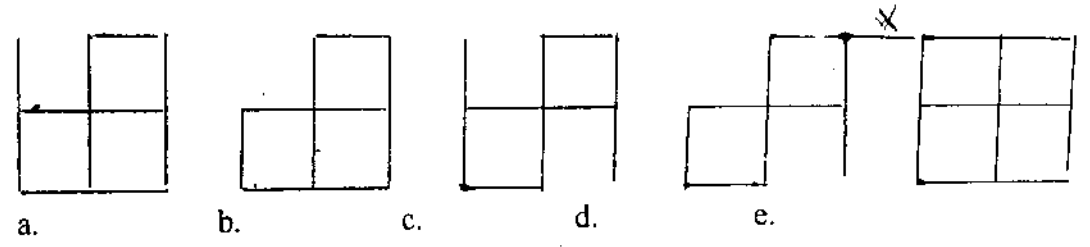
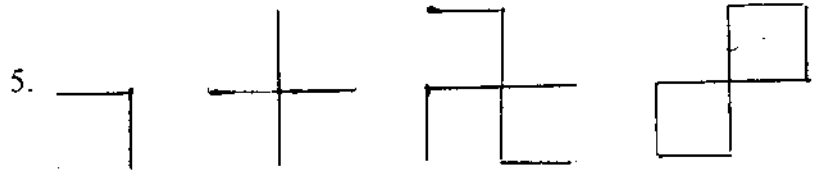
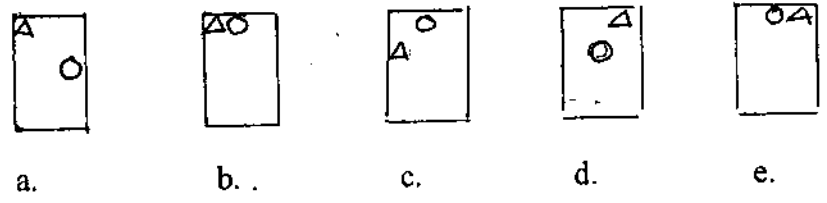
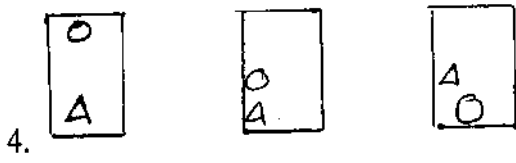
1.   

  ?

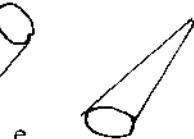
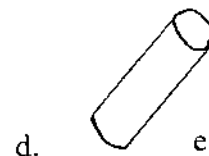
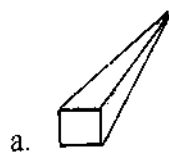
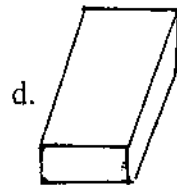
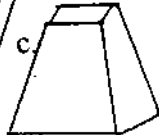
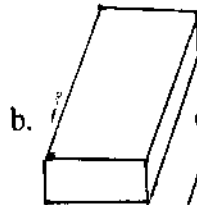
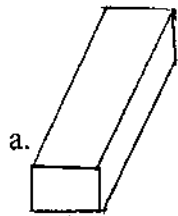
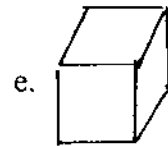
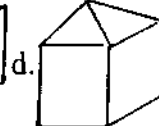
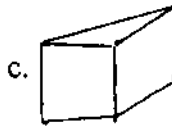
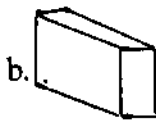
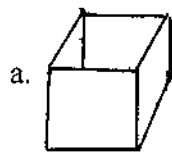
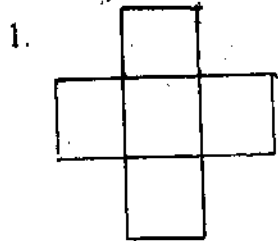
a.  b.  c.  d.  e. 

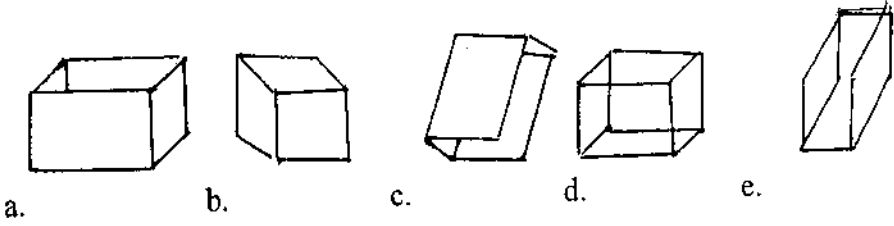
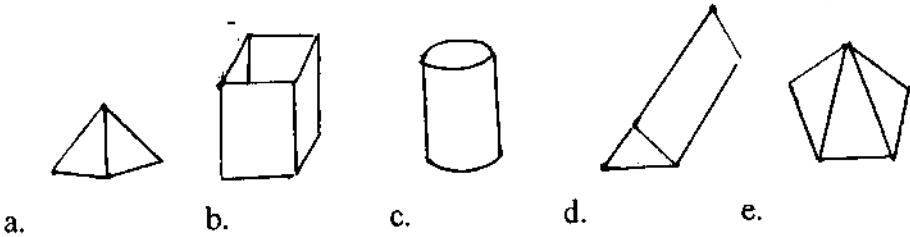




D. VISUALISASI

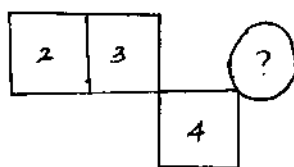
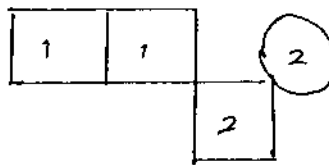
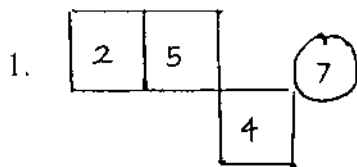
Pilihlah satu gambar yang sesuai dengan jaring-jaring yang ditentukan!





E. IRAMA BILANGAN DALAM GAMBAR

Pilihlah bilangan yang sesuai pada tempat yang kosong!



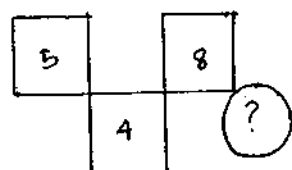
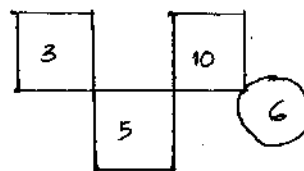
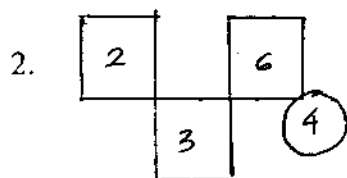
a. 3

b. 4

c. 5

d. 7

e. 9



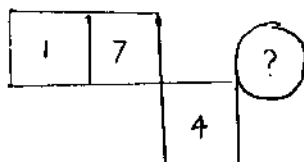
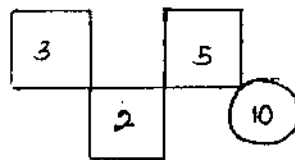
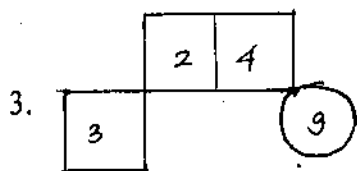
a. 6

b. 7

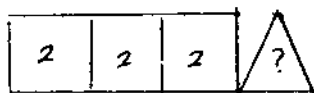
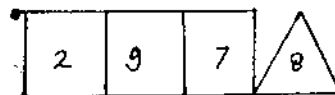
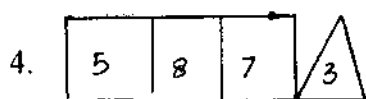
c. 8

d. 9

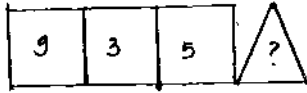
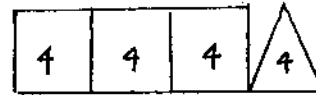
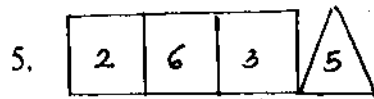
e. 10



- a. 11 b. 12 c. 13 d. 14 e. 15



- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5



a. 5

b. 6

c. 7

d. 8

e. 9