

Modul Psikotes

Tes Analogi

TES ANALOGI, disebut pula tes padanan hubungan, merupakan bentuk tes yang dilakukan untuk menilai kemampuan dan pengetahuan seseorang perihal makna kata, fungsi kata, dan pemakaian berikut padanan fungsi dengan kata lainnya.

PETUNJUK: *Pilih jawaban yang mempunyai sistematika makna seperti yang terdapat pada pasangan kata sebelumnya.*

1. BATUR : GUNUNG
 - A. Sungai : Danau
 - B. Laut : Arafuru
 - C. Bengawan : Solo
 - D. Merkurius : Planet
 - E. Semeru : Jawa
2. MARET : JUNI
RABU : ...
 - A. Minggu
 - B. Sabtu
 - C. Jum'at
 - D. Kamis
 - E. Senin
3. LEBAH : MADU
 - A. Kuda : Lari
 - B. Belalai : Gajah
 - C. Sapi : Susu
 - D. Burung : Terbang
 - E. Harimau : Cakar
4. CAIR : ENCER
..... : KENTAL
 - A. Pekat
 - B. Kuat
 - C. Hitam
 - D. Deras
 - E. Lebat
5. INDONESIA : MELATI
BELANDA : ...
 - A. Sakura
 - B. Matahari
 - C. Edelweiss
 - D. Anggrek
 - E. Tulip
6. AFRIKA : ASIA
 - A. Eropa : Indonesia
 - B. Amerika : Argentina
 - C. Kanada : Nigeria
 - D. Perancis : Eropa
 - E. Jepang : Asia
7. TAHU : KEDELAI
 - A. Cabe : Sambal
 - B. Susu : Yogurt
 - C. Manisan : Gula
 - D. Tomat : Saus
 - E. Roti : Terigu

8. BARAT LAUT : TENGGARA
A. Barat Daya : Timur Laut
B. Barat Daya : Tenggara
C. Utara : Timur
D. Barat : Selatan
E. Barat Laut : Timur Laut
9. PERWIRA MENENGAH : KOLONEL
A. Tamtama : Sersan Kepala
B. Bintara : Prajurit Satu
C. Sersan Mayor : Bintara
D. Tamtama Kepala : Koprak Kepala
E. Mayor : Perwira
10. TEHERAN : IRAN
A. Barcelona : Spanyol
B. Mekkah : Saudi Arabia
C. Baghdad : Irak
D. Indonesia : Jakarta
E. Dakkar : Bangladesh
11. STEFFI GRAF : JERMAN : TENIS
A. Maradona : Sepakbola : Argentina
B. Rudy Hartono : Indonesia : Bulu tangkis
C. Michael Jordan : Amerika Serikat : Renang
D. Rod Laver : Inggris : Tenis
E. Mike Tyson : Inggris : Tinju
12. ISLAM : NUZULUL QUR'AN : MASJID
A. Katolik : Gereja : Jum'at Agung
B. Buddha : Wihara : Waisak
C. Weda : Hindu : Pura
D. Kristen : Paskah : Wihara
E. Hindu : Saraswati : Pura
13. AFFANDI : PELUKIS : INDONESIA
A. Beethoven : Komponis : Jerman
B. Michelangelo : Komponis : Italia
C. Shakespeare : Pelukis : Inggris
D. Haydn : Komponis : Inggris
E. Garcia Marquez : Novelis : Meksiko
14. KUDA : ISTAL
BURUNG : ...
A. Hutan
B. Pohon
C. Suaka margasatwa
D. Sangkar
E. Kebun
15. TRANSPORTASI : SEPEDA
A. Hutan : Hewan
B. Pohon : Dahan
C. Mancung : Hidung
D. Truk : Bis
E. Rambut : Ikal
16. PANTAI : PASIR
A. Langit : Bintang
B. Bulan : Matahari
C. Sungai : Ikan
D. Pohon : Hutan
E. Laut : Ombak
17. MELATI : BUNGA : KEBUN
A. Harimau : Buas : Hutan
B. Ganggang : Hewan : Laut
C. Pesut : Ikan : Sungai
D. Jalak : Hutan : Burung
E. Jangkrik : Serangga : Kotak
18. GULA : SEMUT
A. Bunga : Lalat
B. Sawah : Kerbau
C. Bangkai hewan : Burung gagak
D. Sungai : Ikan
E. Lebah : Bunga
19. BERAS : NASI : MAKAN
A. Air : Rebus : Minum
B. Roti : Terigu : Makan
C. Tembakau : Rokok : Jual
D. Susu : Yoghurt : Minum
E. Teh : Seduh : Minum
20. VIRUS : PENYAKIT
A. Api : Kebakaran
B. Rokok : Menyala
C. Cat : Lukisan
E. Penyakit : Obat
D. Mobil : Kecelakaan

Tes Sinonim

TES SINONIM atau **tes padanan kata** merupakan bentuk tes yang dilakukan untuk mengetahui perbendaharaan kata dari seseorang, terutama untuk mencari dan mendapatkan padanan atau persamaan kata yang tepat yang menjadi soal atau pertanyaan.

PETUNJUK: *Pilihlah sinonim atau padanan kata yang tepat pada soal berikut.*

1. KAUSAL
 - A. Sebab akibat
 - B. Untung rugi
 - C. Menang kalah
 - D. Besar kecil
 - E. Naik turun
2. KUARTAL
 - A. Tahun
 - B. Semester
 - C. Bulan
 - D. Tiga bulan
 - E. Empat bulan
3. PAMPAS
 - A. Rampas
 - B. Pembayaran
 - C. Kekalahan
 - D. Pengambilan
 - E. Ganti rugi
4. SAHAM
 - A. Ikut
 - B. Perhitungan
 - C. Adil
 - D. Laba
 - E. Bagian
5. AMPUTASI
 - A. Pengurangan
 - B. Pemendekkan
 - C. Pemotongan
 - D. Pengecilan
 - E. Pemampatan
6. PROSPEK
 - A. Baik
 - B. Harapan
 - C. Menjanjikan
 - D. Untung
 - E. Menguntungkan
7. PROTEKSI
 - A. Halangan
 - B. Hambatan
 - C. Perlindungan
 - D. Perwakilan
 - E. Pengawasan
8. ELEGAN
 - A. Cantik
 - B. Anggun
 - C. Menawan
 - D. Menarik
 - E. Rupawan
9. BATIL
 - A. Salah
 - B. Rugi
 - C. Tidak tepat
 - D. Kurang benar
 - E. Kemungkinan tidak benar
10. DIALOGIS
 - A. Bersifat bebas dan terbuka untuk debat
 - B. Bersifat bebas dan terbuka
 - C. Bersifat terbuka dan komunikatif
 - D. Bersifat terbuka dan bebas untuk debat
 - E. Bersifat tertutup namun bebas untuk debat

11. USTAD
A. Pemuka agama
B. Pemimpin agama
C. Kiai
D. Ulama
E. Guru agama
12. VITALITAS
A. Kekuatan
B. Semangat hidup
C. Gairah
D. Ketahanan tubuh
E. Daya hidup
13. GEN
A. Faktor keturunan
B. Kesamaan leluhur
C. Sifat kehidupan
D. Kesamaan hidup
E. Faktor warisan
14. GENIAL
A. Memikat
B. Cerdas
C. Sakti
D. Besar sekali
E. Luar biasa
15. MAGANG
A. Calon direktur
B. Calon ahli
C. Calon jadi
D. Calon majikan
E. Calon pejabat
16. PATRIOT
A. Pendekar bangsa
B. Pejuang tanah air
C. Pahlawan bangsa
D. Pembela tanah air
E. Pengawal bangsa
17. INFRA
A. Bawah
B. Atas
C. Lebih
D. Kurang
E. Setara
18. KOLEKTIF
A. Serentak
B. Secara sekaligus
C. Secara gabungan
D. Seketika
E. Secara mandiri
19. DIVERSIFIKASI
A. Penyamaan
B. Penganekaragaman
C. Pembudidayaan
D. Penyetaraan
E. Porsesuaian
20. CAGAR
A. Suaka
B. Fauna
C. Flora
D. Luas
E. Lindungan

Tes Antonim

TES ANTONIM atau **tes lawan kata** merupakan bentuk tes yang termasuk dalam tes perbendaharaan kata yang juga merupakan kebalikan dari tes sinonim. Tes ini digunakan untuk menguji pemahaman dan perbendaharaan kosa kata, terutama untuk kata yang berlawanan artinya.

PETUNJUK: *Pilihlah antonim atau lawan kata yang tepat pada soal berikut.*

1. ANALOG
 - A. Sama
 - B. Serupa
 - C. Berbeda
 - D. Mirip
 - E. Bertentangan
2. MUDARAT
 - A. Untung
 - B. Rugi
 - C. Gagal
 - D. Berhasil
 - E. Berhalangan
3. NISCAYA
 - A. Boleh tidak
 - B. Pasti
 - C. Seharusnya
 - D. Semisal
 - E. Kadangkala
4. SEMPIT
 - A. Besar
 - B. Longgar
 - C. Berlebihan
 - D. Menaik
 - E. Melebar
5. APIK
 - A. Rapi
 - B. Selia
 - C. Susut
 - D. Berantakan
 - E. Berkurang
6. LAZIM
 - A. Tidak biasa
 - B. Kaprah
 - C. Umum
 - D. Aneh
 - E. Asing
7. SUMIR
 - A. Ringkas
 - B. Pendek
 - C. Singkat
 - D. Panjang
 - E. Bertambah
8. RENTAN
 - A. Perkasa
 - B. Kuat
 - C. Tinggi
 - D. Sulit
 - E. Kebal
9. RUTIN
 - A. Tetap
 - B. Berulang
 - C. Insidental
 - D. Tertentu
 - E. Khusus
10. NISBI
 - A. Bebas
 - B. Muncul
 - C. Begerak
 - D. Tetap
 - E. Absolut

11. ABSTRAK

- A. Niskala
- B. Berwujud
- C. Tidak berbeda
- D. Mujarad
- E. Terlihat

12. IMPERFEK

- A. Gagal
- B. Berhasil
- C. Sempurna
- D. Kuat
- E. Menyeluruh

13. UNIVERSAL

- A. Global
- B. Mondial
- C. Partial
- D. Primordial
- E. Tradisional

14. ASING

- A. Aneh
- B. Lucu
- C. Berbeda
- D. Menggelikan
- E. Biasa

15. ASLI

- A. Murni
- B. Rendah
- C. Berbeda
- D. Mirip
- E. Imitasi

16. PEKAT

- A. Cair
- B. Kental
- C. Lemah
- D. Keras
- E. Likat

17. PARTIKELIR

- A. Dinas
- B. Untuk umum
- C. Swasta
- D. Milik bersama
- E. Negeri

18. UNIK

- A. Lain daripada yang lain
- B. Sama
- C. Berbeda
- D. Tidak lucu
- E. Khusus

19. MAPAN

- A. Berkurang
- B. Melemah
- C. Menyusut
- D. Goyah
- E. Menurun

20. EKSKLUSIF

- A. Termasuk
- B. Khusus
- C. Bukan utama
- D. Murah
- E. Murahahan

Tes Acak Kata dan Acak Kalimat

TES ACAK KATA merupakan bentuk tes yang dilakukan untuk mengukur ketelitian, pemahaman, dan daya analisa seseorang, terutama untuk mencari dan mendapatkan rangkaian kata setelah diacak dengan pola tertentu sebelumnya.

PETUNJUK: *Tentukan kata yang tepat sesuai dengan pola yang diberikan.*

- sumatera (erakal) kalimantan
nusantara (.....) singapura
A. erasin
B. arasing
C. araura
D. arasin
E. tarsin
- masalah (asma) selamat
sepakat (.....) gegabah
A. paba
B. epab
C. ebpa
D. epba
E. epga
- belanak (lanan) belanda
celurut (.....) cerutu
A. lurut
B. lurtu
C. rutut
D. uruut
E. eluut
- kumbang (upaku) tupai
pedang (.....) rokok
A. kokpe
B. okope
C. rokpe
D. okped
E. okoed
- DeSEmber (MboB) OktoBER
SePTEmber (.....) NovemBER
A. EMBE
B. EMmB
C. EmBE
D. EmeB
E. Emem
- semarang (mesra) surabaya
malang (.....) madiun
A. lamad
B. lamdu
C. lamiu
D. lamun
E. lamdi
- indonesia (apsone) spanyol
portugal (.....) prancis
A. aprtug
B. arprtu
C. arptug
D. arpuga
E. pratug
- mangga (garuk) jeruk
sangka (.....) belut
A. kabel
B. kalut
C. kaelu
D. sangut
E. salut
- semar (rameg) gemuk
tebal (.....) tipis
A. labit
B. labti
C. balit
D. lapit
E. latip

10. motor (bommo) mobil
sepeda (.....) becak
A. cebes
B. cabes
C. ebsep
D. cebep
E. cebse
11. lulus (lulis) tulis
tatap (.....) gulai
A. talai
B. tatai
C. tapla
D. tapai
E. aplai
12. rishlah (mesir) gamel
rumbai (.....) busur
A. sumur
B. surur
C. surum
D. surmu
E. surru
13. langit (nasib) sibuk
berat (.....) basmi
A. remas
B. rabas
C. erbas
D. rebas
E. raasm
14. sekoci (reoke) perahu
kereta (.....) kapal
A. apare
B. parek
C. apere
D. paere
E. paare
15. kucing (cuna) banteng
musang (.....) kumbang
A. musu
B. samu
C. sumu
D. musa
E. suum

TES ACAK KALIMAT, disebut pula **tes kalimat tak teratur**, merupakan bentuk tes yang dilakukan untuk mengetahui kemampuan seseorang dalam menyusun sebuah kalimat yang berasal dari kata-kata yang tidak beraturan letaknya.

Kalimat yang diujikan biasanya berupa peribahasa atau kalimat tertentu yang dapat ditarik kesimpulan benar atau salah pernyataan dalam kalimat tersebut.

PETUNJUK: Atur dan betulkan kata-kata berikut hingga menjadi sebuah kalimat dan kemudian tentukan apakah kalimat tersebut mempunyai makna yang benar (B) atau salah (S).

1. di – batu – udang – ada – balik. (B – S)
2. menang – adat – saudagar – juara – laba – adat – rugi – kalah. (B – S)
3. air – dalam – beriak – tanda. (B – S)
4. Surabaya – Tengah – beribukota – provinsi – Jawa – di. (B – S)
5. dibalas – batu – air – air – susu. (B – S)
6. anak – kehilangan – induk – ayam. (B – S)
7. anak – monyet – dipangku – disusukan – dalam – hutan – dilepaskan, (B – S)
8. ternama – seorang – Vincent van Gogh – pelukis – Belanda – adalah – salah. (B – S)
9. menggigit – anjing – menyalak – hendak. (B – S)
10. lada – asal – tiada – kecil – pun. (B – S)
11. daun – bagai – talas – minyak – di. (B – S)
12. garam – makan – banyak – asam. (B – S)
13. Bapak – Lord Mallaby – Dunia – sebagai – dikenal – Pramuka. (B – S)
14. berenang-renang – ke – hulu – ke – tepian – bersakit-sakit, (B – S)
15. berat – ringan – dijinjing – sama – sama – dipukul, (B – S)

16. kembang – tak – berguru – ajar – bunga – kepalang – bagai – jadi, (B – S)
17. Jalesveva Jaya Mahe berarti Di Laut Kita Perkasa. (B – S)
18. pada – pasak – tiang – besar – dari. (B – S)
19. Raden – adalah – pendiri – Majapahit – Patah. (B – S)
20. dijunjung – di mana – dipijak – disitu – tanah – langit, (B – S)

Tes Ketelitian

TES KETELITIAN merupakan bentuk tes yang dilakukan untuk menilai serta mengukur ketelitian seseorang. Soal-soal yang diberikan dibuat mempunyai kemiripan hingga sekilas nampak sama.

PETUNJUK: *Berilah tanda S jika soal yang diberikan sama dan tanda T jika soal tersebut berbeda.*

1.	Marioes Romis Dajoh Jawaban: ...	Marioes Ramis Dajoh
2.	Cronica de una muerte anunciada Jawaban: ...	Cronica de una anunciada muerte
3.	Gabriel Jose Garcia Marques Jawaban: ...	Gabriel Jose Garcia Marques
4.	4\$\$^(9!1<o>smart_people.com Jawaban: ...	4\$\$^(9!1<o>smart_people.com
5.	*you'll never walk_AlOne!# Jawaban: ...	*you'll never walk_AlOne!#
6.	&347fG\$Fg% - allFALSE11^_% Jawaban: ...	&347fG\$Fg% - allFALSE11^_%
7.	Geographike Hyphegeses ala Claudius Ptolemaeus Jawaban: ...	Geographike Hyphegeses ala Claudius Ptolemaeus
8.	"Hindoe-Javaansche Geschiendenis" oleh KROM Jawaban: ...	"Hindoe-Javaansche Geschiendenis" oleh KROM

9.	Cri-Harivarddhanatmajah caturdvipecvro munih	Cri-Harivarddhanatmajah caturduipecvro munih
	Jawaban: ...	
10.	Mahaksobhyanurupatah bhavacakee Cakendrabde muse	Mahaksobhyanurupatah bhavacakre Cakendrabde muse
	Jawaban: ...	
11.	Landak (<i>Hystrix brachyura</i>)	Landak (<i>Hysterix brachyura</i>)
	Jawaban: ...	
12.	Kmuning (<i>Murraya paniculata</i>)	Kmuning (<i>Murraya paniculata</i>)
	Jawaban: ...	
13.	Abu Marwan Abdul Malik bin Muhammad bin Marwan bin Zuhr al-iyadi	Abu Marwan Abdul Malik ibn Muhammad bin Marwan bin Zuhr al-lyadi
	Jawaban: ...	
14.	Tuhfat al-Nazzar fi Ghara'ib al-Amsar wa al-Aja'in al-Asfar	Tuhfat al-Nazzar fi Ghara'ib al-Amsar wa al-Aja'in al-Asfar
	Jawaban: ...	
15.	't Kindje kan nog niet spreken Ze liep hem achterna	't Kindje kan nog niet spreken Ze liep hem achterna
	Jawaban: ...	

Tes Kemampuan Kuantitatif

Matematika

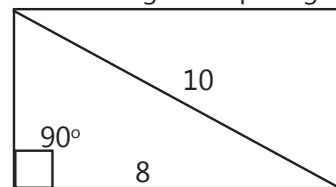
TES MATEMATIKA, kadang disebut pula tes aritmetika atau berhitung, merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur ketelitian dan keakuratan seseorang dalam hal berhitung.

PETUNJUK: Berilah tanda silang (x) pada pilihan jawaban yang dianggap paling benar

- Hasil perhitungan $(33 + 22)2 - 1950$ adalah ...

A. 2175	D. 1175
B. 2075	E. 1075
C. 1275	

- Perhatikan gambar persegi di bawah ini.



Dengan menghiraukan satuan-nya, berapakah sesilih antara luas dan keliling persegi tersebut?

- | | |
|-------|-------|
| A. 20 | D. 26 |
| B. 22 | E. 30 |
| C. 24 | |
- Jika satuan ukuran untuk soal tersebut di atas dalam satuan meter, dan Joko telah mengelilinginya sebanyak 27 kali

sementara Rudi telah menempuh 644 meter, berapa meterkah selisih antara jarak yang dilakukan Joko dan Rudi?

- A.** 102 meter **D.** 202 meter
B. 112 meter **E.** 92 meter
C. 122 meter
4. Untuk pembelian suatu barang, Pak Bambang harus meminjam uang kepada temannya sebesar Rp2.000.000,00 dengan perjanjian bunga sebesar 7,5%. Pak Bambang kemudian menjual barang tersebut seharga Rp2.250.000,00. Pak Bambang kemudian mengembalikan uang pinjamannya berikut bunga.
- Berapakah uang kontan di tangan Pak Bambang kini setelah sebelumnya ia membeli oleh-oleh untuk keluarganya seharga Rp30.500,00 dan ongkos parkir motor sebesar Rp2.000,00?
- A.** Rp67.000,00 **D.** Rp68.500,00
B. Rp67.500,00 **E.** Rp66.500,00
C. Rp68.000,00
5. Hasil perhitungan $(6,124 : 0,04) : 15,31$ adalah ...
- A.** 10 **D.** 100
B. 10,01 **E.** 100,1
C. 10,1
6. Sepotong kayu dengan panjang 4 meter beratnya 18 ons. Berapa meter panjang kayu yang mempunyai berat 31,5 ons?
- A.** 6 meter **D.** 7,5 meter
B. 6,5 meter **E.** 7,75 meter
C. 7 meter
7. Jika $\frac{y}{b} - a = c + a$ maka nyatakan y dalam a , b , dan c adalah
- A.** $y = (c + 2a) - b$
B. $y = \frac{c + 2a}{b}$
C. $y = (c + 2a) + b$

D. $y = \frac{b + 2a}{c}$

E. $y = (c + 2a) \times b$

8. Dari pinggir kali hingga tiba di rumah Pak Bambang, roda pedati berdiameter 52 cm milik Pak Bambang itu berputar sebanyak 45 kali. Jika Pak Bambang menggunakan pedati kecilnya dengan roda berukuran 36 cm, berapakah selisih putaran di antara kedua roda pedati tersebut untuk menempuh jarak yang sama?
- A.** 30 kali **D.** 20 kali
B. 28 kali **E.** 25 kali
C. 26 kali
9. Penduduk dusun A berjumlah 50.000 orang. Setiap tahun penduduk dusun itu bertambah 3.000 orang. Penduduk dusun B berjumlah 160.500 orang dan setiap tahun penduduk dusun B berkurang 3.500 orang.
- Berapa tahun lagi kedua dusun itu mempunyai jumlah penduduk yang sama?
- A.** 15 tahun **D.** 20 tahun
B. 19 tahun **E.** 17 tahun
C. 16 tahun
10. Sebuah bis dengan 24 kursi penumpang, nampak dipenuhi penumpang hingga 10 orang penumpang terpaksa harus berdiri. Pada halte berikutnya 17 penumpang turun dan naik 8 orang. 5 penumpang kemudian turun di pemberhentian berikutnya tanpa ada seorang pun yang naik. Di halte berikutnya 4 orang naik tanpa seorangpun penumpang di dalam bis yang turun.
- Berapa kursi kosong di dalam bis setelah bis meninggalkan halte tersebut?
- A.** Tidak ada kursi kosong
B. 1 kursi kosong
C. 2 kursi kosong
D. 3 kursi kosong
E. 4 kursi kosong

11. Berapakah hasil $3\frac{2}{3} : \frac{3}{7} = \dots$

- A. $7\frac{5}{9}$ D. $7\frac{8}{9}$
B. $8\frac{2}{9}$ E. $8\frac{5}{9}$
C. $8\frac{8}{9}$

12. Keseluruhan jumlah ayam milik Pak Bambang 36 ekor di mana jumlah ayam betina 5 kali jumlah ayam jago.

Berapa jumlah ayam jago milik Pak Bambang?

- A. 5 ekor D. 8 ekor
B. 6 ekor E. 9 ekor
C. 7 ekor

13. Dalam setiap minggunya, Pak Bambang bekerja selama 6 hari dan setiap hari ia bekerja selama 8 jam. Setiap jam bekerja, Pak Bambang mendapatkan upah sebesar Rp3.500,00 dan setiap jam lembur ia mendapat bayaran sebesar Rp4.500,00.

Jika dalam 4 minggu Pak Bambang mendapatkan upah sebesar Rp753.000,00, berapa jam Pak Bambang lembur selama 4 minggu tersebut?

- A. 15 jam D. 18 jam
B. 16 jam E. 19 jam
C. 17 jam

14. Dalam 3 kali ulangan matematika seorang murid mendapatkan nilai 64, 67, dan 66. Berapakah nilai yang harus diperoleh murid tersebut pada ulangan keempatnya agar nilai rata-ratanya 70?

- A. 80 D. 82
B. 83 E. 86
C. 84

15. $\sqrt{(175 + 266)} \times 17 = ? \times \sqrt{(464 - 175)}$

Berapa angka yang tepat untuk mengganti tanda tanya (?) tersebut dalam soal di atas?

- A. 17 D. 20
B. 18 E. 21
C. 19

16. Perbandingan uang Suci dan Murni adalah 3 : 7. Jika uang Murni Rp210.000,00, maka berapakah selisih uang keduanya?

- A. Rp90.000,00 D. Rp130.000,00
B. Rp190.000,00 E. Rp150.000,00
C. Rp120.000,00

17. Harga daging bebek hidup per ons adalah Rp1.200,00 sementara harga daging bebek goreng per ons adalah Rp2.500,00. Seekor bebek akan mengalami penyusutan berat 35% setelah digoreng. Berapa keuntungan yang akan diperoleh seseorang jika hasil gorengannya mempunyai berat 8,45 ons?

- A. Rp6.525,00 D. Rp5.555,00
B. Rp6.255,00 E. Rp5.525,00
C. Rp6.125,00

18. Selain menjual dalam keadaan digoreng, penjual juga menjual bebek hidup. Sebelumnya ia telah membeli bebek-bebek dengan harga Rp655.200,00. Ia pun menjual keseluruhan bebek-bebek itu dengan harga Rp743.400,00 dan dari setiap bebek ia mendapat untung Rp2.100,00.

Berapakah jumlah bebek yang dijual?

- A. 32 ekor D. 46 ekor
B. 40 ekor E. 52 ekor
C. 42 ekor

19. Seorang pembalap mampu melajukan sepeda motornya hingga dapat menempuh jarak 1,8 kilometer dalam waktu 30 detik.

Berapakah kecepatannya dalam hitungan kilometer per jam (km/jam)?

- A. 216 km/jam D. 234 km/jam
B. 226 km/jam E. 236 km/jam
C. 230 km/jam

20. Pak Bambang berkendara motor dari tempat tinggalnya hingga tiba di rumah mertuanya di kota lain.

Ia berangkat pukul 08.30 pagi dan tiba pada pukul 14.45 siang menjelang sore. Selama perjalanan ia melajukan sepeda motornya dengan kecepatan rata-rata 55 km/jam. Dalam perjalanannya pula ia harus berhenti 2 kali, yaitu untuk menambalkan ban sepeda motornya yang bocor selama 30 menit dan kemudian makan siang selama 45 menit.

Berapakah jarak antara rumah Pak Bambang dan rumah mertuanya?

- A. 343,75 km D. 290 km
 B. 316,25 km E. 275 km/jam
 C. 302,5 km
21. Nilai x yang memenuhi $\frac{3x-2}{x} < x$ adalah..
- A. $x < -2$ atau $1 < x < 2$
 B. $x < -2$ atau $x > 2$
 C. $x < -1$ atau $x > 0$
 D. $x < 0$ atau $2 < x < 3$
 E. $0 < x < 1$ atau $x > 2$

22. Jika $f(x) = 3^x$, maka $f(a+2b-c) = \dots$

- A. $f(a) + 2f(b) - f(c)$
 B. $\frac{2f(a)f(b)}{f(c)}$
 C. $\frac{f(a) \cdot (f(b))^2}{f(c)}$
 D. $\frac{(f(a) + f(b))^2}{f(c)}$
 E. $f(a + 2b - c)$

23. Jika $f(x) = \frac{2x-5}{3x-2}$ maka $f^{-1}(1) = \dots$

- A. 11 D. $\frac{2}{3}$
 B. -3 E. 11
 C. -7

24. Jumlah suku ke-3 dan ke-7 suatu deret aritmetika adalah 54, dan suku ke-11 adalah 63. Rumus jumlah n suku pertama adalah

- A. $3n^2 - n$ D. $3n^2 + 2n$
 B. $3n^2$ E. $3n^2 + 3n$
 C. $3n^2 + n$

25. Jika $f(x) = \sqrt{x+1}$ dan $g(x) = x^2 - 1$, maka $(g \circ f)(x) = \dots$

- A. x D. $2x - 1$
 B. $x - 1$ E. $x^2 + 1$
 C. $x + 1$

Angka Berpola

TES ANGKA BERPOLA merupakan bentuk tes perihal angka yang digambarkan dengan gambar, skema, tabel, dan lain-lain yang berpola tertentu. Tes ini digunakan untuk mengetahui serta mengukur ketelitian dan kemampuan kecerdasan seseorang dalam memecahkan masalah berdasarkan sejumlah angka yang tersedia serta dapat menarik kesimpulan secara cepat dan tepat.

PETUNJUK: Jawablah dengan benar setelah mencermati soal-soal tersebut di bawah ini.

1. Berapakah jumlah keseluruhan pada masing-masing kolom berikut?

4	8
7	6
5	7
6	4
0	4
3	9
9	5
9	3
5	8
4	9
.....

- A. 52 dan 62 D. 52 dan 63
 B. 51 dan 62 E. 53 dan 63
 C. 51 dan 63

2. Perhatikan angka-angka di dalam kotak-kotak ini dan kemudian jawablah dengan memilih jawaban yang tersedia.

1	2	4	7
3	...	6	9
5	6	...	11
6	7	12

- A. 5, 8, dan 9 D. 4, 7, dan 11
 B. 4, 7, dan 9 E. 4, 8, dan 9
 C. 4, 8, dan 10
3. Perhatikan angka-angka di dalam kotak-kotak ini dan kemudian jawablah dengan memilih jawaban yang tersedia.

3	9	7	13	11
9	15	13	19	17
x	27	25	31	29
7	y	11	17	15
31	37	35	z	39

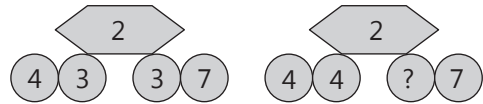
Nilai x pada kotak tersebut di atas adalah

- A. 25 D. 20
 B. 19 E. 29
 C. 21
4. Berapakah nilai y pada kotak tersebut di atas?
- A. 9 D. 12
 B. 10 E. 13
 C. 11
5. Berapakah nilai z pada kotak tersebut di atas?
- A. 42 D. 39
 B. 41 E. 38
 C. 40
6. Perhatikan angka-angka di dalam kotak-kotak ini dan kemudian jawablah dengan memilih jawaban yang tersedia.

6	3	9
3	4	7
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$?

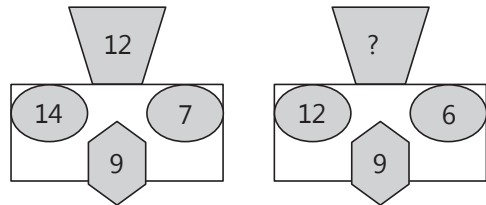
- A. $1\frac{5}{12}$ D. $1\frac{5}{4}$
 B. $1\frac{7}{12}$ E. $1\frac{7}{4}$
 C. $2\frac{5}{12}$

7. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.



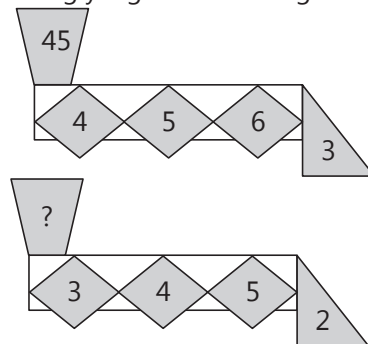
- A. 5 D. 8
 B. 6 E. 9
 C. 7

8. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.



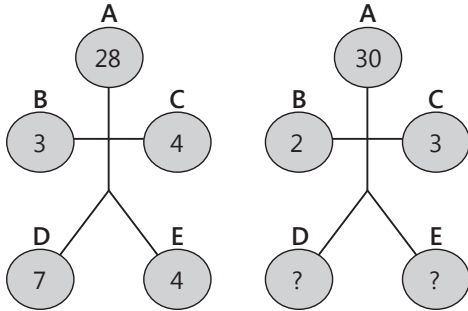
- A. 9 D. 12
 B. 10 E. 13
 C. 11

9. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.



- A. 14
- B. 20
- C. 24
- D. 32
- E. 40

10. Perhatikan gambar berikut di bawah ini.



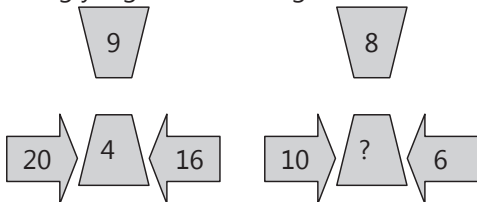
Berapakah angka yang terdapat dalam bulatan D?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

11. Dengan memperhatikan gambar tersebut di atas, berapakah angka yang terdapat dalam bulatan E?

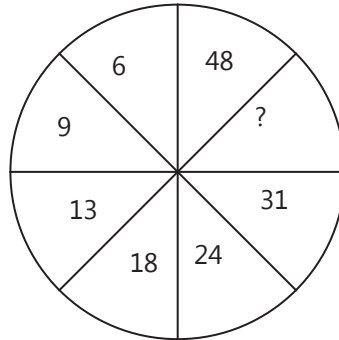
- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

12. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.



- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

13. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.



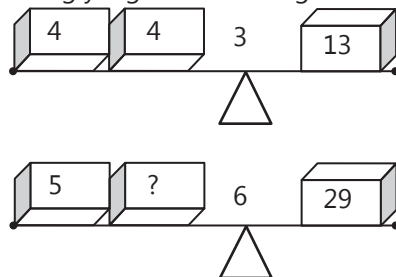
- A. 37
- B. 38
- C. 39
- D. 40
- E. 41

14. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.

1	2	4	64
?	?	10	1.000

- A. 8 dan 512
- B. 7 dan 49
- C. 7 dan 243
- D. 7 dan 343
- E. 9 dan 729

15. Perhatikan gambar berikut di bawah ini, kemudian isilah angka yang tepat pada ruang yang masih kosong.



- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7
- E. 8

Deret Angka

TES SERI ANGKA merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur kemampuan kecerdasan seseorang dalam memecahkan masalah berdasarkan sejumlah angka yang tersedia serta dapat menarik kesimpulan secara cepat dan tepat.

PETUNJUK: Tentukan angka-angka selanjutnya dari barisan angka tersebut di bawah ini.

- 3, 5, 8, 12, 17, 23, ..., ...
A. 30 dan 37
B. 29 dan 36
C. 29 dan 37
D. 31 dan 39
E. 30 dan 38
- 2, 5, 8, 11, 14, 17, ..., ...
A. 20 dan 23
B. 20 dan 24
C. 19 dan 22
D. 19 dan 23
E. 20 dan 38
- 5, 9, 7, 11, 9, 13, ..., ...
A. 17 dan 21
B. 17 dan 15
C. 11 dan 15
D. 11 dan 9
E. 15 dan 19
- 1, 3, 6, 8, 16, 18, ..., ...
A. 20 dan 40
B. 36 dan 38
C. 26 dan 28
D. 26 dan 52
E. 20 dan 22
- 7, 11, 8, 13, 9, ..., 10, ...
A. 14 dan 16
B. 15 dan 16
C. 13 dan 15
D. 14 dan 15
E. 15 dan 17
- 71, ..., 55, 47, 39, ..., 23, 15
A. 64 dan 32
B. 63 dan 32
C. 64 dan 31
D. 63 dan 31
E. 65 dan 31
- 7, 7, 7, 13, 7, ..., ..., 25
A. 7 dan 19
B. 18 dan 7
C. 7 dan 18
D. 19 dan 7
E. 7 dan 7
- 7, 9, 12, 10, 7, ..., 12, ...
A. 9 dan 12
B. 10 dan 12
C. 9 dan 10
D. 9 dan 7
E. 7 dan 10
- 2, 4, 7, 11, ..., 16, 20, 22, ...
A. 13 dan 24
B. 13 dan 25
C. 13 dan 26
D. 14 dan 24
E. 14 dan 25
- 62, 72, 65, 68, ..., 64, 71, ..., 74
A. 66 dan 72
B. 68 dan 68
C. 64 dan 64
D. 68 dan 64
E. 68 dan 60
- 12, 19, 16, 16, ..., 13, 24, ..., 28
A. 20 dan 10
B. 13 dan 20
C. 10 dan 20
D. 20 dan 20
E. 23 dan 20

12. 2, 2, 6, 4, ..., 8, 14, ..., 18
A. 4 dan 14
B. 2 dan 10
C. 4 dan 10
D. 10 dan 16
E. 6 dan 10
13. 1, 2, 3, ..., 9, 8, 27, 11, ...
A. 4 dan 81
B. 4 dan 10
C. 5 dan 81
D. 5 dan 10
E. 6 dan 75
14. 1, 5, 3, 7, ..., 9, ..., 11, 9
A. 5 dan 7
B. 7 dan 7
C. 5 dan 9
D. 7 dan 9
E. 9 dan 9
15. 1, 2, 5, 6, 12, ..., 25, 26, ...
A. 13 dan 27
B. 13 dan 40
C. 13 dan 48
D. 13 dan 50
E. 13 dan 52

Deret Huruf

TES SERI HURUF merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur kemampuan kecerdasan seseorang dalam memecahkan masalah berdasarkan sejumlah huruf yang tersedia serta dapat menarik kesimpulan secara cepat dan tepat.

PETUNJUK: *Tentukan huruf-huruf selanjutnya dari barisan huruf tersebut di bawah ini.*

1. C, F, I, L, O, ..., ...
A. Q dan U
B. Q dan T
C. R dan U

- D.** R dan T
E. R dan V
2. B, B, F, F, J, J, N, ..., ...
A. N dan R
B. N dan N
C. N dan Q
D. N dan S
E. N dan T
3. E, I, I, I, M, I, Q, ..., ...
A. U dan I
B. V dan I
C. I dan V
D. I dan T
E. I dan U
4. A, B, G, H, M, N, S, ..., ...
A. T dan Z
B. Y dan Z
C. T dan X
D. T dan Y
E. X dan Y
5. A, E, E, I, I, M, M, ..., ...
A. Q dan U
B. Q dan Q
C. U dan U
D. R dan R
E. P dan P
6. B, C, D, C, D, E, D, E, ..., ...
A. F dan E
B. F dan G
C. E dan F
D. G dan F
E. G dan H
7. B, H, I, C, J, K, D, L, ..., ...
A. M dan N
B. E dan M
C. M dan E
D. E dan F
E. N dan E

8. A, B, D, C, E, F, H, ..., ...
A. J dan I **D.** G dan I
B. I dan J **E.** K dan J
C. G dan J

9. A, B, Z, Y, C, D, X, ..., ...
A. E dan W **D.** V dan E
B. E dan V **E.** W dan E
C. Y dan E

10. Y, W, D, U, S, G, Q, ..., ...
A. N dan I **D.** O dan J
B. N dan J **E.** O dan K
C. J dan O

11.

A	D	G	J
C	F	?	L
H	?	N	Q

Huruf pada kolom kedua dan ketiga yang hilang adalah

- A.** I dan K **D.** J dan L
B. H dan J **E.** J dan J
C. I dan J

12.

B	?	N	T
E	K	Q	W
D	J	P	?

Huruf pada kolom pertama dan ketiga yang hilang adalah

- A.** G dan V **D.** H dan W
B. H dan U **E.** H dan V
C. G dan W

13.

Z	W	T
?	J	?

Huruf-huruf yang hilang adalah

- A.** G dan N **D.** F dan M
B. G dan M **E.** G dan K
C. F dan N

14.

C	H	M
M	?	?

Huruf-huruf yang hilang adalah

- A.** Q dan V **D.** R dan V
B. Q dan W **E.** S dan X
C. R dan W

15.

H	E	B
Z	?	?

Huruf-huruf yang hilang adalah

- A.** W dan S **D.** X dan U
B. W dan T **E.** Y dan V
C. W dan U

Tes Penalaran Logis

TES PENALARAN LOGIS, kadang disebut pula tes logika formil, merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur logika atau penalaran seseorang guna menganalisa perihal suatu pernyataan berupa informasi dan bagaimana memecahkan masalah berdasarkan informasi tersebut serta mampu menarik kesimpulan yang logis secara cepat dan tepat.

PETUNJUK: *Jawablah dengan benar setelah mencermati soal-soal tersebut di bawah ini.*

- Hanya pelukis ternama yang mampu meniru lukisan Monalisa. Leonardo mampu meniru lukisan Monalisa. Orang ini bukan pelukis ternama. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
 - Orang ini pasti Leonardo.
 - Lukisan Monalisa bisa dibuat Leonardo, namun Leonardo tidak bisa melukis obyek lainnya.
 - Orang ini mampu meniru lukisan Monalisa.
 - Orang ini pasti bukan Leonardo.
 - Leonardo pelukis tidak ternama.
- Semua buku yang dimiliki Anton bukan kamus. Sebagian buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama. Dengan demikian, ...
 - Sebagian buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama dan bukan kamus.
 - Semua buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama namun bukan kamus.
 - Semua buku yang dimiliki Anton bukan buku-buku agama dan juga bukan kamus.
 - Semua buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama.
 - Sebagian buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama dan sebagian sisanya adalah buku-buku umum.
- Semua murid lelaki menjadi anggota pramuka. Sebagian murid lelaki gemar berpetualang. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
 - Murid-murid perempuan tidak gemar berpetualang.
 - Murid lelaki yang tidak gemar berpetualang bukan anggota pramuka.
 - Sebagian murid lelaki yang tidak gemar berpetualang tidak menjadi anggota pramuka.
 - Semua anggota pramuka gemar berpetualang.
 - Tidak dapat ditarik kesimpulan.
- Anton anggota pramuka. Anggota pramuka pintar memanjat pohon. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
 - Anton anggota pramuka tapi tidak pintar memanjat pohon.
 - Anton pintar memanjat pohon setelah menjadi anggota pramuka.
 - Anton pintar memanjat pohon.
 - Memanjat pohon menjadi syarat untuk menjadi anggota pramuka.
 - Semua anggota pramuka dilatih memanjat pohon.

5. Dari Bandung ke Jakarta harus melewati Purwakarta. Purwakarta terletak di utara Bandung.
Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- Dari Bandung bisa ke Jakarta meski tidak harus melewati Purwakarta.
 - Purwakarta terletak di selatan Jakarta.
 - Purwakarta terletak di tengah-tengah antara Bandung dan Jakarta.
 - Letak Bandung di sebelah selatan Purwakarta.
 - Tidak dapat ditarik kesimpulan.
6. Semua anak perempuan di dusun itu gemar bermain boneka namun tidak senang bermain sepak bola.
Pernyataan yang tidak sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- Anak perempuan dusun itu tidak gemar bermain sepak bola.
 - Anak perempuan dusun itu senang bermain boneka.
 - Tidak seorang pun anak perempuan dusun itu yang gemar bermain sepak bola.
 - Tidak seorang pun anak perempuan dusun itu yang gemar bermain boneka.
 - Ada anak perempuan dusun itu yang tidak senang bermain sepak bola.
7. Diba kakaknya Sarah namun adiknya Gari. Dini juga adik Diba dan lebih tua usianya dibandingkan Sarah.
Sebutkan urutan keempat saudara itu dimulai dari yang paling muda usianya!
- Diba – Sarah – Dini – Gari.
 - Gari – Diba – Dini – Sarah.
 - Gari – Diba – Sarah – Dini.
 - Gari – Dini – Diba – Sarah.
 - Diba – Gari – Dini – Sarah.
8. Dedi gagah dan pintar.
- Ahmad dan Dedi pintar.
 - Icang dan Rudi tidak gagah.
 - Joko dan Bambang tidak pintar.
 - Icang dan Dedi pintar tapi tidak gagah.
 - Joko dan Dedi gagah tapi tidak pintar.
9. Murni menyukai Ahmad. Siapa yang menyukai Ahmad tentu juga akan menyukai Hikmat. Murni hanya menyukai pemuda yang berwajah ganteng saja.
Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- Hikmat tidak berwajah ganteng.
 - Hikmat menyukai Murni.
 - Murni menyukai Ahmad namun tidak menyukai Hikmat.
 - Hikmat berwajah ganteng namun tidak menyukai Murni.
 - Hikmat berwajah ganteng.
10. Semua pengarang mengarang dengan komputer. Sebagian pengarang mengarang cerita novel.
Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- Tidak semua pengarang mengarang cerita novel dan tidak menggunakan komputer.
 - Tidak semua pengarang mengarang cerita novel namun menggunakan komputer.
 - Pengarang yang tidak menggunakan komputer tidak mengarang cerita novel.
 - Sebagian pengarang mengarang cerita novel dengan tidak menggunakan komputer.
 - Tidak semua pengarang mengarang dengan komputer.
11. Semua sepeda motor menggunakan premium. Sepeda motor Rudi rusak hingga harus diperbaiki di bengkel.
Pernyataan yang tidak sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- Sepeda motor yang rusak harus diperbaiki di bengkel.
 - Sepeda motor Rudi menggunakan premium.

- C.** Sepeda motor Rudi rusak karena menggunakan premium.
- D.** Tidak ada sepeda motor yang tidak menggunakan premium.
- E.** Rudi harus membawa sepeda motornya ke bengkel untuk diperbaiki.
12. Sebagian penyanyi ada pada kedudukan utama. Semua yang ada pada kedudukan utama mendatangkan ketenaran nama. Pernyataan yang tidak sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- A.** Semua penyanyi yang tenar tidak ada pada kedudukan utama.
- B.** Sebagian penyanyi mempunyai nama yang tenar.
- C.** Tidak semua penyanyi ada pada kedudukan utama.
- D.** Tidak semua penyanyi namanya tenar.
- E.** Semua penyanyi yang tidak tenar tidak ada pada kedudukan utama.
13. Jika tidak melukis, Dini menulis. Jika tidak menulis, Sinta menonton film. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- A.** Dini tidak suka menonton film.
- B.** Sinta menonton film setelah menulis.
- C.** Dini menulis setelah melukis.
- D.** Sinta tidak bisa melukis.
- E.** Tidak dapat ditarik kesimpulan.
14. Semua kerbau memakan rumput. Sebagian hewan adalah kerbau. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- A.** Semua hewan pemakan rumput adalah kerbau.
- B.** Sebagian hewan pemakan rumput.
- C.** Sebagian kerbau pemakan rumput.
- D.** Kerbau yang bukan pemakan rumput bukan termasuk hewan.
- E.** Sebagian kerbau tidak memakan rumput.
15. Semua jenis burung dapat terbang. Burung unta tidak dapat terbang. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan di atas adalah ...
- A.** Burung unta bukan termasuk jenis burung.
- B.** Sebagian burung dapat terbang.
- C.** Sebagian burung unta dapat terbang.
- D.** Jenis burung yang tidak dapat terbang adalah burung unta.
- E.** Burung unta termasuk jenis burung.

Tes Penalaran Analitis

TES PENALARAN ANALITIS merupakan tes yang digunakan untuk mengukur kemampuan membaca, mencerna, menganalisis suatu informasi baik dalam bentuk teks ataupun paragraf serta memanipulasi informasi/data tersebut dan menarik kesimpulan dengan menggunakan penalaran yang bersifat analisa. Jadi, kesimpulan pada penalaran ini tidak didasarkan pada penalaran logis tetapi didasarkan pada penalaran analisa. Jadi berdasarkan informasi/data kemudian dianalisa dan baru bisa didapatkan kesimpulan.

PETUNJUK: *Jawablah dengan benar setelah mencermati soal-soal tersebut di bawah ini.*

1. Pagi ini Hedy punya rencana. Dia ingin mengembalikan CD Linux kepada Hardoyo setelah merasakan kelezatan soto daging di Jalan Perintis Kemerdekaan 75 Solo. Hedy ingin makan 2 pisang goreng hangat di kantin Bu Sum di dekat kampus UNS Solo. Setelah makan pisang dia tidak mau minum es teh di kantin Bu Sum tapi ingin minum es buah di dekat stadion Manahan Solo. Sesudah dari Manahan, Hedy menuju Jalan Perintis Kemerdekaan. Kesimpulan:
 - A. Hedy pertama-tama akan pergi ke Jalan Perintis Kemerdekaan.
 - B. Sebelum ke Stadion Manahan, Hedy ingin mengembalikan CD kepada Hardoyo sebab takut terlupa.
 - C. Setelah makan soto, Hedy minum es buah di dekat Stadion Manahan.
 - D. Pisang adalah makanan pertama yang akan disantap Hedy.
 - E. Soto adalah makanan pertama yang akan disantap Hedy.
2. Andre adalah adik Nunung. Nina adalah kakak Andre dan lebih muda daripada Nunung. Siapa yang paling tua?
 - A. Andre
 - B. Nunung
 - C. Nina
 - D. Nina dan Nunung
 - E. Tidak dapat ditentukan
3. Faiq adalah seorang anak yang sulit disuruh makan. Faiq bersedia makan nasi jika sudah dibelikan makanan favoritnya. Jika sudah punya permen cokelat, Faiq bisa melupakan roti keju. Roti keju lebih disukai Faiq daripada es krim sehingga Faiq bersedia menukar es krim dengan roti keju. Kesukaan Faiq terhadap es krim sama besarnya dengan kesukaannya terhadap es jus durian. Dan Faiq lebih menyukai roti keju daripada mangga arum manis. Makanan paling favorit apakah yang bisa dibelikan Ibu untuk Faiq agar bersedia makan nasi?
 - A. Roti keju
 - B. Mangga arum manis
 - C. Es krim
 - D. Permen cokelat
 - E. Jus durian
4. Kejujuran S tidak sebaik D. Terkadang M kurang jujur, tapi sesungguhnya dia masih lebih jujur daripada R. B lebih suka berbohong daripada H. D cukup jujur, tapi secara umum M lebih jujur daripada D. Dan I sama jujurnya dengan K. D lebih jujur daripada H dan K. Siapakah di antara mereka yang paling jujur?
 - A. K
 - B. H
 - C. I
 - D. D
 - E. M

5. Jarak antara kampus A dan B adalah dua kali jarak kampus C dan D. Kampus E terletak ditengah-tengah antara kampus C dan D. Selanjutnya diketahui bahwa jarak kampus C ke kampus A sama dengan jarak kampus D ke B, yaitu setengah dari jarak kampus A ke kampus E. Kampus yang jaraknya paling jauh dari A adalah
- A.** kampus A **D.** kampus D
B. kampus B **E.** kampus E
C. kampus C

Teks untuk menjawab soal nomor 51 sampai dengan nomor 54.

Tono akan ke luar negeri selama 1 bulan untuk urusan dagangnya sehingga ia harus memilih salah satu dari 3 bawahannya yang akan menggantikannya di kantor. Beberapa informasi yang menjadi dasar keputusan Tono sebagai berikut.

- A. Anto cukup kreatif dan cukup baik memimpin namun ia sering sakit sehingga terkesan kurang rajin bekerja.
B. Hasan paling kreatif dan cukup sehat, tetapi masih kalah dari Rudi dalam hal kerajinan dan masih kalah dari Anto dalam kepemimpinan.
C. Dalam kreativitas, Rudi masih di bawah Hasan dan Anto, tetapi ia paling rajin, paling sehat, dan paling bagus memimpin.
6. Jika dilihat keunggulan masing-masing aspek, maka orang yang paling besar peluangnya untuk dipilih Tono adalah
- A.** Rudi
B. Anto
C. Hasan
D. Rudi dan Hasan sama besar peluangnya
E. ketiganya sama besar peluangnya
7. Pernyataan berikut yang tidak tepat adalah
- A.** Anton dan Hasan masih kalah sehat dibandingkan dengan Rudi.
B. Anto dan Rudi mengalahkan Hasan dalam hal kepemimpinan.
C. Tidak ada yang dapat mengalahkan

Hasan dalam hal kreativitas.

- D.** Kekurangan Anto dibandingkan dengan Hasan dan Rudi adalah dalam hal kerajinan dan kesehatan.
E. Anto masih lebih rajin daripada Hasan dan lebih baik dalam memimpin.
8. Calon pengganti Tono yang paling berpeluang untuk dipilih secara berurutan adalah
- A.** Anto, Rudi, Hasan
B. Rudi, Anto, Hasan
C. Hasan, Rudi, Anto
D. Anto, Hasan, Rudi
E. Rudi, Hasan, Anto
9. Jika Tono mempertimbangkan aspek kreativitas saja sebagai kriteria utama, maka pernyataan yang paling tepat adalah
- A.** Anto adalah pilihan terbaik.
B. Hasan paling tepat untuk dipilih.
C. Tono paling tepat memilih Rudi.
D. Peluang Rudi lebih besar dibandingkan dengan Hasan.
E. Hasan memiliki peluang yang sama besarnya dengan Rudi.

Teks untuk menjawab soal nomor 10 sampai dengan nomor 13.

Pada suatu perguruan tinggi, setiap mahasiswa diharuskan untuk menjadwalkan 8 mata kuliah, yaitu F, G, H, J, K, L, M, dan N. Seluruh mahasiswa mengambil satu mata kuliah secara berurutan setiap semesternya, dan tidak ada mata kuliah yang diulang. Jadwal dari kedelapan mata kuliah tersebut dibatasi oleh hal-hal berikut.

- N selalu diambil di semester pertama
- F selalu diambil segera setelah mata kuliah G diambil
- H harus diambil sebelum mata kuliah F
- J dan M harus dipisahkan oleh dua semester yang berurutan

10. Urutan jadwal berikut yang memenuhi persyaratan-persyaratan di atas untuk mahasiswa semester 2 hingga semester 8 adalah
- J, H, G, F, M, K, L
 - G, J, F, H, M, K, L
 - M, H, L, J, G, F, K
 - M, K, L, J, G, F, H
 - F, G, H, J, K, L, M
11. H dapat diambil pada setiap semester berikut ini kecuali
- 2
 - 3
 - 4
 - 6
 - 8
12. Semester paling cepat yang dapat digunakan oleh mahasiswa untuk mengambil mata kuliah F adalah semester
- 5
 - 4
 - 3
 - 2
 - 1
13. Apabila J diambil pada semester 4, maka G harus diambil pada semester
- 2
 - 3
 - 5
 - 6
 - 7

Teks untuk menjawab soal nomor 14 sampai dengan nomor 15.

Dodi seorang anak yatim. Dia memiliki kucing kesayangan yang dinamakan Didi. Dodi dan Didi ke mana-mana sering berdua. Bagaikan kakak beradik. Di sekolah Dodi sangat disayangi oleh Bu Rina. Di antara seluruh murid kelas 1 SD, Bu Rina paling menyayangi Dodi karena selain sudah yatim, dia juga anak bungsu dan berwajah imut. Toni adalah teman paling akrab Dodi. Meski tidak seangkatan, mereka berdua sangat akrab dan sering bermain di sungai dan sawah bersama.

Toni sering mengolok-olok Dodi sebagai anak manja, tapi itu hanya gurauan dan Dodi menerima hal itu. Sebab jalan dari rumah Dodi menuju ke sekolah cukup jauh sehingga terkadang dia meminta tolong dibonceng sepeda motor Pak Sobarin, tetangganya yang tempat kerjanya searah dengan arah sekolah Dodi.

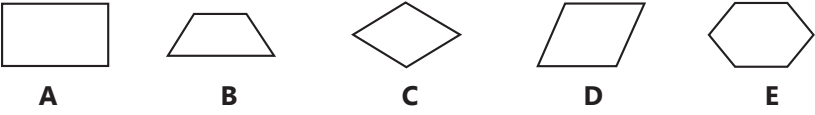
14. Mana yang mungkin terjadi?
- Toni dan Dodi sering berkelahi karena Toni suka mengolok-olok Dodi.
 - Toni suka mengejek Dodi sehingga Dodi sangat membencinya.
 - Dodi tidak disukai teman-teman kelasnya karena berwajah galak.
 - Rumah Dodi dan Pak Sobarin berada 4 kilometer di sebelah selatan sekolah Dodi. Sedangkan tempat kerja pak Sobarin berada 2 kilometer di sebelah utara sekolah Dodi.
 - Bu Rina lebih menyukai anak sulung, karena anak sulung lebih memiliki tanggung jawab besar daripada anak bungsu.
15. Mana yang mungkin terjadi?
- Ibu Dodi sudah meninggal dunia setelah sakit parah dan dirawat di rumah sakit selama 2 tahun belakangan ini.
 - Toni adalah murid kelas 2 SD di sekolah Dodi.
 - Di sekolah, ada teman Dodi bernama Nina dan Dina yang paling disayang Bu Rina karena keduanya adalah anak kembar yang berwajah sangat manis.
 - Dodi anak yang sangat manja.
 - Dodi tidak suka kakinya terkena lumpur sawah karena susah dibersihkan.

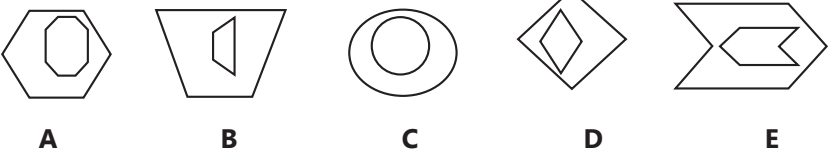
Tes Gambar dan Konsistensi Logis

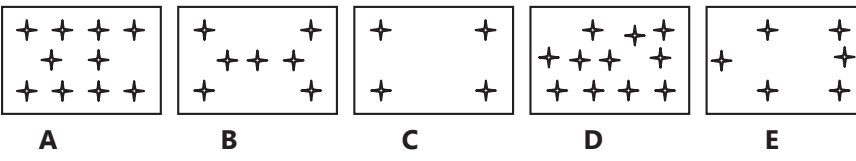
Perbedaan Gambar

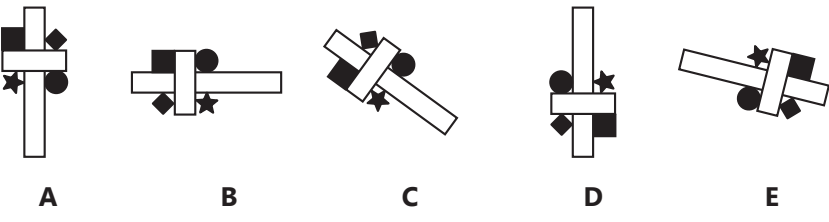
TES PERBEDAAN GAMBAR, kerap pula disebut **tes antonim gambar**, merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur kemampuan kecerdasan seseorang dalam memecahkan masalah berdasarkan sejumlah gambar yang tersedia serta dapat menarik kesimpulan secara cepat dan tepat.

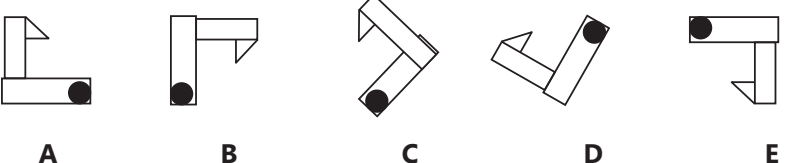
PETUNJUK: Tentukan satu gambar dari gambar-gambar yang tidak mempunyai persamaan dengan gambar yang menjadi pertanyaan.

- 

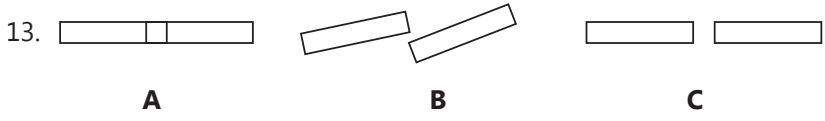
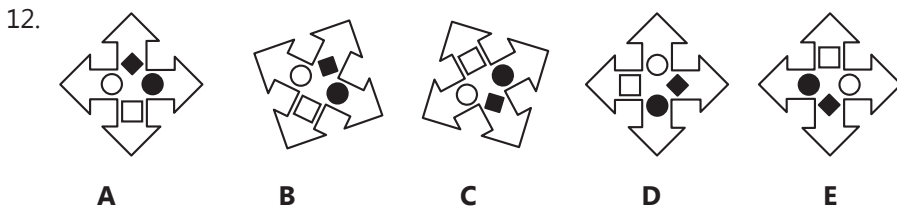
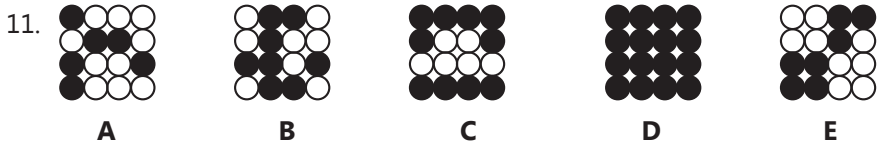
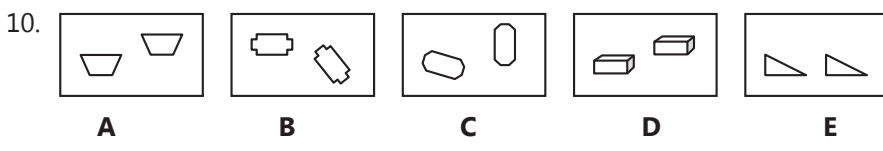
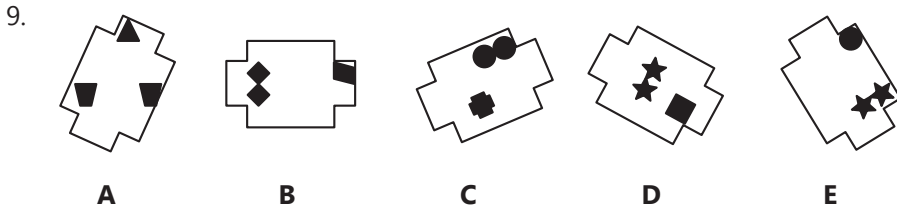
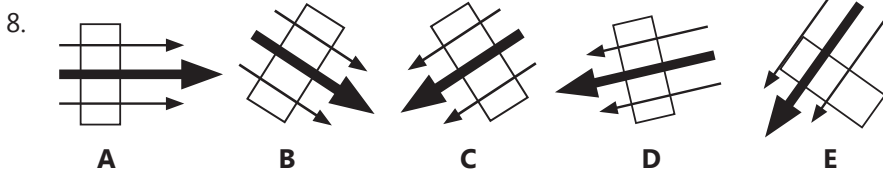
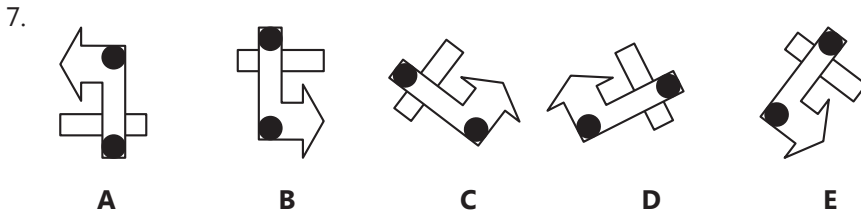
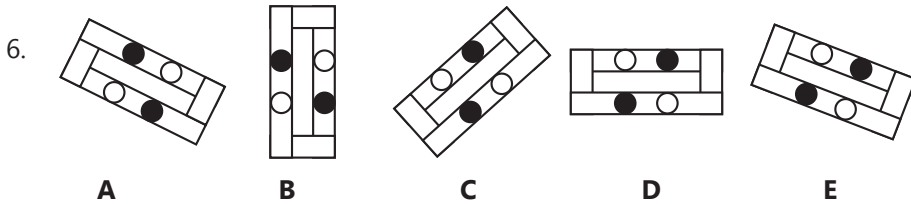
1. **A** **B** **C** **D** **E**
- 

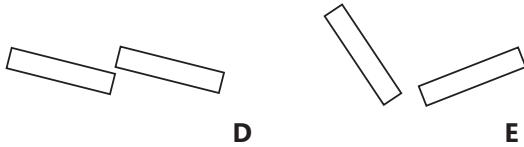
2. **A** **B** **C** **D** **E**
- 

3. **A** **B** **C** **D** **E**
- 

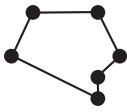
4. **A** **B** **C** **D** **E**
- 

5. **A** **B** **C** **D** **E**

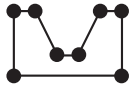




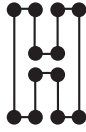
14.



A



B



C



D

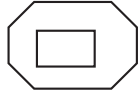


E

15.



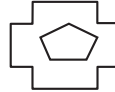
A



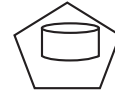
B



C



D



E

Persamaan Gambar

TES PERSAMAAN GAMBAR, kerap pula disebut **tes sinonim gambar**, merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur kemampuan kecerdasan seseorang dalam memecahkan masalah berdasarkan sejumlah gambar yang tersedia serta dapat menarik kesimpulan secara cepat dan tepat.

PETUNJUK: Tentukan satu gambar dari gambar-gambar yang mempunyai persamaan dengan gambar yang menjadi pertanyaan.

- Perhatikan gambar-gambar berikut di bawah ini, kemudian tentukan satu gambar yang mempunyai persamaan dari gambar yang menjadi soal.



A



B



C

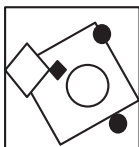
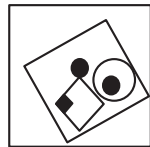


D

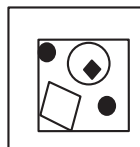


E

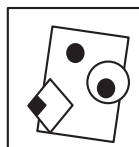
2.



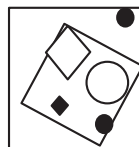
A



B



C

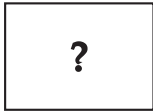


D



E

3.



A



B



C

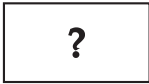
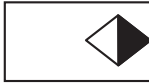
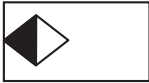


D



E

4.



A



B



C

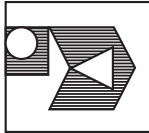


D

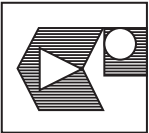


E

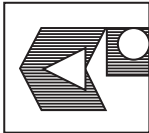
5.



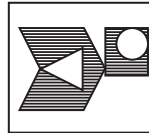
A



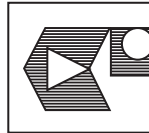
B



C



D



E

6.



A



B



C

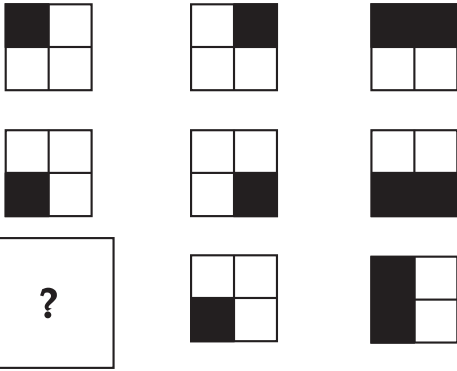


D



E

7.



A



B



C

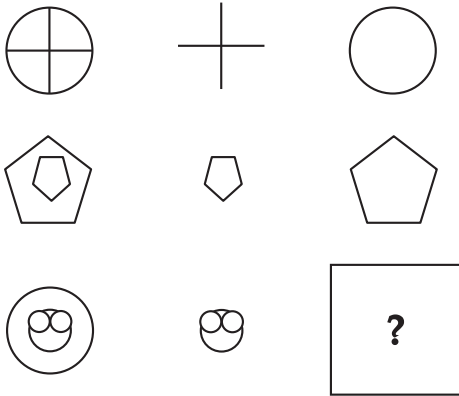


D



E

8.



A



B



C

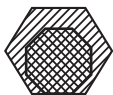
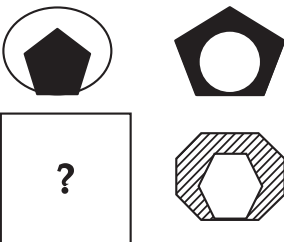


D



E

9.



A



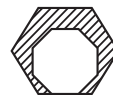
B



C

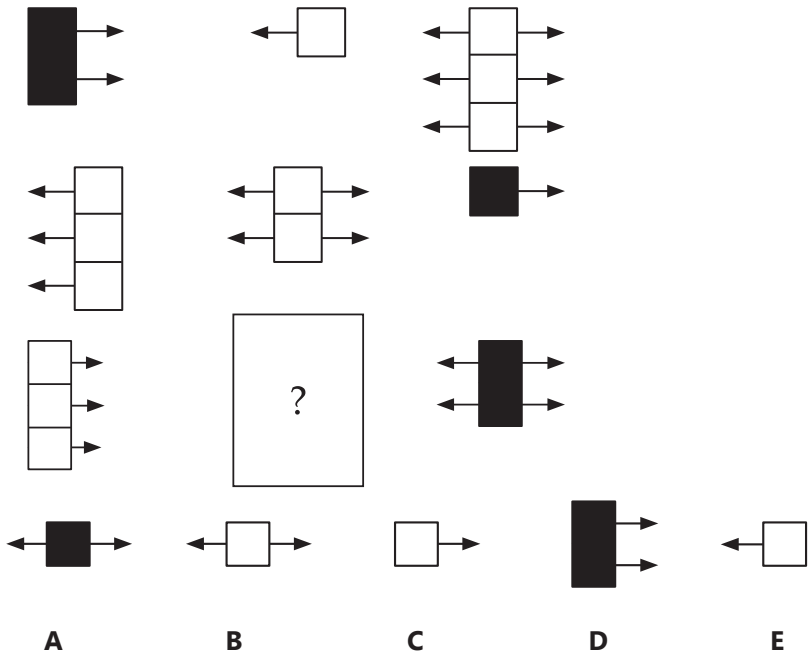


D

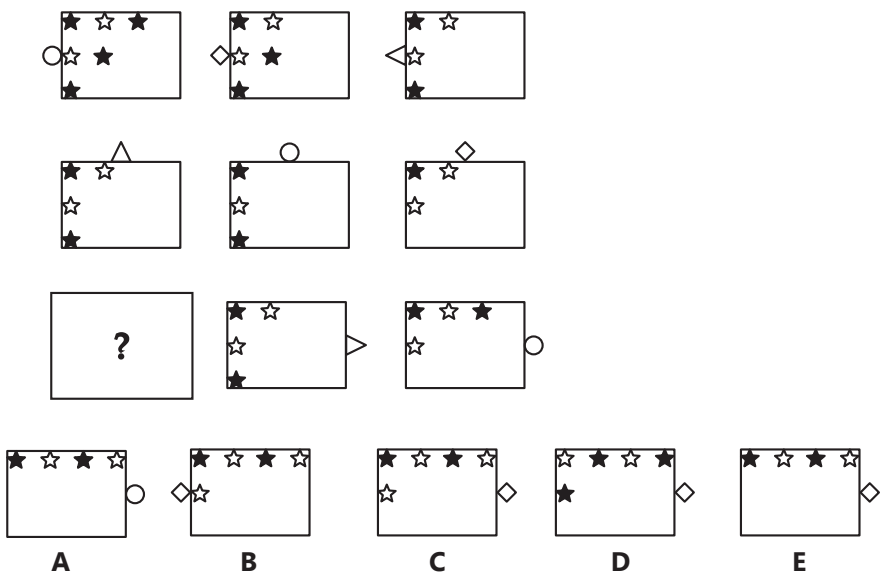


E

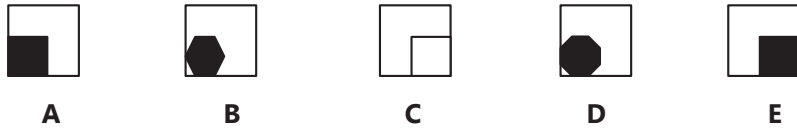
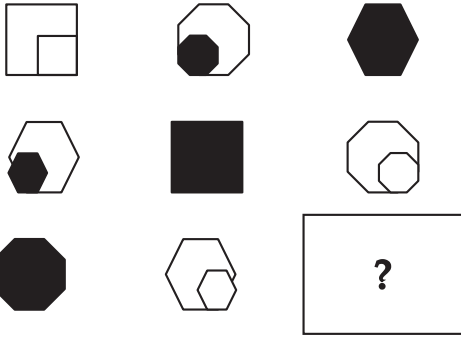
10.



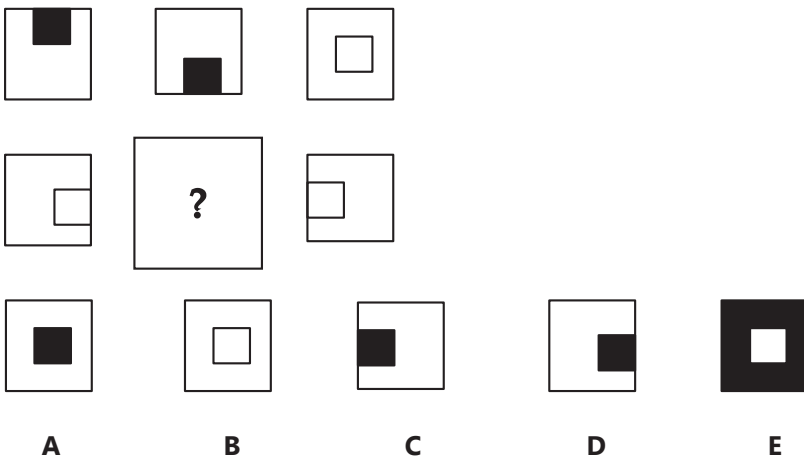
11.



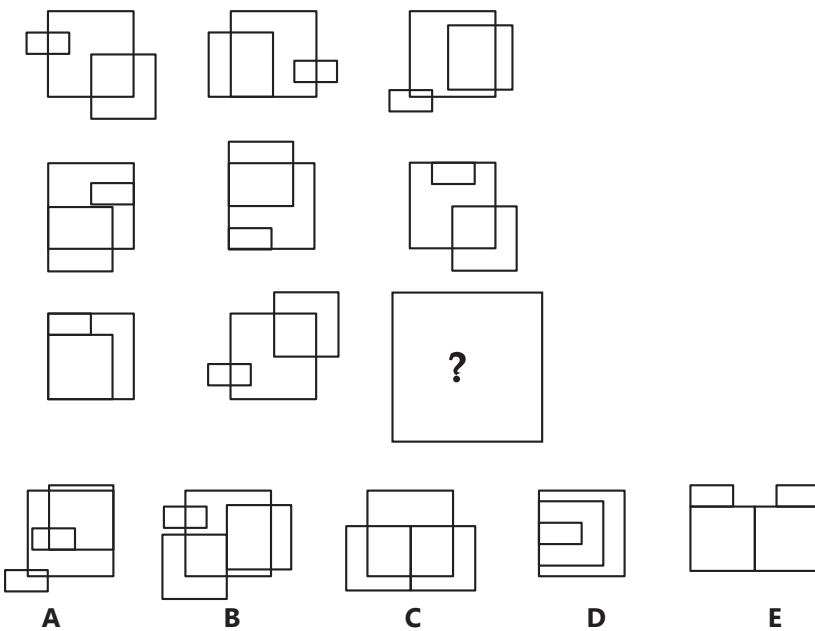
12.



13.



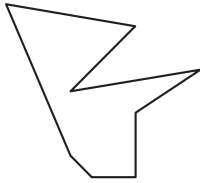
14.



15.



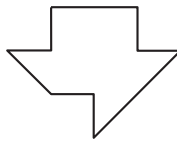
A



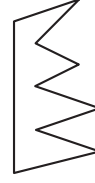
B



C



D



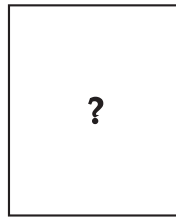
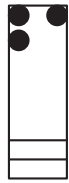
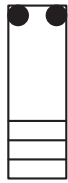
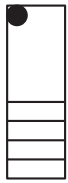
E

Seri Gambar

TES SERI GAMBAR, kerap pula disebut tes melanjutkan gambar, merupakan bentuk tes yang digunakan untuk mengetahui serta mengukur kemampuan kecerdasan seseorang dalam memecahkan masalah berdasarkan sejumlah gambar yang tersedia serta dapat menarik kesimpulan secara cepat dan tepat.

PETUNJUK: Tentukan gambar selanjutnya dari gambar-gambar tersebut di bawah ini.

1.



A



B



C

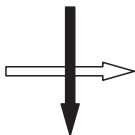
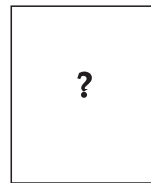
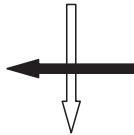
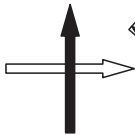


D

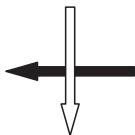


E

2.



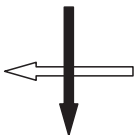
A



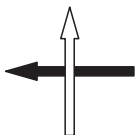
B



C

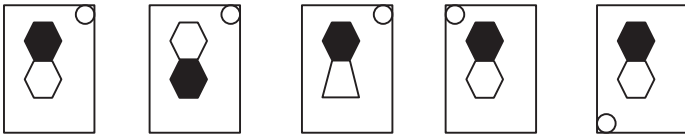
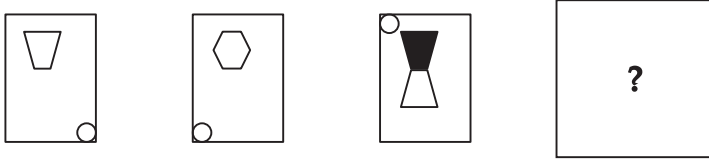


D



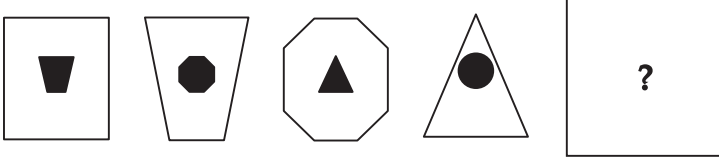
E

3.



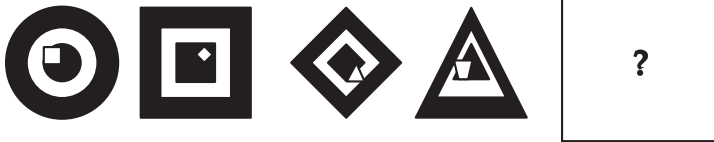
A B C D E

4.



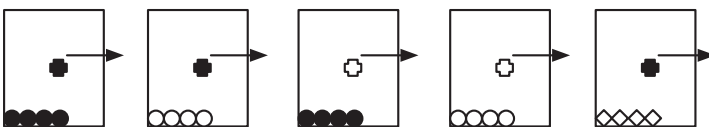
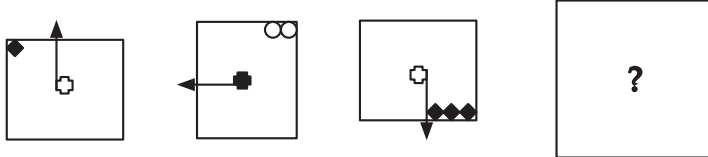
A B C D E

5.



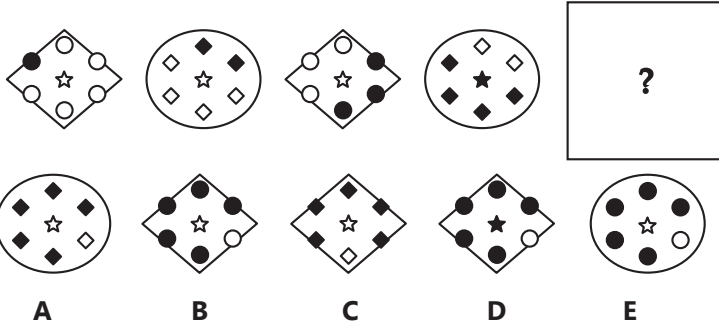
A B C D E

6.

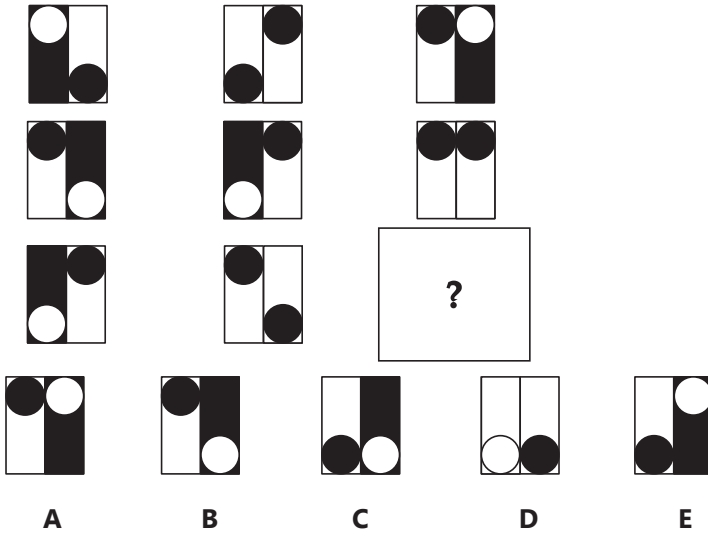


A B C D E

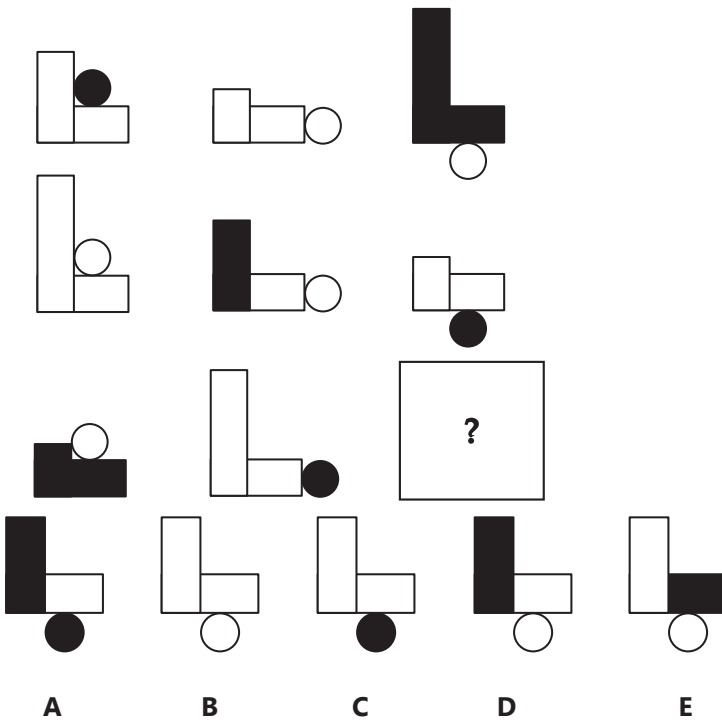
7.



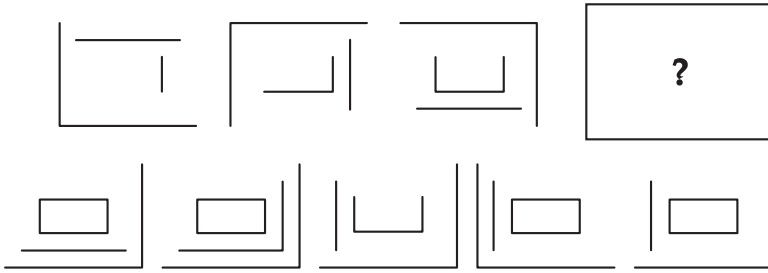
8.



9.



10.



A

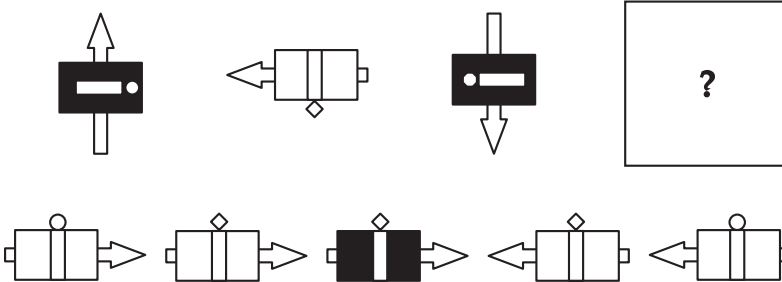
B

C

D

E

11.



A

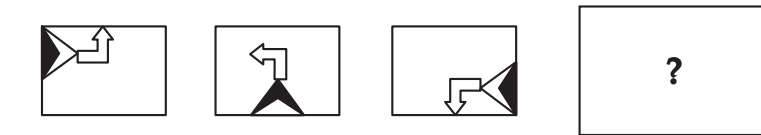
B

C

D

E

12.



A

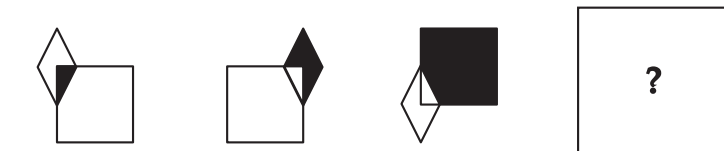
B

C

D

E

13.



A

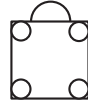
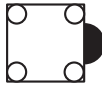
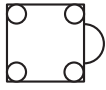
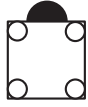
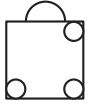
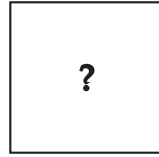
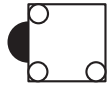
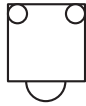
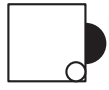
B

C

D

E

14.



A

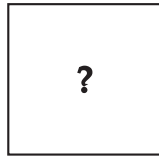
B

C

D

E

15.



A

B

C

D

E

Kunci Jawaban Psikotes

Tcs Analogi

1. Batur adalah nama gunung, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Merkurius : Planet, karena Merkurius adalah nama planet.

Jawaban: D (Merkurius : Planet)

2. Dari bulan Maret ke bulan Juni berselang 2 bulan, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Rabu : Sabtu, karena dari hari Rabu ke hari Sabtu berselang 2 hari.

Jawaban: B (Sabtu)

3. Lebah menghasilkan madu, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Sapi : Susu, karena sapi menghasilkan susu.

Jawaban: C (Sapi : Susu)

4. Cair dan encer adalah dua kata yang semakna, maka kata yang semakna dengan kental adalah pekat.

Jawaban: A (Pekat)

5. Bunga Nasional Indonesia adalah melati, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Belanda : Tulip.

Jawaban: E (Tulip)

6. Afrika dan Asia adalah nama-nama benua, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Kanada : Nigeria, karena keduanya adalah nama-nama negara.

Jawaban: C (Kanada : Nigeria)

7. Tahu dibuat dari kedelai, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Roti : Terigu, karena roti dibuat dari terigu.

Jawaban: E (Roti : Terigu)

8. Barat Laut adalah arah mata angin yang berlawanan dengan tenggara, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Barat Daya : Timur Laut, karena Barat Daya dan Timur Laut juga berlawanan arah.

Jawaban: A (Barat Daya : Timur Laut)

9. Kolonel termasuk jenjang kepangkatan Perwira Menengah, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Tamtama Kepala : Kopral Kepala, karena Kopral Kepala merupakan jenjang kepangkatan Tamtama Kepala dalam dinas ketenteraan.

Jawaban: D (Tamtama Kepala : Kopral Kepala)

10. Teheran adalah ibukota Iran, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Baghdad : Irak, karena Baghdad adalah ibukota Irak.

Jawaban: C (Baghdad : Irak)

11. Steffi Graf, berasal dari Jerman adalah pemain tenis, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Rudy Hartono : Indonesia : Bulu tangkis, karena Rudy Hartono yang berasal dari

Indonesia merupakan pemain bulu tangkis.

Jawaban: B (Rudy Hartono : Indonesia : Bulu tangkis)

12. Islam adalah agama, Nuzulul Qur'an merupakan salah satu peringatan hari raya keagamaan, Masjid tempat orang Islam beribadah, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Hindu : Saraswati : Pura.

Jawaban: E (Hindu : Saraswati : Pura)

13. Affandi merupakan salah seorang pelukis ternama dari Indonesia, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Beethoven : Komponis : Jerman. Ludwig van Beethoven merupakan salah seorang komponis ternama dari Jerman.

Jawaban: A (Beethoven : Komponis : Jerman)

14. Kuda berumah di istal, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah sangkar yang menjadi rumah bagi burung.

Jawaban: D (Sangkar)

15. Salah satu jenis transportasi adalah sepeda, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Rambut : Ikal, salah satu jenis rambut adalah ikal.

Jawaban: E (Rambut : Ikal)

16. Di pantai berserakan pasir, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Langit : Bintang, karena di langit berserakan bintang.

Jawaban: A (Langit : Bintang)

17. Melati adalah jenis bunga yang biasa hidup di kebun, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Pesut : Ikan : Sungai, karena pesut adalah jenis ikan yang biasa hidup di sungai.

Jawaban: C (Pesut : Ikan : Sungai)

18. Gula biasa didatangi semut untuk dimakannya, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah

Bangkai hewan : Burung gagak, karena bangkai hewan biasa didatangi burung gagak untuk dimakannya.

Jawaban: C (Bangkai hewan : Burung gagak)

19. Beras akan diproses hingga menjadi nasi untuk kemudian dimakan, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Susu : Yoghurt : Minum, karena susu akan diproses hingga menjadi yoghurt dan kemudian diminum.

Jawaban: D (Susu : Yoghurt : Minum)

20. Virus akan menyebabkan penyakit, maka padanan hubungan dengan soal yang dimaksud adalah Api : Kebakaran, karena api akan menyebabkan terjadinya kebakaran.

Jawaban: A (Api : Kebakaran)

Tes Sinonim

1. Kata kausal berarti hubungan yang bersebab akibat.

Jawaban: A (Sebab akibat)

2. Kata kuartal berarti waktu seperempat tahun atau tiga bulan (triwulan).

Jawaban: D (Tiga bulan)

3. Kata pampas berarti ganti rugi atau denda.

Jawaban: E (Ganti rugi)

4. Kata saham berarti bagian, andil, sero, sumbangan.

Jawaban: E (Bagian)

5. Kata amputasi berarti pemotongan anggota badan, terutama tangan dan kaki untuk menyelamatkan jiwa seseorang.

Jawaban: C (Pemotongan)

6. Kata prospek berarti harapan atau kemungkinan.

Jawaban: B (Harapan)

7. Kata proteksi berarti perlindungan.

Jawaban: C (Perlindungan)

8. Kata elegan berarti anggun, elok, rapi, luwes, dan lemah gemulai.

Jawaban: B (Anggun)

9. Kata batil berarti tidak benar atau salah.

Jawaban: A (Salah)

10. Kata dialogis berarti bersifat terbuka dan komunikatif.

Jawaban: C (Bersifat terbuka dan komunikatif)

11. Kata ustad berarti guru agama lelaki atau guru besar lelaki.

Jawaban: E (Guru agama)

12. Kata vitalitas berarti daya hidup atau kemampuan untuk bertahan hidup.

Jawaban: E (Daya hidup)

13. Kata gen berarti faktor keturunan.

Jawaban: A (Faktor keturunan)

14. Kata genial berarti hebat atau luar biasa.

Jawaban: E (Luar biasa)

15. Kata magang berarti calon ahli.

Jawaban: B (Calon ahli)

16. Kata patriot berarti pembela tanah air.

Jawaban: D (Pembela tanah air)

17. Kata infra berarti bawah atau di bawah.

Jawaban: A (Bawah)

18. Kata kolektif berarti secara bersama-sama atau secara gabungan.

Jawaban: C (Secara gabungan)

19. Kata diversifikasi berarti penganekaragaman.

Jawaban: B (Penganekaragaman)

20. Kata cagar berarti lindungan.

Jawaban: E (Lindungan)

Tes Antonim

1. Kata analog berarti sama atau serupa. Lawan kata dari analog adalah berbeda.

Jawaban: C (Berbeda)

2. Kata mudarat berarti sesuatu yang tidak menguntungkan atau rugi. Lawan kata dari mudarat adalah untung.

Jawaban: A (Untung)

3. Kata niscaya berarti tentu, pasti, tidak boleh tidak. Lawan kata dari niscaya adalah boleh tidak.

Jawaban: A (Boleh tidak)

4. Kata sempit berarti tidak lapang, tidak luas, tidak longgar, atau tidak lebar. Lawan kata dari sempit adalah longgar.

Jawaban: B (Longgar)

5. Kata apik berarti teratur rapi, rapi, bersih, bagus, elok, atau selia. Lawan kata dari apik adalah berantakan.

Jawaban: D (Berantakan)

6. Kata lazim berarti sudah biasa, umum, kaprah. Lawan kata dari lazim adalah tidak biasa.

Jawaban: A (Tidak biasa)

7. Kata sumir berarti singkat, ringkas, pendek. Lawan kata dari sumir adalah panjang.

Jawaban: D (Panjang)

8. Kata rentan berarti mudah terkena penyakit. Lawan kata dari rentan adalah kebal.

Jawaban: E (Kebal)

9. Kata rutin berarti prosedur yang teratur dan tidak berubah-ubah. Lawan kata dari rutin adalah insidental.

Jawaban: C (Insidental)

10. Kata nisbi berarti relatif atau tidak mutlak. Lawan kata dari nisbi adalah absolut.

Jawaban: E (Absolut)

11. Kata abstrak berarti tidak berwujud, tidak berbeda, mujarad, atau niskala. Lawan kata dari abstrak adalah berwujud.

Jawaban: B (Berwujud)

12. Kata imperfek berarti tidak sempurna. Lawan kata dari imperfek adalah sempurna.

Jawaban: C (Sempurna)

13. Kata universal berarti umum, bersifat seluruh dunia. Lawan kata dari universal adalah partial.

Jawaban: C (Partial)

14. Kata asing berarti aneh, tidak biasa, belum biasa, berbeda, berlainan. Lawan kata dari asing adalah biasa.

Jawaban: E (Biasa)

15. Kata asli berarti tidak ada campurannya, tulen, murni. Lawan kata dari asli adalah imitasi.

Jawaban: E (Imitasi)

16. Kata pekat berarti likat, kental, tidak cair. Lawan kata dari pekat adalah cair.

Jawaban: A (Cair)

17. Kata partikelir berarti bukan untuk umum, bukan milik pemerintah, dinas, swasta. Lawan kata dari partikelir adalah untuk umum.

Jawaban: B (Untuk umum)

18. Kata unik berarti lain daripada yang lain, tersendiri, khusus, tidak ada persamaan dengan yang lain. Lawan kata dari partikelir adalah sama.

Jawaban: B (Sama)

19. Kata mapan berarti baik, tidak goyah, stabil. Lawan kata dari mapan adalah goyah.

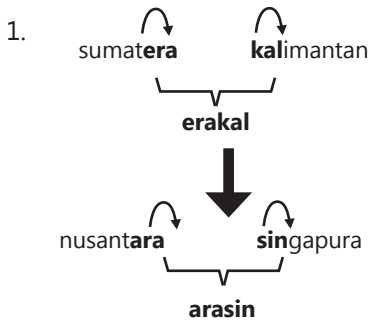
Jawaban: D (Goyah)

20. Kata eksklusif berarti terpisah dari yang lain, khusus, tidak termasuk. Lawan kata dari eksklusif adalah termasuk.

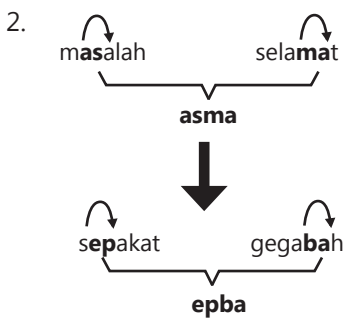
Jawaban: A (Termasuk)

Tes Acak Kata dan Acak Kalimat

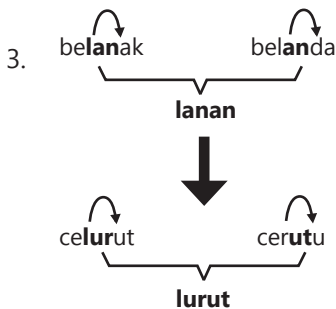
Tes Acak Kata



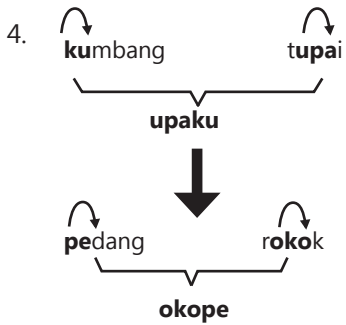
Jawaban: D (arasin)



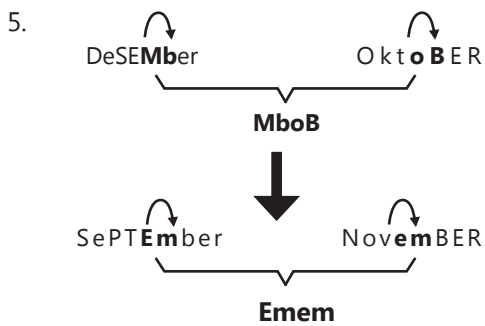
Jawaban: D (epba)



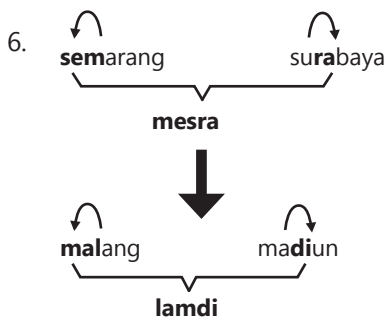
Jawaban: A (lurut)



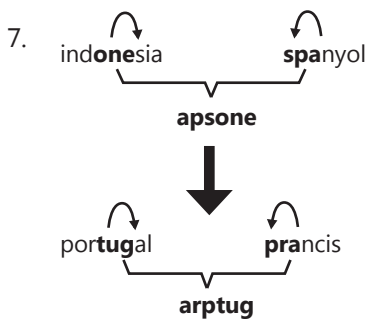
Jawaban: B (okope)



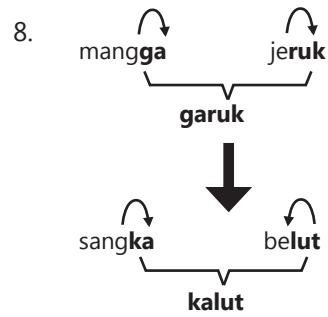
Jawaban: E (Emem)



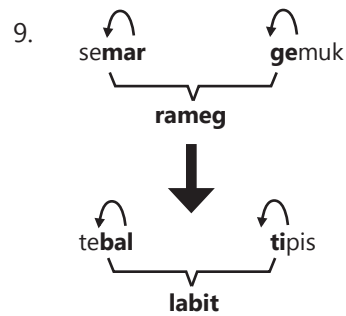
Jawaban: E (lamdi)



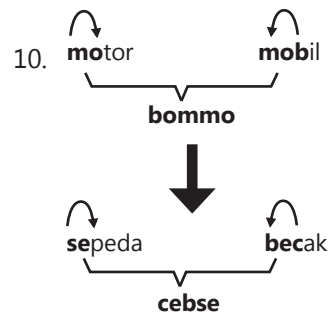
Jawaban: C (arptug)



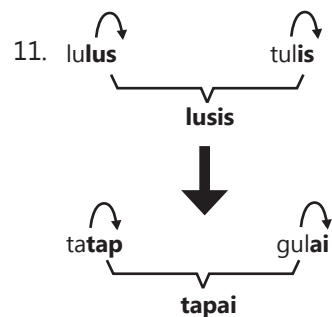
Jawaban: B (kalut)



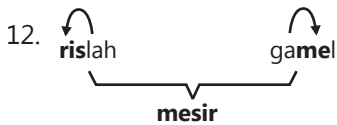
Jawaban: A (labit)



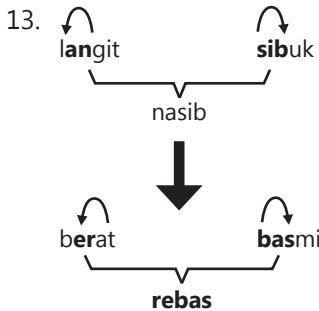
Jawaban: E (cebse)



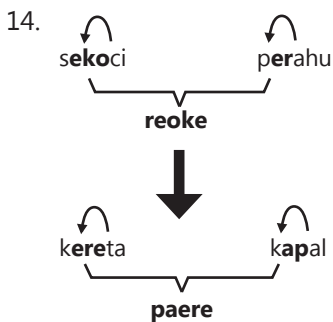
Jawaban: D (tapai)



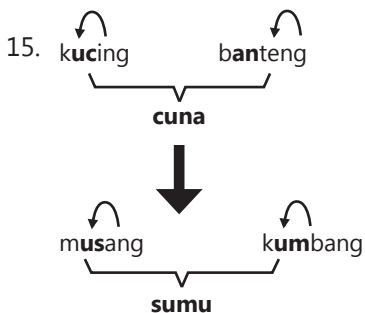
Jawaban: A (sumur)



Jawaban: D (rebas)



Jawaban: D (paere)



Jawaban: C (sumu)

Tes Acak Kalimat

- Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **ada udang di balik batu.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti mempunyai tujuan atau maksud yang tersembunyi.
- Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **adat juara kalah menang, adat saudagar laba rugi.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti hendaklah bersikap sabar untuk menghadapi kesulitan dalam hidup karena dalam kehidupan pasti akan mengalami kemujuran atau kemalangan.
- Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **air beriak tanda dalam.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah air beriak tanda tak dalam, yang berarti orang yang banyak omongannya biasanya ilmunya kurang.
- Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **provinsi Jawa Tengah beribukota di Surabaya.**
Kalimat tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah provinsi Jawa Tengah beribukota di Semarang.
- Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **air susu dibalas air batu.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah air susu dibalas air tuba yang berarti kebaikan dibalas dengan kejahatan.

6. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **anak ayam kehilangan induk.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti suatu kesatuan yang tercerai-berai setelah ditinggalkan pemimpinnya.
7. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **anak dipangku dilepaskan, monyet dalam hutan disusukan.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah anak dipangku dilepaskan, beruk dalam rimba disusukan yang berarti urusan sendiri ditelantarkan, namun urusan orang lain malah diurus.
8. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **Vincent van Gogh adalah salah seorang pelukis ternama Belanda.**
Kalimat tersebut adalah benar (B).
9. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **anjing menyalak hendak menggigit.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah anjing menyalak tiada menggigit yang berarti orang yang suka menggertak, biasanya tidak akan mendatangkan bahaya bagi orang lain.
10. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **asal tiada kecil pun lada.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah asal ada kecil pun lada yang berarti tidak memperoleh banyak, mendapatkan sedikit saja juga cukup.
11. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **bagai minyak di daun talas.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah bagai air di daun talas yang berarti pendirian yang selalu berubah-ubah.
12. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **banyak makan asam garam.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti mempunyai pengetahuan atau pengalaman yang banyak.
13. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **Lord Mallaby dikenal sebagai Bapak Pramuka Dunia.**
Kalimat tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah Lord Baden Powel dikenal sebagai Bapak Pramuka Dunia.
14. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **bersakit-sakit ke hulu, berenang-renang ke tepian.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah berakit-rakit ke hulu, berenang-renang ke tepian yang berarti bersakit-sakit dahulu, bersenang-senang kemudian.
15. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **berat sama dipukul, ringan sama dijinjing.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah berat sama dipukul, ringan sama dijinjing yang berarti seia-sekata, susah senang sama-sama dirasakan bersama.
16. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **berguru kepalang ajar, bagai bunga kembang tak jadi.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti ilmu yang tidak sempurna dipelajari, tidak akan mendatangkan guna manfaat.

17. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **Jalesveva Jaya Mahe berarti Di Laut Kita Perkasa.**
Kalimat tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah Jalesveva Jaya Mahe berarti Di Laut Kita Jaya.
18. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **besar pasak dari pada tiang.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti pengeluaran lebih besar dibandingkan pemasukan.
19. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **Pendiri Majapahit adalah Raden Patah.**
Kalimat tersebut adalah salah (S), seharusnya kalimat yang benar adalah Pendiri Majapahit adalah Raden Wijaya.
20. Kata-kata tak beraturan tersebut dapat disusun menjadi kalimat: **Di mana tanah dipijak, disitu langit dijunjung.**
Kalimat yang merupakan peribahasa tersebut adalah benar (B), yang berarti dimanapun juga kita berada hendaklah menuruti adat istiadat dan kebiasaan yang berlaku di daerah itu.

Tes Ketelitian

1. Jawaban: T
2. Jawaban: T
3. Jawaban: S
4. Jawaban: T
5. Jawaban: S
6. Jawaban: S
7. Jawaban: S
8. Jawaban: S
9. Jawaban: T
10. Jawaban: T
11. Jawaban: T
12. Jawaban: S
13. Jawaban: T
14. Jawaban: S
15. Jawaban: S

Tes Kemampuan Kuantitatif

Matematika

$$1. (33 + 22)^2 - 1950 = 55^2 - 1950 = 3025 - 1950 = 1075$$

Jawaban: E (1075)

2. Ketahui terlebih dahulu lebar persegi empat tersebut dengan dalil menggunakan Phytagoras, di mana:

$$\begin{aligned} \text{Sisi miring}^2 &= \text{panjang}^2 + \text{lebar}^2 \\ 10^2 &= 8^2 + \text{lebar}^2 \\ \Leftrightarrow 100 &= 64 + \text{lebar}^2 \\ \Leftrightarrow \text{lebar}^2 &= 100 - 64 \\ \Leftrightarrow \text{lebar} &= \sqrt{36} \\ \Leftrightarrow \text{lebar} &= 6 \end{aligned}$$

Jadi,

$$\text{Luas persegi} = 8 \times 6 = 48$$

$$\text{Keliling persegi} = 2(8 + 6) = 28$$

$$\text{Selisih antara luas dan keliling} = 20$$

Jawaban: A (20)

3. Panjang persegi empat tersebut adalah 8 meter dan lebarnya 6 meter sehingga kelilingnya = $2(8 + 6)$ meter = 28 meter.
Jarak yang telah ditempuh Joko = 27×28 meter = 756 meter.
Jarak yang telah ditempuh Rudi adalah 644 meter. Dengan demikian selisih jarak antara keduanya adalah 112 meter.

Jawaban: B (112 meter)

4. Uang hasil penjualan Rp2.250.000,00
Besarnya pinjaman
= Rp2.000.000,00 + $(7,5\% \times$
Rp2.000.000,00)
= Rp2.150.000,00
Hasil yang didapat
= Rp2.250.000,00 - Rp2.150.000,00
= Rp100.000,00
Jumlah uang kontan
= Rp100.000,00 - (Rp30.500,00 +
Rp2.000,00)
= Rp67.500,00

Jawaban: B (Rp67.500,00)

$$5. (6,124 : 0,04) : 15,31 = 153,1 : 15,31 = 10$$

Jawaban: A (10)

6. Kayu dengan panjang 4 meter beratnya 18 ons atau setiap meter beratnya 4,5 ons. Panjang kayu yang beratnya 31,5 kilogram adalah:

$$\frac{31,5}{4,5} \text{ meter} = 7 \text{ meter.}$$

Jawaban: C (7 meter)

$$7. \frac{y}{b} - a = c + a$$

$$\frac{y}{b} = c + a + a$$

$$\frac{y}{b} = c + 2a$$

$$y = (c + 2a) \times b$$

Jawaban: E ($y = (c + 2a) \times b$)

8. Roda berdiameter 52 cm berputar sebanyak 45 kali.

Roda berdiameter 36 cm berputar sebanyak a kali.

Panjang lintasan roda pedati berdiameter 52 cm = panjang lintasan pedati berdiameter 36 cm

$$\pi \times d_1 \times 45 = \pi \times d_2 \times 36$$

$$52 \times 45 = 36 \times a$$

$$2.340 = 36 \times a$$

$$a = \frac{2.340}{36}$$

$$a = 65$$

Selisih putaran di antara kedua roda adalah $65 - 45 = 20$ kali.

Jawaban: D (20 kali)

9. Penduduk dusun A berjumlah 50.000 orang, di mana setiap tahun penduduk dusun itu bertambah 3.000 orang.

Penduduk dusun B berjumlah 160.500 orang dan setiap tahun penduduk dusun B berkurang 3.500 orang.

Jika kita umpamakan jumlah kedua dusun itu akan sama dalam a tahun kemudian, maka:

$$50.000 + 3.000a = 160.500 - 3.500a$$

$$3.000a + 3.500a = 160.500 - 50.000$$

$$6.500a = 110.500$$

$$a = \frac{110.500}{6.500}$$

$$a = 17 \text{ tahun}$$

Jawaban: E (17 tahun)

10. Perhatikan soal dengan teliti.

Pada kondisi awal, bis sarat penumpang hingga 10 orang terpaksa berdiri. Pada halte berikutnya 17 penumpang turun hingga menyisakan 7 kursi kosong. Namun, karena 8 penumpang baru naik bis, 1 orang di antara mereka terpaksa harus berdiri. 5 penumpang yang turun kemudian menyebabkan 4 kursi kosong. Dan di halte berikutnya 4 orang naik bis sehingga tidak terdapat lagi kursi kosong di dalam bis.

Jawaban: A (Tidak ada kursi kosong)

$$11. 3\frac{2}{3} \div \frac{3}{7} = \frac{11}{3} \div \frac{3}{7}$$

$$= \frac{11}{3} \times \frac{7}{3} = \frac{77}{9} = 8\frac{5}{9}$$

Jawaban: E ($8\frac{5}{9}$)

12. Kita misalkan ayam betina dengan a dan ayam jantan dengan b , maka:

$$a + b = 36 \text{ ekor, di mana } a = 5b$$

$$\Leftrightarrow 5b + b = 36$$

$$\Leftrightarrow 6b = 36$$

$$\Leftrightarrow b = 6$$

Jawaban: B (6 ekor)

13. Bayaran kerja biasa Pak Bambang selama 4 minggu

$$= \text{Rp}3.500,00 \times 8 \times 6 \times 4$$

$$= \text{Rp}672.000,00$$

Keseluruhan bayaran yang diterimanya selama 4 minggu Rp753.000,00.

Dengan demikian selama 4 minggu Pak Bambang mendapatkan bayaran lembur

$$= \text{Rp}753.000,00 - \text{Rp}672.000,00$$

$$= \text{Rp}81.000,00$$

Banyaknya jam kerja lembur Pak Bambang

$$= \frac{\text{Rp}81.000,00}{\text{Rp}4.500,00} = 18 \text{ jam}$$

Jawaban: D (18 jam)

14. Nilai yang telah didapatkan murid tersebut adalah 64, 67, dan 66. jika nilai keempat kita umpamakan dengan a agar nilai rata-ratanya menjadi 70, maka:

$$70 = \frac{64 + 67 + 66 + a}{4}$$

$$280 = 197 + a$$

$$a = 280 - 197$$

$$a = 83$$

Jawaban: B (83)

15. $\sqrt{(175 + 266)} \times 17 = ? \times \sqrt{(464 - 175)}$
 $\sqrt{441} \times 17 = ? \times \sqrt{289}$
 $21 \times 17 = ? \times 17$
 $? = 21$

Jawaban: E (21)

16. Perbandingan uang Suci dan Murni adalah 3 : 7 dan uang Murni sejumlah Rp210.000,00, maka:

$$\text{Uang Suci} = \frac{3}{7} \times \text{Rp}210.000,00$$

$$= \text{Rp}90.000,00$$

Selisih uang keduanya

$$= \text{Rp}210.000,00 - \text{Rp}90.000,00$$

$$= \text{Rp}120.000,00$$

Jawaban: C (Rp120.000,00)

17. Sebelum menjawab laba atau keuntungan, terlebih dahulu kita harus ketahui berat hidup bebek, yaitu:

Berat bebek goreng = berat hidup - (35% × berat hidup)

$$\Leftrightarrow 8,45 = 65\% \times \text{berat hidup}$$

$$\Leftrightarrow \text{berat hidup} = 8,45 : 65\% \text{ atau}$$

$$\text{berat hidup} = 8,45 : \frac{65}{100} \text{ ons}$$

$$\Leftrightarrow \text{berat hidup} = 8,45 \times \frac{100}{65} \text{ ons}$$

$$\Leftrightarrow \text{berat hidup} = \mathbf{13 \text{ ons}}$$

Jadi,

Harga daging bebek hidup

$$= \text{Rp}1.200,00 \times 13 = \mathbf{\text{Rp}15.600,00}$$

Harga daging bebek goreng

$$= \text{Rp}2.500,00 \times 8,45 = \mathbf{\text{Rp}21.125,00}$$

Laba atau keuntungan

$$= \text{Rp}21.125,00 - \text{Rp}15.600,00$$

$$= \text{Rp}5.525,00$$

Jawaban: E (Rp5.525,00)

18. Jumlah keuntungan

$$= \text{Rp}743.400,00 - \text{Rp}655.200,00$$

$$= \text{Rp}88.200,00$$

Keuntungan per ekor = Rp2.100,00

Jumlah bebek yang dijual

$$= \frac{\text{Rp}88.200,00}{\text{Rp}2.100,00} = 42 \text{ ekor}$$

Jawaban: C (42 ekor)

19. Diketahui jarak = 1,8 km

waktu = 30 detik

$$= \frac{30}{3.600} \text{ jam} = \frac{1}{120} \text{ jam}$$

$$\text{Kecepatan} = \frac{\text{jarak}}{\text{waktu}}$$

$$\text{Kecepatan} = \frac{1,8}{1/120} = 1,8 \times 120$$

$$= 216 \text{ km/jam}$$

Jawaban: A (216 km/jam)

20. Lama keseluruhan perjalanan

$$= 14.45 - 08.30$$

$$= 6 \text{ jam } 15 \text{ menit}$$

Lama berhenti selama 2 kali

$$= 1 \text{ jam } 15 \text{ menit}$$

Total perjalanan tanpa berhenti = 5 jam

Kecepatan rata-rata = 55 km/jam

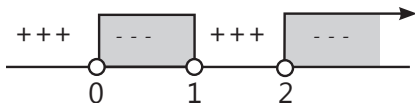
Jarak = kecepatan × waktu

$$= 55 \times 5 = 275 \text{ km}$$

Jawaban: E (275 km)

$$21. \frac{3x-2}{x} < x \Leftrightarrow \frac{3x-2}{x} - x < 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{3x-2-x^2}{x} < 0 \Leftrightarrow \frac{(-2+x)(1-x)}{x} < 0$$



Maka nilai yang memenuhi adalah $0 < x < 1$ atau $x > 2$.

Jawaban: E ($0 < x < 1$ atau $x > 2$)

$$22. \text{ Diketahui } f(x) = 3^x$$

$$f(a+2b-c) = 3^{a+2b-c} = \frac{3^a \cdot 3^{2b}}{3^c}$$

$$= \frac{3^a \cdot (3^b)^2}{3^c} = \frac{f(a) \cdot (f(b))^2}{f(c)}$$

Jawaban: C ($\frac{f(a) \cdot (f(b))^2}{f(c)}$)

$$23. \text{ Diketahui } f(x) = \frac{2x-5}{3x-2}$$

$$f(x) = \frac{ax+b}{cx+d} \Rightarrow f^{-1}(x) = \frac{-dx+b}{cx-a}$$

$$\text{Sehingga: } f^{-1}(x) = \frac{2x-5}{3x-2}$$

Maka nilai $f^{-1}(1)$:

$$f^{-1}(1) = \frac{2(1)-5}{3(1)-2} = \frac{2-5}{3-2} = \frac{-3}{1} = -3$$

Jawaban: C (-3)

$$24. \text{ Jumlah suku ke-3 dan ke-7} = 54$$

$$U_3 + U_7 = 54$$

$$2a + 8b = 54$$

$$a + 4b = 27 \dots (i)$$

Suku ke-11 adalah 63

$$U_{11} = 63 \Rightarrow a + 10b = 63 \dots (ii)$$

Dari persamaan (i) dan (ii):

$$a + 4b = 27$$

$$a + 10b = 63$$

$$-6b = -36$$

$$b = (-36) : (-6) = 6$$

$$a = 3$$

Untuk nilai $b = 6$ diperoleh:

$$a + 4b$$

$$a + 4 \cdot 6 = 27$$

$$a + 24 = 27$$

$$a = 27 - 24 = 3$$

Rumus n suku pertama:

$$S_n = \frac{n}{2}(2a + (n-1)b) = \frac{n}{2}(6 + (n-1)6)$$

$$= \frac{n}{2}(6 + 6n - 6) = \frac{n}{2} \cdot 6n = \frac{6n^2}{2} = 3n^2$$

Jawaban: B ($3n^2$)

$$25. (g \circ f)(x) = g(f(x))$$

$$= (\sqrt{x+1})^2 - 1$$

$$= x + 1 - 1 = x$$

Jawaban: A (x)

Tes Angka Berpola

1. Dengan menjumlahkan semua angka di kolom kiri dan kanan akan didapatkan jumlah 52 dan 63.

Jawaban: D (52 dan 63)

2. Dari masing-masing angka di dalam kotak mempunyai pola bertambah 1, 2, dan 3. Dengan demikian jawaban yang benar adalah

$$(3 + 1 = 4), (6 + 2 = 8), \text{ dan } (7 + 2 = 9)$$

Jawaban: E (4, 8, dan 9)

3. Dari masing-masing angka di dalam kotak mempunyai pola bertambah 6 dan kemudian berkurang 2. Dengan demikian jawaban yang benar adalah:

$$x + 6 = 27$$

$$x = 21$$

Jawaban: C (21)

4. Dari masing-masing angka di dalam kotak mempunyai pola bertambah 6 dan kemudian berkurang 2. Dengan demikian jawaban yang benar adalah:

$$7 + 6 = y$$

$$y = 13$$

Jawaban: E (13)

5. Dari masing-masing angka di dalam kotak mempunyai pola bertambah 6 dan kemudian berkurang 2. Dengan demikian jawaban yang benar adalah:

$$35 + 6 = z$$

$$z = 41$$

Jawaban: B (41)

6. Dua angka di dalam kotak dijumlahkan dan hasilnya di kotak paling kanan. Dengan demikian jawaban yang benar adalah:

$$2/3 + 3/4 = 1 \frac{5}{12}$$

Jawaban: A (1 $\frac{5}{12}$)

7. Masing-masing angka di dalam bulatan di kiri dikalikan dan kemudian dikurangi jumlah angka di dalam bulatan di sebelah kanan dan hasilnya adalah angka di dalam segi enam di atas.

$$(4 \times 3) - (3 + 7) = 2$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$(4 \times 4) - (? + 7) = 2$$

Jawaban: C (7)

8. Dua angka di dalam bulatan dijumlahkan, hasilnya sama dengan penjumlahan angka di dalam segi enam dan trapesium.

$$(14 + 7) = (9 + 12)$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$(12 + 6) = (9 + ?)$$

Jawaban: A (9)

9. Masing-masing angka di dalam kotak dijumlahkan, kemudian dikalikan dengan angka di dalam segitiga, maka hasilnya sama dengan angka di dalam kotak di atas.

$$(4 + 5 + 6) \times 3 = 45$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$(3 + 4 + 5) \times 2 = 24$$

Jawaban: C (24)

10. Jika diperhatikan dengan seksama akan didapatkan rumus:

$$B + C = D$$

$$D \times E = A$$

$$\text{Sebagai contoh } (3 + 4) \times 4 = 28$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$D = B + C = 2 + 3 = 5$$

Jawaban: C (5)

11. Rumus seperti tersebut di atas adalah:

$$B + C = D$$

$$D \times E = A$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$A = D \times E$$

$$30 = 5 \times E$$

$$E = 6$$

Jawaban: D (6)

12. Masing-masing angka di dalam anak panah dijumlahkan, kemudian dibagi dengan angka di dalam kotak di depannya, maka hasilnya sama dengan angka di dalam kotak di atas.

$$(20 + 16) : 4 = 9$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$(10 + 6) : ? = 8$$

$$16 : ? = 8$$

Jawaban: A (2)

13. Masing-masing angka di dalam roda mempunyai pola tertentu, yaitu dimulai dari angka 6 dengan +3, +4, +5, +6, +7, +8, +9.

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$31 + 8 = 39$$

Jawaban: C (39)

14. Masing-masing angka di dalam kotak-kotak mempunyai pola tertentu, yaitu angka di kotak depan bertambah 3 secara bertahap dan kotak di sampingnya merupakan hasil perpangkatan 3 dari angka tersebut.

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

$$4 + 3 = 7 \text{ dan } 7^3 = 343$$

Jawaban: D (7 dan 343)

15. Masing-masing angka di dalam dua kotak sebelah kiri dikalikan, hasilnya sama dengan penjumlahan angka di sebelah kanan dan angka di luar kotak.

$$4 \times 4 = 3 + 13$$

Dengan demikian jawaban untuk menjawab soal yang ditanyakan adalah:

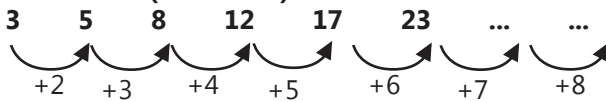
$$5 \times ? = 6 + 29$$

$$5 \times ? = 35$$

Jawaban: D (7)

Tes Deret Angka

1. **Jawaban: E (30 dan 38)**

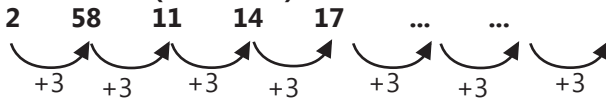


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah secara berurutan, yaitu (+2), (+3), (+4), (+5), (+6), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka berikutnya adalah:

$$23 + 7 = \mathbf{30}$$

$$30 + 8 = \mathbf{38}$$

2. **Jawaban: A (20 dan 23)**

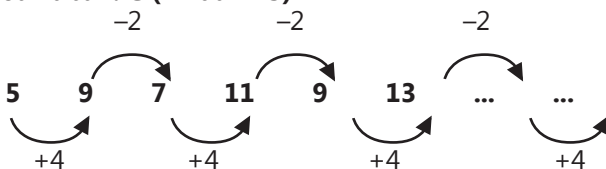


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah secara tetap, yaitu (+3). Dengan demikian angka-angka berikutnya adalah:

$$17 + 3 = \mathbf{20}$$

$$20 + 3 = \mathbf{23}$$

3. **Jawaban: C (11 dan 15)**

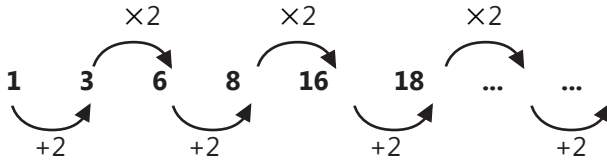


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah dan berkurang secara tetap, yaitu (+4), (-2), (+4), (-2), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka berikutnya adalah:

$$13 - 2 = \mathbf{11}$$

$$11 + 4 = \mathbf{15}$$

4. **Jawaban: B (36 dan 38)**

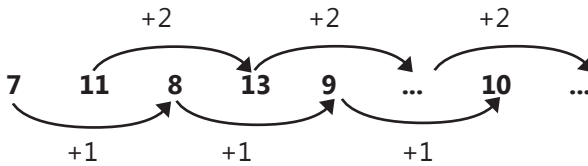


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah dan berkali secara tetap, yaitu (+2), ($\times 2$), (+2), ($\times 2$), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka berikutnya adalah:

$$18 \times 2 = \mathbf{36}$$

$$36 + 2 = \mathbf{38}$$

5. **Jawaban: E (15 dan 17)**



Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah secara berselang, yaitu (+1), (+2), (+1), (+2), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$13 + 2 = \mathbf{15}$$

$$15 + 2 = \mathbf{17}$$

6. **Jawaban: D (63 dan 31)**

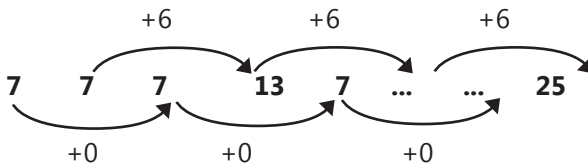


Pola pada barisan angka tersebut adalah berkurang secara berurutan, yaitu (-8), (-8), (-8), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$71 - 8 = \mathbf{63}$$

$$39 - 8 = \mathbf{31}$$

7. **Jawaban: D (19 dan 7)**

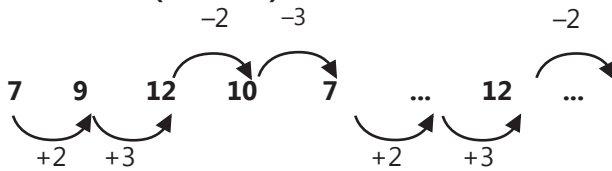


Pola pada barisan angka tersebut terdiri dari dua barisan dimana satu barisan tetap (+0) dan satu barisan lainnya bertambah secara tetap (+6). Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$13 + 6 = \mathbf{19}$$

$$7 + 0 = \mathbf{7}$$

8. **Jawaban: C (9 dan 10)**

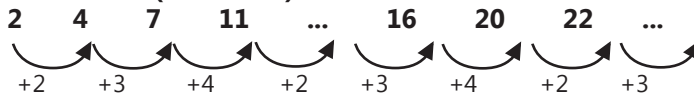


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah dua kali dan berkurang dua kali secara tetap, yaitu (+2), (+3), (-2), (-3), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$7 + 2 = \mathbf{9}$$

$$12 - 2 = \mathbf{10}$$

9. **Jawaban: B (13 dan 25)**

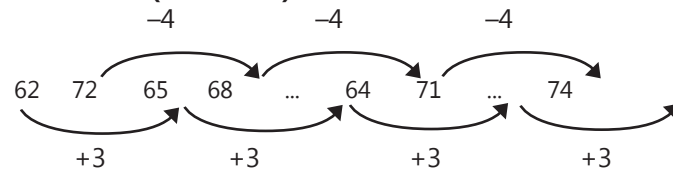


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah tiga kali secara tetap, yaitu (+2), (+3), (+4), (+2), (+3), (+4), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$11 + 2 = \mathbf{13}$$

$$22 + 3 = \mathbf{25}$$

10. **Jawaban: E (68 dan 60)**

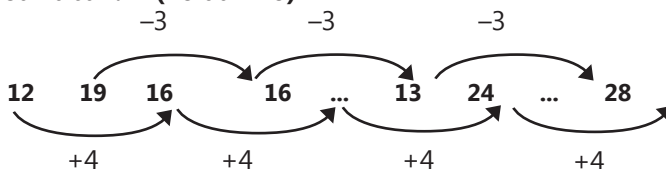


Pola pada barisan angka tersebut terdiri dari dua barisan, dimana satu barisan bertambah secara tetap (+3) dan satu barisan lainnya berkurang secara tetap (-4), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$65 + 3 = \mathbf{68}$$

$$64 - 4 = \mathbf{60}$$

11. **Jawaban: A (20 dan 10)**

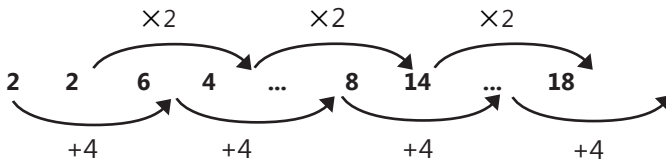


Pola pada barisan angka tersebut terdiri dari dua barisan, dimana satu barisan bertambah secara tetap (+4) dan satu barisan lainnya berkurang secara tetap (-3), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$16 + 4 = \mathbf{20}$$

$$13 - 3 = \mathbf{10}$$

12. **Jawaban: D (10 dan 16)**

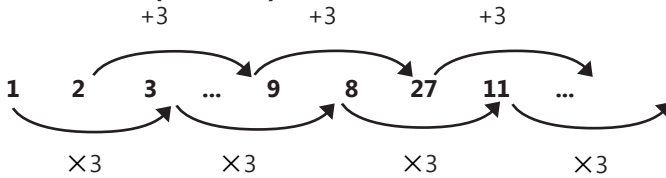


Pola pada barisan angka tersebut terdiri dari dua barisan, dimana satu barisan bertambah secara tetap (+4) dan satu barisan lainnya dikalikan secara tetap ($\times 2$), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$6 + 4 = \mathbf{10}$$

$$8 \times 2 = \mathbf{16}$$

13. **Jawaban: C (5 dan 81)**

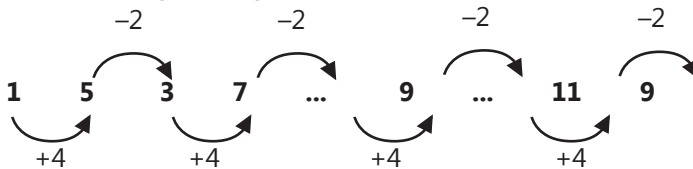


Pola pada barisan angka tersebut terdiri dari dua barisan, dimana satu barisan bertambah secara tetap (+3) dan satu barisan lainnya dikalikan secara tetap ($\times 3$), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$2 + 3 = \mathbf{5}$$

$$27 \times 3 = \mathbf{81}$$

14. **Jawaban: A (5 dan 7)**

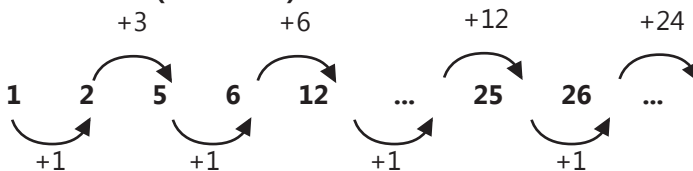


Pola pada barisan angka tersebut adalah bertambah dan berkurang secara tetap, yaitu (+4), (-2), (+4), (-2), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka berikutnya adalah:

$$7 - 2 = \mathbf{5}$$

$$9 - 2 = \mathbf{7}$$

15. **Jawaban: D (13 dan 50)**



Pola pada barisan angka tersebut terdiri dari dua barisan, dimana satu barisan bertambah secara tetap (+1) setelah sebelumnya bertambah secara bertahap (+3), (+6), (+12), (+24), dan seterusnya. Dengan demikian angka-angka yang menjadi soal adalah:

$$12 + 1 = \mathbf{13}$$

$$26 + 24 = \mathbf{50}$$

Tes Deret Huruf

1. Perhatikan barisan huruf berikut:

C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V



Pola pada barisan huruf tersebut adalah berselang dua huruf secara berurutan. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah R dan U.

Jawaban: C (R dan U)

2. Perhatikan barisan huruf berikut:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



Pola pada barisan huruf tersebut adalah dua huruf sama dan kemudian berselang tiga huruf secara berurutan. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah N dan R.

Jawaban: A (N dan R)

3. Perhatikan barisan huruf berikut:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola huruf yang berselang tiga huruf secara berurutan dan satu huruf tetap (I). Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah I dan U.

Jawaban: E (I dan U)

4. Perhatikan barisan huruf berikut:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola huruf langsung dan kemudian berselang empat huruf. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah T dan Y.

Jawaban: D (T dan Y)

5. Perhatikan barisan huruf berikut:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



Pola pada barisan huruf tersebut adalah berselang tiga huruf secara berurutan kemudian berulang sekali. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah Q dan Q.

Jawaban: B (Q dan Q)

6. Perhatikan barisan huruf berikut:

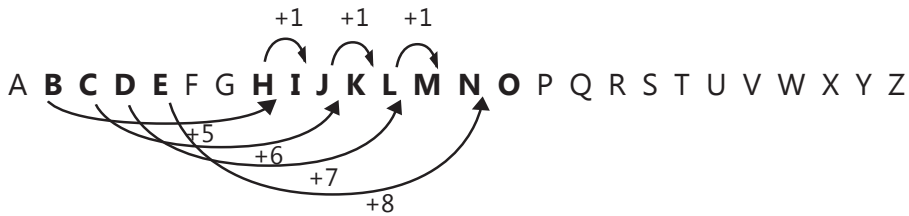
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola tiga huruf langsung dan kemudian berulang dari huruf kedua. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah F dan E.

Jawaban: A (F dan E)

7. Perhatikan barisan huruf berikut:



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola huruf yang berselang lima huruf dan kemudian langsung pada huruf berikutnya. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah M dan E.

Jawaban: C (M dan E)

8. Perhatikan barisan huruf berikut:



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola huruf langsung dan pola huruf terbalik untuk dua huruf berikutnya. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah G dan I.

Jawaban: D (G dan I)

9. Perhatikan barisan huruf berikut:



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola dua huruf yang langsung dan dua huruf yang terbalik. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah W dan E.

Jawaban: E (W dan E)

10. Perhatikan barisan huruf berikut:



Terdapat dua pola pada barisan huruf tersebut, yaitu pola huruf terbalik dengan berselang satu huruf dari belakang dan huruf yang berselang dua huruf dari depan. Dengan demikian huruf-huruf berikutnya adalah O dan J.

Jawaban: D (O dan J)

11. Perhatikan huruf-huruf dalam kotak yang menjadi soal dan gunakan barisan huruf untuk menjawabnya seperti berikut:

Selang 2 huruf Selang 2 huruf

A	D	G	J
C	F	?	L
H	?	N	Q

Pola barisan huruf tersebut adalah berselang dua huruf dari depan. Dengan demikian huruf yang hilang pada kolom kedua adalah I dan huruf yang hilang pada kolom ketiga adalah K.

Jawaban: A (I dan K)

12. Perhatikan huruf-huruf dalam kotak yang menjadi soal dan gunakan barisan huruf untuk menjawabnya seperti berikut:

Selang 5 huruf Selang 5 huruf

B	?	N	T
E	K	Q	W
D	J	P	?

Pola barisan huruf tersebut adalah berselang lima huruf dari depan. Dengan demikian huruf yang hilang pada kolom pertama adalah H dan huruf yang hilang pada kolom ketiga adalah V.

Jawaban: E (H dan V)

13. Perhatikan huruf-huruf dalam kotak yang menjadi soal dan gunakan barisan huruf untuk menjawabnya seperti berikut:

Selang 2 huruf Selang 2 huruf

Z	W	T
?	J	?

Selang 2 huruf Selang 2 huruf

Pola barisan huruf tersebut adalah berselang dua huruf dari belakang. Dengan demikian dua huruf yang hilang adalah G dan M.

Jawaban: B (G dan M)

14. Perhatikan huruf-huruf dalam kotak yang menjadi soal dan gunakan barisan huruf untuk menjawabnya seperti berikut:

Selang 4 huruf Selang 4 huruf

C	H	M
M	?	?

Selang 4 huruf Selang 4 huruf

Pola barisan huruf tersebut adalah berselang empat huruf dari depan. Dengan demikian dua huruf yang hilang adalah R dan W.

Jawaban: C (R dan W)

15. Perhatikan huruf-huruf dalam kotak yang menjadi soal dan gunakan barisan huruf untuk menjawabnya seperti berikut:

Selang 2 huruf Selang 2 huruf

H	E	B
Z	?	?

Selang 2 huruf Selang 2 huruf

Pola barisan huruf tersebut adalah berselang dua huruf dari belakang. Dengan demikian dua huruf yang hilang adalah W dan T.

Jawaban: B (W dan T)

Tes Penalaran Logis

1. Dari pernyataan tersebut dapat disimpulkan, bahwa hanya pelukis ternama yang mampu meniru lukisan Monalisa, sementara orang ini bukan pelukis ternama, maka orang ini pasti bukan Leonardo.

Jawaban: D (Orang ini pasti bukan Leonardo)

2. Dari lima jawaban yang tersedia yang dihubungkan, pernyataan tersebut dapat disimpulkan bahwa sebagian buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama dan bukan kamus.

Jawaban: A (Sebagian buku yang dimiliki Anton adalah buku-buku agama dan bukan kamus)

3. Semua murid lelaki menjadi anggota pramuka. Sebagian murid lelaki gemar berpetualang. Jika demikian soalnya, maka dari lima jawaban yang tersedia tidak dapat ditarik kesimpulan, karena tidak ada pernyataan yang dapat menghubungkan antara satu pernyataan dengan pernyataan lainnya yang tersedia.

Jawaban: E (Tidak dapat ditarik kesimpulan)

4. Dari lima pernyataan tersebut dapat diambil kesimpulan yang benar, bahwa Anton pintar memanjat pohon.

Jawaban: C (Anton pintar memanjat pohon)

5. Dari pernyataan tersebut dapat disimpulkan, jika Purwakarta terletak di utara Bandung, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa letak Bandung di sebelah selatan Purwakarta.

Jawaban: D (Letak Bandung di sebelah selatan Purwakarta)

6. Semua anak perempuan di dusun itu gemar bermain boneka namun tidak senang bermain sepak bola, maka pernyataan yang tidak sesuai dengan pernyataan tersebut adalah tidak seorang pun anak perempuan dusun itu yang gemar bermain boneka.

Jawaban: D (Tidak seorang pun anak perempuan dusun itu yang gemar bermain boneka)

7. **Jawaban: B (Gari – Diba – Dini – Sarah)**

8. Dengan memahami pernyataan bahwa Dedi gagah dan pintar, maka dari lima pernyataan yang tersedia, pernyataan yang menyebutkan Ahmad dan Dedi pintar adalah yang paling benar karena kata kunci menyebutkan bahwa Dedi pintar.

Jawaban: A (Ahmad dan Dedi pintar)

9. Jika siapa yang menyukai Ahmad tentu juga akan menyukai Hikmat, sementara Ahmad pemuda berwajah ganteng, maka Hikmat juga berwajah ganteng.

Jawaban: E (Hikmat berwajah ganteng)

10. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan semua pengarang mengarang dengan komputer, dimana sebagian pengarang mengarang cerita novel adalah tidak semua pengarang mengarang cerita

novel namun menggunakan komputer.

Jawaban: B (Tidak semua pengarang mengarang cerita novel namun menggunakan komputer)

11. Pernyataan yang tidak sesuai dengan pernyataan bahwa semua sepeda motor menggunakan premium, sementara sepeda motor Rudi rusak hingga harus diperbaiki di bengkel adalah sepeda motor Rudi rusak karena menggunakan premium.

Jawaban: C (Sepeda motor Rudi rusak karena menggunakan premium)

12. Pernyataan yang tidak sesuai dengan pernyataan bahwa sebagian penyanyi ada pada kedudukan utama dan semua yang ada pada kedudukan utama mendatangkan ketenaran nama adalah Semua penyanyi yang tenar tidak ada pada kedudukan utama.

Jawaban: A (Semua penyanyi yang tenar tidak ada pada kedudukan utama)

13. Tidak ada pernyataan yang dapat menghubungkan antara satu pernyataan dengan pernyataan lainnya yang tersedia.

Jawaban: E (Tidak dapat ditarik kesimpulan)

14. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan bahwa semua kerbau memakan rumput dan sebagian hewan adalah kerbau adalah sebagian hewan pemakan rumput.

Jawaban: B (Sebagian hewan pemakan rumput)

15. Pernyataan yang sesuai dengan pernyataan bahwa semua jenis burung dapat terbang dan burung unta tidak dapat terbang adalah burung unta bukan termasuk jenis burung.

Jawaban: A (Burung unta bukan termasuk jenis burung)

Tes Penalaran Analitis

1. Pisang adalah makanan pertama yang akan disantap Hedy.

Jawaban: D

2. Nunung > Andre
Nunung > Nina > Andre

Jawaban: B

3. Permen coklat adalah paling favorit bagi Faiq.

Jawaban: D

4. Yang paling jujur adalah M.

Jawaban: E

5. Kampus yang paling jauh dari A adalah kampus E.

Jawaban: E

6. Jika diberi poin, nilai tiap aspek:

- Kerajinan:
Rudi (3) – Hasan (2) – Anto (1)
- Kreativitas
Hasan (3) – Anto (2) – Rudi (1)
- Kepemimpinan
Rudi (3) – Anto (2) – Hasan (1)
- Kesehatan
Rudi (3) – Hasan (2) – Anto (1)

sehingga, nilai mereka:

Rudi = 10

Hasan = 9

Anto = 6

Karena nilai Rudi paling tinggi, Rudi yang paling berpeluang dipilih sebagai pengganti Tono.

Jawaban: A

7. Hasan kalah dengan Anto dalam hal kepemimpinan saja.

Jawaban: E

8. Calon pengganti Tono yang paling berpeluang untuk dipilih secara berurutan adalah:

- Kerajinan:

Rudi (3) - Hasan (2) - Anto (1)

- Kreativitas

Hasan (3) - Anto (2) - Rudi (1)

- Kepemimpinan

Rudi (3) – Anto (2) – Hasan (1)

- Kesehatan

Rudi (3) – Hasan (2) – Anto (1)

Sehingga, urutan mereka:

Rudi (10) - Hasan (9) - Anto (6)

Jawaban: E

9. Berdasarkan kreativitas saja Hasan paling tepat untuk dipilih.

Jawaban: B

10. Ingat bahwa urutan N ... H ... G F ... tidak boleh dibalik, dan antara J dan M harus ada jarak 2 semester.

Jawaban: C

11. H tidak dapat diambil di semester 1, 7, atau 8. 1 harus N, H harus sebelum F, dan F harus segera setelah G, sehingga H pasti sebelum G F. Jadi, H maksimal di semester 6

Jawaban: E

12. Sebelum F harus didahului oleh N, H, dan G

Jawaban: B

13. Kemungkinan hanya N _ _ J G F M _

Jawaban: C

14. Rumah Dodi dan Pak Sobarin berada 4 kilometer di sebelah selatan sekolah Dodi. Sedangkan tempat kerja pak Sobarin berada 2 kilometer di sebelah utara sekolah Dodi. Pernyataan ini adalah mungkin karena dalam bacaan disebutkan bahwa tempat kerja Pak Sobarin searah dengan sekolah Dodi.

Jawaban: D

15. Toni adalah murid kelas 2 SD di sekolah Dodi adalah mungkin karena disebutkan bahwa keduanya tidak seangkatan.

Jawaban: B

Tes Gambar dan Konsistensi Logis

Tes Perbedaan Gambar

1. Jawaban: E
2. Jawaban: A
3. Jawaban: D
4. Jawaban: B
5. Jawaban: C
6. Jawaban: A
7. Jawaban: D
8. Jawaban: E
9. Jawaban: A
10. Jawaban: D
11. Jawaban: E
12. Jawaban: C
13. Jawaban: A
14. Jawaban: D
15. Jawaban: A

Tes Persamaan Gambar

1. Jawaban: A
2. Jawaban: B
3. Jawaban: E
4. Jawaban: C
5. Jawaban: E
6. Jawaban: D
7. Jawaban: B
8. Jawaban: D
9. Jawaban: C
10. Jawaban: E
11. Jawaban: C
12. Jawaban: A
13. Jawaban: A
14. Jawaban: D
15. Jawaban: C

Tes Seri Gambar

1. Jawaban: C
2. Jawaban: D
3. Jawaban: A
4. Jawaban: C
5. Jawaban: E
6. Jawaban: B
7. Jawaban: B
8. Jawaban: C
9. Jawaban: B
10. Jawaban: E
11. Jawaban: B
12. Jawaban: A
13. Jawaban: C
14. Jawaban: E
15. Jawaban: D