

1. Pencopet : Penjahat = Guru : . . .

- A. Profesi d
- B. Ahli
- C. Pakar
- D. Jenius
- E. Mengajar

2. Sebuah pabrik makanan membutuhkan gas sebanyak 12 tabung untuk menyalakan 4 buah kompor selama 1 bulan. Untuk mengejar jumlah produksi makanan maka pabrik menambah kompor menjadi 6 buah. Jumlah tabung gas yang butuh sekarang dalam waktu 1 bulan adalah.

- A. 21 Tabung
- B. 18 Tabung
- C. 16 Tabung
- D. 15 Tabung
- E 14 Tabung

3. 1, 1, 4, 8, 8, 12, 36, 36, 41, ...

- A. 164
- B. 69
- C. 41
- D. 121
- E. 184

4.,, 6, 10, 13, 16, 20, 24, 28.

- A. 1 dan 3
- B. 2 dan 3
- C. 4 dan 4
- D. 1 dan 2
- E. 2 dan 4

5. E,H, A, J,M, B, ..., ...

- A. P,S
- B. P,T

C. O,Q

D. O,R

E. 0,S

6. Sebuah gedung direncanakan selesai dibangun 20 hari oleh 28 pekerja. Setelah dikerjakan 8 hari, pekerjaan dihentikan selama 4 hari. Jika kemampuan bekerja setiap orang sama dan supaya pembangunan selesai tepat waktu, banyak pekerja tambahan yang diperlukan adalah...

A. 42 orang

B. 28 orang

C. 21 orang

D. 14 orang

E. 8 orang

7.
$$\frac{(5,74 \times 63) + (5,74 \times 37)}{7,87^2 - 2,13^2} = \dots$$

A. 1

B. 10

C. 20

D. 30

E. 100

8.
$$\frac{26}{99} + \frac{23}{87} + \frac{29}{61} + \frac{14}{76} = \dots$$

A. 1,024

B. 1,186

C. 1,263

D. 1,308

E. 1,124

9. Jika $x = 2y$, $y = 3z$, dan $xyz = 3888$ maka

A. $x < y$

B. $y < z$

C. $y = z$

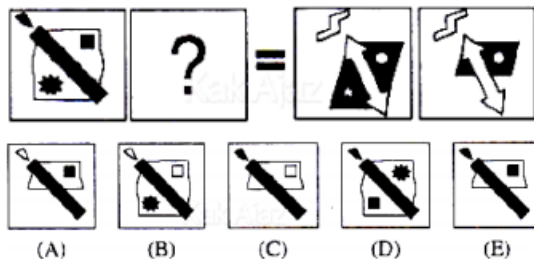
D. $y < x$

E. $x=y$

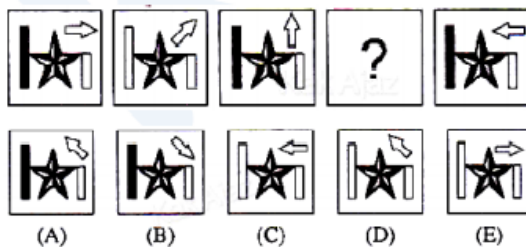
10. Harga sewa kereta dorong bayi disebuah persewaan peralatan bayi adalah Rp 150.000,00 pada bulan pertamanya. Sedangkan kelebihan seminggu berikutnya dikenai denda Rp 35.000,00. Jika suatu hari, Hana menyewa kereta bayi dan diharuskan membayar Rp 225.000,00 maka Hana menyewa kereta dorong selama..

- A. 5 hari
- B. 1 bulan
- C. 1 bulan 1 minggu
- D. 1 bulan 2 minggu
- E. 1 bulan 3 minggu

11.



12



- 13 Semua orang yang bertitel sarjana hidup dengan makmur. Sebagian orang yang bertitel sarjana melakukan usaha wiraswasta.

- A. Semua wiraswastawan bertitel sarjana.
- B. Semua wiraswastawan hidup makmur.
- C. Semua wiraswastawan yang hidupnya makmur bertitel sarjana.
- D. Semua sarjana yang berwiraswasta hidup dengan makmur.
- E. Sebagian wiraswastawan yang bertitel sarjana hidup makmur.

- 14 Jika $p=3$, $q=1$ dan $x=\sqrt[p]{64}$, serta $y=q^3 + pq$, maka
- A. $X=y$
 - B. $X>y$
 - C. $X=y$
 - D. $X=2y$
 - E. Hubungan antara x dan y tak dapat ditentukan
- 15 Semua tumbuhan hijau dapat memproduksi makanan sendiri dengan cara melakukan proses fotosintesis. Benalu termasuk tumbuhan hijau dan memperoleh makanan dengan mengambil zat makanan inangnya.
- A. Benalu bukan merupakan tumbuhan hijau.
 - B. Semua benalu melakukan proses fotosintesis.
 - C. Sebagian benalu tidak melakukan proses fotosintesis.
 - D. Sebagian benalu tidak memproduksi makanan sendiri.
 - E. Tidak semua tumbuhan hijau dapat melakukan proses fotosintesis.
- 16 Jika tubuh sehat maka jiwa akan sehat pula. Jika jiwa sehat maka proses hidup akan dijalani dengan sehat. Dede memiliki tubuh yang tidak sehat.
- A. Proses hidup Dede dijalani dengan tidak sehat.
 - B. Proses hidup Dede dijalani dengan sehat.
 - C. Dede memiliki jiwa yang tidak sehat.
 - D. Dede memiliki jiwa yang sehat.
 - E. Tidak dapat disimpulkan.
- 17 Tidak semua sarjana yang pandai lolos ujian CPNS. Semua sarjana yang bodoh tidak lolos ujian CPNS. Tidak semua sarjana yang pandai selalu mempunyai nilai ijazah yang lebih baik daripada yang lebih bodoh. Amika mempunyai nilai ijazah yang lebih buruk daripada Tri.
- A. Tidak mungkin Amika akan lolos ujian CPNS.
 - B. Tidak mungkin Amika dan Tri adalah satu alumni.
 - C. Tri lebih pandai daripada Amika.
 - D. Tidak mungkin Tri akan lolos ujian CPNS.
 - E. Mungkin Amika dan Tri akan lolos ujian CPNS

- 18 Untuk menduduki sebuah profesi di pasar modal seseorang harus melalui serangkaian ujian, meliputi TKU, TOEFL, Psikotes, Wawancara, Kesehatan, dan Studi Kasus. Sebagian ujian merupakan kelanjutan dari ujian lainnya sehingga harus ditempuh sesuai urutan yang benar. Ketentuan pengambilan ujian sebagai berikut:
- 1) Ujian wawancara harus diambil tepat setelah ujian psikotes.
 - 2) Ujian studi kasus diambil sebelum ujian TOEFL, tetapi tidak boleh sebelum ujian TKU.
 - 3) Ujian kesehatan harus diambil pada urutan kedua dari seluruh rangkaian ujian.

Urutan yang benar adalah

- A. TKU – Kesehatan – Studi Kasus – TOEFL – Psikotes – Wawancara
 - B. TKU – TOEFL – Psikotes – Wawancara – Kesehatan – Studi Kasus
 - C. TKU – Kesehatan – TOEFL – Studi Kasus – Psikotes – Wawancara
 - D. TKU – Kesehatan – Studi Kasus – TOEFL – Wawancara – Psikotes
 - E. Psikotes – Kesehatan – Studi Kasus – TOEFL – Wawancara – TKU
- 19 Dalam rangka menyemarakkan hari jadi kota Langka diadakan lomba lari. Ani, Budi, Cintia, Dadang, Ema, dan Farhan adalah peserta lomba tersebut. Dadang lebih cepat daripada Ema. Farhan tidak lebih cepat daripada Cintia, namun ia lebih cepat jika dibandingkan dengan Budi. Ema memiliki kecepatan yang hampir setara dengan Ani sehingga Ani selalu berada tepat di belakang Ema.
- Setelah lomba selesai semua peserta diberi label nomor 1 hingga 6 yang menandakan bahwa nomor 1 adalah yang tercepat dan sebaliknya. Tidak ada anak yang kecepatan larinya sama. Jika Cintia selalu tepat di depan Ema maka urutan yang benar dimulai dari yang paling cepat adalah
- A. Cintia – Ema – Ani – Dadang – Farhan – Budi
 - B. Dadang – Cintia – Ema – Farhan – Budi – Ani
 - C. Cintia – Ema – Dadang – Ani – Farhan – Budi
 - D. Dadang – Budi – Cintia – Ema – Ani – Farhan
 - E. Dadang – Cintia – Ema – Ani – Farhan – Budi

Di suatu tempat praktik, seorang psikolog mempunyai jadwal konsultasi dengan 7 pasiennya yaitu P, Q, R, S, T, U, dan V. Setiap pasien memiliki satu jadwal konsultasi, dan tidak ada yang mempunyai jadwal konsultasi yang sama pada hari itu. Ketentuan terkait urutan jadwal konsultasi diatur sebagai berikut: - Q mempunyai jadwal konsultasi sebelum W- U mempunyai jadwal konsultasi sebelum P - Salah satu dari R atau T memiliki jadwal konsultasi di urutan ketiga - S mempunyai jadwal konsultasi tepat sesudah R atau tepat sebelum R. Jika W mempunyai jadwal konsultasi urutan kedua dan P urutan kelima, maka dari pernyataan berikut mana yang paling benar?

- A. R mempunyai jadwal konsultasi urutan keenam
- B. S mempunyai jadwal konsultasi urutan keempat
- C. S mempunyai jadwal konsultasi urutan ketujuh
- D. U mempunyai jadwal konsultasi urutan pertama
- E. U mempunyai jadwal konsultasi urutan keempat