

TRY OUT TPA/TPS

1. Jika THINK = 62, STUDY = 89, maka SUCCESS senilai dengan ...
A. 67 D. 89
B. 70 E. 98
C. 86
2. Jika SEMERU dikodekan 734328 dan BAJO dikodekan 5619. Pengkodean untuk BROMO adalah...
A. 52949 D. 52989
B. 53121 E. 57969
C. 53141
3. Ibu Guru membagikan buku untuk lima siswa berprestasi sesuai dengan buku favorit mereka. Hanya tersedia satu buah untuk setiap jenis buku. Berikut ini adalah jenis buku favorit tiap siswa. Tita menyukai Kamus dan Buku Agama. Sinta Menyukai Buku Sains, Kamus, agama dan Sastra. Reni menyukai buku agama saja. Qila menyukai buku agama dan sastra. Putri menyukai buku sains, agama, sastra dan sejarah. Buku yang harus diberikan kepada Tita adalah ...
A. Sains D. Sastra
B. Kamus E. Sejarah
C. Agama
4. Dirga meninggalkan kota A pada pukul 06.15 dan sampai di kota B pada pukul 09.45. Jika mengendarai mobil dengan kecepatan rata-rata 60km/jam dan beristirahat satu jam. Berapakah jarak kota A ke kota B?
A. 210 km D. 150 km
B. 175 km E. 90 km
C. 160 km
5. Anton, Bono, Cecep, Dino, dan Endri mengikuti seleksi tim sepakbola sekolahnya. Pada tes tahap ini, penilaiannya berkaitan dengan stamina dan ketangkasan. Hasil yang didapat sebagai berikut.
 - Stamina Anton lebih baik daripada Cecep namun ketangkasan tidak lebih baik dari pada Cecep
 - Stamina Cecep lebih baik daripada Bono, namun ketangkasan dari mereka berdua Bono lebih baik
 - Stamina Bono lebih baik daripada Dino, namun Dino lebih tangkas daripada Bono.
 - Dino memiliki stamina dan ketangkasan yang lebih baik daripada Endri yang memiliki ketangkasan di urutan kedua.Berdasarkan data tersebut, maka di lihat dari hasil stamina dan ketangkasan yang didapatkan, Bono menempati urutan
A. Kedua terkuat dan ketiga tertangkas
B. Ketiga terkuat dan kedua tertangkas
C. Ketiga terkuat dan ketiga tertangkas

D. Keempat terkuat dan ketiga tertangkas

E. Ketiga terkuat dan keempat tertangkas

6. x , 7, 21, 13, 27, 19, y

Nilai x dan y yang tepat adalah...

A. $\frac{7}{3}$ dan 21 D. -1 dan 31

B. 3 dan 31 E. -1 dan 57

C. 4 dan 57

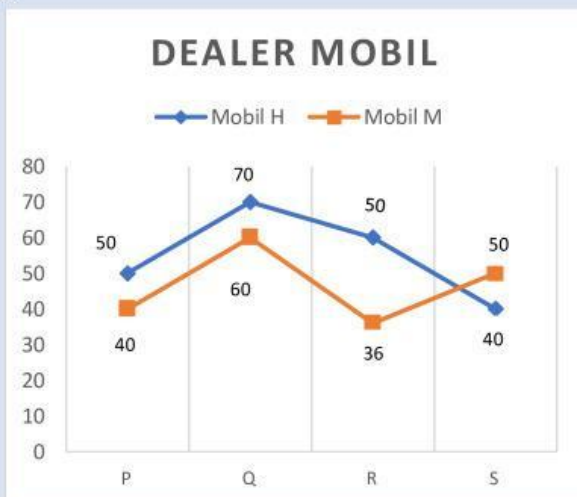
7. 16, 14, 11, 7, 2, 6, 11, 14, ...

A. 13 D. 16

B. 14 E. 17

C. 15

8.



Grafik diatas menyajikan data penjualan mobil M dan H di dealer mobil P, Q, R, dan S pada tahun 2018. Manakah diantara pernyataan berikut yang benar?

- 1) Jumlah penjualan mobil H di dealer Q, R dan S lebih besar dari pada mobil M
- 2) Jumlah penjualan kedua mobil di dealer R lebih besar daripada di dealer S
- 3) Rasio antara jumlah penjualan mobil M dan H di dealer Q lebih besar daripada di dealer P
- 4) Rata-rata jumlah penjualan mobil H di semua dealer lebih besar dari pada mobil M

A. (1), (2), dan (3) saja yang benar

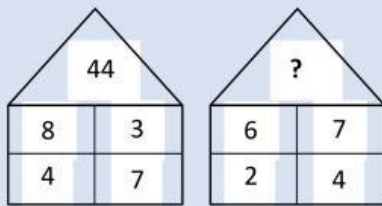
B. (1) dan (3) saja yang benar

C. (2) dan (4) saja yang benar

D. HANYA (4) yang benar

E. SEMUA pilihan benar

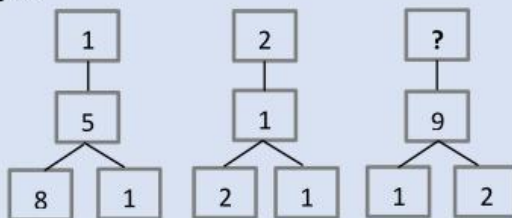
9. Perhatikan gambar dibawah ini!



Nilai yang sesuai untuk mengisi nilai yang masih kosong pada gambar adalah...

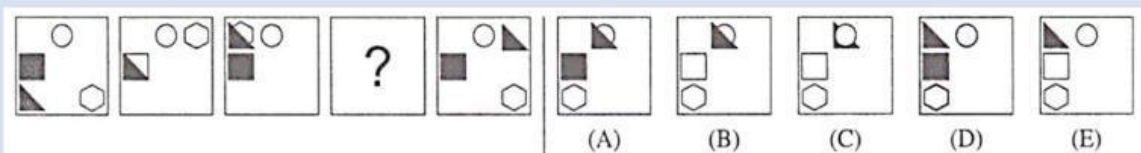
- A. 10 D. 22
B. 11 E. 30
C. 20

10. Perhatikan gambar dibawah ini, kemudian tentukan angka yang tepat untuk mengisi persegi yang masih kosong...

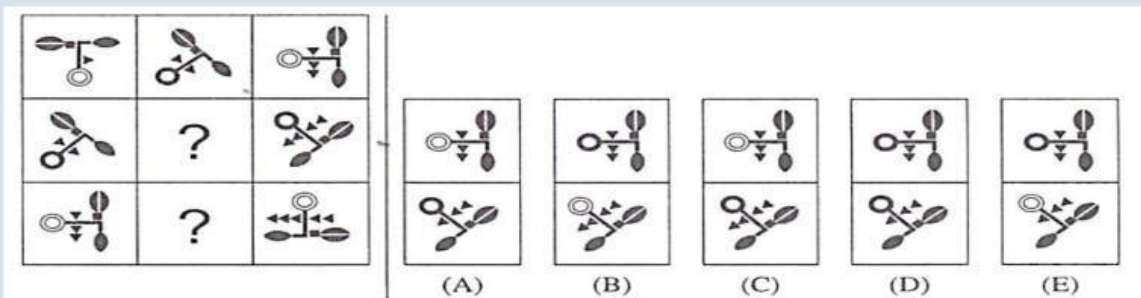


- A. 23 D. 40
B. 27 E. 56
C. 33

11.



12.



13.

(1) Jumlah karyawan yang mengalami PHK meningkat

(2) Pemerintah menaikkan upah minimum regional

Manakah dibawah ini yang menggambarkan ubungan pernyataan (1) dan (2) ?

- A. Pernyataan (1) adalah penyebab dan pernyataan (2) adalah akibat
- B. Pernyataan (2) adalah penyebab dan pernyataan (1) adalah akibat
- C. Pernyataan (1) dan (2) adalah penyebab, namun tidak saling berhubungan
- D. Pernyataan (1) dan (2) adalah akibat dari dua penyebab yang tidak saling berhubungan
- E. Pernyataan (1) dan (2) adalah akibat dan suatu penyebab yang sama

14. Jika guru Matematika menambah jam pelajaran di hari Rabu, nilai siswa banyak yang meningkat. Jika nilai siswa banyak yang meningkat siswa dapat mengikuti kegiatan ekstrakurikuler. Simpulan yang tepat adalah...

- A. Jika guru matematika menambah jam pelajaran nilai siswa banyak yang meningkat
- B. Guru matematika menambah jam pelajaran di hari Rabu jika siswa tidak mengikuti kegiatan ekstrakurikuler
- C. Jika guru Matematika menambah jam pelajaran di hari Rabu, ekstrakurikuler ditiadakan.
- D. Siswa dapat mengikuti kegiatan ekstrakurikuler jika guru Matematika menambah jam pelajaran dihari Rabu.
- E. Nilai siswa banyak yang meningkat jika tidak mengikuti kegiatan ekstrakurikuler.

15. Borobudur : ... = ... : Mesir

- A. Candi – Piramida
- B. Yogyakarta – Keajaiban
- C. Piramida – Yogyakarta
- D. Indonesia – Piramida
- E. Yogyakarta – Candi

16. Jika setengah kelas remedly, maka pelajaran akan dilanjutkan. Jika guru dating lebih awal, maka pelajaran akan diulang. Hari ini materi dilanjutkan dan tidak ada pengulangan materi pelajaran. Simpulan yang tepat adalah

- A. Setengah kelas tidak remedly dan materi pelajaran akan dilanjutkan
- B. Setengah kelas tidak remedly dan materi pelajaran akan diulang
- C. Setengah kelas tidak remedly dan guru tidak dating lebih awal
- D. Materi pelajaran akan ditunda dan guru tidak dating lebih awal.

E. Materi pelajaran akan dilanjutkan dan guru tidak datang lebih awal

17. Pemerintah menyatakan sedang menyiapkan intensif sebesar Rp. 5 Triliun untuk pembelian kendaraan listrik. Insentif bakal diberikan untuk motor listrik, mobil listrik, bus listrik produksi dalam negeri. Manakah pernyataan yang memperkuat gagasan dalam teks tersebut?...

- A. Kendaraan listrik akan sulit digunakan untuk perjalanan jauh
- B. Penggunaan kendaraan listrik memiliki dampak baik bagi lingkungan
- C. Beban negara akan bertambah dengan adanya subsidi kendaraan listrik
- D. Nilai jual kendaraan listrik akan rendah karena harganya tidak terjangkau
- E. Infrastruktur penunjang kendaraan listrik sulit dibangun dalam waktu dekat

18.

Seleksi Masuk Universitas Ilopyu		
Jalur Masuk	Banyak siswa yang lulus	Banyak siswa yang tidak Lulus
SNBP	1.200	300
SNBT	3.501	999
Ujian Mandiri	2.250	750

Tabel diatas menunjukkan banyak siswa yang lulus dan tidak lulus pada seleksi universitas Ilopyu melalui berbagai jalur. Manakah yang benar mengenai keketatan seleksi?

- A. Peluang kelulusan melalui jalur SNBP paling kecil
 - B. Peluang kelulusan melalui jalur ujian mandiri paling besar
 - C. Peluang kelulusan melalui jalur SNBP dan Ujian mandiri setar
 - D. Peluang kelulusan melalui jalur SNBP lebih besar dari SNBT
 - E. Peluang kelulusan melalui jalur SNBT lebih kecil dari ujian mandiri
19. Lima sekawan Sano, Joko, Adi, Rimba, dan Ratu selalu semangat berangkat bersama menuju sekolah. Joko selalu menjemput Sano, setelah ia dijemput oleh Adi. Rimba menjadi anak terakhir yang dijemput. Sementara rumah Ratu terletak di antara rumah Joko dan rumah Adi. Berikut ini pernyataan yang BENAR adalah...
- A. RUMAH Ratu terletak paling jauh
 - B. Rumah Adi terletak paling jauh
 - C. Rumah Sano terletak paling dekat
 - D. Rumah Sano terletak paling dekat
 - E. Rumah Adi terletak paling dekat

20. Seorang petani ingin memelihara ayam, kucing, anjing, koloni lebah, kambing, dan beruang. Ada tiga area, yakni A, B, dan C, sebagai tempat tinggal hewan-hewan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut.

- Koloni lebah tidak bisa berbagi tempat dengan hewan lainnya.
- Anjing dan kucing bisa berada di area yang sama, bisa juga tidak, tetapi harus beda area dengan beruang.
- Kambing harus tinggal bersama ayam.
- Beruang harus beda area dengan ayam.

Hewan yang berada sendirian di suatu area adalah

- A. Kucing
- B. Anjing
- C. Kambing
- D. Beruang
- E. Ayam

21. GEMPA : RICHTER = :

- A. Banjir : Air
- B. Abat : Dosis
- C. Jarak : Dinamo
- D. Suhu : Fahrenheit
- E. Ombak : Knot

22. 1, 4, 5, 15, 17, 34, 37, b, Nilai yang tepat untuk menggantikan nilai b adalah...

- A. 37
- B. 40
- C. 41
- D. 42
- E. 44

23. Tidur dengan posisi tengkurap dianggap buruk bagi kesehatan karena dapat memberikan tekanan pada bagian punggung dan leher sehingga mengakibatkan nyeri. Selain itu, tidur tengkurap akan menyebabkan kesemutan. Walau begitu, tidur tengkurap dapat membuka saluran pernapasan sehingga mengurangi dengkur.

Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI BENAR?

- A. Orang akan mengalami kesemutan apabila tidur dengan posisi tengkurap.
- B. Kesemutan akibat tidur tengkurap mengakibatkan tidur menjadi tidak nyenyak.
- C. Orang yang memiliki gangguan pernapasan bisa disembuhkan melalui tidur tengkurap.
- D. Nyeri punggung dan leher dialami oleh orang yang tidurnya mendengkur.
- E. Dengkuran sebagian orang yang tidur tengkurap menjadi berkurang.

24. Tiga orang sopir kendaraan umum membandingkan penghasilan mereka. Sopir A mengangkut 11 penumpang per hari dengan tarif Rp10.000,00/orang. Sopir B menerima gaji harian sebesar Rp120.000,00 dan sopir C mendapatkan gaji sebesar Rp785.000,00 per minggu. Jika mereka bekerja 7 hari per minggu, manakah pernyataan yang paling tepat?

- A. Gaji sopir A paling tinggi.
- B. Gaji sopir A setara gaji sopir B.
- C. Gaji sopir A lebih tinggi daripada sopir B.
- D. Gaji sopir A lebih tinggi daripada sopir C.
- E. Gaji sopir B lebih tinggi daripada sopir C.

25. Harga 4 bola dan 4 peluit adalah Rp400.000,00. Sementara itu, harga sebuah peluit dan satu botol air minum adalah Rp20.000,00. Jika diketahui harga satu botol air minum lebih mahal daripada harga peluit, manakah pernyataan yang paling sesuai dengan informasi tersebut?

- A. Harga peluit sama dengan harga bola.
- B. Harga peluit lebih mahal daripada harga bola.
- C. Harga bola lebih mahal daripada harga air minum.
- D. Harga air minum lebih mahal daripada harga bola.
- E. Harga air minum sama dengan harga bola.