Latihan Psikotes - **Kemampuan Kuantitatif B (2)**

Latihan psikotes Kemampuan Kuantitatif B (Numerik, Aritmatika, dan Analisis) ditujukan untuk mengukur kemampuan mencerna, menganalisis, dan menarik kesimpulan serta mengukur tingkat kecerdasan, kecermatan, sekaligus ketelitian seseorang, dalam memandang permasalahan secara terpadu (terintegrasi), sistematis, dan menyeluruh dari berbagai arah/sudut/segi/sisi.

**Petunjuk Soal :**  
Pilihlah **satu jawaban paling tepat** berdasarkan beberapa informasi singkat yang diberikan. Kemudian, **kotak di depan nomor soal, diisi dengan huruf a, b, c, atau d** sebagai pilihan jawaban anda. **Kerjakan yang mudah terlebih dulu dengan cepat dan teliti**. Waktu yang diberikan **60 menit**. Bila waktunya sudah 60 menit, segera berhenti. Selanjutnya silakan klik **"Lihat Hasilnya (Kunci Jawaban)"**, dan **anda akan mengetahui nilai/hasilnya, serta jawaban yang SALAH dan BENAR**. ***(new)*** --- Selamat Berlatih ---

Top of Form



**Silakan isi kotak2 di bawah ini dengan huruf a, b, c, atau d**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. | Reza bermain kelereng dan menang 3 buah. Kemudian Reza main lagi dan kalah 6 buah. Jika awalnya Reza mempunyai kelereng 12 buah, berapa jumlah kelereng Reza sekarang? a. 21 kelereng b. 3 kelereng c. 9 kelereng d. 15 kelereng |
|  | 2. | Sepuluh tahun yang lalu, usia Azari adalah sepertiga dari usia sekarang. Lima belas tahun yang akan datang, perbandingan antara usia Hasan dan usia Azari adalah 3 : 5. Berapa tahunkah usia Hasan 5 tahun yang akan datang ? a. 3 tahun b. 4 tahun c. 5 tahun d. 8 tahun |
|  | 3. | Pabrik CV. Laris menyediakan batu bara untuk memanaskan 6 buah ketel dalam 4 minggu. Berapa lamakah pabrik itu harus menyediakan batu bara agar dapat dipakai untuk memanaskan 18 buah ketel? a. 24 minggu b. 14 minggu c. 12 minggu d. 3 minggu |
|  | 4. | Dalam sekali tangkapan, Rudi mampu mendapatkan 8.100 ekor ikan yang baik. 10% dari hasil tangkapannya adalah ikan yang kurang baik. Berapa ekorkah hasil keseluruhan tangkapan Rudi tersebut ? a. 8.900 ekor b. 9.100 ekor c. 8.800 ekor d. 9.000 ekor |
|  | 5. | Berapa biaya yang diperlukan untuk mengecat dinding yang panjangnya 13 m dan tingginya 4 m, bila per meter persegi diperlukan biaya Rp 4.500 ? a. Rp 204.000,- b. Rp 216.000,- c. Rp 223.000,- d. Rp 234.000,- |
|  | 6. | Pelaksanaan tugas tertentu dibagi dalam tiga bagian dan dilakukan oleh 228 orang. Bagian pertama dilakukan oleh 1/3 dari jumlah orang tersebut. Bagian kedua dilakukan oleh 1/6 dari jumlah orang tersebut. Berapa orangkah yamg melakukan bagian ketiga? a. 114 orang b. 112 orang c. 121 orang d. 116 orang |
|  | 7. | Jika 6 x 6 x t = 18 x 18, maka t ? a. 9 b. 98 c. 54 d. 108 |
|  | 8. | Empat orang kuli mengangkut pasir ke dalam truk dalam waktu 8 jam. Berapa orang kuli yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan itu dalam waktu 30 menit ? a. 64 orang b. 65 orang c. 55 orang d. 70 orang |
|  | 9. | Dari sekelompok anak, 22 anak senang membaca, 28 anak senang bermain musik, 20 anak senang membaca dan juga senang bermain musik. Banyak anak dalam kelompok tersebut adalah a. 30 anak b. 40 anak c. 50 anak d. 60 anak |
|  | 10. | Pipa air di suatu tempat mempunyai 523 cabang saluran untuk keperluan para pelanggan sehari-hari. Dalam satu minggu pemakaian mencapai 88.910 liter air. Berapa literkah rata-rata yang dipakai oleh tiap keluarga dalam waktu 1 minggu?  a. 17 liter b. 160 liter c. 170 liter d. 70 liter |
|  | 11. | Jika A dapat dibagi oleh 30 dan 35, maka A juga dapat dibagi oleh : a. 8 b. 11 c. 21 d. 65 |
|  | 12. | Harga 18 baju Rp 540.000,00. Harga 2,5 lusin baju tersebut adalah ....  a. Rp 1.000.000,00 b. Rp 900.000,00 c. Rp 800.000,00 d. Rp 750.000,00 |
|  | 13. | PT. Gilland Ganesha merencanakan membuat lemari dan meja. Jumlah kedua barang itu 24 buah. Jumlah meja 3 kali dari jumlah lemari. Berapakah jumlah meja yang akan di buat? a. 16 meja  b. 21 meja c. 18 meja d. 20 meja |
|  | 14. | Jika x rupiah dibagi sama rata pada n orang dan setiap orang memperoleh bagian yang sama besar Rp. 63.000,-. Kemudian datang seseorang ikut bergabung pada kelompok di atas dan jika x rupiah dibagikan merata, maka setiap orang kini mendapat bagian sebesar Rp. 52.500, Berapa rupiahkah x ? a. 300.000 b. 315.000 c. 350.000 d. 400.000 |
|  | 15. | Paidi dapat membaca 1.548 kata dalam waktu 18 menit. Berapa kata yang dapat diselesaikan oleh Paidi dalam waktu 6 menit ? a. 612 kata b. 532 kata c. 526 kata d. 516 kata |
|  | 16. | Harga 8 buah buku tulis dan 6 buah pensil Rp 14.400,00. Harga 6 buah buku tulis dan 5 buah pensil Rp 11.200. Jumlah harga 5 buah buku tulis dan 8 buah pensil adalah a. Rp 13.600 b. Rp 12.400 c. Rp 12.400 d. Rp 11.600 |
|  | 17. | Jika p - 3 = q + 3, maka q - p = ? a. 6 b. 1 c. -6 d. -1 |
|  | 18. | Sekelompok anak yang sedang bermain mobil-mobilan berjumlah 18 anak. Saat itu 11 orang membawa mobil balap, 8 orang membawa mobil sedan, dan 5 orang tidak membawa mainan sama sekali. Jumlah anak yang membawa kedua jenis mobil tersebut adalah a. 1 anak b. 6 anak c. 12 anak d. 14 anak |
|  | 19. | Sarah menerima uang Rp 50.000 minggu lalu. Sepersepuluhnya langsung digunakan untuk membeli sabun cuci. Sepertiganya sisanya digunakan untuk membayar jasa pencucian. Dua perenam sisanya digunakan untuk biaya antar jemput. Seperempat sisanya digunakan untuk membeli kopi dan gula. Sisa uang Sarah sekarang adalah ... a. Rp 15.000 b. Rp 7.500 c. Rp 10.500 d. Rp 12.000 |
|  | 20. | Jika r/3 sebuah bilangan genap, dan r/6 sebuah bilangan ganjil, maka manakah yang dapat merupakan nilai r ? a. 60 b. 18 c. 12 d. 24 |
|  | 21. | Seorang pedagang membeli beberapa bungkus rokok seharga Rp 60.000. Kemudian ia menjual lagi seluruh rokok tsb seharga Rp 56.750, sehingga rugi per bungkusnya Rp 50. Berapa bungkus yang dibeli oleh pedagang itu ? a. 65 bungkus b. 70 bungkus c. 75 bungkus d. 80 bungkus |
|  | 22. | Sebuah perusahaan kembang gula (permen) mendapat order dari langganannya sebanyak 100 ball kembang gula. Setiap ball berisi 10 pak, dan setiap pak berisi 20 bungkus. Harga 1 ball kembang gula Rp 18.000,-. Untuk pembelian 100 ball mendapat diskon 5 %. Jika langganan tersebut menjual dengan harga Rp. 100,- per bungkus, berapa keuntungan yang akan diperoleh? a. Rp 190.000 b. Rp 200.000 c. Rp 210.000 d. Rp 220.000 |
|  | 23. | Sebuah toko mempekerjakan 3 kali jumlah pekerja tahun lalu. Jumlah pekerja tahun lalu 29 orang, yang berhenti 3 orang, dan yang masuk 2 kali dari jumlah yang berhenti. Sesudah itu jumlah pegawai tidak berubah sampai sekarang. Berapakah jumlah pekerjanya sekarang? a. 37 orang b. 96 orang c. 86 orang d. 76 orang |
|  | 24. | Pak Sumawad menyiapkan uang sebesar Rp. 750.000,- untuk biaya penggalian selokan yang berukuran 2 meter, panjang 5 meter dan dalamnya 4 meter. Biaya penggalian adalah sebesar Rp. 27.500,- per meter kubik. Maka kondisi uang Pak Sumawad adalah ? a. Sisa Rp 350.000,- b. Sisa 125.000,- c. Kurang Rp. 50.000,- d. Kurang Rp. 350.000,- |
|  | 25. | Jika 5t - 0,5 t = 9, maka berapakah nilai t ? a. 0  b. 2 c. 4 d. 6 |
|  | 26. | Toko Laris membeli dari Distributor CV. Flamboyan 1 kotak kue yang berisi 30 dus dengan harga Rp. 9.500,- per dus. Setiap pembelian 1 kotak mendapat ekstra gratis 1 dus. Toko Laris menjual kepada langganannya Rp. 10.000,- per dus (tanpa memberi ekstra). Berapa keuntungan yang diperoleh Toko Laris untuk setiap kotaknya? a. Rp 24.000 b. Rp 24.500 c. Rp 25.000 d. Rp 25.500 |
|  | 27. | Sebuah TV dijual dengan diskon 50%. Berapa persen harus ditambah untuk dijual kembali agar harganya menjadi harga sebelum didiskon pada penjualan pertama? a. 25% b. 100% c. 50 % d. 200% |
|  | 28. | Sebanyak 2/3 dari peserta penataran yang sedang berlangsung terdiri dari pria. Sebanyak 1/4 peserta penataran adalah wanita belum berkeluarga. Bila ada 3 orang wanita yang sudah berkeluarga, maka berapa banyaknya peserta penataran tersebut ? a. 28 peserta b. 30 peserta c. 32 peserta d. 36 peserta |
|  | 29. | Niko berhutang pada Basri sebanyak Rp 100. Chika berhutang pada Niko sebanyak Rp 115. Jika Basri mendapat Rp 100 dari Chika, dan Chika memberi sebanyak Rp 15 kepada Niko, maka : a. Chika masih berhutang pada Niko b. Niko masih berhutang pada Basri c. Basri masih berhutang pada Chika d. Jawaban a, b, dan c ketiga-tiganya salah |
|  | 30. | Jika x = 1/16 dan y = 16% maka ....  a. x < y b. x > y c. x = y d. x dan y tidak dapat ditentukan |
|  | 31. | Johan adalah seorang petugas penjulan. Ia mendapatkan gaji minimum mingguan Rp. Rp. 210.000,- dan ditambah komisi 10% dari jumlah penjualan di atas Rp. 3.000.000,- yang dicapai selama seminggu. Jika Johan mengharapkan untuk memperoleh penghasilan Rp. 370.000,- untuk satu minggu, berapakah jumlah minimum penjualan yang harus dicapai selama seminggu? a. Rp. 1.600.000 b. Rp. 3.700.000 c. Rp. 4.600.000 d. Rp. 6.700.000 |
|  | 32. | Sebuah buku disewakan dengan harga Rp. 1.000 untuk 3 hari pertama dan untuk hari selanjutnya Rp. 600 per harinya. Jika penyewa buku tersebut membayar Rp. 11.800 untuk sebuah buku, berapa harikah buku tersebut disewanya ? a. 24 hari b. 21 hari c. 20 hari d. 18 hari |
|  | 33. | Toni umurnya tiga kali umur Sarah. Manakah hal yang tidak sesuai dengan sebenarnya? a. Sekarang umur Sarah sama dengan sepertiga jumlah umur Toni. b. Dua tahun yang lalu perbedaan umur mereka adalah sama dengan perbedaan umur mereka sekarang. c. Bila umur Sarah 12 tahun lagi adalah 5/10 jumlah umur mereka berdua, maka umur Toni sekarang adalah 20. d. 7 tahun lagi umur Toni akan dua kali lipat umur Sarah. |
|  | 34. | Naufal mendapat nilai 78, 86, 80, dan 91 untuk empat mata kuliah. Berapa nilai yang harus diperoleh untuk mata kuliah yang kelima agar diperoleh rata-rata 85 ? a. 70 b. 75 c. 74 d. 72 |
|  | 35. | Toko Flamboyan telah menjual 50 bungkus yang terdiri atas bungkus permen dan roti. Harga satu bungkus permen Rp. 100 dan satu bungkus roti Rp. 250,00. Jika uang yang diterima Rp. 9.950,00, maka jumlah roti yang terjual adalah : a. 25 bungkus b. 32 bungkus c. 33 bungkus d. 34 bungkus |
|  | 36. | Sebuah mobil mengalami penurunan harga secara berturut-turut 40% dan 20%. Berapakah penurunan total harga mobil tersebut ? a. 86% b. 64% c. 52% d. 30% |
|  | 37. | Umur Rika lebih tua dari Azhari. Sedangkan umur Rahma juga lebih tua dari Azhari, jadi : a. 5 tahun yang lalu umur Azhari lebih besar dari umur Rika. b. Umur Rika ditambah dengan umur Azhari lebih besar dari Umur Rahma. c. Umur Rika ditambah umur Rahma dibagi dua lebih kecil dari umur Azhari. d. Umur Rika dan Rahma sebaya. |
|  | 38. | Untuk menggali selokan diperlukan 6 orang selama 3 hari untuk galian sepanjang 2 km. Diperlukan berapa orang jika galian ingin diselesaikan 1/2 hari? a. 18 orang b. 36 orang c. 9 orang d. 72 orang |
|  | 39. | Semua tempat duduk sebuah bis telah penuh dan ada 5 orang yang berdiri. Pada halte berikutnya ada 12 orang yang turun dan ada pula 6 orang yang naik. Berapa tempat duduk yang kosong bila semua penumpang telah duduk ? a. 1 tempat duduk b. 2 tempat duduk c. 4 tempat duduk d. 5 tempat duduk |
|  | 40. | Dalam satu hari ada lima shift pergantian suster di rumah sakit untuk membantu dokter. Setiap shift jumlah susternya sama. Yang manakah di bawah ini yang tidak dapat merupakan jumlah suster yang bekerja pada hari itu ? a. 30 suster b. 52 suster c. 40 suster d. 45 suster |

Bottom of Form