TRY OUT 1

TES WAWASAN KEBANGSAAN

SEJARAH PANCASILA

1. Dokuritsu Junbi Cosakai adalah nama Jepang dari ...
 - a. Panitia sembilan
 - b. BPUPKI
 - c. PPKI
 - d. KNIP
 - e. Piagam Jakarta

2. Sidang BPUPKI yang pertama dilaksanakan pada ...
 - a. 1 Maret – 1 Juni 1945
 - b. 29 Mei – 22 Juni 1945
 - c. 1 Juni – 22 Juni 1945
 - d. 7 Agustus – 18 Agustus 1945
 - e. 29 Mei – 1 Juni 1945

3. Nama “Piagam Jakarta” dari hasil rumusan Panitia Kecil dalam sidang BPUPKI dicetuskan oleh
 - a. Ir. Soekarno
 - b. Muh. Hatta
 - c. K.H. Wahid Hasyim
 - d. Ahmad Subardjo
 - e. Mr. Muhammad Yamin

4. Soekarno menyampaikan pidatonya dihadapan sidang BPUPKI pada ...
 - a. 29 Mei 1945
 - b. 1 Juni 1945
 - c. 22 Juni 1945
 - d. 17 Agustus 1945
 - e. 18 Agustus 1945

IDEOLOGI PANCASILA

5. Bangsa Indonesia mengembangkan perilaku luhur yang menggambarkan sikap dan suasana kekeluargaan dan kegotongroyongan, sikap adil, seimbang antara hak dan kewajiban, menghormati orang lain, suka menolong, suka menghargai hasil karya orang lain, dan gemar ikut dalam kegiatan untuk memajukan masyarakat yang merata dan berkeadilan sosial. Merupakan pengamalan Pancasila sila
 - a. Sila pertama
 - b. Sila kedua
 - c. Sila ketiga
 - d. Sila keempat
 - e. Sila kelima

6. Bangsa Indonesia adalah bangsa yang percaya dan takwa kepada Tuhan YME sesuai agama dan kepercayaan tiap-tiap orang dengan dasar kemanusiaan yang adil dan beradab. Merupakan pengamalan Pancasila sila
 - a. Sila pertama

- b. Sila kedua
 - c. Sila ketiga
 - d. Sila keempat
 - e. Sila kelima
7. Bangsa Indonesia memiliki kedudukan yang sama baik hak maupun kewajiban didalam masyarakat. Bangsa Indonesia tidak boleh memaksakan kehendak dan selalu mengutamakan musyawarah dalam mengambil keputusan serta menghormati dan menjunjung tinggi serta memiliki itikad baik juga tanggung jawab atas hasil kesepakatan dalam musyawarah. Merupakan pengamalan Pancasila sila
- a. Sila pertama
 - b. Sila kedua
 - c. Sila ketiga
 - d. Sila keempat
 - e. Sila kelima
8. Bangsa Indonesia bisa menempatkan persatuan dan kesatuan serta keselamatan dan kepentingan negara dan bangsa diatas kepentingan pribadi/golongan. Bersedia rela berkorban, cinta tanah air, menumbuhkan rasa bangga terhadap tanah air, memelihara ketertiban dunia, mengembangkan persatuan Indonesia, dan memajukan hubungan demi persatuan serta kesatuan Indonesia. Merupakan pengamalan Pancasila sila
- a. Sila pertama
 - b. Sila kedua
 - c. Sila ketiga
 - d. Sila keempat
 - e. Sila kelima
9. Pancasila sebagai ideologi terkemuka memiliki makna yang menuntut warga untuk...
- a. Mewaspada budaya asing
 - b. Melestarikan nilai budayanya
 - c. Bersikap kritis dan rasional
 - d. Menerima secara bebas budaya asing
 - e. Mempelajari budaya asing
10. Pembangunan ekonomi Indonesia yang berdasarkan Pancasila menganut sistem ekonomi...
- a. Liberal
 - b. Monopoli dan persaingan bebas
 - c. Yang tidak mengakui kepemilikan individu
 - d. Berdasarkan moralitas Ketuhanan dan kemanusiaan
 - e. Yang disertai penindasan dalam mencapai cita-citanya
11. Pancasila sebagai paradigma pembangunan pertahanan keamanan, berarti bahwa sistem pertahanan keamanan dilakukan oleh.....
- a. Pemerintah selaku penyelenggara Negara
 - b. TNI dan POLRI sebagai pelindung dan pengayom masyarakat
 - c. Rakyat Indonesia dalam usaha bela Negara
 - d. Pemerintah dan rakyat dalam mempertahankan keamanan dan bela Negara
 - e. Rakyat dengan pengawasan dari pemerintah
12. Pembangunan di segala bidang yang berdasarkan paradigma Pancasila dapat berhasil apabila.....
- a. Penduduk Indonesia jumlahnya sangat besar

- b. Pendapatan perkapita masyarakat Indonesia tinggi
 - c. Indonesia memiliki kekayaan alam yang melimpah
 - d. Indonesia banyak mendapat bantuan yang diberikan luar negeri
 - e. Partisipasi seluruh rakyat serta semangat disiplin para penyelenggara negara
13. Sistem demokrasi ekonomi Pancasila memiliki keunggulan, yaitu hak milik individu.....
- a. Diakui
 - b. Tidak diakui
 - c. Dinikmati bersama
 - d. Dimanfaatkan bersama
 - e. Digunakan dengan baik
14. Sila Persatuan Indonesia pada hakikatnya mengandung prinsip.....
- a. Nasionalisme
 - b. Chauvinisme
 - c. Sinkretisme
 - d. Liberalisme
 - e. Sukuisme
15. Pada era keterbukaan dan globalisasi semua budaya dari negara-negara maju yang masuk ke negara Indonesia sebaiknya.....
- a. Diseleksi dan disesuaikan dengan kepribadian bangsa.
 - b. Semua budaya asing harus kita tolak.
 - c. Kebudayaan dari negara-negara maju semua bersifat negative
 - d. Kebudayaan dari negara-negara maju semua bersifat positif
 - e. Masuknya kebudayaan asing hanya merusak kebudayaan asli.
16. Pancasila memegang peranan penting bagi kehidupan berbangsa, kecuali.....
- a. Menjadi pegangan dan pedoman untuk memecahkan masalah-masalah di bidang politik, sosial, budaya dan HANKAM
 - b. Memberikan kemampuan untuk membangun diri tanpa bantuan dari luar negeri
 - c. Menunjukkan arah dan tujuan yang akan dicapai sesuai dengan cita-cita bangsa
 - d. Menjadikan bangsa Indonesia berdiri kokoh tahan terhadap segala ancaman dan gangguan
 - e. Memberikan kemampuan untuk menyaring masuknya kebudayaan dari luar negeri.
17. Pancasila merupakan sumber cita-cita yang dianggap baik dan benar oleh bangsa Indonesia. Dalam hal ini Pancasila mempunyai kedudukan sebagai.....
- a. Sumber dari segala sumber hukum
 - b. Dasar negara bangsa Indonesia
 - c. Pandangan hidup bangsa Indonesia
 - d. Perjanjian luhur
 - e. Ideologi bangsa Indonesia
18. Dekrit presiden dikeluarkan pada tanggal...
- a. 30 Mei 1949
 - b. 1 Juni 1949
 - c. 5 Juli 1949
 - d. 5 Juni 1959
 - e. 5 Juli 1959
19. Salah satu isi Dekrit presiden adalah...
- a. Menggunakan UUD Tahun 1945 sebagai Undang-Undang Dasar
 - b. Membubarkan Konstituante yang sudah dibentuk
 - c. Agar anggota konstituante menyusun undang-undang dasar baru
 - d. Menggunakan UUDS 1950 sebagai Undang-Undang Dasar
 - e. Mendirikan Majelis Perwakilan Rakyat

20. Pemegang kekuasaan tertinggi dalam ketatanegaraan RI adalah...
- Presiden
 - DPR dan MPR
 - MPR
 - Mandataris Majelis Permusyawaratan Rakyat
 - MK
21. Menurut UUD 1945, tugas MPR adalah...
- Menetapkan UUD dan garis-garis besar haluan negara, memilih Presiden dan Wakil Presiden, dan mengubah UUD
 - Menetapkan UUD, melaksanakan UUD secara murni dan konsekuen, dan memberikan persetujuan kepada Presiden dalam membuat UU
 - Memberikan persetujuan kepada Presiden dalam membuat UU
 - Melaksanakan UUD secara murni dan konsekuen, menjalankan kekuasaan pemerintahan
 - Melakukan perubahan terhadap UUD 1945 tanpa harus menggunakan Referendum

BHINNEKA TUNGGAL IKA

22. Patriotisme adalah sikap yang bersumber dari perasaan cinta tanah air, sehingga menimbulkan kerelaan berkorban untuk bangsa dan negaranya. Salah satu tindakan patriotisme kita sebagai generasi muda saat ini adalah ...
- Taat bayar pajak untuk pembangunan Negara
 - Menjalani wajib militer
 - Menolak semua hubungan dengan bangsa asing
 - Menerima proses globalisasi seluas-luasnya
 - Menjadi anggota TNI atau POLRI
23. Menurut L. Stoddard, suatu kepercayaan yang dimiliki oleh sebagian terbesar individu di mana mereka menyatakan rasa kebangsaan sebagai perasaan memiliki secara bersama di dalam suatu bangsa disebut ...
- Chauvinisme
 - Nasionalisme
 - Patriotisme
 - Liberalisme
 - Komunisme
24. Untuk mewujudkan sikap kemandirian yang menyeluruh dan merata pada bangsa Indonesia diperlukan...
- Keanekaragaman
 - Semangat gotong royong pada anggota masyarakat
 - Etos kerja keras pada semua manusia Indonesia
 - Semangat kekeluargaan pada semua lapisan masyarakat
 - Sikap toleransi antar umat beragama

NKRI

SISTEM PEMERINTAHAN PUSAT DAN DAERAH

25. Badan yang memiliki wewenang melantik dan memberhentikan presiden adalah...
- KY
 - MK
 - MA
 - MPR
 - DPR

SEJARAH INDONESIA

26. Tahapan perkembangan kebudayaan masyarakat awal di Indonesia dikelompokkan dalam pembabakan zaman. Zaman yang dikenal sebagai zaman batu muda adalah zaman ...
- Paleolithikum
 - Mesolithikum
 - Neolithikum
 - Megalithikum
 - Logam
27. Kerajaan yang merupakan sejarah awal pengenalan wilayah kepulauan Nusantara sebagai tanah air Bangsa Indonesia adalah...
- Kerajaan Tarumanegara dan Kerajaan Kutai
 - Kerajaan Kutai dan Kerajaan Sunda
 - Kerajaan Sunda dan Kerajaan Sriwijaya
 - Kerajaan Sriwijaya dan Kerajaan Majapahit
 - Kerajaan Majapahit dan Kerajaan Mataram
28. Indonesia berasal dari bahasa latin yang berarti...
- India dan perairan
 - India dan pulau-pulau
 - Melayu dan perairan
 - Melayu dan kepulauan
 - India dan samudera
29. Mulai masuknya Bangsa-bangsa Eropa ke wilayah Nusantara sekitar tahun...
- 1331 M
 - 1360 M
 - 1521 M
 - 1596 M
 - 1602 M

PERAN INDONESIA DALAM TATANAN REGIONAL MAUPUN GLOBAL

30. Konvensi Internasional tentang Hak Sipil dan Politik telah diratifikasi Indonesia pada 30 September 2005. Hasil ratifikasi ini kemudian ditetapkan dalam bentuk undang-undang pada 28 Oktober 2005, yaitu ...
- UU No. 12 Tahun 2005
 - UU No. 5 tahun 1998
 - UU No. 29 Tahun 1999
 - UU No. 18 Tahun 1992
 - UU No. 32 Tahun 2004

31. Politik luar negeri Indonesia bersifat bebas aktif, artinya...
- Tegas menentukan sikap dalam pergaulan internasional dan global
 - Ikut menciptakan perdamaian dunia dalam pergaulan internasional
 - Ikut serta menciptakan perdamaian dunia dan tidak memihak
 - Bebas dalam mengikuti pergaulan internasional dan ikut mewujudkan perdamaian dunia
 - Bersikap aktif reaktif dalam pergaulan internasional dan tidak memihak
32. G-20 merupakan forum internasional Menteri Keuangan dan Gubernur bank sentral dari negara- negara industri dan berkembang untuk mendorong stabilitas keuangan dan ekonomi setelah terjadinya krisis keuangan dan perbankan di Asia pada pertengahan 1997. Pertemuan G-20 tahun 1999 diadakan di ...
- Berlin
 - Montrea
 - Ottawa
 - New Delhi
 - Morelia
33. Dalam sistem pemerintahan campuran, diambil hal-hal yang terbaik dari sistem pemerintahan presidensial dan sistem pemerintahan parlementer. contoh negara yg menggunakan sistem pemerintahan campuran adalah ...
- Perancis
 - Amerika Serikat
 - Belanda
 - Jerman
 - Italia
34. Pada periode UUDS diberlakukan sistem Demokrasi Parlementer yang sering disebut Demokrasi Liberal pada tanggal
- 18 Agustus 1945 - 27 Desember 1949
 - 27 Desember 1949 - 17 Agustus 1950
 - 17 Agustus 1950 - 5 Juli 1959
 - 5 Juli 1959 – 11 Maret 1966
 - 11 Maret 1966 - 21 Mei 1978
35. Berikut merupakan isi dari perjanjian Renville
- Kerajaan Nederland menyerahkan kedaulatan atas Indonesia yang sepenuhnya kepada Republik Indonesia Serikat dengan tidak bersyarat lagi dan tidak dapat dicabut, dan karena itu mengakui Republik Indonesia Serikat sebagai Negara yang merdeka dan berdaulat
 - Belanda hanya mengakui Jawa, Sumatera, Kalimantan, dan Papua sebagai bagian wilayah Republik Indonesia
 - Republik Indonesia Serikat menerima kedaulatan itu atas dasar ketentuan-ketentuan pada Konstitusi, rancangan konstitusi telah dipermauklumkan kepada Kerajaan Nederland
 - TNI harus ditarik mundur dari daerah-daerah kantongnya di wilayah pendudukan di Jawa Barat dan Jawa Timur
 - Kedaulatan akan diserahkan selambat-lambatnya pada tanggal 30 Desember 1949

TES INTELEGENSIA UMUM

Sinonim

36. Kisi-kisi
- a. Terali
 - b. Pola kerja
 - c. Alat hitung
 - d. Tabel
 - e. Gambaran

Antonim

37. EMIGRASI
- a. Pengungsian
 - b. Pemindahan
 - c. Pemukiman
 - d. Imigrasi
 - e. Transmigrasi

Analogi

38. RAJA : RATU =
- a. Rukun : Sentosa
 - b. Ayah : Ibu
 - c. Kakak : Adik
 - d. Tua : Muda
 - e. Adil : Makmur
39. SINGA : TARING =
- a. Jerapah : Leher
 - b. Landak : Kulit
 - c. Kuda : Kaki
 - d. Ular : Bisa
 - e. Dinosaurius : Ekor

Bilangan dan Pecahan

40. x/y adalah suatu pecahan, jika x ditambah 1 dan y ditambah 2, maka hasilnya adalah $3/5$.
Jika x dikurangi 1 dan y ditambah 4, maka hasilnya adalah....
- a. $1/7$
 - b. $2/7$
 - c. $1/6$
 - d. $2/6$
 - e. $2/3$
41. Berapakah 90 % dari $5/6$
- a. $2/6$

- b. $\frac{5}{4}$
- c. $\frac{3}{6}$
- d. $\frac{3}{4}$
- e. $\frac{4}{6}$

42. Dari pecahan di bawah ini yang terbesar adalah.....

- a. $\frac{68}{125}$
- b. $\frac{65}{121}$
- c. $\frac{67}{123}$
- d. $\frac{69}{127}$
- e. $\frac{62}{124}$

Himpunan dan Peluang

43. Banyak garis yang dapat dibuat dari 8 titik yang tersedia, dengan tidak ada 3 titik yang segaris

adalah ...

- a. 336
- b. 240
- c. 120
- d. 42
- e. 28

44. Seorang murid diminta mengerjakan 8 dari 10 soal, tapi nomor 1 – 5 harus dikerjakan.

Banyaknya pilihan yang dapat diambil murid tersebut adalah...

- a. 4
- b. 6
- c. 8
- d. 10
- e. 12

45. Sebuah Kelompok yang beranggota 4 orang akan dipilih dari kumpulan 4 pria dan 7 wanita. Bila dalam panitia tersebut diharuskan ada paling sedikit 2 wanita, maka banyak cara memilihnya adalah...

- a. 103
- b. 330
- c. 301
- d. 303
- e. 130

46. Tiga buah botol minuman masing-masing berisi 600 ml, 1000 ml, dan 1400 ml. Isi ketiga botol mengalami penyusutan sebesar 10%, 15%, dan 14%. Jika ketiganya dicampur dalam satu tempat, maka persentase penurunan isinya menjadi...

- a. 13,50%
- b. 14,50%
- c. 15,50%
- d. 16,50%
- e. 17%

Perbandingan dan Pengukuran

47. Berapakah bobot maksimum dari 20 Apel, jika 5 apel berbobot 5-7 ons per buah dan sisanya berbobot 5-10 ons per buah?

- a. 110
- ons b.
- 175
- ons c.
- 150
- ons d.
- 200
- ons e.
- 185
- ons

48. Tulang manusia dibentuk dari 20% berat total manusia, berapa kilogram berat tulang tersebut jika berat seseorang 75 kg?

- a. 12
- b. 15
- c. 18
- d. 20
- e. 25

49. Balon pesawat udara mampu membawa 18 orang dewasa atau 24 orang anak. Pada suatu hari ada 12 orang dewasa yang akan terbang, berapa orang anak lagi paling banyak yang dapat ikut terbang hari itu?

- a. 6
- b. 8
- c. 10
- d. 12
- e. 15

50. Umur ayah saat ini 24 tahun lebih tua dari anaknya. Dua tahun yang lalu, umur ayah 4 kali lebih tua daripada umur anaknya. Berapa umur anak lima tahun yang akan datang ?

- a. 15
- b. 13
- c. 17
- d. 14
- e. 12

51. Seseorang mengendarai motor dari titik x ke titik y. berangkat dari titik x menuju ke timur sepanjang 20 km, lalu belok ke utara 20 km, lalu belok ke timur 10 km, lalu belok ke utara 10 km, dan terakhir belok ke timur 10 km sampai titik y. berapa km jauh dari titik x ke titik y?

- a. 90
- b. 80
- c. 70
- d. 60
- e. 50

52. Suatu proyek dapat diselesaikan oleh 18 orang selama 15 hari. Jika proyek tersebut harus diselesaikan dalam waktu 5 hari. Berapa tambahan pegawai yang diperlukan ?

- a. 54
- b. 45
- c. 36
- d. 27
- e. 18

53. Pada sebuah peta jarak $\frac{4}{5}$ sentimeter mewakili 300 kilometer. Berarti jarak 2 sentimeter pada peta mewakili ...

- a. 600
- b. 650

Deret

54. Seri angka 23 5 20 8 17 selanjutnya adalah...
- 9
 - 12
 - 10
 - 13
 - 11
55. Seri angka 121 144 169 196 selanjutnya adalah...
- 15
 - 255
 - 25
 - 225
 - 252
56. Seri angka 1 4 9 16 25 36 selanjutnya adalah...
- 41
 - 43
 - 45
 - 47
 - 49
57. Seri angka 23 24 27 27 29 selanjutnya adalah...
- 29
 - 30
 - 31
 - 32
 - 33

LOGIKA

58. Pernyataan untuk soal No 63 – 65
Suatu kubus mempunyai sisi-sisi dengan warna: merah, kuning, hijau, biru, ungu, dan putih.
- Sisi merah berseberangan dengan sisi putih
 - Sisi ungu ada di antara sisi merah dan sisi putih
 - Sisi biru ada di samping sisi kuning
 - Sisi hijau ada di samping sisi ungu
 - Sisi putih ada di atas
- Sisi yang berhadapan dengan sisi ungu adalah...
- Merah
 - Kuning
 - Hijau
 - Biru

e. Putih

59. Jika sisi hijau ada di atas maka yang ada di bawah adalah...

- a. Biru
- b. Ungu
- c. Putih
- d. Merah
- e. Kuning

60. Jika sisi merah ditukar dengan sisi ungu dan sisi hijau ditukar dengan sisi kuning, maka pernyataan yang salah adalah...

- a. Sisi ungu berhadapan dengan sisi putih
- b. Sisi hijau berhadapan dengan sisi merah
- c. Sisi kuning berhadapan dengan sisi biru
- d. Sisi merah berhadapan dengan sisi biru
- e. Sisi merah berada di samping sisi biru

ANALISIS

61. Manakah, menurut pendapat anda, di bawah ini yang bukan merupakan statement yang dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya, . . .

- a. Benarkah penduduk Indonesia ramah-ramah?
- b. $2 + 5 - 4 = 3$
- c. Jumlah besar sudut segitiga adalah 180°
- d. Setiap bilangan genap habis dibagi bilangan ganjil
- e. Angka 3 adalah bilangan prima ganjil

62. Pernyataan “ Jika plastik adalah nonlogam, maka plastik adalah isolator. “, jika kita konversikan dalam bentuk-bentuk logika matematika, di antaranya . . .

- a. Jika plastik bukan isolator, maka plastik logam
- b. Jika plastik adalah isolator, maka plastik adalah nonlogam
- c. Jika plastik logam, maka plastik adalah bukan isolator
- d. Jika plastik adalah nonlogam, maka plastik bukan isolator
- e. Jika plastik logam, maka plastik adalah isolator

63. Luas permukaan sebuah kerucut adalah $1507,2 \text{ cm}^2$. Jari-jari kerucut adalah 15 cm. Berapakah volume kerucut ! ($\pi = 3,14$)

- a. 1.884 cm^3
- b. 1.890 cm^3
- c. 1.900 cm^3
- d. 1.950 cm^3
- e. 1.984 cm^3

64. Manakah di antara segitiga berikut yang merupakan segitiga siku-siku :

- 6 cm, 8 cm, 10 cm
 - 11 cm, 60 cm, 61 cm
 - 61 cm, 63 cm, 65 cm
 - 15 cm, 112 cm, 113 cm
- a. i dan ii
 - b. i, ii, dan iii
 - c. i, ii dan iv
 - d. i dan iv

- e. i dan iii
65. Pak Rindra memagar kebunnya yang berbentuk trapesium . Jarak antara dua pagar yang sejajar adalah 80 m. Jika jumlah panjang kebun yang dipagar sejajar adalah 234 m, tentukan luas kebun Pak Rindra?
- 9.200 m²
 - 9.600 m²
 - 9.840 m²
 - 9.360 m²
 - 9.470 m²

TEST KARAKTERISTIK PRIBADI

INTEGRITAS DIRI

66. Belanja online pada saat jam kerja menurut Anda.....
- Boleh asal sembunyi-sembunyi
 - Boleh asal tidak ada pekerjaan lagi
 - Boleh asal atasan tidak melarang
 - Tidak boleh
 - Sangat dianjurkan
67. Saya diminta atasan langsung agar dapat meloloskan perusahaan tertentu atas lelang pengadaan yang saya kerjakan, maka tanggapan saya...
- Saya akan menuruti permintaan atasan saya
 - Saya akan menuruti permintaan apabila ada honor tambahan
 - Berpura-pura tidak bisa
 - Tidak bisa membantu karena saya junjung tinggi integritas
 - Membicarakan dengan rekan-rekan yang lain
68. Pada waktu hari libur, maka biasanya saya akan...
- Menonton film
 - Istirahat di rumah
 - Membaca buku
 - Kencan
 - Mengerjakan pekerjaan yang belum diselesaikan
69. Setelah melakukan audit atau pemeriksaan, ketua tim saya memberikan uang yang berasal dari perusahaan yang saya periksa, maka sikap saya sebagai anggota...
- Menerima karena ketua tim yang memberikan
 - Menolak dan melaporkan ke unit pengendali internal
 - Menolak dengan sangat keras
 - Menerima dan melaporkan ke unit pengendali internal sebagai bukti
 - Menolak dengan halus walaupun resiko dikucilkan
70. Atasan saya menerima makanan atau bingkisan dari rekanan pengadaan, mengenai hal ini saya...
- Melaporkan ke atasan yang lebih tinggi
 - Membicarakan dengan rekan-rekan yang lain
 - Biasa saja
 - Asal tidak berlebihan tidak apa-apa

e. Memberikan pengarahan ke rekanan terkait kode etik organisasi

71. Atasan bagi saya adalah...

- a. Seseorang yang berhak mengatur bawahannya
- b. Seseorang yang mempunyai pangkat yang lebih tinggi dari saya
- c. Seseorang yang mempunyai pemahaman yang lebih baik daripada saya dalam hal pekerjaan
- d. Seseorang yang harus saya hormati pendapatnya
- e. Seseorang yang menjadi tempat saya bertanya jika mengalami masalah dalam pekerjaan saya

72. Jika diberikan tugas kantor yang berat oleh atasan, maka saya...

- a. Jujur mengatakan pada atasan tugasnya terlalu berat
- b. Meminta keringanan
- c. Meminta rekan kerja membantu
- d. Berusaha menyelesaikan sebaik-baiknya
- e. Membiarkan, karena nantinya atasan pasti menyuruh orang lain membantu saya

73. Saya dipercayakan mengelola kegiatan yang belum dipublikasikan dan masih harus dijaga kerahasiaannya. Ketika saya berada di antara teman-teman dekat di kantor, saya..

- a. Suka menerima masukan demi masukan dalam rangka pengembangan tugas baru saya
- b. Membicarakan hal-hal lain yang tidak ada kaitannya dengan tugas baru saya
- c. Membatasi pembicaraan agar tidak menyangkut ke hal-hal tugas baru saya
- d. Akan merasa gelisah dan kurang senang bila mereka mulai membicarakan tugas baru saya
- e. Akan mengalihkan ke pembicaraan lain bila mereka sudah mulai menyinggung tugas baru saya

SEMANGAT BERPRESTASI

74. Setiap hari, saya masuk kantor paling cepat dibandingkan pegawai lainnya. Yang saya lakukan setelah tiba adalah ...

- a. Masuk ke ruangan dan membaca Koran
- b. Santai di luar gedung kantor untuk menikmati udara pagi
- c. Masuk ke ruangan dan mengobrol dengan rekan sejawat
- d. Masuk ke ruangan dan membuat rencana kerja
- e. Masuk ke ruangan dan memulai pekerjaan yang tertunda kemarin

75. Saya diminta untuk lembur kerja sedangkan saya sudah berjanji kepada anak saya untuk mengantarnya ke pesta ulang tahun sahabatnya. Sikap saya..

- a. Pulang dengan diam diam, tanpa sepengetahuan pimpinan
- b. Berpura pura sakit agar dapat diizinkan untuk segera pulang
- c. Menghubungi anak saya menjelaskan agar naik taksi saja
- d. Bekerja lembur, karena yakin anak saya pasti memaklumi
- e. Meminta izin pimpinan mengantar anak saya kemudian kembali ke kantor untuk bekerja lembur

76. Pada saat menghadapi tugas yang berat dan menuntut kemampuan tinggi, saya..

- a. Meninggalkan tugas begitu saja
- b. Berusaha mencari penyelesaian yang tidak membutuhkan waktu panjang
- c. Berusaha sedikit demi sedikit untuk menyelesaikan walau memakan waktu panjang
- d. Meminta bantuan teman untuk menyelesaikan tugas itu
- e. Menyuruh teman menggantikan saya

77. Kinerja organisasi berjalan cukup efisien, namun pimpinan terkesan mengontrol situasi dengan sangat ketat. Sikap saya adalah..
- Tidak bertindak apapun, cukup dengan mengikuti jalannya arus
 - Mengusahakan keterlibatan pegawai dalam pengambilan keputusan
 - Mengabaikan saja
 - Melakukan pekerjaan sesuai bidang sehingga membuat pegawai merasa penting dan dilibatkan
 - Mengingatkan batas waktu dan tugas kepada atasan

ORIENTASI PADA PELAYANAN

78. Anda senang jika datang ke sebuah restoran yang...
- Pelayannya ramah dan cekatan
 - Cepat membuat pesanan Anda
 - Makanannya enak walau lama
 - Murah
 - Mahal
79. Jika sedang bekerja di bawah tekanan, maka Anda akan...
- Stres
 - Biasa-biasa saja
 - Berusaha agar tetap tersenyum
 - Marah degan siapapun yang menemui Anda
 - Mebutuhkan waktu sendiri
80. Kondisi kerja yang paling saya harapkan adalah kondisi yang..
- Menghasilkan pendapatan tambahan bagi saya
 - Menyediakan stabilitas pekerjaan kepada saya
 - Memberikan kemungkinan promosi jabatan bagi saya
 - Memberi kesempatan kepada saya untuk mengactualisasikan diri
 - Memotivasi saya untuk bekerja lebih giat

KEMAMPUAN BERADAPTASI

81. Anda dipindahtugaskan ke suatu daerah yang masih belum banyak penduduknya dan lingkungannya pun masih sangat asri. Maka Anda akan...
- Merasa senang
 - Biasa saja
 - Sedih
 - Kelaparan
 - Rindu kampung dengan kota Anda
82. Anda lebih memilih untuk menghabiskan liburan di...
- Eropa
 - Singapura
 - Jayapura
 - Bali
 - Rumah saja
83. Era millenium ketiga menjadikan perubahan dunia terjadi dengan cepat. Perubahan tersebut merambat dalam kehidupan sehari-hari, maka saya..
- Mengikuti perkembangan teknologi dari media massa
 - Mempelajari cara pengoperasian computer
 - Meminta orang tua untuk melengkapi barang-barang elektronik
 - Berusaha mempelajari buku pengetahuan yang baru
 - Berusaha menguasai keterampilan di bidang teknologi informasi mutakhir

KEMAMPUAN MENGENDALIKAN DIRI

84. Ketika ada seorang rekan kerja yang salah dalam melakukan suatu hal, Anda akan...
- Mengungkapkan kesalahannya segera
 - Terus mencari cara bagaimana cara memberitahunya
 - Diam saja hingga ia sadar sendiri
 - Meminta bantuan rekan lain yang lebih dekat kepadanya
 - Meminta bantuan atasan untuk menyampaikannya
85. Jika Anda memiliki uang sebesar Rp 100 juta, Anda akan menggunakannya untuk...
- Membeli rumah
 - Membuka tempat usaha
 - Keluar dari PNS
 - Menabung saja
 - Naik haji
86. Saya memiliki keinginan untuk bersekolah, maka saya harus mempersiapkan...
- Rencana pendidikan saya
 - Proposal pendidikan saya
 - Universitas tujuan saya
 - Uang yang saya butuhkan
 - Buku dan kurikulum yang digunakan

KEMAMPUAN BEKERJA SAMA DALAM KELOMPOK

87. Tahun ini tim anda terpilih menjadi tim terbaik, sebagai wujud syukur yang akan anda lakukan adalah...
- Membagi hadiah sama rata
 - Membuat acara syukuran
 - Memberikan penghargaan bagi para anggota sesuai kontribusinya
 - Saling memberikan ucapan selamat sebagai wujud penghargaan
 - mengadakan liburan bersama
88. Anda terpilih menjadi cadangan tim bola volley, kebetulan tim anda tertinggal dalam pencapaian skor. Maka yang akan anda lakukan adalah...
- Tetap memberikan semangat pada tim
 - Mengusulkan pada pelatih untuk mengganti pemain
 - Menggurutu
 - meminta pelatih untuk merubah strategi pertandingan
 - Pasrah
89. Ketika menyelesaikan tugas lapangan bersama tim, salah satu tim mengaku sangat lelah dengan pekerjaannya. Sikap Anda...
- Memotivasinya agar kembali bersemangat menyelesaikan pekerjaannya
 - Memberitahunya bahwa bukan dia saja yang sangat lelah, Anda sendiri juga sama lelahnya
 - Mengatakan bahwa risiko seperti itu memang harus ditanggung
 - Menawarkan bantuan semampu Anda
 - Memintanya beristirahat sebentar

90. Suatu kepanitiaan, sedang membicarakan berbagai topik kegiatan, sebagai salah satu panitia saya..
- Mengambil bagian ketika situasi memaksa
 - Lebih baik mendengarkan saja
 - Mengambil bagian dalam setiap topik kegiatan
 - Suka menerima hasilnya
 - Mengambil bagian dalam topik pembicaraan yang sesuai dengan bidang saya

KEMAMPUAN MENGERAKAN DAN MENKORDINIR ORANG LAIN

91. Jika anda sangat sibuk dengan pekerjaan anda sementara rekan anda terlihat santai maka yang akan anda lakukan adalah...
- Meminta bantuan padanya sesuai kemampuan
 - Menyindirnya karena tidak melakukan apapun
 - Memaksanya untuk membantu menyelesaikan tugas
 - Berbincang-bincang dengannya dan meninggalkan tugas
 - Meminta ijin pada atasan untuk meminta bantuan pada rekan anda
92. Jika rekan anda tidak mampu menyelesaikan pekerjaannya maka yang akan anda lakukan adalah..
- Memberikan arahan baginya sesuai kapasitas dan pengalaman anda
 - Mengambil alih tugasnya
 - Melaporkan kepada atasan
 - Mengajaknya untuk meninggalkan tugas tersebut
 - Mencari bantuan pada orang yang tepat
93. Dalam seminar ada peserta yang mengangkat telepon, tentunya sangat mengganggu anda. Maka sikap yang anda tujukan adalah..
- Menegurnya dan meminta untuk mematikan teleponnya
 - Memarahinya karena dianggap mengganggu
 - Meminta panitia untuk mengusirnya
 - Membiarkannya saja
 - Memilih untuk menjauh dari orang tersebut

ORIENTASI KEPADA ORANG LAIN

94. Ketika anda menghadapi pelanggan yang terlihat kesulitan mengisi formulir, maka tindakan anda adalah ...
- Mengijinkannya untuk membawa pulang untuk diisi dirumah
 - Bersabar menunggunya sampai dapat mengisi formulir tersebut
 - Memintanya untuk bertanya pada pelanggan lain
 - Meminta satpam untuk membantu mengisi formulir
 - Memandu acara pengisian dengan ramah
95. Anda kedatangan tamu dari kantor cabang yang membutuhkan bantuan anda. Pada saat bersamaan anda harus pulang karena anda berjanji untuk makan malam dirumah. Maka tindakan yang akan anda lakukan ...
- Mengajak tamu anda untuk makan bersama dikantor
 - Menunda acara makan bersama keluarga
 - Menyelesaikan urusan dengan tamu, kemudian menepati janji makan malam bersama dengan keluarga
 - Meminta maaf pada klien karena tidak dapat membantu
 - Mengutus rekan anda yang lain untuk bertemu dengan tamu

96. Pada saat rapat rekan anda lupa membawa proposal yang akan ditunjukkan anda. Maka sikap anda ...
- Memarahinya karena memperlambat jadwal
 - Memintanya untuk mengambil proposal yang tertinggal
 - Membatalkan kerja sama
 - Menjadwal ulang rapat
 - Mengirimkan lewat kurir, sehingga dapat menghemat waktu
97. Saat saya sedang tidak sibuk dan secara mendadak diminta menggantikan teman yang sedang dirawat di rumah sakit maka saya..
- Mempelajari tugas tersebut sebelum menerimanya
 - Dengan segera menyanggupi untuk menggantikannya
 - Meminta dia untuk mencari teman lain yang dapat mengganti
 - Mempertimbangkan untuk menerima tugas tersebut
 - Mencarikan teman lain untuk menggantikan
98. Teman kantor saya adalah orang tua salah seorang siswa SMA yang lulus ujian nasional tidak dapat menghadiri penerimaan ijazah di sekolah karena mereka harus ke luar kota, saya akan..
- Berpendapat teman saya mempunyai hak untuk mengatur acaranya
 - Meminta teman saya untuk mempertimbangkan keberangkatannya ke luar kota
 - Meminta teman saya untuk membatalkan rencananya ke luar kota
 - Anaknya disuruh mengambil ijazah itu secara langsung
 - Memahami bahwa seringkali terjadi acara yang bersamaan waktu

KREATIVITAS DAN INOVASI

99. Anda tidak mempunyai dana untuk melanjutkan sekolah Anda maka Anda akan...
- Mencari pinjaman untuk membuka usaha
 - Menawarkan jasa yang bisa Anda lakukan
 - Mencari beasiswa
 - Mencari orang tua asuh
 - Menjual barang-barang berharga milik Anda
100. Jika Anda berkeinginan untuk menjadi orang yang besar, maka Anda harus...
- Berjiwa besar
 - Pemaaf
 - Kreatif
 - Senang belajar
 - Berani

KUNCI JAWABAN + PEMBAHASAN

1. B
2. E
3. E
4. B
5. E
6. A
7. D
8. C
9. C
10. D
11. B
12. E
13. A
14. A
15. A
16. B
17. D
18. E
19. A
20. C
21. A
22. A
23. E
24. C
25. D
26. C
27. D
28. B
29. B
30. A
31. D
32. A
33. A
34. C
35. D

Sinonim

36. (A)
- a. Jeruji/terali
 - b. Jari-jari (roda)
 - c. Celah/ganggang (Pintu)

Antonim

37. (D)
- Emigrasi/émigras adalah (perihal) pindah dari tanah air sendiri (keluar dari Indonesia) ke negeri lain untuk tinggal menetap di sana. imigrasi adalah perpindahan penduduk dari suatu negara ke negara lain (masuk ke negara Indonesia) untuk menetap. Berimigrasi adalah pindah atau menetap ke negara lain.

Analogi

38. (B) Pasangan. Ayah : Ibu
39. (D) "Senjata" yang dimiliki. Ular : Bisa

Bilangan dan Pecahan

40. (A) $x+1=3$, $x=2$; $y+2=5$, $y=3$
41. (D) $90/100 \times 5/6 = 3/4$
42. (C) Cara yang paling cepat untuk mengerjakan soal ini adalah dengan mengetahui hasil bagi dari pecahannya, bukan dengan menyamakan penyebutnya.

$$68/125 = 0,544$$

$$65/121 = 0,537$$

$$67/123 = 0,5447$$

$$69/127 = 0,533$$

43. (E) 28

Ini adalah soal kombinasi

$$C = \frac{8!}{(8-2)! \cdot 2!} = \frac{8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5!}{6! \cdot 2!} = \frac{8 \cdot 7}{2 \cdot 1} = 28$$

44. (D) 10

Dari 10 soal, yang wajib dikerjakan nomor 1-5, sehingga masih harus dipilih 3 soal lagi untuk bisa menjadi 8 soal jadi dapat digunakan aturan kombinasi 3 dari 5:

$$C_5^3 = 5! / [3!(5-3)!] = 10$$

45. (C) 301 Dapat menggunakan aturan kombinasi:

Ada 4 Pria dan 7 Wanita, dipilih 4 orang dengan paling sedikit 2 wanita:

$$C_4^2 * C_7^2 + C_4^1 * C_7^3 + C_4^0 * C_7^4 = 301$$

Perbandingan dan Pengukuran

46. (A) $X = (0,1 \times 600 + 0,15 \times 1000 + 0,14 \times 1400) / (3000) = (60 + 150 + 196) / 3000 = 13,5\%$

47. (E) Bobot maksimum: $5 \times 7 \text{ ons} + 15 \times 10 \text{ ons} = 185 \text{ ons}$

48. (B) $20\% \times 75 = 15 \text{ kg}$

49. (B) Dewasa : anak = 3 : 4

Tambahan anak = $4/3$ dewasa yang keluar

$$= 4/3 \times 6 = 8 \text{ anak}$$

50. (A)

A = Ayah, B = Anak

$$(I) \quad A = B + 24$$

$$(II) \quad A - 2 = 4(B - 2)$$

$$B + 24 - 2 = 4B - 8$$

$$B + 22 = 4B - 8$$

$$30 = 3B$$

$$10 = B$$

$$5 \text{ tahun kemudian : } 10 + 5 = 15 \text{ tahun}$$

51. (E)

$$\text{Timur} = 20 + 10 + 10 = 40$$

$$\text{Utara} = 20 + 10 = 30$$

Ingat Phytagoras = 50 km

52. (C)

$$18 \times 15 = 270$$

$$270 / 5 = 54 \text{ Orang}$$

$$\text{Tambahan} = 54 - 18 = 36 \text{ orang}$$

Kondisi sesuai dengan permintaan di soal nomor 64

	Biru		
Hijau	Ungu	Merah	Putih
	Kuning		

Logika MTK

61. A.

Penyelesaian: Penyelesaian:

A. Bukan pernyataan. Karena merupakan kalimat tanya (tidak bisa ditentukan benar atau salahnya).

B. Pernyataan : Karena bisa ditentukan benar atau salahnya. C. Pernyataan : Karena bisa ditentukan benar atau salahnya. D. Pernyataan : Karena bisa ditentukan benar atau salahnya. E. Pernyataan : Karena bisa ditentukan benar atau salahnya.

62. B.

Penyelesaian:

Pernyataan : Jika p maka q

Konvers : Jika q maka q

Jadi konvers : "Jika plastik adalah isolator, maka plastik adalah nonlogam"

Bangun Datar & Bangun Ruang

63. A. 1884 cm^3

Luas Permukaan kerucut = $\pi r (r + s)$

$$1507,2 \text{ cm}^2 = 3,14 \times 15 (15 + s)$$

$$32 = 15 + s \quad s = 17$$

$$s^2 = r^2 + t^2$$

$$17^2 = 15^2 + t^2$$

$$t = 8 \text{ cm}$$

$$\text{Volume kerucut} = \frac{1}{3} \times 3,14 \times 15 \times 15 \times 8 = 1.884 \text{ cm}^3$$

64. (C) i, ii, dan iv

i. $10^2 = 8^2 + 6^2$

$$100 = 64 + 36 \text{ (benar)}$$

ii. $61^2 = 11^2 + 60^2$

$$3.721 = 121 + 3600 \text{ (benar)}$$

iii. $65^2 = 61^2 + 63^2$

$$4.225 \neq 3.721 + 3.969 \text{ (tidak benar)}$$

iv. $113^2 = 15^2 + 112^2$

$$12.769 = 225 + 12.544 \text{ (benar)}$$

65. (D) 9360 m^2

Dari deskripsi dala soal, Pak Rindra memiliki kebun berbentuk trapesium. Luas trapesium = (jumlah sisi sejajar) x tinggi / 2 = $243 \times 80 / 2 = 9.360 \text{ m}^2$

NO	A	B	C	D	E
66	3	4	2	5	1
67	2	1	3	5	4
68	2	3	4	1	5
69	1	2	3	4	5
70	4	3	1	2	5
71	1	2	3	5	4
72	5	4	3	2	1
73	5	3	2	1	4
74	3	2	1	5	4
75	3	2	4	1	5
76	1	4	5	3	2
77	2	4	1	5	3
78	5	4	3	2	1
79	2	5	4	1	3
80	1	3	2	4	5
81	5	4	1	2	3
82	4	3	5	2	1
83	3	2	1	4	5
84	5	2	1	3	4
85	2	4	3	1	5
86	5	4	3	2	1
87	2	1	4	5	3
88	5	3	1	4	2
89	4	1	3	5	2
90	1	3	4	2	5
91	4	3	2	1	5
92	5	2	4	1	3
93	5	4	3	1	2
94	4	2	1	3	5
95	2	3	5	1	4
96	2	4	1	3	5
97	4	5	1	3	2
98	3	5	4	1	2
99	3	5	4	2	1
100	1	2	5	3	4