

**UJIAN SARINGAN MASUK
PROGRAM DIPLOMA I DAN III KEUANGAN SEKOLAH TINGGI AKUNTANSI NEGARA
TAHUN AKADEMIK 2008/2009**

1. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dari pilihan yang tersedia. Isikan jawaban pada lembar jawaban yang disediakan sesuai dengan petunjuk pengisian.
2. Jawaban benar bernilai 4 (empat), jawaban salah bernilai minus satu (-1), tidak menjawab bernilai nol (0).
3. Berlaku ketentuan nilai mati, yaitu jawaban benar minimal sepertiga jumlah soal pada setiap bagian.

BAGIAN PERTAMA , TES KEMAMPUAN UMUM, (nomor 1 s.d. 120)

Pada bagian ini, jawaban benar kurang dari 40 soal berarti nilai mati dan dinyatakan tidak lulus

Kutipan untuk soal no. 1- 3.

Membudayakan kegemaran membaca bukanlah hal yang mudah. Banyak tantangan yang melatari pembudayaan kegemaran membaca, antara lain kurangnya pemahaman masyarakat terhadap kepentingan buku. Buku masih dianggap kebutuhan nomor sekian. Kenyataan menunjukkan bahwa setelah kebutuhan pokok terpenuhi, orang jarang menyisihkan uangnya untuk membeli buku. Sulit sekali menjadikan buku kebutuhan utama. Akan tetapi untuk membeli sebuah kaset atau menonton film, banyak orang tak sungkan-sungkan mengeluarkan uang.

1. Pernyataan berikut sesuai dengan wacana di atas, kecuali
 - a. masyarakat kurang memahami arti pentingnya buku
 - b. kegemaran membaca masih menghadapi banyak tantangan
 - c. orang lebih suka menonton film daripada membaca buku
 - d. banyak tantangan dalam membudayakan kegemaran membaca
2. Ide utama dalam paragraf di atas terdapat pada
 - a.kalimat 1
 - b.kalimat 2
 - c.kalimat 4
 - d.kalimat 5
3. Berdasarkan pernyataan dalam wacana, faktor yang menghambat pembudayaan kegemaran membaca adalah
 - a.buku mahal
 - b.kegiatan membaca kurang menarik
 - c.buku tidak menarik
 - d.menonton film lebih menarik

Kutipan untuk soal no. 4-5.

"Secara ekonomis, kelayakan pendanaan proyek ini masih dalam tahap pembicaraan antara Pemerintah Jepang dengan Indonesia" kata Sutiyoso. "Padahal studi kelayakan bidang teknik untuk proyek "Subway" di Jakarta sudah selesai".

4. Di dalam teks tersebut tidak ada pernyataan
 - a. proyek subway itu akan didanai oleh negara asing
 - b. studi kelayakan untuk proyek itu sudah rampung
 - c. proyek itu akan dilaksanakan di beberapa kota besar
 - d. apakah proyek ini bernilai ekonomis atau tidak belum diketahui
5. Yang dimaksud dengan proyek subway berhubungan dengan....
 - a.jalan raya
 - b.lalulintas
 - c.perkeretaapian
 - d.tata kota

Kutipan untuk soal no. 6-8

Ketika masalah industri film layar lebar menjadi bahan pembicaraan di kalangan insan perfilman, dan masyarakat meributkan tidak adanya film Indonesia di bioskop-bioskop, diam-diam film Indonesia Bulan Tertusuk Ilalang justru membawa nama Indonesia di kalangan perfilman dunia. Film yang diproduksi dengan biaya dari Dewan Film Nasional itu tanpa diduga berhasil menjadi salah satu nominator yang akan bertanding di kategori

"International Competition" pada "Tokyo International Film Festival". Film Bulan Tertusuk Ilalang berhasil mejadi nominator setelah bersaing dengan 223 film dari 44 negara lainnya.

6. Tema wacana di atas adalah
 - a. film nasional menembus perfilman internasional
 - b. film indonesia mampu menghasil kan 223 film dunia
 - c. film indonesia pertama yang mendapat nominasi
 - d. Bulan Tertusuk Ilalang film Indonesia terbaik
7. Berdasarkan wacana di atas yang termasuk insan perfilman adalah ..., kecuali
 - a.pemain film
 - b.sutradara film
 - c.industri film
 - d.producer film
8. Yang dimaksud dengan kelesuan industri film berdasarkan wacana di atas adalah
 - a. film Indonesia tidak diproduksi
 - b. film Indonesia kurang diproduksi
 - c. film Indonesia tidak diputar di bioskop
 - d. film Indonesia tidak dapat bersaing dengan film-film dari luar

Keterangan untuk soal no. 9-11

Dua betas anggota dewan direksi PT ABC dibagi ke dalam empat komite: Komite Audit, Komite Keuangan, Komite Perencanaan, dan Komite Hubungan Pemegang Saham. Sekurang-kurangnya salah seorang direktur adalah anggota Komite Audit, Keuangan, dan Perencanaan. Sekurang-kurangnya salah seorang direktur adalah anggota Komite Audit, Keuangan, dan Hubungan Pemegang Saham.

9. Di antara yang berikut ini, manakah yang pasti benar?
 - a. Tidak ada anggota Komite Perencanaan yang menjadi anggota Komite Hubungan Pemegang Saham.
 - b. Sekurang-kurangnya seorang anggota Komite Keuangan adalah anggota Komite Perencanaan.
 - c. Para anggota Komite Keuangan dan Komite Perencanaan adalah orang yang sama.
 - d. Anggota Komite Perencanaan adalah orang-orang yang berbeda dengan anggota Komite Keuangan dan Komite Pemegang Saham.
10. Jika Gunadi adalah satu-satunya direktur yang merangkap menjadi anggota Komite Audit dan Komite Keuangan, manakah berikut ini yang pasti benar?
 - a. Gunadi bukan anggota Komite Perencanaan.
 - b. Gunadi bukan anggota Komite Hubungan Pemegang Saham.
 - c. Komite Perencanaan dan Komite Keuangan tidak memiliki sedikitnya satu anggota yang merangkap.
 - d. Gunadi adalah anggota pada empat komite tersebut.
11. Jika Martono adalah satu-satunya direktur yang merangkap menjadi anggota Komite Perencanaan dan Komite Hubungan Pemegang Saham, manakah berikut ini yang bisa benar ?
 - a. Martono adalah anggota pada Komite Keuangan dan juga anggota Komite Hubungan Pemegang Saham.
 - b. Martono bukan anggota Komite Audit dan bukan pula anggota Komite Keuangan.
 - c. Martono menjadi anggota pada sedikitnya tiga komite.
 - d. Pada Komite Keuangandan Komite Perencanaan, hanya Martono yang merangkap.

Keterangan untuk soal no. 12-14

Sesuai dengan jadwal yang disepakati bersama, Adi, Betty, Charles, Dana, dan Edi membuka gerai mereka di sebuah kompleks pertokoan, sebagai berikut:

Edi akan membuka gerainya hanya apabila

- Charles tidak membuka gerainya.
Dada akan membuka gerainya hanya apabila Adi
- tidak membuka gerainya.
Charles membuka gerainya hanya apabila Dana
- tidak membuka gerainya.
Adi akan selalu membuka gerainya.

12. Siapa yang akan membuka gerai pada suatu hari jika sesuai dengan jadwal hanya Adi, Betty, dan Charles yang bisa membuka gerai ?
 - a.Hanya Adi

- b.Hanya Adi dan Betty
c.Hanya Betty
d.Hanya Charles
13. Berapa banyak gerai yang dibuka pada suatu hari ketika sesuai dengan jadwal hanya Adi, Betty dan Charles yang bisa membuka gerai?
a.Satu
b.Empat
c.Dua
d.Tiga
14. suatu hari Betty dan Charles sama-sama membuka gerai mereka, manakah berikut ini yang juga harus membuka gerai?
a.Dada dan Edi
b.Adi dan Dani
c.Adi
d.Edi
15. Jumlah pekerjaan bidang teknologi informasi di Inggris telah menjadi dua kali lipat lebih banyak selama lima tahun terakhir. Akan tetapi, meskipun tenaga kerja wanita yang ada lebih dari separuh tenaga kerja potensial di Inggris, jumlah mereka hanya 22 persen dari keseluruhan tenaga kerja di bidang ini, lebih kecil dibandingkan angka tahun 1994, yaitu sebesar 29 persen.
Di antara berikut ini, manakah yang benar sesuai dengan kutipan di atas?
a. Tenaga kerja di bidang teknologi informasi di Inggris didominasi oleh wanita.
b. Sebanyak 7 persen tenaga kerja wanita di bidang teknologi informasi telah pindah ke bidang lain.
c. Lebih dari 50 persen tenaga kerja potensial di Inggris adalah wanita.
d. Lebih sedikit wanita yang bekerja di teknologi informasi tahun 2000 daripada tahun 1997.
16. "Edi memiliki pengalaman kurang dari sepuluh tahun, karena itu ia tidak memenuhi syarat."
Di antara yang berikut ini, manakah yang paling mendukung/menguatkan pernyataan di atas?
a. Orang-orang yang berpengalaman adalah mereka yang memenuhi syarat.
b. Orang-orang yang memenuhi syarat hanyalah mereka yang berpengalaman selama sepuluh tahun.
c. Hanya orang-orang yang berpengalaman selama sepuluh tahun yang memenuhi syarat.
d. Hanya orang-orang yang berpengalaman sekurang-kurangnya sepuluh tahun yang memenuhi syarat.
17. "Hari ini adalah hari Kamis, karena itu, menu makan siang kits adalah gurame bakar."
Di antara yang berikut ini, manakah yang paling mendukung/menguatkan pernyataan di atas?
a. Salah satu menu makan siang pada setiap Kamis adalah gurame bakar.
b. Gurame bakar merupakan salah satu menu makan siang yang paling disukai pada hari Kamis.
c. Satu-satunya masakan yang selalu disajikan setiap hari adalah gurame bakar.
d. Satu-satunya menu yang tersedia pada makan siang setiap hari Kamis adalah gurame bakar.
18. Jika binatang itu unta, maka binatang itu berkaki empat. Ternyata binatang itu berkaki dua. Dengan demikian, ...
a.binatang itu ayam.
b.binatang itu bukan unta.
c.binatang itu pasti bukan unta.
d.binatang itu mungkin unta.
19. Jika wajahnya memerah, maka ia merasa malu. Dengan demikian
a. ia tidak merasa malu, maka wajahnya tidak memerah
b. ia merasa malu, maka wajahnya memerah
c. wajahnya tidak memerah, maka ia tidak merasa malu
d. wajahnya memerah atau ia merasa malu
20. Semua peserta yang serius belajar pasti lulus. Sebagian peserta yang lulus ternyata tidak serius belajar. Dengan demikian,
a. semua peserta yang tidak serius belajar tidak lulus
b. sebagian peserta yang tidak lulus ternyata serius belajar
c. sebagian peserta serius belajar dan lulus
d. semua peserta serius belajar dan lulus

21. Menyontek itu perbuatan tercela. Orang yang tercela harus dihukum. Danang pernah menyontek pada ujian semester yang lalu. Dengan demikian,
- Danang harus dihukum
 - Danang belum tentu orang tercela
 - Danang adalah seorang penyontek
 - hukuman itu mengubah orang tercela menjadi orang baik
22. Hadi menjadi salah satu siswa di sekolah. Banyak di antara siswa yang malas belajar. Ikhwan adalah teman Hadi. Dengan demikian,
- Ikhwan itu malas
 - Ikhwan mungkin teman satu sekolah Hadi
 - teman-teman Ikhwan semuanya malas
 - Hadi itu malas
23. Semua ilmuwan suka membaca buku. Beberapa pejabat tidak membaca buku. Dengan demikian.
- beberapa pejabat bukanlah ilmuwan
 - beberapa pejabat suka membaca buku
 - ada pejabat yang suka membaca buku dan ada yang tidak suka membaca buku
 - membaca buku memang bukan pekerjaan seorang pejabat
24. Matahari dan bintang adalah benda langit. Semua bintang bersinar. Matahari memancarkan sinar. Dengan demikian,
- Matahari bukanlah bintang
 - Bintang adalah matahari
 - Matahari adalah benda langit yang bersinar
 - semua benda langit bersinar
25. Tidak semua hipotesis penelitian terbukti kebenarannya. Sebagian penelitian tidak disertai dengan pengujian hipotesis. Dengan demikian,
- sebagian peneliti tidak menulis
 - semua hipotesis tidak terbukti benar
 - sebagian hipotesis belum terbukti
 - semua hipotesis harus terbukti
26. Agus: Pada suatu saat nanti, energi matahari akan menggantikan bahan bakar fosil yang cadangannya makin habis. Dengan demikian, pengembangan energi matahari haruslah menjadi prioritas. Hanung: Saya tidak sependapat, Sistem energi matahari adalah sangat sederhana dan cadangan batubara mencukupi kebutuhan kita. Kesalahpahaman antara Agus dan Hanung didasarkan pada
- keyakinan yang berbeda mengenai manfaat energi matahari.
 - pemahaman yang berbeda mengenai teknologi energi solar yang saat ini ada.
 - perspektif yang berbeda menyangkut waktu.
 - asumsi yang berbeda mengenai besarnya cadangan bahan bakar fosil.
27. Semua mahasiswa yang selalu hadir dalam kuliah akan mempunyai pengetahuan yang cukup untuk lulus ujian. Penegasan ini secara logis menyatakan
- tingkat kehadiran kuliah rendah dan tingkat ketidakkulusan tinggi
 - mahasiswa yang lulus ujian adalah mahasiswa yang menghadiri kuliah secara rutin
 - untuk lulus ujian, mahasiswa tidak perlu melakukan tugas-tugas selain kuliah
 - hampir tidak mungkin untuk lulus ujian jika seorang mahasiswa tidak menghadiri kuliah secara rutin
28. Jika Adi meminum obat maka ia sembuh. Jika Adi sembuh maka ia berangkat ke sekolah. Ternyata, Adi tidak berangkat ke sekolah. Berarti,
- Adi meminum obat dan tidak sembuh
 - Adi meminum obat
 - Adi tidak meminum obat
 - Adi tidak meminum obat dan tidak sembuh
29. Jika Jakarta adalah kuda, Surabaya adalah sapi dan Medan adalah kambing maka Manado adalah
- merpati
 - unggas
 - ikan

d.harimau

30. Pengendalian atas harga dan upah tenaga kerja merupakan satu-satunya cara untuk mengendalikan inflasi. Akan tetapi pengendalian upah membatasi belanja para pekerja, yang pada gilirannya menyebabkan kan menurunnya laba perusahaan jika pengendalian harga diberlakukan.
Dengan mengasumsikan pernyataan di atas benar, maka jika laba perusahaan tidak mengalami penurunan, manakah pernyataan berikut ini juga benar?
- Para pekerja memiliki lebih sedikit uang untuk dibelanjakan.
 - Jika terjadi inflasi, pengendalian harga tidak diberlakukan.
 - Jika terjadi inflasi, inflasi tersebut tidak sedang dikendalikan.
 - Pengendalian harga diberlakukan.
31. Orang yang tidak memahami hukum probabilitas sering menjelaskan peristiwa-peristiwa takterduga sebagai akibat dari kekuatan supranatural. Orang tersebut tidak akan begitu percaya pada supranatural seandainya mereka memiliki pengetahuan tentang probabilitas statistik. Dengan demikian
- pengetahuan tentang hukum probabilitas mengurangi kemungkinan seseorang mempercayai supranatural
 - kekuatan supranatural harus mematuhi hukum probabilitas
 - untuk setiap kejadian ada penjelasan menurut ilmu pengetahuan
 - sebab-sebab alamiah menghasilkan peristiwa-peristiwa tak terduga

Pada setiap pertanyaan no. 32-35 di bawah ini, sebuah yang berpasangan diikuti oleh empat pilihan jawaban. Pilihlah sebuah pasangan kata yang paling tepat mengekspresikan hubungan yang serupa dengan pasangan kata yang ditanyakan.

32. pantai : resor

- | | |
|----|----------------|
| a. | bukit : laut |
| b. | gunung : bukit |
| c. | laut : pesiar |
| d. | gunung : vfla |

33. lokomotif : kereta api

- | | |
|----|-------------------|
| a. | kuda andong |
| b. | tentara : pasukan |
| c. | dokar : kusir |

34. kepak : sayap

- tarik tali
- hirup oksigen
- sandar kepala
- hentak kaki

35. kurus : tandus

- miring gempu
- march merah
- tinggi banjir
- gemuk : subur

36. Lawan kata CHAOS adalah

- | | |
|----|--------|
| a. | labil |
| b. | hancur |
| c. | normal |

d. kacau

37. Lawan kata KOHESI adalah

- | | |
|----|-----------|
| a. | agresi |
| b. | swadesi |
| c. | adhesi |
| d. | asimilasi |

38. Lawan kata NISEI adalah

- | | |
|----|--------|
| a. | mutlak |
|----|--------|

- b. abstrak
- c. maya
- d. stabil

39. Lawan kata NORMAL adalah

- a. stabil
- b. sinkron
- c. anomali
- d. abrasi

40. Lawan kata PASCA adalah

- d. akhir

41. Bila Rencana Anggaran Penerimaan dan Belanja Negara (APBN) yang diajukan oleh Pemerintah ditolak oleh Dewan Perwakilan Rakyat (DPR), maka

- a. DPR yang membuat RAPBN baru.
- b. Pemerintah memakai APBN tahun lalu.
- c. Pemerintah membuat usulan RAPBN baru.
- d. Pemerintah dapat membubarkan DPR. Kata

42. Mahatma Gandhi melancarkan gerakan ahimsa yang

- a. gerilya
- b. kooperasi
- c. perlawanan senjata
- d. tanpa kekerasan

44. Melestarikan air tanah sebagai air minum akan sia-sia tanpa adanya usaha

- a. melestarikan hutan bakau
- b. membangun waduk
- c. mencegah hilangnya hutan lindung
- d. mempertahankan sistem ladang

45. Apabila dalam suatu pasar terdapat banyak produsen tetapi ada diferensiasi produk, sehingga ada kemampuan untuk mempengaruhi harga, maka pasar ini disebut

- a. persaingan oligopolis
- b. persaingan murni
- c. persaingan sempurna
- d. persaingan monopolistic

46. Menteri Keuangan pada Kabinet Indonesia Bersatu adalah

- a. Bambang Sudibyo
- b. Boediono
- c. Sri Mulyani Indrawati
- d. Jusuf Anwar

47. Istilah *Blue Energy* saat ini mulai menjadi perbincangan banyak pihak. Blue energy dari air yang diungkapkan oleh Djoko Suprpto akhir-akhir ini pada prinsipnya dihasilkan dengan

- a. menguraikan molekul air menjadi molekul hidrogen dan oksigen. selanjutnya hidrogen dibakar untuk menghasilkan energi
- b. memanfaatkan energi potensial dan energi kinetik air untuk membangkitkan generator listrik
- c. melarutkan KOH ke dalam air sehingga air memiliki muatan listrik
- d. memanaskan air menjadi uap untuk menggerakkan mesin

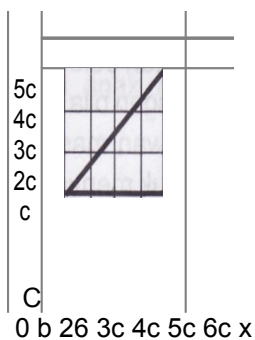
48. Negara penghasil CPO terbesar di dunia tahun 2007

adalah

- a. Indonesia
- b. Malaysia
- c. Thailand
- d. Amerika Serikat

49. Berdasarkan hukum tats negara Indonesia, jika presiden dan wakil presiden meninggal dunia, maka pelaksanaan tugas kepresidenan dipegang oleh
- Ketua DPR
 - Ketua MPR
 - Menteri Luar Negeri, Menteri Dalam Negeri dan Menteri Hankam
 - Ketua Mahkamah Agung
50. Yang dimaksud dengan "kualitas penduduk" adalah
- keadaan penduduk dilihat dari kriteria tertentu seperti kesehatan, pendidikan, dsb
 - banyaknya penduduk akibat tingkat kelahiran yang tinggi
 - banyaknya penduduk akibat tingkat kelahiran yang rendah
 - keadaan penduduk dilihat dari segi komposisi usia produktif
51. Tugas utama Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK) adalah sebagai berikut ini, kecuali....
- penuntutan terhadap pelaku korupsi
 - pengecambahan korupsi
 - eksekusi dan penindakan atas terpidana korupsi
 - pengusutan tindak korupsi
52. Indonesia memiliki banyak sumber minyak bumi dan memperoleh penghasilan dari ekspor minyak. Namun, kenaikan harga minyak di pasar internasional justru membebani keuangan negara. Salah satu penyebab utamanya adalah
- Indonesia merupakan net importer minyak
 - asumsi harga minyak pada APBN lebih rendah daripada harga pasar
 - terjadi kesenjangan harga antara harga BBM dalam negeri dengan luar negeri sehingga mendorong penyelundupan BBM
 - di Indonesia terlalu banyak orang yang memiliki kendaraan bermotor sehingga konsumsi BBM secara nasional sangat besar
53. PT Indosat dan PT Telkomsel telah dikenakan denda karena didakwa melakukan tindakan monopoli (menciptakan persaingan usaha yang tidak sehat). Hal ini terjadi karena
- Temasek Holding (Singapore) memiliki saham di kedua perusahaan tersebut dalam jumlah besar sehingga memiliki kemampuan untuk mengendalikannya.
 - kedua perusahaan adalah BUMN yang memiliki bisnis sejenis
 - kedua perusahaan menetapkan tarif jasa telekomunikasi yang mahal
 - kedua perusahaan melakukan kerjasama sewamenyewa satelit komunikasi sehingga membatasi perusahaan lain untuk dapat memperoleh fasilitas satelit.
54. Saat ini POLRI dipisahkan dari TNI dan bertanggung jawab kepada
- Menteri Hankam
 - Menteri Dalam Negeri
 - Menkopolkam
 - Presiden
55. Pada bulan Desember 1949, Belanda akhirnya menyerahkan kedaulatan kepada RIS. Hal ini terjadi pada perundingan
- Linggajati
 - Roem-Royen
 - Renville
 - Konferensi Meja Bundar
56. Anggota ASEAN yang mempunyai kepadatan penduduk terendah, adalah
- Laos
 - Malaysia
 - Singapura
 - Vietnam
57. Endapan muara sungai seperti di sekitar Surabaya dengan bentuk struktur berlapis-lapis disebut
- Delta
 - Tanggul pantai
 - Gosong
 - Beting

58. Perwira tinggi Jepang yang memberikan kemudahan pada proses penyusunan naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia adalah
- Maeda
 - Koichi
 - Koiso
 - Yamamoto
59. Siapakah penulis "Layar Berkembang" Sebuah roman yang ditulis pada jaman pujangga baru?
- Sutan Takdir Alisyahbana
 - March Rusli
 - Chairil Anwar
 - Armyan Pane
60. Harga minyak goreng di Indonesia akhir-akhir ini cenderung mengalami kenaikan karena
- Permintaan atas CPO meningkat karena CPO clapat diolah sebagai BBM
 - Produksi kelapa sawit dunia menurun
 - kebun kelapa di Indonesia banyak yang mengalami kerusakan akibat hama dan musim panjang yang berkepanjangan
 - kebun kelapa sawit di pulau Sumatera banyak yang dikuasai pihak asing
61. Jika BUMI = 45, sementara BULAN = 50, maka MATAHARI =
- 66
 - 71
 - 80
 - 60



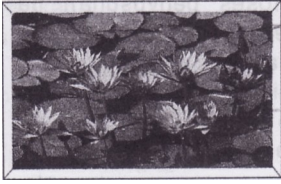
62. Jika luas segitiga di atas adalah 216, maka c adalah
- 6
 - 8
 - 10
 - 12
63. Berapakah 30% dari $\frac{10}{6}$?
- $\frac{2}{6}$
 - $\frac{2}{7}$
 - $\frac{4}{7}$
 - $\frac{3}{6}$



$\frac{1}{3}$



64. Dari gambar di atas, sebuah tangki terisi $\frac{1}{3}$ nya. Apabila diisi lagi dengan enam liter air, maka isi tangki tersebut akan menjadi $\frac{1}{2}$ -nya. Berapa literkah kapasitas tangki tersebut?
- 18
 - 54
 - 24
 - 3



65. Jika luas gambar bunga diatas pada bingkai berukuran 20cm X 12cm di atas adalah 84cm^2 , maka lebar bingkai yang mengelilingi lukisan tersebut adalah ... cm.
- 4
 - 5
 - 6
 - 3
66. Jika $3x + 5y = 27$ dan $2x + 5y = 23$, maka x dan y masing-masing adalah
- 4 dan 3
 - 4 dan 5
 - 5 dan 4
 - 3 dan 4
67. $a + b = 30$. Hasil kali maksimum a dan b adalah:
- 175
 - 225
 - 275
 - 125
68. Anto dan Man adalah dua orang juru tulis yang dapat menyelesaikan naskah proposal bersama-sama dalam waktu dua jam. Jika naskah tersebut dikerjakan sendiri oleh Anto maka akan selesai tiga jam lebih lama bila dibandingkan dengan bila dikerjakan sendiri oleh Man. Bila Anto dan Man masing-masing ingin bekerja sendiri-sendiri untuk menyelesaikan naskah tersebut, maka jumlah jam yang dibutuhkan masing-masing adalah ... jam.
- 3 dan 6
 - 2 dan 5
 - 4 dan 7
 - 1 dan 4
69. Dua kali bilangan pertama ditambah empat kali bilangan kedua akan menghasilkan 40. Bila bilangan pertama dua kali lebih banyak dari bilangan kedua, berapakah besarnya bilangan yang pertama?
- 14
 - 12
 - 10
 - 8
70. Andi membeli 5 baju dan 4 celana di sebuah toko seharga Rp425.000. Beno juga membeli 4 baju dan 3 celana di toko yang sama seharga Rp330.000. Harga masing-masing baju dan celana adalah Rp ... dan Rp
- 50.000 dan 45.000
 - 40.000 dan 60.000
 - 45.000 dan 50000
 - 60.000 dan 40.000
71. Sebuah pabrik sepatu memiliki tiga mesin. Bila ketiga mesin bekerja bersamaan akan dihasilkan 340 pasang sepatu per hari. Jika mesin 2 tidak bekerja akan dihasilkan 215 pasang sepatu per hari. Tetapi bila mesin 1 yang tidak bekerja, akan dihasilkan 230 pasang sepatu per hari. Berapa pasang sepatukah yang akan dihasilkan bila mesin 3 yang tidak bekerja?
- 235
 - 210
 - 230
 - 215

Soal no. 72-73 didasarkan pada informasi berikut ini. Sebuah perusahaan memproduksi tiga jenis produk dengan harga masing-masing Rp500, Rp750, dan Rp1.000. Data penjualan di tiga kota pada akhir bulan Maret ditabulasikan dalam tabel sebagai berikut:

Produk	Data Penjualan di Kota		
	X	Y	Z
A	15	35	35
B	10	23	11
C	32	20	34

72. Hasil penjualan di kota Y selama bulan Maret adalah Rp....
- 33.500
 - 42.500
 - 36.500
 - 39.000
73. Hasil penjualan produk yang terbesar pada bulan Maret adalah berasal dari produk
- A
 - Tidak ada informasi yang dapat memberi jawaban
 - B
 - C
74. Seorang tukang kayu tengah membuat pigura untuk sebuah lukisan dinding besar. Lukisan tersebut dalam bentuk empat persegi panjang. Jika rasio dari empat persegi panjang tersebut adalah 3:2 dengan sisi yang lebih pendek berukuran 15 inci, berapa inci bahankah yang diperlukan oleh tukang kayu tersebut untuk membuat pigura?
- 57.5
 - 75
 - 22,5
 - 22
75. Seorang sales promotional girl (SPG) akan menerima komisi 15% dari penjualan sebesar Rp3.000.000. Apabila ia telah menerima komisi sebesar Rp1 50.000, berapa bagiankah yang masih harus diterimanya?
- 1/3
 - 1/4
 - 2/3
 - 2/4

Soal no. 76-79 didasarkan pada data berikut ini:

Sebuah Cafe karena keterbatasan modal dan tempat hanya mampu menghadirkan tiga jenis kopi, yaitu Reguler, Premium dan Max Mocha dengan harga jual masing-masing Rp2.500, Rp3.600, dan Rp4.000 per cangkir. Produk maksimal untuk ketiga jenis kopi tersebut adalah 550 cangkir, sedangkan produk Premium dan Max Mocha hanya dapat diproduksi maksimal masing-masing 450 cangkir. Sementara itu Max Mocha hanya dapat diproduksi maksimal 150 cangkir.

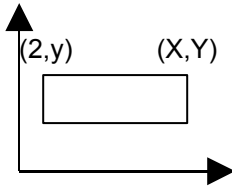
76. Jumlah penghasilan maksimum yang dapat diperoleh dari kombinasi penjualan ketiga jenis kopi tersebut adalah Rp ...
- 1.930.000
 - 1.500.000
 - 1.550.000
 - 2.000.000
77. Maksimum jumlah umlah produksi Premium yang dapat dijual oleh Cafe tersebut dengan tetap mempertahankan penghasilan maksimum yang dapat diperoleh adalah ... cangkir.
- 150
 - 550
 - 450
 - 300
78. Maksimum jumlah produksi Reguler yang dapat dijual oleh Cafe tersebut dengan tetap mempertahankan penghasilan maksimum yang dapat diperoleh adalah ... cangkir.
- 450
 - 300
 - 150
 - 100

79. Maksimum jumlah penghasilan dari penjualan Max Mocha yang clapat dilakukan oleh Cafe tersebut dengan tetap, mempertahankan penghasilan maksimum yang clapat diperoleh adalah Rp
- 200.000
 - 250.000
 - 500.000
 - 600.000
80. Nilai terdekat dari $\frac{0,250}{0,333}$ dibagi $\frac{0,125}{0,167}$ adalah
- 5
 - 10
 - 1
 - 0,667
81. Panjang sisi persegi (bujur sangkar) adalah $\frac{3x}{4} + 1$, maka keliling persegi tersebut adalah
- $x + 1$
 - $3x + 1$
 - $3x + 4$
 - $\frac{9}{16}x^2 + \frac{3}{2}x + 1$
82. Dari pecahan berikut yang terkecil adalah
- $\frac{7}{8}$
 - $\frac{8}{9}$
 - $\frac{1}{2}$
 - $\frac{6}{7}$
83. Jika rata-rata dari x, y, dan 30 adalah 10, maka rata-rata x dan y adalah
- 0
 - 10
 - 5
 - $7\frac{1}{2}$
84. Jika $x = 3$ dan $(x - y)^2 = 4$, maka nilai y adalah
- 1
 - 5
 - 5
 - 4
85. Jika $X = \frac{1}{16}$ dan $Y = 0,16$, maka
- $X < Y$
 - $X > Y$
 - $X = Y$
 - hubungan antara X dan Y tidak dapat ditentukan
86. Pada tahun 2002 usia seorang anak sama dengan seperempat usia ibunya (dalam tahun). Jika pada tahun 2006 usia anak tersebut sepertiga usia ibunya, maka anak tersebut sebenarnya lahir pada tahun
- 1990
 - 1988
 - 1992
 - 1994
87. Seorang siswa mengikuti Quiz dan tidak dapat menjawab 3 pertanyaan. Jika siswa tersebut mendapat skor 85%, maka banyaknya soal adalah
- 45
 - 20
 - 18
 - 100
88. Seorang anak yang tingginya 150 cm difoto dalam ukuran kecil dengan skala 1:30, kemudian foto tersebut ukurannya diperbesar dengan skala 4:1, maka tinggi anak dalam foto yang terakhir adalah
- 20 cm
 - 30 cm
 - 40 cm

d.50 cm

89. Sebuah pesawat terbang melakukan pengurangan ketinggian secara konstan dari 8000 m menjadi 6000 m dalam 12 menit. Jika pengurangan ketinggian tersebut dilakukan terus sampai ketinggian 5000 m, maka waktu yang diperlukan menjadi
- 15 menit
 - 18 menit
 - 20 menit
 - 22 menit
90. Tiga botol sari buah masing-masing berisi 1500 ml, 1000 ml dan 1900 ml. Masing-masing botol terjadi penyusutan isi sebesar 10 %, 11,5 % dan 15 %. Jika isi ketiga botol di atas digabungkan ke dalam satu botol yang besar, maka persentase penurunan isinya menjadi
- 12,5 %
 - 13,5 %
 - 12,2 %
 - 14,1 %
91. Sebuah bola karet dilepas pada ketinggian 1 m. Setelah menyentuh tanah bola memantul kembali setinggi $\frac{7}{8}$ dari tinggi semula. Jika pantulan selanjutnya juga memenuhi $\frac{7}{8}$ dari tinggi pantulan sebelumnya, maka tinggi pantulan bola setelah pantulan ke 5 adalah
- 45,3 cm
 - 51,29 cm
 - 40,2 cm
 - 55,3 cm
92. Sebuah aquarium berbentuk kotak berukuran panjang 65 cm, lebar 20 cm dan tinggi 40 cm. Jika diisi air sampai mencapai jarak 3 cm dari atas, maka volume air tersebut dalam liter adalah
- 38,5 liter
 - 48,1 liter
 - 4,81 liter
 - 32,3 liter
93. Berikut ini pernyataan yang tidak benar adalah
- 2295 habis dibagi 9
 - 1288 habis dibagi 8
 - 6477 habis dibagi 11
 - 3276 habis dibagi 4
94. Waktu di kota A adalah 3 jam lebih cepat daripada di kota B. Sebuah pesawat terbang berangkat dari kota A menuju kota B pada pukul 5 pagi dan tiba di kota B 4 jam kemudian. Pada pukul berapa pesawat tersebut tiba di kota B waktu setempat?
- 9 pagi.
 - 6 pagi.
 - 4 pagi.
 - 3 pagi.
95. Uang Amir Rp 20.000 lebih banyak daripada uang Budi ditambah dua kali uang Hasan. Uang Amir, Budi dan Hasan adalah Rp 100.000. Selisih uang Budi dan Hasan adalah Rp 5.000. Uang Amir adalah
- Rp22.000
 - Rp33.000
 - Rp67.000
 - Rp51.000
96. Jika $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = 7$ dan $\frac{1}{a} - \frac{1}{b} = 3$, Maka nilai $\frac{1}{a^2} - \frac{1}{b^2}$ berapa?
- 10
 - 21
 - 7
 - 3

Perhatikan gambar berikut :



97. Luas daerah persegi panjang di atas jika dinyatakan dalam x dan y adalah
- a. xy
 - b. $4xy$
 - c. xy^2
 - d. $y(x-2)$

Untuk no. 98-102 lengkapilah Beret pads titik-tifkyang kosong:

98. 10 30 32 16 48 50
- a. 58
 - b. 25
 - c. 32
 - d. 18

99. 5 7 ... 17 25 35
- a. 8
 - b. 9
 - c. 11
 - d. 13

100. a z c x e
- a. u
 - b. t
 - c. v
 - d. s

101. 2 4 6 9 11 13
- a. 16 dan 18
 - b. 14 dan 17
 - c. 18 dan 22
 - d. 9 dan 18

102. 15 10 5 20 15 10
- a. 20 dan 25
 - b. 5 dan 10
 - c. 100 dan 50
 - d. 40 dan 35

103. Jika $3 < X < 5$ dan $5 < Y < 8$, maka
- a. $X > Y$
 - b. hubungan antara X dan Y tidak dapat ditentukan
 - c. $X < Y$
 - d. $X = Y$

104. Jika X = rata-rata dari $5n$, $3n$ dan 7 , Y = rata-rata dari $2n$, $6n$ dan 9 , maka
- a. $X > y$
 - b. $X = Y$
 - c. $X < Y$
 - d. hubungan antara X dan Y tidak dapat ditentukan

105. Jika $X = 3p^2 + 9p + 6$ dan $Y = 3(x+1)(x+2)$, maka
- a. $X > Y$

- b. $X = Y$
 c. $X < Y$
 d. hubungan antara X dan Y tidak dapat ditentukan
106. Jika $X = 1\frac{2}{3} : 1\frac{1}{9}$, $Y = \frac{2,34}{0,6}$ maka
 a. $X > Y$
 b. $X = Y$
 c. $X < Y$
 d. hubungan antara X dan Y tidak dapat ditentukan
107. Jika $2X + 3Y = 7$ dan $5X - 2Y = 8$, maka
 a. $X < Y$
 b. $X > Y$
 c. $X = Y$
 d. hubungan antara X dan Y tidak dapat ditentukan
108. Dodi meninggalkan kota A pada pukul 6:20 dan tiba di kota B pada pukul 11 : 20. Jika dia mengendarai dengan kecepatan 35 km/jam dan berhenti di jalan selama 1 jam, tentukanlah jarak dari kota A ke kota B!
 a. 150 km
 b. 140 km
 c. 130 km
 d. 125 km
109. Seorang siswa memperoleh nilai 91, 88, 86 dan 78 untuk empat mata pelajaran. Berapa nilai yang harus diperoleh untuk mata pelajaran kelima agar dia memperoleh nilai rata-rata 85?
 a. 86
 b. 85
 c. 82
 d. 84
110. Pagar pembatas terbuat dari besi, tiap 3 meter diberi tiang dari beton. Jika untuk satu tiang biayanya Rp 40.000 dan harga pagar besi yang menghubungkan kan dua tiang Rp 20.000, maka biaya yang harus dikeluarkan untuk membuat pagar sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 30 meter dan lebar 15 meter adalah
 a. 2 juta
 b. 1,4 juta
 c. 1,8 juta
 d. 1,6 juta
111. Seorang agen koran telah berhasil menjual 1684 buah koran dari 154 lusin koran yang tersedia. Maka persentase koran yang terjual adalah
 a. 72,5 %
 b. 91,1%
 c. 85%
 d. 88 %
112. Berapakah nilai dari $3,125 \times \sqrt{64} + 4,75 \times \sqrt{16}$?
 a. 56
 b. 90
 c. 44
 d. 65
113. Seorang petani dengan cara manual dapat menggarap sawah seluas 600m² selama enam jam am dan bila dia menggunakan traktor maka waktu yang dibutuhkan hanya 3 jam saja. Pada suatu saat, setelah menyelesaikan secara manual dengan menggunakan cangkul. Berapa lama waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut?
 a. 3 jam 0 menit
 b. 2 jam 30 menit
 c. 1 jam 30 menit
 d. 6 jam 0 menit
114. Sebuah balok kayu berukuran 90cm x 30 cm x 120 cm dipotong dengan ukuran terbesar yang dapat dibuat

- a.10
 - b.12
 - c.20
 - d.21
115. Seseorang mengendarai motornya sejauh 40 km ke tempat kerjanya setiap hari dalam waktu 55 menit. Pada suatu hari dia berangkat terlambat 7 menit, dengan kecepatan berapakah dia harus berkendara agar sampai waktu yang sama dengan waktu biasanya?
- a.60 km/jam
 - b.48 km/jam
 - c.40 km/jam
 - d.80 km/jam
116. Jika $11 + 5 = 19$; $7 + 9 = 20$; dan $13 + 15 = 33$; maka $22 + 8$
- a.30
 - b.40
 - c.34
 - d.36
117. Di kelurahan tertentu, x dari y penduduknya adalah pedagang. Jika 200 orang di kelurahan tersebut adalah pedagang, berapakah jumlah penduduk A di kelurahan tersebut?
- a.200 x
 - b.200 xy
 - C. 100 x/y
 - d. 200 y/x
118. Total harga tiket bioskop untuk satu orang dewasa dan dua anak adalah Rp165.000. Jika harga tiket orang dewasa adalah Rp 30.000 lebih tinggi daripada harga tiket anak-anak, berapakah harga tiket untuk anak-anak?
- a.Rp25.000
 - b.Rp45.000
 - c.Rp55.000
 - d.Rp60.000
119. Jika $2 \times 3 = 36$ dan $5 \times 6 = 900$, maka 4×7
- a.56
 - b.162
 - c.784
 - d.840
120. Abang membeli dua buah buku dan sebuah pensil dengan harga Rp 5.000 sedangkan Adik membeli tiga buah buku dan empat buah pensil dengan harga Rp 10.500 maka berapakah harga sebuah pensil?
- a. Rp 1.150
 - b. Rp 1.1350
 - c.Rp 1.550
 - d.Rp 1.650