

**UJIAN SARINGAN MASUK
SEKOLAH TINGGI AKUNTANSI NEGARA
PROGRAM DIPLOMA I DAN III BIDANG KEUANGAN**

Perhatian!

1. Untuk semua soal, pilihlah satu jawaban yang paling tepat dari empat pilihan yang tersedia. Isikan jawaban anda pada lembar jawaban yang disediakan sesuai dengan petunjuk pengisian.
2. Jawaban benar bernilai 4 (empat); jawaban salah bernilai minus -1 (minus satu); tidak menjawab bernilai 0 (nol).
3. **Nilai mati** berlaku pada setiap bagian soal. Anda memperoleh nilai mati jika, pada salah satu dari tiga bagian soal, jawaban benar yang Anda peroleh adalah kurang dari 1/3 jumlah soal untuk bagian tersebut.

(Nomor 1 s.d. 120)

Untuk bagian pertama ini, jawaban benar kurang dari 1/3 jumlah soal (kurang dari 40) berarti nilai mati.

1. BALADA : LAGU ::
A. Novel : bab
B. Melodi : ritme
C. Teh : minuman
D. Siang : hari
2. HUTAN : POHON ::
A. Armada : kapal
B. Pohon : papan
C. Mawar : duri
D. Kamera : film
3. DISELESAIKAN : RAGU ::
A. Dikonfirmasi : Curiga
B. Diumumkan : pencalonan
C. Dimasukkan : tamu
D. Disarankan : ide
4. HUMOR : KOMEDIAN ::
A. Memori : amnesia
B. Heroisme : epik
C. Klimaks : drama
D. Perceraian : pernikahan
5. TELESKOP : ASTRONOMER ::
A. Pena : pembaca
B. Pallet : pelukis
C. Tempat tidur : pasien
D. Mobil : tentara

Bacaan untuk soal no. 6 s.d. 8.

Walaupun mutasi genetika pada bakteri dan virus dapat menimbulkan epidemi, beberapa epidemi disebabkan oleh bakteri dan virus yang tidak mengalami perubahan genetika secara signifikan. Dalam menganalisis kasus kedua, para ahli telah menemukan faktor – faktor sosial dan lingkungan yang penting dari epidemi tersebut. Penyakit polio, misalnya, muncul sebagai suatu epidemi pada awal abad ke-20 karena sanitasi modern mampu

memperlambat penyebaran polio sampai usia dewasa, sehingga polio menyebabkan kelumpuhan. Sebelumnya, infeksi terjadi pada masa bayi, yang akan memunculkan imunitas seumur hidup tanpa mengalami kelumpuhan. Dengan demikian, faktor higienis yang mencegah terjadinya epidemic tipus secara tidak langsung memunculkan epidemi polio yang melumpuhkan. Contoh lain adalah penyakit Lyme, yang disebabkan oleh bakteri yang disebarkan melalui kotoran rusa. Penyakit ini hanya muncul secara sporadia selama akhir abad ke-19, tetapi sekarang menjadi sering timbul di beberapa tempat di Amerika Utara disebabkan oleh peningkatan populasi rusa yang terjadi bersamaan dengan pertumbuhan kota – kota satelit dan peningkatan aktivitas rekreasi alam terbuka pada habitat rusa. Hal yang sama juga menjadi faktor munculnya epidemi demam berdarah di Asia pada tahun 1950-an yang terjadi karena perubahan – perubahan ekologis yang meningkatkan populasi nyamuk *aedes aegypti*, nyamuk penyebar virus demam berdarah. Saat ini epidemi demam berdarah setiap saat dapat muncul di Amerika Utara karena penyebaran secara tidak sengaja satu jenis nyamuk lain, yaitu *aedes albopictus*.

6. Menurut teks di atas, ketiadaan sanitasi modern akan memunculkan mana dari berikut ini?
A. Penyebaran penyakit demam berdarah.
B. Epidemic tipus
C. Epidemic polio melumpuhkan pada bayi – bayi.
D. Epidemic polio melumpuhkan pada orang dewasa.
7. Manakah dari pernyataan berikut yang dapat disimpulkan tentang nyamuk *Aedes*

albopictus berdasarkan informasi yang tertera pada teks?

- A. Nyamuk tersebut menyebabkan epidemi demam berdarah pada tahun 1950-an.
 - B. Nyamuk ini menggantikan *aedes aegypti* di Asia ketika faktor – faktor ekologis mengubah habitat *aedes aegypti*.
 - C. Nyamuk tersebut hanya berkembang di Asia.
 - D. Nyamuk tersebut dapat menyebarkan virus demam berdarah.
8. Manakah dari kalimat berikut ini, bila benar, akan memperkuat pernyataan pengarang tentang penyebab penyebaran penyakit Lyme di Amerika Utara?
- A. Populasi rusa lebih rendah pada akhir abad ke-19 bila dibandingkan dengan pertengahan abad ke-20.
 - B. Para peminat rekreasi di alam terbuka telah secara rutin mengambil langkah-langkah untuk melindungi diri mereka terhadap penyakit Lyme.
 - C. Para ahli belum dapat mengembangkan vaksin yang dapat mencegah penyakit Lyme.
 - D. Peningkatan rekreasi di alam terbuka bermula sejak akhir abad ke-19.

Bacaan untuk soal no. 9 s.d. 11

Seni, seperti juga kata – kata, adalah suatu bentuk komunikasi. Kata – kata, baik lisan maupun tulisan, menyediakan akses kepada umat manusia pada generasi – generasi berikutnya semua pengetahuan yang diperoleh melalui pengalaman dan penghayatan, baik dari generasi – generasi sebelumnya maupun dari para pemikir terbaik dan terdepan di masanya. Seni menyediakan akses kepada umat manusia pada generasi – generasi berikutnya semua perasaan – perasaan yang dialami oleh pendahulu mereka, dan perasaan – perasaan yang para seniman terbaik dan terdepan di masanya. Sebagaimana evolusi pengetahuan terjadi dengan memindahkan dan mengganti apa yang salah, demikian juga evolusi perasaan terjadi melalui seni. Perasaan – perasaan yang kurang baik dan kurang penting bagi keberadaan umat manusia digantikan oleh perasaan – perasaan yang lebih baik dan lebih penting untuk tujuan keberadaan tersebut.. Inilah tujuan dari seni, semakin dekat seni mencapai tujuan tersebut semakin baik seni tersebut.

9. Pengarang mengembangkan teks tersebut terutama dengan cara ...
- A. teori dan penolakan
 - B. contoh dan generalisasi

- C. perbandingan dan perbedaan
- D. inferensi dan deduksi

10. Menurut pengarang, pengetahuan adalah ...
- A. evolusioner dan emosional
 - B. kumulatif dan progresif
 - C. dinamis dan siklikal
 - D. praktis dan tanpa arah
11. Menurut data tersebut, seni dicirikan oleh mana dari hal – hal berikut ini?
- I. Seni tidak pernah buruk.
 - II. Seni memurnikan perasaan mendalam manusia.
 - III. Seni menyimpan untuk generasi – generasi berikutnya pengalaman dari generasi – generasi sebelumnya.
- A. I saja
 - B. II saja
 - C. III saja
 - D. II dan III saja

Keterangan untuk soal no. 12 s.d. 18

Seorang calon presiden (capres) merencanakan mengunjungi enam kota berikut – J, K, L, M, N, dan O – satu kali selama masa kampanye. Tim kampanyenya merencanakan jadwal perjalanan untuk capres tersebut sebagai berikut:

- . Capres dapat mengunjungi M hanya jika ia telah mengunjungi L dan N.
- . Capres tidak dapat mengunjungi N sebelum mengunjungi J.
- . Kota kedua yang dikunjungi capres tersebut adalah K.

12. Manakah dari urutan berikut ini yang dapat menjadi urutan kunjungan capres ke kota – kota tersebut?
- A. J, K, N, L, O, M
 - B. K, J, L, N, M, O
 - C. O, K, M, L, J, N
 - D. L, K, O, N, M, J
13. Manakah dari berikut ini yang pasti benar berkenaan dengan jadwal perjalanan kampanye capres tersebut?
- A. Ia mengunjungi J sebelum L.
 - B. Ia mengunjungi K sebelum M.
 - C. Ia mengunjungi K sebelum J.
 - D. Ia mengunjungi M sebelum J.
14. Jika capres tersebut mengunjungi O pada kesempatan pertama, manakah dari kota di bawah ini yang ia kunjungi pada kesempatan ketiga?
- A. J
 - B. M

- C. J dan L
D. J, L, dan M.
15. Jika capres tersebut mengunjungi J segera setelah O dan segera sebelum N, maka ia harus mengunjungi L pada kesempatan ...
A. pertama
B. ketiga
C. keempat
D. kelima
16. Manakah dari berikut ini yang benar untuk jadwal perjalanan capres tersebut?
A. Ia mengunjungi J pada kesempatan pertama.
B. Ia mengunjungi K pada kesempatan pertama.
C. Ia mengunjungi L pada kesempatan keenam.
D. Ia mengunjungi M pada kesempatan keempat.
17. Capres tersebut dapat mengunjungi kota – kota berikut segera setelah mengunjungi K, kecuali ...
A. J
B. L
C. M
D. N
18. Jika capres tersebut mengunjungi O pada kesempatan terakhir, manakah dari kota – kota berikut yang dapat menjadi kota pertama dan ketiga dalam jadwal kunjungannya?
A. J dan L
B. J dan O
C. L dan N
D. L dan O
19. Rata – rata aritmatika dari 6 angka adalah 25,5. Jika satu angka dibuang, rata – rata dari angka - angka tersisa adalah 21,6. Berapakah angka yang dibuang tersebut?
A. 29,4
B. 30,0
C. 37,2
D. 45,0
20. Suatu pipa mengisi suatu tangki kosong sampai penuh memerlukan waktu selama 15 jam. Pipa kedua mengisi tangki kosong yang sama sampai penuh memerlukan waktu 9 jam. Jika kedua pipa tersebut digunakan bersama – sama, berapa lama waktu yang diperlukan untuk mengisi tangki kosong yang sama sampai $\frac{2}{3}$ penuh?
A. $\frac{24}{15}$ jam
B. $\frac{9}{4}$ jam
C. $\frac{15}{4}$ jam
D. $\frac{45}{8}$ jam
21. Mesin A memproduksi suatu komponen dengan kecepatan sebesar 120 komponen setiap 40 detik, dan mesin B memproduksi komponen yang sama dengan kecepatan sebesar 100 komponen selama 20 detik. Jika kedua mesin tersebut digunakan bersama – sama, berapa detik waktu yang diperlukan untuk memproduksi 400 komponen?
A. 44
B. 50
C. 56
D. 64
22. Jika Joko memiliki uang dua kali lebih banyak daripada uang yang dimilikinya sekarang, ia akan memiliki cukup uang untuk membeli 3 potong pisang goreng dengan harga Rp. 960 per potong dan 2 botol air mineral dengan harga Rp. 1.280 per botol. Berapakah uang yang dimiliki Joko sekarang?
A. Rp. 1.600
B. Rp. 2.240
C. Rp. 2.720
D. Rp. 5.440
23. Jika $\frac{4-x}{3x-4} = x$, berapakah nilai dari $x^2 + 3x - 4$?
A. -4
B. 0
C. 1
D. 2
24. Berapakah bilangan bulat terkecil yang merupakan penjumlahan dari tiga bilangan prima berbeda yang masing – masing besarnya lebih dari 20?
A. 73
B. 75
C. 79
D. 83
25. Hanya 200 tempat duduk dari stadion yang berkapasitas 20.000 penonton yang tidak terjual. Dari tiket – tiket yang terjual, separuhnya dijual dengan separuh harga dan sisanya dijual sebesar harganya yaitu Rp. 20.000. Berapakah total pendapatan dari penjualan tiket tersebut?
A. Rp. 316.800.000
B. Rp. 356.400.000
C. Rp. 360.000.000

D. Rp. 435.600.000

26. Dalam suatu pemilihan presiden, calon presiden (capres) X mendapatkan suara $\frac{1}{3}$ lebih banyak daripada suara yang didapat oleh capres Y, dan capres Y mendapatkan suara $\frac{1}{4}$ lebih sedikit daripada suara yang didapat oleh capres Z. Jika capres Z mendapatkan 24 juta suara, berapakah jumlah suara yang didapatkan oleh capres X?
- A. 18 juta
B. 24 juta
C. 26 juta
D. 32 juta
27. Dalam suatu pengiriman sebanyak 24.000 komponen, sebanyak 5 persen komponen ditemukan rusak. Dalam suatu pengiriman lain sebanyak 16.000 komponen, sebanyak 10 persen komponen ditemukan juga rusak. Bila kedua pengiriman tersebut digabungkan, berapa persen jumlah komponen yang rusak terhadap jumlah komponen yang dikirimkan?
- A. 7,0 %
B. 7,5 %
C. 8,0 %
D. 8,5 %
28. Jika populasi suatu negara bertambah satu orang setiap 15 detik, berapa banyak pertambahan populasinya selama 20 menit?
- A. 80
B. 100
C. 150
D. 240
29. Berat dari empat buah paket masing – masing 20, 60, 80 dan 140 kilogram. Manakah dari total berat berikut (dalam kilogram) yang BUKAN merupakan berat dari kombinasi yang dapat dibuat dari empat buah paket tersebut?
- A. 200
B. 240
C. 260
D. 280
30. Dua ratus liter bensin dibeli dengan harga Rp. 1.820 per liter dan dikonsumsi dengan kecepatan bensin senilai Rp. 1.400 per jam. Pada kecepatan ini, berapa lama waktu yang diperlukan untuk mengkonsumsi 400 liter bensin?
- A. 280
B. 440
C. 520

D. 660

31. Dari 30 pelamar kerja, 14 orang memiliki pengalaman kerja minimal 4 tahun, 18 orang memiliki gelar sarjana, dan 3 orang tidak bergelar sarjana dengan pengalaman kerja kurang dari 4 tahun. Berapakah jumlah pelamar kerja yang bergelar sarjana dengan pengalaman kerja minimal 4 tahun?
- A. 13
B. 9
C. 7
D. 5
32. Seorang buruh pabrik bekerja mulai pukul 08.00 dan berhenti pada pukul 19.30 dengan beristirahat siang selama $\frac{1}{2}$ jam. Batas jam kerja efektif dalam sehari adalah delapan jam, dan selebihnya dianggap lembur. Berapa jamkah kelebihan waktu kerja buruh tersebut?
- A. 5
B. 4
C. 3
D. 2
33. $7^3 + 8^3 + 9^3 = n$. Nilai n adalah:
- A. 15.840
B. 13.824
C. 1.584
D. 1.384
34. Seseorang membangun jamban (bak) umum dengan ukuran panjang 120 cm, lebar 80 cm dan dalamnya 60 cm. Apabila tebal jamban beton tersebut adalah 5 cm, berapa literkah volume jamban tersebut bila airnya penuh?
- A. 576
B. 462
C. 423,5
D. 400
35. Apabila nilai r dalam persamaan $Q = 3\pi r^2$ didua kali lipatkan, maka nilai Q menjadi berapa kali nilai Q semula?
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
36. $3\pi (2)^2$ adalah berapa kali lebih besar dari $3\pi (1)^2$?
- A. 4
B. 3
C. 2
D. 1

37. Rumah Andi jaraknya $1\frac{1}{2}$ km dari kantornya. Bila ia berjalan rata – rata $4\frac{1}{2}$ km per jam, berapa jamkah yang dibutuhkannya untuk berjalan pulang pergi selama satu minggu bila ia bekerja dari Senin sampai Sabtu dan tidak pernah makan siang di rumah pada hari kerja?
- A. 4
B. 6
C. 8
D. 20
38. Jumlah seluruh pintu dan jendela yang harus dikerjakan oleh tukang kayu di sebuah bangunan adalah 155 buah. Apabila jumlah jendela direncanakan empat kali lebih banyak dari jumlah pintu, berapakah jumlah jendela yang akan dibuat?
- A. 129
B. 127
C. 124
D. 123
39. Pada hari senin seorang pengusaha menarik cek senilai $\frac{1}{4}$ dari total simpanannya. Pada hari Selasa ditariknya lagi cek senilai $\frac{1}{5}$ dari saldo pengambilannya kemarin. Apabila ia masih mempunyai saldo tabungan sebesar Rp. 24.000.000, berapa jutakah nilai tabungannya sebelum diambilnya pada hari Senin?
- A. 32,5
B. 35
C. 37,5
D. 40
40. Dua buah segitiga bertolak belakang sehingga menjadi bentuk ABCDE dengan titik C menjadi sudut untuk kedua segitiga tersebut. Apabila sudut A dan D masing – masing adalah 60° dan 90° , sedangkan sudut ECD adalah 30° , maka besarnya sudut B adalah...
- A. 120°
B. 90°
C. 60°
D. 30°
41. Angka ketujuh dari sederetan angka adalah 45. Jika selisih angka kedua dengan angka pertama adalah -7 demikian pula angka – angka selanjutnya juga mempunyai selisih -7 dari angka sebelumnya , berapakah nilai angka yang berada pada urutan keempat?
- A. 122
B. 94
C. 66
D. 45
42. Sebuah perusahaan mempekerjakan pegawai sebanyak tiga kali jumlah pegawai tahun lalu. Tahun lalu jumlah pegawainya 29 orang, yang keluar tiga orang dan yang masuk sebanyak dua kali lipat dari jumlah yang keluar. Setelah itu jumlah pegawainya tidak berubah hingga sekarang. Berapakah jumlah pegawai perusahaan tersebut sekarang?
- A. 69
B. 96
C. 76
D. 67
43. Suatu pekerjaan diselesaikan oleh 8 orang dalam waktu 4 hari. Berapa orang yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut dalam waktu \circ hari?
- A. 16
B. 32
C. 48
D. 64
44. Suatu seri: 0; 6; 6; 20; 20 ... Seri selanjutnya adalah
- A. 34
B. 38
C. 42
D. 46
45. Suatu seri: 0; 2; 6; 12;20... Seri selanjutnya adalah
- A. 30
B. 32
C. 34
D. 36
46. Suatu seri: 28; 34; 22; 46; -2 ... Seri selanjutnya adalah
- A. 64
B. 74
C. 84
D. 94
47. Suatu seri: 8; 24; 22; 56; 18 ... Seri selanjutnya adalah
- A. 122
B. 124
C. 126
D. 128
48. Suatu seri: 4; 11; 14; 21; 24 ... Seri selanjutnya adalah
- A. 31
B. 34
C. 37
D. 40

49. Jika $a = 2$ dan $b = 5$ serta $c = a^2 + 2ab + b^2$; berapakah $c - ab$?
- 39
 - 41
 - 43
 - 44
50. Berapakah $5^{1/6} : 3^{7/2}$?
- $12^{1/18}$
 - $12^{7/18}$
 - $12^{11/18}$
 - $12^{17/18}$
51. Berapakah $6,246 : 0,006$?
- 1021
 - 1041
 - 1061
 - 1081
52. Berapakah $\sqrt[16]{36} \times 4^{2/25}$?
- 0,23
 - 0,25
 - 0,27
 - 0,29
53. Semua hewan memamah biak makan rumput . Sementara kucing termasuk hewan memamah biak. Kesimpulan:
- Kucing tidak makan rumput
 - Kucing makan rumput
 - Hewan memamah biak tidak bertelur
 - Tidak ada kesimpulan
54. Semua pemilik kendaraan harus mempunyai surat ijin. Sementara sepeda termasuk kendaraan. Kesimpulan:
- Pemilik sepeda tidak perlu surat ijin
 - Pemilik sepeda boleh mempunyai surat ijin
 - Pemilik sepeda harus mempunyai surat ijin
 - Tidak ada kesimpulan
55. Kendaraan roda tiga dilarang masuk jalan tol. Sementara becak beroda empat. Kesimpulan:
- Becak tidak dilarang masuk jalan tol
 - Becak dilarang masuk jalan tol
 - Becak harus masuk jalan tol
 - Tidak ada kesimpulan
56. $0,15 : 0,24 = [...] : 0,3 \times 0,4$. Jawaban yang benar untuk melengkapi titik – titik dalam tanda kurung adalah:
- 0,300
 - 0,275
 - 0,100
 - 0,075
57. Pilihlah kata yang janggal di antara A, B, C atau D berikut:
- Anjing
 - Elang
 - Buaya
 - Sapi
58. Pilihlah kata yang janggal di antara A, B, C atau D berikut:
- Sapi
 - Ayam
 - Kucing
 - Tikus
59. Pilihlah kata yang janggal di antara A, B, C atau D berikut:
- Genteng
 - Tembok
 - Meja
 - Lantai
60. Pilihlah kata yang janggal di antara A, B, C atau D berikut:
- Basket
 - Bulutangkis
 - Tenis
 - Pingpong
61. Untuk menjalankan sebuah mobil setiap km diperlukan g rupiah bensin dan m rupiah biaya lainnya. Berapa rupiahkah biaya untuk menjalankan mobil setiap 100 km?
- $100g + m$
 - $1/100 (g + m)$
 - $100g + 100m$
 - $g + m$
62. Jika 6 orang pekerja dapat menyelesaikan sebuah pekerjaan dalam 3 jam, berapa lamakah pekerjaan tersebut dapat diselesaikan oleh 5 orang pekerja?
- 4 jam
 - 5 jam
 - $7 \frac{1}{16}$ jam
 - $9 \frac{3}{5}$ jam

Informasi untuk soal no.63 s.d. 65

Sebuah pusat belanja (mall) menyediakan ruang untuk kios bagi pengusaha kecil. Biaya sewa kios ditetapkan berdasarkan omset (hasil penjualan) setiap harinya seperti daftar di bawah ini. Pengunjung/pembeli pada setiap kios membayar langsung ke kasir pusat belanja sehingga manajer pusat belanja dapat menentukan omset setiap kios dan memotong biaya sewa setiap hari dari omset kios yang bersangkutan.

Omset Per Hari (Rp)	Sewa (Rp)
0 – 400.000	1% dari omset
400.000 – 600.000	4.000 + 2% dari omset di atas 400.000
600.000 – 800.000	8.000 + 3% dari omset di atas 600.000
800.000 – 1.000.000	14.000 + 4% dari omset di atas 800.000
1.000.000 – 1.500.000	22.000 + 5% dari omset di atas 1.000.000
1.500.000 – 2.500.000	47.000 + 6% dari omset di atas 1.500.000
2.500.000 – 5.000.000	107.000 + 7% dari omset di atas 2.500.000

63. Jika sebuah kios pada suatu hari menghasilkan penjualan (omset) Rp. 750.000, berapakah biaya sewanya?
 A. Rp. 7.500
 B. Rp. 8.000
 C. Rp. 12.500
 D. Rp. 15.000
64. Sehari yang lalu sebuah kios memperoleh omset Rp. 2.600.000. pada hari ini kios tersebut harus membayar biaya sewa Rp. 21.000 lebih besar daripada sehari yang lalu. Berapakah omset hari ini?
 A. Rp. 2.700.000
 B. Rp. 2.800.000
 C. Rp. 2.900.000
 D. Rp. 3.000.000
65. Pada suatu hari sebuah kios dikenakan biaya sewa Rp. 10.000. Jika X adalah omset kios pada hari tersebut, manakah pernyataan berikut yang benar?
 A. $0 < X < 400.000$
 B. $400.000 < X < 600.000$
 C. $600.000 < X < 800.000$
 D. $800.000 < X < 1.000.000$
66. Di antara yang berikut ini manakah yang terbesar?
 A. $(2 + 2 + 2)^2$
 B. $[(2 + 2)^2]^2$
 C. $(2 \times 2 \times 2)^2$
 D. 4^3
67. Sebuah survei mengenai bagaimana warga memperoleh berita berhasil memperoleh

data sebagai berikut: 65% warga menonton TV, 40% membaca koran, dan 25% membaca koran dan menonton TV. Berapakah warga yang tidak membaca koran dan tidak menonton TV?

- A. 5%
 B. 10%
 C. 15%
 D. 20%

68. Seorang pekerja dibayar d rupiah per jam untuk 8 jam pertama. Setiap jam setelah 8 jam pertama, ia dibayar c rupiah per jam. Jika pada suatu hari ia bekerja 12 jam, berapakah upah rata-rata per jam hari itu?
 A. $(2d + c)/3$
 B. $8d + 4c$
 C. $(8d + 4c)/12$
 D. $(4d + 8c)/12$

Informasi untuk soal no. 69 s.d. 71

Harga tiga jenis bahan makanan ditentukan berdasarkan kandungannya seperti tabel berikut:

Nama Bahan	Kandungan (%)			Harga per 1000 gram
	Protein	Karbohidrat	Lemak	
A	10	20	30	Rp. 1.800
B	20	15	10	Rp. 3.000
C	20	10	40	Rp. 2.750

69. Jika seseorang membeli x gram bahan makanan A, y gram makanan B dan z gram bahan makanan C, maka berapa rupiahkah yang harus dibayar?
 A. $1,8x + 3y + 27,5z$
 B. $18x + 3y + 27,5z$
 C. $18x + 30y + 2,75z$
 D. $\frac{9}{5}x + 3y + \frac{11}{4}z$
70. Di antara komposisi berikut ini, manakah yang paling banyak menyediakan protein?
 A. 250 gram B
 B. 350 gram C
 C. 200 gram A dan 200 gram B
 D. 200 gram B dan 200 gram C
71. Di antara komposisi yang menyediakan minimum 75 gram lemak berikut ini, manakah yang harganya paling rendah?
 A. 200 gram A, 150 gram B
 B. 500 gram B, 100 gram A

- C. 200 gram C
- D. 300 gram A

72. Setelah menikah dengan Nawangwulan, Jaka Tarub mengisi lumbung padinya dengan W kg padi. Setiap hari Nawangwulan mengambil pada r kg untuk ditanak. Setelah 25 hari, berapa padi yang telah diambil oleh Nawangwulan jika dinyatakan dalam persen dari isi lumbung semula?
- A. $(25r/W)\%$
 - B. $(25r/100W)\%$
 - C. $(2.500r/W)\%$
 - D. r/W
73. Sebuah bank mengenakan bunga pinjaman (kredit) p rupiah per Rp. 1.000.000 untuk bulan pertama dan q rupiah per Rp. 1.000.000 setiap bulan setelah bulan pertama. Berapakah bunga untuk pinjaman Rp. 10.000.000 selama 3 bulan?
- A. $30q$
 - B. $p + 2q$
 - C. $20p + 10q$
 - D. $10p + 20q$

Informasi untuk soal no. 74 s.d. 76.

Data jam kerja pada sebuah pabrik adalah seperti pada tabel berikut:

Jumlah Pekerja	Jumlah Jam Kerja
20	45 – 50
15	40 – 44
25	35 – 39
16	30 – 34
4	0 - 29

74. Berapa persenkah pekerja yang bekerja 40 jam atau lebih?
- A. 25
 - B. $33 \frac{1}{3}$
 - C. 40
 - D. 43,75
75. Jumlah pekerja yang bekerja dari 40 sampai 44 jam adalah x kali jumlah pekerja yang bekerja hingga 29 jam. Jadi, x adalah
- A. $\frac{15}{16}$
 - B. $3\frac{3}{4}$
 - C. 4
 - D. 5
76. Di antara yang berikut ini manakah pernyataan yang dapat ditarik dari tabel di atas?
- I. Rata – rata jumlah jam kerja per pekerja adalah kurang dari 40.

- II. Sedikitnya 3 pekerja bekerja lebih dari 48 jam.
- III. Lebih dari separuh dari semua pekerja bekerja lebih dari 40 jam.

- A. Hanya I.
- B. Hanya II.
- C. Hanya I dan II
- D. Hanya I dan III

77. Sebuah koran mengutip pernyataan seorang pejabat pemerintah sebagai berikut: “Indeks biaya hidup akan meningkat bulan depan karena kenaikan harga yang terjadi baru – baru ini untuk sayur – mayur dan buah – buahan.”
- Manakah pernyataan berikut ini yang tidak dapat ditarik dari pernyataan di atas?
- A. Harga sayur – mayur dan buah – buahan mengalami peningkatan tajam
 - B. Konsumen telah menurunkan konsumsi sayur mayur dan buah – buahan.
 - C. Harga sayur – mayur dan buah – buahan merupakan komponen pokok dalam penghitungan indeks biaya hidup.
 - D. Barang – barang kebutuhan lainnya yang merupakan komponen penghitungan indeks biaya hidup tidak mengalami penurunan harga cukup tajam.

78. Pengaruh positif yang penting dari merokok terjadi terutama di bidang kesehatan mental, dan kebiasaan itu berasal dari suatu pencarian akan kenikmatan. Harapan hidup penduduk kita telah meningkat tajam dalam tahun- tahun belakangan ini; kemungkinannya adalah bahwa kenikmatan dan kesenangan akibat merokok telah memperpanjang usia banyak orang. Merokok adalah menguntungkan .
- Manakah dari pernyataan berikut yang bertentangan atau tidak sejalan dengan pernyataan di atas?
- A. Pemerintah memperoleh miliaran rupiah dari cukai rokok dan jutaan orang dipekerjakan di perusahaan – perusahaan rokok.
 - B. Tidak ada penjelasan mengenai bahaya merokok
 - C. Tidak ada bukti statistik yang menunjukkan hubungan antara merokok dan panjangnya usia.
 - D. Rokok sebagai barang yang membahayakan kesehatan tidak dapat ditelusur ke perilaku orang atau organisasi.

79. Sejenis sepeda motor baru bernilai Rp. 2.500.000. Pada setiap akhir tahun nilai

- sepeda motor tersebut menjadi $\frac{4}{5}$ dari nilai pada awal tahun yang bersangkutan. Berapakah nilai sepeda motor tersebut pada akhir tahun ketiga?
- A. Rp. 1.000.000
 B. Rp. 1.200.000
 C. Rp. 1.280.000
 D. Rp. 1.340.000
80. Jumlah lemak dalam 1 ons makanan A ditambah jumlah protein dalam 1 ons makanan A adalah 100 gram. Jumlah protein dalam 1 ons makanan A dikurangi dua kali jumlah lemak dalam 1 ons makanan A adalah 10 gram. Berapakah protein yang terdapat dalam 1 ons makanan A?
- A. 45 gram
 B. 50 gram
 C. 55 gram
 D. 70 gram
81. Jumlah tiga angka (digit) a , b , dan c adalah 12. Berapakah bilangan tiga digit yang merupakan bilangan terbesar yang dapat dibentuk dengan menggunakan masing – masing digit hanya sekali?
- A. 921
 B. 930
 C. 999
 D. 1920
82. Jumlah penawaran tenaga kerja dipengaruhi oleh beberapa faktor berikut: jumlah penduduk, komposisi usia dan jenis kelamin, status perkawinan, dan tingkat partisipasi tenaga kerja pada masing – masing faktor tersebut. Jika pernyataan tersebut benar, berikut ini mempengaruhi penawaran tenaga kerja, kecuali:
- A. Tingkat kelahiran dan kematian
 B. Tingkat pendidikan
 C. Jumlah agen penyalur tenaga kerja
 D. Status perkawinan penduduk perempuan.
83. Seseorang dapat mengepak buku 112 buah sehari, sedangkan pembantunya hanya dapat mengepak dengan kecepatan $\frac{1}{4}$ dari kecepatan orang tersebut. Berapa lamakah diperlukan bagi mereka berdua untuk mengepak 560 buah buku, jika masing – masing bekerja sendiri – sendiri pada hari – hari yang berbeda?
- A. $\frac{1}{2}$ hari
 B. 2 hari
 C. 4 hari
 D. 8 hari
84. Sebuah kantor memiliki 8 bagian, masing – masing dengan 10 – 16 seksi. Setiap seksi ada sedikitnya 40 pegawai tetapi tidak lebih dari 60 pegawai. Jika 10% pegawai pada setiap seksi adalah juru tulis, berapa minimum jumlah juru tulis di suatu bagian?
- A. 40
 B. 60
 C. 65
 D. 96
85. Sejumlah piring dengan keliling 4π cm disusun di atas meja empat persegi berukuran 48 cm x 32 cm. Berapakah jumlah maksimum piring yang dapat diletakkan di atas meja tersebut?
- A. 30 buah
 B. 36 buah
 C. 48 buah
 D. 56 buah
86. Dalam Ujian Akhir Nasional yang lalu, Kadir mendapat nilai lebih tinggi daripada Wawan. Herman mendapatkan nilai lebih rendah daripada Iman. Wawan dan Akbar mendapatkan nilai yang sama. Akbar mendapatkan nilai lebih tinggi daripada Herman. Berdasarkan data di atas, manakah dari yang berikut ini benar?
- A. Wawan mendapatkan nilai lebih rendah daripada Herman.
 B. Kadir mendapatkan nilai lebih tinggi daripada Herman.
 C. Wawan mendapatkan nilai lebih rendah daripada Iman.
 D. Iman mendapatkan nilai lebih tinggi daripada Kadir.
87. Sepuluh tahun yang lalu usia Rudi adalah sepertiga dari usianya sekarang. Lima belas tahun yang akan datang perbandingan antara usia Marlena dan usia Rudi adalah 3 : 5. Berapa tahunkah usia Marlena 5 tahun yang akan datang?
- A. 15
 B. 20
 C. 30
 D. 40
88. Dalam suatu deretan bilangan, setiap bilangan setelah bilangan pertama adalah $\frac{1}{3}$ dari bilangan yang mendahuluinya. Jika bilangan ke-5 dalam deretan tersebut adalah 3, berapakah bilangan ke-2?
- A. $\frac{1}{3}$
 B. 1
 C. 27

D. 81

89. Pesawat P tinggal landas pada pukul 02.00 dan terbang dengan kecepatan konstan x km per jam. Pesawat Q tinggal landas pada pukul 03.30 dan terbang dengan rute yang sama dengan pesawat P, tetapi dengan kecepatan y km per jam. Jika y adalah lebih besar daripada x , berapa jamkah setelah pukul 03.30 pesawat Q akan menyusul pesawat P?

- A. $1,5x$ jam
- B. $3/2y$ jam
- C. $3/2[(y - x)]$ jam
- D. $3x/[2(y - x)]$ jam

90. Suatu resep yang akan menghasilkan 4 porsi memerlukan 3 butir telur. Berapa banyak telur yang diperlukan untuk menghasilkan 12 porsi?

Persamaan berikut tidak akan memecahkan soal di atas:

- A. $3/x = 4/12$
- B. $3/4 = 12/x$
- C. $12/x = 4/3$
- D. $x/12 = 3/4$

91. Sepotong benda dipotong menjadi dua bagian sedemikian rupa sehingga potongan pertama tiga kali panjang potongan kedua. Jika potongan yang lebih panjang berbobot 12 ons, berapakah bobot seluruh benda tersebut sebelum dipotong?

- A. 16 ons
- B. 18 ons
- C. 20 ons
- D. 24 ons

92. Harga sebuah jaket dikurangi 50 persen, kemudian dikurangi lagi Rp. 10.000. Jika x adalah harga semula dan n adalah harga baru, manakah yang dapat digunakan untuk memperoleh x ?

- A. $n = 2x - 10$
- B. $n = (10 - 2)/2$
- C. $n = x/2 - 10$
- D. $n = x/2 - 5$

93. Dalam sebuah kelas, 25 mahasiswa mempunyai nama yang dimulai dengan huruf A hingga M, dan 35 mahasiswa dimulai dengan huruf N hingga Z. Berapakah probabilitas bahwa sebuah nama yang diambil secara acak dimulai dengan huruf A hingga M?

- A. $1/3$
- B. $5/12$
- C. $1/2$

D. $5/7$

94. Jika operasi @ didefinisikan dengan $@a = a^2 - 2$, maka $@(@5)$ adalah

- A. 23
- B. 527
- C. 529
- D. 621

Soal no.95 dan 96 didasarkan pada informasi berikut.

Lima orang yakni: Gunadi, Hery, Imran, Joni, dan Kurdi bekerja di sebuah pabrik. Pada giliran tertentu seseorang dapat ditugaskan sebagai salah satu dari lima jenis pekerjaan: mekanik, pengemudi, pengemas, penimbang, atau pencatat.

- a. Gunadi dapat berfungsi sebagai mekanik, pengemas atau penimbang.
- b. Hery dapat berfungsi sebagai pengemas atau penimbang.
- c. Imran dapat berfungsi sebagai mekanik, pengemudi atau pencatat.
- d. Joni dapat berfungsi sebagai pengemudi atau pencatat.
- e. Kurdi dapat berfungsi sebagai pengemudi atau penimbang.
- f. Kelima pekerja tersebut hanya dapat mengisi pekerjaan – pekerjaan tersebut, dan hanya kelima pekerja tersebut yang dapat melaksanakan pekerjaan – pekerjaan tersebut.

95. Jika Joni tidak ditugaskan sebagai pencatat, siapakah yang dapat ditugaskan sebagai pencatat?

- A. Hanya Gunadi
- B. Hanya Imran
- C. Hanya Gunadi dan Hery
- D. Hanya Imran dan Kurdi

96. Jika Gunadi ditugaskan sebagai mekanik, manakah berikut ini yang benar?

- A. Hery ditugaskan sebagai pengemas dan Kurdi ditugaskan sebagai penimbang.
- B. Hery ditugaskan sebagai pengemas dan Imran ditugaskan sebagai pengemudi.
- C. Kurdi ditugaskan sebagai penimbang dan Joni ditugaskan sebagai pencatat.
- D. Hery ditugaskan sebagai pengemas, Kurdi ditugaskan sebagai penimbang, dan Joni ditugaskan sebagai pencatat.

Soal no. 97 s.d. 100 didasarkan pada informasi berikut.

Enam orang, J, K, L, M, N, dan O, duduk di satu deretan kursi paling depan ketika menyaksikan sebuah konser di gedung kesenian. Semua kursi

menghadap ke panggung dan diberi nomor secara berurutan menghadap panggung dari kiri ke kanan, nomor 1 hingga nomor 6. Setiap orang duduk di satu kursi.

- a. J tidak duduk di kursi no.1 atau no.6
 - b. L tidak duduk persis di sebelah kanan N
 - c. K tidak duduk persis di sebelah kanan N
 - d. M duduk persis di sebelah kiri N
97. Susunan duduk (dari kursi nomor 1 ke nomor 6) manakah yang dapat diterima atau memenuhi kondisi tersebut?
- A. L, M, K, O, N, J
 - B. L, J, M, O, N, K
 - C. K, J, L, O, M, N
 - D. M, K, O, N, J, L
98. Susunan duduk (dari kursi nomor 1 ke nomor 6) manakah yang tidak dapat diterima atau tidak memenuhi kondisi tersebut?
- A. K, J, O, N, M, L
 - B. K, O, N, J, M, L
 - C. L, O, N, J, K, M
 - D. K, J, O, N, L, M
99. Jika L duduk di kursi no. 1 dan K di kursi no. 5, manakah berikut ini yang benar?
- A. M duduk di kursi no. 3
 - B. N duduk di kursi no. 4
 - C. duduk di kursi no. 4
 - D. M duduk di kursi no. 6
100. Jika M duduk di kursi no.2 dan O duduk di kursi no. 3, manakah berikut ini yang benar?
- A. J duduk di kursi no. 5
 - B. K duduk di kursi no. 3
 - C. L duduk di kursi no. 1
 - D. Jawaban A dan B benar.
101. Indonesia sebagian besar terdiri daerah lautan. Ibu kota propinsi di bawah ini mempunyai pelabuhan laut, kecuali.....
- A. Mataram
 - B. Bengkulu
 - C. Ambon
 - D. Bandung
102. Sudah berapa kalikah UUD 45 diamandemen?
- A. 3 kali
 - B. 4 kali
 - C. 5 kali
 - D. 2 kali
103. MPR sesuai dengan UUD 1945 hasil amandemen yang terakhir terdiri dari...

- A. DPR, Utusan Golongan dan ABRI
- B. DPR dan DPD.
- C. DPR, Pemerintah dan ABRI
- D. DPR, DPD, ABRI

104. Undang – undang tentang Sistem Pendidikan Nasional yang baru diberlakukan adalah...
- A. UU Nomor 20 tahun 2003
 - B. UU nomor 30 tahun 2004
 - C. UU nomor 20 tahun 2004
 - D. UU Nomor 30 tahun 2003
105. Negara yang pernah menjuarai Piala Uber adalah, tersebut di bawah ini, kecuali:
- A. Indonesia
 - B. Jepang
 - C. Korea Selatan
 - D. Amerika Serikat
106. Di bawah ini negara – negara yang termasuk kelompok selatan, kecuali:
- A. Mesir
 - B. Korea Utara
 - C. India
 - D. Jepang
107. Di Indonesia banyak terdapat banyak jenis buah – buahan. Di antara buah yang dihasilkan adalah buah salak. Setiap pohon salak mempunyai bunga
- A. Satu jenis yaitu betina atau jantan saja.
 - B. Dua jenis yaitu betina dan jantan
 - C. Jawaban a dan b benar
 - D. Jawaban a, b, c, tidak ada yang benar.
108. Pertemuan puncak dengan negara – negara industri (G8) yang diadakan bulan Juni tahun 2004 ini berlangsung di.....
- A. Long Island
 - B. Staten Island
 - C. Caribbean Islam
 - D. Sea Island
109. Ronald Reagan yang baru saja meninggal dunia, yang dapat meminjamkan ke - ...
- A. 40
 - B. 42
 - C. 43
 - D. 44
110. Hari wanita internasional yang mulai dirayakan tahun 1910 atas inisiatif Clara Zetkin untuk menuntut persamaan hak yang diperingati pada setiap tanggal
- A. 12 Februari
 - B. 8 Maret
 - C. 30 Agustus

D. 22 Desember

111. Vitamin yang berfungsi membantu mengubah makanan menjadi energi serta membantu sistem saraf dan mencegah berkurangnya selera makan adalah vitamin ...
A. B12
B. B6
C. B3
D. B2
112. Yuri A. Gagarin, kosmonot Uni Soviet, merupakan antariksawan pertama yang berhasil terbang ke luar angkasa dengan menggunakan pesawat ruang angkasa bernama ...
A. Soyuz I
B. Vokshod I
C. Titan I
D. Vostok I
113. Kota yang terletak di dua benua yaitu benua Eropa dan Benua Asia adalah ...
A. Ankara
B. St. Petersburg
C. Istanbul
D. Moskow
114. Lagu kebangsaan Indonesia Raya pertama kali diperdengarkan secara resmi pada tahun ...
A. 1906
B. 1908
C. 1928
D. 1945
C. Samudera Atlantik
D. Samudera Pasifik
120. Olimpiade tahun 2004 akan diselenggarakan di Kota ...
A. Beijing
B. Athena
C. Sidney
D. Atlanta
115. Penghasil aspal terkenal di Indonesia adalah pulau
A. Bangka
B. Madura
C. Sumba
D. Buton
116. Jumlah Komando Daerah Militer (KODAM) di Indonesia adalah ...
A. 13
B. 12
C. 11
D. 10
117. Negara dengan jumlah penduduk keempat terbanyak di dunia adalah ...
A. Amerika Serikat
B. Rusia
C. India
D. Indonesia
118. Negara yang salah seorang presidennya pernah menjadi Sekretaris Jenderal Perserikatan Bangsa – bangsa adalah ...
A. Austria
B. Brasil
C. Indonesia
D. Thailand
119. Garis batas tanggal Internasional terletak di wilayah ...
A. Benua Amerika
B. Benua Afrika dan Eropa

BAGIAN KEDUA
TES BAHASA INDONESIA
(Nomor 121 s.d. 145)

Untuk Bagian Kedua ini, jawaban benar kurang dari 1/3 jumlah soal (kurang dari 9) berarti nilai mati.

121. Istilah yang berkaitan dengan paragraf adalah...
- A. anarki
 - B. hierarki
 - C. koherensi
 - D. koneksi
122. Metode berpikir yang mengemukakan pikiran secara garis besar terlebih dahulu, kemudian menguraikannya secara rinci disebut metode berpikir
- A. optimistis
 - B. induktif
 - C. deduktif
 - D. informatif
123. Perhatikan paragraf berikut ini!
Banjir di sebagian wilayah utara Jawa Tengah dan Jawa Timur mulai reda. Jalur darat Jakarta – Semarang – Pati – Tuban kembali normal. Sekitar 37.000 pengungsi di Kudus sudah kembali ke rumah masing – masing dan 8.000 hektar sawah di Jawa Tengah dinyatakan puso.
Kalimat utama pada paragraf tersebut terletak pada ...
- A. awal paragraf
 - B. akhir paragraf
 - C. awal dan akhir paragraf
 - D. semua kalimat dalam paragraf itu.
124. Jika musim kemarau tiba, warna merah pun akan ikut menyemarakkan hutan tropis Kalimantan. Bukan merahnya, melainkan api. Pelahap hutan ini memang merupakan pengunjung tahunan yang selalu setia datang.
Berdasarkan sifat dan tujuannya, paragraf ini termasuk ...
- A. paragraf pembuka
 - B. paragraf pengembang
 - C. paragraf penutup
 - D. paragraf yang lain
125. Paragraf pembuka surat yang baik adalah ...
- A. Sesuai dengan surat Bapak tanggal 3 Juni 2004, Nomor ..., tentang pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keperawatan, kami beritahukan bahwa ...
 - B. Menjawab surat Bapak mengenai permintaan tenaga pengajar dengan ini kami sampaikan hal – hal sebagai berikut.
 - C. Bersama ini kami beritahukan bahwa ...
 - D. Menunjuk surat Bapak pada tanggal 17 Juni 2004, Nomor..., tentang pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keperawatan, kami beritahukan bahwa ...
126. (1) Itu sebabnya pemanfaatan teknologi informasi, seperti komputer, telepon genggam, facsimile, dan fotokopi meningkat pesat. (2) Manusia modern demikian intens dan menikmati limpah ruah informasi. (3) Sudah sering kita dengar bahwa sekarang ini adalah zaman informasi. (4) Sebagian merasa bahwa di mana pun dan kapan pun ia harus bisa mendapat atau mengakses informasi.
Susunan paragraf yang baik dari keempat kalimat di atas adalah ...
- A. 2, 1, 3, dan 4
 - B. 2, 3, 1, dan 1
 - C. 3, 2, 4 dan 1
 - D. 2, 4, 3, dan 1
127. (1) Di antara mereka, ada yang suka mengerik di malam hari saja, ada siang hari, tetapi ada pula yang mengerik siang dan malam hari. (2) Penelitian Hissman tentang jangkrik dilakukan di lapangan terbuka, di Kawasan Eropa Selatan dan Eropa Tengah. (3) Ada yang sebesar jempol, ada pula yang lebih kecil dari kelingking. (4) Selama pengembaraannya itu, Hissman menemukan pelbagai variasi jangkrik.
Susunan paragraf yang baik adalah ...
- A. 2,4,3 dan 1
 - B. 1,2,3 dan 4
 - C. 4,3,2 dan 1
 - D. 2,1,3 dan 4
128. Mochtar Lubis dikenal sebagai sastrawan serba bisa. Di samping menulis novel, ia pun menulis cerita pendek. Mochtar Lubis juga dikenal sebagai wartawan yang tangguh. Bahkan, ia pernah dipenjarakan karena tulisannya dianggap mengganggu stabilitas

- nasional pada waktu itu. Pemakaian kata ganti ia (kalimat ke-2) dimaksud untuk ...
- menciptakan perpautan antar-kalimat dalam suatu paragraf
 - menggantikan Mochtar Lubis
 - a dan b betul
 - memenuhi selera pembaca
129. Pilih kalimat yang betul
- Dengan ini perkenankanlah kami melaporkan kepada Bapak tentang pelaksanaan ujian dinas pada Direktorat Anggaran.
 - Dengan sangat menyesal kami beritahukan bahwa keinginan saudara untuk menjadi pegawai pada Direktorat Pajak tidak dapat kami kabulkan.
 - Bersama surat ini saya kirimkan contoh laporan tahunan yang Saudara minta.
 - Sehubungan dengan surat Saudara pada tanggal 1 Mei 2003 tentang izin studi ke luar negeri kami beritahukan hal – hal sebagai berikut.
130. Kalimat penutup surat yang benar adalah ...
- Atas perhatian Bapak, kami ucapkan terima kasih
 - Demikian harap maklum
 - Demikian agar menjadi periksa adanya
 - Atas perhatian Bapak/Ibu/Sdr/l, dihaturkan terima kasih
131. Kalimat yang benar adalah...
- Soal ujian ini tidak sukar, akan tetapi anda harus hati –hati menjawabnya.
 - Untuk membangun koperasi ini, berbagai persoalan intern harus kita selesaikan dahulu.
 - Pembinaan sumber daya manusia Indonesia perlu dilakukan melalui sistem pendidikan dan latihan yang baik.
 - Sehubungan dengan jumlah peminat, tidak semua peminat dapat mengikuti seminar.
132. Bentuk kata pada kalimat yang berikut salah, kecuali ...
- Bangsa Indonesia mampu *mengkikis* habis paham komunis.
 - Kami dituduh *menyabot* kebijaksanaan pimpinan.
 - Para pemilik kendaraan diminta *memparkir* kendaraannya di tempat yang telah disediakan.
 - Semua warga negara harus *mentaati* peraturan yang berlaku.
133. Pilih kalimat di bawah ini yang paling efektif...
- Kecelakaan lalu lintas sering disebabkan karena kelalaian para pengemudinya.
 - Kecelakaan lalu lintas sering disebabkan oleh kelalaian para pengemudinya.
 - Kecelakaan lalu lintas yang sering disebabkan oleh kelalaian para pengemudinya.
 - Kecelakaan lalu lintas sering disebabkan oleh kelalaian para pengemudi – pengemudinya.
134. Kalimat di bawah ini yang benar adalah...
- Walaupun manajemen perbankan sudah diatur sedemikian rupa, namun tetap saja terjadi kebocoran.
 - Walaupun manajemen perbankan sudah diatur sedemikian rupa, tetapi tetap saja terjadi berbagai kebocoran.
 - Walaupun manajemen perbankan sudah diatur sedemikian rupa, akan tetapi tetap saja terjadi berbagai kebocoran.
 - Walaupun manajemen perbankan sudah diatur sedemikian rupa, tetap saja terjadi berbagai kebocoran.
135. Kalimat majemuk berikut yang mempunyai anak kalimat pengganti keterangan waktu adalah ...
- Sudah diselidiki bahwa gunung itu berapi.
 - Sebelum tidur, saya berdoa.
 - Dengan komputer, pesawat itu dapat dipantau dari bumi.
 - Bahwa kehidupannya susah sudah diramalkan.
136. Kalimat majemuk setara biasanya dihubungkan oleh ...
- ketika, setelah, sesudah
 - dan, lantas, kemudian
 - agar, supaya, karena
 - bahwa, akhirnya, apabila
137. Manakah di antara kalimat di bawah ini yang tidak mempunyai subjek?
- Karena bahasa Indonesia itu tidak mudah, kita harus belajar lagi dengan baik.
 - Bagi komponis boleh mengirimkan beberapa syair lagu.
 - Mereka selalu dianaktirikan dalam dunia bisnis.
 - Hidup itu perjuangan.
138. Pemenggalan kata di bawah ini salah, kecuali pada ...
- membenarkan-kan, minu-man, aso-ngan

- B. maka-nan, main-an, kemiski-nan
 C. ketenang-an,pendidik-an, ampu-an
 D. pembangun-an, keteram-pilan, pe-nulisan
139. Pemenggalan kata di bawah ini benar, kecuali pada ...
 A. meng-ukur, mengu-ukur (yang bermakna "menyukat")
 B. me-ngukur, meng-ukur (yang bermakna "menggaruk")
 C. me-ngukur, mengu-ukur (yang bermakna "menggaruk")
 D. me-ngarang, menga-rang (yang bermakna "menyusun")
140. Penulisan huruf kapital di bawah ini benar, kecuali pada ...
 A. "Mengapa engkau bermalas – malas juga bangun," kata Ibu
 B. "Mengapa engkau bermalas – malas juga bangun, sedangkan sebentar lagi kita akan berangkat," kata Ibu.
 C. "Mengapa engkau bermalas-malas juga bangun," kata Ibu "sedangkan sebentar lagi kita akan berangkat."
 D. "Mengapa engkau bermalas – malas juga bangun," kata Ibu, "sedangkan sebentar lagi kita akan berangkat."
141. Partikel pun di bawah ini benar, kecuali pada...
 B. Makna kata ke samping tidak sama dengan dikesampingkan
 C. Kepentingan umum harus di atas kepentingan pribadi
 D. Ke marikan dan di atasnamakan adalah penulisan yang salah
145. Penulisan yang seluruhnya benar ialah pada...
- A. apa pun, Andapun, begitupun, kamipun
 B. walaupun, ataupun, adapun, andaipun
 C. bagaimanapun, biarpun, kendatipun, kalaupun, sekalipun (bermakna 'satu kali')
 D. meskipun, maupun, sungguhpun, kalaupun, sekalipun (bermakna 'walaupun')
142. Penulisan akronim di bawah ini benar, kecuali pada ...
 A. Bappenas, Keppres, Depnaker, Letjen
 B. tilang, hankam, pemilu, ormas
 C. rakor, rakernas, radar, rudal
 D. STAN, ABRI, KONI, IKIP, UKI
143. Penulisan ejaan di bawah ini salah, kecuali pada...
 A. Halaman Kamus Besar Bahasa Indonesia berjumlah 1090 halaman
 B. Kata zaman bukan jaman terdapat dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia, halaman 1.017.
 C. Mahasiswa STAN tingkat IV, tahun ajar 2003/2004 berjumlah 2.500 orang
 D. Tahun ini, mahasiswa STAN Tingkat IV dibagi atas sembilan kelas, yang setiap kelas rata –rata berjumlah 17 orang.
144. Penulisan kata depan di bawah ini benar, kecuali pada ...
 A. Dia tidak akan ke luar negeri sebelum SK-nya keluar
 A. Perdana menteri, Dr. Husin, M. Sc., berKTP, rahmat-nya
 B. Perdana Menteri, DR. Husin MSc., ber-KTP, rahmatNya
 C. Perdana Menteri, Dr Husin, Msc., ber-Ktp, rahmat-Nya
 D. perdana menteri, Dr. Husin, M.Sc., ber-KTP, rahmat-Nya

**UJIAN SARINGAN MASUK
SEKOLAH TINGGI AKUNTANSI NEGARA
PROGRAM DIPLOMA I DAN III BIDANG KEUANGAN**

**BAGIAN KETIGA
TES BAHASA INGGRIS
(Nomor 146 s.d. 180)**

Untuk Bagian Ketiga ini, jawaban benar kurang dari 1/3 jumlah soal (kurang dari 12) berarti nilai mati.

PART ONE: READING COMPREHENSION

Questions no. 146 – 150: Choose the best answer based on the following reading.

Meetings can waste a lot of your time. But you can make your meeting run more smoothly by following a few simple rules. First, have an agenda. This will help keep you focused on what is important. Next, decide who needs to be involved. More people mean less efficient discussion. Finally, keep the discussions moving. Thank every speaker as he or she finishes and move on to the next speaker. This encourages people to make their remarks brief.

The problem with meetings is that no one likes wants and needs them. Yet, everyone has them. Meetings are the corporate world's response to primitive socializing behaviors. People feel more comfortable in making decisions in groups. They can then share blame if a decision turns out to be the wrong decision. Sharing credit for a correct decision is not often found in groups. Then individual tend to remind people of how persuasive they were in the meeting when the "right" decision was made.

- | | |
|--|--|
| <p>146. What is one way to run a meeting well?
A. Watch how your manager runs meetings.
B. Minimize the number of participants.
C. Let everyone speak.
D. Let the group make the decision.</p> <p>147. What is the purpose of a meeting agenda?
A. To allow free discussion
B. To keep the speakers organized
C. To send others in advanced
D. To keep focused on important items.</p> <p>148. How should you receive other people's comments at a meeting?
A. Criticize them in public
B. Give them time as much as they want</p> | <p>C. Thank them and move on
D. Try to keep others from talking</p> <p>149. The author feels that meetings ...
A. give people an opportunity to socialize
B. are an effective tool
C. are cost-efficient
D. are well-attended</p> <p>150. In conclusion the author feels ...
A. Meetings should be held more frequently
B. No one should receive credit for their work
C. Real work is left to the professional
D. All meetings should be in the morning</p> |
|--|--|

Questions no. 151 – 155: Choose the best answer based on the following reading.

A little more than a hundred years ago, a scientist in Medford, Massachusetts was trying to help local industry. Instead of helping local industry, however, he caused a major problem with the local environment.

The scientist thought that it would be a good idea to try to develop the silk-making industry in Medford. He knew that the silk industry in Asia was successful because of the silkworm, a caterpillar that ate only mulberry leaves. Mulberry trees did not grow in Medford, so the scientist decided to work on developing a type of silk-making worm that would eat the type of tree leaves in Medford.

His plan was to create a worm that was a cross between the silkworm and another type of imported worm that would eat the types of leaves around Medford. Unfortunately, his plan did not turn out as he wanted. He was not able to come up with a silk-producing worm. However, the worms that he imported did like to eat the leaves of the trees around Medford

- | | |
|--|---|
| <p>151. The situation in this passage took place approximately ...
A. a decade ago</p> | <p>B. two decades ago
C. a century ago
D. two centuries ago</p> |
|--|---|

152. The word "major" in paragraph 1 could be best replaced by ...
 A. military
 B. huge
 C. solvable
 D. minuscule
153. It can be inferred from the passage that the silk – making industry ...
 A. never got started in Medford
 B. produced lower quality silk
 D. is still being developed
 C. became quite successful
154. The expression "a cross between" in paragraph 3 could be best replaced by ...
 A. an enemy of
 B. a combination of
 C. a predecessor of
 D. an invention of
155. Finally, the scientist considered ... a new type of worm.
 A. to create
 B. creates
 C. created
 D. creating

PART TWO: STRUCTURE AND USAGE

Questions no. 156 – 165: Choose one word or phrase that best completes the sentence.

156. The view from your house is ... from mine.
 A. better
 B. better than
 C. the better
 D. the best
157. ...of human resources is interviewing applicants.
 A. Director
 B. The director
 C. A director
 D. Directors
158. Honey is the only form of naturally occurring sugar that ... to be refined.
 A. does not
 B. does not have
 C. not having
 D. has not
159. Most of books ... for Accounting today are supplemented with CD-ROMs.
 A. using
 B. use of
 C. in use
 D. are used

160. ...remarkable achievement in music, Indra Lesmana is appointed to be the judge for the Indonesian Idol 2004.
 A. His
 B. By his
 C. It was his
 D. For his
161. The art of singing is ... humanity
 A. as old
 B. old as
 C. as old as
 D. so old
162. A cloud is a dense mass of ... water vapor or ice particles.
 A. or
 B. whether
 C. both
 D. either
163. When ... the conference?
 A. the Director attended
 B. did the Director attend
 C. the Director will attend
 D. the Director's attendance

164. ... replaced the Franklin half dollar in 1964.
 A. The Kennedy half dollar
 B. The half dollar featured Kennedy
 C. On the Kennedy half dollar
 D. The Kennedy half dollar that
165. If I ... you, I'd just go for dessert.
 A. was
 B. am
 C. were
 D. had been

Questions no.166 – 170: Choose the one underlined that cannot be accepted in standard written English.

166. A good models must posses not only nice
 A
 personality but also a wide variety of
skills. B C
 D
167. Tropical forests can be find in Southeast
 Asia A B C
countries. D

168. I am absolutely sure you are capable of pass the examination.
A B C D

169. Some of the most disastrous hurricanes occur inside the late Summer.
A B C D

170. The research for the book Roots taking Alex Haley twelve years.
A B C D

PART THREE: VOCABULARY AND IDIOMS

Questions no. 171 – 175: Choose one word or phrase which would best keep the meaning of the original sentence if it were substituted for the underlined word.

171. Mr. Bambang is a co-worker of Mr. Budi
A. an advocate
B. a disciple
C. a rival
D. a colleague

172. Strive for excellence!
A. Cooperate with others
B. Be patient
C. Make efforts
D. Pay well

173. Architects must consider whether their designs are likely to be very wet in sudden downpours.
A. vulnerable
B. drenched

179. Feeling the suffering of the refugees, the soldiers treated them compassionately during the Iraqi War.
A. badly
B. rudely
C. slowly
D. mercilessly

C. secured
D. exposed

174. The speed of light is used to measure the vast spaces between stars and planets.
A. empty
B. huge
C. interstellar
D. infinite

175. Athletes learn to conceal their disappointment when they lose.
A. disguise
B. accept
C. ignore
D. regret

Questions no. 176 – 180: Choose the opposite meaning of the underlined word.

176. Jono's university education even gave him a drawback because he's getting smarter in deceiving his society for his own benefit.
A. advantage
B. opportunity
C. progress
D. benefit

177. It was such an outstanding effort of hers to win that prestigious scholarship.
A. negative
B. insignificant
C. noticeable
D. useless

178. You must show your zeal for work, it will please your employer.
A. powerless
B. enthusiasm
C. apathy
D. anger

180. A hostile crowd marched their way to town crying out their demand for national reform.
A. polite
B. friendly
C. quiet
D. calm

Pembahasan soal STAN 2004

TKU

1. C
Balada merupakan jenis lagu. Teh merupakan jenis tanaman.
2. A
Hutan terdapat pohon. Armada terdapat kapal
3. A
Diselesaikan supaya tidak ragu. Dikonfirmasi supaya tidak curiga
4. B
Humor dihasilkan komedian. Heroisme dihasilkan Epik
5. B
Teleskop digunakan astronom. Pallet digunakan pelukis.
6. B
"Dengan demikian, factor higienis yang mencegah epidemik tipus....."
7. D
Lihat kalimat terakhir
8. A
9. B
10. A
11. D
12. A
B menyalahi aturan 3, C menyalahi aturan 1, dan D menyalahi aturan 2
13. B
K kedua sementara M sesudah mengunjungi L dan N.
14. C
O, K, J, N, L, M atau O, K, L, J, N, M
15. A
L, K, O, J, N, M
16. A
B menyalahi aturan 3, C menyalahi aturan 1 dan D menyalahi aturan 2
17. C
Menyalahi aturan 1
18. A
Ingat O terakhir, C menyalahi aturan 2.
19. D
 $(6 \times 25,5) - (5 \times 21,6) = 45$
20. C

$$\frac{T}{15} + \frac{T}{9} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{24T}{24 \cdot 15} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{135}{135} = \frac{3}{3}$$

$$T = \frac{90}{24} = \frac{15}{4}$$
21. B

$$A = 1 \text{ komponen tiap } 1/30 \text{ detik}$$

$$B = 1 \text{ komponen tiap } 1/50 \text{ detik}$$

$$\frac{T}{1/30} + \frac{T}{1/50} = 400$$

$$80T = \frac{2}{3}$$

$$T = \frac{400}{80} = 50$$
22. C

$$2x = (3 \times 960) + (2 \times 1.280) = 5.440$$

$$x = 5.440/2 = 2.720$$
23. B

$$4 - x = (2 + x)x$$

$$x^2 + 3x - 4 = 0$$

$$(x + 4)(x - 1) = 0$$

$$x = -4 \rightarrow (-4)^2 + 3(-4) + 4 = 0$$

$$x = 1 \rightarrow (1)^2 + 3(1) - 4 = 0$$
24. D

$$23 + 29 + 31 = 83$$
25. Tidak ada jawaban

$$9.900(10.000 + 20.000) = 297.000.000$$
26. B

$$x = 1\frac{1}{3}y;$$

$$y = \frac{3}{4}z = \frac{3}{4} \times 24 \text{ jt} = 18 \text{ jt}$$

$$x = \frac{4}{3} \times 18 \text{ jt} = 24 \text{ jt}$$
27. A

$$\frac{(5\% \times 24.000) + (10\% \times 16.000)}{(24.000 + 16.000)} = \frac{2.800}{40.000} = 0,07 = 7\%$$
28. A

$$20 \times 60 / 15 = 80$$
29. C
30. C

$$(400 \times 1.820) / 1.400 = 520$$
31. D

$$(14 - x) + (18 - x) + 3 + x = 30$$

$$x = 5$$
32. C

$$(11\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - 8) \text{ jam} = 3 \text{ jam}$$
33. C

$$343 + 512 + 729 = 1.584$$
34. C

$$v = 110 \times 70 \times 50 = 423.500 \text{ cm}^2 = 423,5 \text{ liter}$$
35. D

$$3\pi (2r)^2 = 4 (3\pi r^2)$$
36. A

$$3\pi (2^2) / 3\pi (1^2) = 4/1 = 4$$

37. A
 $2(1,5 \times 6)/4,5 = 18/4,5 = 4$
38. C
 $4/5 \times 155 = 124$
39. D

$$X - \frac{1}{4}X - \left(\frac{1}{5} \times \frac{3}{4}X\right) = 24.000.000$$

$$0,6X = 24 \text{ jt}$$

$$X = 24 \text{ jt} / 0,6 = 40 \text{ jt}$$
40. B
 $180 - 60 - 30 = 90^\circ$
41. C

$$U_n = a + (n - 1)b$$

$$45 = a + (6 \times (-7))$$

$$a = 87, \text{ sehingga}$$

$$U_4 = 87 - 21 = 66$$
42. B
 $3(29 - 3 + 6) = 96$
43. D
 $8 \times 4/1 = 32$
44. C

$$\begin{array}{r} 0 ; 6 ; 6 ; 20 ; 20 ; X \\ +6 \qquad +4 \qquad +22 \\ \hline \qquad +8 \qquad +8 \end{array}$$
45. A

$$\begin{array}{r} 0 ; 2 ; 6 ; 12 ; 20 ; X \\ +2 \quad +4 \quad +6 \quad +8 \quad +10 \end{array}$$
46. D

$$\begin{array}{r} 28 ; 34 ; 22 ; 46 ; -2 ; X \\ +6 \quad -12 \quad +24 \quad -48 \quad +96 \end{array}$$
47. B

$$\begin{array}{r} 8 ; 24 ; 22 ; 56 ; 18 ; X \\ +16 \quad -2 \quad +34 \quad -38 \quad +108 \\ -18 \quad +36 \quad -72 \quad +144 \end{array}$$
48. A

$$\begin{array}{r} 4 ; 11 ; 14 ; 21 ; 24 ; X \\ +7 \quad +3 \quad +7 \quad +3 \quad +7 \end{array}$$
49. A

$$c = (a + b)^2 = (2 + 5)^2 = 49$$

$$c - ab = 49 - (2 \times 5) = 39$$
50. A

$$\frac{31}{6} \times \frac{7}{3} = \frac{217}{18} = 12 \frac{1}{18}$$
51. B
52. C
53. B
54. C
55. D
 Tidak pasti apakah ada peraturan lain
56. D

$$0,15 : 0,24 = [\dots] : 0,3 \times 04$$

$$0,625 = (x : 0,12)$$

$$x = 0,075$$
57. D
 Sapi herbivora bukan karnivora
58. B

- Ayam bertelur bukan melahirkan
59. C
 Bukan bagian dari rumah
60. A
 Bulutangkis, tenis, dan pingpong menggunakan raket/bet, sedangkan basket tidak.
61. C
 $100(g + m) = 100g + 100m$
62. Tidak ada Jawaban
 $6 \times 3/5 = 18/5 = 3,6 \text{ jam}$
63. C
 $8000 + (3\% \times 150.000) = 12.500$
64. C

$$\begin{aligned} \text{Sewa} &= 107.000 + \{[7\% \times 100.000] + 21.000\} \\ &= 107.000 + 28.000 \\ 28.000 &= 7\% + y \\ y &= 400.000 \end{aligned}$$
65. C
66. B
67. D
 $100\% - (65\% + 40\%) - 25\% = 20\%$
68. C
69. D

$$\begin{aligned} 1800x/1000 + 3000y/1000 + 2750z/1000 \\ = 9/5 x + 3y + 11/4 z \end{aligned}$$
70. D
 $(20\% \times 200) + (20\% \times 200) = 80 \text{ gram}$
71. D
 A = Rp810, B = Rp1.680, C = Rp550, D = Rp540
72. C
 $25r/w \times 100\% = (2.500r/w)\%$
73. D
74. D
 $35/80 \times 100\% = 43,75\%$
75. B
 $4x = 15 \rightarrow x = 15/4 = 3\frac{3}{4}$
76. A
 Pilihan 11, tidak bisa dipastikan kebenarannya. Pilihan III sudah pasti salah.
77. B
78. A
79. C

Akhir tahun I	→	4/5	x	
2.500.000				= 2.000.000
Akhir tahun II	→	4/5		
x 2.000.000				= 1.600.000
Akhir tahun III	→			
4/5 x 1.600.000				= 1.280.000
80. D

$$\begin{aligned} L + P &= 100 \rightarrow L = 100 - P \\ P - 2L &= 10 \\ P - 2(100 - P) &= 10 \end{aligned}$$

	$3P = 210 \rightarrow P = 70$	107.A
gram		108.B
81. B		109.A
82. B		110.B
83. D		111.D
	Jika pada hari yang sampai	112.D
	$112T + 28T = 560$	113.C
	$T = 4$ hari	114.C
	Karena berbeda hari, $2 \times 4 = 8$ hari	115.D
84. A		116.D
	$10 \times (10\% 40) = 40$	117.D
85. Tidak ada jawaban		118.A
	d. piring = 4 cm	119.D
	maksimum piring = $48 \times 32 / 4 \times 4 = 96$	120.B
86. B		BAHASA INDONESIA
87. Tidak ada jawaban		121.C
	$R - 10 = 1/3 R \rightarrow R = 15$	
	$(m + 15) : (R : 15) = 3 : 5$	Koherensi ialah kaitan antara kalimat dengan kalimat dalam sebuah paragraf
	$5m = 90 - 75$	122.C
	$m = 3$	123.A
	$m+5 = 3 + 5 = 8$	124.B
88. D		125.A
	$U_n = ar^{n-1}$	126.C
	$U_5 = a(1/3)^4$	127.A
	$a = 81 \times 3 = 243$	128.C
	$U_2 = 243 (1/3)^4 = 80$	129.C
89. D		130.A
	$V_{ptp} = V_{qtq}$	131.C
	$X(3/2 + t) = Yt$	132.B
	$3x/2 + Xt = Yt$	
	$3x/2 = t(Y - X)$	Kata dasar yang mempunyai huruf awal K, P, T, S akan luluh jika mendapat awalan.
	$t = 3x/2(Y-X)$ jam	133.B
90. B		
91. A		Pemakaian karena pada pilihan A kurang tepat. Pilihan C bukan kalimat sedangkan pilihan D terdapat kata yang mubazir.
	$4/3 \times 12 \text{ ons} = 16 \text{ ons}$	134.D
92. Tidak ada jawaban		135.B
	Seharusnya $n = x/2 - 10.000$	
93. B		"sebelum tidur"
	$25/(25 + 35) = 5/12$	136.B
94. B		137.B
	$@(@5) = @(5^2 - 2)$	
	$= @ 23$	Pemakaian kata "bagi" di awal kalimat menyebabkan kalimat tidak bersubjek.
	$= 23^2 - 2 = 527$	138.D
95. B		139.B
96. A		140.D
97. D		141.C
	A melanggar aturan 1, B melanggar	
aturan	3, C melanggar aturan 4.	Sekalipun yang berarti satu kali pun harus dipisah.
98. D		142.A
	D melanggar aturan 2	143.D
99. D		
100.A		Penulisan bilangan yang menunjukkan jumlah memakai titik sedangkan pada pilihan C harusnya tahun ajaran.
101.D		144.D
102.B		
103.B		Seharusnya kemarikan dan diatasnamakan.
104.A		
105.A		
106.D		

145.D	157.B
	158.B
BAHASA INGGRIS	Do/does not + V ₁
	159.C
146.B	160.D
Kalimat ke-5 paragraf 1	161.C
147.D	162.D
Kalimat ke-2 dan ke-3 paragraf 1either.....or.....
148.C	163.B
Kalimat ke-8 paragraf 1	Interrogative dari simple past tense
149.A	164.A
Kalimat ke-3 paragraf 2	Kesesuaian kalimat
150.A	165.C
Kalimat ke-4 dan ke-5 paragraf 2	was tidak dipakai dalam if clause
151.C	166.A
a hundred year ago sama artinya dengan a century ago	"A" berarti tunggal sehingga kata model tidak memerlukan "s"
152.B	167.B
Major = huge = luar biasa	Passive voice, seharusnya "found"
153.A	168.D
154.B	Setelah kata depan menggunakan Ving (Gerund)
a cross between = a combination of = gabungan/kombinasi	169.C
155.D	Inside tidak tepat digunakan seharusnya "during".
Gerund sesudah kata consider	170.C
156.B	171.D
Bentuk perbandingan antara dua hal	Co-worker = colleague
Teman kerja = kolega	180.B
172.C	Hostile = bermusuhan
Strive = berusaha = makes efforts	Friendly = bersahabat
173.B	
Very wet = drenched = lembek	
174.B	
Vast = luas, empty = kosong;	
Huge = luas, interstellar = tidak terbatas	
175.A	
Conceal = menyembunyikan,	
Disguise = menyembunyikan,	
Accept = menerima,	
Ignore = mencampakkan	
Regret = menyesal	
176.A	
Drawback = kelemahan,	
Advantage = kelebihan	
177.B	
Outstanding = sungguh-sungguh;	
Insignificant = tak berarti	
178.C	
Zeal = semangat, powerless = tak berdaya;	
Enthusiasm = semangat besar,	
Apathy = kelesuan, anger = kemarahan	
179.D	
Compassionately = sangat merasa kasihan/pengasih;	
Mercilessly = tanpa kasihan	