

MATA UJIAN : MATEMATIKA DASAR, BAHASA INDONESIA, BAHASA INGGRIS
 TANGGAL UJIAN : 1 MARET 2009
 WAKTU : 120 MENIT
 JUMLAH SOAL : 60

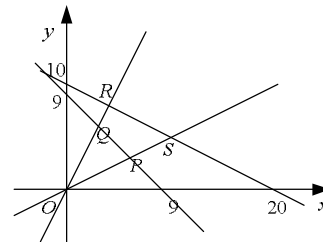
Keterangan : Mata Ujian MATEMATIKA DASAR nomor 1 sampai nomor 20
 Mata Ujian BAHASA INDONESIA nomor 21 sampai nomor 40
 Mata Ujian BAHASA INGGRIS nomor 41 sampai nomor 60

MATEMATIKA DASAR

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 1 sampai nomor 17

1. Jika $\log \frac{a^2}{b^2} = 18$, maka $\log \frac{a^5 \sqrt[3]{8b}}{c^2} = \dots$
 (A) -2 (D) 1
 (B) -1 (E) 2
 (C) 0
2. Misalkan kurva $y = x^2 - (a-1)x + 6$ dan $y = x - 10$ berpotongan di dua titik yang berbeda, maka nilai a yang memenuhi adalah ...
 (A) $-8 \leq a \leq 8$
 (B) $a \leq -8$ atau $a \geq 8$
 (C) $a < -8$ atau $a > 8$
 (D) $-8 < a < 8$
 (E) $-6 < a < 10$
3. Himpunan penyelesaian dari $(x-2)^{x^2+4x-6} = \frac{1}{(x^2-4x+4)^{-2x+1}}$, $x \neq 2$ adalah ...
 (A) $\{1, 2\}$ (D) $\{-2, 1, 3\}$
 (B) $\{-2, 2\}$ (E) $\{-2, 1, 2, 3\}$
 (C) $\{-2, 3\}$

4. Perhatikan gambar berikut:



Dalam sistem pertidaksamaan $2y \geq x$, $y \leq 2x$, $2y + x \leq 20$, $y + x \geq 9$, nilai minimum dari $-3y - x$ dicapai pada titik ...

- (A) O (C) Q (E) S
 (B) P (D) R
5. (a, b) dan (c, d) adalah titik potong antara kurva $x^2 - y^2 = 0$ dan garis $y + 2x = 11$. Jika a dan b merupakan bilangan bulat, maka $a - b + c - d = \dots$
 (A) $-\frac{11}{3}$ (D) $\frac{44}{3}$
 (B) 0 (E) 22
 (C) $\frac{22}{3}$
 6. Dari huruf S, I, M, A, dan K dapat dibuat 120 "kata". Jika "kata" ini disusun secara alfabetikal, maka kata "SIMAK" akan berada pada urutan ke- ...
 (A) 105 (D) 115
 (B) 106 (E) 116
 (C) 107

7. Diketahui $A = \begin{pmatrix} x+2 & 3 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 3 & 0 \\ 5 & x+2 \end{pmatrix}$ maka perkalian nilai-nilai x yang memenuhi $\det(AB) = 36$ adalah ...

(A) -8 (D) 2
(B) -7 (E) 6
(C) -6

8. Diketahui A adalah sudut yang terletak di kuadran IV dan $\cos A = \sqrt{\frac{x+1}{2x}}$, $x > 0$ maka $\tan A$ adalah ...

(A) $\frac{\sqrt{x^2+1}}{x+1}$ (D) $-\frac{\sqrt{x+1}}{\sqrt{x-1}}$
(B) $-\frac{\sqrt{x^2-1}}{x+1}$ (E) $-\frac{\sqrt{x-1}}{x+1}$
(C) $-\frac{\sqrt{x^2+1}}{x+1}$

9. Banyaknya nilai x yang memenuhi persamaan $\sin 2x - \frac{p}{2} = \frac{1}{\sqrt{2}}$ dimana $-\frac{p}{2} < x < \frac{p}{2}$ adalah ...

(A) 1 (D) 4
(B) 2 (E) 5
(C) 3

10. Diketahui sistem persamaan :

$$\begin{aligned} y + \frac{2}{x+z} &= 4 \\ 5y + \frac{18}{2x+y+z} &= 18 \\ \frac{8}{x+z} - \frac{6}{2x+y+z} &= 3 \end{aligned}$$

Nilai dari $y + \sqrt{x^2 - 2xz + z^2}$ adalah ...

(A) 3 (D) 9
(B) 5 (E) 10
(C) 7

11. Pada suatu hari dilakukan pengamatan terhadap virus-virus tertentu yang berkembang dengan membelah diri menjadi dua. Pada awal pengamatan terdapat 2 virus. Pembelahan terjadi setiap 24 jam. Jika setiap 3 hari, seperempat dari virus dibunuh, maka banyaknya virus setelah satu minggu pertama adalah ...

(A) 24 (D) 64
(B) 36 (E) 72
(C) 48

12. Pertidaksamaan $3x - p > \frac{x-1}{5} + \frac{px}{2}$ dipenuhi oleh $x < -3$. Maka nilai p adalah ...

(A) $p < 16\frac{2}{5}$ (D) $p < 16$
(B) $p = 16\frac{2}{5}$ (E) $p = 16$
(C) $p > 16\frac{2}{5}$

13. Seekor semut merayap pada suatu koordinat Cartesius dimulai dari titik asal (0,0), kemudian naik 2 unit, terus bergerak 1 unit ke kanan, turun $\frac{1}{2}$ unit, $\frac{1}{4}$ unit ke kiri, $\frac{1}{8}$ unit ke atas, ... sampai berhenti pada suatu koordinat tertentu. Koordinat tersebut adalah ...

(A) $8\frac{4}{5}, \frac{4}{5}$
(B) $4\frac{8}{5}, \frac{8}{5}$
(C) (4, 8)
(D) (8, 4)
(E) Tidak dapat ditentukan

14. $\lim_{x \rightarrow \frac{p}{2}} \frac{p(p-2x)\tan\left(x - \frac{p}{2}\right)}{2(x-p)\cos^2 x} = \dots$

(A) -2 (D) 1
(B) -1 (E) 2
(C) $-\frac{1}{2}$

15. Diberikan barisan bilangan berikut:

$4^{2 \log x}, 4^{2 \log 2x}, 4^{2 \log 4x}, \dots$. Jika hasil kali 3 suku pertama dari barisan tersebut adalah 1, maka suku kelima dari barisan tersebut adalah ...

- (A) 256 (D) 32
(B) 128 (E) 16
(C) 64

16. Nilai maksimum fungsi $f(x) = 2.8^{-(1-x)^2}$ adalah ...

- (A) 0 (D) 2
(B) $\frac{1}{2}$ (E) 4
(C) 1

17. Jika kurva $y = (x^2 - a)(2x + b)^3$ turun pada interval $-1 < x < \frac{2}{5}$, maka nilai $ab = \dots$

- (A) -3 (D) 2
(B) -2 (E) 3
(C) 1

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 18 sampai nomor 20

18. Titik-titik (x, y) yang merupakan penyelesaian dari sistem persamaan linier kuadrat

$$2x + y = 3$$

$$(3x - 2y - 1)(-x + y - 6) = 0$$

adalah ...

- (1) (1, -1) (3) (-1, -5)
(2) (1, 1) (4) (-1, 5)

19. Dalam perhitungan suatu data, semua nilai pengamatan dikurangi 1500. Nilai baru menghasilkan jangkauan 40, rata-rata 15, simpangan kuartil 15, dan modus 16. Data asli mempunyai ...

- (1) rata-rata = 1515
(2) jangkauan = 40
(3) modus = 1516
(4) simpangan kuartil = 20

20. Diketahui fungsi yang menyatakan posisi suatu benda bergerak pada waktu t (dalam detik) adalah $s(t) = t^{3/2}(5 - t)$, $t \geq 0$, maka ...

- (1) kecepatan benda tersebut pada waktu t adalah $v(t) = \frac{5}{2}t^{1/2}(3 - t)$
(2) benda tersebut berhenti bergerak setelah 3 detik
(3) arah benda bergerak berubah setelah 3 detik
(4) benda tersebut kembali pada posisi awal setelah 5 detik

BAHASA INDONESIA

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 21 sampai nomor 37

21. Kalimat yang penulisannya tidak sesuai dengan EYD adalah _____
- (A) Masyarakat DKI Jakarta masih perlu bersabar untuk memiliki sistem transportasi masal dan bebas macet.
 - (B) Jika bandara-bandara itu tetap tutup, lini perakitan di Jepang dan China akan kehabisan semikonduktor, disk drive, dan komponen-komponen lain yang diproduksi di Thailand.
 - (C) Protes dari penumpang yang telantar akibat pembekuan tersebut tidak ada karena ini masalah kondisi politik di Thailand.
 - (D) Sebelumnya, Bandara Suvarnabhumi yang ditutup membuat jadwal penerbangan Cengkareng-Bangkok dibatalkan.
 - (E) Dari semua jenis polusi yang dihadapi, polusi cahaya mungkin merupakan polusi yang paling mudah dibenahi.
22. Penggunaan tanda baca yang tidak tepat terdapat pada kalimat _____
- (A) Akibat proyek itu, ruas Jalan Raya Bogor tersebut hanya bisa dilalui satu jalur. Sehingga menimbulkan kemacetan.
 - (B) Karena tidak membawa ban serep, akhirnya, tronton dengan nomor polisi B 9765 P itu sulit untuk dievakuasi.
 - (C) Saat ini, petugas hanya bisa menunggu mobil perusahaan yang mengoperasikan tronton itu dari Bandung yang akan membawa ban serep.
 - (D) Tahun lalu Thailand mengeksport sekitar US\$ 40 miliar untuk komponen elektronik dan komputer.
 - (E) Selain itu, penutupan bandara tersebut juga diperkirakan akan berbahaya bagi mereka yang membutuhkan perawatan medis.

23. Pemberantasan narkoba adalah paling utama karena dapat mengancam generasi muda yang menjadi penerus bangsa.

Kalimat di atas tidak baku. Kalimat tersebut dapat diperbaiki menjadi _____

- (A) Pemberantasan narkoba adalah merupakan hal utama karena dapat mengancam generasi muda yang menjadi penerus bangsa.
 - (B) Pemberantasan narkoba merupakan paling utama karena dapat mengancam generasi muda penerus bangsa.
 - (C) Pemberantasan narkoba adalah yang terutama karena dapat mengancam generasi muda yang menjadi penerus bangsa.
 - (D) Pemberantasan narkoba merupakan hal yang utama karena narkoba dapat mengancam generasi muda yang menjadi penerus bangsa.
 - (E) Pemberantasan narkoba merupakan yang terutama karena mengancam generasi muda yang menjadi penerus bangsa.
24. Penulisan gabungan kata di bawah ini benar semuanya, kecuali _____.
- (A) tanggung jawab, kerjasama, tandatangan, terima kasih
 - (B) semipermanen, mancanegara, pascasarjana, saptakrida
 - (C) acapkali, adakalanya, barangkali, bagaimana
 - (D) mata ajar, meja tulis, orang tua, simpang empat
 - (E) kacamata, dukacita, sapu tangan, halalbihalal
25. Untuk mendongkrak jumlah penonton, Barcelona menurunkan harga tiket beberapa laga, terutama di Piala Raja.
- Inti kalimat tersebut adalah _____

- (A) Cara Barcelona mendongkrak jumlah penonton.
- (B) Barcelona menurunkan harga tiket beberapa laga.
- (C) Barcelona menurunkan harga tiket di Piala Raja.
- (D) Barcelona mendongkrak jumlah penonton.
- (E) Tujuan Barcelona menurunkan harga tiket.

26. *Walaupun petugas keamanan sering merazia, tetapi pedagang kaki lima tetap bermain kucing-kucingan.*

Pemakaian kata *walaupun* dan *tetapi* pada kalimat di atas tidak tepat. Kalimat tersebut dapat diperbaiki menjadi _____

- (A) Walaupun petugas keamanan sering melakukan razia, namun pedagang kaki lima tetap bermain kucing-kucingan.
- (B) Meskipun petugas keamanan sering melakukan razia, tetapi pedagang kaki lima tetap bermain kucing-kucingan.
- (C) Petugas keamanan sering melakukan razia, meskipun pedagang kaki lima tetap bermain kucing-kucingan.
- (D) Walaupun petugas keamanan sering melakukan razia, pedagang kaki lima tetap bermain kucing-kucingan.
- (E) Petugas keamanan sering melakukan razia, sehingga pedagang kaki lima tetap bermain kucing-kucingan.

27. *Kejadian itu mencoreng _____ pemerintah dalam pelaksanaan ibadah haji.*

Kata yang tepat untuk mengisi rumpang pada kalimat di atas adalah _____.

- (A) prioritas
- (B) stabilitas
- (C) kreativitas
- (D) kredibilitas
- (E) fasilitas

28. Untuk tahun ini, banyak perusahaan yang mengalihkan anggaran iklan ke media cetak, terutama surat kabar, yang sanggup meraup 30% dari total belanja iklan

Makna *meraup* pada kalimat tersebut adalah _____.

- (A) memperoleh
- (B) menghasilkan
- (C) menguntungkan
- (D) memproduksi
- (E) membelanjakan

29. *Salah satu hal penting dalam manajemen diri adalah keterampilan mengukur diri. Artinya, kita harus mampu melihat diri kita dengan jujur. Contoh kesalahan mengukur diri adalah ketika kita merasa bisa melakukan sesuatu, padahal tidak, sehingga akhirnya tugas yang seharusnya diselesaikan ternyata tidak terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, jangan heran, jika akhirnya kita menjadi stres. Sebaiknya, kita harus terampil mengukur diri dan membaca situasi secara tepat sehingga kita bisa menempatkan segala sesuatu dengan baik.*

Gagasan pokok paragraf di atas adalah _____

- (A) Kita harus jujur.
- (B) Kita harus bisa mengukur diri.
- (C) Pentingnya manajemen diri dan pengukuran diri.
- (D) Membaca situasi dengan baik.
- (E) Kita dapat menempatkan segala sesuatu dengan baik.

30. *Masalah eutanasia kini sedang ramai diperdebatkan orang. Beberapa saat yang lalu, kita tercengang kembali atas berita upaya pengesahan eutanasia dalam hukum Belanda. Seseorang yang menderita penyakit yang tak terobati berhak memilih mati untuk mengakhiri penderitaannya dan UU yang menjamin hak tersebut perlu disahkan. Angket yang disebarkan pun menunjukkan paling sedikit tiga perempat penduduk Belanda cenderung memilih hak individu untuk mati. Persentase ini mengecewakan kaum rohaniwan di sana yang selama ini berusaha dengan kukuh dan sengit memerangi upaya bunuh diri.*

Pernyataan yang sesuai dengan kutipan di atas adalah _____

- (A) Sebagian besar penduduk di Belanda menyetujui eutanasia.
- (B) Sebagian besar penduduk di Belanda kecewa terhadap pelaksanaan eutanasia.
- (C) Sebagian besar penduduk di Belanda mentolerir eutanasia.
- (D) Sebagian besar penduduk di Belanda memperdebatkan eutanasia.
- (E) Sebagian besar penduduk di Belanda menerapkan eutanasia.

31. *Usaha perikanan di Provinsi Bangka Belitung sangat potensial untuk dikembangkan. Pengembangan tersebut dapat berupa pengembangan budidaya perikanan skala kecil-menengah. Selain itu, juga dapat dilakukan pendirian industri pengolahan ikan. Dengan demikian, pertumbuhan ekonomi di provinsi tersebut dapat dipacu.*

Pernyataan yang sesuai dengan kutipan di atas adalah _____

- (A) Usaha perikanan di Provinsi Bangka Belitung berkembang pesat.
- (B) Budidaya perikanan di Bangka Belitung sudah optimal.
- (C) Hasil tangkapan ikan di Provinsi Bangka Belitung sangat tinggi.
- (D) Pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bangka Belitung dapat dipacu dengan pengembangan usaha perikanan.
- (E) Usaha perikanan di Provinsi Bangka Belitung sangat potensial untuk dikembangkan karena terletak di "tengah laut".

32. *Pemerintah daerah kami kekurangan dana untuk melanjutkan pembangunan. Kata yang tepat untuk menggambarkan situasi ini adalah _____.*

- (A) inflasi
- (B) deflasi
- (C) devaluasi
- (D) defisit
- (E) divestasi

33. *Aktivitas anak Gunung Krakatau di Selat Sunda menunjukkan peningkatan yang cukup tajam dalam dua hari terakhir ini. Setidaknya, Selasa, kemarin, terjadi gempa vulkanik dalam dan dangkal di kawah gunung itu sebanyak 32 kali, lebih tinggi dibanding biasanya yang hanya 2-9 kali. Peningkatan aktivitas*

tersebut terjadi sejak Selasa, pukul 00.00 WIB. Akibat peningkatan aktivitas ini, Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi meningkatkan statusnya menjadi waspada (level II) dari status aktif normal (level I).

Kutipan di atas dapat diungkapkan dengan kalimat _____.

- (A) Aktivitas anak Gunung Krakatau di Selat Sunda meningkat dalam dua hari terakhir sehingga statusnya menjadi level II.
- (B) Aktivitas anak Gunung Krakatau di Selat Sunda diakibatkan terjadinya gempa vulkanik dalam dan dangkal sebanyak 32 kali.
- (C) Aktivitas anak Gunung Krakatau meningkat sehingga Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi meningkatkan statusnya.
- (D) Aktivitas anak Gunung Krakatau meningkat sehingga statusnya menjadi Waspada II.
- (E) Aktivitas anak Gunung Krakatau meningkat sehingga Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi meningkatkan status.

34. *Fenomena pekerja anak di Indonesia semula lebih berkaitan dengan tradisi atau budaya membantu orang tua. Sebagian besar orang tua beranggapan bahwa memberi pekerjaan kepada anak-anak merupakan upaya proses belajar, yaitu belajar menghargai pekerjaan, dan belajar bertanggung jawab terhadap pekerjaan. Selain dapat melatih dan memperkenalkan anak kepada dunia kerja, mereka juga berharap dapat mengurangi beban kerja keluarga. Namun, sejalan dengan perkembangan waktu, fenomena anak yang bekerja banyak berkaitan erat dengan alasan ekonomi keluarga dan kesempatan memperoleh pendidikan. Orang tua tidak mampu lagi menutupi kebutuhan hidup keluarga. Di pihak lain, biaya pendidikan di Indonesia yang relatif tinggi telah ikut memperkecil kesempatan mereka untuk mendapatkan pendidikan.*

Intisari kutipan di atas adalah _____

- (A) Selain berkaitan dengan tradisi atau budaya membantu orang tua, anak-anak menjadi pekerja karena alasan ekonomi keluarga.
- (B) Orangtua mempekerjakan anak lebih karena masalah ekonomi.
- (C) Masalah pekerja anak berkaitan dengan masalah ekonomi dan pendidikan.
- (D) Pekerja anak merupakan fenomena yang berkaitan dengan upaya proses belajar, yaitu belajar menghargai pekerjaan, dan belajar bertanggung jawab terhadap pekerjaan.
- (E) Orangtua yang anaknya bekerja tidak mampu lagi menutupi kebutuhan hidup keluarga.

35. Makna gabungan kata *merdeka berdaulat* dapat juga dilihat pada gabungan kata dalam kalimat _____

- (A) Mereka mengobrol sambil sesekali *bersenda gurau*.
- (B) Kami merasa *senasib sepenanggungan*.
- (C) Orang itu *malu-malu kucing* ketika dipersilakan makan oleh tuan rumah.
- (D) Dia menjadi *hilang semangat* setelah mengetahui pembalap unggulannya kalah.
- (E) Pelari itu bersiap-siap sambil *pasang kuda-kuda*.

36. Keterampilan membaca kamus merupakan keterampilan yang penting dimiliki. Keterampilan itu akan sangat membantu Anda dalam mencari dan menemukan arti kata secara cepat. Jika hal itu tidak dimiliki, bisa jadi Anda akan menghabiskan waktu setengah jam atau lebih hanya untuk mencari arti sebuah kata.

Kalimat berikut yang tepat mengakhiri paragraf tersebut adalah _____

- (A) Oleh karena itu, beli dan milikilah kamus agar mudah menemukan arti kata.
- (B) Dengan demikian, keberadaan kamus di perpustakaan sekolah sangat penting.
- (C) Jadi, Anda perlu mengoleksi berbagai kamus agar mudah mencari arti kata.
- (D) Dengan demikian, milikilah kamus dan biasakan membaca kamus dengan cermat.
- (E) Oleh sebab itu, biasakanlah membaca kamus secara tepat dan cepat.

37. Penggantian Jaksa Agung yang sangat mendadak mengundang keingintahuan masyarakat. Pertanyaan, dugaan, spekulasi, dan desas-desus menyelimuti peristiwa itu. Ada yang menduga Jaksa Agung bukan diganti, tetapi diberhentikan. Kalau betul diberhentikan, mengapa?

Pesan yang diungkapkan dalam kutipan di atas adalah _____

- (A) Masyarakat heran akan penggantian Jaksa Agung.
- (B) Penggantian Jaksa Agung sangat mendadak.
- (C) Masyarakat ingin tahu alasan penggantian Jaksa Agung.
- (D) Masyarakat menduga Jaksa Agung diberhentikan.
- (E) Masyarakat mempertanyakan penggantian Jaksa Agung.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 38 sampai nomor 40

38. Penulisan kata yang terdapat pada kalimat di bawah ini BENAR _____

- (1) Indonesia mendapatkan peringkat ke dua pada olimpiade fisika internasional.
- (2) Siapa pun tidak boleh mengubah laporan itu.
- (3) Pelaku korupsi harus mempertanggung jawabkan tindakannya.
- (4) Istilah *lifestyle* berarti gaya hidup.

39. Wisata bawah laut di perairan Wakatobi Sulawesi Tenggara akan menjadi keunggulan kelautan yang terintegrasi.

Kata *keunggulan* pada kalimat di atas sama dengan bentuk kata yang digarisbawahi pada kalimat _____

- (1) Dia berharap ekspor ini akan memberikan keuntungan nyata.
- (2) Hal itu diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat.
- (3) Wakatobi diharapkan dapat menjadi kekayaan dunia.
- (4) Pertemuan itu dihadiri tokoh keuangan dan finansial.

40. Penggunaan tanda baca titik dua (:) yang benar terdapat pada _____
- (1) Para karyawan mempunyai tuntutan yang keras: direktur mundur atau dimundurkan.
 - (2) Mereka ingin memiliki kebebasan dasar seperti: bebas dari rasa takut dan bebas untuk menentukan jalan hidup.
 - (3) (Yani, 1987: 125—177)
 - (4) Para pejabat Pemda Kalteng mengatakan: relokasi itu sulit dilakukan dalam waktu dekat.

BAHASA INGGRIS**BACAAN****Text I**

Third World countries often mistakenly decide to permit rapid industrialization. When this industrialization occurs, many new factories open, and workers get jobs. Unfortunately, many of these new jobs are not permanent. The leaders of an industry want their factories to be as productive as possible, and they will do anything to achieve that goal. Whenever they can, they take advantage of automation, which means that workers are replaced by a more efficient machine._____.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 41 sampai nomor 60

- | | |
|---|---|
| 41. The main information of the text tells us about _____. | 42. Which of the following sentences is the best concluding sentence for the text? |
| (A) rapid economic growth in developing countries
(B) the importance of automation for Third World countries
(C) the advantage and disadvantage of industrialization
(D) the advantage of automation for leaders of industries
(E) automation which is the best way to get maximum profit | (A) Thus, industrialization can boost Third World countries' economic growth.
(B) In short, many employees have the opportunity to get new jobs.
(C) Therefore, there is an increase in employees' standard of living.
(D) To conclude, industrialists can better share their profit with employees.
(E) As a result, automation may increase the rate of unemployment. |

Text II

Have you ever had the desire to wander the world and see what was out there? While some people prefer to stay in the comfort of their own home, others have been bitten by the travel bug and can't wait to explore the world. Exotic places call to them. "Come visit me and I will show you my mysteries," they say.

Every year millions of people pack their suitcases or put on backpacks and flock to visit the seven continents of the world. They wander through the castles and museums of Europe, and the cities and natural wonders of North and South America. Some visit the vast exotic cultures of Asia, Africa and the Middle East. The great outback of Australia is a wonderland for those who go there. And a few lucky people even make it to the most mysterious continent on earth—Antarctica.

Why do people want to explore the world? It gives them a better perspective about the earth and the people living on it. It opens their minds, it gives them a feeling of accomplishment, and it makes them feel alive. So save some money, get your passport ready, and see the world. It will change your life forever.

- | | |
|---|--|
| 43. The topic discussed in the text is about _____. | 44. It is most unlikely for people bitten by the travel bug to visit a place such as _____. |
| (A) around the world traveling
(B) tourist destinations world-wide
(C) adventurous people
(D) world exploration
(E) the effects of a bug bite | (A) the Borobudur temple
(B) the ancient Inca ruins
(C) the Great Wall of China
(D) the Taj Mahal of India
(E) a shopping arcade |

45. "To be bitten by the travel bug" means that _____.

- (A) you like to open your mind
- (B) you like to travel around the world
- (C) you like to see unique cultures
- (D) you like to stay home
- (E) you like to collect bugs

46. According to the text the following sentences are correct, EXCEPT _____.

- (A) not all people like travelling
- (B) no one has been to Antarctica
- (C) travellers see both unique places and cultures
- (D) travelling can make people's lives more meaningful
- (E) the countries visited are spread in seven continents

47. From the text we may conclude that _____.

- (A) travelling around the world costs a lot of money
- (B) travelling helps people see things in a new way
- (C) to feel satisfied, people have to see the seven continents
- (D) travelling around the world is a mysterious experience
- (E) many people are attracted to see new cultures in distant places

subcultures that comprises it. In this time, minority groups are encouraged to maintain unique identities within the larger culture, and society accepts ____ (52) ____ as part of its own definition.

- 48. (A) described
- (B) description
- (C) describing
- (D) descriptive
- (E) descriptively

- 49. (A) socialization
- (B) observation
- (C) assimilation
- (D) involvement
- (E) polarization

- 50. (A) Similarly
- (B) As an example
- (C) Therefore
- (D) Secondly
- (E) In one instance

- 51. (A) uniqueness
- (B) selectivity
- (C) exclusiveness
- (D) significance
- (E) differences

- 52. (A) divergence
- (B) diverse
- (C) diversity
- (D) diversify
- (E) diversification

Text III

Society in the United States has tried to encourage most of its immigrant minority groups, particularly those that are white, to join mainstream society. Historically, it has done this in two ways, ____ (48) ____ by figurative speech. First, the melting pot (from the container in which metals are melted to make such alloys as steel) is a term for American society suggesting that the people of different nations have given up their distinctive ways to become members of the dominant culture through ____ (49) ____, the process by which people become like others around them, taking their norms as their own. ____ (50) ____, the salad bowl refers to the idea of cultural pluralism in which mainstream society acknowledges there is value in preserving the ____ (51) ____ of the

TATA BAHASA

Petunjuk: Soal nomor 53 sampai nomor 60 tidak berhubungan dengan bacaan

53. Erika ____ on her report for three days in a row without much sleep. That's why she looks so tired.

- (A) works
- (B) is working
- (C) has been working
- (D) was working
- (E) had been working

54. 'May I borrow your calculator, please?'
'Sorry, I can't find it in my bag. I _____ at home.'
- (A) had to leave it
(B) must have left it
(C) should leave it
(D) have to leave it
(E) should have left it
55. Some fast food restaurants have reacted to consumer demands by focusing on high quality products with low prices and _____.
- (A) to offer new products with less fat
(B) new products with less fat are being offered
(C) offering new products with less fat
(D) the offer of new products with less fat
(E) offered new products with less fat
56. _____ the instructor failed to come, some students decided to see a movie today.
- (A) Although
(B) Whenever
(C) Whereas
(D) Because
(E) While
57. 'How did you manage to get that research document?'
'Oh, I asked the Research and Development Manager if I could have a copy for my thesis and he _____ for me.'
- (A) copied
(B) had copied
(C) had copied it
(D) had it copied
(E) it had copied
58. When Jimmy went to a bookstore, he met two of his friends, _____.
- (A) both of whom he had known for years
(B) whom both he had known for years
(C) both he had known for years
(D) he had known them for years
(E) he whom both had known for years
59. What's the matter with her?'
'Since _____ the news, she has been terribly sad.'
- (A) she tells
(B) she was told
(C) to be told
(D) she was telling
(E) has been told
60. I would have missed the flight if it had not been delayed.
We may conclude from the sentence that _____.
- (A) I missed my flight because it was not delayed
(B) I was able to catch my flight even though it was not delayed
(C) I was able to catch my plane because the flight was delayed
(D) I still missed my flight even though it was delayed
(E) I was going to miss my flight so it had to be delayed