

TES BIDANG STUDI DASAR

Keterangan:

MATEMATIKA DASAR
BAHASA INDONESIA
BAHASA INGGRIS

nomor 1 sampai dengan nomor 15
nomor 16 sampai dengan nomor 30
nomor 31 sampai dengan nomor 45

MATEMATIKA DASAR

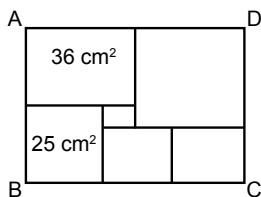
1. Bentuk $|5 - 5x| < 5$ setara (ekuivalen) dengan
- $-5 < |5x - 5|$
 - $|x - 1| < 1$
 - $5x - 5 < 5$
 - $5x - 5 < -5$
 - $0 < 5 - 5x < 5$

2. Jika kedua akar persamaan $\frac{x^2 - bx}{ax - c} = \frac{m - 1}{m + 1}$ saling berlawanan tanda, tetapi mempunyai nilai mutlak yang sama maka nilai m sama dengan

- $\frac{a+b}{a-b}$
- c
- $\frac{a-b}{a+b}$
- $\frac{1}{c}$
- 1

3. Persegi panjang ABCD disusun dari 6 persegi. Dua persegi diketahui luasnya seperti dalam gambar. Perbandingan luas daerah persegi terkecil dengan terbesar di dalam persegi panjang ABCD adalah

- 1 : 7
- 1 : 16
- 1 : 45
- 1 : 49
- 1 : 64



4. Dalam suatu kotak terdapat 100 bola serupa yang diberi nomor 1, 2, ..., 100. Jika dipilih satu bola secara acak maka peluang terambilnya bola dengan nomor yang habis dibagi 5, tetapi tidak habis dibagi 3 adalah

- $\frac{3}{25}$
- $\frac{9}{50}$

- $\frac{7}{50}$
- $\frac{4}{25}$
- $\frac{2}{5}$

5. Matriks $A = \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ mempunyai hubungan dengan matriks $B = \begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$. Jika matriks $C = \begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ dan matriks D mempunyai hubungan serupa seperti A dengan B , matriks $C + D$ adalah

- $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$
- $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$
- $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$
- $\begin{pmatrix} 7 & 0 \\ 0 & 7 \end{pmatrix}$
- $\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$

6. Grafik fungsi $f(x) = x^2 - 6x + 7$ dapat diperoleh dengan cara menggeser grafik fungsi $f(x) = x^2$ ke arah
- kanan sumbu X sejauh 2 satuan dan ke arah bawah sumbu Y sejauh 3 satuan
 - kiri sumbu X sejauh 3 satuan dan ke arah atas sumbu Y sejauh 2 satuan
 - kanan sumbu X sejauh 3 satuan dan ke arah bawah sumbu Y sejauh 2 satuan
 - kanan sumbu X sejauh 6 satuan dan ke arah bawah sumbu Y sejauh 7 satuan
 - kiri sumbu X sejauh 2 satuan dan ke arah atas sumbu Y sejauh 3 satuan.

7. Diketahui tiga pernyataan berikut.
P : Jakarta ada di pulau Bali.
Q : 2 adalah bilangan prima.

R : Semua bilangan prima adalah bilangan ganjil.

Pernyataan majemuk di bawah ini yang bernilai benar adalah

- A. $(\sim P \vee Q) \wedge R$
- B. $(\sim Q \vee \sim R) \wedge (\sim Q \vee P)$
- C. $(P \wedge \sim Q) \wedge (Q \vee \sim R)$
- D. $\sim P \Rightarrow R$
- E. $\sim R \wedge \sim(Q \wedge R)$

8. Pak Rahman mempunyai sekantong permen yang akan dibagikan kepada anak-anak. Jika tiap anak diberi 2 permen, di dalam kantong masih tersisa 4 permen. Namun, bila tiap anak diberi 3 permen, akan ada 2 anak yang tidak mendapat permen dan 1 anak mendapat 2 permen. Jika x menyatakan banyak permen dalam kantong dan y menyatakan banyak anak maka sistem persamaan yang mewakili masalah di atas adalah

- A. $\begin{cases} x + 4 = 2y \\ x - 7 = 3y \end{cases}$
- B. $\begin{cases} x - 4 = 3y \\ x + 7 = 2y \end{cases}$
- C. $\begin{cases} x - 4 = 3y \\ x + 7 = y \end{cases}$
- D. $\begin{cases} x + 4 = y \\ x - 7 = 2y \end{cases}$
- E. $\begin{cases} x - 4 = 2y \\ x + 7 = 3y \end{cases}$

9. Suatu tim bulu tangkis terdiri atas 5 anggota. Akan ditentukan 2 orang untuk bermain tunggal dan 2 pasang untuk bermain ganda. Jika peraturan yang dipakai bahwa pemain tunggal boleh bermain ganda sekali maka banyak pilihan yang bisa dibentuk adalah
- A. 240
 - B. 120
 - C. 80
 - D. 60
 - E. 30

10. Jika sistem persamaan $\begin{cases} px + qy = 8 \\ 3x - qy = 38 \end{cases}$ memiliki penyelesaian $(x, y) = (2, 4)$, nilai p adalah
- A. 40
 - B. 22,5
 - C. 21,5
 - D. 20
 - E. 8

11. Seseorang berjalan dengan kecepatan 12 km/jam selama 1 jam pertama. Pada jam kedua, kecepatan berkurang menjadi sepertiganya, sedemikian juga pada jam berikutnya kecepatannya menjadi sepertiga dari sebelumnya. Jarak terjauh yang dapat ditempuh orang itu selama perjalanan adalah

- A. tak terhingga
- B. 36 km
- C. 32 km
- D. 26 km
- E. 18 km

12. Jika (a, b) adalah titik minimum grafik fungsi

$f(x) = 7 - \sqrt{25 - x^2}$, nilai $a^2 + b^2$ adalah

- A. 4
- B. 5
- C. 8
- D. 10
- E. 13

13. Jika jumlah 101 bilangan tiga yang berurutan adalah 18180 maka jumlah tiga bilangan terkecil yang pertama dari bilangan-bilangan tersebut adalah

- A. 99
- B. 90
- C. 81
- D. 72
- E. 63

14. Sejak tahun 2000 terjadi penurunan pengiriman surat melalui kantor pos. Setiap tahunnya

banyak surat yang dikirim berkurang sebesar $\frac{1}{5}$ dari banyak surat yang dikirim pada tahun sebelumnya. Jika pada tahun 2000 dikirim sekitar 1 juta surat, jumlah surat yang dikirim selama kurun waktu 2000–2004 adalah

- A. $\frac{2.101}{625}$ juta surat
- B. $\frac{369}{125}$ juta surat
- C. $\frac{2.100}{625}$ juta surat
- D. $\frac{365}{125}$ juta surat
- E. $\frac{360}{125}$ juta surat

15. Suatu panitia yang terdiri atas 4 orang dengan perincian: seorang sebagai ketua, seorang sebagai sekretaris, dan dua orang sebagai anggota (kedua anggota tidak dibedakan) akan dipilih dari 3 pria dan 3 wanita. Jika ketua panitia harus wanita dan sekretarisnya harus pria, banyak susunan panitia berbeda yang bisa dibentuk adalah

- A. 36
- B. 54
- C. 72
- D. 90
- E. 108

19. Kalimat efektif terdapat pada pernyataan ...
- Dalam musyawarah itu menghasilkan lima ketentuan yang harus dilaksanakan bersama.
 - Dalam pertemuan itu memutuskan bahwa Andi yang ditunjuk menjadi ketua koperasi.
 - Kegagalan proyek itu karena perancangan yang tidak baik dan pengawasan yang kurang cermat.
 - Meskipun negara Brasil merupakan penghasil kapas nomor satu dunia, tetapi harga tekstilnya sangat tinggi.
 - Budiman ingin menjadi juara umum di sekolahnya, tetapi ia hanya berhasil menjadi juara ketiga.

20. Exxon Mobil memiliki komitmen untuk selalu menangani risiko-risiko yang berkaitan dengan keselamatan saat bekerja. Langkah pertama untuk mencapai prestasi kerja tanpa cacat adalah dengan memastikan tingkat motivasi dan partisipasi karyawan yang tinggi dalam mencegah terjadinya kecelakaan. Di samping itu, karyawan harus mengecek dan membenahi adanya kerusakan. Exxon Mobil yakin bahwa penciptaan lingkungan kerja yang aman dapat memberikan kinerja yang baik. Dengan bantuan teknologi baru, Exxon Mobil terus berupaya membuat kegiatan operasionalnya lebih aman, sehat, dan ramah lingkungan. Di Exxon Mobil, kesempurnaan dalam masalah keselamatan, kesehatan, dan perlindungan lingkungan merupakan unsur inti yang diutamakan.

(Tempo, 17-23 November 2008)

Simpulan teks tersebut yang paling tepat adalah ...

- Exxon Mobil sangat peduli terhadap keselamatan kerja karyawan.
- Exxon Mobil menetapkan dua langkah untuk mencapai prestasi kerja.
- Lingkungan kerja yang aman akan menghasilkan kinerja yang baik.
- Teknologi baru dapat membuat kegiatan di Exxon Mobil lebih aman.
- Motivasi dan partisipasi karyawan Exxon Mobil harus tinggi.

21. *Blog* awalnya adalah catatan harian yang ditempelkan (*posting*) ke sebuah situs yang dapat diakses siapa saja. *Blog* menjadi semakin populer ketika kemudian tersedia situs yang menyediakan diri sebagai rumah gratis bagi *blog*, seperti *blogspot* dan *wordpress*. Apabila di dunia internasional *blog* mulai dikenal tahun 1998, di Indonesia, kata Wicaksono, muncul tahun 2004 dan meningkat tajam tahun 2007. "Uniknya, di Indonesia paling-paling hanya 5 persen yang bicara politik. Mengherankan juga karena sekarang ruang untuk berpendapat jauh lebih bebas," kata Wicaksono. Lainnya berisi mulai dari kuliner, wisata, atau perjalanan, jual-beli, hingga prosa dan puisi. Beberapa *blog* begitu populernya sehingga dapat membangkitkan nilai ekonomi.

(Kompas, 23 November 2008)

Blog di tanah air menjadi salah satu cara berkomunikasi di dunia maya yang populer karena ...

- Ada banyak *blog* dibuat orang Indonesia sehingga tidak harus berkomunikasi dalam bahasa Inggris.
- Ada situs yang menyediakan diri sebagai rumah gratis untuk *blog* sehingga pengguna tidak perlu mengeluarkan biaya.
- Pengguna *blog* akan dipandang sebagai orang modern karena dapat berkomunikasi dengan peralatan komunikasi modern.
- Pengguna *blog* dapat berbicara politik dan lain-lain secara bebas karena sulit diidentifikasi jati dirinya.
- Siapa saja dapat bergabung di sana dan apa saja dapat disampaikan meskipun ada berbagai masalah.

22. Seseorang akan mengembangkan karangan yang bertema upaya mengatasi pergaulan bebas pada kaum remaja di perkotaan.

Berdasarkan tema tersebut, topik-topik untuk kerangka karangan yang runtut adalah ...

- Masalah yang timbul akibat pergaulan bebas pada kaum remaja di perkotaan, pentingnya mengatasi pergaulan bebas, langkah mengatasi pergaulan bebas, saran yang dapat dilakukan untuk mengatasi pergaulan bebas.

- B. Pentingnya mengatasi pergaulan bebas pada kaum remaja di perkotaan, masalah yang timbul akibat pergaulan bebas, langkah mengatasi pergaulan bebas, saran yang dapat dilakukan untuk mengatasi pergaulan bebas.
- C. Langkah mengatasi pergaulan bebas pada kaum remaja di perkotaan, pentingnya mengatasi pergaulan bebas, masalah yang timbul akibat pergaulan bebas, saran yang dapat dilakukan untuk mengatasi pergaulan bebas.
- D. Pentingnya mengatasi pergaulan bebas pada kaum remaja di perkotaan, langkah mengatasi pergaulan bebas, masalah yang timbul akibat pergaulan bebas, saran yang dapat dilakukan untuk mengatasi pergaulan bebas.
- E. Pentingnya saran yang dapat dilakukan untuk mengatasi pergaulan bebas di perkotaan, masalah yang timbul akibat pergaulan bebas, langkah mengatasi pergaulan bebas, saran yang dapat dilakukan untuk mengatasi pergaulan bebas.

23. Salah satu penyakit kulit adalah *Acne vulgaris*. Tidak ada seorang pun di dunia ini yang tidak pernah menderita penyakit ini. *Acne vulgaris* adalah penyakit peradangan folikel sebaceous yang umumnya terjadi pada masa remaja dan dapat sembuh sendiri. Dalam masyarakat umum, *Acne vulgaris* biasa dikenal dengan istilah jerawat.

Kalimat manakah yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas?

- A. *Acne vulgaris* adalah penyakit kulit biasa.
- B. *Acne vulgaris* pernah dialami semua manusia.
- C. Penyakit kulit banyak jenis dan macamnya.
- D. Jerawat banyak jenis dan macamnya.
- E. Penyakit yang diderita remaja bermacam-macam.

24. Pasar uang dan pasar modal Indonesia belum pulih. Rupiah masih terus mengalami tekanan mengikuti penurunan sebagian besar mata uang Asia. Masalah minimnya pasokan dolar AS di pasar valas semakin mempersulit mata uang

lokal ini. Pada penutupan perdagangan valas tanggal 24 November 2008, rupiah melemah hingga 320 poin ke posisi 12.320 per dolar AS. Rupiah bahkan sempat menembus 12.325 per dolar AS. Pelaku pasar cemas karena belum ada sentimen positif dari dalam negeri. Oleh karena itu, pasar lebih memilih memegang dolar AS dalam kondisi pasar global yang sedang rentan ini.

Paragraf di atas dikembangkan dengan menggunakan pola sebab-akibat karena ...

- A. Kalimat utamanya menyatakan hubungan sebab dan akibat
- B. Kalimat pertama menyatakan sebab dan kalimat lainnya menyatakan akibat
- C. Kalimat ketiga menyatakan sebab, sedangkan kalimat lainnya menyatakan akibat
- D. Kalimat pertama dan ketujuh menyatakan akibat, sedangkan lainnya menyatakan sebab
- E. Kalimat ketujuh menyatakan akibat, sedangkan kalimat lainnya menyatakan sebab

25. Tokoh-tokoh ternama, seperti Charlie Chaplin, Jawaharlal Nehru, Gamal Abdul Naser, dan Bung Karno pernah menginap di sini. Gaya seni *Art Deco*-nya yang unik seolah menjadi *trademark* hotel yang satu ini. Cobalah menyusuri Jalan Asia Afrika di Bandung. Di sana ada gedung yang memiliki lengkung bangunan unik berwarna keabuan. Keunikan tersebut seolah-olah tak terpisahkan dari sejarah Kota Kembang yang pernah kental sekali aura Eropanya. Hotel yang kini disebut Savoy Homann Bidakara Hotel ini selalu menjadi kebanggaan urang Bandung.

Selanjutnya, di bawah pengelolaan van Es, bangunan hotel Homann yang semula sempit dan sederhana diperluas serta dimodernisasi menjadi salah satu hotel terkemuka di Asia Tenggara. Gaya seni *Art Deco* yang melanda daratan Eropa pada tahun 1920-an ikut mewarnai bangunan Homann lama, dan hiasan interior, jendela

kaca patri, ornamen dinding, model mebel, sampai kap lampu, semuanya berbau *Art Deco*.

(*Tempo*, 21 November 2008)

Makna tersirat yang terdapat pada kutipan teks tersebut adalah

- A. Setiap kota memiliki bangunan hotel kebanggaan warganya sebagaimana warga Kota Bandung memiliki Hotel Savoy Homann.
- B. Hotel Savoy Homann menjadi kebanggaan warga Kota Bandung karena megah serta pernah ditempati pemimpin dan seniman besar dunia.
- C. Bangunan hotel menjadi indah jika mengadopsi model bangunan Eropa sebagaimana model bangunan Hotel Savoy Homann di Kota Bandung.
- D. Hotel menjadi kebanggaan warga jika memiliki sejarah panjang sebagaimana Hotel Savoy Homann yang ditempati tokoh terkenal.
- E. Hotel Savoy Homann Bidakara yang berada di Kota Bandung bergaya *Art Deco* Eropa karena berbentuk lengkung.

26. NASA selesai menguji coba sebuah sistem yang baru pertama kali diluncurkan, yaitu sebuah sistem "internet antarplanet". Jaringan ini akan dapat dipergunakan secara otomatis untuk menyebarkan informasi ke bumi, wahana antariksa, dan para astronaut. Wahana antariksa biasanya melakukan komunikasi langsung dengan bumi untuk memberikan instruksi kepada *rover-rover* Mars dalam misi eksplorasinya. *Spirit* dan *Opportunity* mentransmisikan data ke orbiter lalu diteruskan kembali ke bumi.

(*MI*, 23 November 2004)

Gagasan utama paragraf tersebut adalah ...

- A. NASA selesai menguji coba sistem komunikasi baru internet antarplanet.
- B. Jaringan internet antarplanet secara otomatis menyebarkan informasi.
- C. Jaringan internet antarplanet tidak memerlukan bantuan tenaga manusia.
- D. Wahana antariksa selalu melakukan komunikasi langsung dengan bumi.

- E. Sistem baru internet antarplanet NASA bernama *Spirit* dan *Opportunity*.

27. Baru-baru ini sebuah lembaga daripada survei pendidikan tinggi di seluruh dunia tidak berapa lama ini telah mengeluarkan daftar peringkat tentang perguruan tinggi yang berkualitas di seluruh dunia.

Perbaikan terhadap kalimat di atas adalah

- A. Tidak berapa lama ini sebuah lembaga survei pendidikan tinggi telah mengeluarkan daftar peringkat tentang perguruan tinggi yang berkualitas di seluruh dunia.
- B. Baru-baru ini sebuah lembaga dari survei pendidikan tinggi telah mengeluarkan daftar peringkat perguruan tinggi berkualitas di seluruh dunia.
- C. Tidak berapa lama ini sebuah lembaga daripada survei pendidikan tinggi baru saja mengeluarkan daftar peringkat perguruan tinggi yang berkualitas di seluruh dunia.
- D. Baru-baru ini sebuah lembaga survei pendidikan tinggi mengeluarkan daftar peringkat perguruan tinggi berkualitas di seluruh dunia.
- E. Baru-baru ini sebuah lembaga survei pendidikan tinggi telah mengeluarkan daftar peringkat tentang perguruan tinggi berkualitas di seluruh dunia.

28. Keanekaragaman hayati dan pemandangan ... bawah laut di perairan Pulau Lemukutan yang menjadi bagian dari Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD) Bengkayang dalam setengah tahun terakhir makin ... wisatawan. KKLD Bengkayang berada di sekitar 35 kilometer sebelah barat Pulau Kalimantan di pesisir pantai Bengkayang. Di situ terdapat ... pulau seperti Pulau Lemukutan, Randayan, Penata Besar, Penata Kecil, Baru, dan Kabung.

Untuk mengisi titik-titik pada teks di atas, kata-kata yang tepat adalah

- A. pesona, disenangi, kelompok
- B. indah, dikenal, bentangan
- C. elok, diketahui, banyak
- D. cantik, dikunjungi, deretan
- E. alam, diminati, gugusan

29. Berikut adalah identitas buku yang digunakan sebagai sumber pustaka.

Judul Buku	Penulis	Penerbit	Kota	Tahun
Horizon Manusia	Yusuf Anas	Al Huda	Jakarta	2006
Kalimat Efektif	Ida Bagus Putrayasa	Rapika Aditama	Bandung	2007
Retorika Modern	Jalaludin Rakhmat	Rosdakarya	Bandung	2006

Manakah penulisan daftar pustaka yang tepat untuk buku-buku di atas?

- Anas, Yusuf, 2006, *Horizon Manusia*, Jakarta; Al Huda.
Putrayasa, Ida Bagus, 2007, *Kalimat Efektif*, Bandung; Rapika Aditama.
Rakhmat, Jalaludin, 2006, *Retorika Modern*, Bandung; Rosdakarya.
- Anas, Yusuf. 2006. *Horizon Manusia*. Jakarta, Al Huda.
Putrayasa, Ida Bagus. 2007. *Kalimat Efektif*. Bandung, Rapika Aditama.
Rakhmat, Jalaludin. 2006. *Retorika Modern*. Bandung, Rosdakarya.
- Anas, Yusuf. 2006. *Horizon Manusia*. Jakarta: Al Huda.
Putrayasa, Ida Bagus. 2007. *Kalimat Efektif*. Bandung: Rapika Aditama.
Rakhmat, Jalaludin. 2006. *Retorika Modern*. Bandung: Rosdakarya.
- Anas, Yusuf. 2006. *Horizon Manusia*. Jakarta: Al Huda.
Putrayasa, Ida Bagus. 2007. *Kalimat Efektif*. Bandung: Rapika Aditama.
Rakhmat, Jalaludin. 2006. *Retorika Modern*. Bandung: Rosdakarya.
- Anas, Yusuf. 2006. "*Horizon Manusia*". Jakarta: Al Huda.
Putrayasa, Ida Bagus. 2007. "*Kalimat Efektif*". Bandung: Rapika Aditama
Rakhmat, Jalaludin. 2006. "*Retorika Modern*". Bandung: Rosdakarya.

30. Pembelajaran berbasis teknologi komputer perlu segera disosialisasikan sampai ke sekolah-sekolah di pelosok tanah air.

Pernyataan tersebut terdapat dalam buku Pembelajaran Berbasis TIK halaman 32 karya Rahma Arif yang diterbitkan oleh Penerbit Fantasi pada tahun 2009.

Teknik pengutipan teks tersebut yang benar adalah

- Menurut Arif (2009:32) adalah "Pembelajaran berbasis teknologi komputer perlu segera disosialisasikan sampai dengan sekolah-sekolah pelosok tanah air."
- "Pembelajaran berbasis teknologi komputer perlu segera disosialisasikan sampai dengan sekolah-sekolah pelosok tanah air" (Arif, 2009:32).
- Arif (2009:32) "Pembelajaran berbasis teknologi komputer perlu segera disosialisasikan ke sekolah-sekolah di pelosok tanah air."
- Menurut Arif (2009:32) bahwa pembelajaran berbasis teknologi komputer perlu segera disosialisasikan ke sekolah-sekolah di pelosok tanah air.
- "Pembelajaran berbasis teknologi komputer perlu segera disosialisasikan ke sekolah-sekolah di pelosok tanah air" (dalam Arif, 2009:32).

BAHASA INGGRIS

Problems 31–35 are based on the following passage.

Sometimes experience in other countries can help people to understand their own identity better. Mahatma Gandhi was born 1869 at Portandar in Western India. After studying in India, he dreamt of going to England to study. He was told that his Hindu religion did not allow voyages abroad. However, Gandhi was very determined and he finally left for England in 1887. At first he tried to learn to behave like an English gentleman, but he soon learnt that it was better to be himself. He studied law in London, qualifying in 1891. He also learnt about other religions.

He returned home to India and worked as a lawyer for two years. After some problems, he was offered a job in South Africa. Here he experienced fight for the rights of racism as a member of the Indian community. He decided to fight for the rights of Indians using "passive resistance". He had three main beliefs, namely non-violence, religious tolerance, and truth. When he finally returned to India in 1915, he became a great political leader. During the fight for independence he was often put in prison, but his beliefs never changed.

Gandhi had studied in Britain, so he understood the British better than they understood him. Gandhi's leadership led to independence, but, on Independence Day, 15 August, 1947, Gandhi refused to celebrate. He was in favor of Hindu-Muslim unity but Muslims and Hindus could not agree, so a separate Muslim state was formed in Pakistan. In 1948, Gandhi started fasting to death as a protest against fighting between India and Pakistan. He was assassinated by a Hindu fanatic on 30th January 1948. India and Pakistan are still fighting in Kashmir today. The fight for independence was a difficult one, but not as difficult as the fight for non-violence, religious tolerance, and truth.

- A. 1887
- B. 1915
- C. 1891
- D. 1947
- E. 1948

31. The passage above mainly deals with Mahatma Gandhi's
- A. search for principles of his three main beliefs
 - B. fighting against racism in South Africa
 - C. political career as an important national leader
 - D. experience to identify his life principles
 - E. political struggle for India's independence
32. The following statements are true about Mahatma Gandhi, *except* ...
- A. Mahatma Gandhi's studying in Britain was against Hinduism principles.
 - B. Mahatma Gandhi believed in non-violence, religious tolerance, and truth.
 - C. Mahatma Gandhi learned and understood about some religions well.
 - D. Mahatma Gandhi fought hard for unity of his nation.
 - E. Mahatma Gandhi did not like the idea of Hindu-Muslim unity in India.
33. The word *non-violence* in "He had three main beliefs, namely non-violence, religious tolerance, and truth" (paragraph 2) can best be replaced by
- A. favorable conducts
 - B. peaceful actions
 - C. political spirits
 - D. religious prejudices
 - E. passive behaviors
34. Mahatma Gandhi got his university degree in

35. We can infer from the following statements about Mahatma Gandhi, *except* ...
- A. He understood Hinduism and Islam equally well.
 - B. He knew well the characteristics of the English people.
 - C. He had good knowledge about law issues.
 - D. He had the hardest time fighting for independence of his nation.
 - E. He experienced racism when he was in South Africa.

Questions 36–40 are based on the following passage.

Education is often viewed as school in a traditional, formal sense. Many people believe that true learning can only take place in a formal classroom setting. Others feel education occurs in many different forms and environments. There may not be a definitive answer to the question of, 'What is education?' However, we can start thinking about the purpose of education. Is it to educate youth to be responsible citizens? Is it to develop individuals, as well as society, in order to ensure a society's economic success? Or is it to simply focus on developing individual talents and intelligence? Perhaps it is the balance of all three that defines education? While our answers may differ, we can perhaps agree that education is a basic human right. When that right is granted growth and development, the society as a whole is more likely to improve in areas such as health, nutrition, general income and living standards, and population fertility rates.

As global citizens, it is our responsibility to critically think about the issues and attempt to come up with solutions to the problems plaguing education. In 1990 UNESCO launched EFA, the movement to provide quality education for all children, youth, and adults by the year 2015. The unfortunate reality is that for many countries, larger issues come before improving the quality of education. How can we achieve the goals of EFA when numerous countries around the world are faced with challenges that seem far too impossible to overcome?

The answer lies in attempting to bridge some of the gaps that prevent developing nations to compete with developed nations. One example is that of providing greater access to technology and narrowing the ever widening digital divide. In many ways the most basic access to technology can serve as a valuable educational tool. Individuals who are not afforded this access are at a disadvantage when trying to grasp opportunities to make life better for themselves, their families, and their community.

36. The author's main concern in the first paragraph of the passage is that ...
- A. There is no exact definition about education.
 - B. Education is a fundamental individual's right.
 - C. Everyone has the right to get quality education.
 - D. Education occurs in any place not just schools.
 - E. Development can be gained through education.
37. The situation the author shows in the passage above is best described as follows ...
- A. Quality education fundamentally ensures quality living in all sectors.
 - B. Education is essentially everyone's right yet it still has its challenges.
 - C. There are problems in education in spite of its significant role.
 - D. As long as nations compete, education cannot progress.
 - E. Absence of an exact definition causes problems in education.
38. The following sentences reflect the author's opinions in the passage, *except* ...
- A. Everyone has the right to get education.
 - B. Education cannot be easily defined.
 - C. EFA provides quality education by 2015.
 - D. Education is basic to human development.
 - E. The EFA goals are faced with serious challenges.
39. If the author is right concerning the role of education, the following might be predicted to take place, *except*
- A. longer life expectation
 - B. lesser birth rates

- C. improved welfare
- D. better quality living
- E. more job opportunities

40. The part following the passage above would likely discuss
- A. lack of access to technology in developing countries to support educational practices
 - B. needs of modern digital technology to back up the implementation of EFA in education
 - C. roles of technology in providing individuals with cheap and accessible quality education
 - D. inability of developing nations to compete with developed countries in technology
 - E. government's roles and responsibilities in managing education for their citizens

Questions 41–45 are based on the following passage.

Generally, by people's own accounts, the public idea of women at home is that they are dull and boring. And the stereotype of a working woman is of hard, ambitious, selfish creatures. It is not just that you are either gentle and dull or selfish and interesting. It is that you are either a good mother or you are an interesting woman.

"Young women now seem to get a very clear picture that they have got a choice. If they are going to do mothering well, they have got to pay for it by not being interesting women. If you are an interesting working woman, you are a bad mother." Lyn Richards puts the blame for such notions and for resulting family tensions on the failure of people to talk enough about them. The media, too, are guilty. "There is a lot of media coverage of successful career women and still a lot, especially in women's magazines, on the joys of motherhood. There's not that much about the trouble of either role and precious little about combining the roles. Yet half the women who are married in our society are working."

Nor is much thought given to the task of loosening the ties entrapping men. Lyn Richards, a working mother, grateful for the privilege of genuinely choosing and being able to afford the role, criticizes the systematic exclusion of men from child rearing and the really pretty fabulous aspects of having children. She condemns as ludicrous the idea

of the 9 to 5 treadmill of work as an absolute duty for men. "The sheer irony to me is that the women's movement has told women the way to be liberated is to get into the 9 to 5 tied work force that men have been fighting against for a century. Really we should be using changes in women's values to shake up all the oppression and rigidity that men have been under."

Indeed, there has been a change. "The new thing since I married is that it's normal for both husband and wife to go on working when they marry. Now marriage isn't a particularly big deal. Very often it just legalizes something which has been going on anyway and it certainly doesn't change a women's whole basis of life, her notion of who she is. The real life change is having the first child and when that happens I think that probably most couples are still reverting to something like the traditional concept of marriage. But the longer people put off having a child the more likely it is that they won't because they have set up a viable life style. They don't need to have kids now to have a good marriage.

Not that motherhood and raising families are wholly going out of fashion but rather that people are having smaller families. Consequently, the period in a woman's life when she is not required to devote herself to mothering is lengthening. "Motherhood—the mother role—just isn't a very good identity base today," Lyn Richards says. "Motherhood is a short-term appointment now. It doesn't last long."

41. The passage mainly deals with women's
- A. alternative role
 - B. social function
 - C. natural interest
 - D. fundamental duty
 - E. main responsibility

42. The expression *combining the roles* in ... 'precious little about combining the roles.' (paragraph 2) in the passage means
- A. being either a married or a career woman
 - B. working both in an office and at home
 - C. serving the family and doing office work
 - D. enjoying motherhood and caring for the family
 - E. having a dual role of mother and career woman
43. Lyn argues that in rearing children in a family ...
- A. Women's role should be more dominant.
 - B. Both men and women are equally responsible.
 - C. Men's role should be put into account.
 - D. Working women share equal work distribution.
 - E. Men's role should be excluded.
44. If Lyn is correct, in the future women in families of younger generations
- A. have less children to care for
 - B. make up career individuals
 - C. will be more prosperous
 - D. are more individualistic
 - E. share an equal responsibility
45. A relevant question that can be raised out of the passage would be ...
- A. What characterizes a good working woman?
 - B. How could men and women build eternal marriage?
 - C. What ways are there to keep a family harmonious?
 - D. Why would the role of a woman in mothering not last long?
 - E. What requirements should workwoman fulfill?