

Gunakan PETUNJUK A untuk menjawab soal nomor 16 sampai dengan nomor 30!

16. Fisika adalah sains atau ilmu tentang alam dalam arti luas. Fisika ... gejala alam yang tidak hidup atau materi dalam lingkup ruang dan waktu. Fisikawan mempelajari ... dan sifat materi dalam bidang yang sangat beragam, mulai dari partikel submikroskopis yang ... segala materi hingga perilaku materi alam semesta sebagai satu kesatuan kosmos. Beberapa sifat yang ... dalam fisika merupakan sifat yang ada dalam semua sistem materi yang ada, seperti hukum kekekalan energi. Sifat semacam ini ... hukum fisika.

Urutan kata yang tepat untuk melengkapi teks di atas adalah ...

- (A) mempelajari, perilaku, membentuk, dipelajari, disebut.
- (B) menguraikan, kegiatan, membentuk, dinyatakan, diulas.
- (C) mempelajari, aktivitas, menjadikan, diulas, dipelajari.
- (D) membahas, sikap, membuat, dibahas, disebut.
- (E) menjelaskan, perilaku, mengubah, dikatakan, dipelajari.

17. Pengakuan dunia internasional terhadap warisan budaya nasional semakin mantap. Pemerintah secara simbolis, telah menerima tiga sertifikat dari *United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization* (UNESCO). Sertifikat itu merupakan simbol pengakuan warisan budaya Indonesia dalam daftar *The Representative List of the Intangible Culture Heritage of Humanity*. "Sertifikat itu mengakui wayang Indonesia, batik Indonesia, dan keris Indonesia sebagai warisan budaya dunia dan kita harus bangga karenanya," ujar Menko Kesra Agung Laksono dalam serah

terima sertifikat yang dilakukan di kantornya, Jalan Merdeka Barat Jakarta, tanggal 5 Februari 2010.

Pernyataan berikut yang sesuai dengan isi teks di atas adalah ...

- (A) Wayang, batik, dan keris yang telah diakui UNESCO sebagai warisan kebudayaan dunia hanya ada di Indonesia.
- (B) Sertifikat UNESCO atas warisan kebudayaan Indonesia merupakan pengakuan atas peradaban bangsa Indonesia dalam kancah kebudayaan dunia.
- (C) Sertifikat UNESCO tentang pengakuan warisan budaya Indonesia sebagai warisan kebudayaan dunia diserahkan oleh Menko Kesra.
- (D) Masyarakat Indonesia bangga pada wayang, batik, dan keris sebagai warisan kebudayaannya.
- (E) Sertifikat UNESCO diharapkan menjadi simbol pengakuan warisan budaya Indonesia sebagai bagian warisan kebudayaan Indonesia.

18. Komite Darurat Organisasi Kesehatan Dunia akan meninjau kembali status pandemi H1N1 untuk memutuskan apakah dunia telah berpindah ke fase pascapuncak atau belum. Hilangnya H1N1 di Kanada disebabkan sekitar 45% warga Kanada telah divaksinasi, 30% didiagnosis kebal, dan hanya sedikit orang kemungkinan tertulari. Hal tersebut membuat penyebaran virus semakin sulit terjadi. Akan tetapi, virus masih menyebar di beberapa bagian Eropa Timur dan Asia Tengah. WHO mengatakan bahwa ada aktivitas virus di negara-negara Afrika, seperti Senegal dan Mauritania. Untuk membantu badan internasional yang berbasis di Jenewa itu, Kanada menyumbangkan lima juta dosis vaksin untuk didistribusikan ke negara-negara

berkembang yang tidak mampu menyediakannya.

Pernyataan berikut yang **tidak sesuai** dengan isi paragraf di atas adalah ...

- (A) Penyebaran virus H1N1 menjadi sulit terjadi di Kanada antara lain disebabkan 30% penduduk diduga kebar virus tersebut.
- (B) Hilangnya virus H1N1 di Kanada salah satunya disebabkan vaksinasi yang dilakukan kepada sekitar 45% warga.
- (C) Kanada menyumbang lima juta dosis vaksin kepada WHO untuk membantu negara-negara berkembang.
- (D) Penyebaran virus H1N1 saat ini masih terjadi di seluruh negara bagian Eropa Timur dan Asia Tengah.
- (E) Di negara-negara Afrika, seperti Senegal dan Mauritania, masih ada aktivitas virus H1N1.

19. (1) Salah satu akibat aturan pasar bebas yang paling mencolok adalah dibatasinya jumlah order (pesanan) oleh grosir dan pelanggan di beberapa daerah, seperti Surabaya, Malang, Bali, Kalimantan, Jawa Tengah, dan Jakarta. (2) "Pembatasan order itu kini mencapai 50 persen. (3) Mereka (pelanggan dan grosir) menyatakan tidak ingin gegabah memesan barang dalam jumlah besar seperti dulu," ungkap Emru, perajin sepatu fashion dan mayoret. (4) Menurut Amru, pembatasan jumlah order tersebut, sebelumnya, tidak diketahui alasan pastinya. (5) Sebab, sebagian perajin banyak yang belum mengetahui adanya perdagangan bebas itu. (6) Jadi, produksi perajin sepatu menurun drastis, dari 50 kodi menjadi hanya 25 kodi.

Kalimat utama paragraf di atas adalah ...

- (A) kalimat 1.
- (B) kalimat 2.
- (C) kalimat 3.
- (D) kalimat 4.
- (E) kalimat 6.

20. Belakangan ini berbagai situs jejaring sosial, misalnya *facebook*, *twitter*, *my space*, *multiply*, *plurk*, *Hi5*, dan *tagged* mewabah di Indonesia. Keberadaan situs-situs jejaring sosial itu sempat menuai kritik. Situs-situs jejaring sosial tersebut dianggap kurang

mendidik dan menyebabkan kecanduan penggunaannya. Seringkali karena berbagai hal, orang menjadi lupa waktu setelah mengakses situs jejaring sosial. Hal negatif lainnya adalah pengguna situs jejaring sosial itu dinilai dapat terasing dari kehidupan nyata kesehariannya. Oleh sebab itu, diperlukan kesadaran dan kontrol diri yang baik sehingga pengguna dapat terhindar dari berbagai efek negatif situs-situs jejaring sosial tersebut.

Ide pokok paragraf di atas adalah ...

- (A) Situs jejaring sosial yang sedang mewabah di Indonesia sempat menuai banyak kritik.
- (B) Situs jejaring sosial dapat menyebabkan kecanduan bagi para penggunaannya.
- (C) *Facebook*, *Twitter*, *My Space*, *Multiply*, *Plurk*, dan lainnya mewabah di Indonesia.
- (D) Para pengguna situs jejaring sosial dapat terasing dari kehidupan nyata kesehariannya.
- (E) Situs jejaring sosial berdampak negatif sehingga diperlukan kontrol diri yang baik.

21. Sebagai negara berkembang, Indonesia sangat rentan terhadap impor limbah B-3 (bahan berbahaya dan beracun), khususnya *e-waste* (*electronic waste*), seperti telepon seluler dan komputer dari negara-negara maju. Minimnya pengawasan di pintu masuk dan belum adanya regulasi khusus tentang penanganan *e-waste* ini menjadi kendala bagi pemerintah dalam menanggulangi masalah ini. Selama ini, negara-negara berkembang, termasuk Indonesia, menjadi salah satu importir terbesar *e-waste* karena tidak mampu mengatur regulasi tersebut. Deputi Kementerian Lingkungan Hidup Bidang Pengelolaan Bahan Berbahaya Beracun, Imam Hendargo Abu Ismoyo mengatakan bahwa permasalahan *e-waste* semakin lama semakin rumit. Oleh sebab itu, kita harus memiliki regulasi khusus soal itu.

Rangkuman yang tepat untuk paragraf di atas adalah ...

- (A) Permasalahan *e-waste* ini mendapat perhatian serius dari Deputi Kementerian Lingkungan Hidup Bidang Pengelolaan Bahan Berbahaya Beracun dan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.
- (B) Indonesia sebagai negara berkembang sangat rentan terhadap impor limbah B-3 (bahan berbahaya dan beracun), khususnya *e-waste (electronic waste)* dari negara-negara maju.
- (C) Negara-negara berkembang, termasuk Indonesia menjadi salah satu importir terbesar *e-waste* karena tidak mampu mengatur regulasi penanganan pengelolaan limbah B-3.
- (D) Indonesia sangat rentan terhadap limbah B-3 karena masih minimnya pengawasan serta belum adanya regulasi khusus terhadap penanganan *e-waste* sehingga diperlukan regulasi.
- (E) Permasalahan pengelolaan bahan berbahaya beracun dan limbah bahan berbahaya dan beracun di Indonesia semakin berkembang sehingga harus ada regulasi khusus soal itu.

22. Bacalah tabel berikut dengan cermat!

Tahun	Daerah A	Daerah B	Daerah C	Daerah D
2006	275.000	275.000	285.000	240.000
2007	280.000	275.000	295.000	249.000
2008	285.000	286.000	305.000	260.000

Pernyataan berikut yang sesuai dengan isi tabel di atas adalah ...

- (A) produksi tebu setiap daerah selalu meningkat setiap tahun.
- (B) persentase kenaikan produksi tebu daerah B paling rendah.
- (C) persentase kenaikan produksi tebu daerah D paling tinggi.
- (D) persentase kenaikan produksi tebu daerah C paling tinggi.
- (E) persentase kenaikan produksi tebu daerah D paling rendah.

23. Menurut para ahli mengatakan pengambilan data penelitian yang dilakukan berulang-ulang kali dapat mempermudah peneliti dalam melakukan analisis data pasca pengumpulan data.

Kalimat tidak efektif di atas dapat diperbaiki dengan cara berikut, **kecuali** ...

- (A) kata *menurut* dihilangkan.
- (B) kata *berulang kali* diganti dengan *berulang-ulang*.
- (C) setelah kata *ahli* ditambahkan tanda koma.
- (D) kata *bahwa* ditambahkan setelah kata *mengatakan*.
- (E) *pasca pengumpulan* dituliskan serangkai.

24. Berikut adalah identitas pustaka yang dapat digunakan sebagai sumber untuk menulis karangan.

Judul	Penulis	Kota	Penerbit	Tahun
Pendidikan Anak Jalanan	Rahmini P.	Surabaya	Bintang	2008
Memanusiakkan Anak Manusia	P. Puspitasari	Medan	Cahaya	2007
Perdagangan Anak	Ahmad Sugentar	Ambon	Cemerlang	2008
Bimbingan Anak Berakhlak Mulia	Dr. Siana Rohe	Surabaya	Gemerlap	2009

Azhari menulis daftar pustaka untuk karangannya yang berjudul *Pembinaan Anak Jalanan*. Berdasarkan data pustaka di atas, penulisan daftar pustaka yang **relevan** dan **tepat** untuk karangan Azhari tersebut adalah ...

- (A) Ahmad Sugentar. 2008. **Perdagangan Anak**. Ambon: Cemerlang.
- P.Puspitasari. 2007. **Memanusiakkan Anak Manusia**. Medan: Cahaya.
- Rahmini P. 2008. **Pendidikan Anak Jalanan**. Surabaya: Bintang.

Siana Rohe. 2009. **Bimbing Anak Berakhlak Mulia**. Surabaya: Gemerlap.

(B) Puspitasari, P. 2007. *Memanusiakan Anak Manusia*. Medan: Cahaya.

Rahmini P. 2008. *Pendidikan Anak Jalanan*. Surabaya: Bintang.

Rohe, S. 2009. *Bimbing Anak Berakhlak Mulia*. Surabaya: Gemerlap.

Sugentar, Ahmad. 2008. *Perdagangan Anak*. Ambon: Cemerlang.

(C) Puspitasari, P. 2007. **Memanusiakan Anak Manusia**. Medan: Cahaya.

Rahmini P. 2008. **Pendidikan Anak Jalanan**. Surabaya: Bintang.

Rohe, Siana. 2009. **Bimbing Anak Berakhlak Mulia**. Surabaya: Gemerlap.

(D) Puspitasari, P. 2007. *Memanusiakan Anak Manusia*. Medan: Cahaya.

Rahmini P. 2008. *Pendidikan Anak Jalanan*. Surabaya: Bintang.

Rohe, S. 2009. *Bimbing Anak Berakhlak Mulia*. Surabaya: Gemerlap.

(E) Rahmini P. 2008. *Pendidikan Anak Jalanan*. Surabaya: Bintang.

Puspitasari, P. 2007. *Memanusiakan Anak Manusia*. Medan: Cahaya.

Sugentar, Ahmad. 2008. *Perdagangan Anak*. Ambon: Cemerlang.

Rohe, Siana. 2009. *Bimbing Anak Berakhlak Mulia*. Surabaya: Gemerlap.

25. Ujian nasional menjadi perhatian banyak pihak, baik pemerintah, orang tua, maupun masyarakat. Tingginya perhatian tersebut menunjukkan bahwa semua pihak berharap agar pelaksanaan ujian nasional tahun ini berkualitas. Orang tua berharap agar pelaksanaan ujian nasional tahun ini berjalan lancar sehingga anak-anak mereka dapat lulus. Pemerintah menghendaki agar pelaksanaan ujian nasional tahun ini didukung penuh oleh semua pihak.

Agar menjadi paragraf yang baik, kalimat penutup yang sesuai adalah ...

(A) Dengan demikian, pemerintah berharap agar ujian nasional tahun ini jauh lebih berkualitas dibandingkan dengan ujian nasional tahun lalu yang penuh kecurangan.

(B) Oleh karena itu, pemerintah juga berharap agar ujian nasional tahun ini jauh lebih berkualitas dibandingkan dengan ujian nasional tahun lalu yang penuh kecurangan.

(C) Oleh pemerintah diharapkan agar ujian nasional tahun ini jauh lebih berkualitas dibandingkan dengan ujian nasional tahun lalu yang penuh kecurangan.

(D) Pemerintah berharap agar ujian nasional tahun ini jauh lebih berkualitas dibandingkan dengan ujian nasional tahun lalu karena penuh kecurangan.

(E) Pemerintah juga berharap agar ujian nasional tahun ini jauh lebih berkualitas dibandingkan dengan ujian nasional tahun lalu yang penuh kecurangan.

26. Untuk mengembangkan topik *pembinaan keamanan lingkungan RT* menjadi tulisan yang runtut, kerangka karangan yang baik adalah ...

(A) sasaran pembinaan keamanan lingkungan RT, pentingnya pembinaan keamanan lingkungan RT, langkah pembinaan keamanan lingkungan RT, bentuk pembinaan keamanan lingkungan RT.

(B) pentingnya pembinaan keamanan lingkungan RT, sasaran pembinaan keamanan lingkungan RT, bentuk pembinaan keamanan lingkungan RT, langkah pembinaan keamanan lingkungan RT.

(C) pentingnya pembinaan keamanan lingkungan RT, langkah pembinaan keamanan lingkungan RT, bentuk pembinaan keamanan lingkungan RT, sasaran pembinaan keamanan lingkungan RT.

(D) bentuk pembinaan keamanan lingkungan RT, sasaran pembinaan

All Rights Reserved : Provide High Quality Exam Drill

keamanan lingkungan RT, pentingnya pembinaan keamanan lingkungan RT, langkah pembinaan keamanan lingkungan RT.

- (E) Pentingnya pembinaan keamanan lingkungan RT, langkah pembinaan keamanan lingkungan RT, sasaran pembinaan keamanan lingkungan RT, bentuk pembinaan keamanan lingkungan RT.

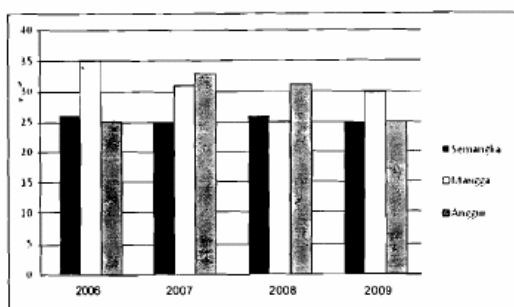
27. Baru-baru ini, tim peneliti dari *University School of Medicine, Washington*, berhasil mengidentifikasi protein plasmodium sp, yaitu parasit nyamuk yang menyebabkan penyakit malaria. Penemuan ini penting karena malaria kini sebagai pembunuh nomor tiga di dunia. Penyakit ini tercatat membunuh satu hingga tiga juta orang setiap tahun.

Paragraf di atas dapat diperbaiki dengan cara berikut, **kecuali** ...

- (A) kata *ini* diganti *itu*.
- (B) kata *tim* ditulis *Tim*.
- (C) kata *dari* dihilangkan.
- (D) kata *plasmodium sp* dicetak miring.
- (E) tanda koma setelah *Washington* dihilangkan.

28. Bacalah diagram berikut dengan teliti!

Diagram Perkembangan Jumlah Produksi Buah-buahan di Kecamatan Panca Indah (dalam Ton)



Pernyataan berikut yang sesuai dengan isi diagram di atas adalah dari tahun ke tahun ...

- (A) perlu peningkatan penyuluhan pertanian untuk petani semangka karena jumlah produksi semangka merosot.
- (B) perlu pembinaan kepada para petani mangga karena jumlah produksi mangga semakin merosot.

- (C) petani anggur hendaknya dibina lebih intensif karena jumlah produksi anggur paling rendah.
- (D) petani anggur hendaknya dibina lebih intensif karena jumlah produksi anggur cenderung menurun.
- (E) perlu pengintensifan kembali program pertanian karena jumlah produksi buah-buahan terbanyak hanya terjadi pada 2006.

29. Dalam buku *Jangan Serahkan anak kepada Pembantu* halaman 11 karya Imron Zamani yang terbit tahun 2008 terdapat kutipan berikut.

"Anak, pada hakikatnya, titipan Tuhan. Sebagai pemegang titipan, tidak selayaknya orang tua menitipkan lagi sang anak kepada pembantu"

(Nurudin, 2007)

Jika Nunung mengutip pendapat Nurudin yang dikutip dalam buku Imron Zamani, penulisan kutipan yang benar adalah ...

- (A) Nurudin (dalam Zamani, 2008:11) menyatakan bahwa sebagai pemegang titipan, tidak selayaknya orang tua menitipkan lagi sang anak kepada pembantu.
- (B) Nurudin (Imron Zamani, 2008:11) menyatakan bahwa sebagai pemegang titipan, tidak selayaknya orang tua menitipkan lagi sang anak kepada pembantu.

- (C) Nurudin (2007) menyatakan bahwa sebagai pemegang titipan, tidak selayaknya orang tua menitipkan lagi sang anak kepada pembantu (dalam Zamani, 2008)
- (D) Sebagai pemegang titipan, tidak selayaknya orang tua menitipkan lagi sang anak kepada pembantu (Nurudin, 2007).
- (E) Menurut Nurudin dalam bukunya Zamani (2008) menyatakan bahwa sebagai pemegang titipan, tidak selayaknya orang tua menitipkan lagi sang anak kepada pembantu.

30. Banyak orang setuju motifasi itu bagai misteri karena motifasi itu tidak tampak tetapi berpengaruh pada performance kerja, sikap, dan perilaku seseorang dalam kehidupan sehari-hari.

Perbaiki ejaan kalimat di atas yang tepat adalah ...

- (A) Banyak orang setuju motifasi itu bagai misteri, karena motifasi itu tidak tampak tetapi berpengaruh pad performance kerja, sikap dan perilaku seseorang dalam kehidupan sehari-hari.
- (B) Banyak orang setuju motifasi itu bagai misteri karena motifasi itu tidak tampak tetapi berpengaruh pad *performance* kerja, sikap dan perilaku seseorang dalam kehidupan sehari-hari.
- (C) Banyak orang setuju motivasi itu bagai misteri karena motivasi itu tidak tampak tetapi berpengaruh pada *performance* kerja, sikap, dan perilaku seseorang dalam kehidupan sehari-hari.
- (D) Banyak orang setuju motifasi itu bagai misteri, karena motifasi itu tidak tampak tetapi berpengaruh pad *performance* kerja, sikap dan perilaku seseorang dalam kehidupan sehari-hari.
- (E) Banyak orang setuju motivasi itu bagai misteri karena motivasi itu tidak tampak, tetapi berpengaruh pad performance kerja, sikap, dan perilaku seseorang dalam kehidupan sehari-hari.