



BAHASA INDONESIA

Selama tahun 2014, setidaknya ada dua contoh hasil penelitian menonjol yang dihasilkan para peneliti lokal: pertama, tentang terkuaknya hunian sekaligus kuburan massal *Homo sapiens* yang usianya lebih dari 14.825 tahun di Gua Harimau, Ogan Komering Ulu, Sumatra Selatan, dan kedua, tentang penemuan data migrasi baru manusia purba di Situs Sangiran, Jawa Tengah, yang selama ini belum masuk dalam literatur. Hingga bulan Mei 2014, Tim Pusat Arkeologi Nasional berhasil mengekskavasi 78 kerangka *Homo sapiens* di Gua Harimau. Yang menarik, dari 78 kerangka itu, 4 individu merupakan ras Australomelanesid dan 74 individu lain adalah ras Mongoloid. Dengan demikian, dapat diduga bahwa pernah ada masa ketika kedua ras ini bertemu dan berinteraksi.

Sementara itu, dalam tiga tahun terakhir, di Sangiran, terpantau ada data baru migrasi manusia purba beserta budayanya setelah migrasi tertua, yaitu pada masa 800.000-an tahun lalu. Hal ini terdeteksi dari keberadaan kapak-kapak genggam dan pembelah yang merupakan ciri khas peralatan di Afrika. Arkeolog prasejarah, Prof. Harry Truman Simanjuntak, mengatakan bahwa migrasi ini disebut-sebut sebagai *Out of Africa* kedua yang melengkapi teori migrasi tertua pertama *Out of Africa* saat *Homo erectus* keluar dari Afrika 1,8 juta tahun lalu. Menurut arkeolog ini, kapan *Out of Africa* kedua keluar dari Afrika belum diketahui secara pasti, entah itu 1,1 juta tahun lalu atau 1,2 juta tahun lalu. Yang jelas, mereka sampai di Indonesia bersamaan dengan Tiongkok sekitar 800.000 tahun lalu.

Budaya migrasi kedua manusia purba ini terus berkembang pada periode selanjutnya walaupun tidak mampu menggantikan budaya yang tertua. Dari sisi teknologi, model teknologi generasi kedua memang lebih canggih dengan teknik pangkasan kapak yang lebih baik dan bentuk simetris yang menarik. Akan tetapi, rupanya, alat-alat seperti ini tidak terlalu dibutuhkan di kawasan Indonesia. Hal itu disebabkan bahan peralatan tersedia melimpah di mana-mana sehingga manusia purba saat itu tidak perlu membawa alat ke mana-mana.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 21 sampai nomor 23.

21. Yang menjadi pokok masalah dalam teks di atas adalah

- (A) ditemukannya teknologi manusia purba Afrika di situs Sangiran
- (B) temuan arkeologis yang menarik perhatian ilmuwan pada tahun 2014
- (C) pendapat arkeolog prasejarah mengenai temuan di Gua Harimau
- (D) ditemukannya data baru mengenai migrasi manusia purba Afrika
- (E) kontak antarmanusia purba ras Australomelanesid ras Mongoloid di Gua Harimau pada suatu masa

22. Pernyataan yang tidak relevan dengan isi teks di atas adalah

- (A) Teori migrasi manusia purba *Out of Africa* sudah disepakati para arkeolog sedunia.
- (B) Sepanjang sejarah manusia terjadi dua kali migrasi manusia purba dari Afrika yang mencapai Indonesia.
- (C) Teori migrasi manusia purba *Out of Africa* sudah disepakati para arkeolog sedunia.
- (D) Teknologi yang dibawa manusia purba ke Indonesia pada periode migrasi kedua makin canggih.
- (E) Dari temuan arkeologis di Gua Harimau patut diduga adanya kontak antara ras Australomelanesid dan ras Mongoloid di Indonesia.



23. Hal yang dapat disimpulkan dari bacaan di atas adalah

- (A) ada banyak temuan baru dalam bidang arkeologi di Indonesia
- (B) kemajuan dalam bidang arkeologi berhasil mengungkap cakrawala masa lampau manusia Indonesia
- (C) kemampuan para arkeolog Indonesia makin tinggi sehingga banyak fakta baru masa lampau manusia Indonesia yang berhasil diungkap
- (D) dua temuan penting di Gua Harimau dan situs Sangiran sedikit demi sedikit memverifikasi beberapa teori arkeologis selama ini
- (E) masih banyak yang harus diungkap dari kedua temuan penting pada tahun 2014 itu



(1) Daging ayam merupakan makanan terpopuler saat ini. (2) Orang Amerika mencatat bahwa konsumsi daging ayam lebih tinggi daripada daging lain. (3) Andrew Lawler, jurnalis veteran dan penulis buku *Why Did the Chicken Cross the World: The Epic Saga of the Bird That Powers Civilization*, menjelaskan bahwa ayam goreng sekarang ini sebenarnya berasal dari Afrika. (4) Ia mengklaim bahwa hewan yang paling penting bagi penyebaran peradaban seluruh dunia adalah ayam. (5) Dia juga mengisahkan sejarah domestikasi ayam: dari ayam hutan di kawasan Asia Selatan sampai Asia Tenggara sekitar 10.000 tahun lalu, sampai menjadi spesies fleksibel yang mampu "melayani kebutuhan" makanan manusia. (6) Menurutnya, ayam yang sekarang ini hidup di bumi merupakan keturunan ayam hutan merah yang amat pemalu sehingga saking pemalunya saat ditangkap, mereka bisa mati terkena serangan jantung.

(7) Namun, para ilmuwan juga yakin kalau ayam pada mulanya tidak dibawa melintasi benua. (8) Dalam masyarakat kuno, maupun dalam banyak warisan tradisi yang masih lestari dewasa ini, ayam memiliki peranan luar biasa: mempunyai fungsi sosial-spiritual seperti di ritual keagamaan. (9) Menurut Lawyer, sebenarnya dalam seluruh sejarah umat manusia, ayam sudah ada dan muncul di berbagai kebudayaan berbeda. (10) Pada buku itu juga dipaparkan mengenai terjalinnya relasi antarspesies, manusia dan ayam, yang digambarkan hubungan itu sukses, bersimbiosis mutualisme, sehingga evolusi ayam telah mendukung peradaban manusia.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 24 sampai nomor 25.

24. Kalimat yang memuat fakta mengenai ayam dalam teks di atas dapat ditemukan pada

- (A) kalimat (1) paragraf pertama
- (B) kalimat (3) paragraf pertama
- (C) kalimat (5) paragraf pertama
- (D) kalimat (7) paragraf kedua
- (E) kalimat (9) paragraf kedua

25. Popularitas ayam dalam kebudayaan manusia, menurut teks di atas, tidak hanya terjadi sekarang karena

- (A) ayam mudah ditenakkan
- (B) ayam mudah dijinakkan daripada unggas liar lain
- (C) berperan penting dalam tradisi masyarakat
- (D) memiliki hubungan mutualistik dengan manusia
- (E) ayam mendukung perkembangan peradaban manusia



Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 26 sampai nomor 40.

26. Contoh lain adalah Situs Kalumpang di Sulawesi Barat yang jika diteliti lebih lanjut akan membuka perspektif baru tentang asal-usul leluhur langsung bangsa Indonesia karena sampai saat ini Kalumpang dipercaya sebagai situs neolitik tertua pada masa 3.800 hingga sekitar 4.000 tahun lalu.
Gagasan pokok kalimat di atas adalah

- (A) asal-usul leluhur langsung bangsa Indonesia dari Kalumpang
- (B) contoh lain adalah Situs Kalumpang
- (C) Situs Kalumpang dipercaya sebagai situs neolitik tertua
- (D) Situs Kalumpang diteliti lebih lanjut
- (E) Situs Kalumpang membuka perspektif baru

27. Sesudah tertutup seongkah batu selama 22.000 tahun, pada Desember 1994, terungkaplah keberadaan gua itu ketika tiga orang penjelajah gua merayap di celah sempit sebuah tebing, lalu turun ke mulut gua yang gelap.
Gagasan pokok yang tepat pada kalimat tersebut adalah

- (A) tertutup seongkah batu selama 22.000 tahun
- (B) tiga orang penjelajah gua merayap
- (C) terungkaplah keberadaan gua itu
- (D) tiga orang penjelajah gua turun
- (E) tiga orang penjelajah gua merayap, lalu turun

28. Fasilitas kesehatan tingkat pertama yang dituntut mampu mendiagnosis 155 penyakit belum berperan maksimal.
Pola kalimat di atas serupa dengan pola kalimat

- (A) Manfaat layanan kesehatan yang diberikan akan ditambah.
- (B) Realisasi penambahan peserta ternyata tidak hanya sembilan juta seperti yang ditargetkan.
- (C) Terkait rujukan berjenjang, perbedaan tarif yang jauh antartipe rumah sakit juga ditengarai menjadi penyebab terjadinya penumpukan pasien.
- (D) Setiap peserta berhak mendapat layanan kesehatan bermutu di mana pun mereka berada.
- (E) Besaran kapital yang ada saat ini dinilai oleh beberapa pengamat tidak adil bagi tenaga kesehatan.

29. Kalimat yang memenuhi kaidah kalimat efektif adalah

- (A) Pelangi merupakan cahaya aneka warna dengan garis sejajar yang tampak di langit.
- (B) Pelangi muncul karena butiran-butiran air hujan bertebaran di atmosfer pada saat sebelum atau setelah hujan, terkena sinar matahari.
- (C) Sinar matahari ini akan dipatahkan oleh butiran-butiran air hujan.
- (D) Pada saat titik air hujan membiaskan cahaya dan menghasilkan deretan warna yang berbeda-beda.
- (E) Deretan warna berbeda-beda antara satu sama lain yaitu spektrum.

30. Kegiatan ini sebagai upaya konservasi warisan budaya bawah air merupakan hasil kerja beberapa pihak. Yakni Direktorat Pelestarian Cagar Budaya dan Permuseuman, Direktorat Jenderal Kebudayaan, serta Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
Agar kalimat di atas menjadi lebih efektif, hal yang harus dilakukan adalah sebagai berikut, KECUALI

- (A) memindahkan kata *ini* ke posisi setelah kata *air*
- (B) menghapus kata *sebagai*
- (C) menyatukan kedua kalimat
- (D) mengganti kata *yakni* dengan kata *yaitu*
- (E) menambah kata *sama* setelah kata *kerja*

31. Kalimat yang memuat afiks yang salah adalah

- (A) Pemertahanan wilayah yang strategis perlu dilakukan segera sebelum musuh merebut wilayah itu.
- (B) Daerah rebutan itu berhasil kami pertahankan meskipun korban di pihak kami berjatuhan.
- (C) Penelitian dapat dilakukan dalam bentuk wawancara, pengamatan, kajian pustaka, dan lain-lain.
- (D) Tayangan foto akan dilaksanakan setelah semua pemakalah selesai mempresentasikan makalah.
- (E) Pengunjung sedang memerhatikan tampilan berupa gambar-gambar yang menarik.



32. Kata berimbuhan *me-kan* yang memiliki kesamaan dalam pembentukan dan makna kata dengan kata *membersihkan* pada kalimat "Satu hal yang juga dilakukan adalah membersihkan jalur pedestrian dari parkir-parkir kendaraan." terdapat pada
- (A) Hewan vertebrata memiliki tali yang merupakan susunan tempat terkumpulnya sel-sel saraf dan memiliki perpanjangan kumpulan saraf dari otak.
 - (B) Pembebasan bersyarat ini membuat masyarakat mulai meragukan komitmen pemerintah dalam hal pemberantasan korupsi
 - (C) Pada 2009, banjir bandang bahkan telah melumpuhkan sebagian wilayah Kuala Lumpur, Malaysia.
 - (D) Akhirnya, Real Madrid mampu memenangkan pertandingan dengan skor telak.
 - (E) Beberapa ratus spesies ikan memiliki organ penghasil listrik, namun hanya sedikit yang dapat menghasilkan daya listrik yang kuat.
33. Gates memang dikenal aktif berkampanye tentang isu kesehatan dan kemanusiaan. Ia mendanai proyek inovatif ini melalui Gates Foundation, yayasan filantropi yang didirikannya bersama sang istri, Melinda Gates. Pendiri Microsoft ini telah lama berkomitmen membagikan air bersih kepada 700 juta penduduk miskin yang kesulitan mengakses air bersih. Kalimat manakah yang memuat kata bermakna gramatikal sama dengan kata *mendana*?
- (A) Setelah menuangkan air segelas, dia menggulai tehnya sehingga menjadi manis.
 - (B) Tinja justru bisa mencemari sumber dan pasokan air.
 - (C) Menurut Gates, sekitar 40 persen populasi dunia atau 2,5 miliar penduduk perkotaan tidak memiliki akses terhadap sanitasi yang memadai.
 - (D) Dia menyisipkan sehelai kertas dalam buku itu untuk membatasi halaman buku yang sudah dibacanya.
 - (E) Dengan alat ini, mereka dapat hidup secara sehat dan menjalani kualitas hidup yang lebih baik.
34. Kalimat-kalimat berikut tidak mengandung makna idiomatis, KECUALI
- (A) Kaki tangannya terasa kaku karena terlalu lama duduk di ruang sempit.
 - (B) Setiap malam bulan purnama, dipentaskan sendratari Ramayana di Candi Prambanan.
 - (C) Kami mendapat hadiah barang pecah belah.
 - (D) Bulan purnama bersinar sangat terang sehingga malam menjadi terang benderang.
 - (E) Nenek datang dengan membawa buah tangan.
35. Penulisan bilangan dengan huruf yang tepat ditemukan dalam kalimat-kalimat berikut, KECUALI
- (A) Empat puluh saham yang dibeli perusahaan konglomerat itu merupakan saham dengan IHSG yang stabil selama ini.
 - (B) Seorang narasumber mengatakan ada sekitar dua ratus empat puluh bangunan di kawasan kota lama dengan tidak lebih dari dua ratus telah dimanfaatkan.
 - (C) Berbeda dengan tiga tahun yang lalu, dua tahun terakhir ini kondisi perdagangan produk bahari meningkat.
 - (D) Sementara itu, dua orang awak hilang setelah perahu kecil yang mereka tumpangi terbalik diterjang gelombang.
 - (E) Sejumlah lima persen mahasiswa berindeks prestasi terbaik mendapat beasiswa sepanjang studi.
36. Kata hasil penyerapan digunakan secara tidak tepat dalam kalimat
- (A) Ironisnya, Jakarta tetap macet meskipun beberapa upaya telah dilakukan.
 - (B) Kalau kondisi tersebut dibiarkan, Jakarta akan menjadi lebih parah, bahkan mungkin lalu lintas di Jakarta menjadi *stagnasi*.
 - (C) Pada tahun 1980 jumlah transportasi massal 18 % dari jumlah kendaraan.
 - (D) Sekarang sistem transportasi trem digantikan dengan kendaraan jenis bus.
 - (E) Sistem transportasi yang baik adalah yang pertama bus, kedua trem, ketiga monorail, dan keempat baru *subway*.



37. Tanda koma (,) yang tidak tepat digunakan pada kalimat
- (A) Gajah itu, kata Rusli, ditemukan, sedang merusak ladang.
 - (B) Di bagian pangkal pipa, tersambung kaleng minyak rem secara vertikal.
 - (C) Menurut Rusli, warga mulai mendiami Dusun Selamat sejak awal 1980-an.
 - (D) Namun, banjir bandang pada 1987 membuat mereka harus kembali ke kampung halamannya di Desa Masen, desa asalnya.
 - (E) Dia menjual hasil kopinya di pusat kecamatan atau ke kota terdekat di Calang, ibukota Kabupaten Aceh Jaya.
38. Kalimat yang seluruhnya menggunakan ragam bahasa standar, baik dari segi ejaan, pilihan kata, dan struktur kalimat adalah
- (A) Sebagian besar kegiatan berlangsung di sanggar yang menyebut dirinya Ladang Nan Jombang.
 - (B) Hampir semua dari para peserta menampilkan karya berupa eksperimen-eksperimen yang berhubungan dengan tubuh.
 - (C) Di tengah kepanikan terhadap gempa bumi, Kota Manado diguyur hujan deras yang amat lebat.
 - (D) Tempat penyelenggaraan kegiatan yakni Ladang Nan Jombang.
 - (E) Secara keseluruhan, angin segar dan kebaruan diembuskan oleh kelompok-kelompok musik Asia.
39. (1) Telah berabad-abad lamanya manusia menyadari bahwa musik memiliki dampak spiritual yang besar bagi kesejahteraan hidup manusia. (2) Musik lahir dari kecintaan manusia pada kehidupan dan dilandasi oleh ingatan manusia akan pengalaman-pengalaman hidupnya. (3) (4) Di selatan Perancis, di daerah pegunungan Pirenia, serta di sejumlah situs arkeologi di Rusia juga ditemukan sejumlah bentuk alat musik yang menyerupai seruling yang diperkirakan berusia 30.000 tahun.
- Kalimat mana yang dapat menjadi kalimat 3 sehingga paragraf menjadi lengkap?
- (A) Musik bersumber dari akar kata muse dalam bahasa Inggris yang berarti renungan.
 - (B) Meskipun demikian, di museum di Belanda, terdapat koleksi artefak kuno yang terkait dengan musik.
 - (C) Menurut data arkeologi, di benua Afrika dan Eropa diperkirakan ada sekitar 40.000 bentuk tatahan pada dinding batu yang menggambarkan aktivitas manusia dengan musik.
 - (D) Sementara itu, dalam mitologi Yunani, Muse (Muses) adalah sembilan putri cantik hasil perkawinan Dewa Zeus dan Dewi Mnemosyne.
 - (E) Ia bagian dari manusia dan seumur dengan kehidupan manusia itu sendiri.
40. Sudah cukup lama ayahnya meninggal dunia. Warga di desanya masih mengingat jasa-jasanya. Selain taat menjalankan ibadah, ayahnya sangat dermawan. Meskipun ayahnya termasuk orang berada, ia tetap rendah hati dan sangat peduli dengan kehidupan orang lain, terutama orang-orang yang berada di sekitarnya. Tak pernah sekali pun ayahnya alpa jika ada kegiatan sosial di desanya.
- Peribahasa yang sesuai dengan gambaran situasi di atas adalah
- (A) Karena nila setitik, rusak susu sebelanga.
 - (B) Hancur badan dikandung tanah, budi baik dikenang jua.
 - (C) Buruk muka, cermin dibelah.
 - (D) Bunga yang harum itu ada juga durinya.
 - (E) Belakang parang pun kalau diasah pasti tajam juga.