

PEMBAHASAN

SELEKSI NASIONAL MASUK PERGURUAN TINGGI NEGERI (SNMPTN)

Mata Pelajaran	: Bahasa Inggris
Tanggal	: 16 Juni 2010
Kode Soal	: 336

31. **Jawab : C**

Bila kita membaca isi wacana pada paragraph pertama kalimat pertama, dapat disimpulkan bahwa tema wacana adalah tentang Kegunaan atau manfaat DNA purba dalam ilmu Antropologi. Yaitu, *The first ancient DNA sequences to be gathered – 3400 base pairs from a 2400 – year old egyptian mummy – were a proof of principle.*

32. **Jawab : A**

Penulis menyampaikan tema dengan tujuan menelusuri jejak kehidupan manusia purba yang berhubungan dengan DNA mereka adalah kemungkinan secara teknologi telah mengubah perubahan perubahan alam, informasi tersebut didapat dari paragraph kedua.

33. **Jawab : E**

Ciri – ciri fisik dari manusia hominids dapat dibentuk kembali dengan menggunakan teknologi DNA dengan syarat bahwa rangkaian atau urutan urutan DNA dapat dengan mudah di kumpulkan kembali, informasi tersebut dapat ditemukan pada paragraph ketiga.

34. **Jawab : E**

Berdasarkan dari isi wacana, bahwa informasi yang dapat dijadikan ciri ciri manusia purbakala melalui analisis genotif modern adalah (1). jenis penyakit, (2). Kemampuan berpikir, (3). tahap evolusi, informasi tersebut merupakan kesimpulan dari paragpah ke dua kalimat ke lima . Dengan demikian , jawaban yang tidak tepat adalah pola pola nutrisi makanan manusia purba.

35. **Jawab : D**

Kesimpulan teori evolusi manusia yang dicetuskan oleh Darwin akan segera valid secara empiris bila analisis DNA kontemporer didukung oleh beberapa faktor yaitu : (1) banyak penemuan untuk fosil-fosil manusia purba, (2) pakar atau ahli yang meneliti DNA purba, (3) lebih banyak laboratorium genom yang modern, dan (4) ketersediaan genom manusia purba yang lebih lengkap. Informasi tersebut dapat kita temukan pada paragraph terakhir. Dengan demikian pilihan yang salah adalah manajemen penggalian yang lebih baik bukanlah aspek penting dalam mendukung teori Darwin.

36. **Jawab : C**

Pernyataan dalam teks yang merupakan sebuah pendapat (= opini) adalah pernyataan Apollo lebih baik, lebih ringan, dan lebih sensitive. Kesimpulan tersebut terdapat pada paragraph kedua kalimat ketiga.

37. **Jawab : E**

Kajian tersebut mempunyai tujuan untuk mengevaluasi dampak dari pengurangan kalori adalah memperpanjang umur (extending the life span) , informasi tersebut dapat kita temukan pada paragraph kedua kalimat kedua sampai kalimat keempat.

38. **Jawab : B**

Bila informasi wacana itu benar, resiko bahwa seseorang yang konsumsi kalornya dipantau yang diturunkan dalam bagian ini. Menderita kanker tulang adalah suatu penyakit yang dapat dicegah atau diabaikan= negligible.

39. **Jawab : D**

Isi wacana memaparkan dampak empiris studi yang disampaikan dan dijelaskan pada paragraph kedua bahwa dengan mengurangi asupan energi akan melibatkan *slender body shape (I feel better and lighter); long life expectancy (slow the aging process and extend our life span); good healthiness (I feel ...healthier); and good feeling (I feel better)*. Dengan demikian yang bukan dampak penelitian adalah **emotion stability** = kestabilan emosi.

40. **Jawab : A**

Penelitian yang dilaksanakan di Multi Center CALARIE Tufts University di Boston meneruskan penelitian yang telah ada. Dengan demikian metode yang digunakan bersifat (Conventional). Gagasan ini didukung oleh penjelasan paragraph 1 dan 2.

41. **Jawab : A**

Pilihan yang mengungkapkan opini adalah pilihan A : *Basic rewards systems associated with humor are vital to human continued existence* (Sistem hadiah dasar yang berhubungan dengan humor penting bagi kelangsungan hidup manusia). Pilihan lain merupakan fakta dan didukung oleh bukti bukti dari penelitian.

42. **Jawab : C**

Pernyataan soal merupakan bentukan transition question (topic of preceeding paragraph) . Untuk menentukan topik paragraph sebelum paragraph pertama dapat ditentukan berdasarkan kalimat pertama paragraph pertama. Dengan demikian topik yang mungkin untuk paragraph sebelumnya adalah a research's study other than Mobbs' on another activity found in the brain limbic system.

43. **Jawab : A**

Pada kalimat pertama paragraph kedua menyebutkan: *yet humour is a far more multifaceted (bersegi banyak) process than primeval pleasures like food*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa mekanisme internal dalam otak manusia yang berhubungan dengan kesenangan yang diperoleh dari makanan lebih sederhana (more explainable) dibandingkan dengan kesenangan yang diperoleh dari candaan (joke).

44. **Jawab : E**

Pada isi wacana, dimensi humor yang tidak dipaparkan adalah *triggering more dynamic responses in all cells* (memicu respon yang lebih dinamis dalam seluruh sel). Dimensi humor dipaparkan dengan jelas pada paragraph kedua.

45. **Jawab : C**

Pada baris ke 19 menyatakan : *As a result , woman take significantly much longer than men to dicide whether they find something funny.....*. Dengan demikian waktu yang dibutuhkan oleh wanita untuk merespon candaan (=joke) lebih lama dibandingkan dengan pria. Oleh karena itu grafik yang tepat untuk menggambarkan kondisi tersebut adalah pada pilihan C.