

Ujian Nasional SMP/MTs

@unsmp.com

Prediksi Soal terdiri dari pelajaran :

- 1) Bahasa Indonesia: soal No. 1 s.d. 15
- 2) Matematika : soal No. 16 s.d. 30
- 3) IPA: soal No. 31 s.d. 45
- 4) Bahasa Inggris: soal No. 46 s.d. 60

@unsmp.com

Prediksi Soal

Oleh Team UnsmP.com

1

Latihan Soal

Disusun oleh : Team unsmp.com

Soal UN mata pelajaran ini berjumlah sekitar 50 soal. Dalam latihan soal ini kami tampilkan 15 soal yang disertai dengan pembahasannya!

Team unsmp.com memandu siswa/siswi untuk memperoleh kesuksesan dalam ujian nasional. Kunjungi <http://unsmp.com> untuk mendapat materi pelatihan soal UN 2014. Dapatkan akses untuk mendapatkan latihan dan prediksi soal dalam bentuk ebook (pdf) yang bisa didownload di member area apabila akun Anda sudah kami aktifkan.

1. Pengelola Taman Mini Indonesia Indah (TMII) memperkirakan sebanyak 400 ribu pengunjung hadir menjelang tahun baru 2009. Perkiraan ini dirasa tidak berlebihan mengingat meludaknya pengunjung pada tahun lalu. Sebagai daya tarik pengunjung, pengelola menyiapkan berbagai acara hiburan dengan tema "Pesta Rakyat", di antaranya pesta kembang api.

Gagasan utama paragraf tersebut adalah....

- a. Pesta kembang api di TMII
 - b. Meludaknya pengunjung TMII
 - c. Perkiraan jumlah pengunjung TMII
 - d. Daya tarik pengelola TMII
2. (1) Perayaan tahun baru yang berlangsung meriah di Jakarta meninggalkan sejumlah persoalan. (2) satu di antara persoalan tersebut adalah rusaknya sejumlah taman kota di Jakarta. (3) Kerusakan taman ini seperti terlihat di kawasan Monumen Nasional (Monas) Jakarta. (4) Hampir semua tanaman hias yang berada di area tersebut rusak akibat terinjak-injak ribuan pengunjung.

Kalimat utama paragraf tersebut ditandai dengan nomor....

- a. (1)
 - b. (2)
 - c. (3)
 - d. (4)
3. Toko ATK&kntr cr krywn, jjr,maks23th,pglmn-0821134567

Pernyataan yang tepat berdasarkan iklan di atas adalah....

- a. Toko ATK&ktr mencari karyawan yang jujur dan berpengalaman, usia maksimal 23 tahun
 - b. Toko ATK&ktr mencari karyawan yang jujur dan berpengalaman, usia maksimal 23 tahun
 - c. Toko ATK&ktr mencari karyawan, seorang perempuan yang jujur dan berpengalaman, usia minimal 23 tahun
 - d. Toko ATK&ktr mencari karyawan yang jujur, cantik, dan berpengalaman, usia maksimal 23 tahun
4. Kalimat penutup surat resmi yang tepat adalah...
 - a. Atas perhatian Anda saya haturkan terima kasih.
 - b. Atas partisipasi Saudara, saya mengucapkan banyak terima kasih.
 - c. Atas perhatian Saudara, saya mengucapkan terima kasih.
 - d. Demikian pemberitahuan ini, atas perhatian Saudara, saya mengucapkan terima kasih.

5. Buku yang berjudul " *The Rich Plan : Setiap Orang Berhak Kaya* " karangan Supardi Lee merupakan buku panduan untuk mengubah pola hidup dan keuangan Anda lebih sehat dan sejahtera. Buku ini sangat cocok untuk dibaca karena bahasanya mudah dipahami.

Kalimat di atas termasuk bagian resensi dilihat dari....

- a. Kelemahan
- b. Kelebihan
- c. Isi
- d. Kata pengantar

6. **Graha Batununggal Indah**

- Lokasi strategis (1)
- Harga terjangkau (2)
- Kapasitas 2.500 Orang (3)
- Kapasitas parkir 550 mobil (4)

Fakta yang terdapat dalam iklan di atas adalah....

- a. 1,2
- b. 2,3
- c. 1,3
- d. 3,4

7. Kalimat pengumuman yang tepat adalah....

- a. Diberitahukan kepada seluruh siswa-siswi SMP Nurul Syifa agar mengikuti perlombaan membaca puisi yang akan dilaksanakan dalam rangka memperingati hari Kemerdekaan ke-68 RI, Sabtu 17 Agustus 2013, pukul 08.00 s.d. selesai.
- b. Harap seluruh siswa SMP Nurul Syifa mengikuti perlombaan membaca puisi yang akan diselenggarakan oleh OSIS SMP Nurul Syifa dalam rangka memperingati hari Kemerdekaan ke-68 RI.
- c. OSIS SMP NUrul Syifa akan mengadakan perlombaan membaca puisi untuk siswa-siswinya dalam rangka memperingati hari Kemerdekaan ke-68 RI, di halaman sekolah.
- d. Kepada seluruh siswa SMP Nurul Syifa agar mengikuti perlombaan membaca puisi.

8. Masker wajah mempunyai banyak fungsi sesuai dengan jenisnya. Masker lumpur dapat mengurangi lemak. Masker coklat dapat melembabkan kulit wajah, Masker bengkoang dapat menghilangkan noda hitam dan membuat kulit wajah berseri.

Menggunakan masker wajah dapat menghaluskan dan menyehatkan wajah. Gunakan secara teratur untuk hasil yang maksimal. Penggunaan jenis masker sesuai dengan manfaat yang ingin kita peroleh.

Rangkuman bacaan tersebut adalah....

- a. Masker membuat kulit wajah berseri.
- b. Fungsi masker dan penggunaannya.
- c. gunakan masker sesuai dengan kulit
- d. masker lumpur mengurangi lemak.

9. Kata-kata yang tidak baku dalam paragraf di atas adalah....

- a. lembab, coklat
- b. bengkoang, coklat
- c. bengkoang, lembab
- d. bengkoang, masker

Bacalah paragraf di bawah ini untuk menjawab soal nomor 10 dan 11!

(1) Perjuangan Didi untuk masuk SMP favorit tidak sia-sia. (2) Dia selalu rajin belajar dan memahami isi setiap mata pelajaran yang di UN kan (3) Tak lupa ia selalu berdoa dan rajin melakukan ibadah lainnya sesuai dengan ajaran agamanya. (4) Orang tuanya sangat bahagia atas keberhasilannya.

10. Kalimat yang tepat untuk mengisi buku harian sesuai dengan ilustrasi di atas adalah....

- a. Didi rajin belajar dan berdoa sehingga perjuangannya untuk masuk SMP favorit tidak sia-sia. Sungguh Senang Didi.
- b. Sabtu, 24 Maret 2012
Saya sangat senang karena perjuangan saya untuk masuk SMP favorit tidak sia-sia. Orang tuaku bergembira.
- c. Sabtu, 24 Maret 2012
Saya selalu berusaha untuk membahagiakan orang tua agar bisa masuk SMP favorit.
- d. Sabtu, 24 Maret 2012
Saya sangat senang karena perjuangan saya untuk masuk SMP favorit tidak sia-sia. Rajin belajar dan berdoa selalu saya lakukan agar saya berhasil. Orang tua saya pun bahagia.

11. Kalimat yang ejaannya salah dalam paragraf di atas terdapat dalam kalimat

- a. Pertama
- b. Kedua
- c. Ketiga
- d. keempat

12. Tema :Meningkatkan prestasi belajar

Rumusan masalah yang sesuai dengan tema di atas adalah....

- a. Siapa sajakah yang prestasi belajarnya meningkat?
- b. Kapan kita dapat meningkatkan prestasi belajar?
- c. Bagaimanakah upaya meningkatkan prestasi belajar?
- d. Apakah dengan belajar dapat meningkatkan prestasi.

13. Supardi Lee mengarang buku yang berjudul "The Rich Plan: Setiap Orang Berhak Kaya", diterbitkan pada tahun 2007 di Bekasi oleh Pustaka Inti.

Penulisan daftar pustaka yang tepat adalah....

- a. Lee Supardi. 2007. *The Rich Plan: Setiap Orang Berhak Kaya*. Bekasi: Pustaka Inti.
- b. Lee, Supardi. 2007. *The Rich Plan: Setiap Orang Berhak Kaya*. Pustaka Inti: Bekasi.
- c. Supardi, Lee. 2007. *The Rich Plan: Setiap Orang Berhak Kaya*. Bekasi: Pustaka Inti.
- d. Lee,Supardi. 2007. *The Rich Plan: Setiap Orang Berhak Kaya*. Bekasi: Pustaka Inti.

14. Buah cempedak buah durian

Pergi ke Pekan naik sepeda

..... (1)

.....(2)

Larik yang tepat untuk melengkapi pantun di atas adalah....

- a. (1) Jangan ragu berbuat baik
(2) Senyum saja sudah ibadah
- b. (1) Pikir dulu sebelum bertindak
(2) Menyesal kemudian tiada guna
- c. (1) Supaya tidak sesal kemudian
(2) Diperlukan selalu sikap waspada
- d. (1) Mari kita jalin silaturahmi
(2) Untuk menambah sanak saudara

15. Mentari mulai terbit

Ucapkan salam selamat pagi

Burung-burung bernyanyi riang

Terbang (...)

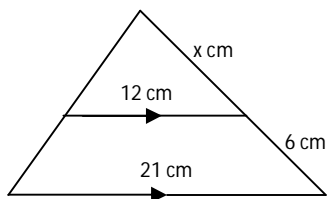
Pilihan kata (diksi) yang tepat untuk melengkapi puisi rumpang tersebut adalah....

- a. Di rumput hijau
- b. Pinggir sawah
- c. Jalan setapak
- d. Di angkasa raya

16. Sebuah mobil dengan panjang 2,4 m tampak di layar TV hanya 3 cm. Pada saat yang sama tinggi sebuah menara 7 cm. Tinggi menara sebenarnya adalah ...

- a. 4,8 m
- b. 5,6 m
- c. 6,4 m
- d. 7,2 m

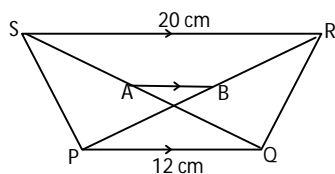
17.



Nilai x yang tepat adalah

- a. 6
- b. 7
- c. 8
- d. 9

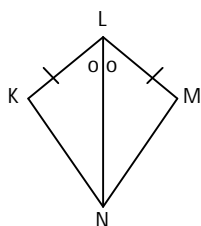
18. Perhatikan gambar di bawah ini!



Titik A dan B adalah berturut-turut tengah-tengah QS dan PR. Maka panjang AB adalah ...

- a. 4 cm
- b. 5 cm
- c. 6 cm
- d. 8 cm

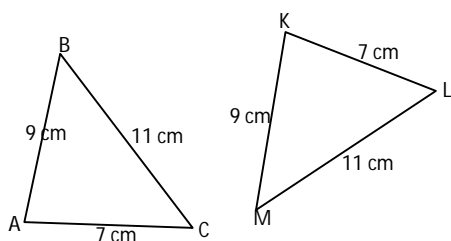
19. Perhatikan gambar!



Berdasarkan gambar di samping ini, $\Delta KLN \cong \Delta MLN$ karena memenuhi syarat segitiga kongruen yaitu

- a. Sudut-sisi-sudut
- b. Sudut-sudut-sisi
- c. Sisi-sudut-sisi
- d. Sisi-sisi-sudut

20. Perhatikan gambar ΔABC yang kongruen dengan ΔKLM !

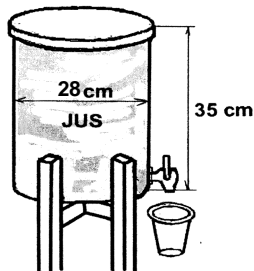


Pernyataan yang benar adalah ...

- a. $\angle A = \angle K$
- b. $\angle B = \angle L$
- c. $\angle C = \angle M$
- d. $\angle B = \angle M$

21. Sebuah tabung memiliki panjang diameter alas 70 cm. Jika tinggi tabung tersebut 1 m, maka volume tabung adalah
- a. 110 liter c. 770 liter
b. 385 liter d. 1.540 liter

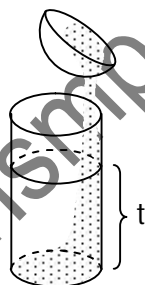
22. Tabung di bawah berisi jus buah. Tini memasukan jus tersebut ke dalam gelas dengan volume 110 ml.



Berapa banyak gelas yang diperlukan Tini, agar jus di dalam tabung itu habis?

- a. 156 buah c. 192 buah
b. 168 buah d. 196 buah
23. Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 24 cm. Maka luas permukaan kerucut tersebut adalah
- a. 1408 cm² c. 682 cm²
b. 704 cm² d. 550 cm²

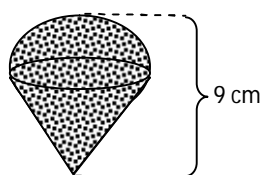
24. Perhatikan gambar di samping ini!



Sebuah tempat air berbentuk setengah bola yang panjang jari-jarinya 21 cm penuh berisi air. Seluruh air dalam setengah bola itu dituang ke dalam wadah berbentuk tabung yang panjang jari-jarinya sama dengan jari-jari bola. Tinggi air pada wadah adalah

- a. 7 cm c. 21 cm
b. 14 cm d. 28 cm
25. Jika luas permukaan sebuah bola 154 cm², maka jari-jari bola tersebut adalah ($\pi = \frac{22}{7}$)
- a. 3,5 cm c. 14 cm
b. 7 cm d. 21 cm

26. Perhatikan gambar bandul timah di bawah ini !



Jika tinggi kerucut 6 cm, maka volume bandul itu adalah ...

- a. $12\pi \text{ cm}^3$
- b. $24\pi \text{ cm}^3$
- c. $36\pi \text{ cm}^3$
- d. $48\pi \text{ cm}^3$

27. Perhatikan tabel nilai ulangan Matematika di bawah ini !

Nilai	3	4	5	6	7	8	9
Frekuensi	4	5	11	8	9	2	1

Median dan modusnya adalah ...

- a. 5 dan 5,5
- b. 5,5 dan 5
- c. 6 dan 5
- d. 5,5 dan 9

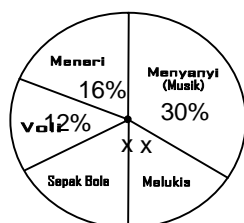
28. Tabel berikut adalah data hasil ulangan matematika siswa kelas IX-A SMP 'Teladan'.

Nilai	Frekuensi
4	1
5	3
6	9
7	8
8	11
9	6
10	2

Siswa yang nilainya di bawah rata-rata diwajibkan remedial, maka banyaknya siswa yang **tidak remedial** adalah

- a. 8 orang
- b. 13 orang
- c. 19 orang
- d. 27 orang

29. Diagram di bawah ini menggambarkan hobi 400 siswa di suatu sekolah.



Banyak siswa yang hobinya bermain sepakbola ada ...

- a. 48 orang
- b. 64 orang
- c. 84 orang
- d. 120 orang

30.

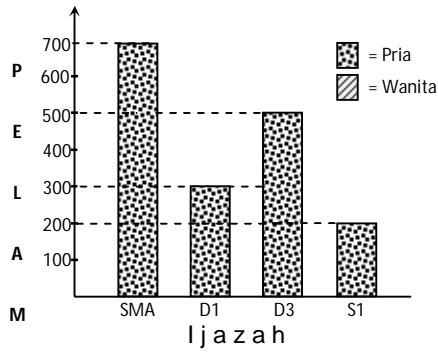


Diagram di atas menunjukkan tingkat pendidikan pelamar untuk bekerja pada sebuah perusahaan. Nilai meannya adalah ...

- a. 400 orang
- b. 425 orang
- c. 450 orang
- d. 525 orang

31. Penggunaan zat kimia dalam makanan untuk memberikan cita rasa manis sebagai bahan pengganti gula pasir adalah....

- a. Natrium benzoat dan asam sitrat
- b. Asam sitrat dan sacharin
- c. Natrium siklamat dan aspartam
- d. Tartrazin dan sacharin

32. Zat adiktif yang diperoleh dari tanaman *Cannabis sativa* sehingga dapat menyebabkan mata merah, lemah, pengendalian diri menurun dan susah tidur adalah....

- a. Ganja
- b. Morfin
- c. Caffein
- d. Kodein

33. Sebuah tanaman putri malu disentuh oleh seseorang, kemudian tanaman tersebut menutupkan daunnya.



Percobaan tersebut membuktikan bahwa makhluk hidup memiliki ciri...

- a. menanggapi rangsang dan bergerak
- b. menyesuaikan diri dan bergerak
- c. mengalami pertumbuhan dan perkembangan
- d. menanggapi rangsang dan menyesuaikan diri

34. Perhatikan tabel di bawah ini!

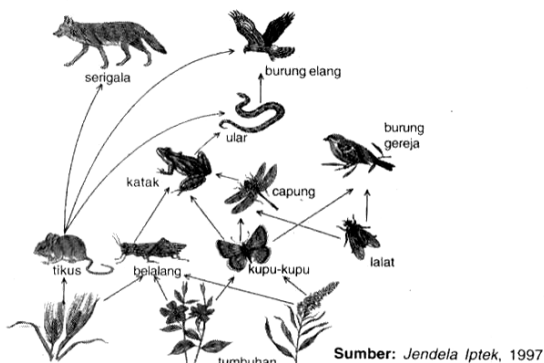
No	Makhluk hidup
1	Melinjo
2	Pakis haji

3	Mangga
4	Mengkudu
5	Pepaya
6	Rambutan

Makhluk hidup yang memiliki bunga sebagai alat perkembangbiakannya ditunjukkan oleh nomor....

- a. 1, 2 dan 3
- b. 1, 2 dan 4
- c. 2, 4 dan 5
- d. 3, 5 dan 6

35. Perhatikan gambar jaring-jaring makanan dibawah ini!



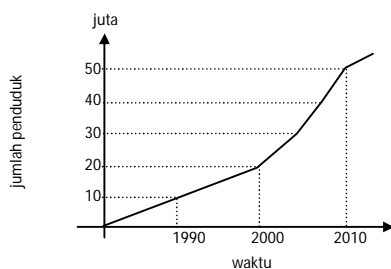
Jika ular banyak diburu oleh manusia kemungkinan yang terjadi adalah....

- a. Populasi serigala akan berkurang burung elang akan berkurang
- b. Populasi katak dan belalang akan bertambah
- c. Populasi kupu kupu dan belalang akan bertambah
- d. Populasi serigala dan tikus bertambah

36. Setiap musim hujan tiba, daerah Jakarta dan Bandung selalu menjadi daerah langganan banjir. Hal ini dikarenakan kurangnya daerah resapan air. Cara yang dapat diambil untuk mengatasinya adalah....

- a. membuat bendungan
- b. melakukan reboisasi
- c. membuat banyak sungai
- d. membuat saluran air besar

37. Perhatikan tabel dibawah ini!



Dari data tabel diatas, pertambahan jumlah penduduk dalam suatu daerah semakin meningkat setiap tahunnya sehingga berpengaruh terhadap kebutuhan perumahan. Akibatnya areal hutan dan daerah resapan air dijadikan areal pemukiman. Dari pernyataan diatas menunjukkan bahwa....

- a. Semakin banyak jumlah penduduk akan berpengaruh secara positif terhadap ekosistem
- b. Peningkatan jumlah penduduk akan berpengaruh pada kerusakan lingkungan
- c. Semakin banyak jumlah penduduk maka kualitas sumber daya manusia menjadi semakin baik
- d. Peningkatan jumlah penduduk tidak akan berpengaruh terhadap lingkungan karena areal hutan masih sangat banyak

38. Perhatikan gambar bagian rangka tengkorak manusia di samping!



Jenis persendian yang terdapat pada sambungan antar tulang tengkorak disebut....

- a. Amfiartrosis
- b. Sinartrosis
- c. Diartrosis
- d. Skoliosis

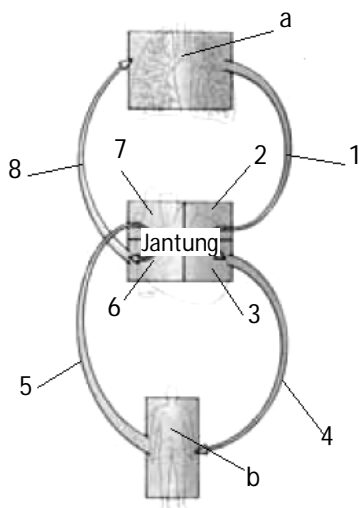
39. Hubungan yang tepat antara enzim, fungsinya dan tempat mencernanya dalam tabel berikut ini adalah

	Enzim	Fungsi
a.	Tripsin (Duodenum)	Menguraikan amilum menjadi maltosa
b.	Lipase (Usus kasar)	Menguraikan lemak menjadi asam lemak dan gliserol
c.	Pepsinogen (Lambung)	Menguraikan protein menjadi asam amino
d.	Pepsin (Lambung)	Menguraikan protein menjadi pepton

40. Bagaimanakah kedudukan otot diafragma dan tulang rusuk pada saat inspirasi? ...

- a. otot diafragma melengkung dan tulang rusuk terangkat
- b. otot diafragma melengkung dan tulang rusuk menurun
- c. otot diafragma mendatar dan tulang rusuk terangkat
- d. otot diafragma mendatar dan tulang rusuk menurun

41. Perhatikanlah gambar di bawah ini!

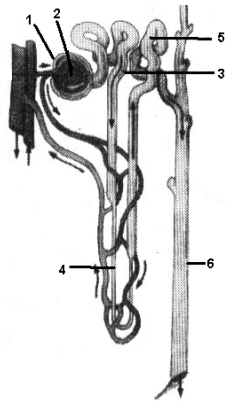


Sumber: Concise
Encyclopedia Nature, 1994

Urutan peredaran darah besar yang benar ditunjukkan oleh nomor....

- a. a-1-2-3-b
- b. 3-4-b-5-7
- c. b-5-6-7-a
- d. 6-8-a-1-2

42. Perhatikanlah gambar di bawah ini!



Tempat terjadinya filtrasi reabsorpsi dan augmentasi secara berturut turut ditunjukkan pada nomor....

- a. 1, 2 dan 5
- b. 2, 3 dan 5
- c. 3, 4 dan 5
- d. 4, 5 dan 6

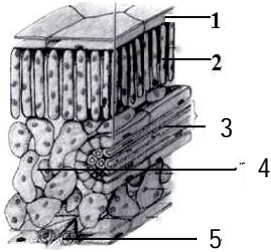
43. Perhatikan tabel dibawah ini!

No	Jalannya impuls
1	Saraf sensorik
2	Efektor
3	Otak
4	Saraf motorik
5	Sumsum tulang belakang
6	Reseptor (alat indera)

Urutan jalannya impuls (rangsang) pada gerak pada saat kita menarik tangan kita secara cepat karena tertusuk duri adalah

- a. 1 – 2 – 3 – 4 – 5
- b. 3 – 4 – 2 – 6 – 1
- c. 6 – 1 – 3 – 4 – 2
- d. 6 – 1 – 5 – 4 – 2

44. Perhatikanlah gambar di bawah ini!



Bagian jaringan tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat pembuatan makanan adalah...

- a. 1 dan 2
 - b. 2 dan 4
 - c. 3 dan 5
 - d. 4 dan 5
45. Respon yang diberikan oleh tanaman *Mirabilis jalapa* (bunga pukul empat) saat intensitas cahaya matahari berkurang adalah....
- a. membuka polong bijinya
 - b. mengatupkan daun-daunnya
 - c. membuka mahkota bunganya
 - d. menggugurkan daunnya yang menguning

Choose the right word or phrase to complete the following sentences

46. X : Get me the plain water, please. I'm thirsty.

Y : O.K, Dad.

X : Thank you.

Where does the dialogue take place?

- a. In the office
 - b. In a restaurant
 - c. In the dining room
 - d. In the rest room
47. Ratih : ... does our father drive the car?
Mrs. Tuti : He drives 45 kilometer per hour.
- a. How far
 - b. How long
 - c. How high
 - d. How fast
48. Father : I ... a new bag for you. Here you are.
Mother : Wow! It's so nice. Thanks, Dear.
- Father : Anytime
- a. buy
 - b. bought
 - c. will buy
 - d. buying

49. Aris : Can you drop by my house after school? There's something I want to give you.
Adi : ... but why don't you tell me what it is now?

Aris : Oh no. Be patient man.

- a. I don't think so
- b. Sure, I can
- c. I like it
- d. Fine, go ahead

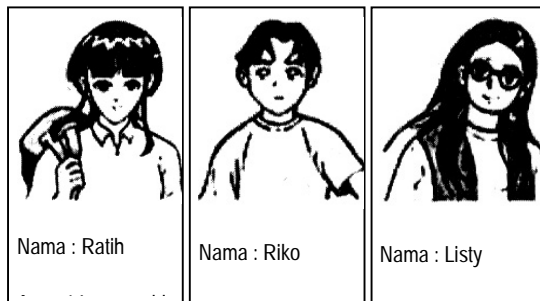
50. Eny : I suggest that we raise money for our trip.
So, we don't have to ask for money from our parents.

Kiki : ...

Eny : Great! Now, let's think about what to do next.

- a. I agree
- b. I disagree
- c. I don't think so
- d. No way

51. Look at the pictures !



Which statement is TRUE based on the pictures?

- a. Riko is the youngest child.
- b. Ratih is the oldest child.
- c. Listy is younger than Ratih.
- d. Riko is older than Listy.

52.

**Keep The
Room Clean**

What does the notice above mean?

- a. Do not throw rubbish in the room.
- b. Do not destroy everything in the room.
- c. Do not sleep in the room.
- d. Do not speak in the room.

Read the text to answer questions 53 to 55.

The sugar glider is a marsupial, just like the many other Australian animals the kangaroo, the koala and the wombat for instance. The sugar glider is a possum – very similar to the *tupai* in Indonesia. It basically lives in trees. It eats leaves and fruit. However, the Australian sugar glider has a very special skill. It can jump from tree to tree like a *tupai* but it can also ‘sort of fly’ as well. In fact, it glides or *terbang layang* in *Bahasa Indonesia*. When it jumps from one tree to another it spreads its four legs out wide; and its extra skin also spreads out and functions like a parachute.

53. What does the text tell us about?
- The kangaroo
 - The koala
 - The wombat
 - The sugar glider
54. Why can the sugar glider glide from tree to tree?
- It can spread its four legs and skin out wide.
 - It is very similar to the *tupai* in Indonesia.
 - It basically lives in trees.
 - It eats leaves and fruit
55. “... it spreads its four legs out wide ...”.

The underlined word means ...

- executes
- exceeds
- extends
- examines

Read the advertisement below and answer questions 56 to 58.

Find the spelling and pronunciation
more than 80,000 words

with this

electronic dictionary

Made of strong plastic

56. What is being advertised in the text above?
- A strong plastic
 - A complete dictionary
 - A correct spelling
 - An electronic dictionary
57. From the advertisement above, we know that ...
- the price of the item is Rp104.500,-.
 - one of the item’s colours is dark blue.
 - there are more than 80,000 words in the item.
 - the item comes in many colours.

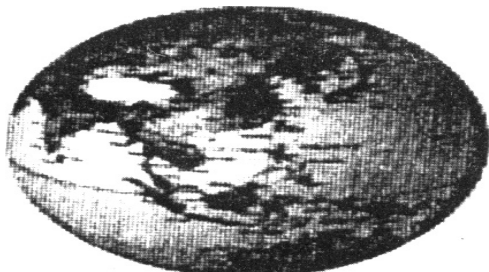
58. "Find the correct spelling and pronunciation."

The underlined word means an ordered set of ... which forms a word.

- a. alphabet
- b. sentences
- c. letters
- d. paragraphs

Read the following text and answer questions 59 to 60.

The Mightiest Archipelago



The Indonesian Archipelago is by far the world's largest group of 13,667 islands which stretches across 5,120 km (3,200 miles) of tropical seas like a string of emeralds. When superimposed on a map of North America, Indonesia stretches from Oregon all the way to Bermuda. On a map of Europe, the archipelago extends from Ireland past the Caspian Sea. More than 200 million people inhabit this archipelago. Known to anthropologists and naturalists as "The Malay equatorial line", the equatorial line is an imaginary line dividing the earth into two parts from east to west in the tropical zone. This makes Indonesia have two seasons, the wet and dry season. Because of its location many kinds of flora and fauna live here. According to the astronomical location, Indonesia lies between 6° North Latitude and 11° South Latitude and between 95° East Longitude and 141° East Longitude.

59. Where is Oregon?

- a. In Europe.
- b. In America.
- c. In Indonesia.
- d. On the equator.

60. What is paragraph one about?

- a. The length of Indonesia.
- b. The Indonesia's product.
- c. The size of Indonesia.
- d. The Indonesia's people.