



51. Di sebuah hutan, banyak daun kering dan bangkai hewan yang jatuh ke tanah. Beberapa waktu kemudian, sisa-sisa tersebut berubah menjadi tanah yang subur dan menyuburkan tumbuhan di sekitarnya. Organisme yang paling berperan dalam proses tersebut adalah

- A. Rumput dan Semak
B. Jamur dan bakteri

- C. Kelinci dan rusa
D. Burung dan ular
- 
- 

52. Saat Andi makan nasi dan lauk, makanan tersebut dikunyah hingga halus sebelum ditelan. Proses ini bertujuan agar makanan lebih mudah dicerna oleh organ berikutnya. Organ pencernaan yang berperan dalam pencernaan mekanis pada peristiwa tersebut adalah

- a. Lambung
b. Usus halus

- c. Hati
d. Mulut



53. Pada saat proses pencernaan berlangsung, makanan tidak hanya diuraikan secara kimia, tetapi juga dihancurkan secara fisik agar lebih mudah dicerna. Organ yang berperan dalam pencernaan mekanis adalah

- a. Mulut dan lambung
b. Mulut dan hati

- c. Lambung dan usus halus
d. Kerongkongan dan usus besar

54. Saat makan nasi, Andi mengunyahnya cukup lama hingga terasa sedikit manis. Hal ini terjadi karena adanya kerja enzim pencernaan di dalam mulut..

- a. Pepsin, yang mengubah protein menjadi asam amino
b. Lipase, yang menguraikan lemak menjadi asam lemak
c. Tripsin, yang mencerna protein di usus halus
d. Amilase, yang mengubah zat tepung menjadi gula sederhana
- 



55. Setelah makanan masuk ke lambung, makanan tersebut dicerna secara kimia dengan bantuan enzim. Salah satu enzim yang bekerja di lambung adalah pepsin. Fungsi enzim pepsin dalam proses pencernaan adalah ...

- a. Mengubah lemak menjadi asam lemak
b. Mengubah protein menjadi pepton

- c. Mengubah amilum menjadi gula
d. Mengubah gula menjadi energy

56. Darah yang banyak mengandung oksigen dari paru-paru akan masuk ke jantung terlebih dahulu sebelum diedarkan ke seluruh tubuh. Bagian jantung yang menerima darah kaya oksigen tersebut adalah

- a. Serambi kanan
b. Bilik kiri

- c. Bilik kanan
d. Serambi kiri

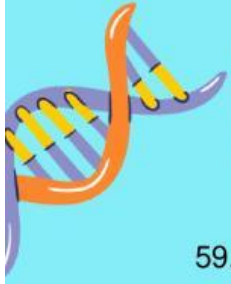
57. Perbedaan lama siang dan malam di berbagai belahan Bumi serta terjadinya pergantian musim merupakan akibat dari

- a. Rotasi Bumi pada porosnya
b. Revolusi Bumi mengelilingi Matahari Bumi

- c. Gerak Bulan mengelilingi Bumi
d. Peredaran Matahari mengelilingi Bumi
- 

58. Perhatikan peristiwa berikut:

1. Terjadinya pergantian musim
2. Perbedaan lama siang dan malam
3. Terjadinya siang dan malam



4. Perubahan posisi Matahari sepanjang tahun
Peristiwa yang terjadi akibat revolusi Bumi ditunjukkan oleh nomor
- a. 1 dan 2
 - b. 2 dan 4
 - c. 1 dan 3
 - d. 3 dan 4

59. Ketika di Indonesia bagian barat masih pagi hari, di wilayah Eropa sudah menunjukkan waktu siang atau sore hari. Peristiwa tersebut terjadi karena
- a. Revolusi Bumi mengelilingi Matahari
 - b. Rotasi Bumi pada porosnya
 - c. Perbedaan garis lintang
 - d. Perubahan musim

60. Pada pagi hari, kaca jendela tampak basah karena adanya titik-titik air. Peristiwa tersebut terjadi karena uap air di udara berubah menjadi air. Perubahan wujud benda pada peristiwa tersebut disebut
- a. Menguap
 - b. Membeku
 - c. Mengembun
 - d. Menyublim



61. Kerajaan-kerajaan yang pernah berkembang di Nusantara, dipengaruhi oleh tiga corak budaya yakni Hindu, Budha dan Islam. Dibawah ini manakah yang termasuk Kerajaan bercorak Budha?
- a. Kalingga, Sriwijaya, Mataram, dan Banten
 - b. Kalingga, Ternate, Sriwijaya dan Gowa
 - c. Kalingga, Tarumanegara, Majapahit, dan Sriwijaya
 - d. Sriwijaya, Kalingga, Mataram kuno dan Dharmasyara

62. Indonesia adalah negara yang memiliki berbagai kekayaan alam. Salah satu faktor yang mempengaruhi kekayaan alam adalah kenampakan alam. Kenampakan alam laut yang menjorok ke daratan membentuk lekukan yang dikelilingi tiga daratan disebut...
- a. Palung
 - b. Semenanjung
 - c. Teluk
 - d. Pantai



63. Prasasti Kebon Kopi dan Prasasti Cianten merupakan Peninggalan kerajaan
- a. Tarumanegara
 - b. Demak
 - c. Kutai
 - d. Samudra pasai

64. Keragaman yang ada di Indonesia sangatlah banyak, hal ini dipengaruhi oleh letak geografis dan astronomis Indonesia. Letak geografis Indonesia sebelah timur berbatasan dengan...
- a. Papua Nugini
 - b. Australia
 - c. Malaysia
 - d. Samudera Hindia



65. Sebuah peta memiliki skala 1: 250.000. Jarak antara kota A ke kota B pada peta 5cm. Jarak sebenarnya Kota A ke Kota B adalah...
- a. 125 km



- 
- b. 12,5 km
 - c. 25 km
 - d. 2,5 km

66. Indonesia dijajah oleh Jepang selama 3,5 tahun. Apakah penyebab Jepang menyerah kepada sekutu pada tahun 1946...
- a. Terjadi pergantian pemerintahan di Tokyo
 - b. Kota Nagasaki dan Hiroshima di BOM Sekutu
 - c. Sekutu Jerman telah menyerah terlebih dahulu
 - d. Kekurangan persediaan makanan

67. Semakin gelap warna pada peta maka menandakan bahwa daerah tersebut...
- a. Semakin tinggi dan miring
 - b. Semakin rendah dan datar
 - c. Lautan atau samudera yang luas
 - d. Subur dan banyak terdapat tumbuhan

68. Negara Indonesia memiliki wilayah laut dan darat yang luas sehingga disebut sebagai negara maritim dan agraris. Dibawah ini manakah yang termasuk ciri-ciri negara agraris...
- a. Masyarakat bekerja sebagai nelayan
 - b. Memiliki sawah, ladang, dan kebun yang luas
 - c. Banyaknya kapal laut dan dermaga

69. Memiliki armada militer untuk menjaga wilayah perairan Keanekaragaman flora dan fauna di Indonesia bisa dibagi menjadi tiga wilayah yaitu wilayah barat, wilayah Tengah dan wilayah timur. Contoh fauna peralihan adalah...
- a. Ular, kadal, biawak dan Komodo
 - b. Ular, elang, merak dan buaya
 - c. Kuskus, maleo, Komodo dan merak
 - d. Anoa, babirusa, Komodo dan maleo

- 
70. Urutan lapisan atmosfer dari yang paling dekat dengan bumi adalah...
- a. Mesosfer, termosfer, eksosfer, stratosfer, troposfer
 - b. Termosfer, mesosfer, stratosfer, eksosfer, troposfer
 - c. Troposfer, stratosfer, mesosfer, termosfer, eksosfer
 - d. Stratosfer, troposfer, mesosfer, termosfer, eksosfer

71. Sungai Mekong adalah sungai terpanjang di Asia Tenggara. Negara mana saja yang dilalui oleh sungai Mekong...
- a. Indonesia dan Myanmar
 - b. Laos dan Malaysia
 - c. Kamboja dan Timor Leste
 - d. Laos dan Kamboja

72. Indonesia memiliki kekayaan alam dan berbagai kondisi wilayah yang berbeda-beda di setiap wilayah. Hal ini mempengaruhi mata pencaharian setiap orang di wilayah tersebut. berikut ini mata pencaharian yang tidak dapat ditemukan di daerah dataran rendah adalah...

- 
- a. Petani Kopi
 - b. Buruh pabrik
 - c. Pelayan toko
 - d. Petani jagung

73. Indonesia merupakan negara yang rawan terjadi bencana alam, salah satunya gempa bumi. Hal ini disebabkan oleh pertemuan lempeng bumi yang terletak di Indonesia. Manakah yang termasuk lempeng tektonik yang ada di Indonesia...
- a. Lempeng Indo-australia dan Eurasia
 - b. Lempeng minor dan lempeng pasifik
 - c. Lempeng Indo-Australia dan Lempeng Minor
 - d. Lempeng Antartika dan Lempeng Eurasia

- 
74. Salah satu cara menjaga lingkungan adalah dengan tidak membuang sampah sembarangan dan mengolah sampah. Dalam pengelolaan sampah ada 3 prinsip yaitu reduce, reuse, dan recycle. Apakah yang dimaksud dengan reuse...
- a. Mengurangi sampah
 - b. Mengganti kantong plastik dengan tas belanja kain
 - c. Memanfaatkan Kembali barang yang masih bisa digunakan
 - d. Menggunakan sampah untuk dilakukan daur ulang

75. Perhatikan pernyataan berikut ini!
1. Mempercepat pertumbuhan ekonomi dan kemajuan sosial budaya di Asia Tenggara
 2. Memajukan perdamaian dengan tetap menghormati keadilan dan penegakan hukum
 3. Memajukan persiapan perang negara-negara ASEAN dalam melawan penjajah
 4. Memajukan Kerjasama dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) Tujuan berdirinya ASEAN ditunjukkan oleh nomor...
- a. 2, 3, dan 4
 - b. 1, 2, dan 4
 - c. 1, 3, dan 4
 - d. 1, 2, dan 3

- 
76. Land Rent System adalah kebijakan yang dikeluarkan pada saat penjajahan Inggris. Pencetus kebijakan ini adalah Thomas Stamford Raffles saat menguasai Jawa pada tahun 1811-1816. Manakah yang termasuk program dalam Land Rent System?
- a. Petani harus membayar sewa tanah, meski itu lahannya sendiri dan penduduk yang tidak memiliki tanah, dikenakan pajak perkepala.
 - b. Memberikan Pendidikan kepada pribumi dan mengeluarkan mata uang sendiri
 - c. Membuat mata uang sendiri dan membentuk Angkatan perang
 - d. Melakukan transmigrasi dan tanam paksa

77. Belanda banyak membangun benteng saat menjajah di Indonesia, salah satunya di daerah Yogyakarta. Kini benteng tersebut dijadikan museum yang terkenal disana. Apakah nama dari benteng tersebut...
- a. Benteng Vredeburg
 - b. Benteng Fort Rotterdam
 - c. Benteng Stelsel
 - d. Benteng Van Der Wijck



78. Kemerdekaan Indonesia ditandai dengan adanya proklamasi dan pengibaran bendera Merah Putih. Siapakah pengibar bendera merah putih saat peristiwa proklamasi kemerdekaan...

- a. Latief Hendraningrat, SK Trimurti, dan Ir. Soekarno
- b. Latief Hendraningrat, Suhud dan SK Trimurti
- c. Suhud, Moh. Yamin, dan Ir Soekarno
- d. Suhud, Latief Hendraningrat dan Moh Yamin

79. Bumi ini dibagi menjadi 6 benua, salah satunya benua Asia. Manakah yang termasuk batas utara dan timur benua Asia?

- a. Samudra Pasifik dan Samudra Hindia
- b. Samudra Arktik dan Samudra Hindia
- c. Samudra Arktik dan Samudra Pasifik
- d. Samudra Pasifik dan Laut Merah

80. Era globalisasi membawa dampak yang besar bagi perubahan dunia. Ada yang bersifat positif dan ada yang bersifat negatif. Berikut ini yang merupakan cara untuk mencegah dampak negatif globalisasi adalah...

- a. Melihat berbagai barang negara asing
- b. Membeli produk buatan luar negeri
- c. Mengikuti trend apa saja yang sedang berkembang saat ini

81. Berpegang teguh pada nilai dan normacahan 0,75 sama dengan....

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $\frac{3}{4}$
- c. $\frac{2}{5}$
- d. $\frac{1}{5}$



82. Sawah berbentuk persegi panjang dengan panjang 29 cm dan lebar 11 cm. Luas sawah tersebut adalah....

- a. 319 cm²
- b. 312 cm²
- c. 425 cm²
- d. 450 cm²

83. Lanjutkan pola bilangan berikut 4, 8, 12, 16,

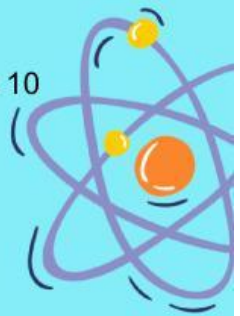
- a. 14
- b. 16
- c. 18
- d. 20

84. Sebuah sepeda motor menempuh jarak 150 km dalam waktu 2 jam. Kecepatan rata – rata sepeda motor tersebut adalah....

- a. 50 km/jam
- b. 75 km/jam
- c. 110 km/jam
- d. 125 km/jam



85. Debit air sebuah pipa adalah 5 liter/menit. Jika pipa tersebut mengalir selama 10 menit, volume air yang tertampung adalah....

- a. 0,5 liter
 - b. 15 liter
 - c. 35 liter
 - d. 50 liter
- 
- 

86. Akar pangkat 3 dari 2.744 adalah....

- a. 14
- b. 18
- c. 24
- d. 17



87. Perbandingan uang Tasya dan uang Rani 2 : 5. Jika uang Rani Rp50.000,00, maka uang Tasya adalah....

- a. Rp15.000,00
 - b. Rp20.000,00
 - c. Rp35.000,00
 - d. Rp40.000,00
- 

88. Jika diketahui koordinat titik A (2,3), maka angka 3 menunjukkan posisi titik pada sumbu....

- a. Sumbu X
 - b. Sumbu Y
 - c. Sumbu Z
 - d. Titik pusat
- 



89. Rata-rata nilai ulangan dari 5 siswa adalah 80. Jika ditambah nilai satu siswa lagi, rata-ratanya menjadi 82. Nilai siswa yang baru adalah....

- a. 90
- b. 92
- c. 94
- d. 96

90. Hasil dari $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$ adalah....

- a. $\frac{4}{9}$
 - b. $\frac{11}{15}$
 - c. $\frac{9}{12}$
 - d. $\frac{13}{15}$
- 

91. Today is Sunday. Dean doesn't go to school. Two days ago, he promised to play games with Sean.

Two days before Sunday is

- a. Wednesday
 - b. Thursday
- 

- 
- c. Friday
 - d. Saturday

92. My father bought me a new watch. It is round. It looks so expensive. It's made of gold. He gives it for my birthday. The correct arrangement to describe the watch is
- a. I have a new expensive round golden gift watch.
 - b. I have a new round expensive golden gift watch.
 - c. I have a new expensive golden round gift watch.
 - d. I have a new gift watch expensive round golden.
- 
- 

93. Oxane: "I am not feeling well."
Anne : ""
The best expression to complete the dialogue is
- a. I don't think that's a good idea
 - b. I'd love to, but sorry, I can't
 - c. You should see the doctor soon
 - d. Thanks for your understanding
- 
- 

94. Suzy : "Is that your new skirt, Jo?"
Joana : "Umm... yes, that's mine."
Suzy : "But I thought you already have a red skirt like this one."
Joana : "That's true. You see, that's why I shouldn't buy that skirt."
Suzy : "Then why did you buy it?"
Joana : "Well... I thought I didn't have a skirt like that."
From the dialogue above we can know that
- a. Suzi likes Joana's new skirt very much
 - b. Joana is regretting her decision to buy new skirt
 - c. Joana's new skirt is red.
 - d. Suzy gives Joana a new skirt
- 

- 
95. All of people in this room are
- a. Mathematic teachers
 - b. Mathematics teachers
 - c. Mathematics teacher
 - d. Mathematic's teachers

96. Stanley : What do you do in your spare time?
Wanda : I like I usually make bonfire to make my body warm.
- a. Camping
 - b. Climbing
 - c. Surfing
 - d. Hiking

97. Mrs. Annie is my aunt. She works in the hospital. She is an obstetrician. She has very cute daughter, her name is Bella.
What is the relationship between the writer and Bella?
- a. Aunt
 - b. Uncle
- 
- 

- 
- c. Cousin
 - d. Nephew

98. Rian : Andrew, where is Roy?
Andrew : He is in the kitchen.
Rian : What is he doing?
Andrew : . . .
- a. He cook a bowl of soup
 - b. He cooked a bowl of soup
 - c. He is cook a bowl of soup
 - d. He is cooking a bowl of soup.

99. The notice beside means ...
- a. The water is prohibited to drink.
 - b. People are allowed to open the faucet.
 - c. People probably can drink the water.
 - d. People have to use the faucet.



100. Vincent has Rp 20.000,- in his pocket. He wants to buy some bread at the bakery. If he gets Rp 3.500,- as change, how much is the bread?
- a. Rp 10.000,-
 - b. Rp 20.000,-
 - c. Rp 16.500,-
 - d. Rp 15.000,-