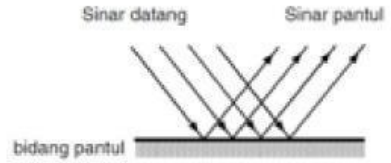
LOMBA SISWA PRESTASI AKADEMIK



PKG BINA PRESTASI

"Encourage one another and build each other up"

LIVEWORKSHEETS

51. 

Pernyataan yang tepat berdasarkan gambar adalah ....

A. Pemantulan teratur dapat terjadi di berbagai permukaan
B. Pemantulan teratur dapat terjadi di permukaan rata
C. Pemantulan baur dapat terjadi di berbagai permukaan
D. Pemantulan baur dapat terjadi di permukaan rata

52. Lingkungan rentan terhadap polutan. Penggunaan pupuk untuk tanaman akan menimbulkan dampak di berbagai lingkungan. Kelebihan pupuk yang terbawa air ke sungai menyebabkan ....

A. Unsur hara dalam air sungai berkurang sehingga gulma dan makhluk hidup lain di dasar air pertumbuhannya terganggu.
B. Populasi alga berkurang sehingga makhluk hidup dalam sungai mendapat sinar matahari.
C. Unsur hara dalam air sungai bertambah sehingga gulma dan makhluk hidup lain di dasar sungai pertumbuhannya terganggu.
D. Populasi alga meningkat dan menutupi permukaan air sehingga makhluk hidup dalam sungai tidak mendapat sinar matahari.

53. Magnet memiliki ciri khusus. Kamu dapat membuktikannya saat membelahnya menjadi bagian paling kecil. Magnet tersusun olah magnet-magnet kecil yang disebut ....

A. Partikel
B. Elementer
C. tetap
D. iklinasi

54. Riko mengunjungi pamannya yang sakit telinga. Gejala penyakit yang terjadi meliputi tumbuhnya jaringan kulit yang tidak normal di dekat gendang telinga. Penyakit yang diderita paman Riko adalah ...

A. Miopia
B. Kolesteotoma
C. tuli
D. congek

55. Perbedaan yang terlihat antara bayangan di cermin datar dan benda sesungguhnya adalah ....

A. Ukuran bayangan lebih besar
B. Ukuran bayangan lebih kecil
C. Bayangan atas bawah terbalik
D. Bayangan kanan kiri terbalik

LIVEWORKSHEETS

56. Perhatikan beberapa pernyataan berikut!
    1) Menendang bola ke arah lawan
    2) Mengangkat jari saat terkena duri
    3) Menangkap kupu-kupu
    4) Menendang saat bagian bawah lutut dipukul

    Gerakan yang hantaran impulsnya melewati sumsum tulang belakang ditunjukkan oleh angka ...

    A. 1 dan 2 C. 1 dan 3
    B. 2 dan 4 D. 3 dan 4

57. Desi tinggal di kota Medan. Ia menelepon Ardi pada pukul 16.00 WIB. Ardi berada di kota Lombok. Pada saat itu di Lombok menunjukkan pukul ...

    A. 17.00 WITA C. 17.00 WIT
    B. 15.00 WITA D. 15 WIT

58. Energi alternatif ini dapat digunakan untuk menggerakkan turbinyang memutar generator. Generator ini dapat menghasilkan listrik energi alternatif yang dimaksud adalah ...

    A. Matahari C. Biomassa
    B. Air D. Kotoran hewan

59. Limbah cair berbahaya yang dihasilkan oleh sebuah perusahaan telah melampaui ambang batas baku mutu. Dari uji sempel limbah yang diambil oleh Tim Patroli Air Terpadu setiap bulan, keadaannya selalu melebihi batas toleransi. Sudah tiga kali peringatan, ternyata tidak dihiraukan oleh pihak perusahaan. Usaha yang harus dilakukan untuk mengatasi pencemaran limbah air pada kasus tersebut adalah ...

    A. Menutup aliran limbah dari perusahaan
    B. Merelokasi penduduk dari daerah aliran sungai
    C. Menebar bakteri pengurai limbah ke sungai
    D. Mengolah limbah industri sebelum dibuang ke aliran sungai

60. Hasil pembakaran tidak sempurna bahan bakar yang menimbulkan polusi adalah ...

    A. SO_3 C. NO
    B. CO D. CO_2

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 Hindu?

    A. Kutai, Sriwijaya. Mataram, dan Banten
    B. Kutai, Ternate, Sriwijaya dan Gowa

LIVEWORKSHEETS

C. Kutai, Tarumanegara, Majapahit, dan Sriwijaya

D. Tarumanegara, Majapahit, Kediri, dan Kutai

62. Indonesia adalah negara yang memiliki berbagai kekayaan alam. Salah satu faktor yang mempengaruhi kekayaan alam adalah kenampakan alam. Kenampakan alam yang relative datar dengan ketinggian kurang dari 500 meter dpl disebut…

A. Pegunungan

B. Dataran Tinggi

C. Dataran Rendah

D. Pantai

63. Masuknya agama Islam ke Indonesia banyak dibawah oleh pedagang dari daerah…

A. Mesir, Arab, dan India

B. Gujarat, Persia dan Mesir

C. Gujarat, India, dan Arab

D. Persia, Mesir dan Arab

64. Keragaman yang ada di Indonesia sangatlah banyak. Diantaranya ras, suku bangsa, Bahasa, dan Agama. Apakah faktor penyebab Indonesia memiliki keragaman tersebut…

A. Letak geografis dan transportasi

B. Letak geografis dan astronomis

C. Transmigrasi dan Bahasa

D. Letak astronomis dan suku bangsa

65. Setiap manusia pasti memiliki kebutuhan untuk bertahan hidup. Kebutuhan yang dapatdipenuhi di kemudian hari dan dapatr ditunda sebab sifatnya tidak mendesak disebut…

A. Kebutuhan sekunder

B. Kebutuhan mendesak

C. Kebutuhan sekarang

D. Kebutuhan yang akan dating

66. Salah satu tujuan dibuatnya peraturan adalah…

A. Tercapainya keadilan dalam Masyarakat

B. Menciptakan kehidupan Masyarakat yang tertib

C. Memudahkan dalam mengatur suatu kelompok Masyarakat

D. Membina persatuan dan kesatuan dalam Masyarakat

LIVEWORKSHEETS

67. Bentuk muka bumi pada bidang datar disebut…
    A. Peta
    B. Gambar
    C. Skala
    D. Lukisan
68. Negara Indonesia memiliki wilayah laut dan darat yang luas sehingga disebut sebagai negara maritim dan agraris. Sebagai negara agraris ciri-ciri yang dimiliki Indonesia adalah…
    A. Masyarakat bekerja sebagai nelayan
    B. Memiliki sawah, ladang, dan kebun yang luas
    C. Banyaknya kapal laut dan dermaga
    D. Memiliki armada militer untuk menjaga wilayah perairan
69. Keanekaragaman flora dan fauna di Indonesia bisa dibagi menjadi tiga wilayah yaitu wilayah barat, wilayah Tengah dan wilayah timur. Berikut ini manakah yang termasuk fauna Indonesia Tengah…
    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. Lapisan udara di bumi ini dibagi menjadi lima. Apakah yang dimaksud dengan lapisan mesosfer?
    A. Lapisan yang menyelimuti bumi
    B. Lapisan yang melindungi bumi dari sinar UV
    C. Lapisan yang berada diketinggian 30-50 Km diatas permukaan bumi
    D. Lapisan paling bawah berkisar 0-10 Km diatas permukaan bumi
71. Bumi yang kita tempati saat ini terbentuk dari beberapa lapisan. Lapisan bumi yang berwujud cair yaitu…
    A. Kerak bumi
    B. Mantel bumi
    C. Inti luar
    D. Inti dalam
72. Pak Subur setiap hari membuat tempe untuk dijual ke pasar. Terkdang juga ada pedagang makanan yang membeli langsung dirumahnya. Pak Subur bekerja di bidang…
    A. Perindustrian

LIVEWORKSHEETS

B. Perdagangan
C. Jasa layanan
D. Pertanian

73. Indonesia merupakan negara yang rawan terjadi bencana alam, salah satunya gempa bumi. Apakah yang menyebabkan terjadinya gemoa tektonik?
    A. Adanya gunung Meletus
    B. Pergeseran lempeng bumi
    C. Terjadinya tsunami
    D. Terjadinya Bintang jatuh
74. Salah satu cara menjaga lingkungan adalah dengan tidak membuang sampah sembarangan dan mengolah sampah. Dalam pengelolaan sampah ada 3 prinsip yaitu reduce, rause, dan recycle. Apakah yang dimaksud dengan rause…
    A. Mengurangi sampah
    B. Mengganti kantong plastic dengan tas belanja kain
    C. Memanfaatkan Kembali barang yang masih bisa digunakan
    D. Menggunakan sampah untuk dilakukan daur ulang
75. Pengelolaan Sumber Daya Alam dan pemanfaatannya secara bijaksana agar menjamin ketersediaan Sumber Daya Alam disebut…
    A. Reboisasi
    B. Deforestasi
    C. Infiltrasi
    D. Konservasi
76. Politik etis timbul atas pemikiran Sebagian Masyarakat Belanda yang menganggap bahwa Belanda telah berhutang budi pada rakyat Indonesia. Politik etis digagas oleh Conrad Theodore Van Deventer. Manakah yang termasuk program dalam politik etis?
    A. Memberikan Pendidikan pada pribumi dan membuat irigasi
    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. Saat perang melawan Belanda, Pangeran Diponegoro menerapkan taktik gerilya. Hal ini membuat Belanda mengalami banyak kekalahan, sehingga Jenderal de Kock menambah jumlah tentara serta membangun benteng yang disebut…
    A. Benteng Vredeburg

LIVEWORKSHEETS

B. Benteng Fort Rotterdam

C. Benteng Stelsel

D. Benteng Van Der Wijck

78. Proklamasi Kemerdekaan ditandai dengan pembacaan teks proklamasi oleh IR.Soekarno yang di damping Mohammad Hatta. Kapan dan Dimana Proklamasi dikumandangkan…

A. Kamis, 17 Agustus 19945 di Jl Pegangsaan Timur No.56 Jakarta

B. Jumat, 17 Agustus 19945 di Jl Pegangsaan Timur No.56 Jakarta

C. Jumat, 17 Agustus 19945 di Jl Pegangsaan Timur No.50 Jakarta

D. Kamis, 17 Agustus 19945 di Jl Pegangsaan Timur No.50 Jakarta

79. Ada 6 benua di dunia yaitu benua Asia, Eropa, Amerika, Afrika, Australia, dan Antartika. Bagaimanakan urutan benua terbesar sampai yang terkecil…

A. Eropa, asia, amerika, afrika, Australia da antartika

B. Asia, amerika, afrika, Australia, antartika, dan eropa

C. Asia, amerika, afrika, antartika, eropa dan Australia

D. Asia, amerika, afrika, antartika, Australia dan eropa

80. Berikut ini yang bukan merupakan dampak negative berkembangnya era globalisasi adalah..

A. Terjadinya kesenjangan ekonomi antara Negara kaya dan negara miskin.

B. Negara yang kuat ekonominya akan bersekongkol untuk mengeruk keuntungan sebesar-besarnya dari negara yang lemah.

C. Timbulnya fanatisme rasial etnis dan agama.

D. Tercapainya kemakmuran yang merata.

81. Andi memiliki dua potong pita. Pita pertama panjangnya 36 cm dan pita kedua panjangnya 48 cm. Andi ingin memotong kedua pita menjadi bagian-bagian yang sama panjang dengan ukuran potongan terbesar. Berapa cm panjang setiap potongan pita?

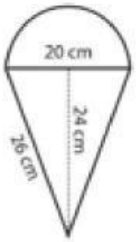
A. 12 B. 14 C. 22 D. 24

82. Pak Yayan mempunyai sebidang tanah dengan luas 2.400 meter persegi. Tanah tersebut diberikan $\frac{2}{6}$ bagian untuk anak pertamanya, $\frac{1}{4}$ bagian untuk anak keduanya, dan $\frac{1}{5}$ bagian digunakan untuk membuat apotek hidup. Berapakah meter persegi sisa tanah milik Pak Yayan?

A. 520 B. 580 C. 600 D. 620

LIVEWORKSHEETS

83. Keliling bangun datar di samping adalah ….

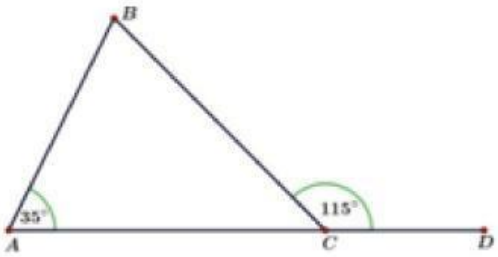


A. 114 cm
B. 122 cm
C. 114, 8 cm
D. 144, 25 cm

84. Pada hari ulang tahunnya, Nanda membawa 25 bungkus permen. Setiap bungkus berisi permen sama banyak. Permen tersebut dibagikan kepada 30 teman di kelasnya. Bila setiap anak menerima 10 butir permen, maka setiap bungkus berisi…permen.

A. 25 B. 20 C. 18 D. 12

85. Besar sudut B adalah …..



A. 45^0
B. 60^0
C. 75^0
D. 80^0

86.



Berdasarkan gambar tersebut, pernyataan yang tepat adalah . . .

A. Lapangan bola berada di sebelah timur rumah Dani.
B. Rumah sakit berada di sebelah selatan rumah Dani.
C. Supermarket berada di sebelah barat rumah sakit.
D. Kantor polisi berada di sebelah utara sekolah.

LIVEWORKSHEETS

87. Tanah pekarangan berukuran panjang 240 m dan lebar 120 m. Akan digambar dengan skala 1 : 300. Maka luas pekarangan pada gambar adalah ....

A. 320 cm^2

B. 360 cm^2

C. 3.200 cm^2

D. 3.600 cm^2

88. Rata-rata nilai siswa putri 80 dan rata-rata nilai siswa putra 75. Jika rata-rata nilai seluruh siswa 78, sedangkan jumlah seluruh siswa 30 orang, banyaknya siswa putri adalah …..

A. 18

B. 16

C. 14

D. 12

89. Urutan pecahan mulai dari yang terbesar adalah . . . .

A. $\frac{9}{16}$; $\frac{16}{24}$; 58% ; $\frac{14}{25}$; 0,54

C. $\frac{16}{24}$; 58% ; $\frac{9}{16}$; $\frac{14}{25}$; 0,54

B. $\frac{16}{24}$; $\frac{9}{16}$; 58% ; $\frac{14}{25}$; 0,54

D. $\frac{16}{24}$; 58% ; $\frac{14}{25}$; $\frac{9}{16}$; 0,54

90. Sebuah kardus berbentuk kubus memiliki volume 205.379 cm^3. Panjang sisi kardus tersebut adalah . . . .

A. 49 cm B. 59 cm C. 69 cm D. 79 cm

91. He uses his nose to...the food.

A. eat B. take C. smell D. listen

92. John has ten marbles. Andi has fifteen marbles, but Doni has twenty. Which of the following is not correct?

A. Andi has more marbles than John.

B. Doni has the most marbles among them.

C. John has the least marbles among them.

D. Andi has more marbles than Doni.

93. Tania : I like the Galaxy radio very much. The programs are very interesting.

Vira : I know, it is good, but the Family Radio is . . .

A. Good C. Better

B. Worse D. Bad

94. Nanda sings the song beautifully. Sinta sings the song beautifully.

We can combine the sentence into …..

A. Nanda sings the song the same beautifully Sinta.

LIVEWORKSHEETS

B. Nanda sings the song as beautifully as Sinta.

C. Sinta sings the song the same beautifully with Nanda.

D. Sinta sings the song not differently as Nanda.

95. Look at the picture bellow !



Kartini's day is on . . . .

A. April 21st B. April 21nd C. April 21rd D. April 21th

96. ***field - football - students - the - playing - are - in***

Arrange these srambled words into a good sentence !

A. The football are playing students in the field

B. The students are playing football in the field.

C. In the field student are playing the football

D. Students are playing the football in the field

97. If our body is dirty, we clean ourselves in the …

A. Dining room B. Bedroom C. Bathroom D. Kitchen

98. One hundred forty four divided by twelve equal . . .

A. Eight B. Ten C. Twelve D. Fourteen

99. I . . . . . a cake to your house last night.

A. Bring B. Brought C. Brings D. Bringing

100. Did she . . . . to college by bicycle yesterday ?

A. Go B. Going C. Went D. Gone

LIVEWORKSHEETS

SEMOGA SUKSES



LIVEWORKSHEETS