

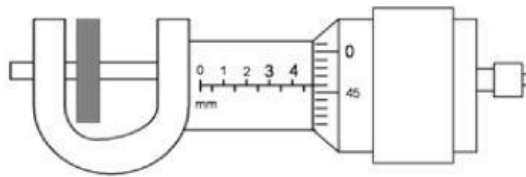


YAYASAN PENDIDIKAN AL-ISLAM TEGALREJO  
**MTs AL-ISLAM TEGALREJO**

Alamat : Jl. Raya Keras – Kendal KM. 5 Tegalrejo Widodaren Kec. Gerih Kab. Ngawi  
Telp. 081335775026 Email : mtsalislam1@gmail.com

**PENILAIAN AKHIR TAHUN  
KELAS IX TAHUN 2024**

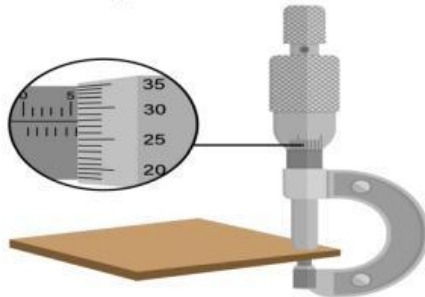
1. Alya mengukur ketebalan kertas dengan mikrometer sekrup seperti gambar di bawah ini.



Berapa ketebalan kertas tersebut ....

- A. 4,50 mm
- B. 4,60 mm
- C. 4,80 mm
- D. 4,96 mm

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Ketebalan benda dari hasil pengukuran mikrometer sekrup di atas adalah ....

- A. 0,58 mm
- B. 0,78 mm
- C. 0,98 mm
- D. 1,00 mm

3. Perhatikan pernyataan di bawah!

- 1. Besi diletakkan di luar ruangan lama kelamaan menjadi berkarat
- 2. Kertas yang dibakar berubah menjadi abu
- 3. Nasi yang membusuk setelah 2 hari
- 4. Air panas di shower berubah menjadi uap
- 5. Memotong sayuran menjadi beberapa bagian

Dari pernyataan di atas yang termasuk perubahan kimia adalah...

- A. 1), 2), dan 3)

- B. 1), 2), dan 4)
- C. 1), 2), dan 5)
- D. 2), 3), dan 5)

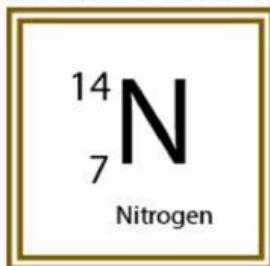
4. Perhatikan pernyataan di bawah:

1. Susu yang diolah menjadi keju
2. Daun kering yang dijadikan kompos
3. Ledakan kembang api saat hari raya
4. Menambahkan pewarna makanan ke lapisan gula putih
5. Kapur semakin kecil ketika digunakan

Dari pernyataan di atas yang termasuk perubahan kimia adalah...

- A. 1), 2) dan 3)
- B. 1), 2), dan 4)
- C. 1), 2) dan 5)
- D. 2), 3) dan 5)

5. Perhatikan gambar atom di bawah ini!



Nomor atom, nomor massa, dan jumlah neutron dari atom Nitrogen di atas adalah ....

- A. 7, 7, 14
- B. 7, 14, 7
- C. 7, 14, 14
- D. 14, 7, 7

6. Perhatikan gambar atom di bawah ini!



Nomor atom, nomor massa, dan jumlah neutron dari atom Nitrogen di atas adalah ....

- A. 6, 13, 6
- B. 6, 13, 7
- C. 6, 13, 13
- D. 13, 6, 19

7. Kelompok Ahmad Baihaqi melakukan suatu percobaan, membuat suatu campuran dengan melarutkan garam dalam air. campuran tersebut ditambahkan tepung beras. Metode pemisahan yang dapat digunakan untuk memperoleh kembali komponen-komponen tersebut berturut-turut adalah . . . .

- A. Distilasi dan filtrasi

- B. Sublimasi dan distilasi
- C. Kromatografi dan distilasi
- D. Filtrasi dan evaporasi

8. Berikut adalah tabel data massa dan volume benda macam – macam benda padat.

| Jenis Benda | Massa (gr) | Volume (cm <sup>3</sup> ) | Massa jenis (gr/cm <sup>3</sup> ) |
|-------------|------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Benda A     | 178        | 20                        | 8,90                              |
| Benda B     | 35,1       | 30                        | 1,17                              |
| Benda C     | 53,6       | 40                        | 1,34                              |
| Benda D     | 35,5       | 50                        | 0,71                              |

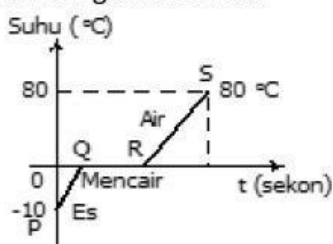
Bila benda padat tersebut dimasukkan ke dalam gelas ukur yang berisi air laut dengan massa jenis 1,23 gr/cm<sup>3</sup>, maka pernyataan berikut yang benar adalah ....

- A. benda A tenggelam dan benda C terapung
  - B. Benda D terapung dan benda A tenggelam
  - C. Benda C dan benda D semua tenggelam
  - D. Benda A, B, C dan D semua tenggelam
9. Aisyah melakukan percobaan larutan asam basa dan menghasilkan data sebagai berikut:

| Larutan   | Kertas lakmus |       |
|-----------|---------------|-------|
|           | merah         | biru  |
| Larutan K | merah         | biru  |
| Larutan L | merah         | merah |
| Larutan M | biru          | biru  |
| Larutan N | merah         | biru  |

Berdasarkan data pada tabel di atas, Aisyah ingin membuat larutan bersifat garam. Pasangan manakah jika ditambahkan, larutan tersebut akan bersifat garam?

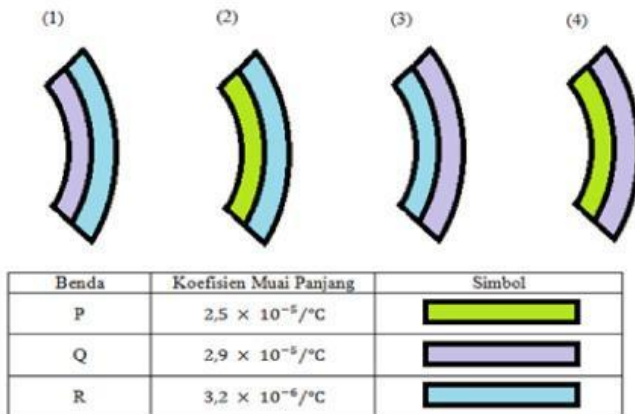
- A. Larutan K dan larutan L
  - B. Larutan L dan larutan M
  - C. Larutan M dan larutan N
  - D. Larutan N dan larutan M
10. Perhatikan grafik berikut!



Banyaknya kalor yang diperlukan pada proses P sampai R seperti grafik di samping, untuk 10 kg es, jika diketahui kalor jenis es 2.100 J/kg°C, kalor jenis air 4.200 J/kg°C, dan kalor lebur es 336 kJ/kg adalah....

- A. 3.570 kJ
- B. 4.570 kJ
- C. 5.250 kJ
- D. 7.250 kJ

11. Gambar berikut menunjukkan perkiraan bentuk logam bimetal setelah dipanaskan.



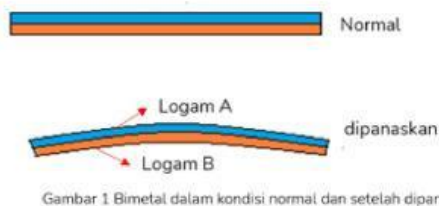
Gambar bimetal yang benar adalah.....

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

12. Perhatikan tabel koefisien muai logam berikut ini!

| Jenis Bahan | Koefisien muai panjang ( $/^\circ\text{C}$ ) |
|-------------|----------------------------------------------|
| Tembaga     | 0,000020                                     |
| Baja        | 0,000010                                     |
| Aluminium   | 0,000030                                     |
| Kuningan    | 0,000012                                     |

Logam- logam tersebut dibuat bimetal dan dipanaskan seperti berikut:



Manakah yang menunjukkan efek seperti gambar?

|    | Logam A   | Logam B   |
|----|-----------|-----------|
| A. | Aluminium | Baja      |
| B. | Baja      | Tembaga   |
| C. | Kuningan  | Aluminium |
| D. | Baja      | Kuningan  |

13. Program pencegahan yang ditujukan kepada masyarakat sehat yang belum mengenal narkoba dan psikotropika agar mengetahui seluk beluk narkoba dan psikotropika sehingga tidak tertarik untuk menyalahgunakannya. Tindakan tersebut dinamakan .... ( Preventif )



14. Arif melihat temannya yang sedang di bawah pengaruh narkoba. Pertolongan pertama yang dilakukannya dengan menyiramkan air dingin kepada temannya tersebut. Penyiraman air dingin yang dilakukan Arif merupakan salah satu contoh penyembuhan dengan cara ....

( Detoksifikasi non medis )

15. Berikut ini empat contoh gerak benda:

- 1) Bola yang jatuh bebas di bumi
- 2) Bola menggelinding di atas pasir
- 3) Bola menuruni bidang miring
- 4) Bola dilempar vertikal ke atas

Yang termasuk GLBB dipercepat pada contoh gerak tersebut di atas adalah....

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

16. Perhatikan beberapa kejadian dalam kehidupan sehari-hari berikut:

- 1) Bola yang menggelinding ke bawah pada miring dan licin
- 2) Seseorang bersepeda menuruni bukit tanpa dikayuh
- 3) Bola kasti dilempar vertikal ke atas sampai mencapai titik tertingginya
- 4) Bola pingpong menggelinding di atas pasir

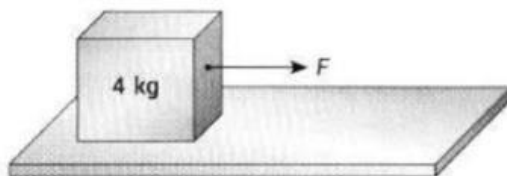
Peristiwa tersebut yang merupakan contoh GLBB diperlambat ditunjukkan oleh nomor.....

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

17. Gerakan kelereng yang menggelinding di tanah berpasir semakin lama semakin lambat dan akhirnya berhenti. Hal ini terjadi akibat bekerjanya gaya ....

- A. Otot
- B. Gravitasi
- C. Magnet
- D. Gesek

18. Perhatikan gambar di bawah ini!

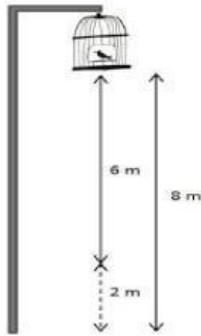


Sebuah kotak bermassa 4 Kg ditarik dengan gaya F sebesar 50 Newton sehingga benda bergerak, Berapa percepatan kotak tersebut ...

- A.  $10 \text{ m/s}^2$
- B.  $12,5 \text{ m/s}^2$
- C.  $100 \text{ m/s}^2$

D.  $125 \text{ m/s}^2$

19. Perhatikan gambar sangkar burung berikut!



Sangkar burung bermassa  $1,5 \text{ kg}$  tiba-tiba terjatuh karena pengikatnya terlepas. Jika percepatan gravitasi bumi  $10 \text{ m/s}^2$ , energi kinetik sangkar pada ketinggian 2 meter dari tanah adalah ....

- A.  $30 \text{ J}$
- B.  $90 \text{ J}$
- C.  $120 \text{ J}$
- D.  $150 \text{ J}$

20. Hukum kedua Newton adalah deskripsi kuantitatif dari perubahan yang dapat dihasilkan oleh gaya pada gerakan benda. Hukum II Newton berbunyi: "Percepatan suatu benda yang ditimbulkan oleh gaya berbanding lurus dengan besar gayanya dan berbanding terbalik dengan massanya". Percepatan sebanding dengan gaya total atau gaya eksternal yang diterapkan pada benda. Artinya, makin besar gaya eksternal yang diterapkan maka akan makin besar percepatan benda. Adapun, massa benda berbanding terbalik dengan percepatannya. Makin besar massa benda, maka akan makin kecil percepatannya. Misalnya untuk kasus berikut, empat buah benda yang massanya masing-masing  $4 \text{ Kg}$  dikenai gaya-gaya yang bekerja pada masing-masing benda sesuai gambar.



1



2



3



4

Maka tentukan kemungkinan yang terjadi pada benda-benda tersebut!

(Pilih dua jawaban yang benar)

- A. Semua benda bergerak ke kanan kecuali benda 1
  - B. Benda 4 memiliki percepatan terbesar
  - C. Benda 1 memiliki percepatan terkecil
  - D. Benda 1 dan 3 memiliki percepatan sama dengan arah yang berbeda
  - E. Percepatan benda 4 lebih besar dari benda 2
21. Budi yang memiliki gaya dorong maksimal 200 N kesulitan mendorong sebuah lemari seperti ditunjukkan pada gambar berikut karena gaya gesekan antara jalan dengan lemari 250 N



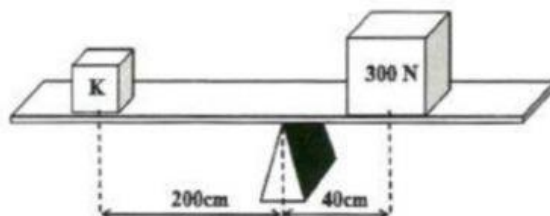
Untuk membantu budi ada enam orang dengan kemampuan gaya dorong maksimum masing-masing ditunjukkan dalam tabel berikut:

| No. | Nama  | Gaya Dorong (N) |
|-----|-------|-----------------|
| 1   | Andi  | 250             |
| 2   | Edi   | 240             |
| 3   | Malik | 150             |
| 4   | Jamal | 200             |
| 5   | Zidan | 260             |
| 6   | Rafa  | 100             |

Agar lemari dapat didorong dengan usaha sebesar 7000 joule dan berpindah sejauh 10 meter maka tentukan orang-orang yang dapat menolong budi .....

(Pilih dua jawaban yang benar)

- A. Andi, Malik, Rafa dan Jamal
  - B. Edi, Malik dan Zidan
  - C. Andi, Jamal, dan Malik
  - D. Edi, Zidan, dan Andi
  - E. Edi, Malik, Rafa dan Zidan
22. Gambar berikut menunjukkan alat jungkat-jungkit dalam keadaan seimbang dengan beban yang ada di kedua sisinya.

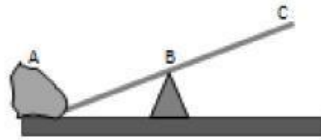


Jika beban 300 N digeser 10 cm menjauh dari titik tumpu, agar jungkat-jungkit tetap seimbang yang harus dilakukan adalah ....

- A. menambah K dengan benda 20 N

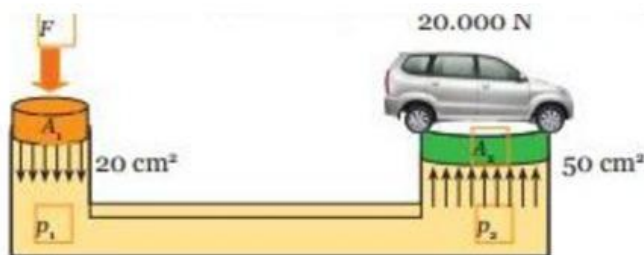
- B. mengganti K dengan benda 120 N
- C. menggeser K sejauh 50 cm menjauhi dari titik tumpu
- D. menggeser K sejauh 60 cm menjauhi dari titik tumpu

23. Perhatikan gambar di bawah ini!



Pernyataan yang benar tentang sistem kerja pengungkit sesuai gambar di atas adalah ....

- A. (A) titik kuasa dan (BC) lengan kuasa
  - B. (B) titik kuasa dan (AB) lengan kuasa
  - C. (C) titik kuasa dan (AB) lengan beban
  - D. (D) lengan beban dan (BC) lengan kuasa
24. Sebuah alat pengangkat mobil memiliki luas penampang pengisap kecil A1 sebesar 20 cm<sup>2</sup> dan pengisap besar A2 sebesar 50 cm<sup>2</sup>.



Gaya yang harus diberikan untuk mengangkat mobil 20.000 N adalah ... N.

Jawaban 8000 N

25. Perhatikan fenomena berikut!

- 1) peredaran semu tahunan matahari
  - 2) perubahan musim
  - 3) perbedaan waktu internasional
  - 4) peristiwa siang dan malam
  - 5) gerakan semu harian benda langit
  - 6) perubahan panjang siang dan panjang malam
- Dampak rotasi bumi ditunjukkan pernyataan nomor...
- A. 1, 2 dan 3
  - B. 1, 5 dan 6
  - C. 2, 5 dan 6
  - D. 3, 4 dan 5

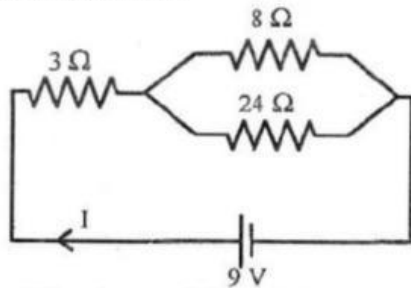
26. Dua buah balok kayu terapung di permukaan laut masing-masing balok berada di puncak gelombang dan di antara keduanya terdapat 3 lembah dan dua bukit gelombang jika jarak kedua balok kayu 6 m, dan keduanya mengalami gerakan naik



turun sebanyak 10 kali dalam 2 sekon. Cepat rambat gelombang air laut tersebut adalah ....

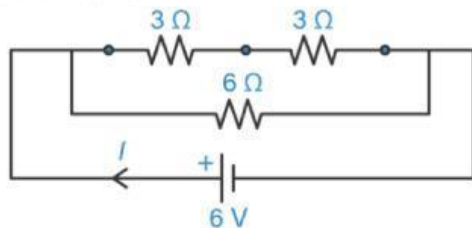
- A. 5 m/s
  - B. 10 m/s
  - C. 15 m/s
  - D. 20 m/s
27. Dua gabus berjarak 2 meter berada mengapung di bukit dan lembah gelombang laut yang berdekatan butuh waktu 1 sekon untuk kedua gabus berubah posisi dari bukit ke lembah gelombang. Panjang gelombang dan kecepatan rambat gelombang laut tersebut ....
- A. 2 m dan 2 m/s
  - B. 4 m dan 2 m/s
  - C. 2 m dan 4 m/s
  - D. 4 m dan 4 m/s
28. Sebuah kapal selam mengirimkan sinyal untuk mendeteksi jarak batu karang dengan kapal. Setelah 4 detik, sinyal diterima kembali oleh kapal. Jika cepat rambat bunyi dalam air laut 1.200 m/s, maka jarak kapal dan batu karang adalah ....
- A. 350 m
  - B. 700 m
  - C. 2.400 m
  - D. 2.800 m
29. Untuk mengukur kedalaman laut gelombang bunyi ditembakkan tegak lurus ke dalam laut. Jika pantulan bunyi gema diterima setelah 2 sekon sedang cepat rambat bunyi dalam air 1400 m/s tentukan kedalaman laut!
- A. 140 meter
  - B. 700 meter
  - C. 1400 meter
  - D. 2800 meter
30. Aminah sedang membaca sebuah data percobaan dari dua buah muatan listrik, dengan besar muatan masing-masing  $+3Q$  dan  $-5Q$ , yang berada pada jarak 4 cm, menghasilkan gaya tarik menarik sebesar  $2F$ . Kemudian Aminah mencoba mengubah data dengan menjauhkan jarak antar kedua muatan tersebut menjadi 8 cm. Gaya tarik menarik yang akan dihasilkan dari perubahan tersebut adalah ....
- A.  $\frac{1}{8} F$
  - B.  $\frac{1}{4} F$
  - C.  $\frac{1}{2} F$
  - D.  $4 F$
31. Ahmad sedang menganalisis data percobaan tentang gaya listrik. Gaya tolak sebesar 45 N dihasilkan oleh dua buah muatan listrik sejenis yang berada pada jarak  $r$ . Jika Ahmad mencoba mengubah jaraknya menjadi  $3r$ , maka gaya tolak yang akan dihasilkan kedua muatan tersebut adalah ...
- A. 135 N
  - B. 90 N
  - C. 15 N
  - D. 5 N

32. Fatimah sedang menyelesaikan soal tentang listrik dinamis dengan gambar rangkaian seperti di bawah ini.



Hasil perhitungan Fatimah yang tepat untuk besarnya kuat arus  $I$  dalam rangkaian tersebut adalah ....

- A. 1 A
  - B. 2 A
  - C. 3 A
  - D. 4 A
33. Faizah sedang menyelesaikan soal tentang listrik dinamis dengan gambar rangkaian seperti di bawah ini.



Hasil perhitungan Faizah yang tepat untuk besarnya kuat arus  $I$  dalam rangkaian tersebut adalah ....

- A. 6 A
  - B. 4 A
  - C. 2 A
  - D. 1 A
34. Di rumah Zainal terdapat beberapa peralatan listrik yang menyala setiap hari, diantaranya sebagai berikut:

- 12 lampu masing-masing 20 watt, yang menyala selama 5 jam sehari,
- 1 televisi 100 watt yang menyala selama 4 jam sehari, dan
- 1 buah kulkas 100 watt yang menyala sepanjang hari.

Apabila tarif listrik PLN saat itu adalah Rp 1.000,- tiap KWh, dan 1 bulan = 30 hari, maka biaya rekening listrik yang harus dibayar Zainal bulan itu adalah ....

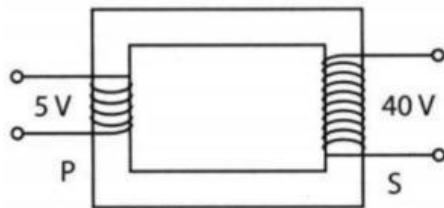
- A. Rp 12.000,-
  - B. Rp 62.000,-
  - C. Rp 100.000,-
  - D. Rp 120.000,-
35. Rumah kosong yang berada di sebelah rumah Azizah adalah rumah pamannya. Di dalamnya terdapat 6 buah lampu yang terdiri dari:  
2 lampu masing-masing 40 watt di depan dan belakang rumah

2 lampu masing-masing 20 watt di samping kanan dan kiri rumah 2 lampu masing-masing 15 watt di dalam rumah.

Semua lampu rata-rata menyala selama 5 jam setiap hari. Apabila Azizah ingin membantu membayar biaya rekening listrik pamannya bulan itu, sementara tarif listrik PLN saat itu Rp 1.000,- tiap KWh, dan 1 bulan = 30 hari, maka biaya yang harus dibayarkan Azizah adalah ...

- A. Rp 22.500,-
- B. Rp 25.500,-
- C. Rp 27.500,-
- D. Rp 32.500,-

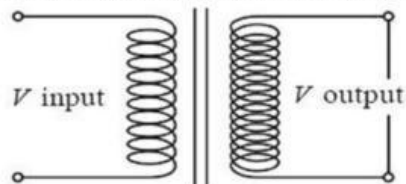
36. Mahmud memiliki sebuah transformator seperti gambar di bawah ini.



Kemudian Mahmud mengukur besarnya kuat arus listrik pada kumparan primer dan terbaca sebesar 0,8 Ampere. Saat Mahmud menghitung kuat arus listrik pada kumparan sekunder, maka hasil yang tepat adalah ....

- A. 0,01 A
- B. 0,10 A
- C. 0,64 A
- D. 6,40 A

37. Maulana memiliki sebuah skema transformator, seperti gambar dibawah ini!



Kemudian Maulana membaca bahwa jumlah lilitan primer dan sekunder pada travo tersebut adalah 200 dan 600 lilitan. Jika Maulana mengukur besarnya kuat arus listrik pada kumparan primer, dan terbaca sebesar 1,2 Ampere. Saat Maulana menghitung kuat arus listrik pada kumparan sekunder, maka hasil yang tepat adalah ...

- A. 3,60 A
- B. 0,40 A
- C. 0,36 A
- D. 0,04 A

38. Perhatikan pernyataan berikut!

1. Bayi mulai bisa menggerakkan tangan dan kakinya untuk menunjukkan ketertarikannya pada sesuatu di sekitarnya.
2. Kemampuan bayi mengisap ASI semakin kuat, baik disusui langsung melalui payudara maupun dengan botol susu.
3. Bayi pada bulan ke empat setelah ditimbang massanya 7 kilogram

4. Jari bayi sudah bisa menggenggam benda secara reflek, jika ibu memasukkan jari ke dalam tangannya.

5. Bayi pada bulan kelima memiliki panjang tubuh 60 cm.

Berdasarkan pernyataan diatas yang menunjukkan bayi mengalami pertumbuhan adalah....

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 3 dan 5

39. Perhatikan pernyataan berikut!

1. Mata bayi sudah bisa mengikuti benda yang bergerak ke sana kemari.

2. Tangannya bisa membuka dan menutup.

3. Bayi pada bulan kedua memiliki panjang tubuh 55 cm.

4. Bayi pada bulan ke tiga setelah ditimbang massanya 5 kilogram

Berdasarkan pernyataan diatas yang menunjukkan bayi mengalami perkembangan adalah....

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

40. Perhatikan data organisme berikut!

1. Kambing

2. Ular

3. Ulat

4. Phytoplankton

5. Zooplankton

6. Tikus

7. Ikan

Berdasarkan data organisme di atas yang merupakan komponen biotik dalam ekosistem sawah adalah....

- A. 1, 2, dan 3
- B. 2, 3, dan 5
- C. 2, 3, dan 6
- D. 3, 4, dan 7

41. Perhatikan data organisme berikut!

1. Buaya

2. Sapi

3. Ular

4. Burung Pipit

5. Phytoplankton

6. Zooplankton

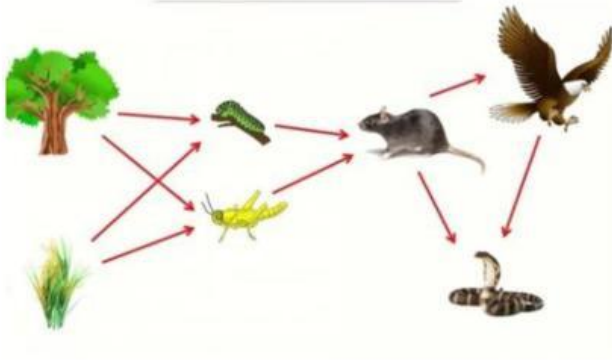
Berdasarkan data organisme di atas yang merupakan komponen biotik dalam ekosistem sawah adalah....

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



D. 5 dan 6

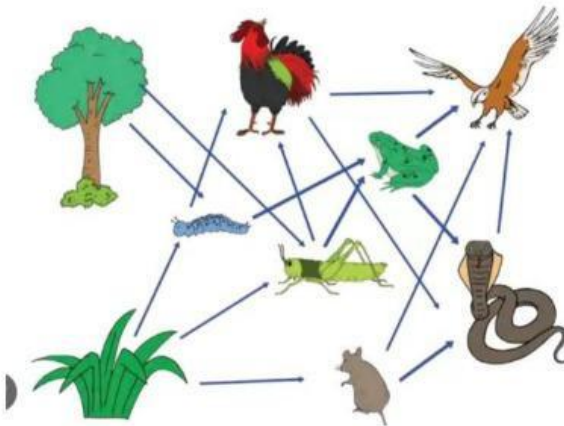
42. Perhatikan jaring-jaring makanan berikut!



Berdasarkan diagram jaring-jaring makanan di atas, dua makhluk hidup yang menduduki konsumen tingkat 3 adalah .... (Pilih dua jawaban yang benar)

- A. Ulat
- B. Belalang
- C. Elang
- D. Ular

43. Perhatikan jaring-jaring makanan berikut!



Berdasarkan diagram jaring-jaring makanan di atas, dua makhluk hidup yang menduduki konsumen primer adalah .... (Pilih dua jawaban yang benar)

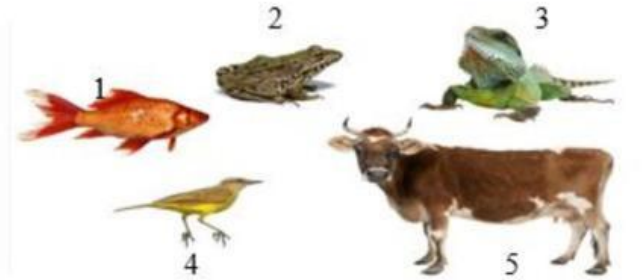
- A. Rumput
- B. Belalang
- C. Elang
- D. Tikus

44. Perhatikan jenis hewan vertebrata berikut!



Pada hewan no 2 dan 3 merupakan hewan dengan suhu tubuh dipengaruhi oleh lingkungan yang disebut .... ( poikiloterm }

45. Perhatikan jenis hewan vertebrata berikut



Berdasarkan gambar di atas, yang merupakan hewan menyusui ditunjukkan nomor .... (no 5 )

46. Akhir-akhir ini kita sering melihat di media sosial di daerah sumatera adanya harimau yang masuk ke perkampungan dan memangsa hewan ternak penduduk kampung bahkan ada harimau yang menerkam manusia. Kejadian seperti ini bisa terjadi kemungkinan disebabkan oleh adanya ....
- A. *Penebangan hutan secara liar menyebabkan keseimbangan ekosistem hutan terganggu.*
  - B. Adanya perburuan liar harimau, sehingga harimau marah dan memakan hewan ternak penduduk kampung
  - C. Banyaknya populasi harimau di hutan, sehingga ada yang berpindah mencari mangsa di perkampungan penduduk.
  - D. Harimau kalah bersaing dengan singa dan serigala dalam mencari mangsa di hutan
47. Di daerah sumatera banyak hutan yang ditebang untuk dijadikan lahan perkebunan dan pemukiman penduduk, hal ini bisa menjadi salah satu pemicu adanya harimau yang masuk ke perkampungan dan memangsa hewan ternak penduduk kampung bahkan ada harimau yang menerkam manusia. Hal lain yang bisa menjadi pemicu harimau masuk ke perkampungan penduduk karena adanya ....
- A. *Adanya perburuan liar hewan rusa yang menjadi mangsa harimau*
  - B. Banyaknya penduduk kampung yang memelihara hewan ternak
  - C. Naiknya populasi singa dan gajah
  - D. Adanya penebangan hutan, menyebabkan hutan menjadi bising
48. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini:
- 1) Fatimah sedang memilah sampah dan mendaur ulang sampah plastik.
  - 2) Warga kampung bertekad menggunakan sumber daya alam secukupnya.
  - 3) Dava sedang membakar sampah daun kering di belakang rumah.

- 4) Septia rajin mencuci dan menggunakan air secara bijak.
  - 5) Clariza sering lupa mematikan lampu listrik ketika selesai belajar
  - 6) Diara lebih senang jalan kaki ketika berangkat ke madrasah
- Dari beberapa pernyataan di atas, perilaku yang dapat menjaga kelestarian lingkungan adalah nomor.... *(Pilihlah dua jawaban yang benar)*

- A. 1), 2), dan 3)
- B. 1), 2), dan 4)
- C. 3), 4), dan 5)
- D. 2), 4), dan 6)

49. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini:

- 1) Salsa membuang air bekas cucian di selokan depan rumahnya.
  - 2) Zalva rajin mencuci dan hemat menggunakan air.
  - 3) Maulana sedang memilah sampah dan mendaur ulang sampah kertas.
  - 4) Habib terbiasa memanaskan mesin sepeda motornya dengan waktu lama
  - 5) Sarah memegang prinsip hemat listrik hemat biaya.
  - 6) Nasywa rajin menanam tanaman buah dan sayur di kebun belakang rumahnya.
- Dari beberapa pernyataan di atas, perilaku yang dapat menjaga kelestarian lingkungan adalah nomor.... *(Pilihlah dua jawaban yang benar)*

- A. 1), dan 2)
- B. 2), dan 3)
- C. 3), dan 6)
- D. 4), dan 5)

50. Dalam kehidupan sehari-hari kita sering melihat kebiasaan-kebiasaan yang dilakukan orang-orang yang akan berdampak baik maupun buruk terhadap lingkungannya diantaranya: ada yang membuang sampah ke selokan di depan rumahnya, ada yang hemat memakai air ada juga yang boros dalam pemakaian air, ada pemulung yang mengambil sampah plastic, kertas, atau besi, ada yang terbiasa memanaskan mesin mobilnya dengan waktu yang lama. Ada juga yang rajin menanam tanaman buah dan sayur di kebun belakang rumahnya.

Sebagai warga masyarakat yang baik seharusnya bisa menerapkan perilaku yang dapat menjaga kelestarian lingkungan, di antaranya adalah.... *(Pilihlah dua jawaban yang benar)*

- A. Membakar sampah yang sudah mulai menumpuk
- B. Menanam tanaman biar Nampak hijau dan sejuk
- C. Memanaskan mesin mobil yang lama biar tidak mogok di jalan
- D. Mendaur ulang sampah plastic untuk dijadikan kerajinan