

PERSIAPAN OLIMPIADE IPA 7 MI MIFTAHUL HUDA TANJUNGANOM DIWEK JOMBANG JAWA TIMUR

Untuk meyakinkan kamu bisa, coba ulangi lagi apa yang kamu pelajari

BABAK I ISIAN SINGKAT

1. Gema dapat digunakan untuk
2. Nimpa dari belalang dikatakan dewasa jika
3. Jika beberapa binatang merupakan bagian dari beberapa rantai makanan, maka binatang tersebut merupakan bagian dari
4. Protein, vitamin, lemak, karbohidrat. Dari zat makanan tersebut yang tidak menghasilkan tembaga
5. Pembulu darah yang masuk ke paru-paru disebut
6. Keadaan udara yang berada di suatu tempat dan dalam waktu sesaat disebut
7. Nama salah satu tulang pendengaran adalah
8. Perubahan jenis zat yang menghasilkan zat jenis baru disebut perubahan
9. Kacamata berlensa cekung berguna bagi penderita
10. Hewan pemangsa hewan lain sering disebut
11. Rica mengendap-endap menuju suara Jangkrik yang berbunyi. Meskipun suara langkah rica tidak terdengar telinga Rica namun Jangkrik mampu mendengarnya. Karena Jangkrik mampu mendegar suara
12. Getaran yang merambat disebut
13. Rangka yang ada di luar tubuh disebut
14. Getah lambung yang berfungsi mengubah susu menjadi kafein susu adalah
15. Rica berada 3 meter dari cermin datar, jikar cermin datar digeser 6 m dari Rica, maka jarak bayanganya adalah
16. Nama lensa berikut terdiri dari lensa dan
17. Baja, timah, besi, dan tembaga. Logam yang jepat mencair jika terkena panas adalah
18. Urutan perubana energi pada mobil adalah - -
19. Ketika sebutir telur di masukkan ke air tiba-tiba tenggelam. Agar telur bisa terapung maka kita harus menambah pada air.
20. Pencabut paku merupakan contoh pengungkit jenis

BABAK II ISIAN URAIAN

1. Apa yang dimaksud dengan polikromatik, jelaskan !
2. Pada hidung manusia terdapat bulu-bulu halus dan selaput lendir. Jelaskan manfaat dari bulu-bulu dan selaput lendir tersebut !
3. Pernapasan dada ada dua jenis, pernapasan dada dan pernapasan perut ! coba jelaskan dua pernapasan tersebut ?
4. Apa makna dari 220V340W pada sebuah setrika listrik ?

5. Gambar di samping adalah sebuah pengungkit hitunglah F agar setimbang ?
6. Jelaskan bagaimana syarat jarak pada sumber bunyi dengan pemantul pada gema !
7. Kenapa saat kita habis olahraga badan menjadi berkeringat !
8. Telur mamalia sangat kecil dibandingkan dengan mamalia reptil, kenapa ? Jelaskan !
9. Coba gambarkan penampang sel hewan dan sel binatang bersama nama-nama bagianya !
10. Sebutkan 4 perkembang biakan secara vegetatif buatan dan 4 perkembang biakan vegetatif alami, jelaskan dan beri satu contoh !

BABAK III PRAKTIKUM

1. Coba buat langkah-langkah praktikum untuk membuat pernapasan dada dan pernapasan perut !
2. Buatlah skema posisi bulan sabit, bulan sebagian, bulan purnama, gerhana bulan, dan jelaskan jawabanmu !

50cm

F

4m