



PEMERINTAH KOTA CIMAHI

DINAS PENDIDIKAN

SD NEGERI CITEUREUP MANDIRI 3

Jalan Encep Kartawiria No. 49 Kel. Citeureup Kec. Cimahi Utara Kota Cimahi 40512

Telp. 022-20676086 e-mail : sdnciteureupmandiri3@gmail.com

NISN : 20224167

NSS : 101020922



Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Nama :

Hari / Tanggal : Rabu, 24 April 2024

No.Absen :

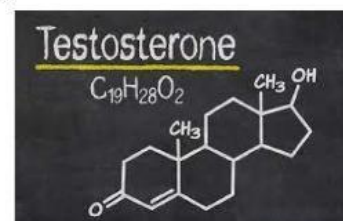
Kelas : VI (Enam)

Waktu : 90 menit

"ASESMEN SUMATIF AKHIR TAHUN" TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban A, B, C, atau D yang paling tepat!

- Pengertian tentang pubertas adalah ...
 - Perubahan fisik dan emosional yang terjadi pada diri seseorang pada masa kanak-kanak menuju remaja
 - Perubahan fisik yang terjadi pada diri seseorang pada masa kanak-kanak menuju dewasa
 - Perubahan emosional yang terjadi pada diri seseorang pada masa dewasa
 - Perubahan fisik yang dialami oleh orang dewasa ketika sudah mulai lanjut usia
- Perubahan fisik yang tidak terjadi pada tubuh remaja akibat pubertas meliputi hal-hal berikut, diantaranya ...
 - Pertumbuhan otot yang lebih besar
 - Perubahan suara pada laki-laki
 - Pertumbuhan bentuk payudara pada perempuan
 - Peningkatan kepekaan terhadap cahaya pada mata
- Salah satu cara untuk mengatasi perubahan emosi yang sering terjadi pada remaja adalah ...
 - Menjauhi teman-teman yang mengganggu
 - Membungkam perasaan agar tidak terlalu terbuka
 - Mencari dukungan dari orang tua, saudara, atau teman dekat
 - Memanfaatkan media sosial untuk mengungkapkan perasaan
- Salah satu dampak negatif dari tidak memahami dan menghadapi pubertas dengan baik adalah ...
 - Meningkatnya rasa percaya diri pada diri sendiri
 - Menurunnya prestasi akademik di sekolah
 - Memiliki banyak teman dan hubungan yang sehat
 - Menjadi pribadi yang mandiri dan bertanggung jawab
- Pengertian yang paling tepat mengenai perubahan emosi pada masa pubertas adalah ...
 - Perubahan pada kemampuan belajar
 - Perubahan pada kemampuan berpikir logis
 - Perubahan pada kemampuan berbicara
 - Perubahan pada kemampuan mengendalikan emosi
- Peran hormon pada masa pubertas adalah ...
 - Hormon mempengaruhi perkembangan fisik dan psikologis (emosi) pada remaja
 - Hormon tidak berperan selama masa pubertas
 - Hormon hanya mempengaruhi perkembangan fisik pada remaja
 - Hormon hanya mempengaruhi perubahan psikologis (emosi) saja
- Perubahan suara menjadi lebih berat dan sikap yang lebih tenang diakibatkan karena pengaruh hormone testosterone yang dialami oleh ...
 - Balita laki-laki
 - Remaja laki-laki
 - Laki-laki dewasa
 - Remaja perempuan



8. Berikut ini adalah perubahan fisik yang tidak dialami oleh anak laki-laki pada saat pubertas, diantaranya
 - a. Pertumbuhan bulu halis di wajah dan tubuh
 - b. Suara yang semakin tinggi/ melengking
 - c. Dada tumbuh mebidang
 - d. Timbulnya jerawat pada wajah
9. Salah satu dampak dari pubertas pada anak perempuan adalah menstruasi. Hal yang terjadi selama menstruasi adalah
 - a. Terjadi pematangan sel telur di dalam ovarium
 - b. Terjadi pengeluaran sel telur dari ovarium
 - c. Terjadi pengeluaran darah dari rahim melalui organ intim
 - d. Terjadi pembentukan sel telur di dalam ovarium
10. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk menjaga kesehatan selama pubertas adalah
 - a. Makan makanan yang sehat dan bergizi, serta melakukan olahraga secara teratur.
 - b. Menghindari makanan yang sehat, serta melakukan olahraga secukupnya
 - c. Mengurangi membersihkan bagian tubuh tertentu selama pubertas
 - d. Hormon akan bekerja secara alami sehingga tidak perlu menjaga kesehatan selama pubertan
11. Hal yang harus dilakukan jika terjadi masalah selama pubertas, seperti jerawat dan bulu ketiak yang tumbuh tebal adalah
 - a. Menghindari pergi ke dokter karena hal itu wajar terjadi selama pubertas
 - b. Membersihkan kulit dengan baik dan menggunakan produk perawatan kulit yang tepat
 - c. Menghindari mencukur bulu ketiak karena akan membuat bulu ketiak tumbuh tebal
 - d. Hormone bekerja secara alami sehingga tidak perlu melakukan perawatan khusus
12. Hormon ekstrogen adalah hormone yang mepengaruhi pubertas pada anak perempuan. Perubahan yang terjadi karna hormon eksrtogen ini diantaranya adalah
 - a. Suara menjadi lebih berat
 - b. Dada membidang
 - c. Payudara membesar
 - d. Timbulnya jerawat
13. Perubahan ciri sekunder yang terjadi pada anak laki-laki selama pubertas diantaranya adalah ...
 - a. Suara menjadi lebih tinggi dan pinggul melebar
 - b. Kulit menjadi lebih sensitif dan rambut tumbuh lebih panjang
 - c. Dada membidang dan suara menjadi lebih berat
 - d. Wajah menjadi lebih berbulu dan otot menjadi lebih kecil
14. Perubahan ciri primer yang dialami oleh anak perempuan pada saat pubertas diantaranya adalah
 - a. Payudara membesar dan pinggul melebar
 - b. Tumbuh bulu halus di bagian tertentu
 - c. Mengalami Menstruasi
 - d. Suara menjadi lebih berat
15. Berikut ini yang dimaksud dengan perubahan psikologis pada masa pubertas adalah
 - a. Perubahan dalam fisik remaja
 - b. Perubahan dalam emosi, sikap, dan perilaku
 - c. Tidak ada perubahan pada masa pubertas
 - d. Perubahan dalam pola makan dan istirahat



Perhatikan Ilustrasi Sistem Tata Surya berikut!



16. Sistem tata surya kita terdiri dari berbagai benda langit, tiga diantaranya adalah
 - a. Bintang, Planet dan Alien
 - b. Komet, UFO dan Meteoroid
 - c. Bintang, Meteoroid dan Asteroid
 - d. Komet, Roket dan Bintang
17. Sebutan untuk benda langit yang mengorbit pada sebuah planet adalah
 - a. Matahari
 - b. Bintang
 - c. Satelit
 - d. Asteroid
18. Planet yang memiliki lintasan orbit paling Panjang di tata surya kita adalah
 - a. Saturnus
 - b. Jupiter
 - c. Neptunus
 - d. Pluto
19. Perhatikan kembali Gambar Ilustrasi Tata Surya diatas! Jika dilihat dari letaknya planet yang berada di tata surya kita dapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu
 - a. Planet dalam dan Planet terdalam
 - b. Planet luar dan planet dalam
 - c. Planet besar dan Planet kecil
 - d. Planet Panas dan planet dingin
20. Garis pemisah antara planet dalam dan planet luar merupakan sekumpulan benda langit yang tersusun secara sistematis dan disebut dengan
 - a. Garis orbital
 - b. Sabuk Asteroid
 - c. Sabuk Meteoroid
 - d. Orbit Asteroid
21. Benda langit yang memiliki gravitasi terbesar bahkan cahaya pun dapat tertarik kedalamnya adalah
 - a. Asteroid
 - b. Lubang Hitam
 - c. Meteoroid
 - d. Komet
22. Bayangkan kamu adalah seorang astronit pertama dari Indonesia, kamu tinggal selama 2 tahun di wahana antariksa ISS milik NASA. Disana kamu tidak dapat berjalang dengan tegak lurus dan tidur berbarik, tubuhmu melayang-layang di angkasa. Hal tersebut terjadi karena
 - a. Tidak adanya oksigen disana
 - b. Rendahnya gaya gravitasi
 - c. Tingginya radiasi matahari
 - d. Tingginya kecepatan ISS
23. Dahulu tata surya kita terdiri dari 9 planet yang mengorbit pada satu bintang besar, namun saat ini salah satu planetnya sudah dihapuskan karena hasil penelitian membuktikan bahwa jaraknya terlalu jauh dari bintang kita dan memiliki garis orbital yang tidak beraturan. Planet yang dimaksud adalah
 - a. Ceres
 - b. Eris
 - c. Pluto
 - d. Meteor
24. Jika dilihat dari jaraknya dengan matahari mungkin kita akan mengira bahwa Merkurius adalah planet yang paling panas, namun ternyata setelah diteliti planet yang memiliki suhu permukaan paling panas adalah
 - a. Mars
 - b. Jupiter
 - c. Neptunus
 - d. Venus
25. Benda langit yang memiliki gravitasi terbesar pada system tata surya kita dan menyebabkan benda langit lainnya mengorbit adalah
 - a. Matahari
 - b. Bumi
 - c. Bulan
 - d. Meteoroid

26. Setiap benda langit memiliki ciri khususnya tersendiri. Seperti bumi yang memiliki julukan planet biru karena memiliki warna biru yang sangat indah jika dilihat dari wahana antariksa dan Jupiter yang memiliki julukan "The Bigges Planet" karena ukurannya. Salah satu planet yang memiliki julukan sebagai planet terkecil adalah
 a. Bumi b. Mars c. Neptunus d. Merkurius
27. Perbedaan paling mendasar antara planet dalam dan planet luar adalah unsur pembentuknya yakni
 a. Planet dalam terbentuk dari unsur cairan dan gas
 b. Planet dalam terbentuk dari unsur batuan dan tanah
 c. Planet dalam terbentuk dari unsur gas panas
 d. Planet luar terbentuk dari unsur batuan dan tanah
28. Saat ini manusia sedang berusaha mengeksplorasi dan membuat koloni baru di Planet Mars, padahal masih ada 6 planet lainnya yang ada di tata surya kita selain bumi dan mars. Planet Mars dipilih untuk di eksplorasi dan dikolonisasi karena
 a. Keadaan geografisnya sangat unik dan berbeda jauh dengan bumi
 b. Letaknya cukup jauh dari matahari sehingga memiliki radiasi yang cukup tinggi
 c. Keadaan geografisnya mirip dengan bumi dan diprediksi memiliki air
 d. Planetnya sangat indah berwarna merah dan jaraknya dekat dengan bumi
29. Garis imajiner (hayalan) yang menggambarkan lintasan planet saat berevolusi mengelilingi matahari dikenal dengan istilah
 a. Garis revolusioner
 b. Garis Orbital
 c. Garis semu matahari
 d. Garis linas antar planet
30. Benda langit seperti planet dan satelit melakukan dua gerakan yakni gerak tetap dan gerak berpindah. Gerak tetapnya adalah gerak benda langit tersebut berputar pada porosnya, sedangkan gerak berpindahnya adalah gerak benda langit tersebut mengelilingi benda langit yang paling dekat dengan gravitasi yang paling besar. Istilah untuk kedua jenis gerak tersebut adalah
 a. rotasi dan revolusi
 b. rotasi dan reboisasi
 c. revolusi dan evolusi
 d. transisi dan revolusi
31. Sama halnya seperti benda langit lain di tata surya kita, Planet Bumi tempat kita tinggal pun melakukan rotasi dan revolusi. Kala waktu rotasi planet kita adalah
 a. 24 Jam b. 30 Hari c. 365 Hari d. 2,4 Jam
32. Benda langit yang berevolusi pada planet bumi adalah
 a. Komet b. Asteroid c. Meteoroid d. Bulan
33. Bulan merupakan satu-satunya satelit alami yang dimiliki oleh bumi, namun demikian planet kita memiliki banyak sekali satelit buatan yang mengorbit mengelilinginya. Salah satu satelit buatan paling tua yang dimiliki oleh Indonesia dan Namanya diambil dari sumpah Mahaputih Gajah Mada adalah satelit
 a. Mangkubumi b. Majapahit c. Palapa d. Telkom Sakti
34. Selain menyebabkan terjadinya siang dan malam, gerak bumi ini pun mengakibatkan perbedaan zona waktu antar wilayah di planet bumi. Gerak yang dimaksud adalah
 a. Revolusi b. Revisi c. Rotasi d. Revormasi
35. Selain bumi berevolusi mengelilingi matahari, bulan pun melakukan revolusi terhadap bumi. Hal ini mengakibatkan banyak hal diantara adalah ...
 a. Terjadinya bulan purnama yang sangat terang
 b. Terjadinya pasang surut air baik di danau maupun di lautan
 c. Terjadinya gerhana matahari dan bulan



- d. Terjadinya pergeseran arah mata angin
36. Gerhana bulan terjadi pada saat posisi bumi berada di
- antara matahari dan bulan dengan posisi sejajar
 - posisi paling kanan dari bulan dengan posisi sejajar
 - posisi paling kiri dari matahari dengan posisi yang tidak sejajar
 - antara bulan dan komet yang menghalangi cahaya bulan
37. Pada bulan ini tepatnya pada hari kamis tanggal 20 April 2023 wilayah Indonesia akan mengalami gerhana matahari Hybrid, dimana dua jenis gerhana yakni gerhana matahari total dan gerhana matahari cincin akan terjadi pada satu waktu secara beriringan. Gerhana matahari sendiri akan terjadi pada
- Malam hari
 - Siang hari
 - Dini hari
 - Sore hari
38. Pada saat gerhana terjadi akan ada 2 jenis bayangan yang muncul yakni bayangan inti yang sangat gelap dan bayangan semu yang tidak terlalu gelap. Kedua bayangan tersebut dikenal dengan istilah
- Umbra dan Penumbra
 - Umbra dan Penumbra
 - umbra dan penumbra
 - Inti bayangan dan bayangan Semu
39. Saat terjadi gerhana matahari bayangan bulan menutupi cahaya matahari, sehingga siang hari berubah seketika menjadi gelap. Sementara pada saat gerhana bulan cahaya purnama juga seketika menjadi gelap karena pantulan sinar matahari pada bulan tertutup oleh
- Bayang-bayang matahari itu sendiri
 - Awan tebal yang menyelimuti bulan
 - Bayang-bayang bumi
 - Bayangan bulan itu sendiri
40. Selain gerhana matahari Hybrid yang akan terjadi pada tanggal 20 April 2023 ini, terdapat tiga jenis gerhana matahari lainnya dilihat dari kenampakan saat gerhana matahari terjadi dan dilihat dari posisi bulan terhadap bumi. Ketiga jenis gerhana matahari lainnya adalah
- Gerhana matahari cincin, total dan penumbra
 - Gerhana matahari cincin, total dan sebagian
 - Gerhana matahari cincin, kalung dan gelang
 - Gerhana matahari sebagian, seluruh dan total

