



PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 236 PALEMBANG

NPSN : 10604310 NSS : 101116004310

Jl. Robani Kadir Lrg. Pendidikan Sungai Pinang Plaju Palembang

UJIAN SATUAN PENDIDIKAN
TAHUN AJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/Semester : VI/Genap

PETUNJUK UMUM

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal
2. Isi identitas kalian pada tempat yang sudah disediakan
3. Jumlah soal sebanyak 40 butir dengan ketentuan menjawab :
 - **Pilihan ganda : Menjawab soal dengan cara memilih salah satu jawaban yang benar**
 - **Pilihan ganda kompleks : Menjawab dengan cara memberikan tanda (✓) pada kotak yang telah disediakan untuk jawaban yang benar, boleh di conteng (✓) lebih dari satu jawaban.**
 - **Isian : Menjawab soal isian dengan benar**
 - **Menjodohkan : Memasangkan pernyataan di sebelah kiri dengan pilihan jawaban yang tepat di sebelah kanan**
 - **Uraian : Menjawab pertanyaan dengan jawaban yang dijelaskan dengan benar.**
4. Bacalah setiap butir soal dengan seksama sebelum menjawabnya.
5. Periksa kembali jawaban kalian sebelum dikumpulkan

I. PG : Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

Bacalah teks di bawah ini !

Perkembangan pada Tumbuhan

Salah satu tumbuhan yang berkembangbiak dengan bunga adalah kedelai. Bunga pada tanaman kedelai memiliki bagian yang sempurna. Dikatakan sempurna karena memiliki benang sari dan kepala putik pada satu bunga. Penyerbukan merupakan peristiwa jatuhnya serbuk sari (sel kelamin jantan) ke kepala putik (sel kelamin betina). Alat perkembangbiakan generatif pada tumbuhan terdapat pada bunga. Bunga sempurna memiliki bagian yaitu tangkai bunga, dasar bunga, kelopak bunga, bakal biji, putik, tangkai putik, kepala putik, benang sari, kepala sari dan mahkota.

Perkembangbiakan pada tumbuhan ada dua yaitu perkembangbiakan generatif dan perkembangbiakan vegetatif. Perkembangbiakan generatif (secara kawin) terjadi melalui proses penyerbukan dan pembuahan. Perkembangbiakan generatif pada tumbuhan diawali dengan penyerbukan, yaitu melekatnya atau jatuhnya serbuk sari ke kepala putik. Setelah terjadi penyerbukan, pada serbuk sari tumbuh buluh serbuk sari yang menuju ke ruang bakal biji. Kemudian serbuk sari akan masuk ke ruang bakal biji melalui buluh serbuk sari. Di dalam ruang bakal biji terjadi pembuahan, yaitu peleburan serbuk sari (sel kelamin jantan atau spermatozoid) dengan kepala putik (sel kelamin betina atau sel telur). Hasil dari pembuahan adalah zigot. Zigot berkembang menjadi lembaga, lembaga berkembang menjadi bakal biji, bakal biji berkembang menjadi biji dan bakal buah, kemudian bakal buah berkembang menjadi daging buah. Lembaga yang berada di dalam biji merupakan calon tumbuhan baru. Tumbuhan yang berkembang biak secara generatif antara lain: padi, mangga, durian, dan jambu.

Perkembangbiakan vegetatif adalah perkembangbiakan secara tidak kawin.

Perkembangbiakan vegetatif ini ada yang alami dan buatan. Tumbuhan yang mengalami perkembangbiakan secara vegetatif alami diantaranya berkembangbiak dengan cara spora, geragih, tunas tumbuhan pisang, tunas adventif, akar tinggal, umbi batang dan umbi lapis. Sedangkan secara vegetatif buatan diantaranya berkembangbiak dengan cara stek batang, stek daun, cangkok, menempel, mengenten, dan merunduk.

1. Pada pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan teks "Perkembangbiakan pada Tumbuhan" di atas adalah
 - A. Benang sari menghasilkan serbuk sari
 - B. Bunga sempurna memiliki benang sari dan putik dalam satu bunga Perkembangbiakan generatif (secara kawin) terjadi melalui proses penyerbukan dan pembuahan.
 - C. Tumbuhan yang berkembang biak secara generatif antara lain: padi, mangga, umbi akar, dan jambu.
 - D. Sel kelamin jantan disebut zigot
2. Cara hewan beradaptasi berbeda – beda, ada yang beradaptasi terhadap lingkungan untuk menyesuaikan diri dan ada juga untuk melindungi diri dari pemangsa. Tujuan hewan melakukan adaptasi atau penyesuaian diri terhadap lingkungan adalah untuk bertahan hidup, untuk perkembangbiakan dan untuk melindungi diri dari pemangsanya. Banyak cara hewan melindungi dirinya terhadap pemangsa misalnya cicak dengan autotomi, bunglon dengan mimikri, walang sangit dengan mengeluarkan bau yang menyengat, landak memiliki rambut yang seperti duri, dan masih banyak lagi hewan – hewan yang lain nya.



Berdasarkan gambar, hewan tersebut beradaptasi dengan cara

- A. Autotomi
- B. Mengeluarkan bau yang menyengat
- C. Memiliki rambut yang seperti duri
- D. Mimikri

3. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar benda di atas dapat mengubah energi ... menjadi energi

- A. Panas, listrik
- B. Cahaya, listrik
- C. Gerak, listrik
- D. Listrik, gerak

4. Tidak semua benda dapat ditarik oleh magnet. Benda yang dapat ditarik oleh magnet disebut benda magnetis, sedangkan benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet disebut benda nonmagnetis. Perhatikan gambar dibawah ini !



Berdasarkan gambar diatas, benda yang termasuk benda magnetis adalah

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

5. Perhatikan informasi berikut!



Pubertas atau masa puber merupakan tanda bahwa anak sudah mulai beranjak remaja. Di fase ini anak akan mengalami perubahan secara fisik yang cukup berbeda dengan sebelumnya. Pada masa pubertas anak akan mengalami perubahan fisik, psikis, dan pematangan fungsi organ reproduksi. Perubahan fisik yang dialami laki-laki dan perempuan sangat berbeda pada sebelum dan setelah masa pubertas.

Salah satu ciri-ciri saat masa pubertas pada anak perempuan adalah

- A. Dada terlihat bidang
- B. Cara berpikir dan emosi telah matang
- C. Mulai tumbuh gigi tetap
- D. Suara melengking

6. Perhatikan informasi berikut!



Untuk menghadapi perubahan yang terjadi pada masa pubertas, penting untuk kita menjaga kebersihan diri dengan baik. Menjaga kebersihan diri pada masa pubertas sangat penting bagi kesehatan.

Cara – cara untuk menjaga kebersihan diri pada masa pubertas adalah

- A. Menggunakan handuk milik orang lain
- B. Mencuci muka secara teratur
- C. Memakai pakaian yang tidak menyerap keringat
- D. Mandi satu kali sehari

7. Perhatikan gambar berikut!



Planet bergerak mengelilingi Matahari dengan garis edar berbentuk elips. Semua planet bergerak dalam orbit yang saling sejajar sehingga tidak akan berpotongan.

Ciri-ciri yang tepat dimiliki oleh planet tersebut adalah

- A. Memiliki satelit Phobos dan Deimos
- B. Satu-satunya planet gas di tata surya
- C. Termasuk ke dalam planet superior
- D. Waktu rotasi hampir sama waktu revolusi

II. PGK : Berilah tanda centang pada 2 jawaban yang paling tepat!

8. Bacalah teks berikut !

Perkembangbiakan Hewan

Perkembangbiakan hewan merupakan salah satu ciri hewan sebagai salah satu jenis makhluk hidup. Sebagai makhluk hidup yang berkembang biak untuk melestarikan keturunannya, perkembangbiakan hewan dibagi menjadi dua jenis sama halnya seperti tumbuhan, yakni secara generatif dan vegetatif. Perkembangbiakan hewan secara generatif artinya ialah perkembangbiakan yang dilakukan oleh hewan dengan cara kawin dengan sesamanya yang berbeda jenis kelamin.

Perkembangbiakan hewan secara generatif ada tiga yaitu vivipar, ovipar, dan ovovivipar. Perkembangbiakan hewan generatif secara vivipar artinya ialah berkembang biak dengan cara beranak. Induk hewan vivipar mengandung selama beberapa bulan untuk kemudian melahirkan anaknya. Ciri-ciri umum hewan vivipar yang biasa disebut dengan mamalia adalah menyusui anaknya, mempunyai daun telinga, dan tubuhnya ditutupi rambut. Contoh hewan vivipar adalah kambing, sapi, anjing, kucing, hamster, dan kelinci.

Perkembangbiakan hewan ovipar adalah berkembang biak dengan cara bertelur. Ovum atau sel telur yang dihasilkan oleh induk hewan yang sudah dibuahi oleh sel telur jantan akan menjadi zigot. Untuk kemudian berkembang menjadi hewan baru. Induk hewan akan mengeluarkan telurnya untuk kemudian menetas menjadi hewan baru. Beberapa ciri hewan ovipar yaitu tidak menyusui anaknya, tidak punya daun telinga, induk suka mengerami telurnya, dan kebanyakan adalah unggas. Contoh hewan ovipar adalah ayam, burung, bebek, dan penyu. Ovovivipar adalah cara perkembangbiakan hewan dengan cara bertelur dan beranak. Beberapa ciri hewan ovovivipar adalah tidak menyusui dan merupakan hewan berdarah dingin. Contoh hewan yang termasuk dalam kelompok hewan ovovivipar adalah ikan hiu, kadal, buaya, dan beberapa jenis ular.

Pernyataan yang sesuai dengan teks diatas!

- ☐ 1. Perkembangbiakan hewan secara generatif ada tiga yaitu vivipar, ovipar, dan ovovivipar.
- ☐ 2. Perkembangbiakan hewan ovipar adalah berkembang biak dengan cara melahirkan.
- ☐ 3. Ovipar adalah cara perkembangbiakan hewan dengan cara bertelur dan beranak.
- ☐ 4. Vivipar yang biasa disebut dengan mamalia adalah menyusui.

9. Bacalah teks di bawah ini !

Upaya Melestarikan Hewan dan Tumbuhan yang Hampir Punah

Pelestarian hewan dan tumbuhan menjadi salah satu tanggung jawab manusia. Upaya yang dapat kita lakukan untuk melestarikan hewan dan tumbuhan yang hampir punah adalah tidak membeli hewan dan tumbuhan yang hampir punah, maupun bagian-bagiannya. Hewan dan tumbuhan banyak diburu oleh manusia. Harimau, burung cendrawasih, burung jalak bali, banyak diburu dan diperdagangkan karena keindahannya. Ada juga tanaman cendana yang diburu dan diperdagangkan karena manusia ingin mengambil manfaat dan khasiatnya. Dengan tidak membelinya, maka permintaan akan semakin berkurang. Jika tidak ada peminatnya, maka hewan dan tumbuhan tidak akan diburu.

Menjaga lingkungan Hewan dan tumbuhan menjadi langka karena habitatnya terancam oleh manusia. Dengan semakin banyaknya populasi manusia, maka semakin tinggi kebutuhan dan ruang yang dibutuhkan. Hutan yang menjadi rumah hewan dan tumbuhan pun dialihkan untuk memenuhi kebutuhan manusia. Contohnya gajah, burung maleo, burung kakatua, dan harimau yang jumlahnya semakin sedikit karena hutannya dibabat untuk tempat tinggal dan bercocok tanam manusia. Begitu pula penyu hijau dan kura-kura berleher ular. Mereka nyaris punah karena banyak pantai rusak dan tercemar. Tidak mengganggu hewan dan tumbuhan Hewan dan tumbuhan langka karena waktu pertumbuhan yang lama. Banyak di antara hewan dan tumbuhan yang langka memiliki tubuh besar atau lama bertumbuhnya. Contohnya komodo yang membutuhkan lima tahun untuk bisa mencapai panjang 3 meter. Padahal umurnya hanya 30 tahun. Jika satu komodo mati, maka sulit menggantikannya. Begitu pula dengan gajah, harimau, dan badak. Begitu juga dengan tumbuhan berukuran besar seperti bunga bangkai dan rafflesia arnoldi. Kedua tanaman itu ukurannya bisa mencapai dua meter. Selain itu, pertumbuhannya lambat karena tidak berfotosintesis. Nutrisi bunga bangkai dan rafflesia arnoldi berasal dari serangga yang dijebak dan dimakannya. Oleh karena itu, kita tidak boleh mengusik hewan dan tumbuhan yang lebih dulu ada dibanding kita.

(<https://www.kompas.com/skola/read/2020/09/29/071000769/upayamelestarikan-hewan-dan-tumbuhan-yang-hampir-punah-dengan-pengubahan>)

Pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan isi teks diatas adalah

- ☐ 1. Harimau, burung cendrawasih, burung jalak bali, banyak diburu dan diperdagangkan karena mahal harganya.
- ☐ 2. Hutan yang menjadi rumah hewan dan tumbuhan pun dialihkan untuk memenuhi kebutuhan manusia.
- ☐ 3. Upaya yang dapat kita lakukan untuk melestarikan hewan dan tumbuhan yang hampir punah adalah tidak membeli hewan dan tumbuhan yang hampir punah, maupun bagian-bagiannya.
- ☐ 4. Menjaga lingkungan Hewan dan tumbuhan menjadi langka karena habitatnya terancam oleh alam.

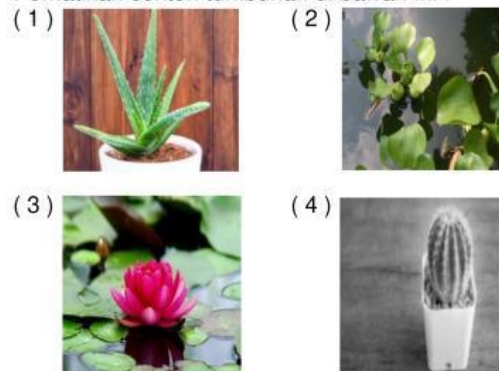
10. Perhatikan gambar dibawah ini !



Hewan disamping memiliki ciri khusus yaitu sebagai hewan nokturnal. Pernyataan dibawah ini yang menunjukkan ciri hewan nokturnal adalah....

- ☐ 1. Memiliki mata yang lebar dan mengarah kedepan
- ☐ 2. Memiliki kaki yang panjang dan lebar pada bagian ujungnya
- ☐ 3. Memiliki pendengaran yang sangat peka
- ☐ 4. Memiliki sayap yang kecil dan panjang

11. Perhatikan contoh tumbuhan di bawah ini !



Contoh tumbuhan diatas yang termasuk tanaman hidrofit ditunjukan pada nomor

- ☐ 1. (1)
- ☐ 2. (2)
- ☐ 3. (3)
- ☐ 4. (4)

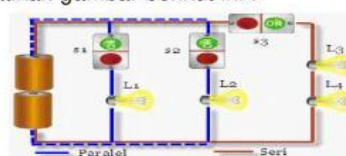
12. Perhatikan rangkaian listrik dibawah ini !



Pernyataan yang sesuai berdasarkan gambar di atas adalah

- ☐ 1. Baterai disusun paralel
- ☐ 2. Lampu disusun paralel
- ☐ 3. Jika lampu 1 mati, lampu 2 ikut mati
- ☐ 4. Jika baterai 2 diputus, baterai 1 dan 3 ikut putus

13. Perhatikan gambar berikut ini !

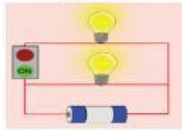


Pernyataan dibawah ini yang benar berdasarkan gambar Jika lampu nomor 3 (L3) pada rangkaian listrik tersebut dipadamkan adalah

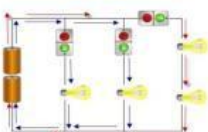
- ☐ 1. Lampu 1 (L1) dan lampu 2 (L2) akan tetap menyala
- ☐ 2. Lampu 1 (L1) mati dan lampu 4 (L4) menyala
- ☐ 3. Lampu 2 (L2) menyala dan lampu 4 (L4) mati
- ☐ 4. Lampu 4 (L4) akan tetap menyala

14. Gambar dibawah ini yang menunjukkan rangkaian listrik sesuai dengan teks adalah....

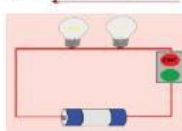
□ 1.



□ 2.



□ 3.



□ 4.



15. Energi alternatif atau disebut energi terbarukan merupakan energi yang berasal dari alam, lebih ramah lingkungan, bebas polusi, dan jumlahnya tak terbatas atau memiliki jangka waktu habis yang lama.

Perhatikan tabel berikut !

No.	Sumber energi	No.	Sumber energi
1.	Solar	5.	Minyak Tanah
2.	Sinar matahari	6.	Angin
3.	Arus Sungai	7.	Kotoran Ternak
4.	Ombak Laut		

Berdasarkan tabel diatas, yang termasuk sumber energi alternatif adalah

- 1. (1), (2), dan (4)
- 2. (1), (3), dan (4)
- 3. (4), (6), dan (7)
- 4. (2), (4), dan (7)

16. Perhatikan daftar kegiatan berikut!

- 1) Menyalakan semua lampu di rumah saat siang hari
- 2) Selalu bepergian menggunakan kendaraan pribadi
- 3) Menggunakan peralatan listrik yang hemat energi
- 4) Mematikan peralatan listrik ketika tidak digunakan
- 5) Menggunakan energi alternatif
- 6) Menghemat air.

Berdasarkan daftar kegiatan diatas, contoh upaya penghematan listrik ditunjukkan nomor

- 1. (2), (3), dan (4)
- 2. (3), (4), dan (5)
- 3. (4), (5), dan (6)
- 4. (1), (5), dan (6)

17. Magnet adalah benda yang dibuat dari besi atau baja yang dapat menarik benda-benda dari bahan tertentu. Magnet memiliki dua kutub yaitu kutub utara dan kutub selatan. Kutub magnet yang sejenis atau senama jika didekatkan akan tolak-menolak, sedangkan kutub magnet yang berbeda jenis atau tidak senama jika didekatkan akan tarik-menarik.



Berdasarkan gambar diatas, sebuah magnet terdiri atas kutub Y dan Z. Ketika kutub Z magnet tersebut didekatkan dengan kutub selatan magnet lain, terjadi tolak-menolak. Pernyataan yang benar dari peristiwa tersebut adalah

- 1. Y adalah kutub utara
- 2. Y adalah kutub selatan
- 3. Z adalah kutub selatan
- 4. Z adalah kutub utara

18. Perhatikan tabel berikut ini !

No.	Sifat-sifat magnet
1.	Magnet mempunyai dua kutub yaitu kutub utara dan kutub selatan
2.	Kutub magnet senama akan tolak-menolak, dan kutub berlawanan akan tarik-menarik
3.	Magnet dapat menarik semua jenis benda
4.	Magnet dapat dibuat dengan cara dipukul dengan benda keras
5.	Kekuatan tarikan magnet dapat menembus kaca dan kertas

Berdasarkan pernyataan diatas, pernyataan yang merupakan sifat magnet adalah

- 1. (1), (2), dan (3)
- 2. (2), (3), dan (4)
- 3. (1) dan (2)
- 4. (1), (2), dan (5)

19. Semua makhluk hidup mengalami pertumbuhan dan perkembangan, termasuk manusia. Pertumbuhan adalah proses bertambahnya ukuran dan jumlah sel di dalam tubuh. Perkembangan adalah proses pendewasaan atau pematangan organ-organ tubuh manusia. Perhatikan gambar pertumbuhan dan perkembangan pada manusia di bawah ini!



Berdasarkan gambar diatas, urutan pertumbuhan dan perkembangan manusia setelah lahir adalah

- 1. Bayi, balita, anak-anak, remaja, dewasa, dan lansia
- 2. Balita, lansia, remaja, anak-anak, dan dewasa
- 3. Balita, anak-anak, lansia, remaja, dewasa, dan balita
- 4. Bayi, balita, balita, anak-anak, remaja, dewasa, dan lansia

20. Semua makhluk hidup mengalami pertumbuhan dan perkembangan, termasuk manusia. Pertumbuhan adalah proses bertambahnya ukuran dan jumlah sel di dalam tubuh. Perkembangan adalah proses pendewasaan atau pematangan organ-organ tubuh manusia.

Perhatikan gambar pertumbuhan dan perkembangan pada manusia di bawah ini!

No.	Ciri-ciri Remaja yang Mengalami Pubertas
1.	Tubuhnya uban
2.	Tumbuhnya kumis pada laki-laki
3.	Suara semakin berat pada perempuan
4.	Mulai tumbuh jerawat
5.	Mulai bisa berjalan
6.	Pertumbuhan masa otot yang cepat
7.	Keringat semakin banyak

Berdasarkan tabel diatas, ciri fisik remaja pada masa pubertas yang tepat ditunjukkan pada nomor

- 1. (2), (4), dan (7)
- 2. (1), (3), dan (5)
- 3. (4), (6), dan (7)
- 4. (2), (4), dan (6)

21. Rina mengalami masa pubertas pada usia 13 tahun. Rido pada usia 15 tahun. Sasa pada usia 12 tahun. Sedangkan Rita pada usia 14 tahun. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa masa pubertas terjadi

- 1. Masa pubertas terjadi pada laki-laki dan pada perempuan
- 2. Awal masa pubertas setiap orang tidak sama
- 3. Masa pubertas diawali ketika anak-anak
- 4. Masa pubertas anak perempuan selalu lebih cepat dari anak laki-laki.

22. Perhatikan informasi berikut!

Memasuki masa pubertas, kebersihan tubuh harus selalu diperhatikan. Tujuannya untuk menjaga kesehatan dan menghindarkan diri dari penyakit. Penyakit pada sistem reproduksi dapat terjadi pada laki-laki maupun perempuan.

Hal-hal yang harus diperhatikan untuk melindungi tubuh dari penyakit adalah ...

- ☐ 1. Menggunakan pakaian dan handuk secara bergantian dengan orang lain.
- ☐ 2. Memakai pakaian yang tidak menyerap keringat.
- ☐ 3. Mandi dan membasuh wajah secara teratur.
- ☐ 4. Menyiram kloset dengan bersih setelah digunakan.

23. Perhatikan informasi berikut!

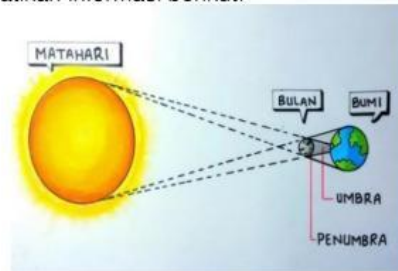


Revolusi Bumi merupakan perputaran bumi mengelilingi Matahari. Waktu yang diperlukan Bumi untuk mengelilingi Matahari (kala revolusi) adalah 365 hari. Lamanya revolusi ini juga digunakan untuk menentukan waktu satu tahun.

Di bawah ini akibat dari revolusi Bumi adalah ...

- ☐ 1. Terjadinya perbedaan lamanya siang dan malam.
- ☐ 2. Gerak semu harian Matahari.
- ☐ 3. Penanggalan kalender Hijriah (Komariah).
- ☐ 4. Perbedaan empat musim di negara-negara wilayah subtropis Bumi.

24. Perhatikan informasi berikut!



Gerhana Matahari merupakan peristiwa saat Matahari tidak tampak utuh bulat atau bahkan tidak tampak sama sekali. Gerhana matahari terjadi ketika bumi, bulan, dan matahari berada sejajar di bidang yang sama dengan bulan berada di antara bumi dan matahari, menutupi baik sebagian atau seluruhnya.

Pernyataan-pernyataan yang benar tentang gerhana matahari adalah ...

- ☐ 1. Gerhana Matahari total terjadi pada daerah umbra.
- ☐ 2. Gerhana Matahari sebagian terjadi pada daerah penumbra.
- ☐ 3. Gerhana Matahari terjadi pada fase Bulan baru.
- ☐ 4. Gerhana Matahari terjadi pada fase Bulan penuh/purnama.

25. Perhatikan informasi berikut!

Kalender yang biasa dilihat menggunakan dua sistem penanggalan, yaitu penanggalan Masehi dan penanggalan Hijriah. Penanggalan Masehi menggunakan dasar revolusi Bumi sedangkan penanggalan Hijriah menggunakan dasar peredaran Bulan.

Pernyataan-pernyataan di bawah ini yang benar mengenai Kalender Masehi dan Hijriah adalah ...

- ☐ 1. Penanggalan Masehi didasarkan pada revolusi Bulan.
- ☐ 2. Dalam satu tahun Hijriah berjumlah 354 hari.
- ☐ 3. Wahyu lahir pada tahun 2009, tahun tersebut merupakan tahun kabisat.
- ☐ 4. Jumlah hari pada tahun 2020 di kalender Masehi berjumlah 366 hari.

26. Perhatikan informasi berikut!



Berdasarkan keberadaan sabuk asteroid di antara planet Jupiter dan Mars, planet-planet penyusun tata surya dibagi menjadi planet dalam dan planet luar. Planet dalam adalah planet-planet terdekat dengan Matahari sampai sabuk asteroid. Planet-planet setelah sabuk asteroid tergolong planet luar.

Yang merupakan perbedaan karakteristik antara planet dalam dan planet luar adalah ...

- ☐ 1. Kala rotasi planet dalam lebih cepat dari pada planet luar.
- ☐ 2. Kala revolusi planet dalam lebih cepat dari pada planet luar.
- ☐ 3. Planet dalam memiliki cincin sedangkan planet luar tidak ada cincin.
- ☐ 4. Ukuran planet dalam relatif kecil dibandingkan planet luar.

27. Perhatikan informasi berikut!



Selain planet, ada benda-benda angkasa yang juga bergerak mengelilingi Matahari pada lintasan tertentu. Ada kalanya terjadi gangguan gravitasi yang membuat benda-benda angkasa bergerak keluar dari lintasannya. Akibatnya, benda-benda angkasa tersebut dapat bertumbukan atau mungkin juga tertarik oleh gravitasi planet. Benda-benda tersebut adalah Asteroid, Meteoroid, Meteor, dan Meteorit.

Di bawah ini pernyataan yang benar tentang benda-benda angkasa tersebut adalah ...

- ☐ 1. Asteroid tidak mengorbit Matahari
- ☐ 2. Meteoroid merupakan benda angkasa yang berukuran kecil bergerak dengan kecepatan tinggi
- ☐ 3. Meteor merupakan meteoroid yang memasuki atmosfer Bumi
- ☐ 4. Asteroid merupakan benda angkasa yang masuk ke atmosfer Bumi dan tidak habis terbakar.

28. Perhatikan informasi berikut!



Matahari merupakan bola gas yang sangat panas dan berukuran sangat besar. Matahari juga disebut sebagai bintang karena dapat memancarkan cahaya sendiri. Ukuran Matahari yang besar juga mengakibatkan adanya gaya tarik Matahari. Akibatnya, planet-planet dalam tata surya beredar mengelilingi Matahari. Planet merupakan benda angkasa yang mengorbit mengelilingi sebuah bintang.

Di bawah ini karakteristik planet-planet yang benar adalah ...

- ☐ 1. Saturnus adalah planet kedua terbesar dan memiliki cincin paling besar.
- ☐ 2. Mars disebut planet merah dan memiliki dua satelit alami.
- ☐ 3. Venus adalah planet terdingin dan dijuluki bintang kembar.
- ☐ 4. Merkurius adalah planet terbesar dalam tata surya.

IV. Menjodohkan : Jodohkanlah pernyataan berikut dengan jawaban yang paling tepat!

31. Perhatikan informasi berikut!

Karakteristik

Planet yang memiliki cincin



Planet dijuluki Bintang kejora



Planet yang memiliki kehidupan



Planet



A. Venus



B. Bumi



C. Mars



D. Jupiter



E. Saturnus

III. Isian : Isilah jawaban di bawah ini!

29. Perhatikan gambar dibawah ini!



Industri pembuatan ban seperti gambar di atas menggunakan bahan baku yang berasal dari tumbuhan. Tanaman yang dimanfaatkan untuk pembuatan ban tersebut adalah

30. Perhatikan gambar berikut !



Garis-garis yang terbentuk di sekitar magnet pada gambar pada gambar di atas menunjukkan adanya

32. Perhatikan tabel berikut!

Pernyataan

1. Ovivar 

2. Vivipar 

3. Ovovivipar 

Jawaban

 A. Membelah Diri

 B. Keturunannya berkembang didalam tubuh induk
sebelum dilahirkan

 C. Memiliki kelenjar susu

 D. Mengerami Telur

 E. Bercabang

33. Perhatikan tabel dibawah ini !

**Tahapan Pertumbuhan Dan Perkembangan
Pada Manusia**

1. Dewasa 

2. Anak-anak 

3. Remaja 

**Ciri-ciri Pertumbuhan dan
Perkembangan Pada Manusia**

 A. Gigi susu menjadi gigi tetap

 B. Mulai merangkak

 C. Rambut mulai memutih

 D. Mengalami pubertas

 E. Lebih matang dalam berfikir

SELAMAT MENGERJAKAN