



PEMERINTAH KABUPATEN BANGKALAN  
DINAS PENDIDIKAN  
**KELOMPOK KERJA GURU “GUSLAH 1”**  
Kecamatan Blega. Kabupaten Bangkalan 69174



**SUMATIF AKHIR SEMESTER 2**  
**TAHUN AJARAN 2024 / 2025**

|          |              |                |                    |
|----------|--------------|----------------|--------------------|
| Nama     | : .....      | Hari / Tanggal | :                  |
| .....    |              |                |                    |
| Kelas    | : VI (Enam ) | Mata Pelajaran | : Bahasa Indonesia |
| No Absen | : ....       | Waktu          | : 90 menit         |

**I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A,B,C atau D pada jawaban yang paling benar !**

- Galaksi yaitu ....
  - Sebuah planet yang mengorbit matahari
  - Kumpulan bintang, gas, dan debu yang terikat oleh gaya gravitasi
  - Sistem yang terdiri dari planet-planet
  - Lapisan atmosfer bumi
- “ Planet Merah “ merupakan sebutan untuk planet ....
  - Venus
  - Mars
  - Jupiter
  - Saturnus
- Satelit alami Bumi yaitu ....
  - Mars
  - Bulan
  - Matahari
  - Bintang
- Apa yang dimaksud dengan ekuator ? ....
  - Garis yang membagi Bumi menjadi dua bagian utara dan selatan
  - Garis yang membagi Bumi menjadi dua bagian timur dan barat
  - Garis yang menunjukkan posisi matahari
  - Garis yang menunjukkan arah angin
- Apa yang dimaksud dengan orbit dalam konteks antariksa? ....
  - Kecepatan rotasi sebuah planet
  - Gerakan sebuah benda langit mengelilingi planet atau bintang
  - Jarak antara dua bintang
  - Kondisi atmosfer suatu planet
- Apa yang menyebabkan pergantian siang dan malam di Bumi? ....
  - Rotasi Bumi pada porosnya
  - Pergerakan Bumi mengelilingi Matahari
  - Pengaruh bulan terhadap Bumi
  - Pengaruh angin terhadap atmosfer
- Nama pesawat luar angkasa pertama yang berhasil mendarat di bulan adalah ....
  - Apollo 11
  - Sputnik

- C. Gemini 8
  - D. Voyager 1
8. Berapa lama waktu yang dibutuhkan Bumi untuk mengelilingi Matahari? ....
- A. 24 jam
  - B. 365 hari
  - C. 24 bulan
  - D. 12 bulan
9. Antariksa di luar atmosfer bumi disebut ....
- A. Galaksi
  - B. Langit
  - C. Ruang angkasa
  - D. Hukum gravitasi
10. Perbedaan utama antara planet dan bintang yaitu ....
- A. Planet tidak menghasilkan cahaya sendiri, sedangkan bintang menghasilkan cahaya
  - B. Bintang tidak memiliki satelit, sedangkan planet memiliki satelit
  - C. Planet lebih besar daripada bintang
  - D. Planet hanya ditemukan di galaksi kita, sedangkan bintang ada di banyak galaksi
11. Apa yang terjadi jika sebuah planet mengorbit terlalu dekat dengan matahari? ....
- A. Planet tersebut akan hancur
  - B. Planet tersebut akan menjadi sangat panas
  - C. Planet tersebut akan menjadi sangat dingin
  - D. Orbit planet akan berubah menjadi lebih besar
12. Bagaimana cara kita bisa menggunakan energi matahari untuk keperluan sehari-hari? ....
- A. Dengan menggunakan panel surya untuk menghasilkan listrik
  - B. Dengan mengumpulkan sinar matahari dalam botol kaca
  - C. Dengan menggunakan angin untuk menggerakkan turbin
  - D. Dengan menggunakan batu bara untuk mengubah energi matahari menjadi listrik
13. Lubang hitam dalam galaksi yaitu ....
- A. Sebuah planet yang mengeluarkan cahaya
  - B. Sebuah objek dengan gravitasi yang sangat kuat sehingga tidak ada yang bisa lolos, termasuk cahaya
  - C. Sebuah jenis bintang yang sudah mati
  - D. Tempat di mana bintang-bintang terbentuk
14. Apakah yang menyebabkan terjadinya pergeseran musim di Bumi? ....
- A. Rotasi Bumi pada porosnya
  - B. Revolusi Bumi mengelilingi Matahari
  - C. Letak Bumi yang lebih dekat dengan Matahari
  - D. Perubahan posisi angin
15. Apa yang dimaksud dengan energi fosil? ....
- A. Energi yang berasal dari tanaman yang baru tumbuh
  - B. Energi yang berasal dari proses fotosintesis
  - C. Energi yang berasal dari sisa-sisa makhluk hidup yang terkubur dalam tanah selama jutaan tahun

- D. Energi yang berasal dari air yang mengalir
16. Sumber energi yang berasal dari matahari disebut ....
- A. Energi fosil
  - B. Energi surya
  - C. Energi geotermal
  - D. Energi nuklir
17. Contoh energi terbarukan yaitu ....
- A. Minyak bumi
  - B. Batubara
  - C. Energi angin
  - D. Gas alam
18. Mengapa energi fosil dapat habis? ....
- A. Karena energi fosil tidak pernah habis
  - B. Karena sumber energi fosil terbatas dan memerlukan waktu lama untuk terbentuk
  - C. Karena energi fosil bersumber dari tanaman
  - D. Karena energi fosil mudah diperbaharui
19. Sumber energi yang berasal dari panas bumi adalah ....
- A. Energi angin
  - B. Energi geotermal
  - C. Energi surya
  - D. Energi air
20. Manfaat penggunaan energi terbarukan yaitu ....
- A. Mempercepat pemanasan global
  - B. Tidak ramah lingkungan
  - C. Menjaga keberlanjutan energi untuk masa depan
  - D. Membuat planet kita lebih panas

## **II. Isilah titik –titik dibawah ini dengan singkat dan benar !**

1. Galaksi yang kita tinggali adalah galaksi ....
2. Planet yang paling dekat dengan Matahari adalah planet ....
3. Waktu yang dibutuhkan Bumi untuk berputar sekali pada porosnya adalah ....
4. Bulan adalah satu-satunya .... Bumi.
5. Pesawat luar angkasa pertama yang berhasil mendarat di bulan adalah ....
6. Energi yang diperoleh dari air disebut ....
7. Proses terjadinya pergantian siang dan malam disebabkan oleh .... Bumi.
8. Sumber energi yang dapat diperbaharui disebut ....
9. Energi yang berasal dari perubahan suhu di dalam bumi disebut ....
10. Salah satu dampak negatif penggunaan energi fosil adalah ....

## **III. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat !**

1. Jelaskan proses terbentuknya siang dan malam di Bumi! ....
2. Apa saja jenis-jenis energi terbarukan yang ada di Bumi dan bagaimana cara penggunaannya? ....

3. Mengapa penting untuk beralih ke sumber energi terbarukan dan mengurangi penggunaan energi fosil? ....
4. Jelaskan perbedaan antara planet dan bintang! ....
5. Apa yang dapat kita lakukan untuk menjaga agar energi di Bumi tidak cepat habis? ....

## Kunci Jawaban IPAS

### Pilihan Ganda

1. B - Kumpulan bintang, gas, dan debu yang terikat oleh gaya gravitasi
  2. B - Mars
  3. B - Bulan
  4. A - Garis yang membagi Bumi menjadi dua bagian utara dan selatan
  5. B - Gerakan sebuah benda langit mengelilingi planet atau bintang
  6. A - Rotasi Bumi pada porosnya
  7. A - Apollo 11
  8. B - 365 hari
  9. C - Ruang angkasa
  10. A - Planet tidak menghasilkan cahaya sendiri, sedangkan bintang menghasilkan cahaya
  11. 11.B - Planet tersebut akan menjadi sangat panas
  12. 12.A - Dengan menggunakan panel surya untuk menghasilkan listrik
  13. 13.B - Sebuah objek dengan gravitasi yang sangat kuat sehingga tidak ada yang bisa lolos, termasuk cahaya
  14. 14.B - Revolusi Bumi mengelilingi Matahari
  15. 15.C - Energi yang berasal dari sisa-sisa makhluk hidup yang terkubur dalam tanah selama jutaan tahun
  16. .B - Energi surya
  17. 17.C - Energi angin
  18. 18.B - Karena sumber energi fosil terbatas dan memerlukan waktu lama untuk terbentuk
  19. 19.B - Energi geotermal
  20. 20.C - Menjaga keberlanjutan energi untuk masa depan
- 

### Kunci Jawaban Soal Isian

1. Bima Sakti
  2. Merkurius
  3. 24 jam
  4. Satelit
  5. Apollo 11
  6. Energi hidro (air)
  7. Rotasi
  8. Energi terbarukan
  9. Energi geotermal
  10. Menyebabkan polusi udara dan perubahan iklim
- 

### Kunci Jawaban Soal Uraian

1. Proses terbentuknya siang dan malam terjadi karena Bumi berputar pada porosnya. Saat sisi Bumi yang menghadap Matahari menerima cahaya, itu adalah siang hari. Sedangkan sisi yang jauh dari Matahari mengalami malam hari.
2. Jenis-jenis energi terbarukan antara lain energi matahari, angin, air, geotermal, dan biomassa. Energi-energi ini dapat digunakan dengan cara memanfaatkan sumber daya alam yang tidak akan habis, seperti panel surya untuk energi matahari, turbin angin untuk energi angin, pembangkit listrik tenaga air, dan pembangkit energi dari panas bumi.
3. Pentingnya beralih ke energi terbarukan adalah untuk mengurangi ketergantungan pada energi fosil yang terbatas dan menyebabkan kerusakan lingkungan. Energi terbarukan lebih ramah lingkungan, tidak menyebabkan polusi udara, dan dapat diperbaharui dalam jangka panjang.
4. Perbedaan antara planet dan bintang adalah, bintang adalah benda langit yang menghasilkan cahaya sendiri akibat reaksi nuklir di dalamnya, sementara planet adalah benda langit yang mengorbit bintang (seperti Matahari) dan tidak menghasilkan cahaya sendiri.
5. Untuk menjaga energi di Bumi agar tidak cepat habis, kita dapat mengurangi penggunaan energi fosil, beralih ke sumber energi terbarukan, dan menghemat penggunaan energi dalam kehidupan sehari-hari.