



**PEMERINTAH KOTA METRO**  
**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UPTD SEKOLAH DASAR NEGERI 7 METRO BARAT**  
Jl. Khair Bras No. 76 Ganjar Asri, Kec. Metro Barat. Kota Metro.

**ULANGAN MID SEMESTER GANJIL**  
**TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

Nama :  
Kelas : IV ( Empat )  
Mata Pelajaran : IPAS

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang Anda anggap benar!

1. Tanaman menggunakan ..... Dari matahari untuk memperoleh makanan.  
a. Energi cahaya      b. Angin      c. Air      d. Udara
2. Proses tanaman menggunakan energi cahaya dari matahari untuk memproduksi makanannya sendiri agar bertahan hidup di sebut .....  
a. Memasak  
b. Klorofil  
c. Fotosintesis  
d. Proses perubahan energi
3. Gas yang diperlukan atau di hirup oleh manusia dan hewan untuk bernafas adalah .....  
a. Oksigen  
b. Karbon dioksida  
c. Karbonhidrat  
d. Udara
4. Air penting bagi tumbuhan karena .....  
a. Air diserap oleh akar dan di salurkan oleh batang sampai daun  
b. Air sebagai sumber energy  
c. Air membantu proses fotosintesis  
d. Air sebagai tempat berkumpulnya tanaman

5. Alat perkembangbiakan pada tumbuhan adalah .....  
a. Kelopak bunga  
b. Tangkai bunga  
c. Benang sari dan putik  
d. Mahkota bunga
6. Penyebaran biji dibantu oleh .....  
a. Uap air  
b. Tumbuhan itu sendiri pada saat pernapasan  
c. Hewan, angin, air, dan manusia  
d. Hanya manusia
7. Perkembangbiakan tumbuhan melibatkan induk jantan dan induk betina disebut .....  
a. Generalatif  
b. Generatif  
c. Vegetatif  
d. Vegetatif
8. Perkembangbiakan tumbuhan melibatkan satu induk disebut .....  
a. Generalatif  
b. Generatif  
c. Vegetatif  
d. Vegetatif
9. Berikut ini adalah wujud zat (Materi), **Kecuali** .....  
a. Padat      b. Gas      c. Cair      d. Panas
10. Zat materi yang berwujud cair dapat berubah menjadi gas adalah perubahan zat .....  
a. Menguap      b. Mengkristal      c. Membeku      d. Mencair
11. Contoh wujud benda Padat adalah .....  
a. Minyak      b. Air      c. Batu      d. Gas
12. Berikut karakteristik bentuk wujud benda Gas adalah .....  
a. Tetap,  
b. Berubah sesuai wadahnya  
c. Tidak tetap  
d. Mengembang

13. Mengkristal merupakan proses wujud benda dari .....
- Gas menjadi cair
  - Cair menjadi padat
  - Gas menjadi padat
  - Padat menjadi cair
14. Ciri Wujud zat materi adalah .....
- Zat ( materi ) memiliki massa
  - Tidak memiliki volume
  - Hubungan antara bentuk dan volume
  - Memiliki bentuk
15. Berikut contoh zat yang semuanya memiliki ciri volume tetap mengikuti bentuk wadah Adalah .....
- Sirup, madu dan susu
  - Kerikil, kaca, dan plastic
  - Uap air, oksigen, dan asap
  - Batu, gula pasir, dan garam
16. Interaksi pada benda dalam bentuk tarikan dan dorongan disebut .....
- Gaya
  - Gaya gesek
  - Gaya tarik
  - Gaya dorong
17. Kuda menarik delman dengan menggunakan .....
- Gaya gesek
  - Magnet
  - Gaya otot
  - Gaya tarik
18. Saat menendang bola terjadi pergerakan bola karena adanya tendangan. Gaya yang digunakan untuk memindahkan bola adalah .....
- Gaya benda
  - Gaya otot
  - Gaya gravitasi
  - Gaya otot
19. Rudi membuka pintu pagar rumahnya sepulang sekolah. Pintu pagar digerakkan kearah depan. Jenis gaya yang dilakukan siswa tersebut adalah gaya .....
- Gesek
  - Pegas
  - Otot
  - Magnet
20. Salah satu cara mengambil jarum yang jatuh dilantai adalah .....
- Menggunakan magnet
  - Menggunakan kapas
  - Menggunakan kertas
  - Menggunakan penjepit

**II. Isilah titik – titik dibawah ini dengan benar !**

- Tulislah bagian – bagian tumbuhan dan fungsinya !
- Apa yang di maksud dengan fotosintetis? Sebutkan bahan yang di gunakan dalam proses fotosintetis !
- Apa pengertian Wujud Zat ( Materi ) ? Sebutkan wujud zat benda tersebut !
- Apa yang kamu ketahui tentang Gaya ? Sebutkan macam – macam gaya !
- Sebutkan sifat – sifat magnet !