



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 dihirup oleh manusia dan hewan untuk bernaafas adalah
 - a. Oksigen
 - b. Karbon dioksida
 - c. Karbonhidrat
 - d. Udara
4. Air penting bagi tumbuhan karena
 - a. Air diserap oleh akar dan disalurkan 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 bungan
 - 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 plastik
 - 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 fotosintesis? Sebutkan bahan yang di gunakan dalam proses fotosintesis !
- Apa pengertian Wujud Zat (Materi) ? Sebutkan wujud zat benda tersebut !
- Apa yang kamu ketahui tentang Gaya ? Sebutkan macam – macam gaya !
- Sebutkan sifat – sifat magnet !