



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS PENDIDIKAN
YAYASAN PUTRA SOLVA UTAMA
SMP IT BAITURROHMAN GARUT



Email : smp_it_baiturrohmah@yahoo.co.id | NSS : 202021137010 | NPSN : 69857727
Kp. Solokpandan 01/ 02 Ds. Simajaya Kec. Tarogong Kaler Kab. Garut Prov. Jawa Barat 44151 Kontak. 0811 2306 783

PENILAIAN SUMATIF KENAIKAN KELAS (PSKK)

TAHUN PELAJARAN 2023/ 2024

Satuan Pendidikan : **SMP**
Mata Pelajaran : **IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)**
Kelas / Semester : **VII / II (Dua)**
Waktu : 90 menit
Kurikulum : Merdeka
Nama :

Petunjuk :

1. Perhatikan dan ikuti petunjuk pengisian Jawaban yang disediakan;
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawab;
3. Laporkan kepada pengawas jika terdapat tulisan yang kurang jelas, atau jumlah soal kurang;
4. Dahulukan mengerjakan soal-soal yang Anda anggap mudah;
5. Periksalah seluruh pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

I. Pilihan Ganda (PG)

1. Makhluk hidup yang termasuk dalam kelompok vertebrata adalah ...
 - a. Kupu-kupu
 - b. Ikan
 - c. Semut
 - d. Ulat
2. Jamur diklasifikasikan ke dalam kelompok ...
 - a. Plantae
 - b. Animalia
 - c. Fungi
 - d. Monera
3. Tumbuhan yang memiliki bunga termasuk dalam kelompok ...
 - a. Bryophyta
 - b. Pteridophyta
 - c. Spermatophyta
 - d. Alga
4. Binatang yang tidak termasuk dalam kelompok mamalia adalah ...
 - a. Kucing
 - b. Kambing
 - c. Katak
 - d. Lumba-lumba

5. Alat pernapasan pada ikan adalah ...
 - a. Paru-paru
 - b. Insang
 - c. Trakea
 - d. Kulit

II. Pilihan Ganda Kompleks

6. Manakah dari berikut ini yang termasuk dalam ciri-ciri hewan mamalia?
(Pilih semua jawaban yang benar)
 - a. Berdarah dingin
 - b. Memiliki kelenjar susu
 - c. Bertelur
 - d. Berdarah panas
7. Fungsi daun pada tumbuhan adalah ...
(Pilih semua jawaban yang benar)
 - a. Tempat fotosintesis
 - b. Menyimpan cadangan makanan
 - c. Alat pernapasan
 - d. Tempat reproduksi
8. Hewan berikut yang termasuk dalam insekta adalah ...
(Pilih semua jawaban yang benar)

- a. Lalat
 - b. Kupu-kupu
 - c. Laba-laba
 - d. Kecoa
9. Tumbuhan yang termasuk dalam golongan paku-pakuan adalah ...
(Pilih semua jawaban yang benar)
- a. Tumbuhan paku ekor kuda
 - b. Lumut hati
 - c. Tumbuhan paku kawat
 - d. Bryophyta
10. Bagian dari ekosistem yang bersifat abiotik adalah ...
(Pilih semua jawaban yang benar)
- a. Batu
 - b. Air
 - c. Ikan
 - d. Udara

III. PG Kompleks

11. Bagian dari tumbuhan yang berfungsi menyerap air dan mineral dari tanah adalah ...
12. Proses perubahan dari ulat menjadi kupu-kupu disebut ...
13. Hewan yang memiliki kemampuan untuk terbang adalah ...
14. Peristiwa di mana tumbuhan menghasilkan makanan sendiri melalui proses fotosintesis terjadi di ...
15. Contoh tumbuhan yang termasuk dalam kelompok Gymnospermae adalah ...

IV. Pilihan Ganda (PG)

16. Di dalam rantai makanan, organisme yang berperan sebagai produsen adalah ...
- a. Hewan
 - b. Tumbuhan
 - c. Jamur
 - d. Bakteri
 - a. Karnivora
 - b. Herbivora
 - c. Omnivora
 - d. Dekomposer
17. Komponen abiotik yang paling berpengaruh terhadap fotosintesis adalah ...
- a. Cahaya matahari
 - b. Udara
 - c. Air
 - d. Tanah
18. Dalam ekosistem, hewan yang berperan sebagai konsumen primer adalah ...
19. Contoh interaksi antara komponen biotik dengan komponen abiotik adalah ...
- a. Tumbuhan mengambil air dari tanah
 - b. Singa memakan rusa
 - c. Jamur tumbuh pada kayu
 - d. Bakteri menguraikan daun mati
20. Urutan yang benar dari rantai makanan adalah ...
- a. Produsen -> Konsumen primer -> Konsumen sekunder -> Dekomposer
 - b. Konsumen primer -> Produsen -> Konsumen sekunder -> Dekomposer

c. Produsen -> Konsumen sekunder
-> Konsumen primer -> Dekomposer

d. Konsumen sekunder -> Konsumen
primer -> Produsen -> Dekomposer

V. Uraian

21. Jelaskan perbedaan antara ekosistem alami dan ekosistem buatan!
22. Sebutkan tiga contoh keanekaragaman hayati Indonesia!
23. Bagaimana cara tumbuhan paku bereproduksi?
24. Jelaskan peran penting keanekaragaman hayati bagi kehidupan manusia!
25. Mengapa penting untuk melestarikan keanekaragaman hayati?

VI. Isian Singkat

26. Planet terbesar dalam tata surya adalah ...
27. Planet terdekat dengan Matahari adalah ...
28. Planet yang memiliki cincin terbesar adalah ...
29. Bumi mengelilingi Matahari selama ...
30. Fase bulan saat seluruh permukaannya terlihat dari Bumi disebut ...