



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
PENILAIAN SUMATIF AKHIR TAHUN
MADRASAH TSANAWIYAH MANBAUL HUDA
TAHUN PELAJARAN 2023/2024



LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : VII (Tujuh)
Hari dan Tanggal :
Waktu :

Petunjuk Umum :

1. Perhatikan dan ikuti petunjuk pengisian Lembar Jawaban yang disediakan;
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawab;
3. Laporkan kepada pengawas kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak, atau jumlah soal kurang;
4. Dahulukan mengerjakan soal-soal yang Anda anggap mudah;
5. Pilihlah salah satu jawaban yang benar dengan menghitamkan bulatan jawaban;
6. Apabila Anda ingin memperbaiki/mengganti jawaban, bersihkan jawaban semula dengan penghapus sampai bersih, kemudian hitamkan bulatan jawaban yang menurut Anda benar;
7. Periksa seluruh jawaban Anda sebelum diserahkan kepada pengawas.

I. PILIHAN GANDA

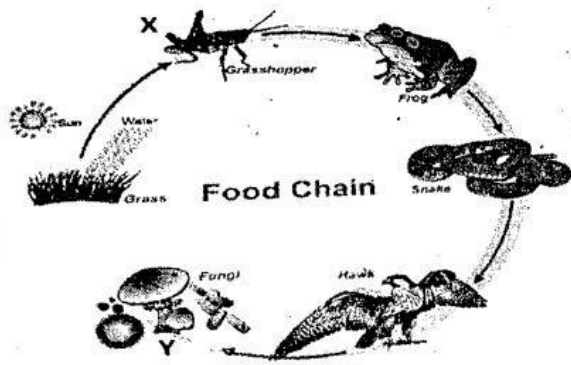
PETUNJUK KHUSUS:

Untuk soal nomor 1 sampai dengan 35, pilihlah jawaban yang paling tepat dengan menghitamkan bulatan (●) pada huruf A, B, C atau D pada lembar jawaban!

A. Pilihlah jawaban yang tepat dengan memilih a, b, c atau d!

1. Perhatikan pernyataan dibawah ini!
 - 1) Memiliki kemampuan untuk bergerak
 - 2) Tumbuh dan berkembang
 - 3) Tidak memiliki kemampuan bergerak
 - 4) Memiliki kemampuan untuk bereproduksi
 - 5) Menanggapi rangsangan dari lingkungannya
 - 6) Tidak menanggapi rangsangan dari lingkungannyaBerdasarkan pernyataan diatas yang termasuk ke dalam karakteristik makhlukhidup adalah.....
 - a. 1,3,4, dan 5
 - b. 1,2,5 dan 6
 - c. 1,3,5, dan 6
 - d. 1,2,4 dan 5
2. Organisme yang mendapatkan energy dari organisme lain disebut.....
 - a. Autotrof
 - b. Heterotrof
 - c. Eukariotik
 - d. Prokariotik
3. Toni merasakan dingin saat keluar rumah di pagi hari. Peristiwa yang dialami Toni tersebut merupakan reaksi terhadap perubahan lingkungan yang terjadi, reaksi tersebut dengan.....
 - a. Aksi
 - b. Reaksi
 - c. Stimulus
 - d. Respons
4. Pemberian tata nama ganda diatur dalam kode Internasional yang disebut dengan.....
 - a. Binominal nomenklatur
 - b. Pengelompokan
 - c. Kunci determinasi

- d. Klasifikasi
5. Berikut ini nama ilmiah beberapa makhlukhidup :
- 1) *Curcuma Domestica*
 - 2) *Musa Textilis*
 - 3) *Musa Paradisiaca*
 - 4) *Felix Domestica*
- Yang memiliki kekerabatan paling dekat adalah.....
- a. 1 dan 4
 - b. 1 dan 3
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 4
6. Padi memiliki nama ilmiah *Oryza Sativa*. Kata *Oryza* merupakan petunjuk nama.....
- a. Spesies
 - b. Kelas
 - c. Familia
 - d. Genus
7. Pada taksonomi dari kingdom ke spesies, semakin rendah tingkat takson maka anggota takson.....
- a. Berubah-ubah
 - b. Tetap
 - c. Semakin banyak
 - d. Semakin sedikit
8. Pada tingkat divisi khusus untuk divisi tumbuhan nama divisi selalu menggunakan akhiran
- a. -ales
 - b. -phyta
 - c. -aceae
 - d. -idea
9. Pengelompokan makhluk hidup ke dalam lima kingdom yang tepat adalah.....
- a. Monera, protista, jamur, tumbuhan, hewan
 - b. Monera, protista, fungi, jamur, plantae
 - c. Monera, plantae, fungi, animalia, hewan
 - d. Monera, Protista, fungi, plantae, tumbuhan
10. Pada kingdom protista yang mirip dengan hewan disebut.....
- a. Monera
 - b. Alga
 - c. Ganggang
 - d. Protozoa
11. Yang termasuk kedalamdekomposer adalah.....
- a. Tumbuhan
 - b. Hewan Herbivora
 - c. Hewan Omnivora
 - d. Bakteri
12. Kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu disebut.....
- a. Individu
 - b. Populasi
 - c. Komunitas
 - d. Ekosistem



13. Dari gambar diatas yang ditunjuk huruf X disebut.....
 - a. Produsen
 - b. Konsumen 1
 - c. Konsumen 2
 - d. Dekomposer
14. . Dari gambar diatas yang ditunjuk huruf Y disebut.....
 - a. Produsen
 - b. Konsumen 1
 - c. Konsumen 2
 - d. Dekomposer
15. Air merupakan salah satu senyawa yang memiliki siklus atau daur. Salah satunya tahap siklus air ada air yang sudah turun ke bumi menjadi hujan disebut.....
 - a. Evaporasi
 - b. Oksidasi
 - c. Presipitasi
 - d. Transpirasi
16. Interaksi yang melibatkan antara herbivore dengan produsen disebut.....
 - a. Predasi
 - b. Herbivori
 - c. Simbiosis
 - d. Kompetisi
17. Makhluk hidup yang sudah mati akan dirombak menjadi senyawa.....
 - a. Amoniak
 - b. Karbondioksida
 - c. Oksigen
 - d. Nitrogen
18. Contoh kompetisi antar tumbuhaan adalah untuk mendapatkan.....
 - a. Oksigen
 - b. Karbondioksida
 - c. Cahaya matahari
 - d. Angin
19. Ancaman eksistensi flora dan fauna di Indonesia disebabkan karena, *kecuali*
 - a. Penggundulan hutan
 - b. Kebakaran hutan
 - c. Kekeringan
 - d. Konservasi
20. Salahsatu cara konservasi yang dapat dilakukan apabila habitat asli dari suatu spesies sudah punah adalah dengan metode konservasi.....
 - a. Penangkaran
 - b. Eks-situ
 - c. Pemeliharaan

- d. In-situ
21. Seorang ahli matematika dari Jerman mulai mempelajari orbit planet-planet adalah.....
- a. Johannes Kepler
 - b. Thomas Alfa Edison
 - c. Charles Gregori
 - d. Gregor Mendel
22. Planet yang disebut sebagai perhiasan tata surya adalah.....
- a. Bumi
 - b. Saturnus
 - c. Jupiter
 - d. Mars
23. Satelit terbear di sistem tata surya adalah.....
- a. Ganymede
 - b. Titan
 - c. Lo
 - d. Ceres
24. Garis yang membagi bumi menjadi dua bagian disebut.....
- a. Khayal
 - b. Bujur
 - c. Khatulistiwa
 - d. Lintang
25. Bulan memiliki fase yang berjumlah.....
- a. 7
 - b. 8
 - c. 9
 - d. 10
26. Bagian matahari yang menyerupai lidah api disebut.....
- a. Bintik matahari
 - b. Suar surya
 - c. Prominensa matahari
 - d. Angin matahari
27. Perhatikan pilihan dibawah ini
- (1) Mekurius
 - (2) Jupiter
 - (3) Bumi
 - (4) Saturnus
- Yang termasuk ke dalam susunan planet dalam adalah.....
- a. (1) dan (2)
 - b. (1) dan (3)
 - c. (2) dan (3)
 - d. (3) dan (4)
28. Kandungan penyusun atmosfer terbanyak di Bumi adalah gas.....
- a. Nitrogen
 - b. Oksigen
 - c. Karbondioksida
 - d. Uap air
29. Planet yang memiliki cincin paling banyak adalah.....
- a. Jupiter
 - b. Saturnus
 - c. Uranus
 - d. Neptunus
30. Nama lain dari asteroid adalah.....

- a. Planaetoid
- b. Meteorit
- c. Meteoroid
- d. Komet

II. ESAI!

Lengkapilah pernyataan-pernyataan dibawah ini dengan benar!

1. Kegiatan penngelompokan yang membagi makhluk hidup berdasarkan ciri-ciri yang sama disebut.....
2. Terdapat dua kategori lingkungan makhluk hidup yaitu lingkungan dan
3. Simbiosis antara remora dengan ikan hiu merupakan contoh dari simbiosis.....
4. Planet yang dekat dengan matahari bergerak lebih..... daripada planet yang jauh dari Matahari
5. Selain terdapat planet,satelit dan benda luar angkasa lainnya, terdapat pula batu luar angkasa yang disebut.....