YAYASAN MANBA'UL HUDA SIDARAJA
SMA IT MANBA'UL HUDA
Dusun Wage Rt. 016 Rw. 004 Desa Sidaraja Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan 45591
Telp. 081221710080 email: sekretariat.mbh@gmail.com

Nama	Mata Pelajaran
Kelas	Waktu ..... Menit

A. Pilihan Ganda

1. Flora adalah…

A. Hewan yang hidup di alam

B. Tumbuhan yang hidup di suatu wilayah

C. Seluruh makhluk hidup di bumi

D. Mikroorganisme

2. Fauna adalah…

A. Hewan yang hidup di suatu wilayah

B. Tumbuhan yang hidup di hutan

C. Seluruh kehidupan air

D. Mikroorganisme

3. Ciri khas hutan hujan tropis adalah…

A. Hanya ditumbuhi pohon pinus

B. Memiliki flora beraneka ragam dan fauna beragam

C. Tanah selalu kering

D. Tidak ada fauna

4. Contoh flora endemik Indonesia di Pulau Sumatra adalah…

A. Rafflesia arnoldii

B. Eucalyptus

C. Maple

D. Sakura

LIVEWORKSHEETS

5. Contoh fauna endemik Indonesia adalah…

A. Harimau Sumatra

B. Gajah Afrika

C. Panda

D. Kanguru

6. Flora alpina biasanya hidup di…

A. Dataran rendah tropis

B. Pegunungan tinggi

C. Hutan hujan tropis

D. Pantai

7. Fauna yang dapat hidup di padang rumput disebut…

A. Fauna tundra

B. Fauna stepa

C. Fauna gurun

D. Fauna hutan hujan

8. Contoh flora yang hidup di daerah pantai adalah…

A. Bakau

B. Pinus

C. Eucalyptus

D. Anggrek hutan hujan

9. Fauna yang hidup di laut dalam disebut…

A. Fauna akuatik

B. Fauna terestrial

C. Fauna arboreal

D. Fauna padang rumput

10. Flora dan fauna di Indonesia sangat beragam karena…

A. Letak geografis di lintang tinggi

B. Iklim tropis, kepulauan, dan keragaman habitat

LIVEWORKSHEETS

C. Sedikit hujan

D. Aktivitas manusia rendah

11. Hutan hujan tropis memiliki ciri…

A. Curah hujan rendah, suhu ekstrem

B. Curah hujan tinggi, pohon tinggi dan beraneka ragam

C. Pohon jarang, dominasi rumput

D. Terdapat salju sepanjang tahun

12. Contoh flora yang dominan di hutan hujan tropis adalah…

A. Pinus dan cemara

B. Meranti dan jati

C. Kaktus dan agave

D. Eucalyptus dan maple

13. Hutan gugur (temperate deciduous forest) memiliki ciri…

A. Pohon selalu hijau sepanjang tahun

B. Pohon kehilangan daun pada musim dingin

C. Hanya rumput yang tumbuh

D. Hutan berada di gurun

14. Contoh fauna yang hidup di hutan gugur adalah…

A. Beruang hitam dan rusa

B. Harimau Sumatra

C. Kanguru

D. Panda

15. Hutan taiga (hutan konifer) banyak ditemukan di…

A. Indonesia

B. Kanada dan Rusia

C. Afrika tropis

D. Australia

16. Ciri khas hutan konifer adalah…

LIVEWORKSHEETS

A. Pohon berdaun jarum dan tahan dingin

B. Pohon tinggi berdaun lebar

C. Didominasi rumput dan semak

D. Daunnya rontok setiap musim panas

17. Hutan mangrove atau hutan bakau terdapat di…

A. Pegunungan tinggi

B. Daerah pesisir dan estuari

C. Gurun pasir

D. Dataran rendah kering

18. Fungsi utama hutan bakau adalah…

A. Menyimpan air tanah

B. Menahan abrasi dan sebagai habitat biota laut

C. Menyediakan kayu bangunan saja

D. Menghasilkan oksigen lebih sedikit

19. Hutan musim (monsoon forest) cirinya adalah…

A. Pohon selalu hijau, hujan sepanjang tahun

B. Pohon rontok saat musim kering, hijau saat musim hujan

C. Dominasi rumput dan semak

D. Hutan berada di kutub

20. Salah satu fauna yang hidup di hutan tropis Indonesia adalah…

A. Beruang kutub

B. Harimau Sumatra

C. Rusa tundra

D. Panda

21. Pertambangan adalah…

A. Proses menanam pohon untuk menghijaukan bumi

B. Kegiatan pengambilan mineral atau bahan galian dari bumi untuk dimanfaatkan

C. Aktivitas perdagangan hasil bumi

LIVEWORKSHEETS

D. Pemeliharaan hewan ternak

22. Berdasarkan sifatnya, bahan tambang dapat dibedakan menjadi…

A. Tambang logam dan tambang non-logam

B. Tambang hutan dan tambang laut

C. Tambang industri dan tambang pertanian

D. Tambang lokal dan tambang internasional

23. Contoh bahan tambang logam adalah…

A. Batu bara dan pasir

B. Emas, perak, dan tembaga

C. Kapur dan garam

D. Air tanah

24. Contoh bahan tambang non-logam adalah…

A. Tembaga dan besi

B. Batu bara dan emas

C. Pasir, batu kapur, dan garam

D. Minyak bumi

25. Berdasarkan keberadaannya, pertambangan dapat dibedakan menjadi…

A. Tambang darat (onshore) dan tambang laut (offshore)

B. Tambang emas dan tambang tembaga

C. Tambang besar dan tambang kecil

D. Tambang lokal dan tambang ekspor

26. Minyak bumi termasuk…

A. Bahan tambang logam

B. Bahan tambang non-logam

C. Bahan tambang energi/mineral cair

D. Bahan tambang fosil

27. Pertambangan terbuka (open-pit mining) biasanya digunakan untuk…

A. Mineral yang terdapat dekat permukaan tanah

LIVEWORKSHEETS

B. Mineral yang berada jauh di bawah tanah

C. Eksploitasi laut dalam

D. Penambangan emas secara tradisional

28. Tambang bawah tanah (underground mining) dilakukan untuk…

A. Mineral yang terdapat di permukaan

B. Mineral yang berada jauh di dalam bumi

C. Minyak bumi di laut

D. Batu bara di pantai

29. Dampak negatif pertambangan yang tidak dikelola dengan baik adalah…

A. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat

B. Kerusakan lingkungan, erosi, dan pencemaran air

C. Menyediakan lapangan kerja

D. Menambah pendapatan negara

30. Contoh pertambangan di Indonesia adalah…

A. Tambang Freeport di Papua (tembaga dan emas)

B. Tambang Minyak di Arab Saudi

C. Tambang Batu bara di Australia

D. Tambang berlian di Afrika Selatan

31. Komponen hayati dalam lingkungan adalah…

A. Tanah dan batuan

B. Makhluk hidup seperti manusia, hewan, dan tumbuhan

C. Air dan udara

D. Gunung dan sungai

32. Komponen non-hayati adalah…

A. Hewan dan tumbuhan

B. Makhluk hidup mikroba

C. Unsur fisik seperti tanah, air, udara, dan cahaya

D. Semua makhluk hidup di hutan

LIVEWORKSHEETS

33. Contoh komponen hayati di ekosistem hutan adalah…

A. Tanah liat

B. Pohon jati, harimau, dan burung

C. Sungai dan batuan

D. Angin dan cahaya matahari

34. Contoh komponen non-hayati di ekosistem sungai adalah…

A. Ikan dan kodok

B. Air, bebatuan, dan cahaya matahari

C. Tumbuhan tepi sungai

D. Mikroorganisme

35. Interaksi antara komponen hayati dan non-hayati dapat dilihat pada…

A. Hewan memakan tumbuhan dan minum air dari sungai

B. Tanah menutupi batu

C. Angin bertiup di padang pasir

D. Hujan turun di gunung

36. Flora termasuk komponen…

A. Non-hayati

B. Hayati

C. Fisik

D. Abiotik

37. Fauna termasuk komponen…

A. Hayati

B. Non-hayati

C. Abiotik

D. Geosfer

38. Contoh faktor non-hayati yang mempengaruhi pertumbuhan tumbuhan adalah…

A. Serangga penyerbuk

B. Cahaya matahari, air, dan suhu

LIVEWORKSHEETS

C. Burung pemakan biji

D. Hewan pemakan tumbuhan

39. Hubungan antara komponen hayati dan non-hayati dalam ekosistem disebut…

A. Simbiosis

B. Interaksi ekosistem

C. Monopoli

D. Kompetisi manusia

40. Mikroorganisme termasuk komponen…

A. Non-hayati

B. Hayati

C. Abiotik

D. Geosfer

B. Isian Singkat

1. Apa yang dimaksud dengan flora dan fauna?
2. Sebutkan zona persebaran flora dan fauna di dunia!
3. Sebutkan jenis jenis hutan yang kamu ketahui!
4. Apa yang menyebabkan flora dan fauna di setiap daerah berbeda?
5. Persebaran sumberdaya alam berdasarkan jenis nya, ada hayati dan nonhayati. Apa yang dimaksud hayati dan non hayati?
6. Sebutkan 5 hutan yang ada di indonesia?
7. Apa yang dimaksud dengan pertambangan?
8. Sebutkan perbedaan hutan konservasi, hutan suaka alam dan hitam produksi!
9. Apa saja barang hasil dari pertambangan?
10. Bagaimana menurut kamu, jika sumber bahan tambang di Indonesia langka?

LIVEWORKSHEETS