



# 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 : Geografi
Kelas : X	Waktu : ..... Menit

1. Pilihan Ganda
  1. Geografi adalah ilmu yang mempelajari...
    - A. Persaingan ekonomi antarwilayah
    - B. Persebaran fenomena fisik dan sosial di permukaan bumi
    - C. Sejarah perkembangan manusia
    - D. Perubahan nilai budaya suatu bangsa
  2. Objek formal geografi adalah...
    - A. Geosfer
    - B. Persebaran fenomena dan hubungan keruangan
    - C. Penduduk
    - D. Tanah dan batuan
  3. Yang termasuk ruang lingkup geografi fisik adalah...
    - A. Industri
    - B. Kependudukan
    - C. Iklim
    - D. Budaya
  4. Konsep lokasi dalam geografi terbagi menjadi dua, yaitu...
    - A. Lokasi absolut dan lokasi relatif
    - B. Lokasi primer dan sekunder
    - C. Lokasi utama dan lokasi tambahan
    - D. Lokasi regional dan lokal

5. Yang dimaksud dengan konsep interaksi adalah...
- A. Perbedaan fenomena satu daerah dengan daerah lain
  - B. Hubungan timbal balik antar wilayah
  - C. Perbandingan kondisi fisik wilayah
  - D. Kemiripan budaya antar masyarakat
6. Contoh penerapan konsep diferensiasi area adalah...
- A. Peta cuaca harian
  - B. Perbedaan jenis tanah antara dataran rendah dan dataran tinggi
  - C. Hubungan perdagangan antar kota
  - D. Perpindahan penduduk dari desa ke kota
7. Berikut ini yang merupakan aspek geografi sosial adalah...
- A. Tanah
  - B. Flora dan fauna
  - C. Atmosfer
  - D. Budaya masyarakat
8. Pendekatan geografi yang mengkaji penyebaran suatu fenomena disebut...
- A. Pendekatan kompleks wilayah
  - B. Pendekatan keruangan
  - C. Pendekatan ekologis
  - D. Pendekatan sosial
9. Contoh gejala geosfer yang dikaji dalam geografi adalah...
- A. Harga barang naik
  - B. Perbedaan kondisi iklim antar wilayah
  - C. Perubahan politik suatu negara
  - D. Cara manusia berkomunikasi
10. Tujuan mempelajari geografi adalah...
- A. Mengetahui sejarah terbentuknya negara
  - B. Memahami hubungan manusia dengan masalah ekonomi

C. Memahami pola keruangan dan interaksi gejala alam serta sosial

D. Menghafal nama-nama tempat

11. Peta adalah...

A. Gambar permukaan bumi yang menunjukkan fenomena tertentu secara skala

B. Foto udara daerah tertentu

C. Denah rumah tinggal

D. Gambar artistik wilayah

12. Fungsi peta yang digunakan untuk menunjukkan letak suatu wilayah disebut...

A. Peta tematik

B. Peta topografi

C. Peta rencana

D. Peta lokasi

13. Skala peta yang menunjukkan perbandingan 1 : 50.000 termasuk...

A. Skala kecil

B. Skala menengah

C. Skala besar

D. Skala global

14. Berikut yang termasuk unsur peta adalah...

A. Warna, garis kontur, dan legenda

B. Judul buku

C. Ukuran kertas

D. Warna cat rumah

15. Garis khayal yang digunakan untuk menentukan lokasi timur-barat disebut...

A. Garis lintang

B. Garis bujur

C. Garis kontur

D. Garis pantai

16. Garis yang membentang dari utara ke selatan dan digunakan untuk menentukan posisi geografis disebut...

A. Garis bujur

B. Garis lintang

C. Paralel

D. Meridian

17. Peta yang menunjukkan persebaran curah hujan di suatu wilayah termasuk...

A. Peta topografi

B. Peta tematik

C. Peta fisik

D. Peta politik

18. Legenda pada peta berfungsi untuk...

A. Memberi warna peta

B. Menjelaskan simbol-simbol yang ada pada peta

C. Menentukan skala peta

D. Menentukan arah mata angin

19. Peta yang menunjukkan kontur dan bentuk muka bumi disebut...

A. Peta politik

B. Peta topografi

C. Peta tematik

D. Peta rencana

20. Arah pada peta ditunjukkan oleh...

A. Legenda

B. Skala

C. Kompas

D. Judul

21. Penginderaan jauh adalah...

A. Teknologi untuk memetakan permukaan bumi dengan pengamatan dari jarak jauh

B. Pemetaan permukaan bumi secara langsung di lapangan

C. Pengukuran suhu bumi dengan termometer

D. Foto udara daerah tertentu

22. Alat yang digunakan dalam penginderaan jauh adalah...

- A. GPS, radar, dan satelit
- B. Kompas dan peta
- C. Theodolite dan meteran
- D. Kamera digital biasa

23. Tujuan utama penginderaan jauh adalah...

- A. Mengetahui cuaca secara langsung
- B. Memonitor fenomena permukaan bumi secara luas dan cepat
- C. Mengukur suhu manusia
- D. Mengganti kegiatan survei lapangan

24. Data hasil penginderaan jauh yang berupa gambar disebut...

- A. Data numerik
- B. Citra satelit
- C. Data statistik
- D. Peta topografi

25. Berikut yang termasuk jenis penginderaan jauh berdasarkan platform adalah...

- A. Foto udara, citra satelit, radar
- B. GPS, kompas, peta
- C. Termometer, barometer, anemometer
- D. Peta tematik, peta politik, peta fisik

26. Keuntungan penginderaan jauh dibanding survei lapangan langsung adalah...

- A. Biaya mahal dan lambat
- B. Dapat memantau wilayah luas dengan cepat
- C. Hanya dapat digunakan di kota
- D. Tidak membutuhkan interpretasi data

27. Citra satelit yang digunakan untuk memantau perubahan vegetasi disebut...

- A. Citra termal

B. Citra multispektral

C. Citra radar

D. Foto udara

28. Penginderaan jauh dapat digunakan untuk...

A. Mengukur suhu tubuh

B. Memetakan bencana alam, deforestasi, dan urbanisasi

C. Menghitung jumlah penduduk secara manual

D. Mengambil keputusan politik

29. Sensor yang bekerja berdasarkan pantulan gelombang elektromagnetik disebut...

A. Sensor pasif

B. Sensor aktif

C. Sensor termal

D. Sensor mekanik

30. Sensor radar yang memancarkan gelombang sendiri dan menangkap pantulannya termasuk...

A. Sensor pasif

B. Sensor aktif

C. Sensor optik

D. Sensor termal

31. Atmosfer adalah...

A. Lapisan batuan di bumi

B. Lapisan udara yang menyelubungi bumi

C. Seluruh perairan di bumi

D. Lapisan tanah subur

B

32. Lapisan atmosfer yang paling dekat dengan permukaan bumi adalah...

A. Stratosfer

B. Troposfer

C. Mesosfer

D. Termosfer

B

33. Fungsi utama atmosfer bagi kehidupan di bumi adalah...

- A. Menyediakan oksigen, melindungi dari radiasi matahari, dan menjaga suhu bumi
- B. Menyimpan air tawar
- C. Membentuk gunung dan lembah
- D. Tempat tinggal manusia

34. Hidrosfer mencakup...

- A. Lapisan udara di bumi
- B. Seluruh air di bumi, baik di laut, sungai, dan danau
- C. Semua makhluk hidup
- D. Lapisan batuan di bumi

35. Bagian hidrosfer yang paling luas adalah...

- A. Sungai
- B. Danau
- C. Laut dan samudra
- D. Air tanah

36. Biosfer adalah...

- A. Lapisan batuan yang menyelimuti bumi
- B. Wilayah tempat hidup makhluk hidup, termasuk manusia, hewan, dan tumbuhan
- C. Seluruh air di bumi
- D. Lapisan udara di bumi

37. Interaksi antara atmosfer, hidrosfer, dan biosfer terjadi dalam bentuk...

- A. Hujan yang memberi air bagi tumbuhan dan hewan
- B. Pergerakan benua
- C. Aktivitas industri manusia saja
- D. Gempa bumi

38. Lapisan atmosfer yang berfungsi melindungi bumi dari radiasi ultraviolet adalah...

- A. Troposfer
- B. Stratosfer
- C. Mesosfer
- D. Termosfer

39. Contoh hubungan biosfer dengan hidrosfer adalah...

- A. Tumbuhan membutuhkan air untuk fotosintesis
- B. Udara mendukung pernapasan manusia
- C. Gunung mempengaruhi arah angin
- D. Atmosfer menjaga suhu bumi

40. Peristiwa yang menunjukkan interaksi antara atmosfer, hidrosfer, dan biosfer adalah...

- A. Hujan deras → sungai meluap → hewan dan manusia terkena banjir
- B. Gempa bumi → tsunami
- C. Aktivitas vulkanik → terbentuk gunung
- D. Rotasi bumi → siang dan malam

2. Isian Singkat

1. Apa yang dimaksud dengan Geografi?
2. Sebutkan jenis jenis peta?
3. Menurut kamu, sebenarnya apa yang kamu rasakan manfaat nya dengan adanya peta?
4. Apa yang dimaksud dengan prinsip interelasi?
5. Sebutkan perbedaan atmosfer, hidrosfer, biosfer?
6. Apa yang dimaksud dengan pengindraan jauh?
7. Sebutkan komponen pengindraan jauh?
8. Apa yang kalian ketahui tentang sensor?
9. Bagaimana proses pengindraan jauh?
10. Profesi apa yang menggunakan data pengindraan jauh?