



# 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. Wilayah administratif adalah...

- A. Wilayah yang ditentukan oleh batas politik dan pemerintah
- B. Wilayah berdasarkan iklim
- C. Wilayah yang memiliki flora dan fauna tertentu
- D. Wilayah menurut jarak dari pusat kota

2. Wilayah formal/rasional adalah...

- A. Wilayah yang memiliki ciri-ciri tertentu yang dominan dan jelas
- B. Wilayah yang hanya ada di peta
- C. Wilayah tanpa batasan jelas
- D. Wilayah yang dihuni satu keluarga saja

3. Wilayah fungsional/nodal adalah...

- A. Wilayah yang memiliki pusat kegiatan dan berfungsi sebagai pengaruh bagi sekitarnya
- B. Wilayah yang dibatasi sungai dan gunung
- C. Wilayah yang memiliki iklim sama
- D. Wilayah yang tidak berpenghuni

4. Contoh wilayah fungsional adalah...

- A. Kota metropolitan dan sekitarnya yang saling terhubung
- B. Pegunungan Alpen
- C. Gurun Sahara
- D. Pulau terpencil yang tidak berpenghuni

5. Wilayah homogen adalah wilayah...

- A. Yang memiliki kesamaan tertentu, misal jenis tanah atau ekonomi
  - B. Yang terdiri dari berbagai jenis tanah
  - C. Wilayah administratif tanpa pemerintahan
  - D. Wilayah yang tidak berpenghuni
6. Berdasarkan persebaran penduduk, wilayah dapat dibedakan menjadi...
- A. Wilayah padat dan wilayah jarang penduduk
  - B. Wilayah tropis dan subtropis
  - C. Wilayah pegunungan dan dataran rendah
  - D. Wilayah administratif dan formal
7. Wilayah inti (core area) adalah...
- A. Pusat pertumbuhan dan kegiatan suatu wilayah
  - B. Daerah terpencil dan tertinggal
  - C. Wilayah yang tidak ada penduduk
  - D. Wilayah perbatasan antarnegara
8. Wilayah penunjang (supporting area) adalah...
- A. Wilayah yang mendukung wilayah inti dari segi sumber daya atau fungsi lainnya
  - B. Wilayah pusat pemerintahan
  - C. Wilayah perkotaan utama
  - D. Wilayah hutan tropis
9. Wilayah alam (natural region) dibedakan berdasarkan...
- A. Kondisi fisik bumi, seperti relief, iklim, dan vegetasi
  - B. Aktivitas perdagangan
  - C. Jumlah penduduk
  - D. Batas administratif
10. Salah satu tujuan pembagian wilayah dalam geografi adalah...
- A. Mengelompokkan daerah berdasarkan karakteristik tertentu agar lebih mudah dianalisis
  - B. Membatasi penduduk
  - C. Menentukan peta politik saja
  - D. Menentukan harga tanah

11. Desa adalah...
- A. Wilayah perkotaan yang padat penduduk
  - B. Wilayah pedesaan yang memiliki kegiatan utama di sektor pertanian
  - C. Wilayah industri
  - D. Wilayah tanpa penduduk
12. Ciri utama desa adalah...
- A. Kepadatan penduduk tinggi
  - B. Mata pencaharian mayoritas di pertanian
  - C. Tersedianya fasilitas transportasi massal
  - D. Terdapat banyak gedung tinggi
13. Kota adalah...
- A. Wilayah dengan fungsi administratif dan ekonomi, padat penduduk
  - B. Wilayah pertanian tradisional
  - C. Wilayah hutan yang luas
  - D. Wilayah tanpa aktivitas ekonomi
14. Salah satu fungsi kota adalah...
- A. Sebagai pusat perdagangan, pemerintahan, dan industri
  - B. Tempat bercocok tanam
  - C. Kawasan hutan lindung
  - D. Tempat pemeliharaan hewan ternak
15. Perbedaan desa dan kota dari segi kependudukan adalah...
- A. Desa padat, kota jarang
  - B. Desa jarang penduduk, kota padat penduduk
  - C. Desa dan kota sama
  - D. Kota jarang penduduk, desa padat
16. Salah satu faktor yang mempengaruhi pertumbuhan kota adalah...
- A. Letak strategis di persimpangan transportasi
  - B. Luas lahan pertanian
  - C. Banyaknya hutan tropis

D. Curah hujan rendah

17. Urbanisasi adalah...

A. Proses perpindahan penduduk dari desa ke kota

B. Perkembangan pertanian

C. Penebangan hutan

D. Proses industrialisasi di desa

18. Dampak positif urbanisasi adalah...

A. Menambah tenaga kerja di kota dan mendorong pembangunan ekonomi

B. Meningkatkan pengangguran di desa

C. Meningkatkan polusi

D. Mengurangi lahan pertanian

19. Dampak negatif urbanisasi adalah...

A. Ketersediaan fasilitas kesehatan meningkat

B. Kemacetan, polusi, dan permukiman kumuh di kota

C. Pembangunan ekonomi meningkat

D. Lapangan pekerjaan bertambah

20. Salah satu ciri kota besar (metropolitan) adalah...

A. Aktivitas ekonomi beragam, fasilitas lengkap, dan penduduk padat

B. Mayoritas bekerja di pertanian

C. Luas wilayah sedikit dan penduduk jarang

D. Tidak ada fasilitas pendidikan

21. Kota yang menjadi pusat pemerintahan suatu negara disebut...

A. Kota administratif

B. Kota industri

C. Kota metropolis

D. Kota desa

22. Desa yang mulai berkembang karena kegiatan ekonomi non-pertanian disebut...

A. Desa mandiri

- B. Desa transisi
- C. Desa terpencil
- D. Desa adat

23. Salah satu fungsi desa tradisional adalah...

- A. Menyediakan bahan pangan melalui pertanian
- B. Menjadi pusat perdagangan internasional
- C. Pusat industri berat
- D. Pusat layanan transportasi massal

24. Kota satelit adalah...

- A. Kota kecil yang mendukung kota besar di sekitarnya
- B. Kota dengan populasi sedikit
- C. Desa yang sudah padat
- D. Kota di wilayah terpencil

25. Faktor yang mendorong perkembangan kota antara lain...

- A. Letak strategis, sumber daya alam, dan fasilitas transportasi
- B. Curah hujan rendah
- C. Jarak dari sungai sangat jauh
- D. Tidak ada penduduk

26. Penginderaan jauh adalah...

- A. Teknik pengamatan permukaan bumi dari jarak jauh menggunakan sensor atau satelit
- B. Pengukuran suhu udara secara langsung
- C. Pemantauan pertumbuhan tanaman di kebun
- D. Pemetaan wilayah secara manual

27. Salah satu manfaat penginderaan jauh adalah...

- A. Menghasilkan peta tematik dan memantau perubahan lingkungan
- B. Menentukan harga tanah
- C. Mengukur tinggi pohon secara manual
- D. Menghitung jumlah penduduk

28. Data yang diperoleh dari penginderaan jauh disebut...

- A. Citra satelit
- B. Data sensus
- C. Peta politik
- D. Foto udara biasa

29. Penginderaan jauh dibedakan menjadi sensor pasif dan sensor aktif. Sensor pasif...

- A. Memanfaatkan energi matahari yang dipantulkan objek
- B. Memancarkan gelombang sendiri dan menangkap pantulannya
- C. Digunakan di laboratorium saja
- D. Hanya memantau hewan

30. Sensor aktif dalam penginderaan jauh...

- A. Memancarkan gelombang elektromagnetik sendiri dan menangkap pantulannya
- B. Hanya memanfaatkan cahaya matahari
- C. Digunakan untuk pengamatan di laboratorium
- D. Memantau tumbuhan saja

31. Citra multispektral digunakan untuk...

- A. Memantau vegetasi, tutupan lahan, dan kesehatan tanaman
- B. Mengukur suhu tubuh manusia
- C. Memantau lalu lintas jalan
- D. Pemetaan jalan desa

32. Citra resolusi tinggi memiliki kelebihan...

- A. Menampilkan detail objek yang lebih kecil
- B. Tidak bisa digunakan untuk analisis vegetasi
- C. Hanya untuk citra awan
- D. Digunakan untuk prediksi cuaca

33. Contoh satelit penginderaan jauh adalah...

- A. Landsat, Sentinel, SPOT
- B. Hubble Telescope

C. GPS Garmin

D. ISS (Internasional Space Station) saja

34. Salah satu penerapan penginderaan jauh di bidang pertanian adalah...

A. Memantau kondisi kesehatan tanaman dan irigasi

B. Menentukan lokasi gedung perkantoran

C. Mengukur populasi manusia

D. Membuat jalan tol

35. Dampak positif penggunaan penginderaan jauh adalah...

A. Mempercepat pengambilan keputusan terkait bencana dan perencanaan wilayah

B. Menambah kemacetan kota

C. Menurunkan kualitas udara

D. Mengurangi populasi hewan

36. Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah...

A. Sistem komputer untuk mengumpulkan, menyimpan, menganalisis, dan menampilkan data geografis

B. Peta manual yang digambar di kertas

C. Alat untuk mengukur suhu dan kelembaban

D. Sistem pengukuran populasi penduduk

37. Fungsi utama SIG adalah...

A. Membantu analisis dan pengambilan keputusan berbasis lokasi

B. Menyimpan uang di bank

C. Membuat foto udara

D. Menghitung jumlah penduduk tanpa peta

38. Komponen utama SIG meliputi...

A. Perangkat keras, perangkat lunak, data geografis, manusia, dan prosedur

B. Kamera dan peta

C. Buku geografi saja

D. Satelit dan teleskop

39. Contoh penggunaan SIG di bidang lingkungan adalah...

- A. Memetakan daerah rawan banjir dan bencana alam
- B. Menentukan harga rumah
- C. Mengukur tinggi gedung
- D. Membuat jalan tol

40. Data yang digunakan dalam SIG dibedakan menjadi...

- A. Data spasial (lokasi) dan data atribut (informasi tentang objek)
- B. Data angka dan teks
- C. Data ekonomi saja
- D. Data sosial saja

B. Isian Singkat

1. Apa yang dimaksud wilayah homogen?
2. Sebutkan strategi pengembangan wilayah?
3. Sebutkan ciri – ciri desa!
4. Bagaimana kondisi geografis di daerah perkotaan?
5. Apa yang dimaksud wilayah fungsional?
6. Sebutkan perbedaan antara desa dan kota?
7. Apa yang dimaksud dengan SIG?
8. Sebutkan komponen penginderaan jauh?
9. Apa yang kamu ketahui dengan citra?
10. Profesi apa yang menggunakan data dari penginderaan jauh?