PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)
C I T A M A N D I R I P E K U N C E N
Pendidikan Non Formal , Kelompok Bermain ,Kejar Paket A , B dan C
Terakreditasi B
Akta Notaris. Arif Indra Setyadi, S.H, M.Kn No. 1- 2 Juni 2019
NPSN : P.9984933 Ijin operasional : 421.9/384/2019
Telp/WA 085746347978 fb : PKBM Cita Mandiri Pekuncen (Pasiraman Lor Rt 01/02 Kec. Pekuncen)

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP
TAHUN AJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : Geografi **Kelas : XII**

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat, dengan memilih salah satu huruf a, b, c atau d dengan memberi tanda silang (x) di bawah ini.

1. Peta adalah …
   A. Gambaran permukaan bumi pada bidang datar dengan skala tertentu
   B. Foto udara
   C. Globe
   D. Data statistik
2. Skala peta 1:100.000 berarti …
   A. 1 cm di peta = 1 km di lapangan
   B. 1 cm = 100 m
   C. 1 cm = 10 km
   D. 1 cm = 100 km
3. SIG adalah …
   A. Sistem Informasi Geografis
   B. Sistem Indeks Geologi
   C. Sistem Informasi Global
   D. Sistem Induk Geografi
4. Komponen utama SIG adalah …
   A. Hardware, software, data, manusia
   B. Data saja
   C. Komputer saja
   D. Peta saja
5. Peta topografi menampilkan …
   A. Relief permukaan bumi
   B. Jumlah penduduk
   C. Curah hujan
   D. Iklim
6. Garis kontur pada peta menunjukkan …
   A. Ketinggian tempat
   B. Sungai
   C. Jalan
   D. Batas wilayah
7. Skala besar digunakan untuk …
   A. Wilayah sempit dan detail
   B. Wilayah luas
   C. Peta dunia
   D. Peta benua
8. Contoh data spasial adalah …
   A. Koordinat lokasi
   B. Jumlah penduduk
   C. Tingkat pendidikan
   D. Pendapatan
9. Contoh data atribut dalam SIG adalah …
   A. Jumlah penduduk
   B. Koordinat
   C. Garis kontur
   D. Titik lokasi
10. Fungsi SIG antara lain …
    A. Analisis dan pengolahan data geografis
    B. Mengganti peta
    C. Menghitung matematika
    D. Menggambar manual
11. Penginderaan jauh adalah …
    A. Pengambilan informasi tanpa kontak langsung
    B. Observasi langsung
    C. Survei lapangan
    D. Wawancara
12. Citra satelit termasuk data …
    A. Penginderaan jauh
    B. Statistik
    C. Nonspasial
    D. Manual
13. Alat untuk menangkap data penginderaan jauh disebut …
    A. Sensor
    B. Radar
    C. Kamera biasa
    D. Kompas
14. Contoh satelit penginderaan jauh adalah …
    A. Landsat
    B. GPS
    C. Kompas
    D. Termometer
15. Citra berwarna alami menampilkan warna …
    A. Sesuai warna asli objek
    B. Hitam putih
    C. Biru saja
    D. Hijau saja
16. Objek vegetasi pada citra biasanya berwarna …
    A. Hijau
    B. Biru
    C. Hitam
    D. Abu-abu
17. Interpretasi citra dilakukan berdasarkan …
    A. Warna, bentuk, ukuran, tekstur
    B. Angka

C. Rumus
D. Statistik

18. Penginderaan jauh berguna untuk …
    A. Pemantauan bencana
    B. Menghitung uang
    C. Mengganti sekolah
    D. Menulis buku
19. Resolusi spasial menunjukkan …
    A. Ketelitian gambar
    B. Warna
    C. Suhu
    D. Skala
20. Citra resolusi tinggi menghasilkan …
    A. Gambar lebih detail
    B. Gambar buram
    C. Hitam putih
    D. Tidak jelas

21. Interaksi desa-kota terjadi karena …
    A. Saling membutuhkan
    B. Terisolasi
    C. Tidak ada hubungan
    D. Terpisah
22. Urbanisasi adalah …
    A. Perpindahan penduduk desa ke kota
    B. Pindah kota ke desa
    C. Perubahan musim
    D. Pembangunan jalan
23. Dampak positif urbanisasi adalah …
    A. Tenaga kerja meningkat
    B. Kemacetan
    C. Pengangguran
    D. Permukiman kumuh
24. Dampak negatif urbanisasi adalah …
    A. Kepadatan penduduk
    B. Pertumbuhan ekonomi
    C. Kemajuan teknologi
    D. Pendidikan meningkat
25. Desa berfungsi sebagai …
    A. Penghasil bahan pangan
    B. Pusat industri
    C. Pusat perdagangan internasional
    D. Kota besar
26. Kota berfungsi sebagai …
    A. Pusat industri dan jasa
    B. Penghasil padi
    C. Pusat pertanian
    D. Perkebunan
27. Migrasi sementara disebut …
    A. Sirkulasi
    B. Urbanisasi
    C. Transmigrasi
    D. Imigrasi
28. Interaksi desa-kota dapat meningkatkan …
    A. Perekonomian
    B. Isolasi
    C. Konflik
    D. Diskriminasi
29. Faktor penarik urbanisasi adalah …
    A. Lapangan kerja
    B. Lahan sempit
    C. Kemiskinan
    D. Bencana
30. Faktor pendorong urbanisasi adalah …
    A. Kurangnya lapangan kerja di desa
    B. Kota macet
    C. Polusi
    D. Kriminalitas

31. Mitigasi bencana adalah …
    A. Upaya mengurangi risiko bencana
    B. Evakuasi saja
    C. Bantuan saja
    D. Rehabilitasi saja
32. Contoh mitigasi struktural adalah …
    A. Membangun tanggul
    B. Sosialisasi
    C. Simulasi
    D. Edukasi
33. Contoh mitigasi non-struktural adalah …
    A. Penyuluhan bencana
    B. Membangun bendungan
    C. Membangun jembatan
    D. Pembangunan gedung
34. Indonesia rawan gempa karena …
    A. Pertemuan lempeng tektonik
    B. Banyak sungai
    C. Banyak gunung
    D. Banyak penduduk
35. Tsunami disebabkan oleh …
    A. Gempa bawah laut
    B. Hujan
    C. Angin
    D. Petir
36. Gunung meletus termasuk bencana …
    A. Alam
    B. Sosial
    C. Ekonomi
    D. Politik
37. Peta rawan bencana dibuat untuk …
    A. Mengurangi risiko
    B. Meningkatkan risiko
    C. Isolasi
    D. Diskriminasi
38. Evakuasi dilakukan saat …
    A. Darurat bencana
    B. Aman
    C. Sejahtera
    D. Tenang
39. BNPB adalah lembaga yang menangani …
    A. Bencana
    B. Pendidikan
    C. Pajak
    D. Industri
40. Rehabilitasi pascabencana bertujuan …
    A. Memulihkan kondisi
    B. Menghancurkan
    C. Meningkatkan risiko
    D. Mengisolasi

41. Pembangunan berkelanjutan adalah …
    A. Pembangunan tanpa merusak lingkungan
    B. Eksploitasi besar-besaran
    C. Penebangan liar
    D. Industrialisasi tanpa batas
42. Prinsip pembangunan berkelanjutan mencakup …
    A. Ekonomi, sosial, lingkungan
    B. Ekonomi saja
    C. Sosial saja
    D. Lingkungan saja
43. Contoh pembangunan berkelanjutan adalah …
    A. Energi terbarukan
    B. Penebangan liar
    C. Pencemaran
    D. Eksploitasi tambang berlebihan
44. Energi terbarukan contohnya …
    A. Tenaga surya
    B. Batu bara
    C. Minyak bumi
    D. Gas alam
45. Tujuan pembangunan berkelanjutan adalah …
    A. Kesejahteraan generasi sekarang dan mendatang
    B. Keuntungan jangka pendek
    C. Eksploitasi
    D. Kerusakan lingkungan

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan benar!

1.Jelaskan perbedaan peta skala besar dan skala kecil!
2.Sebutkan 3 manfaat penginderaan jauh!
3.Jelaskan 2 dampak positif dan 2 dampak negatif urbanisasi!
4.Jelaskan perbedaan mitigasi struktural dan non-struktural!
5.Mengapa pembangunan berkelanjutan penting bagi masa depan?