SOAL PSAJ GEOGRAFI

A. Pilihan Ganda

1. Wilayah A berada di dataran tinggi dengan suhu sejuk dan cocok untuk perkebunan teh. Wilayah B berada di pesisir dengan aktivitas perikanan dominan. Analisis yang tepat terhadap perbedaan tersebut adalah ....

A. Terjadi interaksi antarruang
B. Adanya diferensiasi area karena faktor fisik
C. Terjadi aglomerasi kegiatan ekonomi
D. Adanya mobilitas penduduk tinggi
E. Terjadi perubahan fungsi lahan

2. Banjir di kota pesisir meningkat akibat kenaikan muka air laut dan penurunan muka tanah. Prinsip geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ....

A. Distribusi
B. Deskripsi
C. Interelasi
D. Korologi
E. Kronologi

3. Suatu wilayah berada pada pertemuan dua lempeng konvergen. Dampak yang paling mungkin terjadi adalah ....

A. Terbentuknya delta
B. Terjadi erosi intensif
C. Munculnya pegunungan dan gempa
D. Terbentuknya sungai meander
E. Pelapukan kimia meningkat

4. Daerah rawan longsor berada di lereng curam dengan curah hujan tinggi. Upaya mitigasi struktural yang paling tepat adalah ....

A. Relokasi penduduk
B. Sosialisasi kebencanaan
C. Reboisasi dan pembuatan terasering
D. Pelatihan evakuasi
E. Penyusunan peta risiko

5. Kota X memiliki suhu lebih tinggi dibanding daerah sekitarnya akibat dominasi bangunan beton dan minim ruang hijau. Fenomena ini disebut ....

A. El Nino
B. Angin Fohn
C. Urban heat island
D. La Nina
E. Inversi suhu

LIVEWORKSHEETS

6. Jika daerah resapan air berkurang karena pembangunan, dampak jangka panjangnya adalah ....

A. Debit sungai stabil
B. Cadangan air tanah meningkat
C. Risiko banjir meningkat
D. Evaporasi menurun
E. Presipitasi meningkat

7. Pada bagian hilir sungai sering ditemukan delta. Kondisi yang mendukung pembentukan delta adalah ....

A. Arus deras
B. Lereng curam
C. Banyak erosi vertikal
D. Kecepatan aliran menurun
E. Curah hujan rendah

8. Suatu negara memiliki angka ketergantungan (dependency ratio) tinggi. Kebijakan prioritas yang tepat adalah ....

A. Meningkatkan investasi teknologi tinggi
B. Menambah usia pensiun
C. Meningkatkan kualitas pendidikan dan lapangan kerja
D. Mengurangi fasilitas kesehatan
E. Membatasi migrasi

9. Wilayah dengan piramida penduduk berbentuk batu nisan (konstruktif) berpotensi mengalami ....

A. Ledakan penduduk
B. Bonus demografi
C. Kekurangan tenaga kerja usia produktif
D. Urbanisasi besar-besaran
E. Peningkatan angka kelahiran

10. Urbanisasi yang tidak terkendali dapat menyebabkan ....

A. Persebaran penduduk merata
B. Berkurangnya kawasan kumuh
C. Tekanan terhadap fasilitas kota
D. Penurunan pengangguran
E. Stabilitas sosial meningkat

11. Jika desa berkembang menjadi kawasan industri karena akses jalan tol baru, faktor pendorong utamanya adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. Diferensiasi area
B. Aksesibilitas
C. Morfologi
D. Keterbatasan lahan
E. Topografi

12. Pemusatan industri di satu kawasan dapat menimbulkan dampak negatif berupa ....

A. Efisiensi produksi
B. Penurunan biaya transportasi
C. Kemacetan dan pencemaran
D. Pertumbuhan ekonomi
E. Penyerapan tenaga kerja

13. Citra satelit menunjukkan wilayah berwarna cerah, berpola teratur, dan berbentuk kotak-kotak. Interpretasi paling tepat adalah ....

A. Hutan alami
B. Permukiman terencana
C. Sungai
D. Danau
E. Rawa

14. SIG digunakan untuk menentukan lokasi evakuasi bencana dengan mempertimbangkan jarak, kepadatan penduduk, dan topografi. Analisis tersebut termasuk ....

A. Input data
B. Output data
C. Overlay dan analisis spasial
D. Editing data
E. Tabulasi statistik

15. Eksploitasi tambang tanpa reklamasi dapat menyebabkan ....

A. Keberlanjutan lingkungan
B. Peningkatan daya dukung lahan
C. Kerusakan lingkungan jangka panjang
D. Penurunan erosi
E. Kesuburan tanah meningkat

16. Fenomena El Nino di Indonesia umumnya menyebabkan ....

A. Curah hujan tinggi
B. Musim hujan panjang
C. Kekeringan berkepanjangan
D. Banjir bandang
E. Angin topan

17. Jika jarak pada peta 5 cm dan skala 1:200.000, maka jarak sebenarnya adalah ....

LIVEWORKSHEETS

A. 1 km
B. 5 km
C. 10 km
D. 20 km
E. 25 km

18. Pembangunan kawasan industri dengan instalasi pengolahan limbah menunjukkan penerapan prinsip ....

A. Eksploitasi maksimal
B. Efisiensi ekonomi
C. Keberlanjutan lingkungan
D. Urbanisasi
E. Aglomerasi

19. Batu kapur yang berlubang akibat reaksi dengan air hujan termasuk pelapukan ....

A. Mekanik
B. Biologis
C. Kimia
D. Organik
E. Fisik

20. Kerja sama perdagangan antarnegara menyebabkan meningkatnya arus barang dan jasa. Fenomena ini menunjukkan adanya ....

A. Isolasi wilayah
B. Globalisasi
C. Ruralisasi
D. Regionalisasi
E. Suburbanisasi

21. Suatu negara mengalami bonus demografi, tetapi tingkat pengangguran usia produktif tinggi. Analisis yang tepat terhadap kondisi tersebut adalah ....

A. Struktur penduduk tidak menguntungkan
B. Kualitas SDM belum optimal
C. Angka kelahiran terlalu rendah
D. Urbanisasi menurun
E. Dependency ratio meningkat

22. Wilayah A memiliki IPM (Indeks Pembangunan Manusia) tinggi tetapi tingkat kerusakan lingkungan juga tinggi. Kebijakan paling tepat adalah ....

A. Meningkatkan industrialisasi
B. Mengurangi akses pendidikan
C. Menerapkan pembangunan berkelanjutan

LIVEWORKSHEETS

D. Memperluas pertambangan
E. Menambah investasi asing

23. Alih fungsi lahan pertanian menjadi kawasan industri secara masif dapat berdampak pada ....

A. Peningkatan ekspor pangan
B. Penurunan impor beras
C. Ketergantungan pangan pada daerah lain
D. Keseimbangan ekosistem
E. Penurunan harga pangan

24. Menurut teori pusat pertumbuhan, pembangunan infrastruktur di kota inti akan berdampak pada wilayah sekitarnya berupa ....

A. Isolasi wilayah
B. Backwash effect saja
C. Spread effect dan pertumbuhan ekonomi
D. Penurunan mobilitas
E. Pengurangan investasi

25. Perdagangan bebas antarnegara ASEAN dapat meningkatkan daya saing produk lokal jika ....

A. Produksi dibatasi
B. Kualitas dan efisiensi ditingkatkan
C. Impor diperbesar
D. Ekspor dihentikan
E. Harga dinaikkan

26. Wilayah pesisir rawan tsunami. Strategi mitigasi non-struktural yang paling efektif adalah ....

A. Membangun tanggul tinggi
B. Menanam mangrove
C. Menyusun tata ruang berbasis risiko
D. Membuat gedung bertingkat
E. Meninggikan pelabuhan

27. Citra menunjukkan perubahan tutupan hutan menjadi lahan terbuka dalam 5 tahun terakhir. Analisis yang tepat menggunakan SIG adalah ....

A. Tabulasi data statistik
B. Overlay citra multitemporal
C. Editing peta
D. Input data manual
E. Generalisasi peta

LIVEWORKSHEETS

28. Ketimpangan pembangunan antarwilayah dapat dikurangi melalui ....

A. Sentralisasi ekonomi
B. Pemusatan industri di ibu kota
C. Pemerataan infrastruktur dan investasi
D. Pembatasan migrasi
E. Pengurangan anggaran daerah

29. Agar bonus demografi menjadi keuntungan, pemerintah perlu ....

A. Mengurangi pendidikan tinggi
B. Menekan angka kelahiran drastis
C. Meningkatkan kualitas tenaga kerja
D. Membatasi lapangan kerja
E. Mengurangi pelatihan vokasi

30. Peningkatan suhu global berdampak pada naiknya permukaan air laut. Kota pesisir harus memprioritaskan kebijakan ....

A. Reklamasi besar-besaran
B. Penataan ruang adaptif dan tanggul laut
C. Ekspansi permukiman
D. Penebangan mangrove
E. Pembangunan hotel tepi pantai

31. Jika urbanisasi terus meningkat tanpa perencanaan, dampak jangka panjangnya adalah ....

A. Kota menjadi lebih tertata
B. Meningkatnya kawasan kumuh
C. Persebaran penduduk merata
D. Penurunan kebutuhan transportasi
E. Stabilitas sosial meningkat

32. Dampak positif aglomerasi industri adalah ....

A. Pencemaran meningkat
B. Kemacetan
C. Efisiensi biaya produksi
D. Kepadatan penduduk
E. Penurunan kualitas udara

33. Ketergantungan pada energi fosil berisiko terhadap ketahanan energi karena ....

A. Harganya stabil
B. Jumlahnya tidak terbatas
C. Bersifat tidak terbarukan
D. Ramah lingkungan
E. Mudah diperoleh

LIVEWORKSHEETS

34. Masuknya budaya asing melalui media digital merupakan contoh ....

A. Regionalisasi
B. Isolasi budaya
C. Difusi budaya
D. Ruralisasi
E. Aglomerasi

35. Kota yang berfungsi sebagai pusat pemerintahan dan ekonomi nasional disebut ....

A. Kota satelit
B. Hinterland
C. Pusat Kegiatan Nasional
D. Suburban
E. Kota kecil

36. Pembangunan jalan tol antarprovinsi berdampak pada ....

A. Penurunan mobilitas
B. Peningkatan aksesibilitas dan interaksi
C. Isolasi wilayah
D. Penurunan pertumbuhan ekonomi
E. Pengurangan investasi

37. Kerja Sama Internasional

Kerja sama ekonomi regional dapat memperkuat posisi tawar negara berkembang melalui ....

A. Persaingan tidak sehat
B. Integrasi pasar
C. Penutupan perdagangan
D. Pembatasan ekspor
E. Pengurangan produksi

38. Penambangan liar di daerah hulu sungai berpotensi menyebabkan ....

A. Peningkatan kualitas air
B. Penurunan sedimentasi
C. Banjir dan kerusakan ekosistem
D. Stabilitas lereng
E. Bertambahnya cadangan air

39. Pemanfaatan teknologi digital dalam sektor industri berdampak pada ....

A. Penurunan produktivitas
B. Efisiensi dan otomatisasi produksi
C. Pengurangan inovasi
D. Penutupan pasar global
E. Penurunan daya saing

LIVEWORKSHEETS

40. Tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs) menekankan keseimbangan antara ....

A. Politik dan budaya
B. Ekonomi dan militer
C. Ekonomi, sosial, dan lingkungan
D. Industri dan perdagangan
E. Kota dan desa

B. Klik jawaban lebih dari satu

41. Yang termasuk konsep esensial geografi adalah ....

- Lokasi
- Interaksi dan interdependensi
- Diferensiasi area
- Produksi
- Keterjangkauan

42. Upaya mitigasi bencana gempa bumi yang tepat adalah ....

- Membangun rumah tahan gempa
- Menanam mangrove di daerah Pantai
- Membuat jalur evakuasi
- Sosialisasi dan simulasi kebencanaan
- Mendirikan bangunan di atas patahan aktif

43. Permasalahan kependudukan di Indonesia antara lain ....

- Persebaran penduduk tidak merata
- Angka ketergantungan tinggi
- Urbanisasi berlebihan
- Seluruh wilayah memiliki kepadatan rendah
- Kualitas pendidikan rendah

44. Yang termasuk sumber daya alam yang dapat diperbarui adalah ....

- Batu bara
- Air
- Hutan
- Minyak bumi
- Energi surya

45. Komponen utama dalam Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah ....

- Perangkat keras (hardware)
- Perangkat lunak (software)
- Data spasial dan atribut
- Brainware (pengguna)
- Relief peta

LIVEWORKSHEETS

C. Berilah jawaban benar (B) atau salah (S)

46. Skala peta besar menunjukkan wilayah yang lebih luas dengan detail rendah.
    - Benar
    - Salah
47. SIG digunakan untuk menyimpan, mengolah, dan menganalisis data spasial.
    - Benar
    - Salah
48. Citra satelit termasuk sumber data penginderaan jauh.
    - Benar
    - Salah
49. Legenda pada peta berfungsi menjelaskan simbol-simbol yang digunakan.
    - Benar
    - Salah
50. Reboisasi merupakan upaya pelestarian hutan
    - Benar
    - Salah

LIVEWORKSHEETS