

NASKAH TO-2 GEOGRAFI

1. Berdasarkan kondisi temperatur hariannya, diperkirakan omset penjualan alat pendingin ruangan (AC) di Jakarta lebih tinggi dibandingkan dengan penjualan di Kabupaten Bogor. Konsep geografi yang tergambar pada fenomena tersebut adalah... .
 - A. konsep interaksi interdependensi
 - B. konsep keterkaitan keruangan
 - C. konsep keterjangkauan
 - D. konsep nilai kegunaan
 - E. konsep lokasi
2. Saat mengajarkan tentang persebaran sumber daya alam di Indonesia, Pak Ahmad menggunakan Peta Indonesia dan Tabel Hasil Tambang Indonesia. Prinsip geografi yang tergambar pada fenomena tersebut adalah... .
 - A. prinsip interelasi
 - B. prinsip deskripsi
 - C. prinsip distribusi
 - D. prinsip korologi
 - E. prinsip kronologi
3. Jumlah penduduk Jakarta terus bertambah sedangkan luas kotanya tetap, sehingga menyebabkan kepadatan penduduknya meningkat. Hal ini dimanfaatkan oleh pihak pengembang untuk mengembangkan bisnis perumahannya di beberapa tempat di Bekasi, Bogor, dan Tangerang. Pendekatan geografi berupa langkah yang telah dilakukan oleh pengembang adalah
 - A. pendekatan regional kompleks
 - B. pendekatan ekologis
 - C. pendekatan sektoral
 - D. pendekatan nasional
 - E. pendekatan spasial
4. Desa Z termasuk desa yang tingkat pertumbuhannya cepat. Hal ini karena didukung oleh : (1) Kepala Desa yang inovatif, (2) LKMD yang solid, (3) topografinya di dataran rendah yang strategis (4) sumber air yang melimpah, dan (5) sistem irigasi yang baik. Aspek fisik geografi desa Z ditunjukkan pada angka... .
 - A. (1) dan (3)
 - B. (1) dan (5)
 - C. (2) dan (4)
 - D. (2) dan (5)
 - E. (3) dan (4)
5. Hasil gerakan lempeng di zona konvergen adalah bentuk muka bumi berupa
 - A. *Mid Atlantik Ridge*
 - B. *Mid Pasific Ridge*
 - C. *Sea floor spreading*
 - D. *Rift Valley*
 - E. *Oceanic Trenches*
6. Dampak gerakan lempeng yang dapat dirasakan penduduk adalah terjadinya
 - A. dataran alluvial PANTURA
 - B. daerah wisata "Tanah Lot"
 - C. tsunami di daerah pantai
 - D. Dataran Tinggi "Dieng"
 - E. Banjir Bandang di Banjarnegara

7. Pernyataan-pernyataan :

- (1) Jagat Raya selalu dalam keadaan yang sama dan zat hidrogen dicipta dari ketiadaan
- (2) Galaksi-galaksi baru akan terbentuk menggantikan Galaksi yang telah menjauh
- (3) zat baru selalu diciptakan dalam ruang angkasa di antara berbagai galaksi
- (4) Jagat Raya terbentuk karena adanya ledakan akibat reaksi inti
- (5) Jagat Raya tidak bersifat statis dan selalu mengembang

Pernyataan yang relevan tentang terbentuknya Jagat raya menurut teori "Big Bang" adalah pada angka

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (4)
- C. (2) dan (3)
- D. (3) dan (5)
- E. (4) dan (5)

8. Pernyataan-pernyataan :

- (1) Tata surya berasal dari bola gas yang bersuhu tinggi dan berputar lambat.
- (2) Terjadi gaya tarik dari bintang sehingga terdapat tonjolan pada matahari.
- (3) Di sekitar matahari terdapat kabut gas yang berbentuk gumpalan yang secara evolusi berangsur-angsur berubah menjadi padat.
- (4) Inti yang besar berada di tengah dan yang kecil berada di sekitarnya, yang setelah mengalami pendinginan menjadi planet dan anggota tata surya lainnya".
- (5) Dalam kabut terdapat material padat yang kemudian saling tarik menarik sehingga terbentuk gumpalan besar yang menjadi planet.

Pernyataan yang sesuai tentang terbentuknya Tata surya menurut "Teori Kabut" yang dikemukakan oleh Immanuel Kant ditunjukkan pada angka

- A. (1) dan (3)
- B. (1) dan (4)
- C. (2) dan (3)
- D. (2) dan (5)
- E. (4) dan (5)

9. Pernyataan-pernyataan :

- (1) Rotasinya 9 jam lebih 55 menit.
- (2) Revolusinya 83,75 tahun.
- (3) Memiliki satelit bernama Ariel.
- (4) Mendapatkan julukan "Bintang Timur".
- (5) Termasuk kelompok Planet Jovian.

Pernyataan yang menunjukkan Planet Saturnus terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (4)
- B. (1), (2), dan (5)
- C. (1), (3), dan (4)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (3), (4), dan (5)

10. Nama-nama batuan :

- (1) Obsidian
- (2) Granit
- (3) Andesit
- (4) Gabro
- (5) Diorit

Contoh batuan beku dalam ditunjukkan pada angka

- A. (1), (2), dan (4)
- B. (1), (3), dan (4)
- C. (1), (3), dan (5)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (2), (4), dan (5)

11. Tektonisme dapat membentuk muka bumi berupa

- A. Kaldera dan Slenk

- B. Slenk dan Horst
- C. Horst dan Penepain
- D. Penepain dan Fleksur
- E. Fleksur dan Kaldera

12. Dampak positif vulkanisme di bidang Klimatologi adalah

- A. meningkatkan kesuburan tanah
- B. menggemburkan tanah yang padat
- C. menjadi daerah penangkap hujan
- D. menganekaragamkan jenis tumbuhan
- E. membentuk ekosistem pegunungan

13. Garis yang menghubungkan daerah – daerah yang mengalami gempa pada waktu yang bersamaan disebut

- A. Hiposentrum
- B. Episentrum
- C. Isoseista
- D. Homoseista
- E. Makroseista

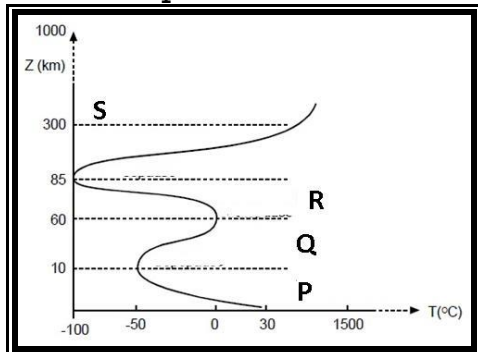
14. Jenis tanah yang banyak terdapat di lereng gunung berapi adalah

- A. Tanah Organosol
- B. Tanah Humus
- C. Tanah Tuff
- D. Tanah Laterit
- E. Tanah Terarosa

15. Upaya menjaga kelestarian tanah di lahan pertanian berlereng dengan cara mekanik adalah... .

- A. memperbanyak diversifikasi tanaman
- B. melakukan rehabilitasi tanaman tua
- C. membuat lahan berteras-teras
- D. membangun rumah-rumah kaca
- E. melakukan pergiliran tanaman

16. Gambar lapisan atmosfer :



Huruf P pada gambar menunjukkan lokasi lapisan atmosfer yang berfungsi sebagai tempat... .

- A. terjadinya peristiwa cuaca dengan macam-macam gejalanya
- B. terbakarnya Meteoroid saat memasuki atmosfer bumi
- C. konsentrasi Ozon yang melindungi bumi dari radiasi Ultraviolet yang berlebihan
- D. terjadinya proses ionisasi secara besar-besaran di atmosfer bumi
- E. pemantulan dan perambatan gelombang radio

17. Bentuknya berlapis tipis, termasuk awan rendah, dan kadang dapat menurunkan hujan gerimis. Pernyataan tersebut merupakan ciri awan

- A. Cumulus
- B. Cumulonimbus
- C. Stratus
- D. Cirrocumulus

E. Cirrostratus

18. Kondisi suatu daerah :

- (1) Tidak terdapat sungai permanen;
 - (2) Curah hujan lebih sedikit dibandingkan penguapan;
- Menurut W. Koppen daerah dengan ciri tersebut tergolong beriklim

- A. Af
- B. BW
- C. Cf
- D. Ds
- E. ET

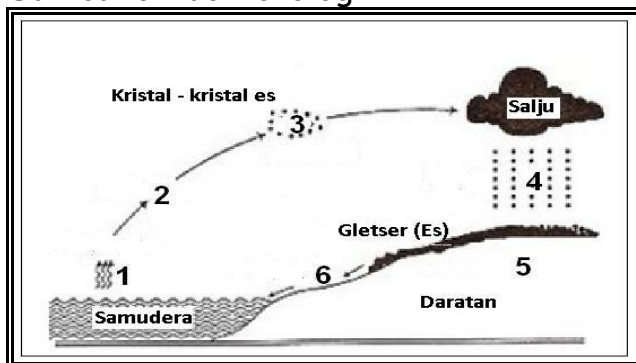
19. Ciri-ciri suatu daerah :

- (1) Berada pada ketinggian 500 m,
- (2) Temperaturnya $26,3^{\circ}\text{C}$ - 22°C

Menurut iklim Junghuhn tanaman yang dapat tumbuh baik di daerah dengan ciri tersebut adalah

- A. Kina
- B. Teh
- C. Wortel
- D. Kentang
- E. Jagung

20. Gambar siklus hidrologi :



Proses siklus hidrologi yang dilambangkan dengan angka 4, 5, dan 6 adalah

- A. Evaporasi, Konveksi, dan Presipitasi
- B. Sublimasi, Presipitasi, dan Run Off
- C. Kondensasi, Sublimasi, dan Intersepsi
- D. Presipitasi, Infiltrasi, dan Run off
- E. Adveksi, Transpirasi, dan Infiltrasi

21. Air tanah yang berasal dari air yang terperangkap dalam rongga-rongga batuan endapan, sejak pengendapan tersebut terjadi disebut

- A. Juvenile water
- B. Connate water
- C. Meteoric water
- D. Phreatic water
- E. Artesian water

22. Pola aliran yang terdapat di daerah patahan adalah

- A. Pinate
- B. Anular
- C. Dendritik
- D. Rektangular
- E. Radial Sentrifugal

23. Faktor yang menyebabkan adanya perbedaan tumbuhan di Lembang dengan Jakarta adalah

- A. letak lintang

- B. letak geografis
- C. geomorfologisnya
- D. tekstur tanahnya
- E. tingkat curah hujan

24. Ciri-ciri hutan : (1) Jarak antarpohon tidak rapat, (2) terdiri atas tumbuhan yang tahan terhadap kekeringan, (3) pohonnya tinggi-tinggi, dan (4) sebagian besar tumbuhannya adalah jenis *tropofita*. Bioma dengan ciri-ciri tersebut adalah

- A. Hutan Conifer
- B. Sabana Tropis
- C. Hutan Evergreen
- D. Hutan Hujan Tropis
- E. Hutan Musim Tropis

25. Aktivitas manusia yang sesuai dengan lingkungan pesisir adalah

- A. menambak udang
- B. berladang pindah
- C. membuat gerabah
- D. bersawah tadah hujan
- E. beternak hewan besar

26. Ciri-ciri bioma :

- (1) Berdaun lebar dan hijau sepanjang tahun.
- (2) Sinar matahari dapat mencapai dasar hutan.
- (3) Gugur daun saat musim kemarau.
- (4) Banyak dijumpai padang rumput dan ilalang.
- (5) Tergolong hutan yang tumbuhannya homogen.

Ciri hutan di Jawa Tengah dan Jawa Timur ditunjukkan pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (3), dan (4)
- C. (1), (4), dan (5)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (2), (4), dan (5)

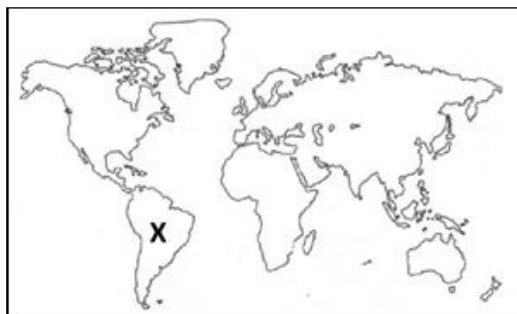
27. Nama-nama hewan :

- (1) Tikus berkantung
- (2) Kanguru pohon
- (3) Beruang madu
- (4) Orangutan
- (5) Babirusa

Fauna khas Indonesia Timur (corak Australis) ditunjukkan pada angka... .

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (5)
- C. (2) dan (3)
- D. (3) dan (4)
- E. (4) dan (5)

28. Peta Dunia :



Huruf X pada peta menunjukkan lokasi region fauna... .

- A. Neotropik
- B. Ethiopian
- C. Paleartik
- D. Oriental
- E. Neartik

29. Penyebab alamiah dinamika kependudukan adalah

- A. migrasi dan mortalitas
- B. mortalitas dan natalitas
- C. natalitas dan urbanisasi
- D. urbanisasi dan lapangan kerja
- E. lapangan kerja dan migrasi

30. Salah satu contoh fenomena kependudukan di negara yang piramida penduduknya stasioner adalah... .

- A. tingkat kelahiran cenderung semakin terus menurun
- B. tingkat mortalitas semakin meningkat tajam
- C. terdapat keseimbangan jumlah penduduk antargender
- D. terdapat keseimbangan jumlah penduduk antarusia
- E. beban ketergantungan penduduk kian bertambah tinggi

31. Contoh dampak ledakan penduduk di bidang lingkungan hidup perkotaan adalah... .

- A. tumbuhnya pemukiman kumuh dan miskin
- B. kemerosotan moral di kalangan remaja
- C. lapangan kerja semakin sulit didapatkan
- D. meningkatnya jumlah anak putus sekolah
- E. tindak kriminalitas semakin meningkat

32. Untuk mendirikan bandar udara baru yang lebih baik, baru-baru ini pemerintah Provinsi Z telah memindahkan penduduk sebanyak 5 kelurahan beserta para aparatnya ke tempat lain yang lahannya masih luas. Jenis perpindahan penduduk tersebut adalah

- A. transmigrasi massal
- B. transmigrasi umum
- C. transmigrasi swadaya
- D. transmigrasi bedol desa
- E. transmigrasi spontan

33. Contoh sumber daya alam terestris adalah... .

- A. batubara
- B. minyak bumi
- C. timah putih
- D. elpiji
- E. teripang

34. Sumber daya yang dimanfaatkan sebagai bahan baku industri kaca adalah... .

- A. kaolin
- B. posfat
- C. belerang
- D. kwarsa
- E. gamping

35. Peta :



Sumber daya alam yang terdapat wilayah bertanda silang (X) pada peta adalah

- A. gas alam
- B. intan
- C. tembaga
- D. nikel
- E. bouksit

36. Pernyataan yang menunjukkan pemanfaatan sumber daya alam secara arif adalah... .

- A. untuk efisiensi pekerjaan mendirikan pabrik kayu lapis tidak jauh dari hutan
- B. agar mendapatkan hasil yang banyak nelayan menggunakan pukot harimau
- C. untuk memperluas lahan dengan memperbanyak sistem perladangan berpindah
- D. agar tidak mencemari penduduk menambang emas sebaiknya di pinggir hutan
- E. budidaya kerang mutiara hanya dapat dilakukan di laut dangkal yang jernih

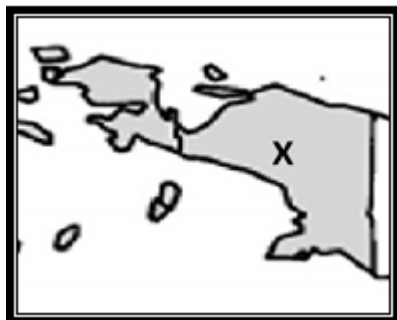
37. Kegiatan manusia :

- (1) Membakar sampah rumah tangga.
- (2) Membuat biopori di lingkungan rumah tangga.
- (3) Memanfaatkan air tanah dengan teknologi tinggi.
- (4) Menanami lahan kosong dengan tanaman keras.
- (5) Mengembangkan budaya cinta lingkungan.

Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan ditunjukkan pada angka

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (4)
- D. (3) dan (5)
- E. (4) dan (5)

38. Peta :



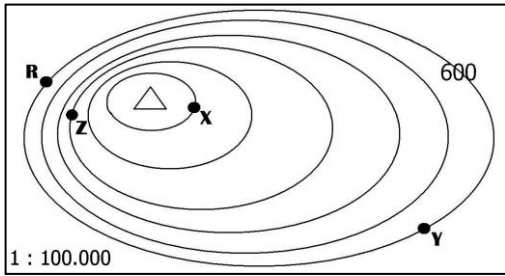
Daerah bertanda silang (X) pada peta menunjukkan lokasi

- A. TN Teluk Cendrawasih yang melindungi burung cendrawasih raja
- B. TN Wasur yang melindungi burung cendrawasih merah
- C. TN Manusela yang melindungi burung kakatua seram
- D. TN Lorelindu yang melindungi burung maleo
- E. TN Lorenz yang melindungi kanguru pohon

39. Terdapat dua buah peta Pulau Z. Peta pertama berskala 1:100.000 dan peta kedua berskala 1:500.000. Berdasarkan kedua peta tersebut, maka disimpulkan bahwa

- A. peta I berskala lebih kecil dan memiliki informasi yang lebih detail
- B. peta II berskala lebih kecil dan informasinya lebih detail
- C. peta I berskala lebih besar dan informasinya lebih detail
- D. peta II berskala lebih besar dengan informasi yang sangat detail
- E. peta I skalanya lebih kecil dengan informasi yang sangat detail

40. Gambar kontur :



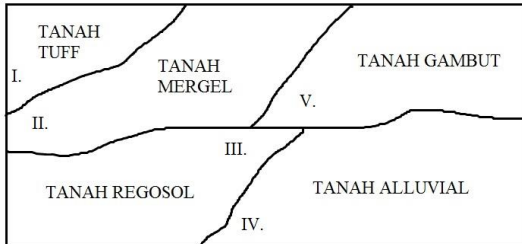
Titik Z pada gambar berada pada ketinggian

- A. 850 m, sesuai untuk budidaya kina
- B. 800 m, sesuai untuk budidaya teh
- C. 725 m, sesuai untuk budidaya cacao
- D. 700 m, sesuai untuk budidaya sayuran
- E. 650 m, sesuai untuk budidaya kopi

41. Untuk memetakan negara Brazil luas sebaiknya menggunakan proyeksi

- A. azimuth
- B. kerucut
- C. silinder
- D. ekuidistan
- E. ekuivalen

42. Gambar grafik wilayah :



Lokasi yang paling ideal untuk budidaya sayur mayur dan bunga ditunjukkan pada angka

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

43. Sebuah objek pada citra bercirikan :

- (1) Bentuk : tajuk berbentuk bintang,
- (2) Pola : tidak beraturan beraturan,
- (3) Situs : pesisir payau

Objek yang tergambar pada citra adalah... .

- A. kelapa sawit
- B. nipah
- C. kelapa
- D. palem
- E. aren

44. Pernyataan-pernyataan :

- (1) Pemetaan pola aliran sungai di dataran rendah.
- (2) Pengamatan intensitas banjir di wilayah Pantura.
- (3) Pengamatan sedimentasi di muara Sungai Kapuas.
- (4) Mengidentifikasi lokasi tumpahan minyak mentah.
- (5) Pengumpulan data kerusakan lingkungan akibat banjir.

Manfaat citra penginderaan jauh di bidang hidrologi ditunjukkan pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (3), dan (5)
- C. (1), (4), dan (5)

- D. (2), (3), dan (4)
- E. (2), (4), dan (5)

45. Pernyataan :

- (1) Pemetaan tataguna lahan .
- (2) Pengembangan jaringan jalan.
- (3) Penentuan lokasi transmigrasi.
- (4) Prediksi persebaran penduduk.
- (5) Penggambaran pertumbuhan penduduk.

Manfaat SIG di bidang demografi ditunjukkan pada angka... .

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (5)
- C. (1), (4), dan (5)
- D. (2), (3), dan (4)
- E. (3), (4), dan (5)

46. Desa X berpenduduk 310.000 jiwa, kota Z berpenduduk 2.790.000 jiwa. Jarak keduanya adalah 12 km. Lokasi titik henti kedua tempat tersebut terletak di

- A. 2 km dari kota Z
- B. 2 km dari desa X
- C. 3 km dari desa X
- D. 3 km dari kota Z
- E. 5 km dari kota Z

47. Dampak negatif interaksi desa – kota bagi wilayah pedesaan di bidang sosial adalah... .

- A. meningkatnya minat untuk urbanisasi
- B. lahan pertanian banyak beralih fungsi
- C. lahan pertanian banyak yang terbengkalai
- D. maraknya penyewaan bayi untuk mengemis
- E. pelaksanaan adat istiadat kian menurun

48. Kondisi suatu wilayah :

- (1) Dilalui jalan utama yang menghubungkan beberapa kota.
- (2) Memiliki kepala daerah yang inovatif.
- (3) Tersedia sumber air yang melimpah.
- (4) Berada di lingkungan yang subur.
- (5) Masyarakatnya masih kuat memegang adat.

Kondisi fisik yang mendukung suatu wilayah dapat tumbuh menjadi pusat pembangunan ditunjukkan pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (3), dan (4)
- C. (1), (4), dan (5)
- D. (2), (4), dan (5)
- E. (2), (3), dan (5)

49. Kondisi suatu negara :

- (1) Angka harapan hidup tinggi.
- (2) Tingkat kelahiran bayi tinggi.
- (3) Pertumbuhan penduduk tinggi.
- (4) Piramida penduduk berbentuk kerucut.
- (5) Perekonomian utama dari sektor agraris.

Gambaran demografi negara berkembang tercermin pada angka... .

- A. (1), (2), dan (4)
- B. (1), (2), dan (5)
- C. (1), (3), dan (5)
- D. (2), (3), dan (4)
- E. (3), (4), dan (5)

50. Negara-negara berkembang di kawasan Afrika adalah... .
- A. Botswana, Namibia, dan Swaziland
 - B. Swaziland, Dominica, dan Nicaragua
 - C. Dominica, Nicaragua, dan Botswana
 - D. Nicaragua, Botswana, dan Namibia
 - E. Namibia, Swaziland, dan Dominica