

SOAL PSAT GEOGRAFI KELAS XI SMA NEGERI 21 SURABAYA

1. Indonesia secara geologis berada di zona ring of fire sehingga rawan bencana erupsi. Salah satu pulau yang relatif aman dari terjadinya erupsi adalah.....
 - a. Sumatra
 - b. Bali
 - c. Sumba
 - d. Jawa
 - e. Halmahera
2. Banjir yang melanda perkotaan sering disebabkan oleh buruknya saluran air serta kebiasaan membuang sampah sembarangan. Salah satu tindakan untuk mencegah banjir adalah...
 - a. mendirikan bangunan tinggi di dataran rendah
 - b. membuat kanal tambahan untuk perumahan
 - c. mengizinkan pembangunan dekat sungai
 - d. membuka kawasan industri baru
 - e. menjaga kebersihan sungai dari sampah
3. Pembangunan fasilitas dan infrastruktur yang dirancang khusus agar tahan terhadap gempa, banjir, atau letusan gunung berapi merupakan bagian dari strategi pengurangan risiko bencana. Strategi ini dikenal sebagai mitigasi...
 - a. non-struktural
 - b. fungsional komunitas
 - c. teknis sosial
 - d. adaptasi darurat
 - e. struktural
4. Salah satu mitigasi berbasis masyarakat yang paling sederhana untuk menghadapi bencana kekeringan adalah.....
 - a. membuat sumur artesis
 - b. mengirimkan bantuan tangki air bersih setiap hari
 - c. membuat penampungan air di rumah
 - d. membuat saluran irigasi dari gunung
 - e. membangun embung
5. Kebakaran di lahan gambut Indonesia kerap kali terjadi saat musim kemarau panjang yang diperparah oleh fenomena iklim global. Salah satu fenomena iklim yang sering dikaitkan dengan meningkatnya kejadian kebakaran hutan dan lahan gambut adalah....
 - a. angin muson barat
 - b. musim pancaroba
 - c. La Nina
 - d. El Nino
 - e. ekuinoks
6. Berikut ini yang termasuk kategori mitigasi non-struktural bencana wilayah pesisir, yaitu...

- a. pengelolaan ekosistem pesisir
 - b. penyusunan peta risiko bencana
 - c. pembuatan tanggul penahan abrasi
 - d. penyediaan sarana dan prasarana kesehatan
 - e. membangun sistem peringatan dini
7. Salah satu indikator bahwa kesadaran masyarakat dalam menghadapi bencana sudah meningkat adalah ketika warga secara aktif membentuk komunitas tangguh yang dapat merespon bencana secara tepat, misalnya dengan pembentukan....
- a. forum diskusi daring tentang bencana
 - b. tim pencari berita bencana
 - c. gerakan bantuan dari media sosial
 - d. Kampung Siaga Bencana
 - e. komunitas penggalangan dana
8. Salah satu upaya mitigasi daerah rawan gempa bumi adalah....
- a. membangun konstruksi bangunan tahan gempa
 - b. melakukan evakuasi korban bencana
 - c. membuat sebuah sirine gempa sebagai peringatan
 - d. mengungsikan semua warga ke pulau lain
 - e. menonton perkembangan berita tentang gempa
9. Berikut ini bukan usaha yang dapat dilakukan untuk mengurangi dampak negatif akibat tsunami, yaitu....
- a. membangun tempat wisata di sekitar pantai
 - b. membuat jalur hijau kurang lebih sejauh 200 meter dari garis pantai
 - c. menanam pohon bakau
 - d. membangun dinding pemecah ombak
 - e. menciptakan sistem peringatan dini
10. Adaptasi terhadap bencana gempa bumi dapat dilakukan melalui tindakan berikut, kecuali...
- a. membuka lahan pemukiman baru di lereng curam
 - b. membangun rumah dengan struktur yang fleksibel terhadap guncangan
 - c. mengubah konstruksi bangunan sesuai standar tahan gempa
 - d. menanam tanaman pangan sebagai cadangan makanan
 - e. mempertimbangkan keamanan pembangunan dengan konsultasi kepada pihak yang lebih ahli
11. Setelah wilayah terdampak tsunami dinyatakan aman oleh pihak berwenang, warga kembali ke lokasi untuk mulai menata kehidupan. Salah satu hal yang sebaiknya dihindari setelah tsunami adalah...
- a. menguatkan mental dan psikologis
 - b. mengecek kondisi keluarga dan tetangga
 - c. mengakses informasi dari posko resmi
 - d. mengamati kerusakan wilayah

- e. menyentuh kabel listrik atau peralatan elektronik
12. Salah satu peristiwa gempa bumi terbesar di Indonesia terjadi pada tahun 2004 dan diikuti oleh tsunami. Peristiwa ini terjadi di wilayah....
- Palembang
 - Yogyakarta
 - Bali
 - Sulawesi Tengah
 - Aceh
13. Terdapat pernyataan sebagai berikut.
- 1) Jumlah penduduk meningkat
 - 2) Struktur ekonomi penduduk membaik
 - 3) Beban rasio ketergantungan meningkat
 - 4) Berpenduduk muda
 - 5) Pengangguran berkurang
- Dampak negatif dari pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah nomor...
- 2,3, dan 4
 - 1,3, dan 4
 - 2,4, dan 5
 - 1,4, dan 5
 - 1,2, dan 5
14. Peristiwa tanah longsor sering terjadi di wilayah pegunungan yang memiliki lereng curam. Faktor utama yang menyebabkan tanah longsor adalah....
- kemacetan lalu lintas di kota besar
 - pertumbuhan penduduk yang tinggi
 - jumlah kendaraan yang meningkat
 - curah hujan tinggi dan kerusakan vegetasi lereng
 - aktivitas perdagangan yang padat
15. Di bawah ini yang tidak termasuk dalam upaya mitigasi bencana adalah....
- penyuluhan mengenai rumah tahan gempa
 - penyuluhan mengenai tsunami
 - evakuasi korban gempa
 - pembangunan tanggul laut untuk mencegah banjir rob
 - penggunaan pelampung pendeteksi tsunami di wilayah rawan
16. Wilayah pesisir barat Pulau Sumatra termasuk daerah rawan tsunami karena berbatasan langsung dengan zona subduksi lempeng Indo-Australia dan Eurasia (Benar/Salah)
17. Transmigrasi dilakukan untuk menambah kepadatan penduduk di Pulau Jawa agar pembangunan lebih merata (Benar/Salah)
18. Membuat rumah panggung di daerah rawan banjir merupakan bentuk mitigasi struktural terhadap bencana banjir (Benar/Salah)

19. Program Keluarga Berencana merupakan salah satu upaya pemerintah untuk menekan pertumbuhan penduduk di Indonesia (Benar/Salah)
20. Meningkatkan kualitas pendidikan dan keterampilan tenaga kerja merupakan bagian dari upaya mengatasi masalah kependudukan akibat jumlah penduduk yang besar (Benar/Salah)
21. Najma merantau dari desa terpencil ke kota besar di Surabaya untuk bekerja agar mendapatkan upah yang lebih tinggi termasuk salah satu peristiwa Urbanisasi (Benar/Salah)
22. Cacing dalam komponen biotik termasuk dalam kategori konsumen primer (Benar/Salah)
23. Ruralisasi adalah peristiwa perpindahan penduduk dari kota ke desa (Benar/Salah)
24. Pulau Jawa menjadi wilayah dengan penduduk terpadat di Indonesia karena faktor kesuburan tanah dan pusat kegiatan ekonomi (Benar/Salah)
25. Piramida penduduk muda adalah piramida penduduk dengan usia tua dan usia muda seimbang (Benar/Salah)
26. Pasangkanlah pernyataan di bawah ini dengan tepat berdasarkan mitigasi struktural suatu bencana alam

Bangunan harus dibangun dengan konstruksi tahan gempa

Pembangunan infrastruktur kedap air

Memperbaiki daerah yang tandus dengan melaksanakan pengelolaan lahan, hutan, dan system

Kekeringan

Banjir

Gempa Bumi

27. Pilihlah pasangan yang tepat dengan sesuai dengan faktor kelahiran dan faktor kematian

Anggapan bahwa banyak anak banyak rejeki

Program keluarga berencana

Pemenuhan gizi masyarakat

Faktor penghambat kematian

Faktor pendorong kelahiran

Faktor penghambat kelahiran

28. Perpindahan penduduk yang keluar dari negara Indonesia disebut Emigrasi (Benar/Salah)
29. Program keluarga berencana bertujuan untuk mengatasi masalah kependudukan, terutama terkait dengan
 - a. laju pertumbuhan penduduk yang tinggi
 - b. keterbatasan fasilitas kesehatan
 - c. masalah pengangguran
 - d. penyebaran penduduk yang tidak merata
 - e. kualitas pendidikan yang rendah

30. Penyebaran penduduk di Indonesia yang lebih padat di Pulau Jawa disebabkan oleh factor....

- a. letak geografis
- b. kondisi iklim yang ekstrem
- c. kekayaan sumber daya alam
- d. kualitas sumber daya manusia
- e. kesuburan tanah

31. Salah satu penyebab rendahnya kualitas penduduk di Indonesia adalah

- a. keterbatasan fasilitas pendidikan di desa
- b. kurangnya lapangan pekerjaan di daerah perkotaan
- c. banyak remaja yang menikah di usia muda
- d. banyaknya pekerja asing yang datang ke Indonesia
- e. tingginya angka kemiskinan

32. Salah satu solusi untuk mengatasi keterbatasan sumber daya air bersih di daerah perkotaan adalah

- a. mengandalkan air minum dalam kemasan sebagai sumber utama
- b. membangun sistem pengolahan air limbah domestik dan memperluas daerah resapan
- c. mengganti air bersih dengan air laut dalam kegiatan rumah tangga
- d. mengalirkan air sungai ke setiap rumah warga
- e. menggali sumur di daerah padat penduduk tanpa batas

33. Metode canvasser adalah metode sensus yang diisikan oleh petugas secara langsung (Benar/Salah)

34. Registari penduduk dilaksanakan setiap 10 tahun sekali (Benar/Salah)

35. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- 1) Membuat lubang biopori
- 2) Menggunakan bantaran sungai untuk permukiman
- 3) Mengefektifkan lahan kosong untuk ditanami pepohonan
- 4) Menghindari pembuangan sampah di sungai
- 5) Melakukan pembangunan gedung secara vertikal
- 6) Mengefektifkan fungsi kanal

Upaya pencegahan banjir di daerah kota ditunjukkan pada nomor...

a. 2,3, dan 5

b. 1,4, dan 6

c. 3,5, dan 6

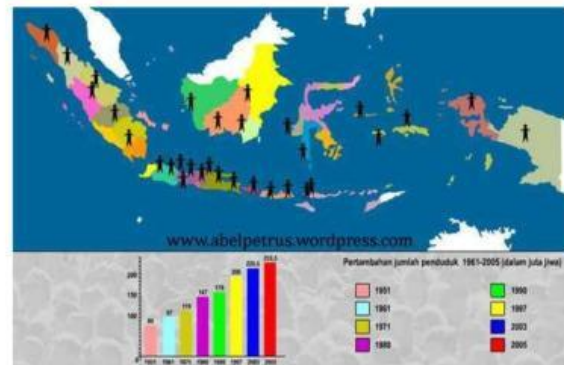
d. 3,4, dan 5

e. 1,3, dan 4

36. Indonesia merupakan negara yang sering terjadi bencana alam geologis seperti gempa bumi, gunung meletus, dan tsunami. Mengapa demikian, berikan alasannya!

37. Diketahui jumlah penduduk usia produktif Kota Surabaya sebanyak : 500.000, penduduk usia tidak produktif sebanyak : 300.000, dan penduduk usia non-produktif sebanyak 100.000. Berapa kah angka beban ketergantungannya?

38.



2 gambar di atas merupakan masalah kependudukan. Deskripsikan penyebab masalah kependudukan tersebut dan berikan solusinya

39.



Perhatikan gambar di atas!

a. Bagaimana karakteristik wilayah pada gambar di atas?

b. Potensi bencana apa yang terjadi pada gambar di atas dan bagaimana bentuk mitigasi nya (struktural dan non-struktural)

40. Dibawah ini merupakan pernyataan terkait sumber data penduduk :

- 10 tahun sekali
- kapan saja sesuai kebutuhan
- jumlah penduduk, usia, dan jenis kelamin
- fokus ke satu topik : angkatan kerja
- semua penduduk di negara tersebut
- sebagian penduduk yg mewakili karakteristik

Berdasarkan pernyataan tersebut, manakah yang termasuk sensus penduduk dan mana yang termasuk survei penduduk