

I. SOAL PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang tepat dari option-option yang ada!

1. Setiap hari Afghani Haris, Afrizal Dimas, Desta Tri, Dicky Fathun dan Ferdi Anton berangkat sekolah dari rumahnya masing-masing melewati jalur yang berbeda-beda antara lain:
- (1) Afghani Haris melewati depan rumah sakit yang memiliki pelayanan yang sangat baik dan tenaga medis professional.
 - (2) Afrizal Dimas melewati kawasan permukiman penduduk di tepian sungai yang sangat bersih, indah dan segar
 - (3) Desta Tri melewati jalan kampung di selatan rumahnya yang selalu ramai dan ada jalur perlintasan kereta api yang tidak memiliki palang pintu.
 - (4) Dicky Fathun melewati alun-alun kabupaten dan selalu berpapasan dengan orang-orang yang rutin berolahraga setiap pagi untuk menjaga kesehatannya
 - (5) Ferdi Anton melewati tempat ibadah yang rutin mengadakan kajian pagi dan mengajak berbuat kebaikan dan mendekat pada Tuhan agar hidup tenang dan tentram.

Dari jalur yang dilewati masing-masing anak tersebut, maka jalur yang berpotensi membuat faktor promortalitas menjadi tinggi adalah jalur yang dilewati

- A. Afghani Haris
 - B. Afrizal Dimas
 - C. Desta Tri
 - D. Dicky Fathun
 - E. Ferdi Anton
2. Bacalah dengan cermat pernyataan berikut ini :
- (1) Ibrahim Sidiq adalah warga Indonesia yang pindah ke Amerika Serikat karena mendapatkan beasiswa untuk melanjutkan pendidikan.
 - (2) Imdadurohman adalah warga Malaysia yang masuk ke Indonesia yang ditugaskan oleh pimpinan untuk mengurus cabang Perusahaan tempatnya bekerja.
 - (3) Muhammad Rifki Dian adalah warga Indonesia yang menjadi TKI di Korea selama 10 tahun dan sekarang sudah kembali dan tinggal lagi ke Indonesia.
- Istilah migrasi kependudukan tiga orang di atas yang sesuai dengan urutan (1), (2) dan (3) adalah ...
- A. Imigrasi, Emigrasi dan Remigrasi
 - B. Imigrasi, Remigrasi dan Emigrasi
 - C. Remigrasi, Emigrasi dan Imigrasi
 - D. Emigrasi, Imigrasi dan Remigrasi
 - E. Emigrasi, Remigrasi dan Imigrasi
3. Dari kegiatan perpindahan penduduk berikut ini, yang melaksanakan bentuk Transmigrasi Spontan adalah
- A. Radika Yoga berpindah dari Yogyakarta mengikuti program transmigrasi yang diselenggarakan dan dibiayai oleh pemerintah pedalaman di Kalimantan Utara.
 - B. Rizal Faiz bertransmigrasi dari Surabaya ke wilayah di Papua Pegunungan atas kemauannya sendiri dan menanggung sendiri pulau biayanya, namun mendapat bimbingan dan fasilitas dari pemerintah
 - C. Aditya Ardana bertransmigrasi dari Jakarta ke wilayah Sumatra Selatan bersama semua warga di kampungnya karena tempat tinggal mereka berada di Kawasan Rawan Bencana dan Kawasan Larang Hunian. Biaya transmigrasi mereka ditanggung oleh pemerintah.
 - D. Anggit Huda bersama transmigran lain dari Medan pindah ke wilayah Sulawesi Selatan dengan biaya ditanggung bersama
 - E. Farael Akhtarrieza bertransmigrasi dari dari desa di Pulau Belitung ke Kota di Pulau Bangka yang keduanya masih dalam satu wilayah provinsi yang sama.

4. Farras Budi Ramadhan dan Muhammad Dwiki Zharif mendiskusikan tentang tolok ukur dalam menilai kualitas penduduk suatu negara berdasarkan tingkat kualitas kesehatan penduduknya. Dari diskusi yang telah dilakukan, mereka mendapat kesimpulan bahwa tingkat kesehatan penduduk suatu negara dapat dikatakan tinggi jika
- A. angka kematian kasar rendah, angka kematian bayi rendah dan umur harapan hidup tinggi.
 - B. angka kematian kasar rendah, angka kematian bayi tinggi dan umur harapan hidup tinggi.
 - C. angka kematian kasar rendah, angka kematian bayi tinggi dan umur harapan hidup rendah.
 - D. angka kematian kasar tinggi, angka kematian bayi rendah dan umur harapan hidup tinggi.
 - E. angka kematian kasar tinggi, angka kematian bayi tinggi dan umur harapan hidup rendah.
5. Muhammad Rafif Danendra, Rangga Mustofa dan Thohir Fadhlurrohman mengamati gambar-gambar bencana dan kemudian mengelompokkan dalam tiga jenis bencana yaitu bencana alam, bencana non alam dan bencana sosial. Berdasarkan pengamatanmu juga, dari gambar berikut ini yang termasuk dalam jenis bencana non alam adalah



A



B



C



D



E

6. Abdul Rohman, Abi Widha dan Addy Dava tinggal di dekat jalur sesar yang rawan terjadi getaran gempa bumi. Hampir semua rumah di daerah tempat tinggal mereka adalah rumah yang dirancang tahan terhadap berbagai getaran gempa. Pembangunan rumah-rumah tersebut merupakan suatu bentuk tindakan manajemen bencana yaitu ...
- A. pasca bencana
 - B. pada saat bencana
 - C. tanggap darurat
 - D. pra bencana
 - E. rekonstruksi
7. Bagus Dwi, Iqbal Alisya, Kavka Narendra, Lucky Triana dan Miftakhurroyan bekerja di sebuah pabrik kimia. Setiap bulan semua pekerja melakukan latihan simulasi penanggulangan bencana agar mereka bisa sigap jika mengalami kondisi bencana yang sebenarnya. Pada simulasi ini mereka mendapatkan peran yang berbeda. Manakah yang memerankan tindakan penanggulangan pada saat terjadi bencana?
- A. Bagus Dwi melakukan pengecekan terhadap alat deteksi asap atau api
 - B. Iqbal Alisya membunyikan sirine tanda bahaya ketika alat monitoring bahaya berbunyi
 - C. Kavka Narendra membersihkan zat kimia yang tumpah dan tercecer di lantai dengan hati-hati
 - D. Lucky Triana meletakkan alat pemadam kebakaran manual di setiap bagian tempat di pabrik
 - E. Miftakhurroyan melakukan identifikasi korban baik yang selamat maupun yang meninggal
8. Anggota diskusi tentang bencana konflik sosial mempresentasikan manajemen penanggulangan bencana konflik sosial di depan kelas. Siapakah dari anggota tersebut yang menyampaikan tentang penanggulangan pasca bencana?
- A. Muhammad Al Haqq menyampaikan pentingnya kerjasama untuk menciptakan kerukunan sesama anggota masyarakat
 - B. Muhammad Deka menyampaikan agar menghindari sikap yang dapat memprovokasi orang lain.
 - C. Muhammad Gita menyampaikan agar tidak melakukan balas dendam atas kerusakan yang diderita
 - D. Muhammad Restu menyampaikan agar menghindari perlawanan dengan tindakan main hakim sendiri
 - E. Muhammad Syafrudin menyampaikan pentingnya menjaga emosi saat terjadi perdebatan keras.

II. SOAL BENAR/SALAH

Pilihlah benar atau salah pernyataan-pernyataan berikut ini!

9. Raditya Niki, Rahardian Saka dan Reifan Adi membahas permasalahan ledakan penduduk yang terjadi di dunia saat ini. Dari hasil pembahasan mereka menyimpulkan bahwa ledakan penduduk yang terjadi dengan cepat memunculkan dampak baru, antara lain.

- (1) Lapangan pekerjaan makin banyak dan mudah diperoleh
- (2) Mudah membuat rumah untuk tempat tinggal.
- (3) Setiap penduduk akan mendapatkan kesempatan pendidikan yang layak.

Benar atau salah kesimpulan oleh Raditya, Rahardian, Reifan di atas?

- A. Benar
- B. Salah

10. Revalino Keyza dan Zidan Ahmad adalah petugas sensus penduduk tahun 2020. Setelah melakukan pengambilan data sensus mereka mempelajari dan kemudian menggolongkan data kependudukan tersebut dalam kriteria-kriteria tertentu. Salah satunya adalah dengan menggolongkan data geografis penduduk menurut desa, kota, kecamatan dan kabupaten tempat tinggalnya.

Benar atau salah komposisi penduduk yang dilakukan oleh Revalino dan Zidan tersebut?

- A. Benar
- B. Salah

11. Alifah Nur, Aqila Nur dan Ariqah Meyla mengambil data jumlah penduduk di kecamatan tempat tinggalnya dari kantor BPS setempat. Dari data tersebut diketahui selama tahun 2023 terdapat 1.350 bayi yang lahir. Jumlah penduduk di kecamatan tempat tinggal mereka adalah 45.000 jiwa. Kemudian Alifah, Aqila dan Ariqah menghitung angka kelahiran kasar penduduk di kecamatannya pada tahun 2023 dan hasilnya adalah 30.

Benar atau salah hasil perhitungan angka kelahiran kasar mereka bertiga?

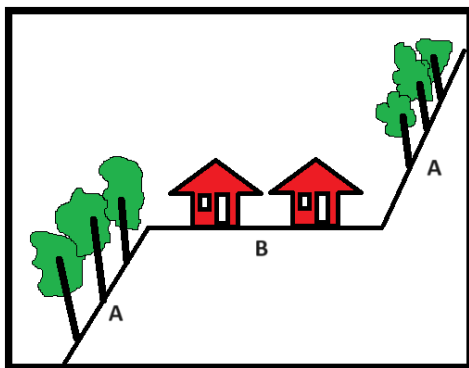
- A. Benar
- B. Salah

12. Arnezia Dwi, Dwi Wulandari dan Hanna Maulida menganalisis sebuah artikel tentang pendidikan di Indonesia. Dalam artikel tersebut dituliskan bahwa untuk mengatasi permasalahan rendahnya tingkat pendidikan di Indonesia salahnya satunya adalah dengan membatasi jumlah tenaga pendidikan (guru dan dosen) pada setiap lembaga pendidikan dan pemberian beasiswa kepada siswa yang malas belajar agar semangat dan mau sekolah.

Benar atau salah cara mengatasi permasalahan penduduk di bidang pendidikan pada artikel yang dibaca Arnezia, Dwi Wulan dan Hanna tersebut?

- A. Benar
- B. Salah

13. Kharisma Puspita, Layinatu Imro'ah dan Maya Nur melakukan penelitian di daerah lereng perbukitan yang sering mengalami bencana longsor. Di lokasi penelitian mereka melihat banyak rumah-rumah penduduk yang dibangun di lereng bukit seperti pada gambar berikut ini.



Berdasarkan ilmu yang dipelajari di sekolah tentang kebencanaan mereka bertiga menyimpulkan bahwa :

1. Lereng A yang ditumbuhi pepohonan adalah area Hazard
2. Rumah-rumah dan penduduk yang tinggal di dalamnya yang dibangun di lereng B adalah area Vulnerability

Benar atau salah data kesimpulan d ari Kharisma, Layinatu dan Maya?

- A. Benar
B. Salah

14. Merlyn Risqi, Mia Zulaina dan Nabilah Khairrunisa adalah anggota Tim SAR yang melakukan evakuasi pasca bencana di suatu kota yang mengalami gempa bumi. Pada saat melakukan evakuasi mereka pertama kali mencari korban bencana terlebih dulu. Setelah korban berhasil di evakuasi baru kemudian mulai melakukan penyelamatan pada aset yang lain.

Berdasarkan skala prioritas penanggulangan bencana, benar atau salah langkah evakuasi yang diterapkan oleh Merlyn Risqi, Mia Zulaina dan Nabilah Khairunnisa?

- A. Benar
B. Salah

15. Nadia Diastuti, Nawangsih Wening dan Safira Inayatun membuat video simulasi tindakan penanggulangan bencana angin topan di lantai ke-tiga gedung tempat mereka bekerja. Ketika angin topan terjadi mereka menuju ke jendela kaca di samping meja kerja mereka untuk melihat pusaran angin yang datang dan mencoba merekam kejadiannya. Kemudian mereka berlari menuju ruang tengah untuk berkumpul.

Benar atau salah tindakan yang dilakukan Nadia, Nawangsih dan Safira pada saat terjadi bencana tersebut?

- A. Benar
B. Salah

16. Di desa tempat tinggal Tanzilla Nur, Winda Ardiana dan Yasmine Muthmainah ada beberapa orang pendatang baru yang menempati sebuah kontrakan dekat rumah mereka. Beberapa bulan menempati rumah kontrakan yang selalu tertutup, para pendatang tersebut tidak pernah melakukan komunikasi dengan warga sekitar. Tanzilla, Winda dan Yasmine tidak peduli dengan sikap para pendatang tersebut.

Jika dikaitkan dengan manajemen bencana sosial, benar atau salah sikap yang diambil oleh Tanzilla Nur, Winda Ardiana dan Yasmine Muthmainah itu?

- A. Benar
B. Salah

III. SOAL PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Pilihlah 3 jawaban benar dari 5 option jawaban yang tersedia!

17. Anggi Anggraini, Caroline Dyah dan Deanova Kharisma membahas salah satu obyek material Geografi yaitu Antroposfer. Berdasarkan berbagai sumber literasi yang mereka baca, bidang pembahasan Antroposfer ternyata sangat luas, antara lain :
- A. Perkembangan permukiman di suatu wilayah yang ada di seluruh permukaan bumi
 - B. Kondisi udara yang mempengaruhi perubahan iklim dan cuaca
 - C. Pertumbuhan penduduk baik secara kuantitas maupun kualitas
 - D. Aktivitas manusia yang berpengaruh terhadap pencemaran lingkungan
 - E. Pergerakan penduduk dalam bermigrasi dari satu tempat ke tempat lain
18. Angka kelahiran di suatu wilayah dipengaruhi oleh faktor-faktor yang bersifat mempertinggi maupun menghambat tingkat kelahiran. Berikut ini yang merupakan faktor-faktor antinatalitas adalah
- A. Dua remaja tetangga Dini Nabila tidak memperoleh ijin menikah karena usia mereka masih di bawah persyaratan usia minimal yang ditetapkan oleh pemerintah
 - B. Eva Tyastuti hanya memiliki satu saudara kandung karena orangtuanya memutuskan mengikuti program Keluarga Berencana yang dianjurkan oleh pemerintah.
 - C. Fatimah Mahmudi ingin menuntut ilmu sampai jenjang S3 dengan lancar sehingga memutuskan tidak akan menikah dulu sampai lulus.
 - D. Teman bermain Fayza Citra di kampung menikah dengan pemuda dari desa lain dan mereka menikah dalam usia yang masih sangat muda
 - E. Sahabat karib Ken Ayu Sukma jika sudah menikah ingin memiliki banyak anak karena dia menganggap memiliki banyak anak maka juga akan memiliki banyak rejeki.
19. Migrasi merupakan faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk di suatu wilayah. Beberapa kegiatan migrasi yang dilakukan seseorang berikut ini yang merupakan bentuk dari migrasi nonpermanen adalah ...
- A. Nadiya Sabatini meninggalkan tempat tinggalnya di Sleman menuju ke Kawasan permukiman transmigrasi di Sumatra Selatan untuk mengikuti program transmigrasi dari pemerintah.
 - B. Nasywa Aulia
 - C. Putri Indah bersama keluarganya bertamasya ke Bali mengunjungi berbagai cagar budaya yang menjadi obyek wisata yang ramai dikunjungi.
 - D. Putri Regita setiap pagi berangkat ke Jogjakarta untuk bekerja dan pada sore harinya pulang kembali ke Gunungkidul
 - E. Tomik Dia tinggal di kost dari hari Senin-Jumat selama hari kuliah di Surakarta dan pada hari Sabtu-Minggu pulang kembali ke rumahnya di Klaten
20. Angka urbanisasi di Indonesia termasuk tinggi. Tingginya angka urbanisasi ini dipengaruhi oleh faktor pendorong dan penarik. Berikut ini 3 faktor yang merupakan faktor penarik penduduk berurbanisasi adalah ...
- A. Affra Anjani melanjutkan kuliah ke Kota Semarang karena di kabupaten tempat tinggalnya belum ada perguruan tinggi yang memiliki jurusan sesuai keinginannya
 - B. Atika Masruroh keluar dari desa tempat tinggalnya dan memilih bekerja di Kota Surakarta yang memberikan standar upah di atas Upah Minimum Regional.
 - C. Zahfa Eki pergi ke kota mencari pekerjaan karena di desa dia hanya bisa mendapatkan pekerjaan di sektor pertanian
 - D. Zahra Indah diajak saudaranya merantau ke Tangerang karena cukup banyak lapangan kerja yang bisa dia tuju untuk mendapatkan pekerjaan.
 - E. Zulfa Muyasaroh pindah dari desa tempat tinggalnya karena dalam beberapa tahun ini lahan pertanian yang digarapnya selalu gagal panen sehingga dia memutuskan bekerja ke kota.

21. Bencana yang terjadi di suatu tempat memiliki berpotensi menimbulkan kerusakan dan kerugian baik jiwa maupun harta bagi korban. Berikut ini informasi kejadian bencana yang termasuk kategori bencana alam adalah ...
- A. Batrisiya Azra membuka media sosialnya dan kemudian membaca berita yang menganalisis peristiwa pabrik kembang api yang meledak dan terbakar di Tangerang pada tahun 2017
 - B. Fibri Rohmatun membaca berita di surat kabar tentang banjir bandang yang terjadi di Sumatra Barat pada awal Mei 2024.
 - C. Florita Rahma mendapat tugas membuat kliping tentang kejadian tsunami yang terjadi di Indonesia dalam kurun waktu 20 tahun terakhir.
 - D. Ismayatri Sagita mendengarkan cerita kawannya tentang kejadian penyebaran wabah penyakit Ebola di Afrika yang memakan korban jiwa yang cukup banyak.
 - E. Latifa Rahmadani melihat televisi untuk mengikuti liputan peristiwa gempa bumi yang terjadi di wilayah Turki bagian selatan.
22. Beberapa lulus dari bangku pendidikan, ada beberapa alumni MAN 1 Gunungkidul yang sekarang bekerja di lembaga-lembaga pemerintah. Dari data berikut ini siapa sajakah yang bekerja di lembaga pemerintah yang diberi kewenangan dalam menangani kejadian bencana?
- A. Nia Nur bekerja di BNPB sebagai staf pelaksana pada Pusat Pengendalian Operasi
 - B. Nia Rahma bekerja di PVMBG sebagai pegawai pada bidang Sub Koordinator Kelompok Kerja Pengamatan dan Penyelidikan Gunung Api
 - C. Rumaisha bekerja di BIG sebagai analis pada Pusat Jaring Kontrol Geodesi dan Geodinamika
 - D. Sophia Laila bekerja surveyor ahli di BPN pada Diriketorat Penertiban Pemanfaatan Ruang
 - E. Tri Adelia bekerja sebagai staff pada Bidang Sarana Prasarana di Basarnas
23. Pada tugas kelompok membuat video tentang Penanggulangan Bencana Banjir akibat luapan air sungai, setiap anggota kelompok menyampaikan langkah-langkah penanggulangan dan direkam oleh teman-temannya. Potongan rekaman lalu diedit dan dijadikan dalam satu file video. Beberapa potongan rekaman tersebut antara lain :
- 1) Wafiq Laila menyampaikan pentingnya menjaga kelestarian hutan di hulu sungai dari tindakan tak bertanggung jawab para penebang liar.
 - 2) Wulan Handayani memberikan tips-tips agar tetap tenang, tidak panik dan tetap berusaha untuk menyelamatkan diri.
 - 3) Yusnita August menyarankan agar menjauhi sumber-sumber listrik dan bangunan-bangunan rusak dan tidak layak huni.
 - 4) Zahfa Eki mengingatkan kepada penduduk agar tidak membuang sampah sembarangan apalagi di sepanjang aliran sungai
 - 5) Zahra Indah menghimbau agar penduduk sepanjang aliran sungai rajin melaksanakan Program Kali Bersih (Prokasih)
- Pada potongan-potongan video tersebut, siapa sajakah yang isi rekamannya merupakan bentuk tindakan penanggulangan Pra Bencana.
- A. Wafiq Laila
 - B. Wulan Handayani
 - C. Yusnita August
 - D. Zahfa Eki
 - E. Zahra Indah

24. Wilayah Gunungkidul bagian selatan pada musim kemarau sering mengalami kekeringan sehingga warga di wilayah itu sudah terbiasa melakukan tindakan penanggulangan bencana kekeringan. Kegiatan berikut ini yang merupakan tindakan-tindakan penanggulangan saat terjadi bencana kekeringan adalah ...
- A. Afghani Haris ikut bergotong royong dalam kerja bakti di desanya yang akan membuat beberapa bak penampungan air hujan.
 - B. Afrizal Dimas bersama anggota karang taruna di desanya melaksanakan pendistribusian air kepada penduduk secara merata dan proporsional dengan memprioritaskan untuk kebutuhan primer.
 - C. Desta Tri mengajak tetangga-tetangganya untuk memanfaatkan persediaan sumber daya air secara efektif dan efisien.
 - D. Dicky Fathun rutin melakukan pengawasan kualitas dan kebersihan air di bangunan penampungan air agar tetap dapat dikonsumsi dan tidak menjadi wabah penyakit.
 - E. Ferdy Anton yang tergabung dalam organisasi pecinta alam melaksanakan reboisasi dan peremajaan hutan untuk memperbaiki daerah resapan air

IV. SOAL MENJODOHKAN

Pasangkan premis pada kolom kiri dengan respon pada kolom kanan dengan benar!

25. Ibrahim Sidik, Imdadurohman dan Muhammad Rifki adalah petugas pemerintah di bidang kependudukan dan mendapatkan amanah untuk mendata jumlah penduduk di wilayah kerjanya. Tugas mereka adalah sebagai berikut :
- a) Ibrahim Sidik mencatat peristiwa kependudukan berdasarkan laporan dari masyarakat yang datang ke kantor tempatnya bekerja
 - b) Imdadurohman memperkirakan jumlah penduduk di area kerjanya berdasarkan sampel yang telah ditentukan sebelumnya.
 - c) Muhammad Rifki mendatangi semua rumah penduduk di wilayah kerjanya dan melakukan pendataan jumlah penduduk secara menyeluruh.

Dari uraian singkat tugas tersebut, pendataan jumlah penduduk yang mereka kerjakan adalah

Petugas	
Ibrahim Sidik	1
Imdadurohman	2
Muhammad Rifki	3

Jenis Pendataan Jumlah Penduduk	
A	Sensus Penduduk
B	Survey Penduduk
C	Registrasi Penduduk

26. Aditya Ardana, Anggit Huda, Radika Yoga dan Rizal Faiza menjadi petugas lapangan pada pelaksanaan sensus. Dalam melakukan pengambilan data kependudukan kepada masyarakat mereka menggunakan metode sebagai berikut :

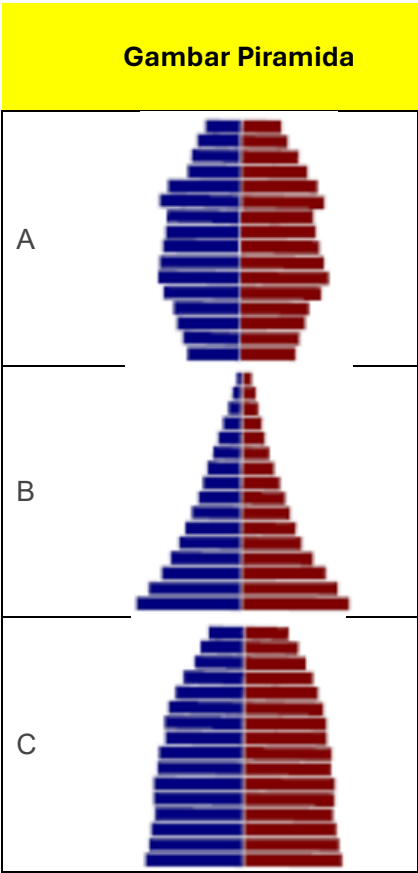
- a) Aditya Ardana memberikan isian pertanyaan sensus untuk diisi sendiri oleh penduduk
- b) Anggit Huda hanya mendata penduduk yang tempat tinggalnya sesuai dengan KTP di lokasi sensus
- c) Radika Yoga mendata semua penduduk yang tinggal di lokasi sensus
- d) Rizal Faiza mewawancarai penduduk secara langsung dan menuliskan jawabannya di formulir yang telah di bawa.

Nama Petugas	
Aditya Ardana	1
Anggit Huda	2
Radika Yoga	3
Rizal Faiza	4

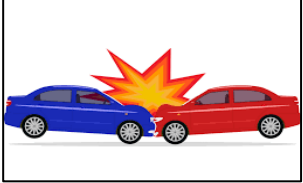
Metode Sensus	
A	Metode Sensus De Facto
B	Metode Sensus De Jure
C	Metode Sensus Canvasser
D	Metode Sensus House Holder

27. Farael Akhta, Farras Budi dan Muhammad Dwiki membuat piramida penduduk yang mereka buat berdasarkan tabel penduduk menurut kelompok usia dan jenis kelamin yang mereka kerjakan. Setelah selesai bentuk piramida penduduk yang mereka gambar ternyata berbeda.
Bantulah Farael, Farras dan M. Dwiki menjodohkan nama piramida yang sesuai dengan gambarnya!

Jenis Piramida	
Piramida Penduduk Muda	1
Piramida Penduduk Dewasa	2
Piramida Penduduk Tua	3



28. Muhammad Rafif, Rangga Mustofa dan Thohir Fadhlurrohan mengumpulkan gambar-gambar untuk membuat kliping tentang faktor-faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya tingkat kelahiran dan kematian di suatu wilayah. Pasangkan beberapa gambar yang mereka peroleh berikut ini dengan faktor yang sesuai!

Gambar		Faktor
	1	A Antinatalitas
	2	B Antimortalitas
	3	C Pronatalitas
	4	D Promortalitas

29. Abdul Rohman, Abi Widha, Addy Dava dan Bagus Dwi melakukan simulasi rangkaian Siklus Penanggulangan Bencana sesuai dengan pedoman dari Peraturan Kepala BNPB nomor 4 tahun 2008. Pasangkan kegiatan mereka sesuai dengan urutan dalam Siklus Penanggulangan Bencana!

Kegiatan Simulasi	Tahapan Siklus
Abdul Rohman memimpin tim untuk melakukan perbaikan pada sarana prasarana yang rusak	1 A Tahap Pra Bencana dalam situasi tidak terjadi bencana
Abi Widha menjadi sukarelawan yang ikut melakukan operasi pencarian dan penyelamatan	2 B Tahap Pra Bencana dalam situasi terdapat potensi bencana
Addy Dava bersama pemuda Karang Taruna memasang papan peringatan, jalur evakuasi dan titik kumpul	3 C Tahap Tanggap Darurat dan pelaksanaan rencana operasi
Bagus Dwi bersama organisasi pecinta lingkungan melakukan reboisasi hutan gundul	4 D Tahap Penyusunan Rencana Pemulihan dan Pelaksanaan Pemulihan

30. Indonesia yang berada di antara dua samudra rentan terkena bencana tsunami sehingga diperlukan manajemen yang baik dalam penanggulangannya. Pasangkan tindakan penanggulangan bencana tsunami berikut pada tahap penanggulangan dengan benar!

Tahap Penanggulangan Bencana Tsunami	Tindakan Yang Dilakukan Dalam Penanggulangan Bencana Tsunami
Tindakan Pra Bencana1	A Iqbal Alisya bersama warga tepi pantai menanam bibit pohon mangrove untuk menahan gelombang laut
Tindakan Saat Terjadi Bencana2	B Kavka Narendra mengajak warga melakukan kegiatan positif agar dapat menjalani hidup dengan semangat lagi.
Tindakan Pasca Bencana3	C Lucky Triana mengajak warga di tepi pantai agar secepatnya berlari menuju ke tempat yang lebih tinggi

31. Indonesia memiliki banyak gunung api aktif yang berpotensi meletus sewaktu-waktu sehingga diperlukan pemahaman dalam menghadapi potensi bahaya letusannya. Pasangkan tindakan penanggulangan bencana gunung api berikut pada tahap penanggulangannya dengan benar!

Tahap Manajemen Bencana Letusan Gunung Api	Tindakan Yang Dilakukan Dalam Penanggulangan Bencana Gunung Api
Tindakan Pra Bencana1	A Miftakhuroyyan segera membagikan masker miliknya kepada warga agar mereka tidak menghirup abu vulkanik.
Tindakan Saat Terjadi Bencana2	B M. Al-Haqq bersama warga membantu petugas memasang peralatan sistem peringatan dini erupsi.
Tindakan Pasca Bencana3	C M. Deka bergotong royong dengan warga kampung membersihkan abu vulkanik tebal yang menutupi atap rumah.

32. Hutan-hutan di wilayah Indonesia rentan terbakar karena terletak di daerah tropis sehingga pendidikan manajemen bencana kebakaran hutan dan lahan perlu diberikan kepada masyarakat. Pasangkan tindakan penanggulangan bencana kebakaran hutan dan kerusakan lahan pada tahap penanggulangannya dengan benar!

Tahap Manajemen Bencana Kebakaran dan Kerusakan Lahan	Tindakan Yang Dilakukan Dalam Penanggulangan Bencana Kebakaran dan Kerusakan Lahan
Tindakan Pra Bencana1	A Muhammad Gita mengantar warga yang mengalami sesak napas karena banyak menghirup asap ke klinik kesehatan
Tindakan Saat Terjadi Bencana2	B Muhammad Restu mengajak warga sekitar hutan segera menjauh dari sumber-sumber api
Tindakan Pasca Bencana3	C Muhammad Syafrudin segera mematikan api unggun yang dibuatnya dengan air setelah tidak menggunakannya lagi.

V. SOAL ISIAN SINGKAT

Tulislah jawaban dari pertanyaan berikut dengan isian singkat menggunakan huruf kecil!

33. Raditya Nicki dan Rahardian Saka mempelajari tabel jumlah penduduk di desa Sumbermulyo pada tahun 2022 dengan data sebagai berikut :

- | | |
|----------------------------|--------------|
| (1) Jumlah penduduk | : 9.800 jiwa |
| (2) Jumlah penduduk Wanita | : 5.000 jiwa |

Berdasarkan data penduduk yang dipelajari Raditya dan Rahardian di atas, Sex Ratio penduduk desa Sumbermulyo tahun 2022 adalah ...

34. Reifan Adi, Revalino Keyza dan Zidan Ahmad pergi ke kalurahan Wonosari mencari data kependudukan tahun 2023 dan mendapatkan data sebagai berikut :

- | | | |
|------------------------------------|---|------------|
| (1) Jumlah penduduk | : | 6.480 jiwa |
| (2) Penduduk usia 0-14 | : | 1.640 jiwa |
| (3) Penduduk usia 15 – 64 | : | 4.000 jiwa |
| (4) Penduduk usia 65 tahun ke atas | : | 840 jiwa |

Berdasarkan data di atas, maka rasio beban ketergantungan penduduk desa Wonosari tahun 2023 hasil perhitungan Reifan, Revalino dan Zidan adalah ...

35. Alifah Nur, Aqilla Nur dan Ariqah Meyla mengunjungi kantor BPS Kabupaten Gunungkidul untuk mencari data kelahiran di Gunungkidul pada tahun 2019. Data yang diperoleh akan digunakan sebagai sumber data untuk menghitung angka kelahiran. Dari kunjungan di kantor BPS mereka menemukan data sebagai berikut :

- | | | |
|--|---|--------------|
| (1) Jumlah penduduk kabupaten Gunungkidul | : | 700.000 jiwa |
| (2) Jumlah bayi yang lahir di kabupaten Gunungkidul | : | 21.000 bayi |
| (3) Jumlah penduduk wanita usia 30 – 34 tahun | : | 25.000 jiwa |
| (4) Jumlah bayi yang lahir pada Wanita kelompok umur 30 – 34 tahun | : | 1.000 bayi |

Berdasarkan data di atas, Angka Kelahiran menurut penduduk wanita kelompok umur 30 – 34 tahun hasil perhitungan Alifah, Aqilla dan Ariqah adalah ...

36. Arneziea Dwi, Dwi Wulan dan Hanna Maulida mencari data migrasi penduduk Kabupaten Gunungkidul tahun 2020 secara online dengan mengunjungi website pemerintah kabupaten Gunungkidul. Dari kegiatan browsing tersebut diketahui data sebagai berikut :

- | | | |
|---|---|--------------|
| (1) Jumlah penduduk Kabupaten Gunungkidul pada 2020 | : | 750.000 jiwa |
| (2) Jumlah penduduk pendatang yang masuk Gunungkidul | : | 6.000 jiwa |
| (3) Jumlah penduduk Gunungkidul yang pindah keluar daerah | : | 2.250 jiwa |

Berdasarkan data di atas, angka Migrasi Netto hasil perhitungan Arneziea Dwi, Dwi Wulan dan Hanna Maulida adalah ...

37. Kharisma Puspitasari, Layinatu Imro'ah dan Maya Fadillah mengkaji jenis-jenis bencana sosial menurut Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Dalam UU tersebut terdapat definisi tentang suatu tindakan yang dilakukan untuk melemahkan musuh melalui subversi, penghambatan, pengacauan dan/ atau penghancuran.
Definisi yang dibaca oleh Kharisma, Layinatu dan Maya tersebut adalah

38. Siswa-siswa MAN 1 Gunungkidul melakukan kegiatan simulasi penanggulangan bencana tanah longsor pada peresmian Satuan Pendidikan Aman Bencana di madrasahnyanya. Pada kegiatan ini ada beberapa siswa yang mendapatkan peran sebagai berikut :

- (1) Merlyn Riski berperan sebagai orang yang berlari menjauhi tempat yang menjadi sumber suara tanah longsor.
- (2) Mia Zulaina berperan menjadi orang yang menaiki bukit yang tidak sejalur dengan aliran longsor tanah.
- (3) Nabilah Khairunnisa berperan sebagai orang berlari sambil berusaha menghindari kabel listrik putus yang terjatuh di jalan
- (4) Nadia Diastuti membunyikan kentongan tanda bahaya kepada masyarakat sekitar

Peran yang dilakukan oleh Merlyn, Mia, Nabilah dan Nadia di atas adalah bentuk tindakan penanggulangan bencana pada tahap ...

39. Nawangsih Wening, Safira Inaya dan Tanzilla Nur membuat tugas video singkat tentang tahapan penanggulangan bencana non alam kegagalan teknologi di bidang transportasi. Dalam video tersebut mereka secara bergantian menyampaikan beberapa langkah penanggulangan bencana :

- (1) Nawangsih menyampaikan pentingnya memberi motivasi kepada korban untuk semangat berjuang segera sembuh dan dapat beraktifitas lagi
- (2) Safira menyarankan korban kecelakaan introspeksi diri agar di kemudian hari jangan sampai terlibat kecelakaan lagi
- (3) Tanzilla memberikan masukan bagi pengelola angkutan umum agar mengevaluasi faktor penyebab kecelakaan untuk langkah perbaikan agar kecelakaan jangan sampai terulang lagi.

Langkah-langkah yang disampaikan Nawangsih, Safira dan Tanzilla pada video tersebut termasuk tindakan penanggulangan bencana pada tahap ...

40. Siswa kelas XI membuat video Tiktok tentang langkah penanggulangan bencana wabah penyakit. Pada video tersebut beberapa siswa melakukan kegiatan berikut ini :

- 1) Anggi Anggraini browsing di internet untuk mencari artikel cara memahami dan mengenali sumber dan gejala penyakit
- 2) Caroline Dyah membersihkan lingkungan rumahnya supaya sehat dan bersih
- 3) Deanova Kharisma membeli makanan yang sehat, matang dan aman untuk tubuh
- 4) Dini Nabila berolahraga tiga sampai empat kali dalam seminggu
- 5) Eva Tyas tidur beristirahat tepat waktu dan sesuai standar Kesehatan

Kegiatan yang dilakukan Anggi, Caroline, Deanova, Dini dan Eva pada video Tiktok tersebut termasuk tindakan penanggulangan bencana pada tahap ...