

## UJI KOMPETENSI BAB MITIGASI BENCANA

KELAS XI MIPA

SMA PASUNDAN 8 BANDUNG

---

Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Serangkaian upaya untuk mengurangi resiko bencana, baik melalui pembangunan fisik maupun penyadaran dan peningkatan kemampuan menghadapi ancaman bencana di sebut ....
  - a. Tanggap bencana
  - b. Pencegahan bencana
  - c. Siap bencana
  - d. Mitigasi bencana
  - e. Rekonstruksi bencana
2. Berikut ini yang bukan merupakan bencana alam yang terjadi di Indonesia adalah ...
  - a. Longsor
  - b. Tsunami
  - c. Letusan gunung api
  - d. Badai salju
  - e. Gempa bumi
3. Tujuan dari mitigasi bencana adalah ...
  - a. Mengurangi kerusakan alam yang mungkin terjadi
  - b. Meminimalkan kerusakan infrastruktur



- c. Meminimalkan korban jiwa dan kerugian harta benda
  - d. Menghindari kepunahan satwa langka
  - e. Meminimalkan kerusakan lahan pertanian
4. Kegiatan pemulihan masyarakat setelah terjadi bencana dan perbaikan fasilitas umum sehingga kondisinya normal kembali di sebut ...
- a. Rehabilitasi
  - b. Rekonstruksi
  - c. Peringatan dini
  - d. Tanggap bencana
  - e. Penanggulangan bencana
5. Dasar hukum yang memuat tentang prinsip penanggulangan bencana adalah ...
- a. UU No 24 Tahun 2007
  - b. UU No 23 Tahun 2007
  - c. UU No 22 Tahun 2007
  - d. UU No 21 Tahun 2007
  - e. UU No 20 Tahun 2007
6. Urutan tahap yang benar dalam upaya penanggulangan bencana adalah ...
- a. Pencegahan- rehabilitasi- tanggap darurat- rekonstruksi
  - b. Pencegahan- tanggap darurat- rekonstruksi- rehabilitasi
  - c. Rehabilitasi- rekonstruksi- tanggap darurat- pencegahan



- d. Pencegahan- rehabilitasi- tanggap darurat- rekonstruksi
  - e. Tanggap darurat- rehabilitasi- pencegahan- rekonstruksi
7. Perbaikan sarana dan prasarana umum, perbaikan rumah masyarakat, pemulihan sosial psikologis serta pelayanan kesehatan merupakan kegiatan yang dilakukan pada tahap ...
- a. Pencegahan
  - b. Tanggap darurat
  - c. Rekonstruksi
  - d. Rehabilitasi
  - e. Rekonsiliasi
8. Rusaknya bangunan, putusnya akses jalan, timbulnya korban meninggal dan luka luka, merupakan dampak dari gempa bumi secara ...
- a. Langsung
  - b. Tidak langsung
  - c. Sekunder
  - d. Tersier
  - e. Primer
9. Berikut ini yang bukan merupakan benda- benda yang harus dihindari ketika terjadi gempa bumi saat kita berada di luar bangunan adalah ...
- a. Pohon besar
  - b. Jalan layang



- c. Papan reklame
  - d. Meja
  - e. Jembatan
10. Lahar dan longsor gunung api merupakan contoh bahaya dari erupsi gunung api secara ...
- a. Besar
  - b. Kecil
  - c. Sekunder
  - d. Tersier
  - e. Primer
11. Alat yang tidak dapat digunakan sebagai perlindungan dari abu vulkanik adalah ...
- a. Masker
  - b. Topi
  - c. Selimut
  - d. Handuk
  - e. Kacamata
12. Letusan gunung api yang terdapat di dasar lautan dapat menyebabkan bencana yang dikenal dengan sebutan ...
- a. Lahar panas
  - b. Longsor
  - c. Lahar dingin
  - d. Tsunami



e. Banjir

13. Pulau di Indonesia yang tidak memiliki resiko terhadap terjangan gelombang tsunami adalah ...

a. Pulau Sulawesi

b. Pulau Madura

c. Pulau Bangka

d. Pulau Bali

e. Pulau Nias

14. Jenis pohon yang dapat digunakan untuk melindungi pantai dari gelombang tsunami adalah ...

a. Pinus

b. Kelapa

c. Nipah

d. Sawit

e. Jati

15. Upaya nyata yang dapat dilakukan untuk mencegah kemungkinan terjadinya banjir adalah ...

a. Memperluas pembangunan

b. Mengeluarkan peraturan pemerintah mengenai izin pembangunan

c. Membangun rumah dengan pondasi yang tinggi

d. Tidak membuang sampah ke sungai

e. Membangun danau buatan baru



16. Fungsi lahan hijau pada daerah hulu sungai dalam mencegah terjadinya banjir diantaranya ...
- a. Sebagai habitat hewan pelindung
  - b. Tempat berlangsungnya ekosistem
  - c. Sebagai daerah tangkapan hujan
  - d. Sebagai hutan lindung
  - e. Sebagai daerah sumber penelitian
17. Berikut ini yang bukan merupakan faktor- faktor penyebab terjadinya kekeringan adalah ...
- a. Faktor meteorologis
  - b. Faktor lingkungan
  - c. Faktor hidrologis
  - d. Faktor prasarana sumber daya air
  - e. Faktor sosial ekonomi
18. Penggundulan hutan mengakibatkan berkurangnya resapan air ke dalam tanah kemudian mengurangi debit pada sumber mata air. Hal ini merupakan faktor yang menyebabkan terjadinya kekeringan yaitu faktor ...
- a. Meteorologis
  - b. Lingkungan
  - c. Hidrologis
  - d. Prasarana sumber daya air
  - e. Sosial ekonomi



19. Berkurangnya kuantitas sumber air bersih bagi masyarakat merupakan dampak dari kekeringan yang bersifat ...
- a. Jangka pendek
  - b. Jangka menengah
  - c. Jangka panjang
  - d. Jangka atas
  - e. Jangka bawah
20. Menjauhi daerah yang sedang terjadi kebakaran hutan dan menggunakan masker, merupakan upaya mitigasi pada bencana kebakaran hutan pada saat ....
- a. Sebelum terjadi kebakaran hutan
  - b. Saat terjadi kebakaran hutan
  - c. Setelah terjadi kebakaran hutan
  - d. Evaluasi pasca terjadi kebakaran hutan
  - e. Pencegahan terhadap terjadinya kebakaran hutan