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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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. Contoh bencana alam yang tidak dipengaruhi oleh tindakan manusia, antara lain ..

a. Erosi, gunung meletus, dan angin puting beliung

b. Gempa bumi, tanah longsor, dan banjir rob

LIVEWORKSHEETS

c. Tsunami, gempa bumi dan gunung meletus

d. Gempa bumi, banjir, dan tanah longsor

e. Kebakaran, erosi dan banjir

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. Suatu fenomena alam tergolong sebagai bencana jika mengakibatkan ...

a. Korban jiwa dan kerusakan lingkungan

b. Korban jiwa dan kerugian ekonomi

c. Korban jiwa dan kerugian sosial

d. Kerugian material dan imaterial

e. Korban jiwa dan kerugian psikologis

11. Lahar dan longsoran gunung api merupakan contoh bahaya dari erupsi gunung api secara ...

a. Besar

LIVEWORKSHEETS

b. Kecil

c. Sekunder

d. Tersier

e. Primer

12. Alat yang tidak dapat digunakan sebagai perlindungan dari abu vulkanik adalah ...

a. Masker

b. Topi

c. Selimut

d. Handuk

e. Kacamata

13. 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

14. Pernyataan :

1) Lindungi kepala dan badan serta tempat berpijak

2) Belajar menggunakan alat pemadam kebakaran

LIVEWORKSHEETS

3) Mencari tempat yang lebih tinggi

4) Berusaha menjauhi daerah pantai

5) Belajar melakukan pertolongan pada kecelakaan

Hal-hal yang harus diperhatikan pada saat terjadi tsunami, adalah nomor ...

a. 1 dan 2

b. 3 dan 4

c. 2 dan 4

d. 3 dan 5

e. 4 dan 5

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

a. Pulau Sulawesi

b. Pulau Madura

c. Pulalu Bangka

d. Pulau Bali

e. Pulau Nias

16. Upaya yang dilakukan:

1. Tutup jendela, pintu, dan ventilasi

2. Menggunakan masker

3. Berlindung dibawah meja yang kokoh

LIVEWORKSHEETS

4. Ikuti perintah evakuasi

5. Segera lari ke luar bangunan

Yang termasuk mitigasi bencana gempa bumi adalah nomor ...

a. 3,4,5

b. 1,2,3

c. 1,3,5

d. 2,3,4

e. 1,4,5

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

a. Pinus

b. Kelapa

c. Nipah

d. Sawit

e. Jati

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

a. Memperluas pembangunan

b. Mengeluarkan peraturan pemerintah mengenai izin pembangunan

LIVEWORKSHEETS

c. Membangun rumah dengan pondasi yang tinggi

d. Tidak membuang sampah ke sungai

e. Membangun danau buatan baru

19. 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

20. 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

21. 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 ...

LIVEWORKSHEETS

a. Meteorologis

b. Lingkungan

c. Hidrologis

d. Prasarana sumber daya air

e. Sosial ekonomi

22. Bencana alam yang terjadi disebabkan oleh faktor cuaca dan iklim yang selalu berubah termasuk bencana alam yang bersifat ...

a. Kimiawi

b. Biologis

c. Geologis

d. Antropogis

e. Klimatologis

23. 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

LIVEWORKSHEETS

24. Instansi yang berwenang menanggulangi bencana secara nasional di Indonesia ditangani oleh ...

a. BMKG

b. BKKBN

c. BNPB

d. BIN

e. BUMN

25. 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

26. Bencana kekeringan banyak terjadi saat musim kemarau melanda Indonesia. Baik wilayah pedesaan maupun perkotaan akan mengalami dampak yang sama. Di pedesaan, kekeringan membuat beberapa sawah mengalami gagal panen atau puso.

LIVEWORKSHEETS

Komponen yang terancam akibat kekeringan sesuai dengan fenomena yang terdapat pada paragraf adalah ...

a. Bahan pangan menipis

b. Penurunan kualitas air dan udara

c. Kebakaran lahan

d. Mewabahnya penyakit menular

e. Kepadatan pemukiman penduduk

27. Kebakaran lahan gambut sering terjadi di Indonesia dan menjadi bencana yang berskala luas. Penyebab kebakaran lahan gambut bisa dipicu oleh faktor alam dan faktor manusia. Salah satu fenomena yang memicu kebakaran lahan gambut di Indonesia adalah ...

a. La Nina

b. Ekuinoks

c. El Nino

d. Angin Muson Barat

e. Angin Musom Timur

28. Jika pada waktu terjadi gempa bumi dan siswa berada di lantai tiga ruang kelas, maka langkah yang dilakukan adalah ....

a. berlari ke halaman sekolah

LIVEWORKSHEETS

b. bersembunyi di bawah meja

c. berlindung di balik lemari

d. menuju ke ruang terbuka di kelas

e. berdiam di dalam kelas

29. Tindakan yang harus dilakukan untuk menghindari gempa saat berada di luar gedung adalah.....

a. memberi tahu orang lain jika terjadi gempa

b. meminta pertolongan orang lain

c. menjauhi bangunan atau pohon

d. mengutamakan keselamatan sendiri

e. mengabadikan peristiwa tersebut

30. Salah satu mitigasi berbasis masyarakat yang paling sederhana untuk menghadapi bencana kekeringan adalah ....

a. membuat penampungan air di rumah

b. membuat sumur artesis

c. membuat saluran irigasi dari gunung

d. mengirimkan bantuan tangki air bersih setiap air

e. membangun embung

LIVEWORKSHEETS