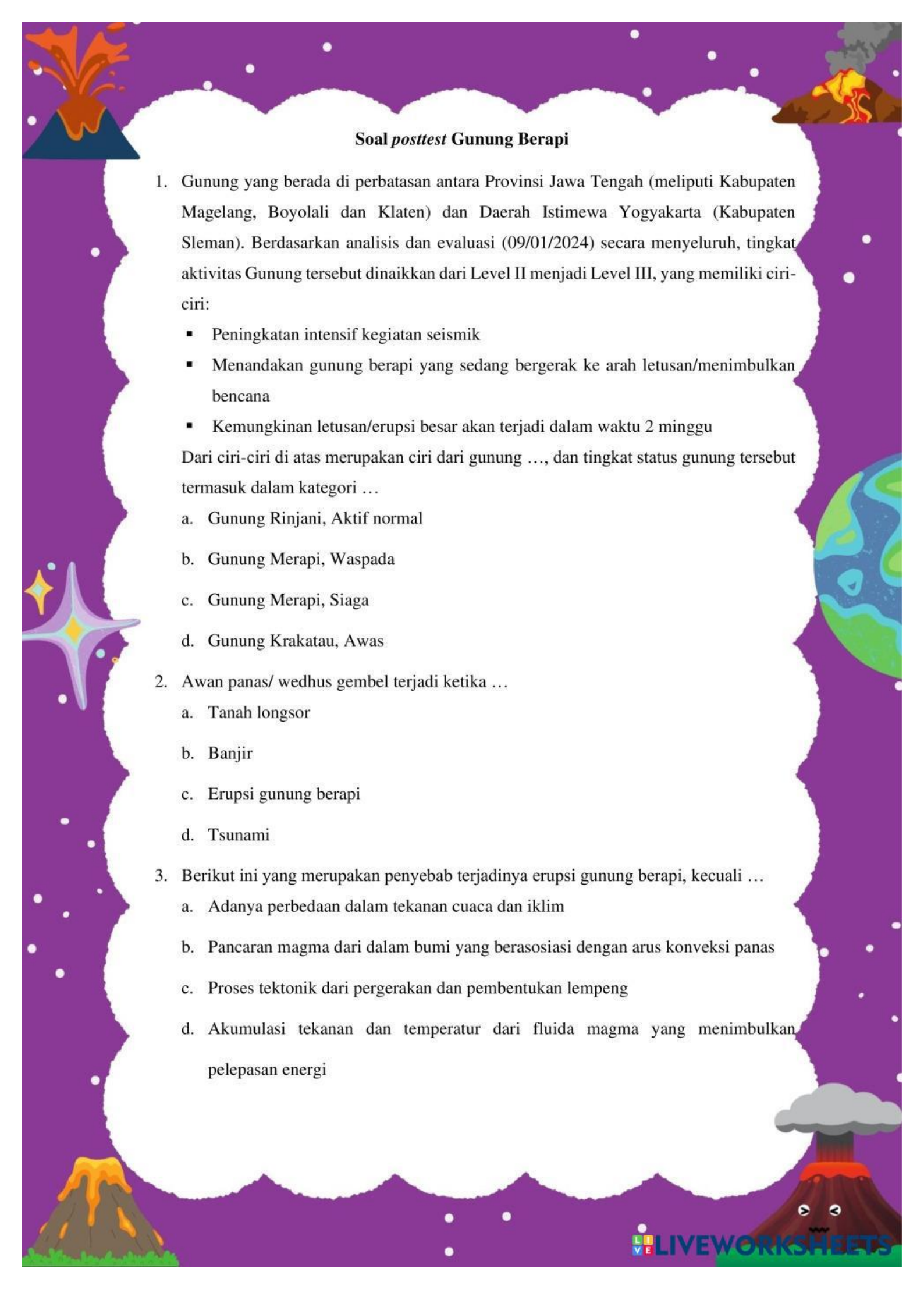




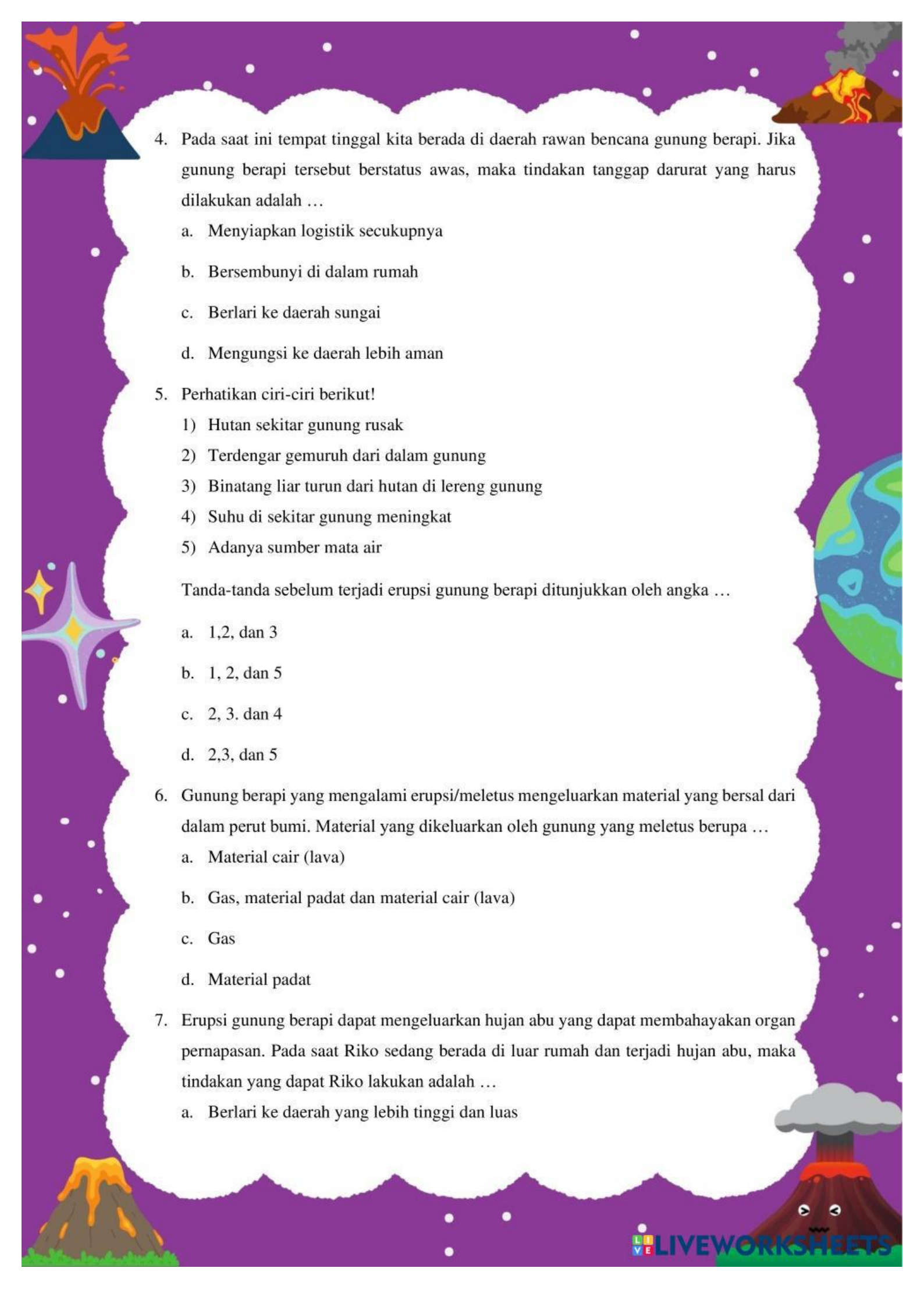
Soal posttest Gunung Berapi

1. Gunung yang berada di perbatasan antara Provinsi Jawa Tengah (meliputi Kabupaten Magelang, Boyolali dan Klaten) dan Daerah Istimewa Yogyakarta (Kabupaten Sleman). Berdasarkan analisis dan evaluasi (09/01/2024) secara menyeluruh, tingkat aktivitas Gunung tersebut dinaikkan dari Level II menjadi Level III, yang memiliki ciri-ciri:

- Peningkatan intensif kegiatan seismik
- Menandakan gunung berapi yang sedang bergerak ke arah letusan/menimbulkan bencana
- Kemungkinan letusan/erupsi besar akan terjadi dalam waktu 2 minggu

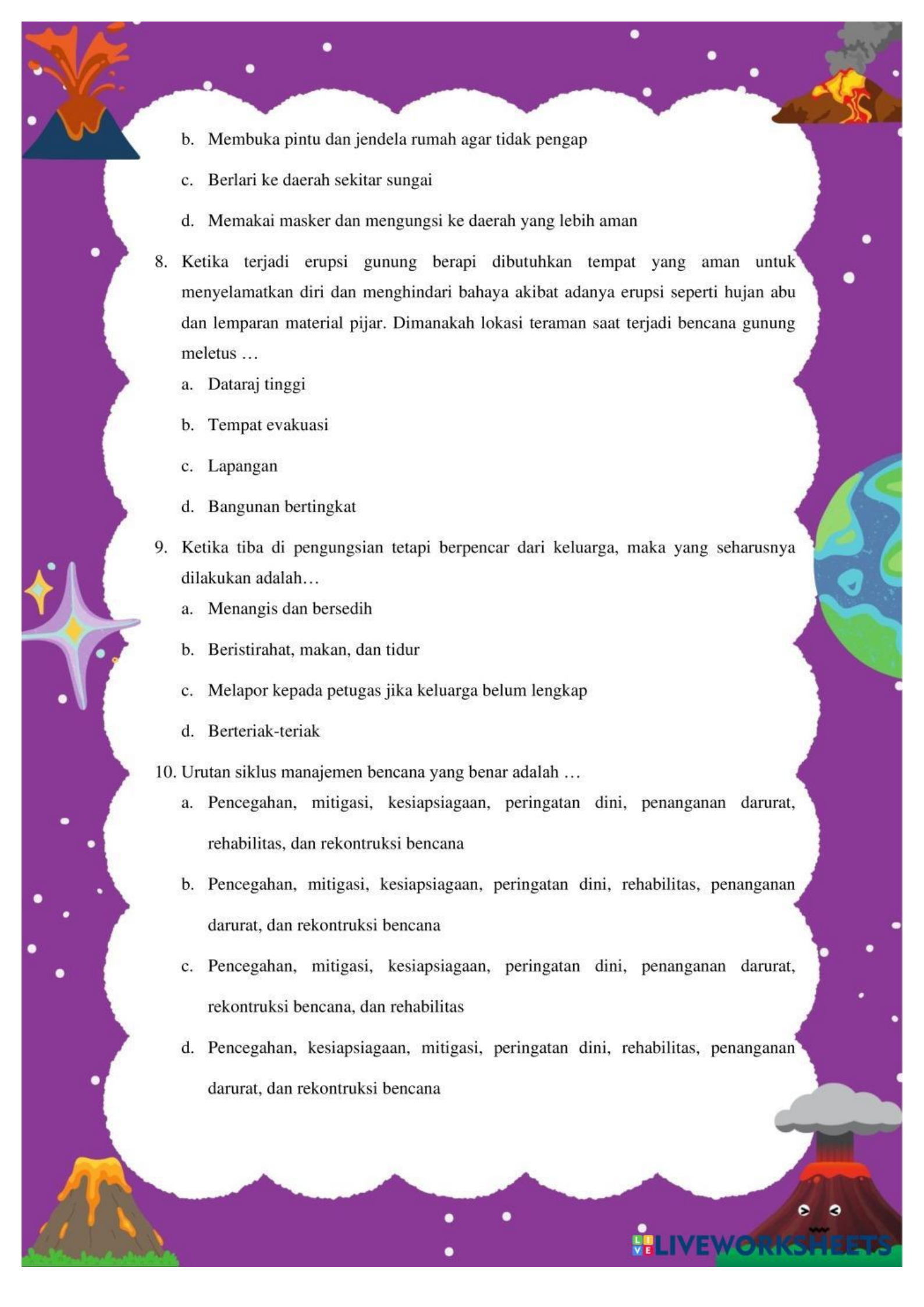
Dari ciri-ciri di atas merupakan ciri dari gunung ..., dan tingkat status gunung tersebut termasuk dalam kategori ...

- a. Gunung Rinjani, Aktif normal
 - b. Gunung Merapi, Waspada
 - c. Gunung Merapi, Siaga
 - d. Gunung Krakatau, Awas
2. Awan panas/ wedhus gembel terjadi ketika ...
- a. Tanah longsor
 - b. Banjir
 - c. Erupsi gunung berapi
 - d. Tsunami
3. Berikut ini yang merupakan penyebab terjadinya erupsi gunung berapi, kecuali ...
- a. Adanya perbedaan dalam tekanan cuaca dan iklim
 - b. Pancaran magma dari dalam bumi yang berasosiasi dengan arus konveksi panas
 - c. Proses tektonik dari pergerakan dan pembentukan lempeng
 - d. Akumulasi tekanan dan temperatur dari fluida magma yang menimbulkan pelepasan energi

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
4. Pada saat ini tempat tinggal kita berada di daerah rawan bencana gunung berapi. Jika gunung berapi tersebut berstatus awas, maka tindakan tanggap darurat yang harus dilakukan adalah ...
- Menyiapkan logistik secukupnya
 - Bersembunyi di dalam rumah
 - Berlari ke daerah sungai
 - Mengungsi ke daerah lebih aman
5. Perhatikan ciri-ciri berikut!
- Hutan sekitar gunung rusak
 - Terdengar gemuruh dari dalam gunung
 - Binatang liar turun dari hutan di lereng gunung
 - Suhu di sekitar gunung meningkat
 - Adanya sumber mata air

Tanda-tanda sebelum terjadi erupsi gunung berapi ditunjukkan oleh angka ...

- 1,2, dan 3
 - 1, 2, dan 5
 - 2, 3. dan 4
 - 2,3, dan 5
6. Gunung berapi yang mengalami erupsi/meletus mengeluarkan material yang bersal dari dalam perut bumi. Material yang dikeluarkan oleh gunung yang meletus berupa ...
- Material cair (lava)
 - Gas, material padat dan material cair (lava)
 - Gas
 - Material padat
7. Erupsi gunung berapi dapat mengeluarkan hujan abu yang dapat membahayakan organ pernapasan. Pada saat Riko sedang berada di luar rumah dan terjadi hujan abu, maka tindakan yang dapat Riko lakukan adalah ...
- Berlari ke daerah yang lebih tinggi dan luas

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- b. Membuka pintu dan jendela rumah agar tidak pengap
- c. Berlari ke daerah sekitar sungai
- d. Memakai masker dan mengungsi ke daerah yang lebih aman
8. Ketika terjadi erupsi gunung berapi dibutuhkan tempat yang aman untuk menyelamatkan diri dan menghindari bahaya akibat adanya erupsi seperti hujan abu dan lemparan material pijar. Dimanakah lokasi teraman saat terjadi bencana gunung meletus ...
- a. Dataraj tinggi
- b. Tempat evakuasi
- c. Lapangan
- d. Bangunan bertingkat
9. Ketika tiba di pengungsian tetapi berpecah dari keluarga, maka yang seharusnya dilakukan adalah...
- a. Menangis dan bersedih
- b. Beristirahat, makan, dan tidur
- c. Melapor kepada petugas jika keluarga belum lengkap
- d. Berteriak-teriak
10. Urutan siklus manajemen bencana yang benar adalah ...
- a. Pencegahan, mitigasi, kesiapsiagaan, peringatan dini, penanganan darurat, rehabilitas, dan rekontruksi bencana
- b. Pencegahan, mitigasi, kesiapsiagaan, peringatan dini, rehabilitas, penanganan darurat, dan rekontruksi bencana
- c. Pencegahan, mitigasi, kesiapsiagaan, peringatan dini, penanganan darurat, rekontruksi bencana, dan rehabilitas
- d. Pencegahan, kesiapsiagaan, mitigasi, peringatan dini, rehabilitas, penanganan darurat, dan rekontruksi bencana