

Pour chaque question, il vous est donné quatre propositions A, B, C et D.
Une, deux ou trois propositions peuvent être exactes.

QUESTION N° 1

Les zones où le risque volcanique est élevé se situent :

- A) - au niveau des limites de plaques tectoniques,
- B) - au niveau des déserts,
- C) - au niveau des dorsales océaniques,
- D) - en Martinique et en Guadeloupe par exemple.

QUESTION N° 2

La prévention des éruptions volcaniques se fait par la surveillance des volcans basée sur :

- A) - l'analyse des gaz émis par les volcans,
- B) - l'étude de la sismicité des flancs du volcan,
- C) - les mesures des déformations du dôme au millimètre près,
- D) - des prévisions astrologiques.

QUESTION N° 3

Les principales zones à risques volcaniques en France sont :

- A) - les Antilles,
- B) - le Massif Central,
- C) - la Bretagne,
- D) - les Alpes.

QUESTION N° 4

La prévision des éruptions volcaniques est rendue possible grâce à une surveillance des volcans par :

- A) - mesure des déformations du sol,
- B) - analyse des gaz et surveillance de la température,
- C) - mesure de la sismicité,
- D) - mesure de l'humidité de l'air.

QUESTION N° 5

Un aléa géologique peut être :

- A) - un changement dans les données reçues par les appareils de mesure,
- B) - une éruption volcanique,
- C) - une éclipse,
- D) - un tremblement de terre.

QUESTION N° 6

La prévention des risques volcaniques est utile, voire nécessaire :

- A) - afin de contrôler l'activité interne du globe terrestre,
- B) - afin de limiter les dégâts,
- C) - afin de mieux connaître l'activité interne du globe terrestre,
- D) - afin de réduire le nombre de victimes.

QUESTION N° 7

L'importance des dégâts humains causés par l'activité d'un volcan dépend :

- A) - du type d'éruption (effusif ou explosif),
- B) - de la densité de la population,
- C) - des conditions climatiques de la région,
- D) - de la fréquence des éruptions.

QUESTION N° 8

Pour surveiller l'activité volcanique et enregistrer les vibrations du sol, on utilise :

- A) - le sismogramme,
- B) - le sismomètre,
- C) - le sismographe,
- D) - le vibromètre.

QUESTION N° 9

Les éruptions volcaniques peuvent engendrer :

- A) - des nuées ardentes,
- B) - des coulées de lave,
- C) - des chutes de météorites,
- D) - des projections.

QUESTION N° 10

Pour se protéger des risques naturels :

- A) - on prévoit le lieu, la date et l'heure de la catastrophe,
- B) - on informe et on éduque la population,
- C) - on met en place l'organisation de secours,
- D) - on nettoie la maison.

QUESTION N° 11

Le PPR (Plan de Prévention des Risques) impose :

- A) - des constructions paraplégiques,

- B) - une consolidation des structures des bâtiments existants,**
- C) - de construire dans un zone instable,**
- D) - l'utilisation de matériaux de qualité adéquate.**

QUESTION N° 12

L'homme surveille les volcans :

- A) - en prélevant des gaz,**
- B) - en guettant une diminution de la température des sources thermales,**
- C) - en enregistrant l'activité sismique de la zone concernée,**
- D) - en observant les déformations significatives de l'édifice volcanique.**

En **jaune** les bonnes réponses