

防災検定 2 級 サンプル問題

1 防災（一般）

問題 1 2016（平成 28）年 8 月、台風 10 号による大雨で小本川(おもとがわ)が氾濫して、岩手県岩泉町にある高齢者施設を襲い、多数の犠牲者が出た。岩泉町では、避難情報の 1 つ「避難準備情報」を発表していたが、被害を防ぐことはできなかった。高齢者等に対して、より明確に避難を促すため、同年 12 月に、政府は「避難準備情報」という名称を変更した。変更された後の正しい名称は次のうちのどれか、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。

- | | |
|-----------------|------------|
| ア 高齢者等避難指示 | イ 高齢者等避難勧告 |
| ウ 避難準備・高齢者等避難開始 | エ 高齢者避難情報 |

問題 2 被災者が生活を立て直すためには資金が必要となる。国・自治体の公的な支援制度もありますが、保険など自ら備えることも重要である。①～⑤の支援制度等について、それぞれ当てはまる説明をア～オから選び記号で答えなさい。

- | | | |
|------------|-----------|----------|
| ①災害救助制度 | ②地震保険、共済 | ③災害弔慰金制度 |
| ④被災者生活支援制度 | ⑤災害援護資金制度 | |

ア 自然災害により建物や家財道具が損壊・埋没・流失した場合、損害を補償する。火災保険等とセットで加入する。

イ 災害時において、避難所や応急仮設住宅を設置、食品や飲料水などを提供、埋葬の費用を支給する。

ウ 自然災害により世帯主が負傷を受けたり、住居が損害を受けた世帯に対して、生活の再建に必要な資金を低利で貸し付ける。

エ 自然災害により住んでいた住宅が全壊するなどの被害の度合い等に応じて支給する。

オ 自然災害により死亡した人の遺族に支給する。

2 防災（災害別）

問題3 火山噴火で様々な火山噴出物が放出され、被害をもたらす。火山に関する次の説明の中で
に当てはまる言葉を下の から選んで書き入れなさい。

- (1) 平成3（1991）年6月の雲仙岳では、600～800℃にもなる高熱で、時速100kmにも達する高速で山腹を流れ下る が多くの人命を奪った。
- (2) 平成26（2014）年9月の御嶽山の噴火では、 が多くの登山者を襲った。
- (3) 平成12（2000）年6月にはじまった三宅島の噴火では、 が放出し、長期にわたる全島避難を余儀なくされた。
- (4) 桜島は、北岳、中岳、南岳と多くの側火山からなる。長期間にわたって活発な噴火活動を続けており、とくに、 は人々の生活に大きな影響を及ぼしている。

溶岩 噴石 火山灰 火砕流 火山ガス

問題4 新潟県糸魚川市の大規模火災についての文章である。（ ）に当てはまる適切な言葉を次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

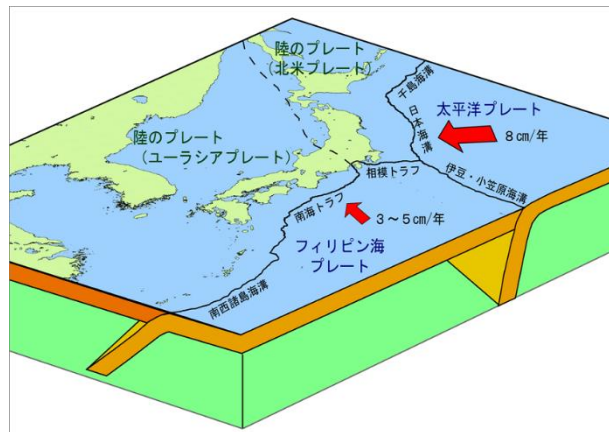
2016（平成28）年12月22日午前10時20分頃、糸魚川市において、飲食店のコンロの消し忘れを出火原因とする大規模な火災が発生した。火災は、翌日の夕方の鎮火まで約30時間続き、147棟、約4万㎡が延焼した。火災が発生した当日は、日本海側の低気圧に南風が吹き込み、午前10時20分に最大風速13.9m/s、午前11時40分に最大瞬間風速27.2m/sをそれぞれ記録した。強風による（ ）で、同時多発的に火災が発生したことも被害を拡大させた。

ア 倒壊 イ 飛び火 ウ 火災旋風 エ 爆発

3 自然災害

問題5 地震が起きる仕組みに関する説明である。□□□□に当てはまる言葉を書きなさい。

日本付近では、陸のプレートの下に海のプレートが沈み込むように動いている。海のプレートと陸のプレートが押し合うことでできる陸のプレート内部に入るヒビを□(1)といい、□(1)が動くことで起きる地震を内陸地震という。また、引きずり込まれて歪んだ陸のプレートが戻るときに起きる地震を□(2)地震という。こうしたプレートの動きから、地球上のさまざまな地形、地震や火山活動を説明する理論が□(3)テクトニクスである。



出典：気象庁

問題6 土砂災害は、大雨や地震によって山や斜面が崩れたり、水と混じり合った土砂が人の生命や財産などに被害を生じさせる災害のことである。土砂災害に関する説明として、**ふさわしくないもの**を次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 全国には土砂災害の危険がある場所は約52万箇所以上ある。近年は、毎年平均して1,000件を超える土砂災害が発生している。
- イ 土砂災害には、土石流、地すべり、がけ崩れの3つの種類がある。
- ウ 大雨が降ると、地面にしみ込んだ水が土の抵抗力を弱めるため、土砂災害が発生しやすくなる。
- エ 土砂災害の被害の恐れがある区域は「土砂災害警戒区域」「土砂災害特別警戒区域」として指定され、立ち入り禁止区域となっている。

解答

問題1 ウ

問題2 ①イ ②ア ③オ ④エ ⑤ウ

問題3 (1)火砕流 (2)噴石 (3)火山ガス (4)火山灰

問題4 イ

問題5 (1)断層 (2)海溝型 (3)プレート

問題6 エ