

I. 山に関する次の問いに答えなさい。

1. 日本にはたくさんの火山がある。

(1) 次のア～エのうち、火山岩はどれか、1つ選んでその符号を書きなさい。

ア. 花こう岩. イ. 玄武岩. ウ. せん緑岩. エ. はんれい岩

火山岩	流紋岩	安山岩	玄武岩
深成岩	花こう岩	せん緑岩	はんれい岩

(イ)

(2) 火山に関する文として適切なものを、次のア～エから1つ選んで、その符号を書きなさい。

ア. マグマのねばりけが小さいほど、火山から噴き出たよう岩は地上でうすくなる。

イ. 火山の噴火による噴出物には、火山ガス、よう岩、マグマ、火山灰、石灰岩がある。

ウ. 火山は、標高の高い山地に多く存在し、平野や海底には存在しない。

エ. 火山灰は軽いため、地表にとどまらず、地層を形成しない。

ア. マグマのねばりけが小さいほど、火山から噴き出たよう岩は流れやすいから地上でうすくなる。よって、アが正しい。

(ア)

イは、石灰岩がまじがり、石灰岩は堆積岩で、火山の噴火による噴出物ではない。

ウは、火山は平野や海底にも存在するので×。

エは、火山灰が積もって地層を形成することがあるから×