

## 早稲田大学 教育学部 地学 解答例

## I

問1 (ア) :  $\text{SiO}_4$  (イ) : ケイ素 (ウ) : 酸素

問2 化学式 :  $\text{SiO}_2$  含まない火成岩 : (a)(d) 問3 (d) 問4 (b)(c)(f)

問5 固溶体 問6 カルシウム, ナトリウム

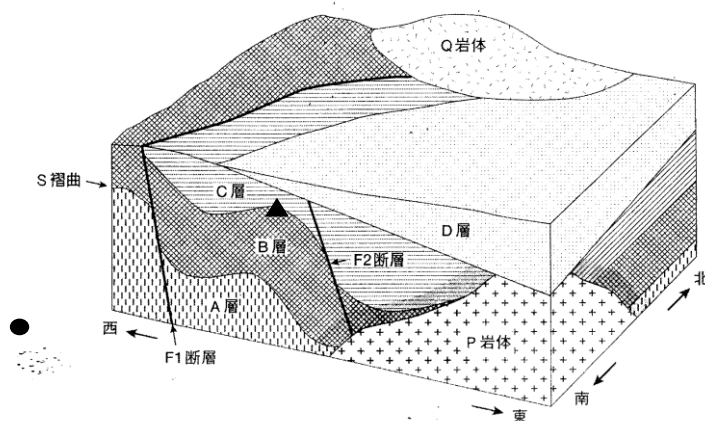
問7 (エ)・(オ) : 角閃石・黒雲母(順不同) (カ) : 減少 (キ) : 低下 問8 (d)

## II

問1 関係 : 傾斜不整合 礫岩 : 基底礫岩

問2 変成作用 : 接触変成作用 岩石名 : ホルンフェルス

問3



問4 P岩体 : 白亜紀 Q岩体 : 第四紀(または新第三紀)

問5 鉱物 : 黒雲母 年代測定法 : K-Ar 法

問6 (b) 問7 A-B-C-S-F-P-D-Q

## III

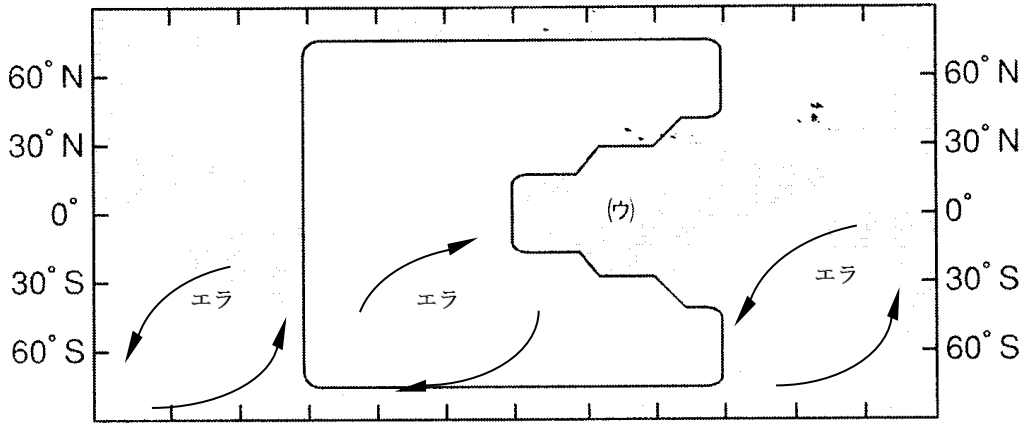
問1 47% 問2 雲ができ始める温度 :  $10^\circ\text{C}$  標高 : 1500m

## IV

問1 (ア) : ペルム (イ) : 三疊 (ウ) : テチス海 (エ) : 弱かった (オ) : 季節風

問2 (c) 問3 (a) : ハドレー (b) : 貿易風 問4 (b)

問5



問6 (カ)－(e) (キ)－(b)