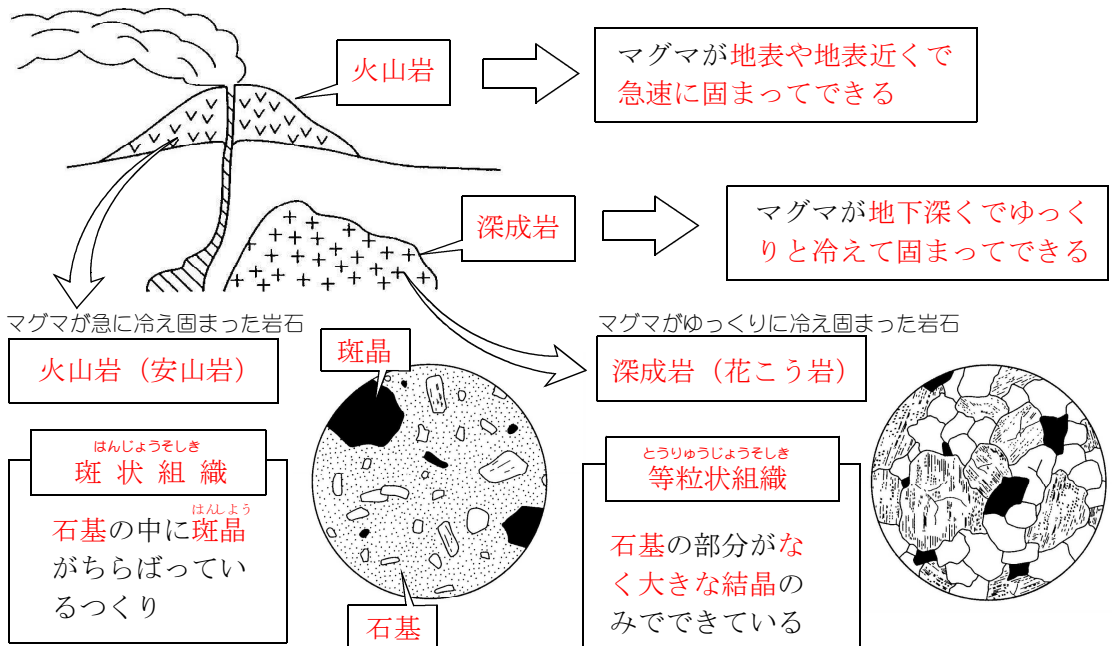
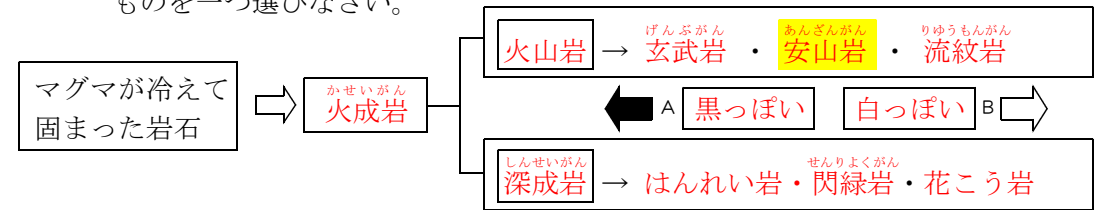


4 (ア)安山岩について、そのでき方とつくりについての組み合わせとして最も適するものを一つ選びなさい。



でき方	つくり(組織)
1 マグマが地表あるいは地表近くで急に冷えて固まった。	斑状組織

(イ)

<p>示相化石 …堆積した当時の環境を示す</p> <p>メタセコイア・イヌブナ… 陸地</p> <p>シジミ … 湖は河口付近</p> <p>サンゴ … ごく浅い暖かい海</p> <p>アサリ・カキ・ハマグリ … 浅い海</p> <p>ホタテガイ … 海の沖合い</p>	<p>示準化石 …堆積した時代を示す</p> <p>フズリナ・サンヨウチュウ… 古生代</p> <p>アンモナイト・ティラノサウルス</p> <p>… 中生代</p> <p>ビカリア・ナウマウゾウ・デスモスチルス</p> <p>… 新生代</p>
---	--

フズリナのように、地層ができた時代を推定することができる化石を (X) といい、フズリナのほかに古生代を示す化石には、 (Y) がある。

2. X 示準化石 Y サンヨウチュウ