

1 解答用紙

問1

(1) マントル

(2) 地殻

(3) リソスフェア

(4) アセノスフェア

問2

外	核	は	液	体	の	金	属	鉄	で	で	き	て	い	て	,	内	核	は	固
体	の	金	属	鉄	で	で	き	て	い	る	。								

問3

ウ

問4

ホットスポット

問5

イ

問6

ア

問7

(1) ○

(2) ×

(3) ×

(4) ○

(5) ○

(6) ×

(7) ×

(8) ○

(9) ×

(10) ○

2

問 1

(a)

2

(b)

16

(c)

地層累重

問 2

ウ

問 3

イ

問 4

こ	の	地	域	で	は	,	古	生	代	ペ	ル	ム	紀	に	,	緩	や	か	な
流	れ	の	あ	る	浅	海	で	α	層	の	砂	岩	が	堆	積	し	た	。	そ
の	後	,	α	層	は	地	殻	変	動	に	よ	り	隆	起	し	,	地	層	が
傾	き	,	侵	食	を	受	け	た	。	中	生	代	白	亜	紀	に	な	る	と
,	陸	上	に	て	β	層	の	礫	岩	が	α	層	の	上	に	不	整	合	で
堆	積	し	,	つ	づ	い	て	礫	岩	を	は	さ	む	砂	岩	と	泥	岩	が
堆	積	し	た	。	(1	2	5	字)									

140字

解答例

3

問1 イ

問2 オ

問3 ウ

問4 イ

問5 古い C B A X D 新しい

