

18 年度最終 1 月京大本番レベル模試

地学 採点基準

地学問題 I

【配点】

- 問 1 2 点×4  
問 2 2 点  
問 3 3 点  
問 4 3 点  
問 5 3 点  
問 6 3 点  
問 7 3 点

【採点基準】

- 問 1 ア・イ 順不同  
問 4・6 数学的に同値であれば可  
問 7 場所について触れていない（エネルギー源のみの）解答は 2 点

地学問題 II

【配点】

- 問 1 1 点×5  
問 2 2 点  
問 3 (1) 2 点 (2) 2 点  
問 4 3 点  
問 5 3 点  
問 6 4 点  
問 7 4 点

【採点基準】

- 問 3 (2) 片方の場合 1 点  
問 6 有効数字の誤りは 1 点減点  
問 7 「太陽光が届かない海洋深層では、生物の呼吸や死骸の分解によって酸素は消費さ

れる」の内容で4点。

### 地学問題Ⅲ

#### 【配点】

問1 4点

問2 4点

問3 4点

問4 5点

問5 4点

問6 4点

#### 【採点基準】

問1 記号で1点, 理由で3点

理由は記号が正解のときのみ採点対象とする

問4 式で1点, 図で2点, 解答で2点

### 地学問題Ⅳ

#### 【配点】

問1 2点×2

問2 2点

問3 2点

問4 2点×2

問5 4点

問6 4点

問7 5点

#### 【採点基準】

問6 有効数字の誤りは1点減点

問7 「重い酸素同位体を含む水ほど蒸発しにくい」の内容で2点, 「海水中に, 蒸発しにくい重い酸素が増えた」の内容で2点, 「地球の気候は寒冷化した」の内容で1点