

解答

一

- (1) 軽快 (2) 責〔めない〕 (3) 保証〔します〕
(4) 警備 (5) 奮起〔して〕

二

- (1) 馬 (2) 足 (3) 回れ (4) 解散 (5) 取捨

三

- 問一 ウ 天文学者を
問二 ア
問三 観測によって調べた事実を理論で説明したり、理論による予言を観測によって確認したりと、お互いに補い合いながら、発展してきたということ。
問四 人気が高い
問五 望遠鏡を使つての観測の重要性を説明し、その必要性を納得してもらうという、研究の出发点としての役目を担っているから。
問六 エ
問七 数学や物理が得意でコミュニケーション能力に長けており、体力と気力があり、宇宙の謎を自分で解き明かしたいという強い動機と実行力を持ち、作文力・国語力もあること。
問八

四

- 問一 ウ 何か変わ
問二 イ
問三 母の死後、元気がなかった清孝が、ホテルを見たことで明るくしゃべった声で話し、気持ちを切り替えたように思えてほっとしたから。
問四 エ
問五 キュウリー夫人は、自分が近く死ぬことを予感しており、母にも祖母にも先立たれた清孝が、さらに強くなって生きていく必要があると考えているから。
問六 家族そろって暮らせることをありがたいと思わず、家族の存在を当然と考えてきた幸せ。
問七 エ
問八 ウ
問九

解説

三

- 問八 天文学者に必要な要素が述べられている部分をチェックしながら本文を読み進めていきましょう。「数学や物理が得意なこと」「コミュニケーションに長けた人」「知性以上に体力と気力が要求される」「宇宙の謎を自分の手で解き明かしたいという強い動機と実行力が不可欠」「作文力・国語力も試される」と、あげられています。

四

- 問六 清孝の「ばあちゃん、あの川を見るだけでもいいなんて言って、病室の窓から山のほうずっと見てた」という言葉から、キュウリー夫人は病気で入院しており、「もういっぺんホテルが見たい」と願うなど、自分の死期が近いことを自覚していることがわかります。キュウリー夫人は、ようやく母の死を乗り越えた清孝に、さらに強くなつてほしいと思っていると考えられます。