

2026年度 香川大学教育学部編入学

論 述 試 験 問 題

学校教育教員養成課程（小学校教育コース 理科領域）

学校教育教員養成課程（中学校教育コース 理科領域）

1. 監督員の「始め」という指示があるまで、問題用紙を開かないこと。
2. 「始め」の指示と同時に、解答用紙の所定の欄に受験番号を必ず書くこと。
3. 監督員の「やめ」の指示で直ちに筆記用具を置き、解答を終了すること。
4. 解答は1問毎に別様の解答用紙に記載すること。
5. 解答用紙には受験番号、解答以外のことを書き込まないこと。
6. 用事があるときは、黙って手を挙げて、監督員の指示を受けること。
ただし、問題の内容についての質問には応じない。
7. 解答用紙は試験終了後に提出すること。

2026 年度 香川大学教育学部編入学試験

学校教育教員養成課程 小学校教育コース・中学校教育コース 理科領域
論述試験問題

下記の二つの問題（問題 1 と 2）に対する解答を、解答用紙に記入しなさい。

問題 1. 次の（1）～（10）の科学用語等について、中学生に説明するつもりで、わかりやすく説明しなさい。

- （1）「質量」と「重さ」の違い
- （2）仕事の原理
- （3）電磁誘導
- （4）中和
- （5）溶媒
- （6）純系
- （7）細胞による呼吸
- （8）相同器官
- （9）閉そく前線
- （10）黄道

問題 2. 理科教育を通じて、児童・生徒のどのような力を育成できるか、複数の力を具体的に挙げて論じなさい。（それぞれの力について、具体的に理科教育のどのような活動において育成できると考えるのか示しながら、あなたの意見を分かりやすく説明すること。）