

令和五年度 第二回 一般入校選考試験問題 国語

(※答えは全て解答欄に記入しなさい。)

【 受験科目 】

【 受験番号 】

【 氏名 】

【

問題一 次の傍線部のカタカナは漢字に直し、漢字は読み方をそれぞれ答えなさい。

- ① キントウな分配。 ② 意見をノべる。 ③ 機会をモウける。 ④ 会社のオウセツ室。 ⑤ けが人をササえる。
- ⑥ 会社のケイエイ者。 ⑦ 戦力をホキヨウする。 ⑧ お金をアズかる。 ⑨ 楽器のエンジウ。 ⑩ 試合のジツキヨウ。
- ⑪ 寒暑に耐える。 ⑫ 句読点をうつ。 ⑬ 土台を築く。 ⑭ 人通りが絶える。 ⑮ 殺風景な部屋。
- ⑯ 年月を結る。 ⑰ 眼下に広がる光景。 ⑱ 炭酸飲料を買う。 ⑲ 額のせまい人。 ⑳ 混雑する時間帯。
- ㉑ 雨水の浸透。 ㉒ 命の尊さを説く。 ㉓ 雌雄を決する。 ㉔ 商品の需要。 ㉕ 劣悪な労働環境。

問題二 次の四字熟語・慣用語の空欄に、後の選択肢A～Cの中からそれぞれ適語を選び、記号で答えなさい。

- ① 当意 () ② () 滅裂 ③ 馬耳 () ④ 刻苦 () ⑤ 一病 ()
- ⑥ () の一声 ⑦ () 門 () ⑧ () の衆 ⑨ () を被る ⑩ () 足 ()

(選択肢) ㉖ 勉勵 ㉗ 即妙 ㉘ 猫 ㉙ 登龍 ㉚ 東風 ㉛ 蛇 ㉜ 鳥合 ㉝ 息災 ㉞ 支離 ㉟ 鶴

問題三 次の文章を読んで、後の問い(問1～問5)に答えなさい。

科学の研究の発端は、科学者個人の好奇心に基づいている。「なぜそうあるのか」を問い質さうとする心の動きである。*アインシュタインは子どもの頃、磁石の動きを見てその不思議さをずっと忘れていたという。アインシュタインならずとも、見えない部分で何が起こり、どのような仕組みが働いているのかを知りたいと誰しもが思う。それは人間が獲得した未知のものへの探求心であり、何とかしてその謎を明らかにしたいという願望が研究に駆り立てるのである。

そこには想像力が重要な役割を果たしている。科学の発想は想像力に基づく。「仮説」が出発点となるからだ。「仮説」は現象を統一的に説明できるように設けた仮定のことであり、最初の段階では何らの根拠を持たない。Bの意味では、出発点において科学は芸術と何ら変わるところはない。想像力を駆使して新しい着想を得る点では全く同じであるからだ。このような発想が起こるに際して、実験による現象を見て、*思考実験によって、旧理論の矛盾を見つけて、単純に「こうあれば面白いと感じてなぞ」、さまざまにも契機がある。(D)、思いつき、勘、インスピレーション、ひらめき、セレンディピティ(偶然の発見)、というような何とも形容しがたい心的過程を経ており、その背景には見えない部分で起こっている事柄に対する意識せざる想像力が働いていると考えてよいだろう。

(池内了「科学・技術と現代社会」による)

(語注※) アインシュタイン 一八七九年―一九五五年。ドイツ生まれの物理学者で、「相対性理論」を発表した。

思考実験 頭の中で理想的な実験方法を想定して、結果として起こり得る事柄を、論理的に推論、追求する試み。

問1 傍線部A「人間が獲得した未知のものへの探求心」と同じ内容の語句とし最もふさわしいものを、次の選択肢の中から一つ選べ。

- ㉑ 想像力 ㉒ ひらめき ㉓ インスピレーション ㉔ 仮説 ㉕ 好奇心

問2 傍線部B「その意味で」とはどういうことか。その説明として最もふさわしいものを、次の選択肢の中から一つ選べ。

- ㉖ 始まりの仮説では何ら具体的な根拠を持たない想像だという意味
- ㉗ 出発点において仮説が重要な役割を果たしているという意味
- ㉘ 想像力に基づく仮説を出発点として、実験による実証に移るという意味
- ㉙ 個人の好奇心から探求が始まり、次第に想像を広げていくという意味

問3 傍線部C「契機」の意味として最もふさわしいものを、次の選択肢の中から一つ選べ。

- ㉚ 約束事 ㉛ きっかけ ㉜ 瞬間 ㉝ 偶然 ㉞ 考え方

問4 空欄(D)に入る接続語として最もふさわしいものを、次の選択肢の中から一つ選べ。

- ㉟ また ㊱ だが ㊲ そこで ㊳ ただし ㊴ だから

問5 この文章の筆者が考える「科学の研究」とはどういうものか。その説明として最もふさわしいものを、次の選択肢の中から一つ選べ。

- ㊵ 科学者個人の好奇心を発端にして、想像力を駆使して得た仮説をひらめきなどでさらに広げていくもの
- ㊶ 「なぜそうなのか」を問い質す心の動きとともに、現象の矛盾点を見つけて出して仮説を作るもの
- ㊷ 好奇心に駆り立てられ、現象の背景にある見えない部分で起こっている事柄を想像し続けるもの
- ㊸ 未知への探求心に動かされ、現象の背景にあるものを想像して仮説を立てるところから始まるもの

〈 解答欄 〉

問題一		問題二	
問1	①	問1	①
⑥	②	問2	②
①	③	問3	③
㉑	④	問4	④
⑬	⑤	問5	⑤
⑯	⑥		
⑰	⑦		
⑱	⑧		
㉒	⑨		
㉓	⑩		
㉔	⑪		
㉕	⑫		
	⑬		
	⑭		
	⑮		
	⑯		
	⑰		
	⑱		
	㉒		
	㉓		
	㉔		
	㉕		

