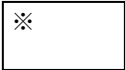


令和5年度 岡山県立勝山高等学校

特別入学者選抜

選択実施する検査（小論文）

受検上の注意

1. 受検票は、番号の書いてあるほうをオモテにして机上の受検番号札の下側に置きなさい。
2. 検査開始の合図があるまで、下の用紙を見てはいけません。
3. 「受検上の注意」1枚、解答用紙1枚、問題用紙5枚の用紙があります。
4. 開始後、解答用紙および問題用紙に不備がある場合は、静かに手をあげなさい。
5. 解答は鉛筆（シャープペンシル可）を使用して書きなさい。
6. 解答用紙には受検番号を必ず記入しなさい。
7. 解答は、解答用紙の定められたところに収まるように記入しなさい。
8. 解答用紙にある  や  の中には、何も書いてはいけません。
9. 途中で体調が悪くなった場合は、静かに手をあげなさい。
10. 終了の合図があったら、ただちに鉛筆を置いて、静かに指示を待ちなさい。
11. 「受検上の注意」と問題用紙は持ち帰りなさい。

令和5年度 岡山県立勝山高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（小論文）

次の文章を読んで、**1** ～ **8** に答えなさい。

著作権保護のため非公開

（出典 養老孟司「いちばん大事なこと」）

- 1** 下線部（a）について、江戸幕府は武家諸法度を定めて築城・結婚・参勤交代のきまりを整えたが、参勤交代を次の【用語】をすべて使い、60字以内で説明しなさい。

【用語】

妻子

費用

- 2 下線部 (b) について、天文部の中学生、大和さんと桜さんは人工衛星を観察するための話し合いをしています。次の【会話】を読み、**A** ～ **C** に当てはまる適なことばを書きなさい。なお、二つある **A** , **B** には同じことばが入ります。

【会話】

大和：人工衛星の衛星って、**A** のまわりをまわる衛星のことだね。人の手で打ち上げるから人工衛星だね。

桜：1957年にソ連のスプートニク1号が、世界で初めて打ち上げられた人工衛星らしいよ。

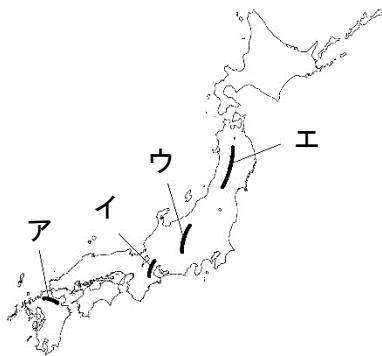
大和：一番不思議なのは、どうして長い間、地球の上空をグルグルとまわり続けることができるか、だね。勢いよく宇宙のどこかへ飛んで行っちゃうか、地球の **B** によって落下しそうなのにな。

桜：地球の **B** と打ち上げた時の遠心力がちょうど釣り合うことで、宇宙のどこかへ飛んで行かないし、地表に落下もしないで、バランスよく飛ぶそうよ。

大和：へえ。それはすごいね。じゃあ、太陽系でいうと、太陽を中心にそのまわりを地球などの **A** が **C** しているのと原理は同じだね。

- 3 下線部 (c) について、鈴鹿山脈がある《場所》、《地方》、《地方の特徴》として最も適当なのは、ア～エのうちではどれですか。それぞれ一つずつ答えなさい。

《場所》



《地方》

- ア 中国地方
- イ 東北地方
- ウ 近畿地方
- エ 九州地方

《地方の特徴》

- ア 3000m級の山々が連なる内陸の高地から、河川の下流域に広がる海岸近くの平野まで、起伏にとんだ地形である。
- イ 本州のほかの地域と比べて夏が涼しく、特に太平洋側では「やませ」と呼ばれる冷たい風が吹く。
- ウ 南部は火山の噴出物が積み重なって造られた「シラス台地」が広がっている。
- エ 北部と南部では山地が海まで迫り、入り組んだ海岸線が特徴の「リアス式海岸」が見られる。

4 下線部 (d) について、① ～ ③ に答えなさい。

① ある抵抗に $3V$ の電圧を 10 秒間かけたところ、流れた電流は常に一定で、その大きさは $2A$ でした。このときに消費された電力量は何 J ですか。

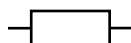
② 次の文は、「オームの法則」を説明したものです。() に当てはまる適当な内容を、 15 字以内で書きなさい。

物質に流れる電流の大きさは、その物質にかかる ()。

③ 抵抗器を電源につないだ回路をつくり、この回路に流れる電流と、抵抗器にかかる電圧をはかるため、電流計と電圧計を接続したいと思います。それぞれの器具を適切に接続し、実験が行えるように回路図を書きなさい。



電源



抵抗器



電圧計



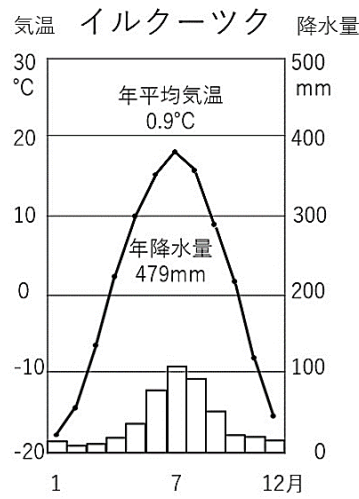
電流計

5 下線部 (e) について、① ～ ③ に答えなさい。

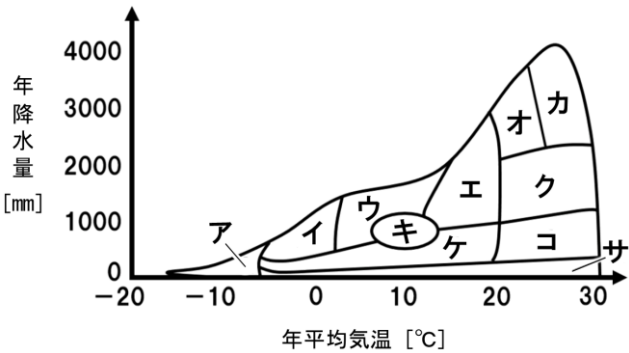
① 次の文の () に当てはまる適当な語を漢字 4 字で書きなさい。



② 次の資料 2 はシベリアのイルクーツクの雨温図です。また、資料 3 は地球上の気候を、年平均気温と年降水量で分け、そこにすむ生物の集まりごとに分類したグラフです。資料 3 において、イルクーツクにすむ生物はア～サのどの部分に分類されますか。一つ答えなさい。



資料 2 (理科年表 2020 より作成)



資料 3

③ シベリアの針葉樹林を構成する植物とそこでくらす動物の組み合わせとして最も適当なのは、ア～オのうちではどれですか。一つ答えなさい。

	植物	動物
ア	カラマツ, モミ	アムールトラ
イ	アカシア, バオバブ	アフリカライオン
ウ	ゲッケイジュ, オリーブ	トナカイ
エ	サボテンのなかま	ハイイロオオカミ
オ	ブナ, ミズナラ	ツキノワグマ

6 下線部 (f) について、① ～ ③ に答えなさい。

① 1938 年に定められた、資源と国民を議会の承認なしで戦争に動員できるようにした法律を何とといいますか。

② 1972 年に佐藤栄作内閣が定めた非核三原則とは何か、20 字以内で説明しなさい。

③ 資料 4 は明治時代の選挙の様子を描いた風刺画です。太平洋戦争後の日本では「普通選挙」「平等選挙」「秘密選挙」が認められましたが、資料 4 を参考にして「秘密選挙」とはどのような選挙であるか、15 字以内で書きなさい。



資料 4 (ビゴー筆 1890 年)

7 下線部 (g) について、どのようにすることが、どのような良いことにつながると筆者は考えていますか。50 字以内で説明しなさい。

8 下線部 (h) について、あなたは資料 1 のどのような点に着目し、また、そこからどのようなことを考えますか。200 字以内で書きなさい。