名前（　　）　日付　　月　　日

理科 中 2 日本の天気と気象災害

各問の語群から答えを選び、ア〜カで答えなさい。各選択肢は一回ずつ使います。

問 1　大気の動きと海陸風

語群　ア　海風　　イ　陸　　ウ　西から東
　　エ　偏西風　　オ　陸風　　カ　季節風

(1)（　　）　日本付近の上空で、一年を通して西から東へ吹く風を何というか。

(2)（　　）　日本付近の高気圧や低気圧は、一般にどの向きに移動するか。

(3)（　　）　夏と冬で、吹く向きが大きく変わる風を何というか。

(4)（　　）　晴れた日の昼、海岸で海から陸へ吹く風を何というか。

(5)（　　）　晴れた日の夜、海岸で陸から海へ吹く風を何というか。

(6)（　　）　海と陸では、温まりやすく冷えやすいのはどちらか。

問 2　冬の天気

語群　ア　太平洋側　　イ　シベリア気団　　ウ　西高東低
　　エ　水蒸気　　オ　日本海側　　カ　北西

(1)（　　）　冬の日本付近で、西側が高気圧、東側が低気圧となる気圧配置は何か。

(2)（　　）　冬の日本の天気に強く影響する、寒冷で乾燥した気団は何か。

(3)（　　）　冬型の気圧配置のとき、本州付近の季節風は主にどの方位から吹くか。

(4)（　　）　冬の季節風が日本海を渡る間に、海から取りこむものは何か。

(5)（　　）　冬型で雪や雨が多いのは、日本海側と太平洋側のどちらか。

(6)（　　）　冬型で乾燥して晴れやすいのは、日本海側と太平洋側のどちらか。

問 3　春と秋の天気と梅雨

語群　ア　梅雨前線　　イ　秋雨前線　　ウ　偏西風
　　エ　梅雨　　オ　移動性高気圧　　カ　オホーツク海気団

(1)（　　）　春や秋、日本付近を西から東へ移動し、晴天をもたらす高気圧は何か。

(2)（　　）　春や秋の高気圧や低気圧を、西から東へ動かす上空の風は何か。

(3)（　　）　本州で春から夏に移るころ、雨やくもりが続く時期を何というか。

(4)（　　）　梅雨の時期、日本付近に停滞して雨を降らせる前線を何というか。

(5)（　　）　梅雨のころ、日本の北東から影響する寒冷で湿潤な気団は何か。

(6)（　　）　夏から秋に移る時期、日本付近に停滞して長雨をもたらす前線は何か。

問 4　夏の天気と台風

語群　ア　台風の目　　イ　積乱雲　　ウ　17.2m/s
　　エ　小笠原気団　　オ　台風　　カ　南高北低

(1)（　　）　夏の日本をおおい、蒸し暑い天気をもたらす温暖で湿潤な気団は何か。

(2)（　　）　夏に現れやすい、南側の気圧が高く北側の気圧が低い配置は何か。

(3)（　　）　夏に地面が強く熱せられて発達し、雷や急な強い雨を伴う雲は何か。

(4)（　　）　北西太平洋や南シナ海の、強く発達した熱帯低気圧は何か。

(5)（　　）　台風とよばれる熱帯低気圧の最大風速は、何 m/s 以上か。

(6)（　　）　台風の中心付近に見られる、雲が少なく風の弱い領域を何というか。

問 5　気象災害と防災

語群　ア　高潮　　イ　避難　　ウ　線状降水帯
　　エ　洪水　　オ　ハザードマップ　　カ　土砂災害

(1)（　　）　大雨などで川の水が著しく増える現象を何というか。

(2)（　　）　がけ崩れ・地すべり・土石流などの災害をまとめて何というか。

(3)（　　）　低気圧や強風により、海面がふだんより高くなる現象は何か。

(4)（　　）　積乱雲が列をなし、ほぼ同じ場所に強い雨を降らせる雨域は何か。

(5)（　　）　災害が想定される区域や、避難場所などを示した地図を何というか。

(6)（　　）　危険を避けて、自分の安全を確保する行動を何というか。

理科 中 2 日本の天気と気象災害の解答

各語群は、ア〜カをそれぞれ一回ずつ使用しています。

問 1　大気の動きと海陸風

(1) エ 偏西風　(2) ウ 西から東　(3) カ 季節風

(4) ア 海風　(5) オ 陸風　(6) イ 陸

問 2　冬の天気

(1) ウ 西高東低　(2) イ シベリア気団　(3) カ 北西

(4) エ 水蒸気　(5) オ 日本海側　(6) ア 太平洋側

問 3　春と秋の天気と梅雨

(1) オ 移動性高気圧　(2) ウ 偏西風　(3) エ 梅雨

(4) ア 梅雨前線　(5) カ オホーツク海気団　(6) イ 秋雨前線

問 4　夏の天気と台風

(1) エ 小笠原気団　(2) カ 南高北低　(3) イ 積乱雲

(4) オ 台風　(5) ウ 17.2m/s　(6) ア 台風の目

問 5　気象災害と防災

(1) エ 洪水　(2) カ 土砂災害　(3) ア 高潮

(4) ウ 線状降水帯　(5) オ ハザードマップ　(6) イ 避難