

令和 6 年度入学生

福井工業大学附属福井中学校第 I 期入学試験

総 合 問 題

注 意

- ・「始め」の合図があるまで開いてはいけません。
- ・問題と解答は同じ用紙になっています。
- ・決められた欄に、受験番号と名前を書きなさい。
- ・印刷が悪くてわからないときや、筆記用具などを落とした時などは、
だまって、手をあげて、先生に知らせなさい。
- ・「止め」という合図があったら、問題をとくのをやめ、手をおろしなさい。
- ・試験開始 10 分後に約 10 分間の放送による聞き取り問題があります。

受験番号	氏 名

1 福井中学校の1年生は、「福井県の災害」について、調べました。次の問題に答えなさい。

次の表は、福井県の災害の歴史についてまとめたものです。

発生年	災害名
1948(昭和23)6.28	福井地震
1959(昭和34)9.26~27	伊勢湾台風
1963(昭和38)12.30~2.初	38.1 豪雪
1965(昭和40)9.10~18	40.9 三大風水害
1980(昭和55)12月~1981(昭和56)3月	56 豪雪
1997(平成9)1.7~4.30	重油流出事故災害
2004(平成16)7.18	福井豪雨
2018(平成30)1.11~3.31	大雪(平成30年2月豪雪)
2021(令和3)1.7~1.10	大雪
2022(令和4)8月	大雨

【福井県庁:福井県災害アーカイブより作成】

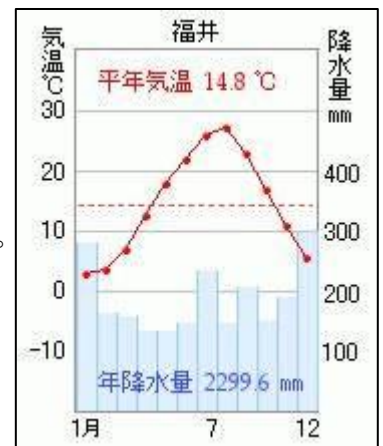
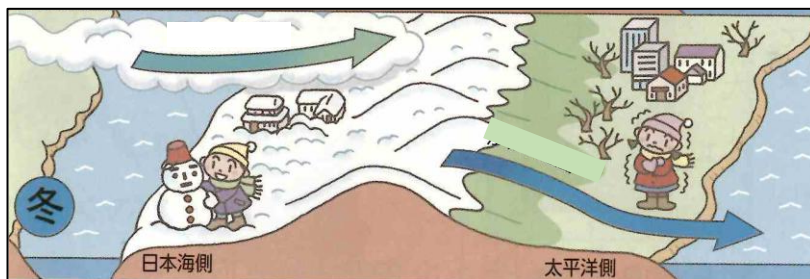
(1) 福井県の災害の歴史を見ると、災害についてどのようなことが言えますか。

(2) 右は、福井の雨温図である。()を埋めなさい。

- ・ 降水量を表しているのが()グラフです。
- ・ 気温を示しているのが()グラフです。

この雨温図から福井県の天気の特徴を答えなさい。

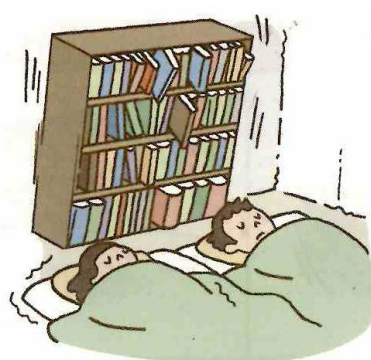
また、福井県で雪が降る原因について、下のイラストを使って説明しなさい。



福井県の天気の特徴

福井県で雪が降る原因

- (3) 1948年の福井地震は、マグニチュード7を超える大きな地震で被害は大きかった。地震への備えを考える時、下の2つのイラストを参考に地震への備えとして問題となっている点は何か説明しなさい。また、その改善点も述べなさい。



- (4) (3)の他に考えられる地震への備えをできるだけ多く書きなさい。

--

- (5) 1997年1月、山陰沖で老朽化したロシアのタンカー、ナホトカ号の船体が折れ、船首は福井県三国沖まで流された。この事故で、大量の重油が流出し、沿岸に流れ着いた。この重油は、日本海周辺の府県に流れつき、重油の被害回復のために多くのボランティアが活躍した。この重油の被害を受けなかった都道府県を次の語句から1つ選んで答えなさい。

石川県 京都府 滋賀県 島根県 鳥取県 富山県 兵庫県 福井県

--



今年、2023年の災害として、「猛暑」が挙げられる。以下の文は、今年の猛暑を取り上げた新聞記事の一部です。

8月23日は二十四節気の一つ「処暑」で、暑さが峠を越える頃とされる。福井県内は22日、小浜市で最高気温37・4度など10観測地点のうち福井市越廼を除く9地点で35度以上の猛暑日となった。36・1度を観測した福井市は今年26日目の猛暑日となり、福井地方気象台によると1942年と2010年に記録した年間最多日数を更新した。

今年、福井県内で熱中症の疑いで病院に搬送された人は9月14日までに631人と、統計で確認できる2011年以降、最も多かった。

- (6) 「猛暑」について、この猛暑の原因は、地球温暖化が考えられる。この地球温暖化を防ぐためにあなたが対策として必要だと考えることをできるだけ多く書きなさい。

- (7) 右は、サバクトビバッタの写真である。地球温暖化により、ここ数年で生息数が増えてきている。このバッタは、アフリカに多く生息し、群れをなしてアフリカの国々の国境を越えるなど長距離の移動をすることができ、各地で食物を食べ尽くしてしまうという被害が出ている。その被害が、今後どのような影響を及ぼすと考えられるかできるだけ多く書きなさい。

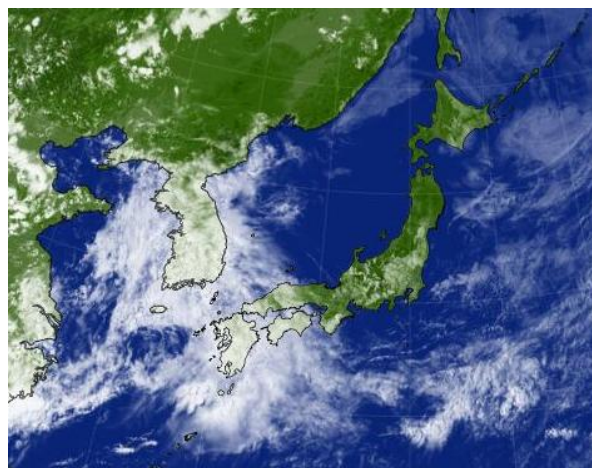


- (8) このまま、地球温暖化が続くと、日本にはどのような影響が出るか。(7)の影響以外に考えられる影響について、できるだけ多く書きなさい。

2 福井中学校2年生が理科の授業で天気を学びました。

(1) 天気には、快晴、晴れ、くもり、雨、雪などがありますが、晴れ、くもりの見分け方を説明しなさい。

(2) 右の図は、ある秋の日の15時の日本付近の気象衛星画像です。この後、福井県の天気はどのように変化していくと考えられますか。その日の夜、次の日、その次の日の天気の様子を書きなさい。また、そのように考えた理由を書きなさい。



出典：[過去の気象衛星\(日本付近\)](#) 日本気象協会 tenki.jp

(3) 近年、多く発生している集中豪雨の原因となるものをできるだけたくさん書きなさい。

国語聞き取りテスト

メモ

問 1

時 間	
場 所	

問 2

問 3

問 4

問 5

英語リスニングテスト

今から、1~5 まで対話を放送します。対話の内容をよく聞いて、対話の次に合う言葉を（ア）～（ウ）の中から1つ選び、解答欄にその記号を書きなさい。なお、空欄部分にメモを取ってもかまいません。

1



2

3

4

5