

【】 前線とそのまわりの天気の変化

【】 気団と前線

[気団と前線面・前線]

[解答 1]① 気団 ② 前線面 ③ 前線 ④ 冷たい ⑤ P ⑥ Q



[解答 2](1)A 冷たい空気 B あたたかい空気 (2) 冷たい空気 A はあたたかい空気 B より密度が大きいから。 (3) 気団 (4) 前線面 (5) 前線

[前線の種類]

[解答 3]① a ② b ③ 寒冷 ④ A ⑤ P ⑥ c ⑦ d ⑧ 温暖 ⑨ B ⑩ Q

⑪ 閉そく ⑫ R ⑬ 停滞 ⑭ S

[解答 4]① 寒冷前線, イ ② 温暖前線, ア ③ 閉そく前線, エ ④ 停滞前線, ウ

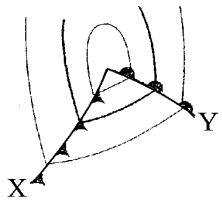
[解答 5](1)a 寒気 b 暖気 c 暖気 d 寒気 (2)A 寒冷前線 B 温暖前線 (3)A  B 

【】 温帯低気圧と前線

[温帯低気圧と前線]

[解答 6]① 温帯低気圧 ② 寒冷 ③ 温暖 ④ 偏西 ⑤ 閉そく

[解答 7](1) 温帯低気圧 (2)  (3) c (4) 偏西風 (5) 閉そく前線



[寒冷前線と雲・雨・気温・風向]

[解答 8]① 積乱 ② 強い ③ 短時間 ④ 偏西 ⑤ 下がる ⑥ 北

[解答 9](1) 寒冷前線 (2)A 寒気 B 暖気 (3) 積乱雲 (4)① 激しい雨 ② 狭い ③ 短い (5) 通過した後 (6) 下がる

[温暖前線と雲・雨・気温]

[解答 10]① 乱層 ② 弱い ③ 長時間 ④ 上がる

[解答 11](1) 温暖前線 (2)A 暖気 B 寒気 (3) 乱層雲 (4)① しとしと降る長雨 ② 広い (5) 通過する前 (6) 上がる

[解答 12](1)① 大きい ② 下にもぐり込む (2)① 後 ② 急 ③ 積乱雲 (3)① 後 ② 激しく短い ③ 下がる (4)① 小さい ② 上に乗り上げる (5)① 前 ② なだらか ③ 乱層雲 (6)① 前 ② しとしとと長い ③ 上がる

【】 前線の通過と天気の変化

[前線の通過と天気の変化]

[解答 13]① 暖気 ② いない ③ 強い ④ 寒気 ⑤ 弱い ⑥ やむ ⑦ 上がる
⑧ 南→北

[解答 14](1) B (2) A (3) B

[解答 15](1) エ (2) ア (3) ア (4) b (5) A (6) B

[前線の通過とグラフ]

[解答 16]① 雨 ② 北 ③ 下がって ④ 寒冷 ⑤ 19～20

[解答 17](1) A (2) 13～14時 (3) 寒冷前線 (4) 気温が下がった。風向きが変わった。雨が降り始めた。 (5) ウ

【】 大気の動きと日本の天気

【】 海陸風・季節風など

[陸はあたまりやすく冷えやすい]

[解答 18]① やす ② やす ③ 大きい ④ 高 ⑤ 低

[解答 19](1) 水 (2) a はあたたまりにくい水の性質を示しているから。

[海陸風]

[解答 20]① 高 ② 上昇 ③ 低 ④ 海から陸 ⑤ 海 ⑥ 陸から海 ⑦ 陸 ⑧ 海陸

[解答 21](1) 陸 (2) A (3) 海から陸 (4) 海風 (5) 陸風 (6) 海陸風 (7) なぎ

[季節風]

[解答 22]① 季節 ② 低 ③ 高 ④ シベリア ⑤ 西高東低 ⑥ 大陸から海 ⑦ 北西
⑧ 高 ⑨ 高 ⑩ 高気圧 ⑪ 南東

[解答 23](1) 大陸 (2) ユーラシア大陸 (3)① B ② 太平洋高気圧 (4) イ (5) ア
(6) 季節風 (7) 海風

【】 日本の天気の特徴

[冬の天気]

[解答 24]① 低 ② 高 ③ シベリア ④ 冷たく ⑤ 乾燥して ⑥ 北西 ⑦ 季節
⑧ 西高東低

[解答 25](1) シベリア高気圧 (2) シベリア気団 (3) 冷たく乾燥している。 (4) 西高東低
(5) ア (6) 北西

[日本海側と太平洋側の冬の天気]

[解答 26]① 水蒸気 ② 雲 ③ 雪 ④ 上昇 ⑤ 乾燥し ⑥ フェーン

[解答 27](1) シベリア気団 (2) 北西 (3) 水蒸気 (4) 上昇気流 (5) 雪 (6) 山間部で雪を降らせて乾いた風がふいてくるので、乾燥した晴れの日が多い。 (7) フェーン現象

[梅雨の天気]

[解答 28]① オホーツク海 ② 小笠原 ③ 梅雨 ④ 小笠原 ⑤ 秋雨

[解答 29](1)A 小笠原気団 B シベリア気団 C オホーツク海気団 (2) 湿度が高い。
(3) 梅雨前線 (4) AとC (5) A (6) 秋雨前線

[夏の天気]

[解答 30]① 太平洋 ② 小笠原 ③ 湿って ④ 積乱 ⑤ 南東

[解答 31](1) 夏 (2)① 小笠原気団 ② あたたかくしめっている。 (3) 積乱雲
(4) 南高北低

[春と秋の天気]

[解答 32]① 周期 ② 移動性 ③ 揚子江 ④ 偏西 ⑤ 西から東 ⑥ 春一番

[解答 33](1) 4月 (2) 移動性高気圧 (3) 揚子江気団 (4) 周期的に天気に変化する。
(5) 西から東 (6) 上空に偏西風がふいているため。 (7) 春一番

[台風]

[解答 34]① 熱帯 ② 積乱 ③ 同心円 ④ 前 ⑤ 太平洋 ⑥ 偏西 ⑦ 温帯

[解答 35](1) 台風 (2) 前線 (3) 同心円状 (4) 積乱雲 (5) 太平洋高気圧の勢力が弱まるから。 (6) 偏西風

[日本の天気全般]

[解答 36]A 秋 B 夏 C 冬 D 梅雨期

[解答 37](1) 気団 (2)A シベリア気団 B オホーツク海気団 C 小笠原気団 (3)A エ
B ウ C ア (4) C (5) A (6) BとC

【】 天気の変化の予想

[偏西風]

[解答 38]① 太陽 ② 偏西 ③ 西から東 ④ 黄

[解答 39](1) A→C→B (2) 日本付近では上空の偏西風のために、低気圧等は西から東へ移動するから。

[解答 40](1) B (2) a (3) B (4) 晴れ