

① 次の問いに答えなさい。

[1点×16=16点]

- (1) 水蒸気をふくむ空気のかたまりが上昇して露点に達し、水蒸気が細かい水滴や氷の粒になり、上空に浮かんだものを何というか。
- (2) 観測された気象要素を記号で地図上にかきこんだものを何というか。
- (3) 飽和水蒸気量は気温が上がるとどのように変化するか。
- (4) 水蒸気が水滴になることを何というか。
- (5) 空気のかたまりが上昇して膨張すると、空気の温度はどうか。
- (6) 地上からの高さが高くなるほど、気圧はどうか。
- (7) 1 m^3 の空気中にふくむことのできる最大の水蒸気量を何というか。
- (8) $\frac{\text{空気 } 1\text{ m}^3 \text{ 中にふくまれている水蒸気量}[\text{g/m}^3]}{\text{同じ温度における飽和水蒸気量}[\text{g/m}^3]} \times 100$ は何を表すか。
- (9) 雲をつくる水滴が地表に落ちてきたもの、氷の粒が水滴となって地表に落ちてきたものを何というか。
- (10) 空気が冷やされて、空気中の水蒸気が凝結して水滴ができ始める温度を何というか。
- (11) 空気中の水蒸気量が変わらず、気温が高くなると、湿度はどうか。
- (12) 等圧線が閉じていて、まわりより気圧の高いところを何というか。
- (13) 地球上の水が、固体、液体、気体と状態を変えながら地球上をめぐることが何を何というか。
- (14) 水蒸気をふくむ地上付近の空気が、冷やされて露点に達し、水蒸気が細かい水滴になって浮かんだものを何というか。
- (15) 地球上での水の循環は、何のエネルギーによって起こっているか。
- (16) 天気図で、気圧が等しい地点を結んでできた曲線を何というか。

① 次の問いに答えなさい。

[1点×16=16点]

(1) 水蒸気をふくむ空気のかたまりが上昇して露点に達し、水蒸気が細かい水滴や氷の粒になり、上空に浮かんだものを何というか。

雲

(2) 観測された気象要素を記号で地図上にかきこんだものを何というか。

天気図

(3) 飽和水蒸気量は気温が上がるとどのように変化するか。

大きくなる。

(4) 水蒸気が水滴になることを何というか。

凝結

(5) 空気のかたまりが上昇して膨張すると、空気の温度はどうか。

下がる。

(6) 地上からの高さが高くなるほど、気圧はどうか。

低くなる。

(7) 1 m^3 の空気中にふくむことのできる最大の水蒸気量を何というか。

飽和水蒸気量

(8) $\frac{\text{空気 } 1\text{ m}^3 \text{ 中にふくまれている水蒸気量}[\text{g/m}^3]}{\text{同じ温度における飽和水蒸気量}[\text{g/m}^3]} \times 100$ は何を表すか。

湿度

(9) 雲をつくる水滴が地表に落ちてきたもの、氷の粒が水滴となって地表に落ちてきたものを何というか。

雨

(10) 空気が冷やされて、空気中の水蒸気が凝結して水滴ができ始める温度を何というか。

露点

(11) 空気中の水蒸気量が変わらず、気温が高くなると、湿度はどうか。

下がる。

(12) 等圧線が閉じていて、まわりより気圧の高いところを何というか。

高気圧

(13) 地球上の水が、固体、液体、気体と状態を変えながら地球上をめぐることが何を何というか。

水の循環

(14) 水蒸気をふくむ地上付近の空気が、冷やされて露点に達し、水蒸気が細かい水滴になって浮かんだものを何というか。

霧

(15) 地球上での水の循環は、何のエネルギーによって起こっているか。

太陽

(16) 天気図で、気圧が等しい地点を結んでできた曲線を何というか。

等圧線