

問1	水が凍り始めてから、すべての水が完全に凍ってしまうまでの間、温度はどのようにになりますか。			
	1. 0℃のまま変わらない	2. どんどん下がっていく	3. どんどん上がっていく	4. 上がったたり下がったりする
問2	水がふっとうしているとき、水の中はどのような様子になりますか。			
	1. あわを出さずに色が変わり始める。	2. あわを出さずに少しずつ減っていく。	3. あわを出さずに静かに凍り始める。	4. さかんにあわを出しながらわき立つ。
問3	水が冷やされて凍り始めるときの温度は、何℃ですか。			
	1. 100℃	2. 50℃	3. 0℃	4. 10℃
問4	液体の特徴について説明したものとして、正しいものはどれですか。			
	1. はっきりした形があり、容器に入れても形が変わらない。	2. はっきりした形があり、容器に入ると勝手に小さくなる。	3. はっきりした形がなく、容器に入るとすぐに消えてなくなる。	4. はっきりした形がなく、容器によって自由に形を変えられる。
問5	次のうち、目に見えない「気体」のなかまはどれですか。			
	1. 湯気	2. 水	3. 水蒸気	4. 氷
問6	水が温度によってすがたを変えると、気体の状態になっているものの名前は何ですか。			
	1. 水蒸気	2. 水	3. 空気	4. 氷
問7	空気の中にある水蒸気が、冷たいものにふれて冷やされ、水滴になってつく現象を何といいますか。			
	1. じょうはつ	2. 体積（たいせき）	3. 結露（けつろ）	4. ふっとう
問8	水蒸気や空気のように、目に見えない状態のことを何といいますか。			
	1. 気体	2. 液体	3. 固体	4. 水滴
問9	プラスチックの容器に水をすき間なくいっぱいに入れて、冷凍庫で凍らせると、容器や氷の様子はどうなりますか。			
	1. 氷の体積がなくなって、容器の中身が空っぽになる	2. 氷の体積は変わらないので、容器の形も変わらない	3. 氷の体積が大きくなって、容器が外側にふくらむ	4. 氷の体積が小さくなって、容器が内側にへこむ
問10	水を入れたコップにふたをしておくと、中の水の量がほとんど減らないのはなぜですか。			
	1. 水が氷に変わるから	2. 水がどんどん増えるから	3. 水がふたに吸い込まれるから	4. 水が空気中に出ていけないから
問11	同じ量の水を入れた2つのコップのうち、一方はあたたかい日なたに、もう一方はすずしい日かげに置きました。どちらの水が早く空気中に出ていって減りますか。			
	1. どちらのコップの水もまったく減らない	2. すずしい日かげに置いたコップの水	3. どちらのコップの水も同じ早さで減る	4. あたたかい日なたに置いたコップの水
問12	水が空気中に出ていく量と、水を置く場所のあたたかさ（温度）には、どのような関係がありますか。			
	1. 置く場所がつめたいほうが、水が空気中に出ていく量が多くなる。	2. 置く場所があたたかいほうが、水が空気中に出ていく量が多くなる。	3. 置く場所のあたたかさが変わっても、水が空気中に出ていく量は変わらない。	4. 置く場所があたたかいほうが、水が空気中に出ていく量が少なくなる。
問13	水がふっとうしているとき、水の温度はおよそ何℃になりますか。			
	1. 100℃近く	2. 200℃近く	3. 0℃近く	4. 50℃近く
問14	水を熱し続けて、水がふっとうしている間、水の温度はどのように変化しますか。			
	1. どんどん上がり続ける	2. 上がったたり下がったりをくり返す	3. どんどん下がっていく	4. 100℃近くのまま上がらなくなる
問15	コップに水を入れて部屋においておくと、何日かたったあとに水のかさがへっていました。これは、水がどうなったからですか。			
	1. コップにしみこんで消えたから	2. ふっとうしてあわになったから	3. じょう発して水じょう気になったから	4. こおって氷になったから
問16	次のうち、かたまりになっていて、自由に形を変えられない「固体」の例はどれですか。			
	1. 氷	2. 水蒸気	3. 空気	4. 水
問17	水蒸気が液体である水に変わるの、水蒸気をどのようにしたときですか。			
	1. 沸騰させたとき	2. 凍らせたとき	3. 温めたとき	4. 冷やしたとき
問18	水が空気中に出ていって、水じょう気になることを何といいますか。			
	1. ふっとう	2. こおること	3. じょう発	4. けつろ
問19	冷たい水を入れたコップの外側に水滴がつく理由として、正しいものはどれですか。			
	1. 空気中の水蒸気が、冷たいコップにふれて冷やされたから。	2. コップのまわりの空気が、あたためられて水に変わったから。	3. コップのガラスが、冷やされてとけて水になったから。	4. コップの中の水が、コップの壁を通りぬけてしみ出てきたから。