

5 一本のヘチマに3つのみになりました。いちばん早くできたみの中を調べたら、白いたねばかり出てきました。正しいものを一つずつえらび、□の中にその記号を書きなさい。

- (1) このみの中は、どのようになっていますか。
- ア. 白いすじが、かたくなっている。
 イ. 白いすじが、ほそく、やわらかい。
 ウ. 白いすじが、みられない。
 エ. 白いすじが、たねのまわりにだけついている。

 ㉑

(2) このくきになっているほかのヘチマのみをとって、中を調べました。どんなたねがとれますか。

- ア. べつのみからは、黒いたねがとれる。
 イ. どのみを調べても、白いたねしかとれない。
 ウ. 白いたねと、黒いたねが、半分ずつとれる。
 エ. 黒いたねも少しとれるが、白いたねの方が多くとれる。

 ㉒

- 4 -

6 つぎの文は、春、夏、秋、冬の生きもののようすをあらわしたものです。(1)、(2)、(3)のきせつにあった生きもののようすの中から一つずつえらび、その記号を□の中に書きなさい。

- (1) キクの花がさいている。 ㉓
 (2) シバザクラの花がさいている。 ㉔
 (3) ヒョウタンやカボチャの花がさいている。 ㉕

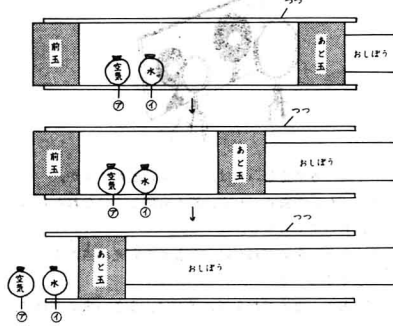
ア. アカトンボが、たくさんとんでいる。
 イ. セミやアブなどのこん虫がさかんに活動している。
 ウ. カエルは、土の中でじっとしている。
 エ. モンシロチョウがアブラナの葉にたまごをうみつけている。
 オ. あと二か月すると、ツバメがみられる。

7 冬のこし方で正しいものを二つずつえらび、□の中にその記号を書きなさい。

- (1) イチョウのように、葉がおちて冬をこす植物
 ア. サクラ イ. ツバキ ウ. マツ ㉖
 エ. コブシ オ. サザンカ
- (2) たまごで冬をこす生きもの
 ア. カエル イ. テントウムシ ウ. オビケレハ
 エ. オオカマキリ オ. フナ ㉗

- 5 -

8 つぎのような大きな空気てっぽうを作り、中に水と空気のはいったふうせんを入れて、前玉のとび出す理由を調べました。(1)、(2)、(3)の問題で、正しいものを一つずつえらび、□の中にその記号を書きなさい。



- (1) おしぼうを少しずつおしていくと、つつの中にはいつているふうせんは、どうなりますか。
- ア. ㉘も㉙も、だんだんちぢんでいく。
 イ. ㉘も㉙もそのまま、大きさは変わらない。
 ウ. ㉘はちぢむが、㉙はちぢまない。
 エ. ㉘はちぢむが、㉙はちぢまない。

 ㉘

- 6 -

(2) 前玉がとび出した後、ふうせんの大きさは、どうなりますか。

- ア. ㉘も㉙もちぢんでしまっている。
 イ. ㉘も㉙もおされる前の大きさと同じになっている。
 ウ. ㉘は、おされる前よりも小さくなっている。
 エ. ㉘は、おされる前よりも大きくなっている。

 ㉙

(3) おしぼうを少しずつおすより、急に強くおした方が前玉がいきおいよくとび出します。その理由として正しいものはどれですか。

- ア. あと玉が㉘、㉙をおし、㉚が前玉を強くおすから。
 イ. あと玉が、いきおいよく前玉をおし出すから。
 ウ. 空気てっぽうの空気がちぢむ量がなくなるから。
 エ. 空気てっぽうの空気のれが少なく、もとにもどろとする力が強くなるから。

 ㉚

- 7 -