

令和元年度 5月17日(金) 実施

第1学年 中間テスト

理科

注意

- ・ 問題は ① ～ ③ まであります。
- ・ テスト監督の指示があるまで問題を開いてはいけません。
- ・ 特に指示がない限り、授業中に使用した正しい文字で答えること。
(漢字で習ったものは漢字で、カタカナで習ったものはカタカナで、など。)
- ・ 誤字、脱字には注意をすること。
- ・ 書いてある文字を判断するのは採点者です。

採点者が読めないと判断した場合には不正解とします。

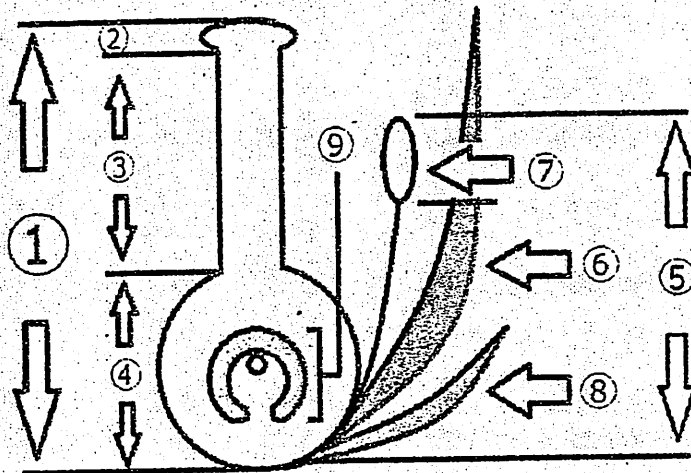
- ・ 解答は問題文をよく読んで慎重に行うこと。
- ・ 解答欄をよく見て、記入場所に注意しながら解答を行うこと。
- ・ 不正行為、もしくは監督者に不正行為と思われるような行動をした場合には、この試験の点数は0点とします。
- ・ 単位が必要な解答には必ず単位をつけること。無い場合は不正解とする。

1年 _____組 _____番 氏名 _____

1 次の文章を読んで以下の各問いに答えよ。

- (1) 私たちの暮らしているこの地球には、まだ見つからない生物も合わせると約870万種の生物がいるといわれている。では、その中であなたの知っている生物の名称を3つ挙げよ。ただし、1つ目にはあなたの担任の先生の生物名を記入すること。
- (2) 授業の中で、ルーペを使用して見てはいけないものを1つ挙げた。
①それは何か。②その理由を簡潔に答えよ。
- (3) 次の①～②の物をルーペで観察する時には、何を動かしてピントを合わせるのが適切か。それぞれ動かすものを答えよ。
① 校舎の周辺に生えている採取したタンポポ
② 校舎の周辺に生えているサクラの大木
- (4) 理科におけるスケッチの注意点を3つ下に挙げた。空欄に入る適切な言葉を入れよ。
(※ のみ、解答はひらがなでも良い。)
- ① 1本の線で、 をはっきり表す。
② をつけない。
③ 気付いたことを でも記録する。

2 下の図を見て次の各問いに答えよ。



- (1) 上の図中の①～⑨が指す各部の名称を答えよ。
- (2) 受粉後、④の部分は何になるか答えよ。
- (3) 受粉後、⑨の部分は何になるか答えよ。

3 以下の各問いに答えよ。

(1) 右の図の器具の名称を漢字3文字で答えよ。

(2) 右の図の①～⑪が指す部分の名称を答えよ。

(3) 葉師中学校の第一理科室にある右の器具には①がない。その代わりにあったものを答えよ。

(4) ②の周囲には「40/0.65」と書かれていた。
 また、⑨の周囲には「WF 15X - 13MM」と書かれていた。
 この時、この器具は実物を何倍に拡大して見ることができるか。式もあわせて答えよ。

(5) ⑦の上にはプレパラートが乗っている。では「プレパラート」とは何が合わさってできたものか。3つ全て答えよ。

(6) (1)の器具を右上の図の状態で見ると下のような視野で見た。では、視野の丸い部分を中央に移動させるためには、プレパラートを図の①～④のどの方向に移動させればよいか。①～④の記号で答えよ。

