

東京書籍 1年
身近な生物 P10～P17



A 4899210010A

個別指導TAKUMI塾

問 次の問いに答えよ。

- (1) セリとハルジオンのうち、日当たりのよい水辺にみられるのはどちらか。



A 210101030002011A

- (2) ミツバチの類は、ふつう、午前、夕方のうち、いつごろ活動するか。



A 210101030003011A

- (3) ナズナとゼニゴケのうち、日当たりのよい場所にみられるのはどちらか。



A 210101030004011A

- (4) タンポポ、ゼニゴケのうち、太陽の光が弱くても育つのはどちらか。



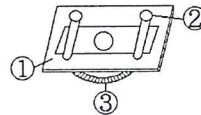
A 210101030005011A

- (5) ミツバチやモンシロチョウは、日当たりのよい所、日当たりの悪い所のどちらに育つ植物の方に多く見られるか。



A 210101030006011A

- (6) 右の図は顕微鏡のある部分を示したものである。図の①～③の名称を答えよ。

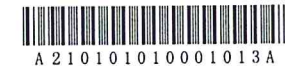




A 210101010001011A



A 210101010001012A



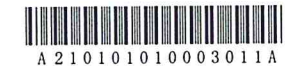
A 210101010001013A

- (7) 顕微鏡で見るには大きすぎて、ルーペで見るには小さすぎるものを見るのに適していて、倍率が20～40倍で見ることができる顕微鏡の名前は何か。



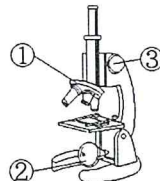
A 210101010002011A

- (8) 小さなものを3～5倍に拡大して手軽に観察できる、持ち運びに便利な器具は何か。



A 210101010003011A

- (9) 図の①～③の名称を答えよ。





A 210101010004011A



A 210101010004012A



A 210101010004013A

東京書籍 1年

身近な生物 P10～P17

個別指導TAKUMI塾

- (10) 顕微鏡の観察では、レンズは低倍率のものから使うか、高倍率のものから使うか。



- (11) 顕微鏡の倍率を上げると、視野の細胞の数は増加するか、減少するか。



- (12) 顕微鏡の拡大倍率は、何と何の倍率をかけ合わせたものか。



- (13) 接眼レンズと対物レンズを鏡筒からとりはずすとき、どちらを先にとりはずすとよいか。



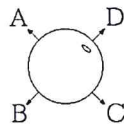
- (14) プレパラートをステージにのせ、対物レンズをプレパラートに近づけると、レンズをのぞきながらと、横から見ながらとでは、どちらが正しいか。



- (15) ルーペを使った観察のし方で、観察物が動かさないとき、どのようにしてピントを合わせるか。



- (16) 顕微鏡で観察したら、右の図のように視野の右上に生物が見えた。これを視野の中央にもってくるには、プレパラートをA～Dのどの方向に動かせばよいか。

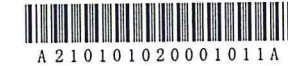




- (17) 接眼レンズが15倍で、対物レンズが10倍のとき、顕微鏡の倍率はいくらか。



- (18) 次の生物のうち、最もからだの大きい生物を選べ。
(ゾウリムシ、ミジンコ、ケイソウ、アメーバ)



- (19) 次の生物のうち、植物であるものをすべて選べ。
(ミジンコ、ミカヅキモ、ケイソウ、アメーバ)



- (20) 次の()内から適当なものを選び、答えよ。
からだ全体が黄緑色で動かないのは(ゾウリムシ、ハネケイソウ)である。



- (21) 次の生物のうち、からだは緑色のものをすべて選べ。
(ワムシ、アメーバ、クンショウモ、アオミドロ)



- (22) 次の()内から適当なものを選び、答えよ。
(ハネケイソウ、ミドリムシ)は活発に動きまわる生物である。



東京書籍 1 年

身近な生物 P10～P17

個別指導TAKUMI塾

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| (1) セリ | [21-01-01-03-0002] |
| (2) 午前 | [21-01-01-03-0003] |
| (3) ナズナ | [21-01-01-03-0004] |
| (4) ゼニゴケ | [21-01-01-03-0005] |
| (5) 日当たりのよい所 | [21-01-01-03-0006] |
| (6) ① ステージ ② クリップ
③ しぼり(板) | [21-01-01-01-0001] |
| (7) 双眼実体顕微鏡 | [21-01-01-01-0002] |
| (8) ルーペ | [21-01-01-01-0003] |
| (9) ① レボルバー ② 反射鏡
③ 調節ねじ | [21-01-01-01-0004] |
| (10) 低倍率 | [21-01-01-01-0008] |
| (11) 減少する | [21-01-01-01-0010] |
| (12) 接眼レンズ, 対物レンズ | [21-01-01-01-0011] |
| (13) 対物レンズ | [21-01-01-01-0012] |
| (14) 横から見ながら | [21-01-01-01-0015] |
| (15) 顔を前後に動かす
(自分が観察したいものに近づく) | [21-01-01-01-0017] |
| (16) D | [21-01-01-01-0018] |
| (17) 150[倍] | [21-01-01-01-0021] |
| (18) ミジンコ | [21-01-01-02-0001] |
| (19) ミカヅキモ, ケイソウ | [21-01-01-02-0002] |
| (20) ハネケイソウ | [21-01-01-02-0004] |
| (21) クンショウモ, アオミドロ | [21-01-01-02-0005] |

中理一問一答H28

【 0-9921001 】

模 範 解 答

(2020年 4月 25日)

東京書籍 1 年

身近な生物 P10～P17

個別指導TAKUMI塾

(22) ミドリムシ

[21-01-01-02-0006]