

【理科】 長期休業中の課題① 総復習プリント 1~29 解答

1 (1) イ (2) ① 接眼レンズ ② 鏡筒 ③ レボルバー ④ ステージ (3) ①

2 (1) c,b,d,a (2) 胚珠 (3) f (4) エ

3 (1) B (2) 双眼実体顕微鏡 (3) タンポポ

4 (1) ① F ② C (2) 遠ざけながら合わせる (3) 40倍 (4) 見える範囲…狭くなる 明るさ…暗くなる

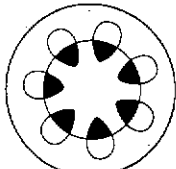
5 (1) 水にとけている気体を追い出すため (2) 酸素 (3) 葉の緑色を抜くため

(4) 光…CとD 二酸化炭素…AとC

6 (1) B (2) 呼吸 (3) 光合成

7 (1) 気孔 (2) 孔辺細胞 (3) D (4) 水や肥料分, 葉でつくられた養分の通り道になる。

8 (1) 11時~13時 (2) 43mm (3) 葉の裏側 (4) 光合成

9 (1)  (2) 道管 (3) ア (4) 太い根…主根 細い根…側根

10 (1) a…胚珠 b…子葉 (2) シダ植物 (3) ウ, エ (4) イ (5) ウ

11 (1) ア (2) 0.79g/cm^3 (3) 変わらない

12 (1) アルミニウムかん, 鉄くぎ, スチールかん (2) 金属光沢 (3) 展性 (4) 鉄くぎ, スチールかん

13 (1) イ (2) ア (3) 有機物 (4) A…デンプン B…砂糖

14 (1) ウ (2) ウ (3) 7.88g/cm^3 (4) 亜鉛 (5) なし

15 (1) イ (2) 水 (3) C…ア D…ウ

16 (1) ア (2) アンモニアは水にとけやすく, 空気より軽いから

17 (1) 食塩水をガラス棒を伝わらせて入れていない。 (2) 食塩 (3) イ

18 (1) 160g (2) ① 物質…硝酸カリウム 質量…およそ30g ② 再結晶 ③ 水を蒸発させる。

19 (1) 炭酸水, 食塩水 (2) 175g (3) ブドウ糖

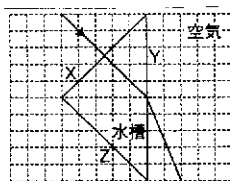
20 (1) デンプン (2) ① 食塩 ② 炭(炭素) (3) イ

21 (1) A (2) ウ (3) へこむ

22 (1) 急に沸騰するのを防ぐため (2) B (3) エタノール (4) イ (5) 蒸留

23 (1) ア (2) イ → ウ → ア (3) イ

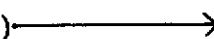
24 (1) 反射する光…E 屈折する光…C (2) ウ (3)



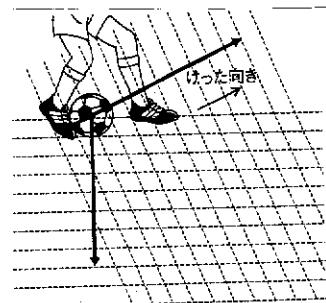
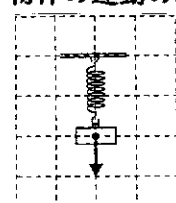
25 (1)  (2) 12cm (3) ① 実物より大きい ② 実物より小さい



26 (1) 音が空気によって伝わること (2) 1360m (3) ① 大きく ② 低い

27 (1) 物体の運動のようすを変える (2) 重力 (3) 400g (4) 

28 (1)  (2) 比例関係 (3) 24cm (4) 約6分の1になる



29 (1) エ (2) 200Pa (3) 3倍