

2022年度 第1学年前期中間試験解答用紙 理科

問1	(1) シロツメクサ…ア オオイヌノフグリ…エ		(2) ドクダミ	
	(3) 日当たりが悪く、土が湿っているところ。			
問2	(1) a:接眼レンズ b:レボルバー c:対物レンズ			(2) 10倍
	(4) ①広く ②明るい 【最初の操作】→ エ → ウ → ア → イ → 【最後の操作】			
問3	(1) ミカヅキモ…ウ ゾウリムシ…イ		(2) ア	(3) ウ、エ
	(4) a…カバーガラス b…スライドガラス			
	(5) 気泡が入らないようにするため。			
問4	(1) ア	(2) イ、エ	(3) エ	(4) 立体的に観察するのに適している。
問5	(1) イ、エ	(2) がく	(3) ① おしべ ② やく	
	(4) 子房	(5) 果実	(6) 胚珠	(7) 種子
問6	(1) A	(2) 名前:胚珠 特徴:エ		(3) 名前:花粉のう 特徴:ア
	(4) (例) 風に運ばれてめばなの胚珠に直接つく			(5) ① 胚珠 ② 子房
	(6) 裸子植物	(7) スギ、イチョウ	(8) 雌花が受粉して成長したもの	
問7	(1) 葉脈	(2) ツユクサ、スズメノカタビラ		(3) 子葉の数:1枚 植物名:単子葉類
	(4) アジサイ、ヒマワリ	(5) ア:主根 イ:側根	(6) ア、イ、ウ	
問8	(1) c	(2) スギゴケ:B ゼニゴケ:D	(3) e:胞子のう f:胞子	(4) 仮根
	(5) (例) 地面に体を固定する働き			
問9	(1) 種子植物	(2) 被子植物	(3) ① エ ② ウ	(4) シダ植物
問10	(1) ① 水中に生息する ② 陸上に生息する		(2) ③ 動く ④ 動かない	
	(3) メダカ、クジラ		(4) イ、エ	

学年 60~

493/61.6

処理欄

知識・技能	▲思考・表現
/62	/38

1年	組	番	計
名前			/100

【採点基準】

問1(3) 「日当たりが悪い」「土が湿っている」の両方が書けていて○。

問6(4) 「風に運ばれる」「胚珠につく」の両方が書けていて○。

問6(8) 「雌花」「受粉」の両方が含まれていること。

(例) 雌花が受粉して1年半～2年経過したもの…○ 雌花…× 雌花が成長したもの…×

問8(5) 地面に体を固定する意味のことが書かれていれば○。

問10(1) ①海に生息するは×。③④ 動物、植物は×。