

第5回 農業後継者りんご整枝剪定講習兼競技会（筆記試験）

団体名		番号		氏 名	
-----	--	----	--	-----	--

問1、文章の（ ）内に適切な用語を下から選び、記号をいれなさい。【各2点（20点）】

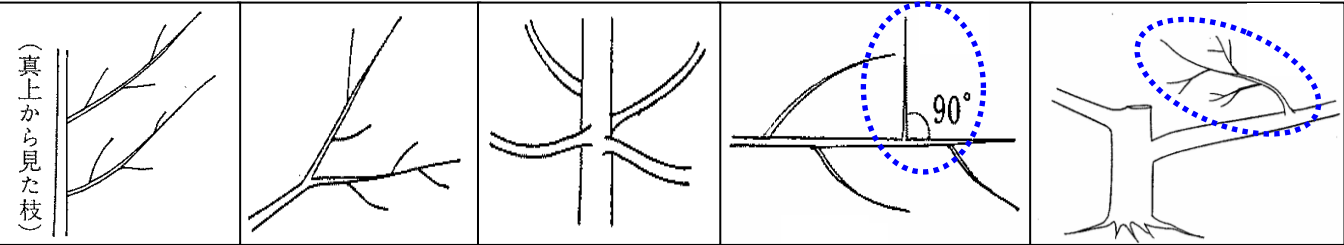
- （1）樹は1月に入ると（ ）休眠から温度で活動が左右される（ ）休眠に入る。
- （2）枝の大小や長さに問わず分岐部から剪去することを（ ）剪定、枝の長さを途中で剪去することを（ ）剪定という
- （3）新梢は生長点の細胞分裂によって伸長するが、細胞分裂のためには（ ）が必要であり、分裂した細胞が大きくなるには（ ）が必要である。
- （4）トキは（ ）×（ ）、もりのかがやきは（ ）×（ ）の掛け合わせである。

A、ふじ	B、つがる	C、王林	D、紅玉	E、ガラ	F、自発	G、他発
H、切り返し	I、間引き	J、リン酸	K、窒素	L、カリ	M、マグネシウム	

問2、下図の名称を答えよ。【各3点（30点）】



（病名： ） （病名： ） （虫名： ） （ ） （ ）



（ ） （ ） （ ） （ ） （ ）

問3、以下の問いに答えよ【各5点（25点）】

- （1）樹に傷がついた場合、治癒作用が働くことで傷口を保護する新しい組織を何というか。
- （2）葉から吸われた空気中の炭酸ガスから太陽の光と水を利用して、葉緑素が炭水化物を作る作用を何というか。
- （3）りんごの枝は果実肥大とともに下がり、収穫後も元の角度まで戻ることはなく、毎年繰り返すことで下垂していく習性を何というか。
- （4）殺菌剤A（1本当たり容量250ml）を2,000倍で調合する場合、1,000ℓ当たり何本必要か。
- （5）1袋当たりN15%、P5%、K5%が配合された有機質肥料（20kg）を施肥したい。10a当たりN成分を15kg投入する場合は何袋必要か。

問4、以下の分類とそれに適した薬剤を線で結べ。【各3点（15点）】

- | | | | |
|------------|---|---|------------|
| ①有機リン剤 | ・ | ・ | ダーズバンDF |
| ②BT剤 | ・ | ・ | バリアード顆粒水和剤 |
| ③EBI単剤 | ・ | ・ | インダーフロアブル |
| ④EBI混合剤 | ・ | ・ | バイオマックスDF |
| ⑤ネオニコチノイド剤 | ・ | ・ | アスパイア水和剤 |

問5、整枝剪定の目的を答えよ【10点】
