

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）】

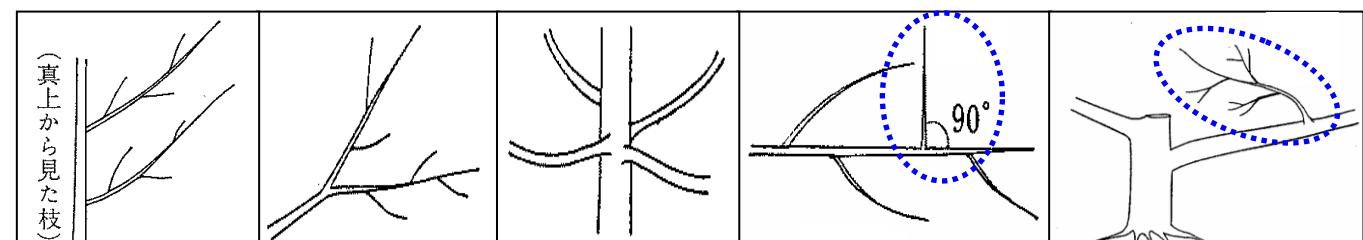
- (1) 樹は1月に入ると（ ）休眠から温度で活動が左右される（ ）休眠に入る。
- (2) 枝の大小や長さに問わず分岐部から剪去することを（ ）剪定、枝の長さを途中で剪去することを（ ）剪定という
- (3) 新梢は生長点の細胞分裂によって伸長するが、細胞分裂のためには（ ）が必要であり、分裂した細胞が大きくなるには（ ）が必要である。
- (4) トキは（ ）×（ ）、もりのかがやきは（ ）×（ ）の掛け合わせである。

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 |
| ②B T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】
