

第11回 農業後継者りんご整枝剪定講習兼競技会（筆記試験）

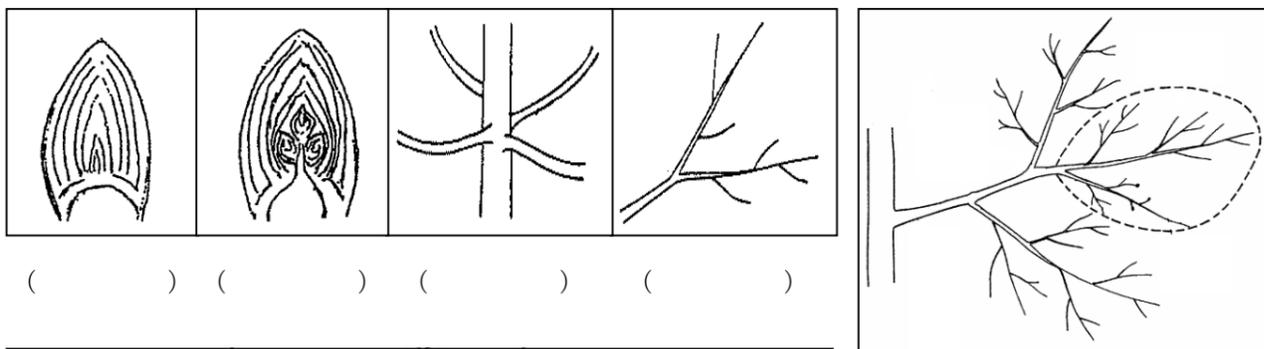
団体名		番号		氏名	
-----	--	----	--	----	--

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）】

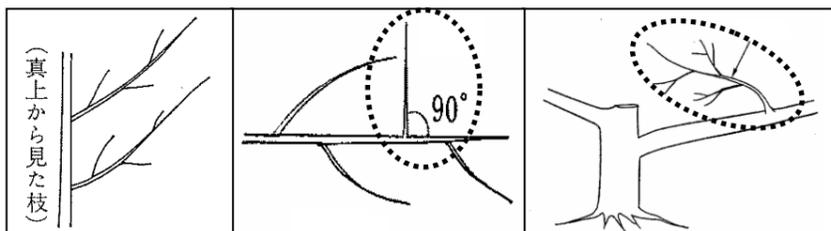
- (1) 枝は（ ）位置や（ ）から出たものほど生育が旺盛である。これを（ ）という。
- (2) 枝の大小や長さに関わらず基部から剪去することを（ ）剪定、枝を分岐部など途中で切り返すことを（ ）剪定という。
- (3) 新梢は生長点の細胞分裂によって伸長するが、細胞分裂のためには（ ）が必要であり、分裂した細胞が大きくなるには（ ）が必要である。
- (4) 花芽が形成される順序は（ ）果枝、中果枝、（ ）果枝の順である。

A、低い	B、短	C、間引き	D、頂芽	E、先端	F、カリウム	G、頂部優勢
H、切り返し	I、長	J、リン酸	K、切り下げ	L、高い	M、チッ素	

問2、下図の名称を答えよ。【各3点（30点）】



() () () ()



() () ()

角枝	共枝	葉芽	車枝	逆向枝	平行枝	花芽	結果母枝
立枝	新梢	1年枝	結果母枝群	結果枝	樹冠	樹高	

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) そのままでは発芽しない芽や潜芽の発芽を促すために、芽の上部の樹皮に木部へ達する傷をつける技術。わい化栽培や基部の禿げ上がりつつある側枝などで行われる。

- (3) 丸葉台樹を10畝当たり列間5畝、樹冠6畝で改植を行った。10畝当たりの植栽本数は何本になったか。
_____本
- (4) 殺菌剤A（1本当たり容量250ml）を2,000倍で調合する場合、1,000畝当たり何本必要か。
_____本
- (5) 1袋当たりN15%、P5%、K5%が配合された有機配合肥料（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。
_____袋

問4、以下の問いに答えよ。【各3点（15点）】

- (1) 青森県のりんごの面積はおおよそ（ ）畝で、うち弘前市の面積は（ ）畝である。
- (2) 農業粗収益から農業経営費を引いたものを（ ）といい、農外収入から農外支出を引いたのを（ ）という。これらを合計したものを（ ）という。

問5、次の掛け合わせに対し正しい品種名をを答えよ【各2点（10点）】

- ① ゴールデン × 千秋 = ()
- ② 王林 × ふじ = ()
- ③ 国光 × デリシャス = ()
- ④ ゴールデンデリシャス × 紅玉 = ()
- ⑤ ふじ × つがる = ()