

行政B(高卒程度)採用試験 農学職専門試験問題

【例題1】 凍霜害に関する説明として、正しいのはどれか。

- 1 夏季の気温が異常に低かったり、日照が極端に少なく、収量が減ってしまう災害
- 2 異常寒波によって果樹や野菜などが損傷を受けたり凍死する災害
- 3 洪水や土の流亡などで耕地と作物を破壊するほかに、作物を水浸しにする災害
- 4 春や秋の夜間に気温が急に低下し、作物の組織が枯死したり、生理障害を起こす災害
- 5 ひょうによって農作物が損害を受ける災害

(正答) 4

【例題2】 家畜の飼料に関する説明として、正しいのはどれか。

- 1 ブタなどの配合飼料の原料は国産の占める割合が高い。
- 2 繊維質が豊富な牧草や乾草などを濃厚飼料という。
- 3 穀類やマメ類は粗飼料に分類される。
- 4 環境や生態、節約を配慮した飼料をサイレージという。
- 5 家畜の養分要求量は家畜の種類、発育時期等で異なり一定のものではない。

(正答) 5

行政B(高卒程度)採用試験 林学職専門試験問題

【例題1】 立木の直径の測定に関する次の記述のうち正しいのはどれか。

- 1 立木の太さを測る場合、通常、地面から1.0mの位置(胸高)の直径(胸高直径)を測定する。
- 2 立木が胸高で二又になっている場合は、通常、太い方の幹のみを測定すればよい。
- 3 山の斜面で胸高直径を測るときは、測定者は測る木に対して斜面の下側に立って測定する。
- 4 直径巻尺は、普通目盛のほか直径がわかる直径目盛がついている道具である。
- 5 幹の横断面が円形でない立木の直径を輪尺を用いて測定する場合は、長径のみを測定すればよい。

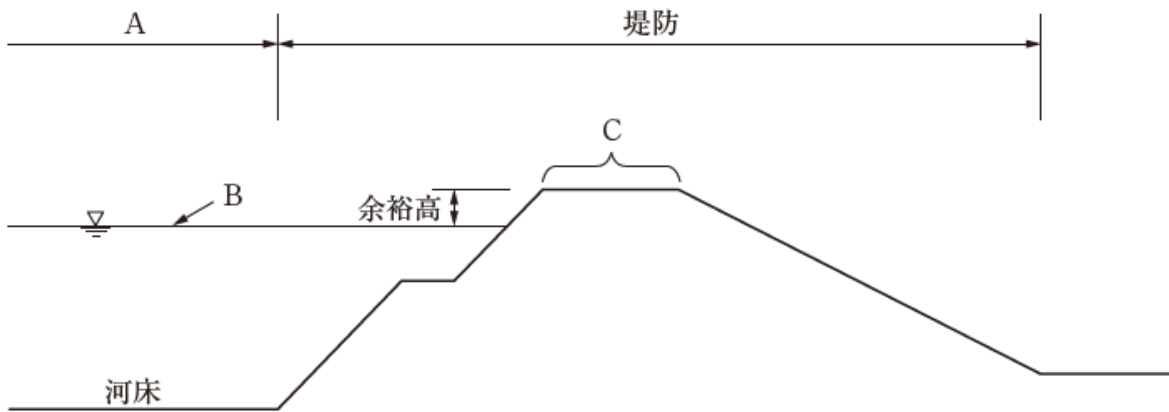
(正答) 4

【例題2】 植えつけ密度3,000本/ha、正方形植えて苗を植える場合、苗の植えつけ間隔として妥当なのはどれか。

- 1 1.58m
- 2 1.82m
- 3 2.24m
- 4 2.58m
- 5 3.16m

(正答) 2

【例題1】 図は、河川堤防断面の概念図である。図のA～Cに当てはまるものの組合せとして妥当なのはどれか。



- | | A | B | C |
|----|-----|-------|----|
| 1. | 堤内地 | H.WL. | 天端 |
| 2. | 堤内地 | H.WL. | 小段 |
| 3. | 堤内地 | L.WL. | 天端 |
| 4. | 堤外地 | H.WL. | 天端 |
| 5. | 堤外地 | L.WL. | 小段 |

(正答) 4

【例題2】 アキアカネ(赤とんぼ)の生活史と水田の水管理に関する次の記述のA～Cに当てはまるものの組合せとして妥当なのはどれか。

アキアカネは、水田に水が張られると、の前にふ化し、の期間に幼虫期を過ごして、の前に羽化する。羽化した成虫は、山地へ移動して夏を過ごし、稲刈り後の水田に戻り、十分に湿った泥や水たまりに産卵し、卵の状態越冬する。卵は、非かんがい期の水田の乾燥に対して、ある程度は耐えることができる。

- | A | B | C |
|---------|------|------|
| 1. 中干し | 田植え | 浅水管理 |
| 2. 中干し | 浅水管理 | 田植え |
| 3. 田植え | 中干し | 浅水管理 |
| 4. 田植え | 浅水管理 | 中干し |
| 5. 浅水管理 | 田植え | 中干し |

(正答) 4