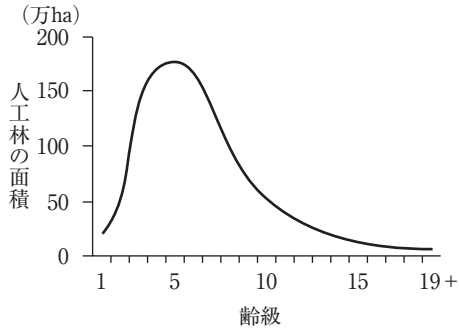


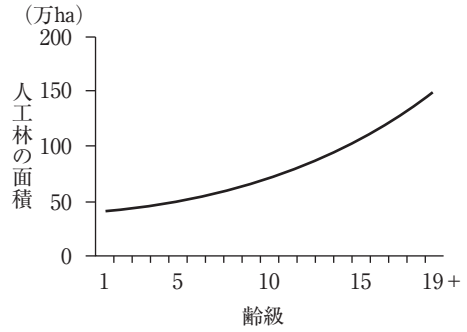
(専門試験 林業)

No. 1 次のうち、近年の我が国における人工林の齢級構成を表すグラフとして妥当なのはどれか。

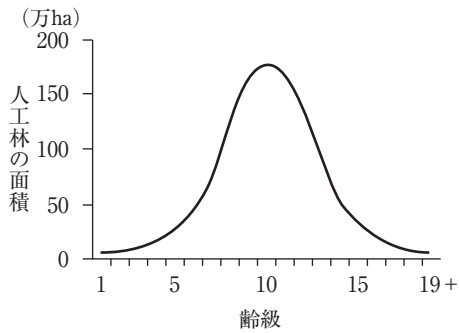
1.



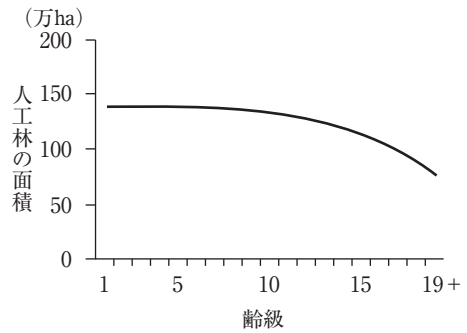
2.



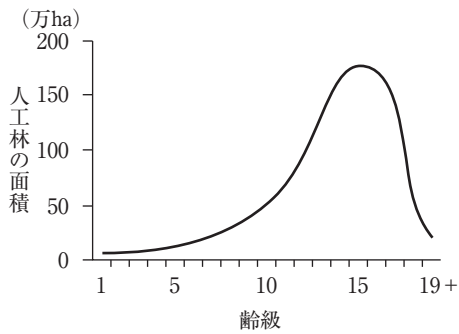
3.



4.



5.



正答番号 3

(専門試験 林業)

No. 2 論木材の腐朽に関する次の記述中の ～ に入る語句の組合せとして妥当なのはどれか。

木材は、腐朽の様式によって褐色腐朽と白色腐朽に大別される。褐色腐朽は、 とヘミセルロースが分解、吸収され、自然界では、 を侵すものが多い。代表的な褐色腐朽菌に がある。白色腐朽は、, , ヘミセルロースが分解、吸収され、自然界では を侵すものが多い。代表的な白色腐朽菌に がある。

- | | A | B | C | D | E | F |
|----|-------|-----|---------|-------|-----|---------|
| 1. | セルロース | 針葉樹 | オオウズラタケ | リグニン | 広葉樹 | カワラタケ |
| 2. | セルロース | 針葉樹 | カワラタケ | リグニン | 広葉樹 | オオウズラタケ |
| 3. | セルロース | 広葉樹 | オオウズラタケ | リグニン | 針葉樹 | カワラタケ |
| 4. | リグニン | 針葉樹 | オオウズラタケ | セルロース | 広葉樹 | カワラタケ |
| 5. | リグニン | 広葉樹 | カワラタケ | セルロース | 針葉樹 | オオウズラタケ |

正答番号 1