

ΘΕΜΑ 2

2.1

α.Ο σπόρος των σιτηρών δεν μπορεί να βλαστήσει αμέσως μετά τη συγκομιδή, ακόμη και αν βρεθεί σε ιδανικές συνθήκες. Πως ονομάζεται η περίοδος αυτή και πόσο περίπου διαρκεί;

Μονάδες 6

β.Να κάνετε την αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι μια πρόταση από τη δεύτερη στήλη θα περισέψει.

1	Ξεστάχυσμα	A	Η αύξηση του μεγέθους του σπόρου
2	Γέμισμά του καρπού	B	Η έξοδος των στημόνων από τον χιτώνα και τη λεπίδα
3	Άνθηση	Γ	Η ανάπτυξη του κολεόπτρου
4	Καλάμωμα	Δ	Η έκπτυξη των δευτερευόντων στελεχών
5	Αδέλφωμα	E	Η έξοδος του κορυφαίου φύλλου του φυτού (φύλλο σημαία)
		ΣΤ	Η ανάπτυξη του στελέχους, που γίνεται με την επιμήκυνση των μεσογονατίων διαστημάτων

Μονάδες 10

2.2 Να αναφέρετε ονομαστικά τους τρεις (3) παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη των στελεχών του σιταριού.

Μονάδες 9