

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΣΤΙΣ 6/6/15

ΘΕΜΑ Α

A1.

- α) ΣΩΣΤΟ
- β) ΣΩΣΤΟ
- γ) ΛΑΘΟΣ
- δ) ΣΩΣΤΟ
- ε) ΛΑΘΟΣ

A2.

- 1. β
- 2. στ
- 3. ε
- 4. γ
- 5. α

ΘΕΜΑ Β

B1.(σελ.371)επιφανειακή άρδευση, τεχνητή βροχή, άρδευση με σταγόνες.

B2.(σελ.346-348)εφαρμογή στο έδαφος με στερεά μορφή,εφαρμογή στο έδαφος με το νερό άρδευσης,εφαρμογή με διαφυλλικούς ψεκασμούς.

B3.(σελ.194)Είναι η ικανότητα του σπόρου να εκτελεί...το μέγιστο ποσοστό σπόρων που τελικά βλάστησαν.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.(σελ.313)ψυχρά και θερμά σπορεία.

Γ2.(σελ.164)Το νερό είναι απαραίτητο για το φύτρωμα του σπόρου επειδή...ώστε να βγει εύκολα το ριζίδιο και το βλαστίδιο.

Γ3.(σελ.309)Μια σύγχρονη σπαρτική μηχανή μπορεί να κάνει συγχρόνως...εκεί δηλαδή που το έδαφος δεν μπορεί να σκαλιστεί εύκολα από τα σκαλιστήρια.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.(σελ.364)εξατμισοδιαπνοή είναι το άθροισμα...και της διαπνοής από τα φυτά για ένα δεδομένο χρονικό διάστημα.(365)οι ατμοσφαιρικές συνθήκες που ευνοούν την εξατμισοδιαπνοή...ο δυνατός άνεμος.

Δ2.(σελ.337-338)Το λίπασμα είναι μικό γιατί περιέχει τρία θρεπτικά στοιχεία, δηλαδή περιέχει άζωτο,φώσφορο και κάλιο.Ο πρώτος αριθμός δίνει την εκατοστιαία περιεκτικότητα σε άζωτο (ως N) ο δεύτερος την εκατοστιαία περιεκτικότητα σε φώσφορο (ως P_2O_5) και ο τρίτος σε κάλιο (ως K_2O). Το συγκεκριμένο λίπασμα είναι μικό με περιεκτικότητα σε άζωτο 11%,15% σε P_2O_5 και 15% σε K_2O .