

Αρ. Ταυτότητας:.....Κωδ.Υποψ:.....

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:.....

Σχολείο:..... Τμήμα:.....
(Μόνο για τελειόφοιτους)

Εξεταστικό Κέντρο:

ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ

.....

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2023

Κωδ. Μαθήματος: **500**

Μάθημα: **Βιολογική Γεωργία (Π.Κ.)**

Ημερομηνία: **27 Ιουνίου 2023**

Ωρα: **08:00 – 10:30**

Οδηγίες:

Το ονοματεπώνυμο, ο αριθμός ταυτότητας και ο κωδικός υποψηφίου να γραφούν, αυστηρά μόνο εντός του πλαισίου, που βρίσκεται στο άνω αριστερό μέρος του εξωφύλλου.

2^{ος} ΒΑΘΜ/ΤΗΣ:

Σ.Β.	Βαθμός	Σ.Β.	Βαθμός
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Συν. Βαθμ.:			

ΑΝΑΒΑΘΜ/ΤΗΣ:

Σ.Β.	Βαθμός	Σ.Β.	Βαθμός
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Συν. Βαθμ.:			

1^{ος} ΒΑΘΜ/ΤΗΣ:

Σ.Β.	Βαθμός	Σ.Β.	Βαθμός
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Συν. Βαθμ.:			

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2023

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα : [500] Βιολογική Γεωργία Τ.Σ.

Ημερομηνία : Τρίτη, 27 Ιουνίου 2023

Ώρα εξέτασης : 8:00 - 10:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΝΕΑ (9) ΣΕΛΙΔΕΣ

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 2 ώρες και 30 λεπτά.

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.
2. Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο εξεταστικό δοκίμιο στο χώρο που διατίθεται. Σε περίπτωση που θα χρειαστεί πρόσθετος χώρος για τις απαντήσεις, να χρησιμοποιηθεί ο συμπληρωματικός χώρος απαντήσεων στην τελευταία σελίδα.
3. Να χρησιμοποιήσετε πένα μπλε χρώματος μόνο.
4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή άλλου υλικού.

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 – 4 να επιλέξετε Ορθό ή Λάθος βάζοντας \surd στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1.	Η σάρκα είναι μυκητολογική ασθένεια των πυρηνόκαρπων.	Ορθό	Λάθος
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Για τη βιολογική παρασκευή μαρμελάδων φρούτων, επιτρέπεται η θερμική επεξεργασία (βρασμός).	Ορθό	Λάθος
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Ο φυλλοκνήστης είναι εντομολογικός εχθρός που προσβάλλει την τρυφερή βλάστηση των εσπεριδοειδών.	Ορθό	Λάθος
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Η σίκαλη είναι ευαίσθητη στις χαμηλές θερμοκρασίες.	Ορθό	Λάθος
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Για τις ερωτήσεις 5 – 8 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.

5. Ποιος από τους παρακάτω εχθρούς προσβάλλει την πατάτα τόσο στο χωράφι όσο και κατά την αποθήκευση;
- α) Ο δορυφόρος
 - β) Οι αφίδες (ψώρες)
 - γ) Η φθοριμαία (λίτα)
 - δ) Οι νηματώδεις.
6. Η απολύμανση του σπόρου του σιταριού που προορίζεται για βιολογική καλλιέργεια γίνεται με:
- α) ψύξη και διατήρηση στο ψυγείο
 - β) βιολογικά απολυμαντικά
 - γ) ειδικά βιολογικά μυκητοκτόνα
 - δ) εμβάπτιση σε ζεστό νερό.

7. Με τον όρο «ψεύτικη σπορά» εννοείται η:

- α) μετατόπιση της εποχής σποράς
- β) σπορά του χωραφιού με μειωμένη ποσότητα σπόρου
- γ) καλλιέργεια του χωραφιού χωρίς σπορά
- δ) ταυτόχρονη καλλιέργεια δύο φυτικών ειδών.

8. Η προσβολή στη ράγα του σταφυλιού στην παρακάτω φωτογραφία οφείλεται στον εντομολογικό εχθρό:



- α) του ψευδόκοκκου
- β) της ευδεμίδας
- γ) του θρίπα
- δ) των αφίδων.

Να απαντήσετε τις παρακάτω ερωτήσεις.

9. Να περιγράψετε τη διαδικασία που ακολουθείται κατά την εφαρμογή της μεθόδου της ηλιοθέρμανσης (ηλιοαπολύμανσης).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. Να αναφέρετε δύο (2) στόχους που επιτυγχάνονται με τη χλωρή λίπανση του εδάφους.

.....

.....

.....

.....

.....

11. Να αναφέρετε δύο (2) λόγους για τους οποίους ένας παραγωγός καλλιέργειας μηλιάς επιλέγει δενδρύλλια που έχουν πιστοποιητικό υγείας.

.....
.....
.....
.....
.....

12. Να αναφέρετε τέσσερις (4) τρόπους διαφήμισης με τους οποίους ένας βιοκαλλιεργητής μπορεί να προωθήσει τα προϊόντα του.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄

ΜΕΡΟΣ Β': Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να αναφέρετε τέσσερα (4) βιολογικά μέτρα αντιμετώπισης των ακάρεων (τετράνυχων) σε καλλιέργεια αγγουριάς.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προβλήματα που δημιούργησε η αυξημένη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στη γεωργία, μετά από τα πρώτα χρόνια της εμφάνισής τους.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. Να ονομάσετε τη μυκητολογική ασθένεια της ελιάς που φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία και να προτείνετε δύο (2) μέτρα αντιμετώπισής της στη βιολογική καλλιέργεια.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

16. Να αναφέρετε τα τέσσερα (4) στάδια που εφαρμόζονται κατά τη διαδικασία πιστοποίησης ενός αγροκτήματος ως βιολογικό.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Β΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΜΕΡΟΣ Γ': Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. α) Να ονομάσετε το αίτιο που προκαλεί τα συμπτώματα για καθεμία από τις φωτογραφίες που ακολουθούν. (2 μον.)



.....

.....

- β) Να αναφέρετε τέσσερα (4) χαρακτηριστικά σημεία του αίτιου της πρώτης φωτογραφίας που το διαφοροποιούν από το αίτιο της δεύτερης φωτογραφίας. (8 μον.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

18. α) Τι είναι η μονοκαλλιέργεια; (2 μον.)

.....
.....
.....
.....

β) Να αναφέρετε δύο (2) επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη μονοκαλλιέργεια.
(4 μον.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

γ) Να αναφέρετε τέσσερα (4) οφέλη που προκύπτουν από την ενσωμάτωση της οργανικής ουσίας στο έδαφος. (4 μον.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

