

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΤΡΑΜΗΝΩΝ 2020 - 2021

Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Δευτέρα, 31 Μαΐου 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Ανθοκηπευτικές καλλιέργειες

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : gp102

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ..... ΕΠΤΑ (7) ΣΕΛΙΔΕΣ

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

1. **Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.**
2. Το δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α', Β' και Γ').
3. Να μη γράψετε πουθενά το όνομα σας στο εξεταστικό δοκίμιο εκτός του καθορισμένου χώρου στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
4. Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης. Μολύβι επιτρέπεται, μόνο αν το ζητάει η εκφώνηση, και μόνο για σχήματα, πίνακες, διαγράμματα κλπ.
5. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΜΕΡΟΣ Α': Δώδεκα (12) ερωτήσεις.**

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1- 4 να επιλέξετε το Ορθό ή το Λάθος, βάζοντας  $\checkmark$  στο αντίστοιχο τετράγωνο ανάλογα με αυτό που ισχύει.

1. Η ρίγανη ανήκει στα αρωματικά φυτά.

Ορθό	Λάθος
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Το εδώδιμο τμήμα της πατάτας ονομάζεται βολβός.

Ορθό	Λάθος
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Οι καταβολάδες χρησιμοποιούνται στον εγγενή πολλαπλασιασμό των φυτών.

Ορθό	Λάθος
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Το φαγώσιμο τμήμα στο κρεμμύδι είναι ο βλαστός.

Ορθό	Λάθος
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Για τις ερωτήσεις 5 - 6 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.

5. Στον εγγενή πολλαπλασιασμό τα φυτά πολλαπλασιάζονται με:

(α) μοσχεύματα

(β) εμβολιασμό

(γ) σπόρο

(δ) παραφυάδες.

6. Η καρυδιά ανήκει στα:

(α) πυρηνόκαρπα

(β) ακρόδρυα

(γ) εσπεριδοειδή

(δ) μηλοειδή.

7. Να αναφέρετε τέσσερις (4) κατηγορίες φυτών που περιλαμβάνει η φυτική παραγωγή.

.....

.....

.....

.....

.....

8. Να αντιστοιχήσετε τα φυτά της στήλης Α΄ με τις ομάδες των καλλωπιστικών φυτών της στήλης Β΄. Μία (1) ομάδα από τη στήλη Β΄ περισσεύει.

<b>Στήλη Α΄ Φυτά</b>	<b>Στήλη Β΄ Ομάδες καλλωπιστικών φυτών</b>
1) Κυπαρίσσι	α) Αναρριχώμενα
2) Τουλίπα	β) Καλλωπιστικοί θάμνοι
3) Αγιόκλημα	γ) Καλλωπιστικά δέντρα
4) Ιβίσκος	δ) Βολβώδη
	ε) Κακτώδη

1	2	3	4

9. Να δώσετε τον ορισμό της φυτικής παραγωγής.

.....

.....

.....

.....

10. Παρατηρώντας την πιο κάτω εικόνα να εξηγήσετε τι είναι τα μοσχεύματα ριζών.



.....

.....

.....

11. Να αναφέρετε δύο (2) παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται το βάθος σποράς του σπόρου.

.....

.....

.....

12. Σε ποιο στάδιο ανάπτυξης γίνεται η μεταφύτευση των λαχανικών και ποια περίοδος της ημέρας είναι η καταλληλότερη;

.....

.....

.....

.....

.....

**ΜΕΡΟΣ Β΄: Τέσσερις (4) ερωτήσεις.**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

13. Να αναφέρετε τέσσερα (4) οφέλη που εξασφαλίζει ο άνθρωπος μέσω της φυτικής παραγωγής (καλλιέργειας φυτών).

.....

.....

.....

.....

.....

14. Να αναφέρετε τις τέσσερις (4) κατηγορίες μοσχευμάτων που προκύπτουν από το μέρος του φυτού που κόβεται.

.....

.....

.....

.....

.....

15. Να εξηγήσετε τι είναι οι παραφυάδες.



.....

.....

.....

.....

16. Να αναφέρετε από δύο (2) κριτήρια συγκομιδής για το καρπούζι και το πεπόνι.

.....

.....

.....

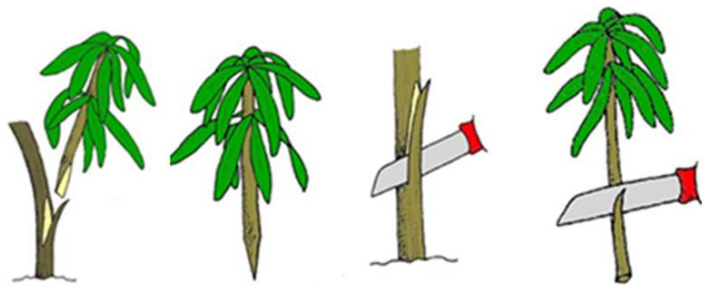
.....

.....

**ΜΕΡΟΣ Γ': Δύο (2) ερωτήσεις.**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.**

17. α) Να βάλετε στη σειρά τις παρακάτω εικόνες, σημειώνοντας κάτω από την κάθε μία έναν αριθμό από το 1-4, έτσι ώστε να φανεί η σωστή πορεία που ακολουθείται κατά τη διαδικασία πολλαπλασιασμού των φυτών με τη μέθοδο του εμβολιασμού.



--	--	--	--

**β)** Να αναφέρετε τέσσερις (4) προϋποθέσεις επιτυχίας του πολλαπλασιασμού των φυτών με τη μέθοδο του εμβολιασμού.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**18. α)** Να δώσετε τον ορισμό του αγενούς πολλαπλασιασμού των φυτών.

.....

.....

.....

.....

**β)** Να αναφέρετε τέσσερις (4) τρόπους αγενούς πολλαπλασιασμού των φυτών.

.....

.....

.....

.....

.....

**ΤΕΛΟΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**