

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

**1) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
Βιολογική Εκτροφή Αγροτικών Ζώων**

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό** ή **Λάθος**.

α. Κάθε επιχειρηματίας που παράγει, παρασκευάζει ή εισάγει βιολογικά προϊόντα από χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να υπόκειται σε Σύστημα Ελέγχου και Πιστοποίησης.

β. Το ελάχιστο χρονικό διάστημα που απαιτείται για τη μετατροπή μιας καλλιέργειας από συμβατική σε βιολογική είναι δυο χρόνια για πολυετείς καλλιέργειες.

γ. Χρήση κτηνιατρικών φαρμάκων και αντιβιοτικών επιτρέπεται στη βιολογική εκτροφή μόνο για προληπτικούς λόγους.

δ. Ο όρος «προϊόν βιολογικής γεωργίας» αναφέρεται στον τρόπο παραγωγής και αποτελεί ένδειξη ότι τα τελικά προϊόντα είναι ασφαλέστερα των συμβατικών.

ε. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση ζώων που προέρχονται από διασταυρώσεις εγχώριων με εισαγόμενες φυλές ή και αμιγώς εισαγόμενων.

Μονάδες 15

A2. Να γράψετε τους αριθμούς **1,2,3,4,5** από τη στήλη **A** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **B** που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
1.	Γενετικά Τροποποιημένα προϊόντα	α.	Οργανισμός ελέγχου και πιστοποίησης
2.	ΔΗΩ	β.	Έλλειψη σταθερής πελατείας
3.	Μεταβατική περίοδος	γ.	Αύξηση εργατικών
4.	Πώληση στον τόπο παραγωγής	δ.	Εξαιρούνται από τα βιολογικά
5.	Πώληση σε εξειδικευμένα καταστήματα	ε.	Χρονικό διάστημα τήρησης συγκεκριμένων προδιαγραφών

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Τι ορίζεται ως βιολογική γεωργία, βιολογική εκτροφή και βιολογικό προϊόν;

Μονάδες 10

B2. Σε ποια στάδια γίνεται έλεγχος της παραγωγικής διαδικασίας;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.Τι είναι η μεταβατική περίοδος ή περίοδος μετατροπής σε μια βιολογική εκτροφή;

Μονάδες 10

Γ2.Πως εξηγείτε την αυξημένη τιμή των βιολογικών προϊόντων σε σχέση με τα αντίστοιχα συμβατικά;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.Για ποιους λόγους οι καταναλωτές βιολογικών προϊόντων θεωρούν ότι τα βιολογικά προϊόντα είναι πιο υγιεινά από τα συμβατικά;

Μονάδες 10

Δ2.Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της πώλησης βιολογικών προϊόντων σε supermarket;

Μονάδες 15

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

2) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
Βιολογική Εκτροφή Αγροτικών Ζώων

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό** ή **Λάθος**.

- α. Μπορεί να πιστοποιηθεί οτιδήποτε, όπως προϊόντα, υπηρεσίες, συστήματα ποιότητας και παραγωγικές μέθοδοι.
- β. Ο Οργανισμός Πιστοποίησης και Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων (ΟΠΕΓΕΠ) επιβλέπει το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- γ. Στην περίπτωση των μηρυκαστικών ζώων (βοοειδή και αιγοπρόβατα) η διατροφή τους πρέπει να βασίζεται στη βοσκή.
- δ. Ο συνδυασμός βιολογικής καλλιέργειας για παραγωγή ζωοτροφών και βιολογικής εκτροφής ζώων σε επίπεδο εκμετάλλευσης ή περιοχής δεν αποτελεί την καλύτερη λύση, που ενέχει σημαντικά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.
- ε. Οι καταναλωτές στις πόλεις, όντας απομακρυσμένοι από τη διαδικασία παραγωγής, είναι συνήθως πιο ευαίσθητοποιημένοι και αισθάνονται μεγαλύτερη ανασφάλεια σε θέματα διατροφής.

Μονάδες 15

A2. Να γράψετε τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **B** που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
1.	Καταναλωτές προϊόντων βιολογικής γεωργίας	α.	Οργανισμός ελέγχου και πιστοποίησης
2.	ΒΙΟΕΛΛΑΣ	β.	60% χονδροειδείς ζωοτροφές
3.	Ανθρώπινη υγεία	γ.	Επικράτηση συνθηκών ολιγοπωλίου
4.	Μηρυκαστικά	δ.	Συνειδητοποιημένοι
5.	Πώληση σε εξειδικευμένα καταστήματα	ε.	Κίνητρο για την αγορά βιολογικών προϊόντων

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Αναφέρεται πέντε από τους κυριότερους στόχους της βιολογικής γεωργίας.

Μονάδες 10

B2. Τι είναι πιστοποίηση και τι πιστοποιείται στη βιολογική γεωργία γενικότερα;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.Τι χαρακτηρίζεται «προϊόν βιολογικής γεωργίας σε μεταβατικό στάδιο»;

Μονάδες 15

Γ2.Ποια διαδικασία απαιτείται να ακολουθήσει ένας παραγωγός για τη μετατροπή μιας συμβατικής εκτροφής σε βιολογική;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.Ποιος τρόπος πώλησης βιολογικών προϊόντων δεν είναι διαδεδομένος στη χώρα μας; Πως θα μπορούσε να αναπτυχθεί περαιτέρω;

Μονάδες 10

Δ2.Αναφέρατε τις προϋποθέσεις για να χαρακτηριστεί ή να πιστοποιηθεί μια ζωοτροφή ως βιολογική;

Μονάδες 15

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

**3) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
Βιολογική Εκτροφή Αγροτικών Ζώων**

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό** ή **Λάθος**.

α. Στην περίπτωση των χοίρων και των πτηνών, οι ανάγκες μπορούν να καλυφθούν μόνο από δημητριακούς καρπούς.

β. Όταν το σιτηρέσιο των αναπτυσσόμενων ζώων, όπως αμνοερίφια, μοσχάρια, χοιρινά και κοτόπουλα, δεν είναι ισόρροπο, ο ρυθμός ανάπτυξης τους είναι χαμηλός και η ποιότητα του κρέατος υστερεί.

γ. Ένα από ισχυρότερα κίνητρα για την αγορά βιολογικών προϊόντων είναι το ενδιαφέρον για την ευζωία των ζώων.

δ. Επιτρέπεται ο αποραμφισμός, το κόψιμο ουράς, των κεράτων και των δοντιών στη βιολογική εκτροφή αγροτικών ζώων.

ε. Η διατροφή των νεαρών θηλαστικών βασίζεται στο φυσικό ή, κατά προτίμηση, στο μητρικό γάλα με φυσικό θηλασμό.

Μονάδες 15

A2. Να γράψετε τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **B** που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
1.	Απαγορεύεται	α.	Οργανισμός ελέγχου και πιστοποίησης
2.	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ	β.	Ανάγκη για συνεχή τροφοδοσία
3.	Ελαιούχοι σπόροι όπου η απομάκρυνση του ελαίου γίνεται με εκχύλιση με οργανικούς διαλύτες	γ.	Κίνδυνος εξαπάτησης των καταναλωτών
4.	Πώληση στον τόπο παραγωγής	δ.	Εξαιρούνται από τα βιολογικά
5.	Πώληση σε super market	ε.	Η προληπτική χρήση φαρμάκων και αντιβιοτικών

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Ποιες είναι οι βασικές αρχές της βιολογικής εκτροφής αγροτικών ζώων;

Μονάδες 15

B2. Ποιοι είναι οι οργανισμοί Ελέγχου και Πιστοποίησης βιολογικών προϊόντων στην Ελλάδα;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σε τι αποσκοπεί η σήμανση των βιολογικών προϊόντων;

Μονάδες 15

Γ2. Αναφέρετε τα βιολογικά και παραγωγικά χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν τα ζώα μιας βιολογικής εκτροφής;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της πώλησης βιολογικών προϊόντων σε εξειδικευμένα μαγαζιά;

Μονάδες 10

Δ2. Ποιοι λόγοι συντέλεσαν στην προώθηση της αγοράς βιολογικών προϊόντων τα τελευταία χρόνια;

Μονάδες 15

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

4) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
Βιολογική Εκτροφή Αγροτικών Ζώων

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό** ή **Λάθος**.

α. Στη βιολογική εκτροφή αγροτικών ζώων, τα ζώα προέρχονται από μονάδες βιολογικής εκτροφής.

β. Ο χειρισμός, η μεταφορά και η σφαγή των ζώων γίνονται με τρόπο, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο το άγχος και η ταλαιπωρία των ζώων.

γ. Ένας τρόπος για να ξεπεραστεί το πρόβλημα της προμήθειας ζωοτροφών είναι ο συνδυασμός φυτικής και ζωικής παραγωγής.

δ. Η κρεατοπαραγωγούς αγελαδοτροφία προσφέρεται περισσότερο από κάθε κλάδο για βιολογική εκτροφή στη χώρα μας.

ε. Ένας από τους στόχους της βιολογικής γεωργίας είναι να παράγει φυτικές ίνες μεγάλης διάρκειας και υψηλής ποιότητας.

Μονάδες 15

A2. Να γράψετε τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα ένα από τα γράμματα **α, β, γ, δ, ε** της στήλης **B** που δίνει την σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β	
1.	Φυλές	α.	Απαγορεύονται τα προϊόντα εκχύλισης
2.	Θεραπεία	β.	Καταναλωτές προϊόντων βιολογικής γεωργίας
3.	Διατροφή	γ.	Διασπείρονται
4.	Απόβλητα	δ.	Χρήση ομοιοπαθητικών σκευασμάτων
5.	Τυχαίους	ε.	Προσαρμοσμένες στις τοπικές συνθήκες

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Ποιες είναι οι κυριότερες διαφορές μεταξύ μιας συμβατικής και μιας βιολογικής εκτροφής;

Μονάδες 10

B2. Πως εξηγείται τη διστακτικότητα των καταναλωτών να αγοράσουν βιολογικά προϊόντα;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Ποιες κτηνιατρικές επεμβάσεις απαγορεύονται στη βιολογική εκτροφή αγροτικών ζώων;

Μονάδες 10

Γ2. Ποιες είναι οι θετικές συνέπειες, κυρίως για το περιβάλλον από την άσκηση βιολογικής κτηνοτροφίας;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της πώλησης βιολογικών προϊόντων σε ανοιχτές αγορές;

Μονάδες 10

Δ2. Περιγράψτε με συντομία την επίδραση της βιολογικής γεωργίας στο περιβάλλον.

Μονάδες 15