



Διαγωνισμός για τα Δάση και τη Δασοπονία

“Young People in European Forests”

Ημερομηνία: 12.9.2014

ΘΕΜΑΤΑ

1. Ποιο από τα παρακάτω οικοσυστήματα χρησιμοποιείται κυρίως για παραγωγή καυσοξύλων;

- α. Οι πρεμνοφυείς συστάδες
- β. Τα ψηλά δάση
- γ. Οι σπερμοφυείς συστάδες
- δ. Τα φρύγανα

2. Ποιο από τα παρακάτω είδη είναι αιθαλές;

- α. Πλατύφυλλη δρυς
- β. Αριά
- γ. Πλάτανος
- δ. Καστανιά

3. Ποιος από τους παρακάτω παράγοντες δεν επηρεάζει αρνητικά την υγεία των δασών;

- α. Η βιομηχανική μόλυνση
- β. Η εντατική βόσκηση
- γ. Η υλοτομία με ακατάλληλες τεχνικές
- δ. Η βροχόπτωση

4. Ποιο από τα παρακάτω είδη είναι φυλλοβόλο;

- α. Κουμαριά
- β. Ελιά
- γ. Πουρνάρι
- δ. Οξιά

5. Τα κύρια δασικά είδη στην Ελλάδα, είναι:

- α. η δρυς, η ελάτη και η οξιά
- β. η δρυς, η ελάτη και η λάρικα
- γ. η δρυς, η λάρικα και η οξιά
- δ. η δρυς, η λάρικα και η οξιά

6. Τι ποσοστό των ελληνικών δασών είναι κρατικά;

- α. 44%
- β. 54%
- γ. 64%
- δ. 74%

7. Πότε η Ελλάδα θέσπισε την αρχή της αειφορίας;

- α. Πριν τον 2^ο Παγκόσμιο Πόλεμο
- β. Μετά τον 2^ο Παγκόσμιο Πόλεμο
- γ. Τον 19^ο αιώνα
- δ. Πριν από 10 χρόνια

8. Ποια από τις παρακάτω ζώνες βλάστησης δε βρίσκεται στην Ελλάδα;

- α. Η υποαλπική ή αλπική
- β. Τα ορεινά δάση κωνοφόρων
- γ. Η τσίγκα
- δ. Η μακκία

9. Ποιο από τα παρακάτω είδη είναι ξενικό είδος για την Ευρώπη;

- α. η ερυθρελάτη
- β. η λάρικα
- γ. η ψευδακακία
- δ. η χαλέπιος πεύκη

10. Το ξυλαπόθεμα είναι

- α. ο συνολικός όγκος του ιστάμενου ξύλου σε μια χρονική στιγμή
- β. ο όγκος του ξύλου που παράγεται ετησίως
- γ. η ποσότητα ξυλείας που υλοτομείται σε μια χρονική στιγμή
- δ. η ποσότητα της ξυλείας που καταστρέφεται από ανεμορριψίες

11. Τα δάση στην Ευρώπη κυρίως καλύπτουν

- α. πυκνοκατοικημένες περιοχές
- β. εκτάσεις ακατάλληλες για γεωργική καλλιέργεια
- γ. πεδινές εκτάσεις
- δ. τα πιο γόνιμα εδάφη

12. Η περιορισμένη ανάπτυξη του δάσους μπορεί να οφείλεται

- α. στην ξηρασία
- β. στη μεγάλη αυξητική περίοδο
- γ. στη μεγάλη ποσότητα κατακρημνισμάτων
- δ. στην αειφορική διαχείριση

13. Ποιο από τα παρακάτω ζώα που ζει στην Εσθονία έχει χαρακτηριστεί από το IUCN ως κρισίμως κινδυνεύον;

- α. ευρωπαϊκή νυφίτσα
- β. τάρανδος
- γ. αγριογούρουνο
- δ. κόκκινο ελάφι

14. Η πλούσια βιοποικιλότητα στην Κύπρο οφείλεται

- α. στη γεωγραφική της θέση
- β. στο ζεστό και ξηρό καλοκαίρι
- γ. στο γεγονός ότι τα δάση είναι ιδιωτικά
- δ. στην εντατική καλλιέργεια των δασών

15. Η ανακήρυξη δασικών περιοχών ως Εθνικά Πάρκα και περιοχές Natura έχουν σκοπό

- α. την προστασία δασικών πόρων της περιοχής (χλωρίδα, πανίδα, γεωλογικοί σχηματισμοί)
- β. την προστασία των ξενικών ειδών της περιοχής
- γ. την αύξηση της δασικής παραγωγής
- δ. τη μείωση των επιδημιών εντόμων

16. Η πιο σημαντική κατηγορία για παραγωγή τεχνητής ξυλείας είναι

- α. τα σπορόφυτα είδη
- β. η μακκία βλάστηση και τα φρύγανα
- γ. τα ταχυαυξή είδη
- δ. τα ξενικά είδη

17. Στην Ουγγαρία, όπως και στις υπόλοιπες χώρες, οι δασικές συστάδες που χαρακτηρίζονται από υψηλή οικολογική σταθερότητα, είναι οι

- α. συστάδες με δέντρα ίδιας ή παρόμοια ηλικίας (ομήλικες συστάδες)
- β. συστάδες με δέντρα διαφορετικής ηλικίας (ανομήλικες συστάδες)
- γ. το α και το β
- δ. καμιά από τις παραπάνω

18. Πόσα ενδημικά είδη και υποείδη της χλωρίδας υπάρχουν στην Ελλάδα;

- α. 700
- β. 1.300
- γ. 6.900
- δ. 9.200

20. Υποβάθμιση στα δάση δεν προκαλείται από

- α. Επιδημία εντόμων
- β. Πυρκαγιά
- γ. Δημιουργία μικτών συστάδων
- δ. Δημιουργία αμιγών συστάδων

21. Ποια από τα παρακάτω είδη της πανίδας συναντούμε σε όλο το Βέλγιο;

- α. Το ζαρκάδι
- β. Το ελάφι
- γ. Το πλατώνι
- δ. Το αγριογούρουνο

22. Ποιο από τα παρακάτω κωνοφόρα είδη παρουσιάζει τη μεγαλύτερη εξάπλωση στις χώρες της Αυστρίας και του Βελγίου;

- α. Η ερυθρελάτη
- β. Η ελάτη
- γ. Η ψευδοτσούγκα
- δ. Η λάρικα

23. Όταν λέμε ότι «το δάσος επιτελεί οικονομική λειτουργία» εννοούμε ότι

- α. το δάσος προστατεύει το έδαφος από τη διάβρωση
- β. το δάσος συμβάλει στην απορρόφηση του διοξειδίου του άνθρακα
- γ. το δάσος δημιουργεί θέσεις εργασίας στον τομέα της παραγωγής και επεξεργασίας του ξύλου
- δ. το δάσος προσφέρει ευκαιρίες για αναψυχή

24. Στην Αυστρία τα περισσότερα δάση είναι

- α. κρατικά
- β. ιδιωτικά
- γ. δημοτικά
- δ. μοναστηριακά

25. Η ζώνη βλάστησης τσίγκα αποτελείται από

- α. κωνοφόρα είδη
- β. πλατύφυλλα είδη
- γ. αείφυλλα σκληρόφυλλα είδη, όπως το πουρνάρι
- δ. ποώδη βλάστηση, λόγω της μικρής βροχόπτωσης

26. Τι συνεισφέρει στην προστασία των δασών;

- α. Η ανακήρυξη δασικών περιοχών ως προστατευόμενων
- β. Η εφαρμογή αποψιλωτικών υλοτομιών
- γ. Η μετατροπή πλατύφυλλων συστάδων σε κωνοφόρων
- δ. Η δημιουργία χώρων αναψυχής

27. Στην Εσθονία, κατά τη Σοβιετική κατοχή, μεγάλες αγροτικές εκτάσεις σταμάτησαν να χρησιμοποιούνται ως αγροτικές, με αποτέλεσμα οι εκτάσεις αυτές να

- α. καλυφθούν με δάση
- β. μετατραπούν σε λίμνες
- γ. οικοδομηθούν
- δ. φυτευτούν με καλλωπιστικά φυτά

28. Όταν αγοράζουμε πιστοποιημένα δασικά προϊόντα,

- α. αγοράζουμε καλύτερης ποιότητας προϊόντα
- β. συμβάλλουμε στην προστασία των δασών όλου του πλανήτη
- γ. αγοράζουμε φθηνότερα προϊόντα
- δ. συμβάλλουμε στη μείωση της ανεργίας

29. Τα τελευταία χρόνια στη Γερμανία η δασοπονία ακολουθεί την αρχή «δασική διαχείριση κοντά στη φύση» και έτσι:

- α. Τα πλούσια δάση κωνοφόρων μεταβλήθηκαν περισσότερο σε μικτά δάση πλατυφύλλων
- β. Καταστράφηκαν τα μεγάλα δάση
- γ. Επεκτάθηκαν οι αποψιλωτικές υλοτομίες
- δ. Ιδρύθηκαν φυτείες κωνοφόρων όπου το επέτρεπαν οι εδαφικές συνθήκες

30. Ποια από τις παρακάτω χώρες έχει το μικρότερο ποσοστό δασοκάλυψης;

- α. Η Ιρλανδία
- β. Η Εσθονία
- γ. Η Φινλανδία
- δ. Η Σουηδία

31. Η δασική έκταση στην Ευρώπη, σήμερα,

- α. αυξάνεται
- β. μειώνεται
- γ. παραμένει σταθερή
- δ. αυξάνεται το καλοκαίρι και μειώνεται τον χειμώνα

32. Σε ποια χώρα θα συναντήσουμε μακκία βλάστηση;

- α. Στην Ουγγαρία
- β. Στην Ιταλία
- γ. Στην Εσθονία
- δ. Στην Πολωνία

33. Που κυμαίνεται το ποσοστό των παρθένων δασών στην Ευρώπη;

- α. Στο 0-10 %
- β. Στο 10-20%
- γ. Στο 80-90%
- δ. Στο 90-100%

34. Μεγαλύτερη βιοποικιλότητα παρατηρείται

- α. στη νότια Ευρώπη
- β. στη βόρεια Ευρώπη
- γ. στην κεντρική Ευρώπη
- δ. στη δυτική Ευρώπη

35. Προκειμένου να διαχειριζόμαστε αειφορικά ένα δάσος, ο ετήσιος όγκος του ξύλου που υλοτομείται

- α. πρέπει να είναι μεγαλύτερος της ετήσιας προσαύξησης
- β. δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος της ετήσιας προσαύξησης
- γ. πρέπει να ίσος με την ετήσια προσαύξηση
- δ. πρέπει να είναι ανεξάρτητος της ετήσιας προσαύξησης

36. Η ανάπτυξη της γεωργίας συνέβαλε

- α. στον περιορισμό των δασών
- β. στην αύξηση των δασών
- γ. στον περιορισμό των δασών στις ορεινές περιοχές
- δ. στην αύξηση των δασών στις ορεινές περιοχές

37. Αν κάποιος δασοκτήμονας θέλει να πιστοποιήσει το δάσος του για αιφορική διαχείριση που μπορεί να απευθυνθεί;

- α. Στο Programme for the Emprovement of Forest Certification
- β. Στο Forestry Stewardship Council
- γ. Στην International Union for Conservation of Nature
- δ. Στην National Forest Administration Romsilva

38. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι λάθος;

- α. Τα παραγωγικά δάση της Αυστρίας είναι κυρίως κωνοφόρα
- β. Στο Εθνικό Πάρκο Vanatori Neamt της Ουγγαρίας αναπτύχθηκε ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα επανεισαγωγής του βίσωνα
- γ. Στην Γερμανία δεν υπάρχουν παρθένα δάση
- δ. Εξαιτίας του μεγάλου βαθμού αστικοποίησης, αρχέγονα ή παρθένα δάση δεν υπάρχουν πλέον στο Βέλγιο

39. ΣΤΙΣ ΣΤΕΠΠΕΣ

- α. αναπτύσσονται κωνοφόρα δάση
- β. αναπτύσσονται δάση πλατυφύλλων
- γ. δεν αναπτύσσονται δασικά οικοσυστήματα
- δ. αναπτύσσονται μικτά δάση κωνοφόρων και πλατυφύλλων

40. Ένας επιστήμονας θέλει να μελετήσει τη συμπεριφορά του λύκου. Ποια χώρα δε θα επισκεφτεί;

- α. Την Κύπρο
- β. Την Γερμανία
- γ. Την Ουγγαρία
- δ. Τη Ρουμανία

41. Στην Κρήτη συναντούμε

- α. σημύδα και δασική οξιά
- β. σημύδα
- γ. οξιά
- δ. Κανένα από τα δύο

42. ΣΤΙΣ ΣΠΕΤΣΕΣ, με μέγιστο υψόμετρο τα 245μ, μπορούμε να συναντήσουμε

- α. ερυθρελάτη
- β. μαύρη πεύκη
- γ. ελάτη
- δ. κουμαριά

43. Στην Ελλάδα, οι περιοχές του δικτύου Natura καλύπτουν το της χώρας;

- α. 7%
- β. 22%
- γ. 43%
- δ. 74%

44. Τα περισσότερα δάση στην Κύπρο είναι

- α. κρατικά
- β. ιδιωτικά
- γ. κοινοτικά
- δ. μοναστηριακά

45. Στις κοίτες των ποταμών είναι σύνηθες να αναπτύσσεται

- α. Κεφαλληνιακή ελάτη
- β. Στενόφυλλη φράξος
- γ. Οξιά
- δ. Δρυς

46. Σε ποιο είδος ανήκει το παρακάτω φύλλο;



- α. Χαλέπιος πεύκη
- β. Μαύρη πεύκη
- γ. Λευκή ιτιά
- δ. Φράξος

47. Σε ποιο είδος ανήκει το παρακάτω φύλλο;



- α. Λευκή ιτιά
- β. Οξιά
- γ. Λευκή λεύκη
- δ. Πλάτανος

48. Σε ποιο είδος ανήκει το παρακάτω φύλλο;



- α. Λευκή ιτιά
- β. Οξιά
- γ. Καστανιά
- δ. Πλατύφυλλη δρυ

49. Σε ποιο είδος ανήκει το παρακάτω φύλλο;



- α. Μαύρη πεύκη
- β. Οξύκεδρη άρκευθο
- γ. Κεφαλληνιακή ελάτη
- δ. Χαλέπιο πεύκη

50. Σε ποιο είδος ανήκει το παρακάτω φύλλο;



- α. Αρκουδοπούρναρο
- β. Οξιά
- γ. Λευκή λεύκη
- δ. Πλάτανο