



ΟΝΟΜΑ:..... ΗΜ/ΝΙΑ:..... ΒΑΘΜΟΣ:.....

Άσκηση 1: Απάντησε στις παρακάτω ερωτήσεις **Σωστού - Λάθους**.

- Το περιβάλλον περιλαμβάνει μόνο φυσικά στοιχεία και όχι ανθρώπινες κατασκευές.
- Η οικολογία μελετά τους οργανισμούς στο χώρο που ζουν.
- Οι μηχανισμοί του οικοσυστήματος βοηθούν στην εξισορρόπηση διαταραχών.
- Η ανεξέλεγκτη υλοτομία προστατεύει το οικοσύστημα.
- Ο Αμαζόνιος χαρακτηρίζεται ως πνεύμονας της Γης.
- Η φωτοσύνθεση στον Αμαζόνιο παράγει διοξείδιο του άνθρακα.
- Οι παραγωγοί είναι οργανισμοί που φωτοσυνθέτουν.
- Η χρήση φυτοφαρμάκων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.
- Η αύξηση διοξειδίου του άνθρακα μπορεί να προκαλέσει αύξηση θερμοκρασίας.
- Στην Ελλάδα υπάρχουν 10 εθνικοί δρυμοί.

Άσκηση 2: Απάντησε στις παρακάτω ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.

2.1. Ποιο περιβάλλον λέγεται φυσικό;

- α) όταν έχει πολλά κτίρια
- β) όταν δεν έχει ανθρώπινα έργα
- γ) όταν έχει δρόμους
- δ) όταν έχει εργοστάσια

2.2. Ποια επιστήμη μελετά τους οργανισμούς στο χώρο τους;

- α) βιολογία
- β) χημεία
- γ) οικολογία
- δ) γεωγραφία





Στ' Δημοτικού

Φυσική

Επαναληπτικό διαγώνισμα

Ενότητα 6^η – Το οικοσύστημα

2.3. Τι συμβαίνει αν μειωθεί το πλήθος των λαγών;

- α) μειώνονται τα φυτά
- β) αυξάνονται τα φυτά
- γ) εξαφανίζονται οι θηρευτές
- δ) δεν αλλάζει τίποτα

2.4. Ποια είναι θετική ανθρώπινη παρέμβαση;

- α) υλοτομία
- β) χρήση φυτοφαρμάκων
- γ) πυρκαγιές
- δ) προστατευόμενα είδη

2.5. Ποιο αέριο επιβαρύνει την ατμόσφαιρα;

- α) οξυγόνο
- β) άζωτο
- γ) διοξείδιο του άνθρακα
- δ) υδρογόνο



2.6. Ποιο είναι αβιοτικό στοιχείο;

- α) ζώα
- β) θερμοκρασία
- γ) φυτά
- δ) μικρόβια

2.7. Ποιοι οργανισμοί είναι παραγωγοί;

- α) ζώα
- β) άνθρωποι
- γ) φυτά
- δ) μικρόβια

2.8. Ποιο από τα παρακάτω είναι εθνικός δρυμός;

- α) Όλυμπος
- β) Σαχάρα
- γ) Άλπεις
- δ) Καύκασος





Φυσική Επαναληπτικό διαγώνισμα
Ενότητα 6^η – Το οικοσύστημα

Άσκηση 3: Εξήγησε γιατί οι άνθρωποι εξακολουθούν να εξαρτώνται από το φυσικό περιβάλλον.

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



Άσκηση 4: Ποιες είναι οι αρνητικές επιδράσεις του ανθρώπου στο οικοσύστημα;



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

Άσκηση 5: Γιατί ο Αμαζόνιος λέγεται πνεύμονας της Γης;

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



Άσκηση 1:

Λ, Σ, Σ, Λ, Σ, Λ, Σ, Σ, Σ, Σ

Άσκηση 2:

β) όταν δεν έχει ανθρώπινα έργα, γ) οικολογία, β) αυξάνονται τα φυτά, δ) προστατευόμενα είδη, γ) διοξείδιο του άνθρακα, β) θερμοκρασία, γ) φυτά, α) Όλυμπος

Άσκηση 3:

Γιατί όλες οι πρώτες ύλες και η ενέργεια προέρχονται από τη φύση.

Άσκηση 4:

Υλοτομία, πυρκαγιές, φυτοφάρμακα, ανεξέλεγκτη θήρευση.

Άσκηση 5:

Γιατί παράγει τεράστιες ποσότητες οξυγόνου μέσω φωτοσύνθεσης.

