ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΕΜΠΤΗ 13 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2001
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α΄

*Για τις ερωτήσεις **Α.1** και **Α.2** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό κάθε ερώτησης και, δίπλα, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

Α.1 Ο ταλαντωτής ενός πομπού

α. μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα σε συνεχές

β. μετατρέπει το συνεχές ρεύμα σε εναλλασσόμενο

γ. ενισχύει το εναλλασσόμενο ρεύμα

δ. ενισχύει το συνεχές ρεύμα.

Μονάδες 5

Α.2 Για τη λήψη ραδιοφωνικού ή τηλεοπτικού σήματος **δεν** χρησιμοποιείται

α. κεραία Yagi (Γιάγκι)

β. αναδιπλωμένη διπολική κεραία

γ. διπολική κεραία

δ. πύργος.

Μονάδες 5

Α.3 *Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα **Σ**, αν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι **Σωστή**, ή το γράμμα **Λ**, αν θεωρείτε ότι η πρόταση είναι **Λανθασμένη**:*

α. έρευνα είναι η αναζήτηση νέας γνώσης

β. ανάπτυξη ονομάζεται η μη εφαρμοσμένη έρευνα

γ. η τηλεφωνική επικοινωνία μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω δορυφόρου

δ. τεχνολογία επικοινωνιών είναι η αξιοποίηση γνώσεων, συσκευών και δεξιοτήτων για να επικοινωνούμε

ε. το μικρόφωνο ενός τηλεφώνου μπορεί να αναπαράγει μεγάλο φάσμα συχνοτήτων.

Μονάδες 15

Α.4 *Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της* ***Στήλης Α*** *και, δίπλα, το γράμμα της* ***Στήλης Β****, που αντιστοιχεί στη σωστή φράση.*

Στήλη Α	**Στήλη Β**
1. μικρόφωνο	**α.** δίαυλος μετάδοσης
2. οπτική ίνα	**β.** μετατροπή ηχητικού σήματος σε ηλεκτρικό σήμα
3. ηχείο	**γ.** ενίσχυση ηλεκτρικού σήματος
	δ. μετατροπή ηλεκτρικού σήματος σε ηχητικό σήμα

Μονάδες 12

Α.5 Να περιγράψετε πώς δημιουργείται σήμα διαμορφωμένο κατά πλάτος (ΑΜ).

Μονάδες 13

ΟΜΑΔΑ Β΄

Β.1 Ποιες συσκευές κρίνετε ότι πρέπει να αγοράσει ένας επιχειρηματίας για να εξυπηρετήσει τις τηλεπικοινωνιακές ανάγκες της επιχείρησής του και ποιες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες τού παρέχει η κάθε συσκευή;

Μονάδες 18

Β.2 Ποιες δυνατότητες δίνει η κονσόλα ήχου στον χειριστή της;

Μονάδες 16

Β.3 Τι είναι οι ιοί των ηλεκτρονικών υπολογιστών και ποιες οι επιπτώσεις τους σε ένα υπολογιστικό σύστημα;

Μονάδες 16