

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Κριτήριο Αξιολόγησης 1		Ομάδα Α
Σελίδες 10 – 35				
Επώνυμο:		Όνομα:		
Ημερομηνία:		Τάξη:	Βαθμός:	/20
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ		ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ		

ΘΕΜΑ 1

– Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση ή στη φράση που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Μονάδες 2)

1. Ποιο από τα παρακάτω υλικά έχουν ηλεκτρική αγωγιμότητα:

- α) Τα πλαστικά
- β) Το μετάξι
- γ) Το ξύλο
- δ) Ο χαλκός

ΘΕΜΑ 2

- Να αντιστοιχίσετε τους όρους που αναγράφονται στη στήλη I με τις έννοιες ή τις φράσεις που αναγράφονται στη στήλη II. Για το σκοπό αυτό να γράψετε δίπλα από κάθε αριθμό της στήλης I το γράμμα που ταιριάζει από τη στήλη II (Μονάδες 3)

ΣΤΗΛΗ I

ΣΤΗΛΗ II

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1.....Από στερεό σε υγρό | α. Πήξη |
| 2.....Από στερεό σε αέριο | β. Απόθεση |
| 3.....Από υγρό σε αέριο | γ. Υγροποίηση |
| 4.....Από αέριο σε υγρό | δ. Τήξη |
| 5.Από υγρό σε στερεό | ε. Εξάχνωση |
| 6.....Από αέριο σε στερεό | ζ. Εξάτμιση |

ΘΕΜΑ 3

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 2)
1. Το νερό στους 85°C βρίσκεται σε αέρια κατάσταση. ()
 2. Το βουτάνιο σε πίεση 1Atm βρίσκεται σε αέρια κατάσταση. ()
 3. Τα αέρια έχουν ορισμένη μάζα, μεταβλητό όγκο και σχήμα. ()
 4. Το υγρό έχει ορισμένη μάζα, όγκο και σχήμα. ()

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Να περιγράψετε σε τι φυσική κατάσταση μπορούμε να βρούμε ένα υλικό και ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν τη φυσική κατάσταση του; (Μονάδες 5)
2. Τι είναι μείγμα; Να διακρίνετε τα παρακάτω μίγματα σε ομογενή και ετερογενή και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας (Μονάδες 5)

Άμμος –Νερό

Νερό κρασί

Ζάχαρη κόκκοι κακάο

Νερό Λάδι

3. Μερικές από τις φυσικές ιδιότητες των υλικών είναι η σκληρότητα και η ελαστικότητα. Να αναφέρετε υλικά που έχουν τις παραπάνω ιδιότητες ξεχωριστά και ποια η εφαρμογή τους. (Μονάδες 3)