

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Κριτήριο Αξιολόγησης 1		Ομάδα Β
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. Η μετάβαση από τη στερεά στην αέρια κατάσταση καλείται ...

- α) Εξάτωση
- β) Εξάτμιση
- γ) Διάσπαση
- δ) Εξάχνωση

ΘΕΜΑ 2

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

ΣΤΗΛΗ Ι

- 1.....υγρό
- 2.....στερεό
- 3.....αέριο
- 4.....l
- 5.g
- 6..... s

ΣΤΗΛΗ ΙΙ

- α. Έχει ορισμένη μάζα, ορισμένο όγκο και ορισμένο σχήμα
- β. Έχει ορισμένη μάζα, μεταβαλλόμενο όγκο και μεταβαλλόμενο σχήμα
- γ. Έχει ορισμένη μάζα, ορισμένο όγκο και μεταβαλλόμενο σχήμα
- δ. στερεό
- ε. υγρό
- ζ. αέριο

ΘΕΜΑ 3

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 2)
 - 1. Το μαγειρικό αλάτι διαλύεται στο νερό. ()
 - 2. Το μείγμα νερό-λάδι είναι ομογενές. ()
 - 3. Το μελάνι είναι ένα ετερογενές μείγμα. ()
 - 4. Η ζάχαρη είναι αδιάλυτη στο νερό. ()

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Τι ονομάζουμε διαλύματα;. Τι ονομάζουμε διαλύτη και τι διαλυμένη ουσία; (Μονάδες 5)
2. Τι είναι το σημείο τήξεως Σ.Τ. και τι το σημείο ζέσεως Σ.Ζ. . Σε τι φυσική κατάσταση βρίσκονται τα παρακάτω υλικά στους 25 °C (Μονάδες 5)

Υλικό	Σημείο Τήξεως °C	Σημείο Ζέσεως °C
A	64	1300
B	-7	-92
Γ	98	883

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