ΔΙΑΓΩΝΣΜΑ ΤΟΥ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ /20

ΟΝΟΜΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΤΑΞΗ

1. Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις: (Στόχοι 1ος και 2ος) 2 ΜΟΝΑΔΕΣ

α. Τα στερεά έχουν ..... όγκο και ..... σχήμα. Τα υγρά έχουν ..... όγκο και ..... σχήμα. Τα αέρια έχουν ..... όγκο και σχήμα.

β. Η φυσική κατάσταση ενός υλικού μπορεί να αλλάξει, αν μεταβληθούν ..... ή/ και .....

2. Αντιστοίχισε τις μεταβολές των υλικών με τις ονομασίες αυτών των μεταβολών: (Στόχος 3ος) 4 ΜΟΝΑΔΕΣ

	Μεταβολές	Ονομασίες
α.	Από στερεό σε υγρό	1. Πήξη
β.	Από στερεό σε αέριο	2. Απόθεση
γ.	Από υγρό σε αέριο	3. Υγροποίηση
δ.	Από αέριο σε υγρό	4. Τήξη
ε.	Από υγρό σε στερεό	5. Εξάχνωση
στ.	στ.Από αέριο σε στερεό	6. Εξάτμιση

3. Από τα παρακάτω υλικά ποια είναι φυσικά (Φ) και ποια δημιουργούνται από τον άνθρωπο (Α); (Στόχος 1ος) 3 ΜΟΝΑΔΕΣ

α. Μακαρόνια
β. Αργό πετρέλαιο
γ. Σύννεφα
δ. Φύλλο χαρτιού
ε. Φύλλο δέντρου
στ. Πλαστικό μπουκάλι
ζ. Άμμος θάλασσας
η. Τσιμέντο

4. Αντιστοίχισε κάθε υλικό της πρώτης στήλης με ένα προϊόν ή μία δραστηριότητα της δεύτερης στήλης όπου αυτό το υλικό χρησιμοποιείται: (Στόχος 2ος) 2 ΜΟΝΑΔΕΣ

Στήλη Ι	Στήλη ΙΙ
α. Χρώματα	1. Ζάντες αυτοκινήτων
β. Κράμα αλουμινίου	2. Ζωγραφική
γ. Βαμβάκι	3. Ενέργεια
δ. Φυσικό αέριο	4. Ένδυση

3. Να αντιπαραθέσεις για τα προϊόντα του παρακάτω πίνακα επωφελείς και επιζήμιες χρήσεις: (Στόχος 3ος) 2 ΜΟΝΑΔΕΣ

Προϊόντα	**Επωφελείς χρήσεις**	**Επιζήμιες χρήσεις**
Φάρμακα		
Εκρηκτικά		
Εντομοκτόνα		

LIVEWORKSHEETS

6. Να χαρακτηρίσεις κάθε χρήση του νερού που αναφέρεται παρακάτω ως αστική, ως βιομηχανική ή ως γεωργική. (Στόχος 3ος) 3 ΜΟΝΑΔΕΣ

α. Στα πλυντήρια αυτοκινήτων
β. Στα υδροηλεκτρικά εργοστάσια
γ. Στο πότισμα των κήπων
δ. Στην παρασκευή αναψυκτικών
ε. Στην παραγωγή ντομάτας στα θερμοκήπια
στ. Στο καζανάκι της τουαλέτας.

Συμπλήρωσε με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά στις παρακάτω φράσεις. Βρες την κρυμμένη λέξη στα τετράγωνα με το χρωματισμένο πλαίσιο. (Στόχος 1ος) 5 ΜΟΝΑΔΕΣ

Το λάστιχο έχει μεγάλη ...
Το πιο σκληρό υλικό στην κλίμακα Mohs είναι ...:
Ο χαλκός έχει μεγάλη ...
Ο μόλυβδος και ο υδράργυρος έχουν μεγάλη ...
Το λιγότερο σκληρό υλικό στην κλίμακα Mohs είναι ...:
Ο χαλαζίας έχει μεγαλύτερη ... από το γύψο.
Το κοινό γυαλί έχει μεγάλη ...
Ιδιότητα των υλικών αλλά και αίσθησή μας είναι ...:
Τα αρώματα έχουν ευχάριστη ...

ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!!!

LIVEWORKSHEETS