

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ στο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Α-Λ-2022-2-

ΙΟ ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΠΑΠΑΔΗΜΕΤΡΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΘΕΜΑ 1⁰

- 1) β
- 2) β
- 3) δ (με 2πλάσιο όγκο νερού και όχι αραιώνεται με νερό σε 2πλάσιο όγκο)
- 4) δ
- 5) β

ΘΕΜΑ 2⁰

- A)
- 1- Σωστό
 - 2- Λάθος
 - 3- Σωστό
 - 4- Λάθος
 - 5- Λάθος

ΙΟ ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

B)

1) α) Σε 100 mL διαλύματος υδροξειδίου του Κ περιέχονται 20 g υδροξείδιο του Κ

β) Σε 100 mL(L) αέρα περιέχονται 80 mL(L) N₂

2)

α)

Στοιχείο	Ατομικός αριθμός	Μαζικός αριθμός	Αριθμός ηλεκτρονίων	Αριθμός πρωτονίων	Αριθμός νετρονίων
Ca	20	40	20	20	20
F	9	19	9	9	10

β) Ca²⁺ : 20p και 18e

F⁻ : 9p και 10e

ΘΕΜΑ 3⁰

α) 20 % w/v

β) 10 % w/v

ΘΕΜΑ 4⁰

α) 25 % w/w

β) 28 % w/w