

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ:

την πρώτη ΤΡΙΤΗ επιστροφής
στο σχολείο (όποτε και να είναι
αυτή) γράφουμε:

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2ου ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ
στα ΡΕΥΣΤΑ

Τε 3/3/2021

ΓΥ

1^ο ΓΕΛ
ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

www.study4exams.gr

ΦΥΣΙΚΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΟΥ ΒΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
4^ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ (ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3- ΡΕΥΣΤΑ)

436. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

437. Η πίεση του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $P_A = P_C = 1.2 \text{ N}$

438. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

$(0.5/0.1) : W_1 = \frac{W_2}{2} \Rightarrow W_2 = 2W_1$

439. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

440. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

441. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

442. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

443. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$

444. Το απόλυτο βάρος του αερίου που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο C είναι 1.2 Ν. Το υγρό έχει πυκνότητα 1.2 g/cm³. Ποια είναι η δύναμη που ασκεί το υγρό στο διαφράγμα στο A;

Α. 1.2 Ν
Β. 2.4 Ν
Γ. 0.6 Ν
Δ. 0.3 Ν

Λύση: $F_A = F_C = 1.2 \text{ N}$