


<p>Τεστ εξεταστικής μαθήματος: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p>Ημερομηνία: 28/02/19, Α.Μ.:, Β.....</p> <p>Όνοματεπώνυμο:</p> <p>.....</p>	 <p>Σχολή Μηχανικών</p>	<p>ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:</p> <p>ΡΟΜΟΣΙΟΣ Γ. -</p> <p>ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ Ν.</p>
--	---	--

Α' ΕΝΟΤΗΤΑ – ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ (0.5 μονάδες η κάθε ερώτηση – απαντάτε σε όλες τις ερωτήσεις)

1. Τί είναι ο σερεντίτης?

- A). Καρβίδιο
- B). Συστατικό του φερρίτη
- Γ). Φάση του χάλυβα
- Δ). Το Α και το Β
- Ε). Το Α και το Γ
- Ζ). Το Β και το Γ

2. Ο ορείχαλκος είναι κράμα:

- A). Χαλκού – Κασσίτερου – Μικρές ποσότητες φωσφόρου
- B). Χαλκού - Πυριτίου
- Γ). Χαλκού – Κασσίτερου – Μικρές ποσότητες πυριτίου
- Δ). Χαλκού – Φωσφόρου
- Ε). Χαλκού – Κασσίτερου
- Ζ). Χαλκού – Ψευδάργυρου

4. Ποια μέθοδος ελέγχου αντοχής χρησιμοποιείται για να προσδιοριστεί το όριο αναλογίας των όλκιμων υλικών?

- A). Έλεγχος αντοχής σε κάμψη
- B). Έλεγχος αντοχής σε εφελκυσμό
- Γ). Έλεγχος αντοχής σε κόπωση
- Δ). Έλεγχος αντοχής σε κρούση.



3. Ο μπρούντζος είναι κράμα:

- A). Χαλκού – Κασσίτερου – Μικρές ποσότητες φωσφόρου
- B). Χαλκού - Πυριτίου
- Γ). Χαλκού – Κασσίτερου – Μικρές ποσότητες πυριτίου
- Δ). Χαλκού – Φωσφόρου
- Ε). Χαλκού – Κασσίτερου
- Ζ). Χαλκού – Ψευδάργυρου

5. Μέθοδοι εκτίμησης αντοχής σε κρούση των μεταλλικών υλικών:

- A). Charpy & Izod
- B). Rockwell C & Izod
- Γ). Charpy & Rockwell C
- Δ). Brinell , Vickers

6. Πόσες φάσεις έχει χάλυβας > 0.8% C σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ?

- A). Μια
- B). Δυο
- Γ). Τρεις
- Δ). Τέσσερις

7. Η μαρτενιτική βαφή είναι μια δευτερογενής θερμική κατεργασία που επιδέχονται:

- A). Οι χάλυβες και τα κράματα χαλκού
- B). Οι χάλυβες και τα κράματα αλουμινίου
- Γ). Ορισμένοι χάλυβες
- Δ). Ο σίδηρος
- Ε). Τα κεραμικά προϊόντα του χάλυβα

