# ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ στο μάθημα της Τεχνολογίας

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Καθηγήτρια: | Ευδοκία Χατζηδάκη |  | Όνομα: |  |
|  |  |  | Τμήμα: |  |
|  |  |  | Περίοδος: |  Α΄ Τετράμηνο |
|  |  |  | Ημερ/νία: |  |

Να απαντήσετε τις παρακάτω προτάσεις κυκλώνοντας τη σωστή απάντηση

1. Τι είναι η Τεχνολογία;
	1. Τα εργαλεία και οι μηχανές
	2. Οι ηλεκτρονικές συσκευές
	3. Οτιδήποτε έχει δημιουργήσει ο άνθρωπος, στον υλικό τομέα για να καλύψει τις ανάγκες του
2. Η Τεχνολογία έχει αρνητικές επιπτώσεις;
	1. ναι
	2. όχι
3. Πότε εμφανίστηκαν τα πρώτα τεχνολογικά δημιουργήματα;
	1. Την εποχή του χαλκού
	2. Την εποχή του Λίθου
	3. Τον 21ο αιώνα
	4. Την περίοδο της Βιομηχανικής Επανάστασης
	5. Πριν 2.000.000 χρόνια περίπου
4. Τι είναι Επιστήμη;
	1. Η Επιστήμη έχει σχέση με την ανθρώπινη δραστηριότητα, με την προσπάθεια του ανθρώπου να επιλύσει διάφορα πρακτικά προβλήματα.
	2. Η Επιστήμη είναι το σύνολο των γνώσεων με το οποίο ο άνθρωπος προσπαθεί να κατανοήσει και να ερμηνεύσει τα φαινόμενα που συμβαίνουν στη φύση.
	3. Η Επιστήμη είναι συνώνυμο της Τεχνολογίας.
5. Η Τεχνολογία ή η Επιστήμη είναι πιο σημαντική για τον άνθρωπο σήμερα;
	1. Η Τεχνολογία
	2. Η Επιστήμη
	3. Δεν μπορούμε να δώσουμε σε κάποια μεγαλύτερη βαρύτητα
6. Τα μέσα μεταφοράς διευκόλυναν την καθημερινότητα του ανθρώπου;
	1. ναι
	2. όχι
7. Τα μέσα μεταφοράς είναι μόνο χερσαία.
	1. Σωστό
	2. Λάθος
8. Τα μέσα μεταφοράς χρειάζονται υποδομές;
	1. Όχι
	2. Ναι
9. Τα μέσα μεταφοράς είναι:
	1. Χερσαία
	2. Εναέρια
	3. Χερσαία, εναέρια και θαλάσσια
10. Το αυτοκίνητο είναι μέσο σταθερής τροχιάς
	1. Σωστό
	2. Λάθος
11. Οι διώρυγες υποστηρίζουν τις μεταφορές
	1. στη στεριά
	2. στη θάλασσα
	3. στον αέρα
12. Η διώρυγα του Σουέζ ενώνει την Μεσόγειο Θάλασσα με τον Ειρηνικό Ωκεανό;
	1. ναι
	2. όχι
13. Η διώρυγα του Σουέζ ενώνει την Μεσόγειο Θάλασσα με την Ερυθρά Θάλασσα;
	1. ναι
	2. όχι
14. Η διώρυγα του Παναμά ενώνει τον Ατλαντικό Ωκεανό με τον Ειρηνικό Ωκεανό.
	1. Σωστό
	2. Λάθος
15. Η γέφυρα του Ρίου- Αντιρρίου βρίσκεται στην Ελλάδα.
	1. Σωστό
	2. Λάθος
16. Η γέφυρα στο Ρίο - Αντίρριο είναι
	1. Κρεμαστή
	2. Καλωδιωτή
	3. Τοξωτή
17. Η αιολόσφαιρα του Ήρωνος (1ος αι. μ.Χ.), είναι η πρώτη «ατμομηχανή» της ιστορίας.
	1. Σωστό
	2. Λάθος

 

1.  Στο σχήμα, αν D1=1m D2=2m και F1=100Ν, F2=50N
	1. Ο μοχλός θα κινηθεί δεξιόστροφα
	2. Ο μοχλός θα κινηθεί αριστερόστροφα
	3. Ο μοχλός θα ισορροπεί
2. Η αιολόσφαιρα μετατρέπει την ηλιακή ενέργεια σε θερμική.
	1. Σωστό
	2. Λάθος
3. Ο τροχός είναι μια κατασκευή κυκλικού σχήματος που περιστρέφεται γύρω από έναν άξονα.
	1. Σωστό
	2. Λάθος

***Να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα***

* Ποιες είναι οι αρνητικές επιπτώσεις της τεχνολογίας στη ζωή μας;
* Ποιες είναι οι θετικές επιπτώσεις της τεχνολογίας στη ζωή μας;