

## Παραδείγματα Δοκιμασίας Ικανοτήτων

### Παραδείγματα Δοκιμασίας Αριθμητικού Συλλογισμού

**Οδηγίες για προβλήματα 1-3:** Κάθε πρόβλημα αποτελείται από μια εκφώνηση που ορίζει τα στοιχεία του προβλήματος και πέντε επιλογές.

1. Αν σήμερα προσθέσουμε την ηλικία της Μαρίας στην ηλικία της Χριστίνας, το άθροισμα που θα πάρουμε είναι 50 χρόνια. Ποια θα είναι η συνολική τους ηλικία σε 6 χρόνια;

α. 56 ετών    β. 62 ετών    γ. 65 ετών    δ. 50 ετών    ε. 68 ετών

*Η σωστή απάντηση είναι το (β).*

2. Το 40% των υπαλλήλων μιας εταιρείας είναι άνδρες και το 75% των ανδρών κερδίζουν περισσότερα από 25.000 ευρώ ετησίως. Εάν το 45% των εργαζομένων της εταιρείας κερδίζει περισσότερα από 25.000 ευρώ ετησίως, τι κλάσμα των γυναικών που εργάζονται στην εταιρεία κερδίζουν 25.000 ευρώ ετησίως;

α.  $2/11$                       β.  $1/4$                       γ.  $1/3$                       δ.  $3/4$                       ε.  $1/2$

*Η σωστή απάντηση είναι το (δ).*

3. Ένας άντρας έχει 9 φίλους: 4 άνδρες και 5 γυναίκες. Με πόσους τρόπους μπορεί να τους προσκαλέσει σε δείπνο, αν πρέπει να υπάρχουν 3 ακριβώς γυναίκες στους προσκεκλημένους;

















α. 320                      β. 160                      γ. 160                      δ. 200                      ε. 240

*Η σωστή απάντηση είναι το (γ).*







## Παραδείγματα προβλημάτων Διαγραμματικού Συλλογισμού

**Οδηγίες για προβλήματα 1-3:** Σε κάθε πρόβλημα θα βλέπετε δύο σειρές σχημάτων, τα Σχήματα Προβλήματος και τα Σχήματα Απάντησης. Τα Σχήματα απάντησης είναι αριθμημένα (α), (β), (γ), (δ) και (ε). Έργο σας είναι να προσέξετε καλά τα Σχήματα Προβλήματος και έπειτα να αναζητήσετε ποιο σχήμα από τη σειρά των Σχημάτων Απάντησης συμπληρώνει σωστά τα Σχήματα Προβλήματος.

**ΣΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ**

					
					
				.	;

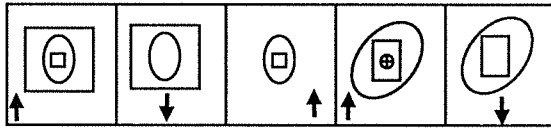
**ΣΧΗΜΑΤΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ**

					
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	

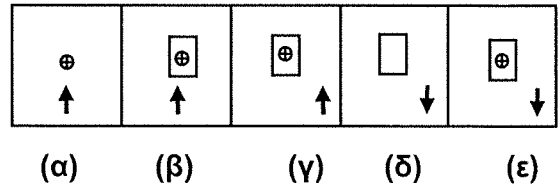
*Το σωστό Σχήμα που πρέπει να επιλέξετε από τη σειρά των Σχημάτων Απάντησης είναι το (β).*

**Πρόβλημα 2:**

**ΣΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ**



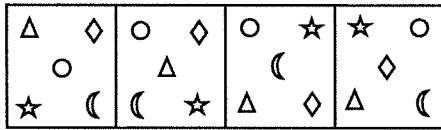
**ΣΧΗΜΑΤΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ**



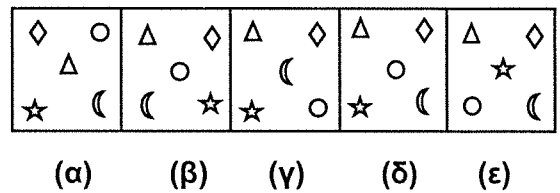
Το σωστό Σχήμα που πρέπει να επιλέξετε από τη σειρά των Σχημάτων Απάντησης είναι το (γ).

**Πρόβλημα 3:**

**ΣΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ**



**ΣΧΗΜΑΤΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ**



Το σωστό Σχήμα που πρέπει να επιλέξετε από τη σειρά των Σχημάτων Απάντησης είναι το (δ).

## Παραδείγματα προβλημάτων Γλωσσικού Συλλογισμού

**Οδηγίες για ερώτηση 1:** Παρακάτω σάς δίνονται προτάσεις και μια ερώτηση. Έργο σας είναι να διαβάσετε προσεκτικά τις προτάσεις και την ερώτηση και να απαντήσετε την ερώτηση.

1. 'Αν το διαμέρισμά σου είναι πάνω από το δεύτερο όροφο, έχει μπαλκόνι.'

Από ποια από τις ακόλουθες προτάσεις ακολουθεί λογικά η πιο πάνω δήλωση;

- α. Κανένα διαμέρισμα στο δεύτερο όροφο δεν έχει μπαλκόνι
- β. Ένα διαμέρισμα δεν έχει μπαλκόνι, εκτός κι αν το διαμέρισμα είναι πάνω από το δεύτερο όροφο
- γ. Όλα τα διαμερίσματα πάνω από το δεύτερο όροφο έχουν μπαλκόνι
- δ. Όλα τα μπαλκόνια είναι χτισμένα σε διαμερίσματα πάνω από το δεύτερο όροφο
- ε. Δεν κατασκευάζονται μπαλκόνια σε διαμερίσματα κάτω από το δεύτερο όροφο.

*Η σωστή απάντηση είναι το γ.*

**Οδηγίες για ερώτηση 2:** Παρακάτω σάς δίνονται λεκτικές αναλογίες στις οποίες σας ζητείτε να συμπληρώσετε κατάλληλα τη λέξη που λείπει από κάθε ζευγάρι λέξεων επιλέγοντας ένα από τα πέντε ζευγάρια λέξεων.

2. .... είναι στο εξάπτω όπως το κατοχυρώνω είναι στο .....

- α. Ηρεμώ – θωρακίζω
- β. Αμβλύνω – εξασφαλίζω
- γ. Μαλακώνω – εξασφαλίζω
- δ. Υποδαυλίζω – παραμελώ
- ε. Κατευνάζω – διακυβεύω

*Η σωστή απάντηση είναι το ε.*

**Οδηγίες για ερώτηση 3:** Ένα επιχείρημα είναι μια σειρά από δηλώσεις που χρησιμοποιούνται συνήθως για να πειστεί κάποιος για κάτι ή να παρουσιαστούν οι λόγοι για την αποδοχή ενός συμπεράσματος. Στο πρόβλημα παρακάτω θα πρέπει να εντοπίσετε αν έχουμε επιχείρημα ή όχι, ή ποιο είναι το συμπέρασμα.

3. Οι επιστήμονες έδειξαν πρόσφατα ότι σημαντική ποσότητα άθικτου DNA από το εξαφανισμένο μαμούθ είναι ανακτήσιμη από τη γούνα των ζώων. Τέτοιες γούνες μπορεί να δει κανείς σε μουσεία φυσικής ιστορίας. Οι ανακτήσιμες ποσότητες DNA καθιστούν δυνατή την ανασύνθεση ολόκληρου του γονιδιώματος του μαμούθ. Συνεπώς, μπορεί να δούμε κλώνους μαμούθ στο όχι πολύ μακρινό μέλλον.

- α. Οι επιστήμονες έδειξαν πρόσφατα ότι σημαντική ποσότητα άθικτου DNA από το εξαφανισμένο μαμούθ είναι ανακτήσιμη από τη γούνα των ζώων
- β. Η ύπαρξη ποσοτήτων DNA από το εξαφανισμένο μαμούθ καθιστά δυνατή την ανασύνθεση ολόκληρου του γονιδιώματος του μαμούθ

- γ. Γούνες μαμούθ μπορεί να δει κανείς σε μουσεία φυσικής ιστορίας
- δ. Μπορεί να δούμε κλώνους μαμούθ στο όχι πολύ μακρινό μέλλον
- ε. Οι επιστήμονες έδειξαν πρόσφατα ότι μπορούμε άμεσα να δημιουργήσουμε κλώνους μαμούθ

*Η σωστή απάντηση είναι το δ.*

**Οδηγίες για ερώτηση 4:** Σε κάθε πρόβλημα που ακολουθεί σας δίνονται δύο δηλώσεις. Κάτω από κάθε δήλωση βλέπετε δύο ή περισσότερα συμπεράσματα. Θα πρέπει να δεχτείτε όλα τα γεγονότα που περιγράφονται ως αληθή ως προς το περιεχόμενο (όχι κατ' ανάγκη και πραγματικά). Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποφασίζετε ποιο από τα συμπεράσματα ακολουθεί λογικά από τις δηλώσεις, χωρίς να υποθέτετε κάποια επιπρόσθετη πληροφορία πέραν αυτών που δίνονται στις δηλώσεις.

4. Όλα τα ρολόγια είναι ηλεκτρονικές μηχανές.  
Μερικές ηλεκτρονικές μηχανές είναι συσκευές.

**Συμπεράσματα:**

- 1. Μερικά ρολόγια είναι συσκευές.
  - 2. Μερικά ρολόγια δεν είναι συσκευές.
- α. Μόνο το συμπέρασμα 1 ακολουθεί λογικά τις δηλώσεις.
  - β. Μόνο το συμπέρασμα 2 ακολουθεί λογικά τις δηλώσεις.
  - γ. Είτε το συμπέρασμα 1 είτε το συμπέρασμα 2 ακολουθεί λογικά τις δηλώσεις.
  - δ. Και τα δύο συμπεράσματα ακολουθούν λογικά τις δηλώσεις.
  - ε. Κανένα από τα συμπεράσματα δεν ακολουθεί λογικά τις δηλώσεις.

*Η σωστή απάντηση είναι το ε.*