

# ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΤΟΥΣ 2010 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Σάββατο 17-4-2010

Το **ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ** που ακολουθεί αποτελείται από εκατό (100) ερωτήσεις, οι οποίες αντιστοιχούν ανά είκοσι πέντε στις τέσσερις εξεταζόμενες ενότητες: «Γλωσσικές ικανότητες-δεξιότητες» (ερωτήσεις 1-25), «Αριθμητικές ικανότητες-δεξιότητες» (ερωτήσεις 26-50), «Γενικές γνώσεις» (ερωτήσεις 51-75) και «Ξένη γλώσσα (αγγλικά)» (ερωτήσεις 76-100).

Οι ενότητες είναι μεταξύ τους **βαθμολογικά ισοδύναμες** και καθεμία βαθμολογείται με άριστα το εκατό (100), ενώ ως βαθμολογία βάσης ορίζονται οι πενήντα (50) μονάδες ανά ενότητα. Αυτό σημαίνει ότι επιτυχόντες θα θεωρηθούν όσοι συγκεντρώσουν **τουλάχιστον πενήντα (50) μονάδες σε καθεμία από τις εξεταζόμενες ενότητες**. Η σειρά κατάταξης θα καθοριστεί με βάση τη συνολική βαθμολογία, η οποία προκύπτει από το άθροισμα των μονάδων και των τεσσάρων ενότητων.

Οι ερωτήσεις κάθε ενότητας είναι μεταξύ τους **βαθμολογικά ισοδύναμες**. Αυτό σημαίνει ότι καθεμία από τις 25 ερωτήσεις της κάθε ενότητας συμμετέχει με **4 μονάδες** ( $^{100}/_{25}$ ) στη διαμόρφωση της βαθμολογίας της αντίστοιχης ενότητας, ενώ για κάθε εσφαλμένη απάντηση αφαιρείται το  $\frac{1}{4}$  του βαθμού της ερώτησης, δηλαδή μία (1) μονάδα. Επομένως, μια τυχαία επιλογή στις απαντήσεις σας, αν δε γνωρίζετε τη σωστή, έχει τον αυτονόητο κίνδυνο της αρνητικής βαθμολογίας.

Να απαντήσετε **και στις εκατό (100) ερωτήσεις του ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ** με τη μέθοδο των πολλαπλών επιλογών. Για τις απαντήσεις σας να χρησιμοποιήσετε το ειδικό **ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**. Υπενθυμίζεται ότι σε κάθε ερώτηση **μία και μόνο μία** απάντηση είναι η ορθή.

## ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

### Γλωσσικές ικανότητες-δεξιότητες (25 ερωτήσεις από το 1 έως και το 25)

Οι ακόλουθες **έξι** ερωτήσεις (1 έως και 6) αναφέρονται στο **ΚΕΙΜΕΝΟ 1**. Να επιλέξετε μεταξύ των τεσσάρων εναλλακτικών απαντήσεων εκείνη που συμπληρώνει κατάλληλα το αντίστοιχο κενό του κειμένου.

### ΚΕΙΜΕΝΟ 1

Οι μεγάλες επενδυτικές τράπεζες ..... (1) ..... τον πολύπλευρο κεντρικό τους ρόλο κερδίζοντας τόσο από τις προμήθειες που ..... (2) ..... για παρεχόμενες συμβουλευτικές υπηρεσίες και για ..... (3) ..... που κάνουν στα χρηματιστήρια, όσο και από την πορεία των μετοχών και των ομολόγων στις αγορές, καθώς «παίζουν» και για ..... (4) ..... Απευθύνονται σε μια τεράστια αγορά, ενώ έχουν ..... (5) ..... πρόσβαση σε πληροφορίες γιατί είναι συνομιλητές και σύμβουλοι των κυβερνήσεων και των διοικήσεων των εταιρειών και συμμετέχουν ..... (6) ..... σημαντικών αποφάσεων.

1. Το αντίστοιχο κενό του κειμένου συμπληρώνεται με τη λέξη:

- α) αξιολογούν
- β) αξιοποιούν
- γ) αξιώνουν
- δ) αξίζουν

2. Το αντίστοιχο κενό του κειμένου συμπληρώνεται με τη λέξη:
- α) χρεώνονται
  - β) χρεοκοποούν
  - γ) χρεώνουν
  - δ) χρειάζονται
- 
3. Το αντίστοιχο κενό του κειμένου συμπληρώνεται με τη φράση:
- α) τις συναλλαγματικές
  - β) τα συναλλάγματα
  - γ) τις συναναστροφές
  - δ) τις συναλλαγές
- 
4. Το αντίστοιχο κενό του κειμένου συμπληρώνεται με τη φράση:
- α) ίδιο όφελος.
  - β) ίδιο ωφέλιμο.
  - γ) ίδια ωφέλεια.
  - δ) ίδια οφέλεια.
- 
5. Το αντίστοιχο κενό του κειμένου συμπληρώνεται με τη λέξη:
- α) προοιμιακή
  - β) προνοητική
  - γ) προνοιακή
  - δ) προνομιακή
- 
6. Το αντίστοιχο κενό του κειμένου συμπληρώνεται με τη φράση:
- α) στην ανάληψη
  - β) στη λήψη
  - γ) στην πρόσληψη
  - δ) στην κατάληψη
- 
7. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις περιέχει **ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ** σύνταξη;
- α) Από τις επενδυτικές τράπεζες διαχειρίζονται δικά τους κεφάλαια και πελατών τους.
  - β) Οι επενδυτικές τράπεζες διαχειρίζονται δικά τους κεφάλαια και πελατών τους.
  - γ) Από τις επενδυτικές τράπεζες γίνεται διαχείριση δικών τους κεφαλαίων και πελατών τους.
  - δ) Από τις επενδυτικές τράπεζες γίνεται διαχείριση κεφαλαίων που ανήκουν στις ίδιες και στους πελάτες τους.
- 
8. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις περιέχει **ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ** χρήση λέξης;
- α) Ποιος είναι ο ακριβής κύκλος εργασιών των ξένων και ελληνικών ιδρυμάτων;
  - β) Ποιος είναι ο ακριβός κύκλος εργασιών των ξένων και ελληνικών ιδρυμάτων;
  - γ) Ποιος ακριβώς είναι ο κύκλος εργασιών των ξένων και ελληνικών ιδρυμάτων;
  - δ) Ποιος είναι ακριβώς ο κύκλος εργασιών των ξένων και ελληνικών ιδρυμάτων;
- 
9. Σε ποιες από τις προτάσεις (A-B) γίνεται ορθή χρήση της υπογραμμισμένης λέξης με βάση τα συμφραζόμενα;
- A. Μόλις διαφανεί επικείμενη επίλυση των οικονομικών προβλημάτων της χώρας θα ανακάμψει το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.
- B. Μόλις διαφανεί επικείμενη επίλυση των οικονομικών προβλημάτων της χώρας θα παρακάμψει το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.
- α) Σε καμία.
  - β) Και στις δύο.
  - γ) Μόνο στην Α.
  - δ) Μόνο στη Β.
-

10. Σε ποιες από τις προτάσεις (Α-Β) γίνεται ορθή χρήση της υπογραμμισμένης λέξης με βάση τα συμφραζόμενα;

- A. Λαϊκά ομόλογα θα διατίθενται στο κοινό.
- B. Λαϊκά ομόλογα θα προτίθενται στο κοινό.
  - α) Σε καμία.
  - β) Και στις δύο.
  - γ) Μόνο στην Α.
  - δ) Μόνο στη Β.

11. Σε ποιες από τις προτάσεις (Α-Β) γίνεται ορθή χρήση της υπογραμμισμένης λέξης με βάση τα συμφραζόμενα;

- A. Οι διοικήσεις των επιχειρήσεων προβλέπουν ότι η παραγωγή δε θα μεταβληθεί τους προσεχείς μήνες.
- B. Από τις διοικήσεις των επιχειρήσεων προβλέπεται ότι η παραγωγή δε θα μεταβληθεί τους προσεχείς μήνες.
  - α) Σε καμία.
  - β) Και στις δύο.
  - γ) Μόνο στην Α.
  - δ) Μόνο στη Β.

12. Ποιο από τα παρακάτω κείμενα ΔΕΝ περιέχει λάθη;

- α) Οι προβλέψεις του Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης για μείωση του ΑΕΠ λιγότερη από 1% φέτος μπορεί να αναδειχθούν άκρως αισιόδοξες.
- β) Οι προβλέψεις του Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης για μείωση του ΑΕΠ λιγότερο από 1% φέτος μπορούν να αποδειχθούν άκρα αισιόδοξες.
- γ) Οι προβλέψεις του Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης για μείωση του ΑΕΠ λιγότερο από 1% φέτος μπορούν να επιδειχθούν άκρως αισιόδοξες.
- δ) Οι προβλέψεις του Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης για μείωση του ΑΕΠ λιγότερο από 1% φέτος μπορεί να αποδειχθούν άκρως αισιόδοξες.

13. Σε ποιο από τα παρακάτω κείμενα γίνεται ορθή χρήση πεζών-κεφαλαίων;

- α) Πρώην υπουργοί Οικονομίας και Οικονομικών μιλούν για συνηθισμένη πρακτική πολλών ευρωπαϊκών χωρών, που ήταν σε γνώση των Βρυξελλών.
- β) Πρώην Υπουργοί Οικονομίας και Οικονομικών μιλούν για συνηθισμένη πρακτική πολλών Ευρωπαϊκών χωρών, που ήταν σε γνώση των Βρυξελλών.
- γ) Πρώην υπουργοί οικονομίας και οικονομικών μιλούν για συνηθισμένη πρακτική πολλών Ευρωπαϊκών χωρών, που ήταν σε γνώση των Βρυξελλών.
- δ) Πρώην Υπουργοί οικονομίας και οικονομικών μιλούν για συνηθισμένη πρακτική πολλών ευρωπαϊκών χωρών, που ήταν σε γνώση των Βρυξελλών.

Σε καθεμία από τις επόμενες δύο ερωτήσεις (14 και 15) δίδεται περιορισμένη λίστα γραμμάτων βάσει της οποίας σχηματίζονται λέξεις. **Αντικανονική** θεωρείται μια λέξη μόνο όταν περιέχει **γράμματα εκτός λίστας**. Δε θεωρείται όμως αντικανονική η λέξη που περιέχει δύο ή περισσότερες φορές το ίδιο γράμμα της λίστας ή η λέξη που δεν περιέχει όλα τα γράμματα της λίστας.

14. Ποια από τις παρακάτω λέξεις είναι αντικανονική βάσει της λίστας: Ι Ο Ε Χ Τ Σ ;

- α) ΙΣΧΝΟΣ
- β) ΣΤΙΧΟΣ
- γ) ΤΟΙΧΟΣ
- δ) ΣΤΟΙΧΕΙΟ

15. Ποια από τις παρακάτω λέξεις είναι αντικανονική βάσει της λίστας: Ο Η Π Υ Ν Γ Ρ Ι ;

- α) ΝΗΠΙΟ
- β) ΓΥΡΝΟΥΝ
- γ) ΠΝΙΓΗΡΗ
- δ) ΑΓΡΥΠΝΗ

16. Βάλτε τις προτάσεις που ακολουθούν στη σωστή σειρά, ώστε να έχουν χρονική ή/και λογική αλληλουχία:

- A. Εκείνος με τη σειρά του γνωστοποιεί τον IBAN και τον σχετικό BIC στον εντολέα.
  - B. Η τράπεζα του εντολέα ελέγχει ως προς την ορθότητά τους τον IBAN και τον BIC και διαβιβάζει την εντολή στην τράπεζα του δικαιούχου.
  - Γ. Ο IBAN και ο BIC έχουν την ακόλουθη συμμετοχή στη ροή μιας διασυνοριακής μεταφοράς πίστωσης:
  - Δ. Με τη λήψη της εντολής η τράπεζα του δικαιούχου πιστώνει το λογαριασμό του με βάση τον IBAN και τον BIC.
  - E. Η τράπεζα του δικαιούχου χορηγεί τον IBAN και τον σχετικό BIC στο δικαιούχο.
  - ΣΤ. Ο εντολέας υποβάλλει στην τράπεζά του μια εντολή διασυνοριακής μεταφοράς πίστωσης, η οποία περιλαμβάνει τον IBAN του δικαιούχου και τον σχετικό BIC.
- α) E – A – ΣΤ – B – Δ – Γ
  - β) Γ – ΣΤ – B – E – A – Δ
  - γ) ΣΤ – Γ – E – A – B – Δ
  - δ) Γ – E – A – ΣΤ – B – Δ

17. Βάλτε τις φράσεις που ακολουθούν στη σωστή σειρά, ώστε να σχηματίσουν μία παράγραφο με ολοκληρωμένο νόημα:

(Σκοπίμως καμία φράση δεν ξεκινά με κεφαλαίο και καμία δεν κλείνει με τελεία, ώστε να μην υποδηλώνεται με τον τρόπο αυτό ποια είναι η πρώτη και ποια η τελευταία φράση του κειμένου.)

- A. στις ενισχυμένες, που
  - B. τοποθετήθηκαν στα καταστήματα της τράπεζας
  - Γ. εγκαταστάθηκαν στα υψηλής επικινδυνότητας καταστήματα
  - Δ. σε αυτές που στον ενδιάμεσο χώρο έχουν ανιχνευτές μετάλλου και
  - E. με τη χρήση τους υπάρχει μόνο καθυστέρηση στην είσοδο και στην έξοδο,
  - ΣΤ. διακρίνονται σε τρία κύρια είδη: στις απλές, που
  - Z. οι θύρες περιορισμένης πρόσβασης που
- α) B – Z – ΣΤ – Γ – Δ – A – E
  - β) Z – B – ΣΤ – E – Δ – A – Γ
  - γ) Z – ΣΤ – B – A – Γ – Δ – E
  - δ) Z – E – ΣΤ – Γ – Δ – A – B

18. Πόσα λάθη έγιναν κατά την πληκτρολόγηση του χειρόγραφου κειμένου;

Ο κανονισμός 2560/2010 της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθορίζει ότι τα έξοδα για διασυνοριακές μεταφορές πιστώσεων σε ευρώ εντός της Κοινότητας για ποσά μέχρι 12.500€ θα είναι ίδια με εκείνα που εδραζονται στις εγχώριες πληρωμές. Αν ο πελάτης-εντολέας δε γνωστοποιήσει τον αριθμό IBAN του δικαιούχου και τον κωδικό BIC της τράπεζας του δικαιούχου, τότε η τράπεζα μπορεί να επιβάλει πρόσθετα έξοδα.

Ο κανονισμός 2560/2010 της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθορίζει ό,τι τα έξοδα για διασυνοριακές μεταφορές πιστώσεων σε ευρώ εκτός της Κοινότητας για ποσά μέχρι 12.500€ θα είναι ίδια με κείνα που εισπράττονται στις εγχώριες πληρωμές. Αν ο πελάτης-εντολέας δε γνωστοποιήσει τον αριθμό IBAN του δικαιούχου και το κωδικό BIC της τράπεζας του δικαιούχου, τότε η τράπεζα μπορεί να επιβάλλει πρόσθετα έξοδα.

- α) Λιγότερα από 8.
- β) 8-11.
- γ) 12-15.
- δ) Περισσότερα από 15.

Οι επόμενες τέσσερις ερωτήσεις (19 έως και 22) αναφέρονται στο **ΚΕΙΜΕΝΟ 2**, που αποτελεί απόσπασμα δημοσιογραφικού άρθρου. Να επιλέξετε την ορθή απάντηση με βάση τις πληροφορίες που παρέχει το κείμενο και τα λογικά συμπεράσματα που προκύπτουν από όσα αναφέρει, χωρίς να λάβετε υπόψη σας προσωπικές γνώμες ή απόψεις τρίτων που δεν εκφράζονται σε αυτό.

## **ΚΕΙΜΕΝΟ 2**

Σε αρνητικό έδαφος αναμένεται να βρεθεί ο ρυθμός πιστωτικής επέκτασης στην ελληνική οικονομία το 2010 έναντι αύξησης 4% την περσινή χρονιά. Από τη μία πλευρά η υιοθέτηση από τις τράπεζες αυστηρότερων κριτηρίων αξιολόγησης των υποψήφιων δανειοληπτών και από την άλλη η σημαντική υποχώρηση της ζήτησης για δανεισμό από πελάτες με αξιόπιστη πιστοληπτική συμπεριφορά εκτιμάται ότι θα οδηγήσουν φέτος χαμηλότερα κατά τουλάχιστον 20% τις νέες χορηγήσεις. Αυτό σημαίνει ότι μόνο μέσω της λιανικής τραπεζικής οι χρηματοδοτήσεις θα περιοριστούν σε ετήσια βάση κατά 3 δις ευρώ, ενώ εξαιρετικά φειδωλές θα είναι οι τράπεζες και στα επιχειρηματικά δάνεια.

Στο πλαίσιο αυτό έμφαση αναμένεται να δοθεί στις αναχρηματοδοτήσεις παλαιών οφειλών ιδιωτών και επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα, οι τράπεζες θα στηρίξουν νοικοκυριά που έχουν αποδείξει στο παρελθόν ότι είναι καλοπληρωτές και επιχειρήσεις που μπορούν με αυξημένες πιθανότητες να ξεπεράσουν το σκόπελο της τρέχουσας κρίσης. Θα ακολουθήσουν δηλαδή την ίδια περσινή πιστοδοτική στρατηγική, βασικό άξονα της οποίας αποτελεί ο όσο το δυνατόν μεγαλύτερος περιορισμός των επισφαλειών.

**19. Το 2010, σε σύγκριση με πέρσι:**

- α) οι δανειολήπτες είναι λιγότερο αξιόπιστοι.
- β) οι αξιόπιστοι δανειολήπτες είναι λιγότεροι.
- γ) οι αξιόπιστοι πελάτες εκφράζουν μικρότερο ενδιαφέρον για λήψη τραπεζικών πιστώσεων.
- δ) οι τράπεζες εκφράζουν μικρότερο ενδιαφέρον για χορήγηση πιστώσεων σε αξιόπιστους πελάτες.

**20. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις ΔΕΝ ισχύει αναφορικά με το 2010;**

- α) Ο ρυθμός πιστωτικής επέκτασης στην ελληνική οικονομία αναμένεται να υποχωρήσει κατά τουλάχιστον τέσσερις ποσοστιαίες μονάδες σε σύγκριση με το 2009.
- β) Η έγκριση των αιτούμενων χρηματοδοτήσεων θα γίνεται υπό τόσο αυστηρές προϋποθέσεις, που το ύψος των νέων χορηγήσεων θα μειωθεί συνολικά κατά 3 δις ευρώ.
- γ) Οι τράπεζες προτίθενται να στηρίξουν επιχειρήσεις με καλές προοπτικές βιωσιμότητας.
- δ) Βασικό μέλημα των τραπεζών θα αποτελέσει η υπό προϋποθέσεις αναχρηματοδότηση δανείων που κινδυνεύουν να καταστούν προβληματικά.

**21. Αξιολογήστε το περιεχόμενο των προτάσεων (Α-Β) σε σχέση με όσα αναφέρει το κείμενο:**

**A.** Ιδιώτες με πιστοληπτική αξιοπιστία θεωρούνται επιλέξιμοι για αναχρηματοδότηση παλαιών τους οφειλών.  
**B.** Κριτήρια αξιολόγησης ενός υποψήφιου δανειολήπτη συνιστούν το «πιστωτικό παρελθόν» του, η ύπαρξη άλλων δανείων και το ύψος των καταθέσεών του.

- α) Α: σωστό και Β: σωστό
- β) Α: σωστό και Β: δεν προκύπτει από το κείμενο
- γ) Α: δεν προκύπτει από το κείμενο και Β: δεν προκύπτει από το κείμενο
- δ) Α: λάθος και Β: λάθος

**22. Ποιος από τους παρακάτω τίτλους αποδίδει επιγραμματικά το νόημα του κειμένου;**

- α) Φρένο στις νέες χορηγήσεις και προτεραιότητα στις επιλεκτικές αναχρηματοδοτήσεις το 2010.
- β) Λιγότερα και ακριβότερα τα δάνεια φέτος.
- γ) Στροφή 180° των τραπεζών όσον αφορά την πιστοδοτική τους στρατηγική για το 2010.
- δ) Μερίδα του λέοντος για τους πελάτες λιανικής τραπεζικής από τις χορηγήσεις του 2010.

Οι επόμενες τρεις ερωτήσεις (23 έως και 25) αναφέρονται στο κείμενο της ερώτησης 23.

23. Ξεκινώντας από τη λέξη «παρουσιάζω» εφαρμόστε τις παρακάτω ενέργειες:

Διαγράψτε τα τρία πρώτα γράμματα της λέξης και τα δύο τελευταία αφού προηγουμένως διαγράψετε τον τόνο από το τρίτο κατά σειρά γράμμα από το τέλος. Μετατρέψτε σε κεφαλαία όλα τα γράμματα που απέμειναν. Στη συνέχεια ξαναμετατρέψτε σε πεζά όλα τα γράμματα της νέας λέξης εκτός από το τρίτο κατά σειρά γράμμα από την αρχή και το δεύτερο φωνήεν που θα συναντήσετε μετά από αυτό. Τέλος, αν η ακολουθία γραμμάτων που προκύπτει αντιστοιχεί σε λέξη της ελληνικής, τονίστε όπου χρειάζεται, ανεξάρτητα από το αν το τονούμενο γράμμα είναι πεζό ή κεφαλαίο. Αν όμως δεν αντιστοιχεί σε ελληνική λέξη, τότε διαγράψτε το προτελευταίο γράμμα.

Ποια μορφή θα πάρει η αρχική λέξη μετά από τις ενέργειες αυτές;

- α) οΥι
- β) ο΄Υσι
- γ) οσ΄Iα
- δ) ουΣίA

24. Πόσες διαγραφές γραμμάτων και πόσες μετατροπές από κεφαλαία σε πεζά ζητούνται αθροιστικά;

- α) Κάτω από 6.
- β) 6-7.
- γ) 8-9.
- δ) Πάνω από 9.

25. Με ποια από τις παρακάτω φράσεις μπορεί να αντικατασταθεί το υπογραμμισμένο τμήμα ώστε να μη διαταραχθεί η συντακτική και η νοηματική συνέχεια του κειμένου;

- α) ανεξάρτητα του γράμματος που τονίζεται αν είναι πεζό ή όχι.
- β) είτε πεζό είναι είτε κεφαλαίο το γράμμα που τονίζεται.
- γ) ασχέτως εάν το τονιζόμενο γράμμα ενέχει τη μορφή πεζού ή κεφαλαίου.
- δ) πεζού ή κεφαλαίου γράμματος τονίζοντας αδιακρίτως.

### Αριθμητικές ικανότητες-δεξιότητες

(25 ερωτήσεις από το 26 έως και το 50)

26. Η 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου του 2008 ήταν Τρίτη. Επομένως, η 1<sup>η</sup> Μαρτίου του ίδιου έτους ήταν:

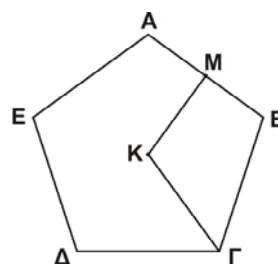
- α) Πέμπτη.
- β) Παρασκευή.
- γ) Σάββατο.
- δ) Κυριακή.

27. Ένας διαγωνισμός πραγματοποιείται κάθε χρόνο. Ο πρώτος έγινε το 1965. Πότε θα πραγματοποιηθεί ο 50ός;

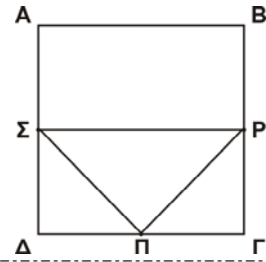
- α) Το 2115.
- β) Το 2114.
- γ) Το 2015.
- δ) Το 2014.

28. Το K είναι το κέντρο του κανονικού πενταγώνου ABΓΔΕ και M το μέσο της πλευράς AB. Τι ποσοστό του εμβαδού του πενταγώνου αποτελεί το εμβαδόν του τετράπλευρου MBΓK;

- α) Λιγότερο από 30%.
- β) 30%.
- γ) Μεταξύ 30% και 35%.
- δ) 35%.



29. Το τετράγωνο  $AB\Gamma\Delta$  έχει πλευρά 10 εκατοστά. Τα σημεία  $\Pi$ ,  $P$ ,  $\Sigma$  είναι μέσα των πλευρών  $\Delta\Gamma$ ,  $B\Gamma$  και  $A\Delta$  αντίστοιχα. Πόσα τετραγωνικά εκατοστά είναι το εμβαδόν του τριγώνου  $\Pi P\Sigma$ ;
- 20.
  - 25.
  - 30.
  - 40.



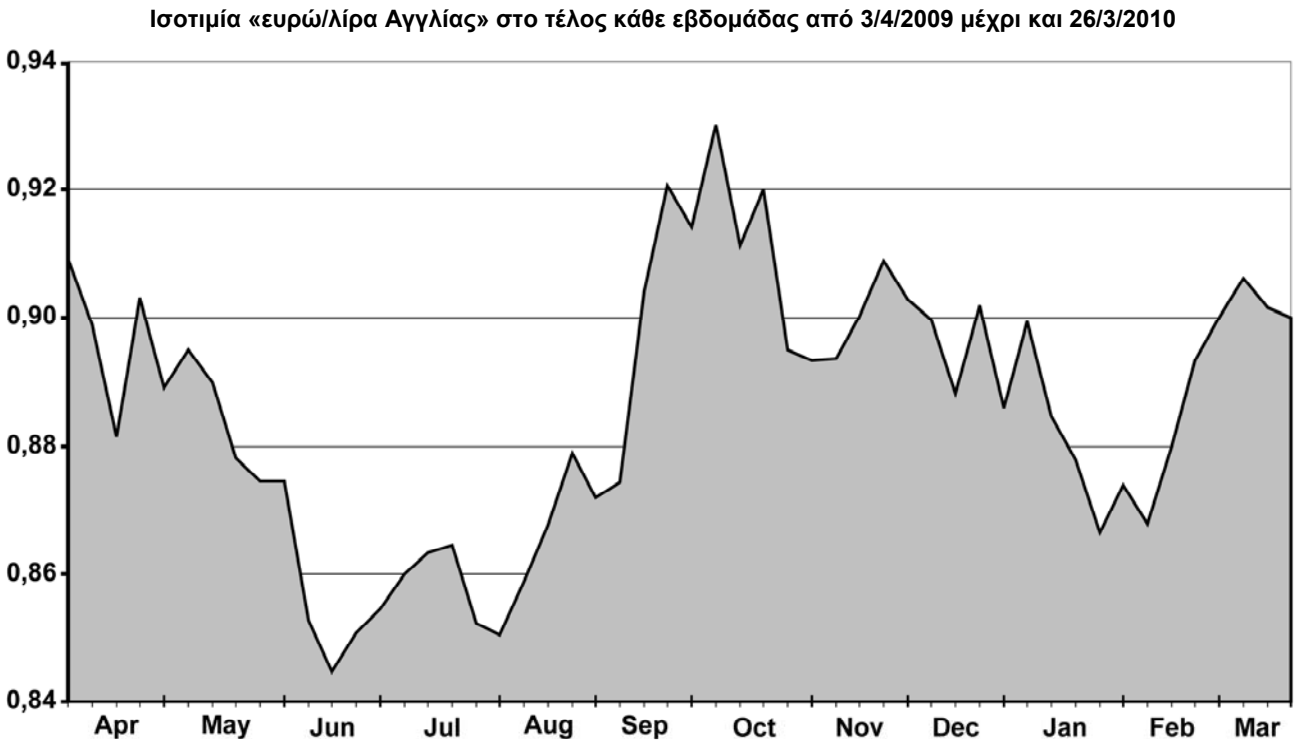
30. Έχετε για διεκπεραίωση περισσότερες από 60 αλλά λιγότερες από 90 υποθέσεις. Γνωρίζετε ότι ποσοστό 25% από αυτές αναφέρονται σε εμβάσματα, από τα οποία το  $\frac{1}{9}$  είναι εμβάσματα εξωτερικού. Πόσες ακριβώς είναι οι υποθέσεις που έχετε να διεκπεραιώσετε;
- 64.
  - 72.
  - 80.
  - 88.

31. Σε καθένα από τα εννέα μικρά τετράγωνα του σχήματος πρέπει να γραφεί ένας από τους αριθμούς 1, 2 ή 3. Σε κάθε στήλη και σε κάθε γραμμή πρέπει να εμφανίζονται και οι τρεις αριθμοί. Ποιος αριθμός πρέπει να γραφεί στο τετράγωνο με το ερωτηματικό;
- Ο αριθμός 1.
  - Ο αριθμός 2.
  - Ο αριθμός 3.
  - Δεν ταιριάζει κανένας από τους τρεις αριθμούς.

1		
2		3
	?	

32. Αντιπροσωπεία αύξησε την τιμή πώλησης ενός αυτοκινήτου κατά 10%. Τον επόμενο μήνα, επειδή οι πωλήσεις έπεσαν κατακόρυφα, η διεύθυνση της αντιπροσωπείας προχώρησε σε ελάττωση της αυξημένης τιμής κατά 10%. Η νέα τιμή του αυτοκινήτου θα είναι:
- ίση με την τιμή πριν την αύξηση.
  - μικρότερη από την τιμή πριν την αύξηση.
  - μεγαλύτερη από την τιμή πριν την αύξηση.
  - Δεν επαρκούν τα δεδομένα για να απαντηθεί η ερώτηση.
33. Η μετοχή ασφαλιστικής εταιρείας έχει χάσει το 60% της αξίας της από τον Οκτώβριο του 2007. Κατά πόσο πρέπει να αυξηθεί η τιμή της για να ανακτήσει τα επίπεδα τιμών του Οκτωβρίου 2007;
- Κατά 40%.
  - Κατά 60%.
  - Κατά 150%.
  - Κατά 250%.
34. Ο μέσος όρος των αριθμών 19.814, 19.824, 19.834, 19.844, 19.854 και 19.864 είναι ο αριθμός:
- 19.844.
  - 19.840.
  - 19.839.
  - 19.834.
35. Σε σύνολο 22 υπαλλήλων οργανισμού, 14 είναι άντρες, 12 έχουν μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών και 8 γνωρίζουν άριστα την αγγλική γλώσσα. Συνάγεται τότε με βεβαιότητα ότι μεταξύ των 22 υπαλλήλων υπάρχει:
- τουλάχιστον μία γυναίκα με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
  - τουλάχιστον μία γυναίκα με άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.
  - τουλάχιστον ένας άντρας με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών,
  - τουλάχιστον ένας άντρας με άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Οι επόμενες δύο ερωτήσεις (36 και 37) αναφέρονται στο παρακάτω διάγραμμα:



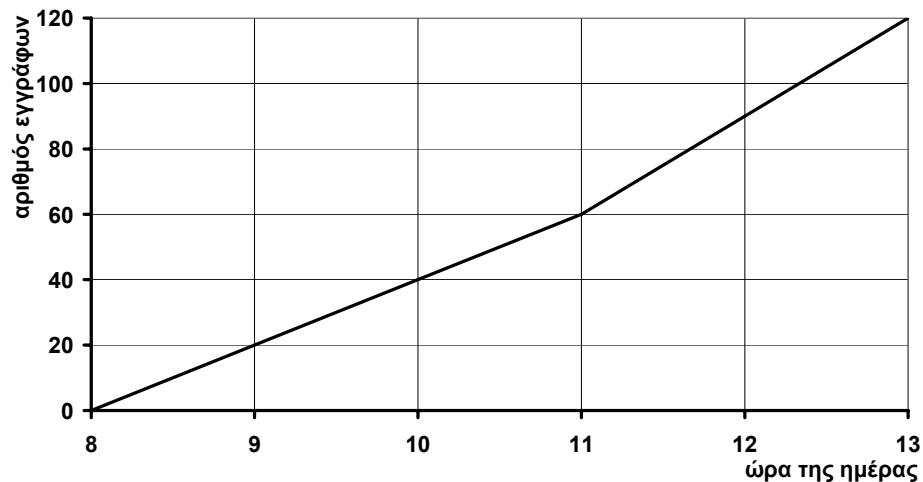
36. Με βάση το διάγραμμα ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή;
- α) Σε όλη τη διάρκεια της εικονιζόμενης περιόδου, ένα ευρώ αντιστοιχούσε σε κάτι περισσότερο από μία λίρα Αγγλίας.
  - β) Το τρίμηνο Απριλίου-Ιουνίου το ευρώ είχε ανοδική πορεία σε σχέση με τη λίρα.
  - γ) Ο χειρότερος μήνας για μετατροπή ευρώ σε λίρες υπήρξε ο Φεβρουάριος.
  - δ) Η καλύτερη περίοδος για μετατροπή ευρώ σε λίρες υπήρξε η πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου.
- 
37. Αξιολογήστε το περιεχόμενο των προτάσεων (Α-Β):
- A.** Το δίμηνο Αυγούστου-Σεπτεμβρίου η λίρα είχε καθοδική πορεία σε σχέση με το ευρώ.
- B.** Ο αντιπροσωπευτικός Άγγλος τουρίστας του Ιουνίου στην Κρήτη ξόδεψε περισσότερα ευρώ από τον αντίστοιχο τουρίστα του Σεπτεμβρίου.
- α) A: σωστό και B: σωστό
  - β) A: λάθος και B: λάθος
  - γ) A: σωστό και B: αβέβαιο λόγω ανεπάρκειας πληροφοριών
  - δ) A: λάθος και B: αβέβαιο λόγω ανεπάρκειας πληροφοριών
- 
38. Αν 4 ταμίες εξυπηρετούν 4 πελάτες σε 2 λεπτά, πόσους πελάτες εξυπηρετεί 1 ταμίας σε 8 λεπτά;
- α) 1.
  - β) 2.
  - γ) 4.
  - δ) 8.
- 
39. Τέσσερις υπάλληλοι χρειάζονται 8 ώρες για να εκτελέσουν ένα έργο. Πόσοι υπάλληλοι πρέπει να απασχοληθούν για να ολοκληρώσουν το έργο σε 4 ώρες;
- α) 2.
  - β) 4.
  - γ) 6.
  - δ) 8.



40. Ο Βασίλης και ο Γιάννης έχουν τον ίδιο βαθμό πτυχίου. Η Μερόπη έχει μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου από το Βασίλη. Ο Άλκης έχει μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου από την Καρολίνα. Η Καρολίνα έχει μικρότερο βαθμό πτυχίου από το Γιάννη. Είναι τότε οπωσδήποτε σωστό ότι:
- ο Γιάννης έχει μικρότερο βαθμό πτυχίου από τον Άλκη.
  - η Μερόπη έχει μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου από την Καρολίνα.
  - ο Άλκης έχει μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου από την Μερόπη.
  - ο Άλκης έχει μικρότερο βαθμό πτυχίου από την Μερόπη.
- 
41. Έχετε να διεκπεραιώσετε τις τέσσερις υποθέσεις Α, Β, Γ, Δ. Βάσει κανόνων που ακολουθούνται στην υπηρεσία, η υπόθεση Β πρέπει να διεκπεραιωθεί πριν από τη Γ, ενώ η Δ πριν από την Α αλλά μετά από τη Γ. Πρέπει επομένως να ξεκινήσετε με τη διεκπεραίωση της υπόθεσης:
- Α.
  - Β.
  - Γ.
  - Δ.
- 
42. Ο μέσος μισθός των 30 διοικητικών υπαλλήλων ενός οργανισμού είναι 1.000 ευρώ, ενώ ο μέσος μισθός των 20 υπαλλήλων επιστημονικού προσωπικού του οργανισμού είναι 1.500 ευρώ. Ο μέσος μισθός των 50 υπαλλήλων του οργανισμού είναι τότε:
- 1.200 ευρώ.
  - 1.250 ευρώ.
  - 1.300 ευρώ.
  - κανένας από τους παραπάνω.
- 
43. Τρεις πελάτες εξυπηρετούνται αυτή τη στιγμή ατομικά στα τρία ταμεία που διαθέτει μια τράπεζα. Είσατε ο τέταρτος στην ενιαία και μοναδική ουρά αναμονής. Πόσοι πελάτες πρέπει να ολοκληρώσουν την ατομική τους εξυπηρέτηση για να αρχίσει η δική σας;
- Τρεις.
  - Τέσσερις.
  - Πέντε.
  - Περισσότεροι από πέντε.
- 
44. Στο 13ψήφιο αριθμό 3116944575436:
- το άθροισμα των πρώτων 5 ψηφίων είναι μεγαλύτερο από το άθροισμα των τελευταίων 5.
  - υπάρχουν περισσότερα ψηφία μικρότερα από 5 από ό,τι μεγαλύτερα από 5.
  - λείπουν τα ψηφία 0, 2, 8 και 9.
  - υπάρχουν περισσότερα ζυγά από ό,τι μονά ψηφία.
- 
45. Πόσα τετράγωνα υπάρχουν στο διπλανό σχήμα;
- 
- Λιγότερα από 15.
  - 15 ή 16.
  - 17 ή 18.
  - Περισσότερα από 18.
- 
46. Πόσα διαφορετικά μεταξύ τους στοιχεία (γράμματα ή ψηφία) περιλαμβάνει ο κωδικός  
**YR2SL5LΦΥZZ8882ASL52BCR15 ;**
- Λιγότερα από 10.
  - 10 ή 11.
  - 12 ή 13.
  - Περισσότερα από 13.

47. Πόσοι από τους τρεις κωδικούς: GR4401101000000100009305706, GR4401001000000010009305706 και GR4401101000000010009305706 είναι ίδιοι με τον κωδικό GR4401101000000010009305706;
- α) Κανένας.
  - β) Μόνο ένας.
  - γ) Μόνο δύο.
  - δ) Και οι τρεις.
- 
48. Η Σιγκαπούρη είναι 6 ώρες μπροστά από την Αθήνα και 16 ώρες μπροστά από το Λος Άντζελες, ενώ η Κούβα είναι 3 ώρες μπροστά από το Λος Άντζελες. Ισχύει τότε ότι:
- α) η Αθήνα είναι 17 ώρες μπροστά από την Κούβα.
  - β) η Κούβα είναι 13 ώρες πίσω από τη Σιγκαπούρη.
  - γ) το Λος Άντζελες είναι 10 ώρες μπροστά από την Αθήνα.
  - δ) όταν η ώρα στην Αθήνα είναι 07:00, στη Σιγκαπούρη είναι 01:00 και στην Κούβα 14:00.
- 
49. Τα επιδόματα που λαμβάνει σήμερα ένας δημόσιος υπάλληλος αντιπροσωπεύουν το 30% των αποδοχών του. Κατά πόσο θα μειωθούν οι αποδοχές του υπαλλήλου αν τα επιδόματα που λαμβάνει διαμορφωθούν, μετά από περικοπή, στο 90% του σημερινού τους ύψους;
- α) Κατά 3%.
  - β) Κατά 9%.
  - γ) Κατά 10%.
  - δ) Δεν επαρκούν τα δεδομένα για να απαντηθεί η ερώτηση.
- 
50. Σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα, ο ρυθμός πρωτοκόλλησης των εγγράφων παρέμεινε σταθερός από τις 8 π.μ. έως τις 11 π.μ. Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να εξηγήσει την εικόνα που παρουσιάζει το διάγραμμα από τις 11 π.μ. και μετά;

Πρόοδος πρωτοκόλλησης εγγράφων από τις 8 π.μ. έως τη 1 μ.μ. της χθεσινής μέρας



- α) Έγινε έλεγχος των εγγράφων που είχαν πρωτοκολληθεί πριν από τις 11 π.μ.
  - β) Οι εργαζόμενοι έκαναν διάλειμμα.
  - γ) Συνεχίστηκε η πρωτοκόλληση με βραδύτερο ρυθμό.
  - δ) Συνεχίστηκε η πρωτοκόλληση με ταχύτερο ρυθμό.
-

## Γενικές γνώσεις

(25 ερωτήσεις από το 51 έως και το 75)

51. Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος είναι σήμερα:
- α) ο Τάκης Αράπογλου.
  - β) ο Γιάννης Κωστόπουλος.
  - γ) ο Γιώργος Προβόπουλος.
  - δ) ο Βασίλης Ράπανος.
- 
52. Τι από τα παρακάτω **ΔΕΝ** ισχύει για την Ελλάδα;
- α) Είναι μέλος του NATO, του ΟΗΕ και της UNESCO.
  - β) Το πολίτευμά της είναι προεδρευόμενη κοινοβουλευτική δημοκρατία.
  - γ) Είναι μέλος της ευρωπαϊκής Οικονομικής και Νομισματικής Ένωσης (ΟΝΕ).
  - δ) Συνορεύει βόρεια με τη Σερβία.
- 
53. Από τις παρακάτω προτάσεις (Α-Γ):
- Α. Ο ειδικός φόρος κατανάλωσης στα καύσιμα κατατάσσεται στους έμμεσους φόρους.  
Β. Ο τουρισμός ανήκει στον τριτογενή τομέα παραγωγής.  
Γ. Η Κύπρος δεν ανήκει στη ζώνη του ευρώ.
- α) ισχύει μόνο η Α.
  - β) ισχύει μόνο η Γ.
  - γ) ισχύουν μόνο οι δύο.
  - δ) ισχύουν και οι τρεις.
- 
54. Η σωστή αντιστοιχία μεταξύ των υπουργείων:
- |  |   |
|--|---|
| Α. Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων | Β. Οικονομικών                                  |
| Γ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης           | Δ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας |
- και των υπουργών:
- |                        |               |                      |                          |
|------------------------|---------------|----------------------|--------------------------|
| 1. Γ. Παπακωνσταντίνου | 2. Λ. Κατσέλη | 3. Ά. Διαμαντοπούλου | 4. Μ. Ξενογιαννακοπούλου |
|------------------------|---------------|----------------------|--------------------------|
- είναι η:
- α) Α3, Β1, Γ4, Δ2.
  - β) Α3, Β2, Γ4, Δ1.
  - γ) Α4, Β1, Γ3, Δ2.
  - δ) Α4, Β2, Γ3, Δ1.
- 
55. Τι σημαίνει το ακρωνύμιο ΔΕΚΟ;
- α) Δημόσιες Εταιρείες Κοινής Οφέλειας.
  - β) Δημοτικές Επιχειρήσεις Κοινόκτητων Οικημάτων.
  - γ) Δημόσιες Επιχειρήσεις Και Οργανισμοί.
  - δ) Δημοτικές Εταιρείες Καθετοποιημένης Οργάνωσης.
- 
56. Το Σύμφωνο Σταθερότητας και Ανάπτυξης, το οποίο υιοθετήθηκε το 1997 από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο στο Άμστερνταμ, απέβλεπε στο:
- α) να διασφαλίσει ότι το ετήσιο έλλειμμα του προϋπολογισμού των κρατών-μελών είναι σταθερό ποσοστό του ΑΕΠ ίσο με 3%.
  - β) να εξασφαλίσει ότι όλα τα κράτη-μέλη θα έχουν σταθερό ρυθμό ανάπτυξης.
  - γ) να εξασφαλίσει ότι η προσπάθεια για δημοσιονομική πειθαρχία των κρατών-μελών θα συνεχιστεί και μετά την εισαγωγή του ενιαίου νομίσματος (ευρώ) στην οικονομία.
  - δ) να επιβάλει κυρώσεις σε όσες χώρες δεν τηρούν τους όρους της συνθήκης της Λισαβόνας.
-

57. Η Άγκελα Μέρκελ είναι για τη Γερμανία ό,τι:

- α) ο Κάρολος Παπούλιας για την Ελλάδα.
- β) ο Χοσέ Λουίς Ροδρίγκεθ Θαπατέρο για την Ισπανία.
- γ) η Χίλαρι Κλίντον για τις ΗΠΑ.
- δ) ο Ζοζέ Μανουέλ Μπαρόζο για την Πορτογαλία.

58. Η Ευρωπαϊκή επιτροπός Μαρία Δαμανάκη είναι αρμόδια για θέματα:

- α) περιβάλλοντος.
- β) θαλάσσιας πολιτικής και αλιείας.
- γ) περιφερειακής πολιτικής.
- δ) υγείας και πολιτικής καταναλωτών.

59. Η σωστή αντιστοιχία μεταξύ των:

A. Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς      B. ΔΕΗ      Γ. ΑΣΕΠ      Δ. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

και των:

1. Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή      2. Ν.Π.Δ.Δ.      3. Ν.Π.Ι.Δ.      4. Ανώνυμη Εταιρεία (ΑΕ)

είναι η:

- α) Α1, Β2, Γ3, Δ4.
- β) Α2, Β4, Γ3, Δ1.
- γ) Α2, Β4, Γ1, Δ3.
- δ) Α3, Β2, Γ1, Δ4.

60. Στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση ΔΕΝ ανήκουν:

- α) τα γυμνάσια.
- β) τα Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια.
- γ) τα μουσικά λύκεια.
- δ) τα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης.

61. Οι ανακαλύψεις των αρχαιολόγων Μανόλη Ανδρόνικου, Σερ Άρθουρ Έβανς και Ερρίκου Σλήμαν έγιναν αντίστοιχα:

- α) στην Κνωσό, στη Βεργίνα και στην Τροία.
- β) στη Βεργίνα, στην Κνωσό και στην Τροία.
- γ) στη Βεργίνα, στην Τροία και στην Κνωσό.
- δ) στην Τροία, στην Κνωσό και στη Βεργίνα.

62. Η σωστή αντιστοιχία μεταξύ των:

1. Μυστράς      2. Φαιστός      3. Άγιον Όρος      4. Μετέωρα

και των:

A. Μακεδονία      B. Θεσσαλία      Γ. Κρήτη      Δ. Πελοπόννησος

είναι η:

- α) 1B, 2A, 3Γ, 4Δ.
- β) 1B, 2Δ, 3A, 4Γ.
- γ) 1Δ, 2B, 3A, 4Γ.
- δ) 1Δ, 2Γ, 3A, 4B.

63. Η κύρια λειτουργία του ήπατος (συκωτιού) συνίσταται στην παραγωγή:

- α) ινσουλίνης.
- β) χολής.
- γ) γαστρικού υγρού.
- δ) αδρεναλίνης.

64. Μέσα στο τελευταίο δεκαπεντάμηνο έγιναν πολύνεκροι σεισμοί:

- α) στην Αϊτή, στην Ελλάδα και στην Κίνα.
- β) στην Αϊτή, στην Ιταλία και στην Κίνα.
- γ) στην Ελλάδα, στην Ταϊτή και στη Χιλή.
- δ) στην Ιταλία, στην Ταϊτή και στη Χιλή.

65. Θα μπορούσε να είναι διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου η:
- α) george#ntua.gr
  - β) manos@yahoo.dotcom
  - γ) john@acci.gr
  - δ) peter.gmx@gr
- 
66. Οι Ολυμπιακοί αγώνες του 2012 έχει προγραμματιστεί να γίνουν στο:
- α) Τόκιο.
  - β) Βερολίνο.
  - γ) Βανκούβερ.
  - δ) Λονδίνο.
- 
67. Οι διαστάσεις, σε χιλιοστά, του τυποποιημένου φύλλου χαρτιού A4 είναι:
- α) 105 x 148.
  - β) 148 x 210.
  - γ) 210 x 297.
  - δ) 297 x 420.
- 
68. Το Νοέμβριο του 2008 ο Μπαράκ Ομπάμα εξελέγη Πρόεδρος των ΗΠΑ με αντίπαλο:
- α) τη Χίλαρι Κλίντον.
  - β) τον Τζορτζ Μπους.
  - γ) τον Τζον Μακκέιν.
  - δ) τον Τζον Κέρι.
- 
69. Η σωστή αντιστοιχία μεταξύ των:
- |                  |                 |                   |               |
|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1. Μ. Καραγάτσης | 2. Ν. Σκαλκώτας | 3. Μ. Κακογιάννης | 4. Γ. Μόραλης |
|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
- και των:
- |                   |               |            |              |
|-------------------|---------------|------------|--------------|
| A. Κινηματογράφος | B. Λογοτεχνία | Γ. Μουσική | Δ. Ζωγραφική |
|-------------------|---------------|------------|--------------|
- είναι η:
- α) 1B, 2Γ, 3A, 4Δ.
  - β) 1B, 2A, 3Γ, 4Δ.
  - γ) 1Δ, 2A, 3Γ, 4B.
  - δ) 1Δ, 2Γ, 3A, 4B.
- 
70. Από τις παρακάτω προτάσεις (Α-Δ):
- A. Η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος ιδρύθηκε το 19<sup>ο</sup> αιώνα.
  - B. Με το ακρωνύμιο ΟΤΟΕ εννοούμε την Ομοσπονδία Τραπεζοϋπαλληλικών Οργανώσεων Ελλάδος.
  - Γ. Η Τράπεζα της Ελλάδος είναι μία από τις δέκα μεγαλύτερες ελληνικές εμπορικές τράπεζες.
  - Δ. Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας είναι αυτή την εποχή ο Ζαν-Κλοντ Τρισέ.
- α) σωστή είναι μόνο μία.
  - β) σωστές είναι μόνο δύο.
  - γ) σωστές είναι μόνο τρεις.
  - δ) σωστές είναι και οι τέσσερις.
- 
71. Ανανεώσιμη μορφή ενέργειας θεωρείται η ενέργεια από:
- α) βιομάζα.
  - β) πετρέλαιο.
  - γ) λιγνίτη.
  - δ) φυσικό αέριο.
- 
72. Ποιο από τα παρακάτω **ΔΕΝ** ισχύει αυτή την εποχή;
- α) Ο γενικός δείκτης τιμών του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών κυμαίνεται κάτω από τις 2.500 μονάδες.
  - β) Η τιμή του αργού πετρελαίου υπερβαίνει τα 100 δολάρια ΗΠΑ ανά βαρέλι.
  - γ) Η τιμή διαπραγμάτευσης της μετοχής της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος είναι μικρότερη των 20 ευρώ.
  - δ) Ένα ευρώ αγοράζει παραπάνω από 1,25 δολάρια ΗΠΑ.
-

**73. Οι Χαρίλαος Τρικούπης, Αλέξανδρος Κουμουνδούρος και Ελευθέριος Βενιζέλος διετέλεσαν:**

- α) πρέσβεις της Ελλάδας στο εξωτερικό.
- β) Πρόεδροι της Ελληνικής Δημοκρατίας.
- γ) υπουργοί Εθνικής Άμυνας της Ελλάδας.
- δ) πρωθυπουργοί της Ελλάδας.

**74. Από τις παρακάτω προτάσεις (Α-Β):**

- A.** Με την εφαρμογή του βιοκλιματικού σχεδιασμού στην αρχιτεκτονική ελαττώνονται οι ενεργειακές απαιτήσεις θέρμανσης και ψύξης των κτιρίων.
- B.** Το μονοξείδιο του άνθρακα είναι αόρατο, άγευστο, άοσμο αλλά πολύ τοξικό αέριο.
  - α) ισχύει μόνο η Α.
  - β) ισχύει μόνο η Β.
  - γ) ισχύουν και οι δύο.
  - δ) δεν ισχύει καμία.

**75. Από τις παρακάτω προτάσεις (Α-Β):**

- A.** Τα φωτοβολταϊκά συστήματα μετατρέπουν την ηλιακή ενέργεια σε ηλεκτρική.
- B.** Η χωρητικότητα ενός οπτικού δίσκου (CD-ROM) είναι ίση με 1,44 MB.
  - α) ισχύει μόνο η Α.
  - β) ισχύει μόνο η Β.
  - γ) ισχύουν και οι δύο.
  - δ) δεν ισχύει καμία.

**Ξένη γλώσσα (αγγλικά)**  
(25 ερωτήσεις από το 76 έως και το 100)

**PASSAGE 1 (questions 76, 77 and 78):**

In February the Greek government demonstrated its commitment to putting its public finances in order, by announcing plans for a series of spending cuts and tax adjustments which included a pay cut for public servants and a freeze on most public sector hirings. At the same time it also proposed significant changes in the tax system, designed to help Greece increase its tax revenues in 2010. Under the new system, taxpayers with incomes up to 30,000 euros a year will pay less income tax in 2010 than in the previous year, while those earning more than that amount annually will see their income tax increase. Although the first 12,000 euros of income is tax free, this exemption is partly conditional on the submission of receipts. Up to now the first 12,000 euros was automatically exempted from tax in all income brackets. However, under the new plan, this income tax exemption has been cut in half, to 6,000 euros. From 2010 onwards, in order to qualify for the entire 12,000 euro tax break, taxpayers must provide receipts totalling 30 percent of their declared income. This measure is designed to motivate consumers to demand receipts for every transaction, thus forcing merchants to issue valid receipts for their sales. This in turn will lead to a reduction in tax evasion, a long-standing problem of enormous dimensions for the Greek economy.

76. Consider the two statements (A-B) below:

A. Taxpayers earning 20,000 euros annually will not pay as much income tax under the new system.

B. Taxpayers earning 40,000 euros a year will pay more income tax under the new system.

Based on the information in the passage:

- α) A is correct but B is incorrect.
- β) A is incorrect but B is correct.
- γ) both A and B are correct.
- δ) neither A nor B is correct.

77. According to the information in the passage, prior to 2010, taxpayers earning:

- α) more than 6,000 euros per year paid no income tax.
- β) less than 12,000 euros annually paid no income tax.
- γ) above 30,000 euros a year paid no income tax.
- δ) None of the above is correct.

78. According to the information in the passage, one objective of the changes in the tax system is to:

- α) encourage sellers to always ask buyers for receipts.
- β) increase the tax burden for all taxpayers.
- γ) force taxpayers to declare 30 percent of their income.
- δ) increase the amount of taxes paid to the government.

**TABLE 1** (questions 79, 80 and 81):

The Greek labour force (in thousands), by employment status, age and sex, in the year 2009									
Age groups	TOTAL			MALES			FEMALES		
	Labour Force	Employed	Unemployed	Labour Force	Employed	Unemployed	Labour Force	Employed	Unemployed
TOTAL	5,005.3	4,540.1	465.1	2,929.5	2,735.6	193.9	2,075.8	1,804.6	271.2
15-24	351.5	264.6	86.9	196.4	161.2	35.2	155.2	103.4	51.7
25-29	652.1	552.9	99.2	366.2	323.5	42.7	285.9	229.4	56.5
30-44	2,156.0	1,977.7	178.3	1,230.4	1,164.7	65.7	925.6	813.0	112.6
45-64	1,760.7	1,660.6	100.0	1,077.5	1,027.7	49.7	683.2	632.9	50.3
65 +	84.9	84.2	0.7	59.0	58.5	0.5	25.9	25.7	0.2

79. According to the data in the table, which age group of the labour force contained the largest number of unemployed people in 2009?

- α) 15-24.
- β) 25-29.
- γ) 30-44.
- δ) 45-64.

80. According to the data in the table, in which age group did the number of employed women exceed the number of employed men?

- α) 15-24.
- β) 30-44.
- γ) 45-64.
- δ) None of the above.

81. According to the data in the table, the number of unemployed men aged 25-29 years was:

- α) slightly larger than the number of unemployed men aged 45-64 years.
- β) more than 10,000 smaller than the number of unemployed women aged 25-29 years.
- γ) almost 7,000 less than the number of unemployed men aged 15-24 years.
- δ) about 40,000 greater than the number of people in the labour force aged 65 and above.

**PASSAGE 2 (questions 82, 83 and 84):**

The recent death of the last speaker of an ancient language in India's Andaman Islands highlighted the fact that half the world's 7,000 languages are in danger of disappearing. Scientist K.D. Harrison, who has travelled from the Siberian forests to the Bolivian Altiplano listening to “**last speakers**”, argues that we still have much to learn from vanishing languages. As last speakers converse, they spin individual strands in a vast web of knowledge. They tell how their ancestors calculated accurately the passing of seasons without clocks or calendars, how humans adapted to hostile environments from the Arctic to Amazonia. This knowledge contains **feats of human ingenuity** – epics, myths, rituals – that arose and persist solely by word of mouth, in small, unwritten tongues.

The fate of languages parallels that of ecosystems. An estimated 80% of plant and animal species are unknown to science, while 80% of languages are yet to be documented. But species and ecosystems unknown to science are well-known to local people whose languages encode not only names for things, but also complex interrelations among them. This knowledge dissipates when people shift to speaking global tongues. Entire domains of ancient knowledge – a significant portion of humanity's intellectual wealth – are rapidly eroding and may soon be lost forever.

**82. According to the information in the passage, “last speakers”:**

- α) know how to survive in extremely cold environments.
  - β) don't need to use clocks in order to tell time.
  - γ) tell stories about the lives of their ancestors.
  - δ) draw verbal pictures illustrating the summer months.
- 

**83. According to the information in the passage:**

- α) the names of some things only exist in languages that are not widely spoken.
  - β) the great majority of living plants and animals are in danger of disappearing.
  - γ) a great deal of money is disappearing because people don't use it wisely.
  - δ) more than three quarters of all languages in the world may soon disappear.
- 

**84. The phrase “feats of human ingenuity” means:**

- α) activities in which people cover long distances.
  - β) stories about people that cannot easily be understood.
  - γ) achievements that reflect people's creativity and resourcefulness.
  - δ) people's performances based on classical poetry and plays.
- 
- 

Choose the **correct** alternative to complete the sentences (questions 85-99).

**85. The company decided to hold its Annual General Meeting ..... Saturday, 30th June 2010.**

- α) at
  - β) on
  - γ) in
  - δ) for
- 

**86. You should diversify your portfolio. Try to invest ..... a range of products.**

- α) in
  - β) on
  - γ) at
  - δ) with
-



87. Last year, sales increased by 12% ..... profits fell by 5%.  
α) but  
β) because  
γ) without  
δ) hereafter
- 
88. John has been transferred to the company's headquarters in Madrid ..... he speaks very good Spanish.  
α) although  
β) because  
γ) despite  
δ) therein
- 
89. If Jim ..... me the money, I wouldn't have been able to buy the car.  
α) hadn't lent  
β) didn't lend  
γ) hadn't borrowed  
δ) didn't borrow
- 
90. I've just called the airport. The flight ..... due to adverse weather conditions.  
α) was called away  
β) will be called away  
γ) has called off  
δ) has been called off
- 
91. Adam Smith, the author of *The Wealth of Nations*, ..... almost 300 years ago.  
α) has born  
β) has been born  
γ) was born  
δ) will have been born
- 
92. Mary didn't know the meaning of the word "mortgage", so she decided to .....  
α) look it for a dictionary  
β) look it after a dictionary  
γ) look it down in a dictionary  
δ) look it up in a dictionary
- 
93. To attract new customer deposits, banks frequently offer to pay attractive .....  
α) tolls  
β) capitals  
γ) trademarks  
δ) interest rates
- 
94. The Euro is the official ..... of most European Union countries.  
α) currency  
β) coin  
γ) deficit  
δ) exchange
- 
95. In case of unforeseen losses, a company may decide to dismiss a number of .....  
α) employers  
β) employees  
γ) staff members  
δ) personas
-

96. When you do not have enough money to buy a house, you may decide to get a .....
- α) land
  - β) loan
  - γ) banknote
  - δ) real-estate
- 
97. When you do not have enough cash to buy a shirt, you may be able to pay for it by .....
- α) credit card
  - β) credibility card
  - γ) trustworthy card
  - δ) reliability option
- 
98. When you “resign” from your job, this means that:
- α) you start working for a company.
  - β) you leave your job voluntarily.
  - γ) you stop working at the age of 60-65.
  - δ) you give someone a job.
- 
99. When you “purchase” a product, this means that:
- α) you buy a product.
  - β) you discard a product.
  - γ) you pursue a product.
  - δ) you manufacture a product.
- 
100. Put the instructions below, which tell how to withdraw cash from a bank account using an Automatic Teller Machine (ATM) card, in the correct order.
- A. Select the option “withdrawal” from the main menu.
  - B. Take the cash out from the cash slot.
  - C. When the screen prompts you, enter your Personal Identification Number (PIN).
  - D. Insert your card in the slot with the pointing arrow going in first.
  - E. Remove your card from the slot in order to receive the cash.
  - F. Select the desired account type and amount of withdrawal.
- α) A – C – D – F – B – E
  - β) D – C – A – F – E – B
  - γ) F – D – B – A – C – E
  - δ) C – D – F – B – E – A
-