

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

**Επιλέξτε τη σωστή απάντηση,
από της τέσσερις εναλλακτικές που σας δίνονται,
για τις 45 ερωτήσεις που ακολουθούν.**

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά και τις 9 επόμενες ερωτήσεις 1 έως 9.

Το Ξενοδοχείο ΑΘΗΝΑ ανήκει στη κατηγορία των πολυτελών ξενοδοχείων της ευρύτερης περιοχής των Αθηνών. Αποτελεί το μοναδικό ξενοδοχείο της Αττικής το οποίο συνδυάζει τα χαρακτηριστικά ξενοδοχείου για διακοπές και ξενοδοχείου για επιχειρηματίες (resort & business). Πρόκειται δηλαδή για ένα ξενοδοχείο που δεν έχει άμεσο ανταγωνιστή, παρά μόνο τα πολυτελή ξενοδοχεία που έχουν πελάτες μέσω των συνεδρίων που διοργανώνουν, καθώς στο ΑΘΗΝΑ δεν διοργανώνονται συνέδρια.

Πελατεία του ΑΘΗΝΑ αποτελούν κυρίως οι μεμονωμένοι πελάτες και όχι τα γκρουπ, πράγμα το οποίο σημαίνει ότι του δίνεται η δυνατότητα να εφαρμόζει αυτόνομη στρατηγική και τιμολογιακή πολιτική χωρίς εξάρτηση από τους ταξιδιωτικούς πράκτορες.

Το στελεχιακό προσωπικό του ΑΘΗΝΑ αποτελείται από πτυχιούχους, το δε υπόλοιπο αποτελείται κατά πλειοψηφία από απόφοιτους Σχολών Τουριστικών Επαγγελμαμάτων.

Πίνακας που αφορά τις επόμενες 3 ερωτήσεις 1 έως 3

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ						
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	1998		1999		2000	
	Μόνιμοι	Εποχιακοί	Μόνιμοι	Εποχιακοί	Μόνιμοι	Εποχιακοί
Διοικητικοί	61	5	58	4	52	5
Ξενοδουπάλληλοι	95	228	89	244	84	271
Τεχνικοί	66	30	72	43	65	51
Λοιπό Προσωπικό	12	5	6	-	3	5
Σύνολο	234	268	225	291	204	332
Γενικό Σύνολο	502		516		536	

1. Σε τι ποσοστό περίπου αυξήθηκε το προσωπικό από το 1999 στο 2000;
 - α. 2,5%
 - β. 1%
 - γ. 4 %
 - δ. 7%

2. Ποιος είναι ο μέσος όρος εποχιακού προσωπικού που έχει απασχοληθεί στο

Ξενοδοχείο τα τελευταία 3 χρόνια;

- α. 252
- β. 286
- γ. 297
- δ. 303

3. Σε τι ποσοστό μειώνεται κάθε χρόνο το λοιπό προσωπικό με σύμβαση μόνιμης απασχόλησης;

- α. 25%
- β. 60%
- γ. 35%
- δ. 50%

Πίνακας που αφορά τις επόμενες 3 ερωτήσεις 4 έως 6.

ΕΣΟΔΑ από ΤΡΟΦΙΜΑ & ΠΟΤΑ (σε '000 δρχ)				
ΕΙΔΟΣ	1997	1998	1999	2000
Τρόφιμα	698,3	972,8	1 241,1	1 634,6
Ποτά	282,4	307,2	399,6	473,3
Σύνολο	980,7	1 280	1 640,7	2 107,9

4. Τι ποσοστό συμμετοχής στο σύνολο των εσόδων του έτους 1998 έχουν τα έσοδα από ποτά;

- α. 28%
- β. 24%
- γ. 35%
- δ. 17%

5. Ποιο είναι το σύνολο των εσόδων του ξενοδοχείου τα τελευταία τρία χρόνια από τρόφιμα;

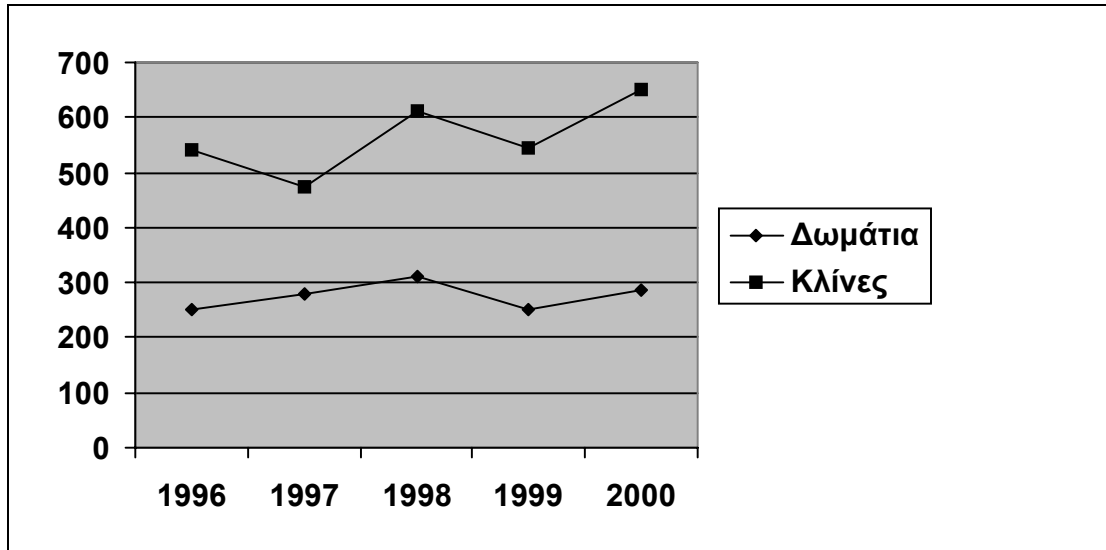
- α. 4 432 100 δρχ
- β. 3 848 500 δρχ
- γ. 3 997 600 δρχ
- δ. 4 546 300 δρχ

6. Το άθροισμα των εσόδων των ετών 1997 και 2000 σε σχέση με αυτό των ετών 1998 και 1999 είναι:

- α. Υψηλότερο κατά 155 200 δρχ
- β. Χαμηλότερο κατά 176 200 δρχ
- γ. Υψηλότερο κατά 167 900 δρχ
- δ. Χαμηλότερο κατά 167 300 δρχ

Διάγραμμα που αφορά τις επόμενες 3 ερωτήσεις 7 έως 9.

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΑΤΕΙΛΗΜΕΝΩΝ ΔΩΜΑΤΙΩΝ & ΚΛΙΝΩΝ/ΕΤΟΣ



7. Ποια έτη σημειώθηκε ανοδική πορεία και στα δωμάτια και στις κλίνες;

- α. 1996-1997 και 1999-2000
- β. 1997-1998 και 1999-2000
- γ. 1997-1998 και 1998-1999
- δ. 1998-1999 και 1999-2000

8. Ποια έτη παρουσιάζουν περίπου τον ίδιο ύψος κατειλημμένων κλινών ;

- α. 1996 και 1997
- β. 1996 και 1999
- γ. 1997 και 1999
- δ. 1996 και 1998

9. Ποιο έτος παρουσιάζει την υψηλότερη απόδοση σε δωμάτια;

- α. 1997
- β. 1998
- γ. 1999
- δ. 2000

Το καίμενο που ακολουθεί αφορά και τις 6 επόμενες ερωτήσεις 10 έως 15.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία ιδρύθηκε με σκοπό να ενθαρρύνει τις βελτιώσεις στο χώρο εργασίας, παρέχοντας στις κοινοτικές υπηρεσίες, στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και σε όσους ασχολούνται με το αντικείμενο, τεχνικές, επιστημονικές και οικονομικές πληροφορίες, που είναι χρήσιμες στον τομέα της ασφάλειας και της υγείας στην εργασία.

Προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος του και να συμβάλει στην ανάπτυξη ενός συστήματος παρακολούθησης για την επαγγελματική ασφάλεια και υγεία στην ΕΕ, ο Οργανισμός αποφάσισε να διεξάγει μια έρευνα της κατάστασης σε όλα τα κράτη μέλη.

Το τελικό αποτέλεσμα αφορά μια πιλοτική μελέτη που προσφέρει μια επισκόπηση της τρέχουσας κατάστασης στην ασφάλεια και την υγεία στην Ευρώπη.

Πίνακας που αφορά τις επόμενες 3 ερωτήσεις 10 έως 12

ΣΥΧΝΟΤΕΡΑ ΕΚΤΕΙΘΕΜΕΝΟΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΚΛΑΔΟΙ		
A/A	ΚΛΑΔΟΣ	Σύνολο Απαντήσεων
1	Κατασκευές	112
2	Παραγωγή Κατεργασμένων Μεταλλικών Προϊόντων, πλην Μηχανημάτων και Ειδών Εξοπλισμού	63
3	Γεωργία, Κυνήγι και σχετικές υπηρεσιακές δραστηριότητες	62
4	Υγεία και Κοινωνική Εργασία	57
5	Παραγωγή Τροφίμων και Ποτών	52

10. Ποιοι κλάδοι μαζί συγκεντρώνουν σχεδόν ίσες απαντήσεις με τον κλάδο των κατασκευών;

- α. 2 και 3
- β. 2 και 4
- γ. 3 και 4
- δ. 3 και 5

11. Ποια η διαφορά του κλάδου 3 με το μέσο όρο έκθεσης σε κίνδυνο όλων των κλάδων;

- α. -5
- β. +6
- γ. -7
- δ. +8

12. Τι ποσοστό του συνόλου των απαντήσεων συγκέντρωσε ο κλάδος 5;

- α. 25%
- β. 15%
- γ. 20%
- δ. 100%

Πίνακας που αφορά τις επόμενες 3 ερωτήσεις 13 έως 15

ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΝΕΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΖΩΗ		
A/A	ΘΕΜΑΤΑ	Αριθμός Απαντήσεων
1	Οργάνωση αλλαγής εργασίας	8
2	Ιδιαίτερα απειλούμενες ομάδες: Νεαροί εργαζόμενοι	8
3	Άγχος	8
4	Χειρωνακτικός χειρισμός	8
5	Χρήση νέων χημικών	7
6	Απαιτούμενη έρευνα	6
7	Ιδιαίτερα απειλούμενες ομάδες: Εργαζόμενοι μεγάλης ηλικίας	6
8	Βία	6
9	Επαναλαμβανόμενη καταπόνηση	6

- 13. Ο αριθμός των απαντήσεων στο θέμα *χρήση νέων χημικών σε σχέση με τον μέσο όρο των απαντήσεων είναι:***
- α. Μεγαλύτερος κατά 1 μονάδα
 - β. Ίσος
 - γ. Μικρότερος κατά 1 μονάδα
 - δ. Τίποτα από τα παραπάνω
- 14. Το άθροισμα των απαντήσεων των θεμάτων 1 έως και 4 αποτελεί περίπου:**
- α. Το 45% των υπολοίπων απαντήσεων
 - β. Το 50% των υπολοίπων απαντήσεων
 - γ. Το 45% του συνόλου των απαντήσεων
 - δ. Το 50% του συνόλου των απαντήσεων
- 15. Τα ποσοστά των *ιδιαίτερα απειλούμενων ομάδων - νεαροί εργαζόμενοι και εργαζόμενοι μεγάλης ηλικίας* επί του συνόλου είναι μεταξύ:**
- α. 9,5% - 12,7%
 - β. 95% - 127%
 - γ. 6,3% - 8%
 - δ. 63%- 80%
- 16. Οι θυγατρικές εταιρείες Α, Β, Γ, Δ και Ε του πολυεθνικού οργανισμού ΠΗΓΑΣΟΣ, στεγάζουν τα γραφεία τους σε πέντε συνεχόμενα κτίρια στον ίδιο δρόμο.**

- Στο πρώτο κτίριο στεγάζεται η εταιρεία E
- Η Δ στεγάζεται δίπλα στην Α, στη δεξιά πλευρά της
- Η Γ στεγάζεται δίπλα από την Ε

Ποιο από τα παρακάτω είναι η πιθανή σειρά της θέσης των εταιρειών στο δρόμο;

- α. Α-Δ-Γ-Ε-Β
- β. Ε-Γ-Α-Δ-Β
- γ. Ε-Α-Γ-Β-Δ
- δ. Γ-Ε-Α-Δ-Β

17. Η τελευταία στατιστική έρευνα σχετικά με τις προτιμήσεις των καταναλωτών για τα προϊόντα Α, Β, Γ, Δ και Ε, έδειξε ότι:

- Το προϊόν Ε είναι πάντα τελευταίο στις προτιμήσεις των καταναλωτών
- Τα προϊόντα Γ και Α κατέχουν τη δεύτερη και τρίτη θέση αντίστοιχα

Ποιο από τα παρακάτω ισχύει;

- α. Το προϊόν Β προτιμάται περισσότερο από το προϊόν Ε
- β. Το προϊόν Α προτιμάται περισσότερο από το προϊόν Γ
- γ. Το προϊόν Α προτιμάται λιγότερο από το προϊόν Ε
- δ. Το προϊόν Γ προτιμάται λιγότερο από το προϊόν Α

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά τις επόμενες 2 ερωτήσεις 18 και 19

Σε ένα εργοστάσιο υπάρχουν πέντε γραμμές παραγωγής στη σειρά και η κάθε μία παράγει αποκλειστικά ένα προϊόν. Οι γραμμές παραγωγής είναι αριθμημένες από το ένα μέχρι το πέντε. Τα προϊόντα που παράγουν είναι: σαπούνι, αφρόλουτρο, σαμπουάν, κρέμα, οδοντόκρεμα. Η θέση των γραμμών παραγωγής έχει ως εξής:

- Η κρέμα παράγεται σε γραμμή παραγωγής με μικρότερο αριθμό από το σαμπουάν
- Η οδοντόκρεμα παράγεται σε γραμμή παραγωγής δίπλα στο αφρόλουτρο
- Το σαπούνι βρίσκεται στη γραμμή παραγωγής τέσσερα

18. Ποια μπορεί να είναι η πιθανή σειρά των προϊόντων που παράγονται στις αντίστοιχες γραμμές παραγωγής από το 1 έως το 5;

- α. αφρόλουτρο-οδοντόκρεμα-κρέμα-σαπούνι-σαμπουάν
- β. αφρόλουτρο-σαπούνι-κρέμα-οδοντόκρεμα-σαμπουάν
- γ. σαμπουάν-αφρόλουτρο-οδοντόκρεμα-κρέμα-σαπούνι
- δ. οδοντόκρεμα-κρέμα-σαπούνι-σαμπουάν-αφρόλουτρο

19. Εάν υποθέσουμε ότι το αφρόλουτρο παράγεται στη γραμμή παραγωγής 3, τότε σε ποια γραμμή παραγωγής παράγεται η οδοντόκρεμα;

- α. Στη γραμμή παραγωγής 1
- β. Στη γραμμή παραγωγής 2
- γ. Στη γραμμή παραγωγής 5
- δ. Στη γραμμή παραγωγής 3

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά τις επόμενες 2 ερωτήσεις 20 και 21

Μία εταιρεία επιτρέπει τη συμμετοχή εκπροσώπων των τμημάτων της σε διεθνή συνέδρια. Κάθε χρόνο γίνονται συνέδρια που αφορούν το τμήμα Οικονομικών, Λογιστήριο, Μηχανογράφησης, Ανθρώπινου Δυναμικού και Μάρκετινγκ. Η εταιρεία κατανέμοντας τον προϋπολογισμό θέτει περιορισμούς στην συμμετοχή των τμημάτων στα συνέδρια αυτά. Οι περιορισμοί τίθενται ως εξής:

- Κάθε χρόνο η εταιρεία επιτρέπει σε τρία μόνο τμήματα να λάβουν μέρος στα συνέδρια
- Εάν συμμετέχει το τμήμα Λογιστηρίου πρέπει οπωσδήποτε να συμμετέχει και το τμήμα Οικονομικών. Ενώ το τμήμα Οικονομικών μπορεί να παρακολουθήσει ανεξάρτητα από το τμήμα λογιστηρίου
- Το τμήμα Μηχανογράφησης δεν επιτρέπεται να λάβει μέρος δύο συνεχόμενες χρονιές
- Μόνο ένα από τα τρία τμήματα που συμμετέχουν τη μία χρονιά επιτρέπεται να συμμετάσχει και για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά

20. Εάν τον πρώτο χρόνο συμμετέχουν το τμήμα Οικονομικών, το Λογιστήριο και το τμήμα Μηχανογράφησης, ποιος συνδυασμός τμημάτων μπορεί να παρακολουθήσει τη δεύτερη χρονιά;

- α. Οικονομικών, Λογιστήριο, Μάρκετινγκ
- β. Οικονομικών, Ανθρώπινου Δυναμικού, Μάρκετινγκ
- γ. Μηχανογράφηση, Οικονομικών, Ανθρώπινου Δυναμικού
- δ. Ανθρώπινου Δυναμικού, Μάρκετινγκ, Μηχανογράφηση

21. Εάν τον πρώτο χρόνο συμμετέχουν το τμήμα Οικονομικών, το Λογιστήριο και Μηχανογράφησης και τη δεύτερη χρονιά συμμετείχαν τρία τμήματα, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς τμημάτων μπορεί να ισχύσει την τρίτη χρονιά;

- α. Οικονομικών, Λογιστήριο, Μηχανογράφηση
- β. Οικονομικών, Λογιστήριο, Ανθρώπινου Δυναμικού
- γ. Οικονομικών, Μηχανογράφηση, Ανθρώπινου Δυναμικού
- δ. Μηχανογράφηση, Ανθρώπινο Δυναμικό, Μάρκετινγκ

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά τις επόμενες 2 ερωτήσεις 22 και 23.

Στα κεντρικά γραφεία της εταιρείας ΕΛΑΤΟ στην Αθήνα εργάζονται 5 λογιστές, οι Α, Β, Γ, Δ και Ε. Η εταιρεία σχεδιάζει να ανοίξει θυγατρική εταιρεία στην Θεσσαλονίκη και η διοίκηση αποφάσισε να καλύψει εσωτερικά τις νέες θέσεις εργασίας, στέλνοντας λογιστές από αυτούς που ήδη εργάζονται στα γραφεία της Αθήνας, στη Θεσσαλονίκη. Προκειμένου να γίνει αυτή η μετακίνηση αποτελεσματικά, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω περιορισμοί:

- *Ο λογιστής Α λόγω οικογενειακών υποχρεώσεων δεν μπορεί να μετακομίσει στη Θεσσαλονίκη*
- *Ο λογιστής Γ δεν συνεργάζεται αρμονικά με το λογιστή Β*
- *Οι λογιστές Γ και Δ αποτελούν μία ομάδα και συνεπώς δεν μπορούν να χωριστούν*

22. Εάν αποφασιστεί να μετακινηθούν δύο λογιστές, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς λογιστών θα είναι πιο αποτελεσματικό να σταλεί στη Θεσσαλονίκη;

- α. Α-Γ
- β. Δ-Ε
- γ. Β-Ε
- δ. Β-Δ

23. Εάν αποφασιστεί να μετακινηθούν τρεις λογιστές, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς λογιστών θα είναι πιο αποτελεσματικό να σταλεί στη

Θεσσαλονίκη;

- α. Α-Γ-Δ
- β. Β-Δ-Ε
- γ. Α-Β-Γ
- δ. Γ-Δ-Ε

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά τις επόμενες 3 ερωτήσεις 24 έως 26.

Μία ιδιωτική συλλογή περιέχει ένα έργο του καθένα από τους παρακάτω ζωγράφους: Γκόγια, Μποτιτσέλι, Νταλί, Βαν Γκονγκ και Θεοτοκόπουλο. Οι πίνακες αυτοί είναι τοποθετημένοι σε ένα δωμάτιο στη σειρά από αριστερά προς τα δεξιά, σύμφωνα με την προτίμηση του ιδιοκτήτη. Ο ιδιοκτήτης έχει αποφασίσει τη θέση των πινάκων σχετικά με τα εξής:

- *Ξεκινώντας από αριστερά, ο Νταλί βρίσκεται πρώτος στη σειρά*
- *Ο Θεοτοκόπουλος βρίσκεται αριστερά από τον Μποτιτσέλι*
- *Ο Βαν Γκονγκ είναι τοποθετημένος δίπλα στον Νταλί*

24. Ποιό από τα παρακάτω είναι σωστό;

- α. Ο Βαν Γκονγκ είναι τοποθετημένος αριστερά από τον Νταλί
- β. Ο Μποτιτσέλι είναι τοποθετημένος αριστερά από τον Θεοτοκόπουλο
- γ. Ο Βαν Γκονγκ είναι τοποθετημένος στην τρίτη θέση
- δ. Ο Βαν Γκονγκ είναι τοποθετημένος στη δεύτερη θέση

25. Ποια είναι η πιθανή σειρά με την οποία είναι τοποθετημένοι οι πίνακες;

- α. Νταλί-Βαν Γκονγκ-Γκόγια-Θεοτοκόπουλος-Μποτιτσέλι
- β. Βαν Γκονγκ-Νταλί-Θεοτοκόπουλος- Μποτιτσέλι-Γκόγια
- γ. Νταλί-Θεοτοκόπουλος-Μποτιτσέλι-Βαν Γκονγκ-Γκόγια
- δ. Νταλί-Βαν Γκονγκ-Θεοτοκόπουλος- Γκόγια-Μποτιτσέλι

26. Εάν ο Γκόγια είναι τοποθετημένος στην τελευταία δεξιά θέση, σε ποια θέση βρίσκεται ο Θεοτοκόπουλος;

- α. Στην τρίτη θέση
- β. Στη δεύτερη θέση
- γ. Στην τέταρτη θέση
- δ. Στην πρώτη θέση

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά τις επόμενες 2 ερωτήσεις 27 και 28.

Για να αναπτυχθούν οι εταιρείες, είναι πολύ σημαντικό να αυξήσουν τα κεφάλαιά τους. Γι' αυτό το λόγο οι εταιρείες πρέπει να εισαχθούν στο χρηματιστήριο.

27. Ποιο από τα επιχειρήματα που ακολουθούν, ενδυναμώνει τον παραπάνω συλλογισμό;
- α. Εάν ο δείκτης του χρηματιστηρίου έχει καθοδική τάση, μειώνονται οι τιμές κάποιων μετοχών
 - β. Υπάρχουν και άλλες πηγές άντλησης κεφαλαίων εκτός από το χρηματιστήριο
 - γ. Το χρηματιστήριο είναι η καλύτερη πηγή άντλησης κεφαλαίου
 - δ. Μερικές εταιρείες μετά την εισαγωγή τους στο χρηματιστήριο, παρουσίασαν πτώση κερδών
28. Ποιο από τα επιχειρήματα που ακολουθούν, αποδυναμώνει τον παραπάνω συλλογισμό;
- α. Πολλές εταιρείες αυξάνουν τα κεφάλαιά τους, χωρίς να έχουν εισαχθεί στο χρηματιστήριο
 - β. Πολλές εταιρείες χρησιμοποιούν το χρηματιστήριο σαν κύρια πηγή αύξησης κεφαλαίου
 - γ. Μόνο οι εταιρείες που εισάγονται στο χρηματιστήριο, αυξάνουν το κεφαλαίο τους
 - δ. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή εισαγωγής της μετοχής στο χρηματιστήριο, τόσο μεγαλύτερη αύξηση κεφαλαίου επιτυγχάνει η εταιρεία

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά τις επόμενες 2 ερωτήσεις 29 και 30.

Σε μία συνδιάσκεψη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον τουρισμό, στο ίδιο τραπέζι βρίσκονται σε τυχαία σειρά οι εκπρόσωποι της Ελλάδας, της Γαλλίας, της Ισπανίας, της Πορτογαλίας και της Ιταλίας.

- Ξεκινώντας από αριστερά, ο εκπρόσωπος της Πορτογαλίας βρίσκεται στην τέταρτη θέση.
- Ξεκινώντας από αριστερά, ο εκπρόσωπος της Ελλάδας βρίσκεται στη μεθεπόμενη θέση από τον εκπρόσωπο της Γαλλίας.
- Ο εκπρόσωπος της Ιταλίας δεν είναι δίπλα στον εκπρόσωπο της Ισπανίας.

29. Ποια είναι μία πιθανή σειρά των θέσεων των εκπροσώπων;

- α. Γαλλία-Ισπανία-Ιταλία-Πορτογαλία-Ελλάδα
- β. Πορτογαλία-Γαλλία-Ισπανία-Ελλάδα-Ιταλία
- γ. Γαλλία-Ισπανία-Ελλάδα-Πορτογαλία-Ιταλία
- δ. Γαλλία-Πορτογαλία-Ελλάδα-Ισπανία-Ιταλία

30. Εάν ο εκπρόσωπος της Ιταλίας είναι στη δεύτερη θέση, ξεκινώντας από αριστερά, σε ποια θέση είναι ο εκπρόσωπος της Ισπανίας;

- α. Στην πρώτη θέση
- β. Στην τρίτη θέση
- γ. Στην τέταρτη θέση
- δ. Στην πέμπτη θέση

Οι 15 επόμενες ερωτήσεις 31 έως 45 αναφέρονται στο κείμενο το οποίο ακολουθεί :

Ο 21^{ος} αιώνας είναι αιώνας της επιστήμης και της τεχνολογίας και οι δραστηριότητες της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης κατέχουν σημαντικό ρόλο στη δημιουργία του μέλλοντος.

Οι ειδικοί δηλώνουν ανησυχία για την κατάσταση της έρευνας στην Ευρώπη. Επισημαίνουν ότι χωρίς την ανάληψη συντονισμένης δράσης για τη βελτίωσή της, η σημερινή κατάσταση της έρευνας στην Ευρώπη κινδυνεύει να οδηγήσει σε απώλειες στην ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα μέσα στην παγκοσμιοποιημένη κοινωνία.

Υπάρχουν στοιχεία που δείχνουν ότι η Ευρώπη επενδύει μικρότερο ποσοστό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος στην έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη, από τις Ηνωμένες Πολιτείες και την Ιαπωνία. Από τα στοιχεία αυτά προκύπτει επίσης ότι στο μέλλον υπάρχει κίνδυνος να αυξηθεί ακόμα περισσότερο το χάσμα με τις άλλες τεχνολογικά προηγμένες χώρες.

Η Ευρώπη επενδύει ολοένα και λιγότερο από τον πλούτο της στην ανάπτυξη των γνώσεων, παρόλα αυτά σήμερα παράγει το ένα τρίτο των επιστημονικών γνώσεων στον κόσμο. Σε τομείς όπως η ιατρική έρευνα, η χημεία και οι τηλεπικοινωνίες η ευρωπαϊκή έρευνα έχει επιτύχει σημαντικές προόδους.

Ο ιδιωτικός τομέας χρηματοδοτεί περισσότερες από τις μισές δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης

στην Ευρώπη. Οι πολυεθνικές επιχειρήσεις διαθέτουν μεγάλα κονδύλια για την έρευνα σε σχέση με επιχειρήσεις μεσαίας κλίμακας. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση έχει διαπιστωθεί ότι οι επιχειρήσεις που επενδύουν σημαντικά στην έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη ανήκουν ως επί το πλείστον στο βιομηχανικό τομέα, ενώ ακολουθούν η δημόσια διοίκηση και η τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Το μεγαλύτερο μέρος της δημόσιας χρηματοδότησης διατίθεται για τρεις κυρίως τύπους έρευνας. Τα τελευταία χρόνια ο σημαντικότερος τομέας έρευνας είναι η έρευνα που γίνεται στα πανεπιστήμια. Ο δεύτερος τύπος έρευνας που χρηματοδοτείται από δημόσιους φορείς αφορά τεχνολογικά θέματα όπως τη διερεύνηση και εκμετάλλευση της γης και του διαστήματος. Ο τρίτος τύπος έρευνας αφορά στα θέματα άμυνας, στα οποία τελευταία παρουσιάζεται μια μείωση των ποσών που διατίθενται.

Οι δαπάνες για ερευνητικές δραστηριότητες δεν κατανομούνται εξίσου μεταξύ των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ελλάδα έχει χαμηλές δαπάνες έρευνας σε σχέση με άλλα κράτη μέλη. Το βασικότερο χαρακτηριστικό του ελληνικού ερευνητικού συστήματος είναι η απροθυμία των επιχειρήσεων να δαπανήσουν ποσά για την έρευνα.

Με βάση των όσων αναφέρονται στο προηγούμενο κείμενο και μόνο, επιλέξτε μεταξύ των τεσσάρων εναλλακτικών προτάσεων, για κάθε μία από τις ερωτήσεις 31 έως 45, την πρόταση που εκφράζει απόλυτα την άποψη του συντάκτη, ανεξάρτητα του εάν εσείς την ασπάζεστε ή όχι

31. α. Οι ειδικοί συμφωνούν ότι η κατάσταση στην Ευρώπη είναι ανησυχητική
 β. Οι ειδικοί ισχυρίζονται ότι η ερευνητική δραστηριότητα στην Ευρώπη δεν βρίσκεται σε ικανοποιητικά επίπεδα
 γ. Οι ειδικοί ισχυρίζονται ότι δεν υφίσταται ερευνητική δραστηριότητα στην Ευρώπη
 δ. Οι ειδικοί πιστεύουν ότι η έρευνα στην Ευρώπη βρίσκεται σε ικανοποιητικά επίπεδα
32. α. Η οργανωμένη έρευνα βοηθά τον ανταγωνισμό
 β. Η οργανωμένη έρευνα οδηγεί στην παγκοσμιοποίηση της σημερινής κοινωνίας
 γ. Η οργανωμένη έρευνα οδηγεί σε απώλειες στην τεχνολογία
 δ. Η οργανωμένη έρευνα βοηθά την ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα στη σημερινή κοινωνία
33. α. Τα ποσοστά που επενδύονται από την Ευρώπη στην έρευνα και την

- τεχνολογική ανάπτυξη είναι μικρότερα από εκείνα που επενδύονται στην Αμερική και την Ιαπωνία
- β. Τα χρήματα που διαθέτει η Ευρώπη στην έρευνα είναι μεγαλύτερα από εκείνα που διαθέτει η Αμερική και η Ιαπωνία
- γ. Η επένδυση της Ευρώπης σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη είναι ασήμαντη μπροστά στην επένδυση που γίνεται στις Ηνωμένες Πολιτείες και την Ιαπωνία
- δ. Τα χρήματα που επενδύονται στην έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη της Ευρώπης δεν αξιοποιούνται αποτελεσματικά
- 34.**
- α. Το χάσμα μεταξύ της ευρωπαϊκής επένδυσης για την έρευνα και της επένδυσης άλλων χωρών μειώνεται
- β. Το χάσμα μεταξύ της ευρωπαϊκής επένδυσης για την έρευνα και της επένδυσης άλλων χωρών μεγαλώνει
- γ. Υπάρχει περίπτωση να μειωθεί το χάσμα μεταξύ των τεχνολογικά προηγμένων χωρών
- δ. Δεν υπάρχει διαφορά στην επένδυση που γίνεται για την έρευνα από τα διάφορα κράτη
- 35.**
- α. Η διαφορά μεταξύ του πλούτου της Ευρώπης και των χρημάτων που επενδύονται σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη μειώνεται
- β. Ενώ ο πλούτος της Ευρώπης αυξάνεται, τα χρήματα που επενδύονται σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη μειώνονται
- γ. Η Ευρώπη επενδύει τον πλούτο της σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη
- δ. Ο πλούτος της Ευρώπης αυξάνεται με την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη
- 36.**
- α. Η Ευρώπη συνεισφέρει λιγότερο από ότι η Αμερική στις παγκόσμιες επιστημονικές γνώσεις
- β. Επειδή η Ευρώπη δεν επενδύει αρκετά σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη, η συνεισφορά τις σε επιστημονικές γνώσεις είναι ασήμαντη
- γ. Η Ευρώπη σημειώνει άνοδο στην ποσότητα των επιστημονικών γνώσεων που παρέχει
- δ. Το ένα τρίτο των παγκόσμιων επιστημονικών γνώσεων παρέχεται από έρευνες που διεξάγονται στην Ευρώπη
- 37.**
- α. Η συνεισφορά της Ευρώπης στους τομείς της ιατρικής, της χημείας και της τηλεπικοινωνίας είναι μεγαλύτερη από αυτή των άλλων χωρών
- β. Η Ευρώπη έχει προσφέρει μόνο στους τομείς της ιατρικής, της χημείας και της τηλεπικοινωνίας
- γ. Η Ευρώπη έχει προσφέρει σημαντικά στην πρόοδο των γνώσεων στην ιατρική, τη χημεία και τις τηλεπικοινωνίες
- δ. Στη Ευρώπη γίνονται μόνο έρευνες στους τομείς της ιατρικής, της χημείας και της τηλεπικοινωνίας
- 38.**
- α. Τα περισσότερα χρήματα για έρευνες στην Ευρώπη προέρχονται από

- ιδιωτικούς φορείς
- β. Στην Ευρώπη μόνο ιδιωτικοί φορείς χρηματοδοτούν την έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη
 - γ. Οι ιδιωτικοί φορείς επενδύουν περισσότερα από τα μισά τους χρήματα σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη
 - δ. Οι δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στην Ευρώπη οφείλονται αποκλειστικά στην ιδιωτική πρωτοβουλία
- 39.**
- α. Η ερευνητική δραστηριότητα των πολυεθνικών επιχειρήσεων είναι υψηλή ενώ των μεσαίων επιχειρήσεων είναι χαμηλότερη
 - β. Οι πολυεθνικές και μεσαίες κλίμακας επιχειρήσεις διαθέτουν αντίστοιχα ποσά στην έρευνα
 - γ. Η έρευνα δεν αποτελεί προτεραιότητα για της πολυεθνικές και μεσαίες επιχειρήσεις -
 - δ. Η ερευνητική δραστηριότητα τόσο των πολυεθνικών όσο και των μεσαίων επιχειρήσεων αυξάνεται
- 40.**
- α. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση η μεγαλύτερη ερευνητική δραστηριότητα παρατηρείται στο βιομηχανικό τομέα
 - β. Οι περισσότερες έρευνες γίνονται στον τομέα της δημόσιας διοίκησης και της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
 - γ. Ο βιομηχανικός τομέας παρουσιάζει όμοια ερευνητική δραστηριότητα με τη δημόσια διοίκηση και την τριτοβάθμια εκπαίδευση
 - δ. Τα μεγαλύτερα ποσά για τη διεξαγωγή ερευνών επενδύονται από τη δημόσια διοίκηση
- 41.**
- α. Η δημόσια χρηματοδότηση αφορά μόνο σε θέματα άμυνας
 - β. Η δημόσια χρηματοδότηση αφορά μόνο σε τεχνολογικά θέματα
 - γ. Η δημόσια χρηματοδότηση διατίθεται περισσότερο σε πανεπιστήμια, τεχνολογικά θέματα, και θέματα άμυνας
 - δ. Η δημόσια χρηματοδότηση αφορά μόνο σε θέματα που διερευνούν τα πανεπιστήμια
- 42.**
- α. Τα ποσά που χρηματοδοτούνται για την διερεύνηση θεμάτων τεχνολογία αυξάνονται
 - β. Τα ποσά που χρηματοδοτούνται για την διερεύνηση θεμάτων άμυνας αυξάνονται
 - γ. Τα ποσά που χρηματοδοτούνται για την διερεύνηση θεμάτων τεχνολογία μειώνονται
 - δ. Τα ποσά που χρηματοδοτούνται για την διερεύνηση θεμάτων άμυνας μειώνονται
- 43.**
- α. Τα μέλη κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν διαθέτουν χρήματα για ερευνητικές δραστηριότητες

- β. Τα χρηματικά ποσά που διατίθενται για έρευνες διαφέρουν από κράτος σε κράτος
 - γ. Οι πλούσιες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης διαθέτουν μεγαλύτερα ποσά για έρευνες
 - δ. Όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης διαθέτουν αντίστοιχα ποσά για ερευνητικούς σκοπούς
- 44.**
- α. Η Ελλάδα δεν διαθέτει χρήματα για τη διεξαγωγή ερευνών
 - β. Η Ελλάδα διαθέτει περισσότερα χρήματα από άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - γ. Η Ελλάδα διαθέτει λιγότερα χρήματα από άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - δ. Η Ελλάδα διαθέτει πολλά χρήματα για τη διεξαγωγή ερευνών
- 45.**
- α. Οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα δεν επενδύουν στην έρευνα
 - β. Οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα δεν θα πρέπει να συμμετέχουν στις ερευνητικές δραστηριότητες της χώρας
 - γ. Οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα δεν πρόκειται να διαθέσουν στο μέλλον χρήματα για έρευνες
 - δ. Οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα θα πρέπει να χρηματοδοτήσουν το κράτος για τη διεξαγωγή ερευνητικής δραστηριότητας

ΠΡΩΤΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1 γ	16 β	31 β
2 γ	17 α	32 δ
3 δ	18 α	33 α
4 β	19 β	34 β
5 β	20 β	35 β
6 γ	21 α	36 δ
7 β	22 γ	37 γ
8 β	23 δ	38 α
9 β	24 δ	39 α
10 δ	25 α	40 α
11 γ	26 α	41 γ
12 β	27 γ	42 δ
13 β	28 α	43 β
14 δ	29 γ	44 γ
15 α	30 δ	45 α

ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

**Επιλέξτε τη σωστή απάντηση,
από της τέσσερις εναλλακτικές που σας δίνονται,
για τις 80 ερωτήσεις που ακολουθούν.**

1. **Σε ένα χάρτη κλίμακας 1: 1000000 :**
 - α. 2 εκατοστά στο χάρτη είναι 200 χιλιόμετρα στην πραγματικότητα
 - β. 4 χιλιοστά στο χάρτη είναι 4 χιλιόμετρα στην πραγματικότητα
 - γ. 13 εκατοστά στο χάρτη είναι 13 χιλιόμετρα στην πραγματικότητα
 - δ. 80 χιλιοστά στο χάρτη είναι 800 χιλιόμετρα στην πραγματικότητα

2. **Η τρύπα του όζοντος είναι επικίνδυνη για τον άνθρωπο επειδή :**
 - α. αφήνει να περάσει η υπεριώδης ακτινοβολία
 - β. αφήνει να περάσει η υπέρυθη ακτινοβολία
 - γ. το όζον προκαλεί μελανώματα
 - δ. το όζον δημιουργεί όξινη βροχή

3. **Ποιες από τις παρακάτω πηγές ενέργειας δεν είναι ανανεώσιμες :**
 - α. η γεωθερμία
 - β. οι υδατοπτώσεις
 - γ. το φυσικό αέριο
 - δ. ο άνεμος

4. **Ένα στρέμμα είναι ίσο με :**
 - α. 100 τετραγωνικά μέτρα
 - β. 500 τετραγωνικά μέτρα
 - γ. 1.000 τετραγωνικά μέτρα
 - δ. 2.000 τετραγωνικά μέτρα

5. **Οι θαλάσσιες παλίρροιες οφείλονται :**
 - α. στην έλξη της σελήνης
 - β. στην έλξη του ήλιου
 - γ. στην έλξη του ήλιου και της σελήνης
 - δ. στην ημερήσια μεταβολή της θερμοκρασίας της θάλασσας

6. **Η επικρατούσα θρησκεία στην Ινδονησία είναι :**
 - α. Βουδισμός
 - β. Ινδουϊσμός
 - γ. Μουσουλμανισμός
 - δ. Πολυθεϊσμός

7. **Η μεγάλη έκθεση βιβλίου που οργανώθηκε αυτό το μήνα έλαβε χώρα στην :**
 - α. Βαρκελώνη
 - β. Βερολίνο
 - γ. Φλωρεντία
 - δ. Φρανκφούρτη

8. Η επίθεση της Ιαπωνίας στο Περλ Χάρμπορ έγινε προς το τέλος του:

- α. 1940
- β. 1941
- γ. 1942
- δ. 1943

9. Το πραγματικό επίθετο της Μαρίας Κάλλας ήταν :

- α. Καλαμίτση
- β. Καλλιπίδου
- γ. Καλογεροπούλου
- δ. Καμπάνη

10. Ποια από τις επόμενες χώρες συνορεύει με το Αφγανιστάν :

- α. Αζερμπαϊτζάν
- β. Ινδία
- γ. Ιράκ
- δ. Κίνα

11. Η νομοθετική εξουσία ασκείται από :

- α. τη Βουλή και τον Πρόεδρο της Βουλής
- β. τη Βουλή και τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας
- γ. τη Βουλή και την Κυβέρνηση
- δ. τη Βουλή και τον Πρωθυπουργό

12. Συγγραφέας του βιβλίου «Το εκκρεμές του Φουκώ» ήταν ο :

- α. Ουμπέρτο Έκο
- β. Φερνάντ Μπροντέλ
- γ. Χόρχε Σέμπρουν
- δ. Φράνσις Φουκουγιάμα

13. Το Θέατρο Τέχνης ιδρύθηκε από τον :

- α. Αιμίλιο Βεάκη
- β. Σπύρο Ευαγγελάτο
- γ. Αλέξανδρο Μινωτή
- δ. Κάρολο Κουν

14. Ως σημαντικότερος ιστορικός της αρχαιότητας θεωρείται ο :

- α. Εμπεδοκλής
- β. Ερατοσθένης
- γ. Ηρόδοτος
- δ. Πausανίας

15. Με την ύπαρξη Εθνικού Κτηματολογίου :

- α. καταργούνται τα συμβόλαια για τις μεταβιβάσεις ακινήτων
- β. εξασφαλίζεται η νομική προστασία της ακίνητης ιδιοκτησίας
- γ. εξασφαλίζεται μια ελάχιστη τιμή σε περίπτωση απαλλοτρίωσης της ακίνητης περιουσίας
- δ. Μπαίνουν στο σχέδιο πόλεως όλες οι ιδιοκτησίες

16. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ της μνήμης RAM και της μνήμης ROM σε έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή:

- α. Στη ROM αποθηκεύονται πληροφορίες σε προσωρινή βάση, ενώ στη RAM αποθηκεύονται σε μόνιμη βάση
- β. Στη ROM μπορούμε μόνο να διαβάσουμε τις πληροφορίες που περιέχει, ενώ στη RAM να διαβάσουμε αλλά και να εγγράψουμε νέες.
- γ. Η ROM έχει πληροφορίες που χάνονται όταν διακοπεί η τροφοδοσία με ρεύμα, ενώ η RAM δεν επηρεάζεται από μια διακοπή
- δ. Η ROM είναι μνήμη τυχαίας προσπέλασης, ενώ η RAM είναι μνήμη προκαθορισμένης προσπέλασης

17. Ποια από τις παρακάτω Ευρωπαϊκές χώρες έχει την μεγαλύτερη πυκνότητα πληθυσμού :

- α. Βέλγιο
- β. Δανία
- γ. Ελλάς
- δ. Πορτογαλία

18. Για να έχουμε ολική έκλειψη σελήνης, η σελήνη πρέπει να βρίσκεται σε:

- α. πρώτο τέταρτο
- β. πανσέληνο
- γ. τελευταίο τέταρτο
- δ. νέα σελήνη

19. Ποιος από τους παρακάτω μουσικούς υπήρξε υπουργός Ελληνικής Κυβερνήσεως:

- α. Θεοδωράκης Μίκης
- β. Λοΐζος Μάνος
- γ. Ξαρχάκος Σταύρος
- δ. Χατζηδάκης Μάνος

- 20. Η ανάπτυξη του συγκοινωνιακού δικτύου (οδικό δίκτυο, σιδηρόδρομοι) στο τέλος του 19ου αιώνα οφείλεται στον :**
- α. Επαμεινώνδα Δεληγιώργη
 - β. Θεόδωρο Δηλιγιάννη
 - γ. Κυριακούλη Μαυρομιχάλη
 - δ. Χαρίλαο Τρικούπη
- 21. Το ποσοστό επιχορήγησης επί της ενισχυόμενης δαπάνης μιας νέας βιομηχανικής επιχείρησης που εγκαθίσταται στο νομό Ξάνθης είναι:**
- α. 0%
 - β. 15%
 - γ. 40%
 - δ. 30%
- 22. Το ποσοστό επιχορήγησης επί της ενισχυόμενης δαπάνης για συνεδριακά κέντρα είναι 35% για:**
- α. όλη τη χώρα
 - β. ορισμένους νομούς
 - γ. παραθαλάσσιες περιοχές
 - δ. ορεινές περιοχές
- 23. Ποια κατηγορία δαπανών επιχειρηματικής δραστηριότητας δεν υπάγεται στο καθεστώς ενισχύσεων του Ν.2601/98 (Επενδυτικά Κίνητρα):**
- α. δαπάνες μικρών επιχειρήσεων που τηρούν βιβλία Α΄ κατηγορίας
 - β. δαπάνες επενδύσεων παραγωγής καινοτομικών προϊόντων
 - γ. δαπάνες ίδρυσης σταθμών αυτοκινήτων
 - δ. δαπάνες ίδρυσης κέντρων θαλασσοθεραπείας
- 24. Η ίδρυση μεταποιητικής επιχείρησης στο εξωτερικό από Ελληνική επιχείρηση :**
- α. δεν ενισχύεται με επιχορήγηση
 - β. ενισχύεται με επιχορήγηση 30%
 - γ. ενισχύεται με επιχορήγηση 5%
 - δ. ενισχύεται με επιχορήγηση 13%
- 25. Το Ελληνικό Κέντρο Επενδύσεων Α.Ε. (ΕΛ.Κ.Ε.) δραστηριοποιείται στην:**
- α. αξιολόγηση επενδύσεων για να υπαχθούν στο καθεστώς ενισχύσεων από το κράτος
 - β. χρηματοδότηση επενδύσεων
 - γ. χορήγηση άδειας εγκαταστάσεως των βιομηχανικών επιχειρήσεων
 - δ. εκπόνηση προγραμμάτων περιφερειακής ανάπτυξης

26. Οι Βιομηχανικές Περιοχές δεν συμβάλλουν:

- α. στην τουριστική ανάπτυξη
- β. στην ενίσχυση της βιομηχανικής υποδομής
- γ. στην προστασία του περιβάλλοντος
- δ. στη βιομηχανική αποκέντρωση

27. Στα μεγάλα έργα υποδομής δεν εντάσσεται:

- α. η Εγνατία οδός
- β. το αεροδρόμιο «Ελευθέριος Βενιζέλος»
- γ. το νέο γήπεδο του Ολυμπιακού
- δ. η γέφυρα του Ρίου – Αντιρρίου

28. Ο Γενικός Γραμματέας της Περιφέρειας:

- α. εκλέγεται από τους ψηφοφόρους της περιφέρειας
- β. διορίζεται από το Υπουργικό Συμβούλιο
- γ. εκλέγεται από εκλεκτορικό σώμα που αποτελείται από τους Νομάρχες και τους Δημάρχους της περιφέρειας
- δ. διορίζεται από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας

29. Μεγαλύτερη τυπική ισχύ έχει:

- α. το Προεδρικό Διάταγμα
- β. η Υπουργική Απόφαση
- γ. ο νόμος που ψηφίζεται από τη Βουλή
- δ. η εγκύκλιος

30. Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου είναι:

- α. ο Δήμαρχος
- β. ένας Σύμβουλος που εκλέγεται από τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου
- γ. ένας Σύμβουλος που διορίζεται από το Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης
- δ. ένας Σύμβουλος που διορίζεται από τον Δήμαρχο

31. Η Δημοτική Αστυνομία υπάγεται:

- α. στο Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας
- β. στο Δήμο
- γ. στην Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων
- δ. στη Νομαρχία

- 32. Το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο είναι:**
- α. Ένωση των Διευθυντών των Μουσείων
 - β. Γνωμοδοτικό Όργανο του Υπουργείου Πολιτισμού
 - γ. Σωματείο για την προστασία των αρχαιοτήτων
 - δ. Σωματείο που έχει μέλη μόνο αρχαιολόγους
- 33. Το Συμβούλιο της Επικρατείας είναι:**
- α. Υπηρεσία που βοηθά τον Πρωθυπουργό στο έργο του
 - β. Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο
 - γ. Δημόσια Υπηρεσία που έχει παραρτήματα σε όλη την επικράτεια
 - δ. Συμβούλιο στο οποίο μετέχουν όλοι οι Δήμαρχοι της επικράτειας
- 34. Στο Υπουργείο Ανάπτυξης υπάγονται οι τομείς:**
- α. Βιομηχανίας, Εμπορίου, Τουρισμού, Ενέργειας, Έρευνας και Τεχνολογίας
 - β. Δημοσίων Επενδύσεων, Περιφερειακής Ανάπτυξης, Δημόσιου Λογιστικού, Βιομηχανίας, Εμπορίου
 - γ. Τουρισμού, Ενέργειας, Μεταφορών, Ναυτιλίας, Μεταλλείων
 - δ. Βιομηχανίας, Εμπορίου, Τουρισμού, Ενέργειας, Περιφερειακής Ανάπτυξης
- 35. Ποιο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα έχει slogan: « ... φέρνει τις Δημόσιες Υπηρεσίες στο σπίτι σας»:**
- α. Αριστοτέλης
 - β. Κλεισθένης
 - γ. Παρμενίων
 - δ. Σωκράτης
- 36. Η τελευταία αναθεώρηση του Ελληνικού Συντάγματος έγινε το :**
- α. 1993
 - β. 1996
 - γ. 1997
 - δ. 2001
- 37. Ποιο από τα παρακάτω κράτη είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης:**
- α. Δανία
 - β. Ελβετία
 - γ. Νορβηγία
 - δ. Πολωνία

38. Ποιο από τα παρακάτω κράτη είναι υποψήφιο μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
- α. Ισραήλ
 - β. Κύπρος
 - γ. Λίβανος
 - δ. Ρωσία
39. Πόσα είναι τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης σήμερα:
- α. 6
 - β. 9
 - γ. 12
 - δ. 15
40. Ποιο κράτος δεν έχει χερσαία σύνορα με άλλο κράτος της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
- α. Βέλγιο
 - β. Δανία
 - γ. Ελλάδα
 - δ. Σουηδία
41. Σύμφωνα με την «Ονοματολογία Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων» (NUTS) οι 13 περιφέρειες της χώρας μας εντάσσονται στο επίπεδο:
- α. NUTS 1
 - β. NUTS 2
 - γ. NUTS 3
 - δ. NUTS 4
42. Πόσα ΕΥΡΩ αντιστοιχούν σε χίλιες δραχμές :
- α. 2,00
 - β. 2,93
 - γ. 3,40
 - δ. 4,80
43. Η Συνθήκη του Άμστερνταμ υπογράφηκε το έτος:
- α. 1995
 - β. 1996
 - γ. 1997
 - δ. 1998

- 44. Οι εκλογές για τα μέλη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου γίνονται κάθε:**
- α. Δύο χρόνια
 - β. Τρία χρόνια
 - γ. Τέσσερα χρόνια
 - δ. Πέντε χρόνια
- 45. Το Τρίτο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης καλύπτει την περίοδο:**
- α. 1999-2005
 - β. 2000-2006
 - γ. 2001-2007
 - δ. 2002-2008
- 46. Τα κράτη-μέλη εναλλάσσονται στην Προεδρία της Ευρωπαϊκής Ένωσης κάθε:**
- α. 3 μήνες
 - β. 6 μήνες
 - γ. 12 μήνες
 - δ. 18 μήνες
- 47. Η λήξη της περιόδου διπλής κυκλοφορίας εθνικών τραπεζογραμματίων και κερμάτων καθώς και ΕΥΡΩ θα γίνει στις:**
- α. 31 Ιανουαρίου 2002
 - β. 28 Φεβρουαρίου 2002
 - γ. 31 Μαρτίου 2002
 - δ. 30 Ιουνίου 2002
- 48. Ο Έλληνας Επίτροπος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή σήμερα είναι:**
- α. η Άννα Διαμαντοπούλου
 - β. ο Γεώργιος Κοντογιώργης
 - γ. η Βάσω Παπανδρέου
 - δ. ο Χρήστος Παπουτσής
- 49. Η Ελλάδα εντάσσεται στον εδαφικό στόχο 1 της περιφερειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης γιατί το κατά κεφαλή ΑΕΠ δεν υπερβαίνει:**
- α. το 70% του κοινοτικού μέσου όρου
 - β. το 75% του κοινοτικού μέσου όρου
 - γ. το 85% του κοινοτικού μέσου όρου
 - δ. το 80% του κοινοτικού μέσου όρου

50. Η κοινοτική πρωτοβουλία EQUAL:

- α. επιδιώκει την κατάργηση των παραγόντων, που προξενούν ανισότητες και διακριτική μεταχείριση στην αγορά εργασίας.
- β. αποσκοπεί στην καθιέρωση νέων στρατηγικών αειφόρου ανάπτυξης.
- γ. στηρίζει την αναβάθμιση των υποδομών των πόλεων.
- δ. προωθεί τις διασυνοριακές συνεργασίες.

51. Ο χρηματοδοτικός μηχανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την υποστήριξη των ενεργειών των κρατών-μελών όσον αφορά τη βελτίωση των προοπτικών απασχόλησης των πολιτών και την ανάπτυξη των προσόντων τους είναι:

- α. Το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
- β. Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
- γ. Το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Προσανατολισμού και Εγγυήσεων
- δ. Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων

52. Τα θεσμικά Ευρωπαϊκά όργανα είναι πέντε:

- α. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, η Επιτροπή, το Δικαστήριο και το Κοινωνικό Ταμείο
- β. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, η Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και η Επιτροπή Περιφερειών.
- γ. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, η Επιτροπή, το Δικαστήριο και το Ελεγκτικό Συνέδριο
- δ. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, η Επιτροπή, το Δικαστήριο και η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων

53. Ποιο εκφράζει καλλίτερα το σκοπό της διοίκησης ενός έργου;

- α. Να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο
- β. Να διασφαλίσει ότι το έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το αρχικό σχέδιο του έργου
- γ. Να διασφαλίσει ότι το έργο θα γίνει με το ελάχιστο κόστος
- δ. Να διασφαλίσει την αποτελεσματική κατανομή των πόρων που είναι διαθέσιμοι.

54. Τι επιδιώκεται με την ανάλυση της κρίσιμου αλληλουχίας των δραστηριοτήτων του έργου (critical path);

- α. Να εντοπισθεί η πιο σύντομη διαδρομή στο διάγραμμα δραστηριοτήτων
- β. Να καθορισθούν οι δραστηριότητες που μπορούν να γίνουν με άνεση χρόνου
- γ. Να εντοπισθεί η πιο μακρά διαδρομή στο διάγραμμα δραστηριοτήτων
- δ. Να εκτιμηθούν οι πόροι που απαιτούνται για κάθε δραστηριότητα

55. Τι δείχνει το διάγραμμα Gantt:

- α. Τα παραδοτέα του έργου
- β. Τις ανάγκες σε πόρους (ανθρωπομήνες) που θα απαιτηθούν
- γ. Το κόστος και τους πόρους
- δ. Το χρονικό διάστημα για κάθε δραστηριότητα του έργου

56. Τι είναι τα ορόσημα (milestones);

- α. Τα παραδοτέα του έργου
- β. Η χρονική διαδοχή μεταξύ φάσεων του έργου
- γ. Οι καταληκτικές προθεσμίες δραστηριοτήτων
- δ. Οι δείκτες απόδοσης του έργου

57. Η ανάλυση των εργασιών ενός έργου γίνεται μέσω:

- α. Του οργανογράμματος
- β. Της χρονικής αλληλουχίας δραστηριοτήτων
- γ. Δεικτών απόδοσης
- δ. Διάσπασης σε δραστηριότητες και ενέργειες

58. Ο Υπεύθυνος ενός έργου (project manager) πρέπει να έχει αρμοδιότητες σχετικές με:

- α. Την διάσπαση του έργου σε υποέργα και την ανάθεσή τους σε κατασκευαστές
- β. Το σχεδιασμό του έργου και την προετοιμασία διαγωνισμών
- γ. Το σχεδιασμό, την οργάνωση και τον έλεγχο του έργου
- δ. Τον χρονικό προγραμματισμό, και τον καθορισμό χρόνου και απαιτούμενων πόρων

59. Ποιο ταιριάζει στη «μητρική οργάνωση» (matrix organization);

- α. Ο Υπεύθυνος Έργου έχει πλήρη ευθύνη για το προσωπικό του έργου
- β. Ο Υπεύθυνος Έργου μοιράζεται την ευθύνη για το προσωπικό του έργου με τους επιμέρους Διευθυντές του Οργανισμού στον οποίο ανήκει το έργο
- γ. Η διοίκηση του προσωπικού γίνεται από την ιεραρχία του Οργανισμού στον οποίο ανήκει το έργο
- δ. Ο Υπεύθυνος Έργου έχει την ευθύνη για τα τεχνικά μόνο θέματα

60. Η διοίκηση προγράμματος σε τι διαφέρει από την διοίκηση έργου:

- α. Είναι ίδιες
- β. Αναφέρεται σε προγραμματισμό και όχι εκτέλεση
- γ. Είναι πιο ποιοτική
- δ. Δεν έχει παραδοτέα και χρονοδιάγραμμα

61. Ποιο ταιριάζει καλλίτερα σε μία «σύμβαση παραχώρησης»;

- α. Το δημόσιο παραχωρεί περιουσιακά του στοιχεία σε ιδιώτες έναντι τιμήματος
- β. Ο ιδιώτης κατασκευάζει με δικά του κεφάλαια το έργο και το εκμεταλλεύεται για μία περίοδο
- γ. Ο ιδιώτης κατασκευάζει με δικά του κεφάλαια το έργο και το παραδίδει στο δημόσιο μετά την κατασκευή έναντι τιμήματος
- δ. Το δημόσιο αναθέτει την κατασκευή του έργου με διαγωνισμό αλλά διατηρεί την εκμετάλλευσή του.

62. Ένα έργο αποτελείται από 6 δραστηριότητες (εργασίες) με τις εξής χρονικές διάρκειες και προϋποθέσεις έναρξης εκτέλεσής τους

Δραστηριότητα	Διάρκεια (μήνες)	Προϋποθέτει ότι έχουν περατωθεί οι εξής
A	1	-
B	3	A
Γ	6	B
Δ	5	A
E	2	Δ
Z	4	E και Γ

Ποια είναι η απαιτούμενη χρονική διάρκεια για την περάτωση του έργου;

- α. 12 μήνες
- β. 14 μήνες
- γ. 15 μήνες
- δ. 21 μήνες

63. Ποια είναι η κρίσιμη διαδρομή στο παραπάνω έργο; (Ερώτηση 62)

- α. ΑΒΓΔ
- β. ΑΔΕΖ
- γ. ΒΓΕΖ
- δ. ΑΒΓΖ

64. Πόσο μπορεί να καθυστερήσει η δραστηριότητα E στο παραπάνω έργο (Ερώτηση 62) χωρίς να επηρεάσει τη διάρκεια εκτέλεσης του όλου έργου;

- α. καθόλου
- β. 4 μήνες
- γ. 1 μήνες
- δ. 2 μήνες

- 65. Ποια αποτελεί μέθοδο οικονομικής αξιολόγησης έργων;**
- α. Autocad
 - β. PERT
 - γ. Αναγωγή σε παρούσα αξία (NPV)
 - δ. Μέθοδος κρίσιμου διαδρομής (CPM)
- 66. Ποια από τα παρακάτω πακέτα λογισμικού χρησιμοποιούνται στη διοίκηση έργου;**
- α. Ms-Project και Excell
 - β. Autocad, CAP και PERT
 - γ. Ms-Project και PRIMAVERA
 - δ. Autocad, CPM και SAP
- 67. Τι είναι το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (ΚΠΣ) ;**
- α. Το θεσμικό πλαίσιο για τον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης και τη σχετική χρηματοδότηση προς όλα τα Υπουργεία
 - β. Σύνολο Προγραμμάτων για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας Επιχειρήσεων
 - γ. Η στρατηγική Εθνικής Ανάπτυξης, οι προτεραιότητες των Διαρθρωτικών Ταμείων και του Κράτους, οι ειδικοί στόχοι και οι πηγές χρηματοδότησης
 - δ. Επενδυτικά Προγράμματα για υψηλή τεχνολογία και καινοτομία
- 68. Τι είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ;**
- α. Σύνολο αξόνων προτεραιότητας για την εφαρμογή του ΚΠΣ της χώρας ή κοινοτικής πρωτοβουλίας
 - β. Σύνολο δράσεων που πρέπει να έχουν απαραίτητως εφαρμοσμένο χαρακτήρα και να οδηγούν στην πραγματοποίηση επιχειρηματικού κέρδους
 - γ. Επενδυτική πρόταση που υποβάλλεται από επιχειρήσεις και αποβλέπει στην αναδιοργάνωσή τους
 - δ. Τίποτε από τα παραπάνω
- 69. Στο Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας λειτουργεί το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ). Τι νομίζετε ότι είναι το ΟΠΣ ;**
- α. Υπηρεσία ελεγκτών που θα συλλέγει πληροφορίες για την πορεία υλοποίησης των έργων του Γ' ΚΠΣ
 - β. Πληροφοριακό σύστημα για την τακτοποίηση οικονομικών εκκρεμοτήτων σε ολόκληρη την Επικράτεια
 - γ. Βάση δεδομένων που περιλαμβάνει οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με την εξέλιξη έργων σε Κοινοτικό επίπεδο
 - δ. Πληροφοριακό σύστημα καταχώρησης δεδομένων του ΚΠΣ, των κοινοτικών πρωτοβουλιών, του Ταμείου Συνοχής, των ιδιωτικών επενδύσεων και του Π.Δ.Ε.

- 70. Ποια είναι, κατά τη γνώμη σας, η αποστολή της Διαχειριστικής Αρχής του ΚΠΣ;**
- α. Η εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας και νομιμότητας στη διαχείριση και εφαρμογή του Γ' ΚΠΣ
 - β. Η βέλτιστη επένδυση των κονδυλίων του Γ' ΚΠΣ σε αναπτυξιακές κατευθύνσεις
 - γ. Ο συντονισμός του προγραμματισμού και της εφαρμογής επιχειρησιακών προγραμμάτων και των διαχειριστικών τους αρχών τους
 - δ. Το (α) και (γ) μαζί.
- 71. Ποια νομίζετε πως είναι η αποστολή και οι αρμοδιότητες της Επιτροπής Παρακολούθησης ενός Επιχειρησιακού Προγράμματος ;**
- α. Να καταγράφει όλα τα οικονομικά δεδομένα των εκτελούμενων έργων
 - β. Να παρακολουθεί την ορθή εφαρμογή του Επιχειρησιακού Προγράμματος
 - γ. Να κρατά στοιχεία για την πορεία των οικονομικών δεικτών του Επιχειρησιακού Προγράμματος
 - δ. Να παρακολουθεί τις νέες προκηρύξεις και να παροτρύνει τους φορείς να λάβουν μέρος σε αυτές
- 72. Η Αρχή Πληρωμής έχει ως αποστολή την εξασφάλιση χρηματικών ροών. Τι αφορά συγκεκριμένα η αποστολή αυτή;**
- α. Την καταβολή των αμοιβών του προσωπικού το οποίο εμπλέκεται στα Επιχειρησιακά Προγράμματα του Γ' ΚΠΣ
 - β. Τη διανομή της αρχικής χρηματοδότησης των έργων προκειμένου να ξεκινήσει η υλοποίησή τους
 - γ. Τα (α) και (β) μαζί
 - δ. Τις χρηματοδοτικές ροές από τα διαρθρωτικά Ταμεία για τα Επιχειρησιακά Προγράμματα του Γ' ΚΠΣ
- 73. Ποιες δράσεις συγχρηματοδοτεί το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ);**
- α. Δράσεις απασχόλησης, κατάρτισης και επανεκπαίδευσης ανθρώπινου δυναμικού
 - β. Κατ' αποκλειστικότητα δράσεις για την κατασκευή κτηρίων
 - γ. Δράσεις που έχουν σχέση με την ανταγωνιστικότητα των δημοσίων και ιδιωτικών επιχειρήσεων
 - δ. Δράσεις υποστήριξης μειονεκτικών και κοινωνικά αποκλεισμένων ομάδων
- 74. Ποιες δράσεις συγχρηματοδοτεί το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) ;**
- α. Δράσεις σχετικές με την προώθηση της καινοτομίας και των ευρεσιτεχνιών
 - β. Δράσεις που αποσκοπούν στη σύνδεση ορεινών και ακριτικών περιοχών με το Κέντρο
 - γ. Αναπτυξιακές δράσεις
 - δ. Διαδικασίες συνεχιζόμενης εκπαίδευσης για ανέργους

- 75. Κατά τη διαχείριση Προγραμμάτων χρησιμοποιούμε συχνά τον όρο «Δημόσια Δαπάνη». Τι εννοούμε με τον όρο αυτό ;**
- α. Την Εθνική συμμετοχή
 - β. Την Κοινοτική συμμετοχή
 - γ. Τα (α) και (β) μαζί
 - δ. Τις αποσβέσεις των παγίων που περιλαμβάνονται σε ένα έργο
- 76. Τι εννοούμε με τον όρο επιλέξιμες δαπάνες ενός έργου;**
- α. Τις δαπάνες που γίνονται κατά προτεραιότητα σε ένα Πρόγραμμα
 - β. Τις δαπάνες που αφορούν τα γενικά έξοδα ενός Προγράμματος
 - γ. Τις δαπάνες των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα διαρθρωτικά Ταμεία
 - δ. Τα (α) και (β) μαζί
- 77. Κατά την παραλαβή διαφόρων έργων ελέγχεται η πορεία υλοποίησής τους, ως προς τα εξής:**
- α. Το φυσικό αντικείμενο και τον οικονομικό απολογισμό τους
 - β. Την καινοτομία και τις ευρεσιτεχνίες
 - γ. Την απόδοση του Φ.Π.Α.
 - δ. Τα (β) και (γ) μαζί
- 78. Κατά την υλοποίηση ενός Προγράμματος είναι απαραίτητο να τηρείται η αρχική σύμβαση που υπογράφεται από τον ανάδοχο και τη χρηματοδοτούσα αρχή. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται όταν:**
- α. Η παρέκκλιση βελτιώνει την ποιότητα των παραδοτέων
 - β. Έχει γίνει και έχει εγκριθεί αίτηση για τροποποίηση της σύμβασης
 - γ. Σε καμιά περίπτωση
 - δ. Δεν υπάρχει περιορισμός
- 79. Τι σημαίνουν τα αρχικά ΕΠΑΝ;**
- α. Εθνική Περιφερειακή Ανάπτυξη Νήσων
 - β. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα»
 - γ. Επιτροπή Παρακολούθησης Ανεκτέλεστων Νομοθετημάτων
 - δ. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αθλητισμού & Νεότητας
- 80. Πόσες χώρες μετέχουν στην Ευρωζώνη;**
- α. 6
 - β. 9
 - γ. 12
 - δ. 4

ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1 β	21 γ	41 β	61 β
2 α	22 α	42 β	62 β
3 γ	23 α	43 γ	63 δ
4 γ	24 β	44 δ	64 δ
5 γ	25 α	45 β	65 γ
6 γ	26 α	46 β	66 γ
7 δ	27 γ	47 β	67 γ
8 β	28 β	48 α	68 α
9 γ	29 γ	49 β	69 δ
10 δ	30 β	50 α	70 δ
11 β	31 β	51 α	71 β
12 α	32 β	52 γ	72 δ
13 δ	33 β	53 β	73 α
14 γ	34 α	54 γ	74 γ
15 β	35 β	55 δ	75 γ
16 β	36 δ	56 γ	76 γ
17 α	37 α	57 δ	77 α
18 β	38 β	58 γ	78 β
19 α	39 δ	59 β	79 β
20 δ	40 γ	60 α	80 γ

