



## ΕΝΟΤΗΤΑ 3<sup>η</sup> : ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

### 1. Το Κοινωνικό Εισόδημα Αλληλεγγύης είναι:

- A. το ελάχιστο εισόδημα που φορολογείται από το Υπουργείο Οικονομικών.
- B. το νέο επίδομα ανεργίας του ΟΑΕΔ.
- Γ. το επίδομα που παρέχεται σε χαμηλοσυνταξιούχους από το Υπουργείο Εργασίας.
- Δ. κανένα από τα παραπάνω.

### 2. Η Εθνική Σύνταξη θα χρηματοδοτείται από:

- A. το κράτος.
- B. το κράτος και τους εργαζόμενους.
- Γ. το κράτος και τους εργοδότες.
- Δ. και τους τρεις μαζί.

### 3. Ο Εθνικός Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) στον οποίο υπάγονται το ΙΚΑ και όλα τα άλλα ασφαλιστικά ταμεία επαγγελματιών για την κύρια ασφάλιση, θα χρηματοδοτείται από:

- A. το κράτος.
- B. το κράτος και τους εργαζόμενους.
- Γ. το κράτος και τους εργοδότες.
- Δ. και τους τρεις μαζί.

### 4. Η Εθνική Λυρική Σκηνή από 1/1/2017 μεταφέρεται:

- A. στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών.
- B. στη Κεντρική Σκηνή της Στέγης Γραμμάτων και Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση.
- Γ. στη Μουσική Σκηνή του Εθνικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης στο κτίριο Φιξ.
- Δ. κανένα από τα παραπάνω.

### 5. Δεν είναι σκανδιναβικός λαός οι:

- A. Νορβηγοί.
- B. Φιλανδοί.
- Γ. Σουηδοί.
- Δ. Ισλανδοί.

### 6. Η ανακάλυψη της ..... αποτελεί το όριο διάκρισης μεταξύ ιστορίας και προϊστορίας. Αυτό συνάμα ..... ένα κοινό χρονολογικό όριο για όλο τον κόσμο.

- A. φωτιάς – δεν είναι
- B. γραφής – είναι
- Γ. φωτιάς – είναι
- Δ. γραφής – δεν είναι

### 7. Η ίδρυση δημοτικών ή ιδιωτικών, δηλαδή μη κρατικών ραδιοφωνικών σταθμών στην Ελλάδα επιτράπηκε το .....

- A. 1987
- B. 1971
- Γ. 1964
- Δ. 1992

8. Τον Οκτώβριο του 2016, 150 χώρες κατέληξαν σε ιστορική συμφωνία για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής, κατά τη συνάντηση στη ..... συμφωνήθηκε ο περιορισμός της χρήσης των ....., που χρησιμοποιούνται στα ψυγεία και στα κλιματιστικά, αλλά έχει αποδειχτεί ότι αυξάνουν τη θερμοκρασία της Γης.

- A. Μαδαγασκάρη – βενζολίων ( $C_6H_6$ )
- B. Βαρσοβία – αλκανίων ( $C_nH_{2n+2}$ )
- Γ. Ρουάντα – υδροφθορανθράκων (HFC)
- Δ. Νέα Υόρκη – μεθανίων ( $CH_4$ )

9. Ο Μάνος Ελευθερίου (1938- ) είναι γνωστός:

- A. ηθοποιός / σκηνοθέτης.
- B. ακτιβιστής της Greenpeace και της WWF.
- Γ. γλύπτης / εικαστικός.
- Δ. ποιητής / στιχουργός.

10. Η συσσώρευση ανόμοιων πραγμάτων χωρίς οργανική σύνδεση μεταξύ τους ονομάζεται:

- A. συνοθύλευμα
- B. συνοθήλευμα
- Γ. συνονθύλευμα
- Δ. σινονήλευμα

11. Το παρακάτω απόσπασμα «... Στη μεγάλη, τη δυνατή Αθηναϊκή Δημοκρατία, τότε τον χρυσό καιρό της, οι 'ελεύθεροι πολίτες' περνάγανε κοτσάνι με φακή, κρασάκι και κριθαρένιο ψωμί. Αραιή και γιορταστική ήτανε η καλοφαγία. Το μόνο που δούλευε άφθονα και πληθωρικά ήτανε 'ο νους', η σκέψη, το πνεύμα. Και το αντριλίκι, που αντιμετώπιζε νικηφόρα ορδές από Ασιάτες επιδρομείς, σε δυσανάλογους αλλά νικηφόρους αγώνες...» προέρχεται από το βιβλίο:

- A. «Ο Ηγεμόνας» (1532) του Νικολό Μακιαβέλι.
- B. «Ελληνική Μυθολογία»(1964) του Νίκου Τσιφόρου.
- Γ. «Ασκητική» (1927) του Νίκου Καζαντζάκη.
- Δ. «Παραδόσεις» (1904) του Νικολάου Πολίτη.

12. Ο Ιάnnης Ξενάκης (1922-2001) υπήρξε:

- A. φωτογράφος και ρεπόρτερ της «Λε Φιγκαρό».
- B. ένας από τους σημαντικότερους Έλληνες συνθέτες και αρχιτέκτονες του 20<sup>ού</sup> αιώνα.
- Γ. κρητικός λυράρης που ηχογράφησε με έθνικ καλλιτέχνες σε στούντιο στη Γαλλία.
- Δ. γλύπτης στο Μανχάταν, συνεργάτης του MoMA.

13. «Ο Κύκλος με την Κιμωλία» είναι έργο του:

- A. Βισσέντζου Κορνάρου (1553-1613).
- B. Μολιέρου (1622-1673).
- Γ. Μπέρτολντ Μπρεχτ (1898-1956).
- Δ. Δάντη Αλιγκιέρι (1265-1321).

14. Πώς ολοκληρώνεται η φράση της παροιμίας «Ο λύκος κι αν εγέρασε κι άσπρισε το μαλλί του...»

- A. περνά με χάρη από κει και βρίσκει την καλή του.
- B. ούτε τη γνώμη άλλαξε ούτε την κεφαλή του.
- Γ. ούτε το χρώμα άλλαξε ούτε και το κλουβί του.
- Δ. στον χρόνο κοντοστάθηκε να ψάξει το παιδί του.

15. Ο αρχηγός της Αργοναυτικής εκστρατείας ήταν ο:

- A. Θησέας.
- B. Οδυσσέας.
- Γ. Ιάσοντας.
- Δ. Ηρακλής.

16. Πόσες διαγώνιους έχει ένα εξαγώνο:

- A. 6
- B. 9
- Γ. 12
- Δ. 18

**17. Ο επόμενος αριθμός της παρακάτω αριθμητικής ακολουθίας Φιμπονάτσι:**

**0 1 1 2 3 5 8 ..... είναι το:**

- A. 10
- B. 12
- Γ. 13
- Δ. 15

**18. Πόσους επιτυχόντες πρέπει να έχει ο διαγωνισμός της ΕΣΔΔΑ, ώστε να μπορούν να συσταθούν μόνο τριμελείς ή μόνο επταμελείς ομάδες εργασίας, χωρίς να περισσεύει κανένας σπουδαστής;**

- A. 36
- B. 42
- Γ. 56
- Δ. 72

**19. Από τους 1.000 υποψηφίους μιας εξέτασης, 800 γνωρίζουν αγγλικά, 600 γαλλικά και 500 και τις δύο γλώσσες. Πόσοι από τους παραπάνω υποψηφίους δεν γνωρίζουν καμία από τις δύο γλώσσες;**

- A. 0
- B. 100
- Γ. 200
- Δ. 300

**20. Τη δεκαετία του 1940, και συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια της Κατοχής, εκδηλώθηκε στην Ελλάδα το φαινόμενο του υπερπληθωρισμού, με αποτέλεσμα ένα καρβέλι ψωμί να καταλήξει να κοστίζει μερικά δεσεκατομμύρια δραχμές. Αιτία του φαινομένου αυτού ήταν:**

- A. Οι σοβαρές ελλείψεις τροφίμων λόγω του πολέμου.
- B. Η υπερβολική έκδοση χρήματος από το ελληνικό δημόσιο που αναγκαζόταν να καλύψει τις υπέρογκες δαπάνες κατοχής.
- Γ. Η υποτίμηση της δραχμής έναντι των ξένων νομισμάτων.
- Δ. Τίποτα από τα παραπάνω.

**21. Η ίδρυση του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) τοποθετείται:**

- A. στην περίοδο της Αντιβασιλείας του Όθωνα.
- B. στην περίοδο του Μεσοπολέμου.
- Γ. στα πρώτα χρόνια μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο.
- Δ. στις υποχρεώσεις της Ελλάδος μετά την ένταξη στην ΕΟΚ.

**22. Η λέξη «αμφικτιονία» προέρχεται από τη λέξη «αμφικτύων» που σημαίνει:**

- A. αυτός που εποπτεύει κάτι.
- B. αυτός που κατοικεί γύρω από.
- Γ. αυτός που αμφιβάλλει.
- Δ. αυτός που χτίζει.

**23. Η απόσταση του μαραθωνίου δρόμου είναι:**

- A. περίπου 10 χλμ.
- B. περίπου 25 χλμ.
- Γ. περίπου 30 χλμ.
- Δ. περίπου 42 χλμ.

**24. Η γνωστή φράση «Έλληνας είναι ο μετέχων της ελληνικής παιδείας» ανήκει στον:**

- A. Αριστοτέλη.
- B. Μέγα Αλέξανδρο.
- Γ. Ισοκράτη.
- Δ. Περικλή.

**25. Ο Γρηγόρης Λαμπράκης υπήρξε:**

- A. μουσικός που μεγαλούργησε στο εξωτερικό.
- B. φιλόσοφος που έγραψε περί αυτονομίας του πνεύματος.
- Γ. βουλευτής γνωστός για τη στράτευσή του στο κίνημα ειρήνης.
- Δ. πρωταθλητής του μαραθωνίου δρόμου.

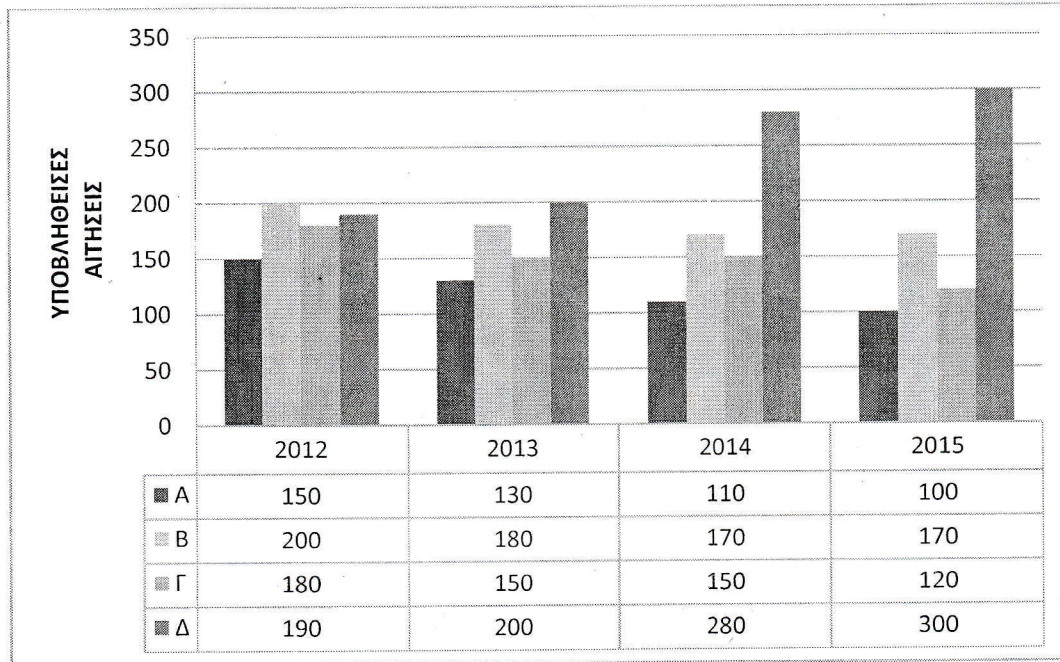
**26. Η νήσος Μαδέρα ανήκει:**

- A. στην Ισπανία.
- B. στη Γαλλία.
- Γ. στην Ιταλία.
- Δ. στην Πορτογαλία.

**27. Ο Τζέσε Όουενς ήταν:**

- A. Αμερικανός αθλητής του μπάσκετ που άφησε εποχή για τα καρφώματά του.
- B. Αμερικανός αθλητής στίβου που διέπρεψε στους Ολυμπιακούς Αγώνες του Βερολίνου.
- Γ. Βραζιλιάνος ποδοσφαιριστής που πρωταγωνίστησε μαζί με τον Πελέ σε Μουντιάλ.
- Δ. Βρετανός πρωταθλητής του χόκεϊ.

**28. Σας δίνεται το επόμενο γράφημα, στο οποίο απεικονίζονται οι υποβληθείσες αιτήσεις εξυπηρέτησης σε τέσσερα διαφορετικά περιφερειακά τμήματα (Α, Β, Γ και Δ) της Υπηρεσίας σας.**



**Η μεγαλύτερη μεταβολή στις αιτήσεις που υποβλήθηκαν εντοπίζεται:**

- A. στο τμήμα Α μεταξύ των ετών 2014 και 2015.
- B. στο τμήμα Β μεταξύ των ετών 2014 και 2015.
- Γ. στο τμήμα Δ μεταξύ των ετών 2013 και 2014.
- Δ. στο τμήμα Δ μεταξύ των ετών 2012 και 2013.

**29. Ως προϊστάμενος μιας Υπηρεσίας που εξυπηρετεί άμεσα τον πολίτη θα πρέπει να σας ενδιαφέρει:**

- A. η γρήγορη εξυπηρέτηση του πολίτη.
- B. η εξυπηρέτηση του πολίτη χωρίς λάθη.
- Γ. η ενημέρωση του πολίτη για τα δικαιώματά του αναφορικά με την εξυπηρέτηση του από την Υπηρεσία.
- Δ. όλα τα παραπάνω.

**30. Για να έχει βέλτιστα αποτελέσματα μια Δημόσια Υπηρεσία:**

- A. απαιτείται να έχει συγκεκριμένους στόχους.
- B. αρκεί να έχει μια γενική αποστολή.
- Γ. δεν απαιτείται να έχει ούτε στόχους ούτε αποστολή.
- Δ. αρκεί να έχει άφθονους διαθέσιμους ανθρώπινους και υλικούς πόρους.

**31. Το σημαντικότερο για μια Δημόσια Υπηρεσία είναι:**

- A. να έχει ευχαριστημένους εργαζομένους.
- B. να εξυπηρετεί γρήγορα τον πολίτη.
- Γ. να χρησιμοποιεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τους πόρους που της διατίθενται.
- Δ. όλα τα παραπάνω.

32. Η Υπηρεσία σας είναι υπεύθυνη για την έκδοση ενός πιστοποιητικού, για το οποίο ο νόμος προβλέπει την έκδοση του εντός συγκεκριμένης προθεσμίας. Ως προϊστάμενος της Υπηρεσίας και στο πλαίσιο της χρηστής διοίκησης και της αρχής της αποτελεσματικής εξυπηρέτησης του πολίτη θα πρέπει να επιδιώκετε:

- A. την έκδοση του πιστοποιητικού στο όριο της καθορισμένης προθεσμίας ακόμα και αν μπορείτε να το εκδώσετε πιο νωρίς.
- B. την όσο το δυνατόν συντομότερη έκδοση του πιστοποιητικού και σίγουρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας έκδοσης.
- Γ. την έκδοση του πιστοποιητικού χωρίς λάθη.
- Δ. τα β και γ.

33. Το έτος φωτός είναι μονάδα μέτρησης:

- A. φωτεινότητας.
- B. χρόνου.
- Γ. απόστασης.
- Δ. ταχύτητας.

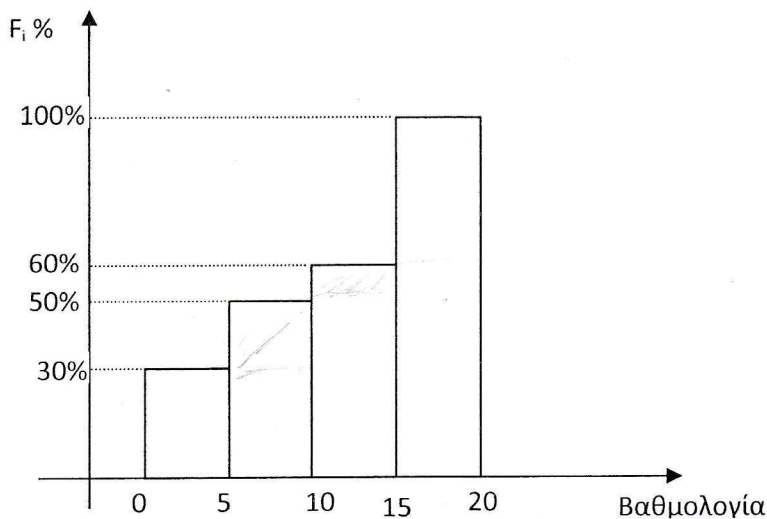
34. Ο Ντόναλντ Τουσκ είναι:

- A. πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.
- B. πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- Γ. πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας.
- Δ. πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής.

35. Συμπληρώστε την ακόλουθη φράση με τη σωστή συνέχειά της: Δεν μπορεί να κατασκευαστεί ένα τρίγωνο που να είναι...

- A. ισόπλευρο και ορθογώνιο.
- B. ισοσκελές και ορθογώνιο.
- Γ. σκαληνό και ορθογώνιο.
- Δ. ισοσκελές και αμβλυγώνιο.

36. Στο παρακάτω διάγραμμα φαίνονται ομαδοποιημένες ομοιόμορφα οι βαθμολογίες από τις εξετάσεις στη Σχολή. Θα εισαχθεί σε αυτήν το 30% των επιτυχόντων που συγκέντρωσαν την μεγαλύτερη βαθμολογία.



Η Βαθμολογία που συγκέντρωσε ο τελευταίος που θα εισαχθεί είναι :

- A. 16,25
- B. 16,50
- Γ. 16,00
- Δ. 17,00

37. Τρία άτομα (A, B, Γ) κάθονται τυχαία σε τρεις καρέκλες που είναι τοποθετημένες σε ευθεία γραμμή. Η πιθανότητα ο A να κάθεται ακριβώς στη διπλανή καρέκλα από τον B είναι:

- A.  $1/6$
- B.  $2/6$
- Γ.  $3/6$
- Δ.  $4/6$

38. Για να εξελιχθεί ένας δημόσιος υπάλληλος σε γενικό διευθυντή θα πρέπει να πληροί το κριτήριο: «Τα έτη προϋπηρεσίας του στο δημόσιο πρέπει να είναι ίσα με το μισό της ηλικίας του αυξημένο κατά επτά έτη». Η σημερινή (έτος 2016) ηλικία ενός δημοσίου υπαλλήλου είναι 36 έτη και η σημερινή του προϋπηρεσία είναι 14 έτη. Το έτος στο οποίο ο υπάλληλος θα μπορεί να εξελιχθεί σε Γενικό Διευθυντή είναι:

- A. 2030
- B. 2034
- Γ. 2038
- Δ. 2042

39. Αν ο « $n$ » είναι άρτιος (ζυγός) αριθμός, ποιο από τα παρακάτω δεν μπορεί να δώσει περιττό (μονό) αποτέλεσμα;

- A.  $n+3$
- B.  $6(n+3)$
- Γ.  $n^2-1$
- Δ. Κανένα από τα παραπάνω.

40. Η συνολική περιουσία ενός φυσικού προσώπου περιλαμβάνει:

- A. την ακίνητη περιουσία.
- B. τους χρηματοοικονομικούς τίτλους.
- Γ. άλλα διαρκή καταναλωτικά αγαθά.
- Δ. όλα τα παραπάνω.

41. Ποιο από τα κάτωθι δεν ήταν κινηματογραφικό ζευγάρι:

- A. Φρεντ Αστέρ – Τζίντζερ Ρότζερς
- B. Κατίνα Παξινού – Αλαίν Ντελόν
- Γ. Τσάρλι Τσάπλιν – Μπάστερ Κίτον
- Δ. Χαβιέ Μπαρδέμ – Πενέλοπε Κρουζ

42. Ο Άστορ Πιατσόλα υπήρξε ..... μουσικός και συνθέτης .....

- A. Χιλιανός – της σάλσα.
- B. Βραζιλιάνος – της σάμπα.
- Γ. Αργεντινός – του τάνγκο.
- Δ. Κουβανός – της ρούμπα.

43. Ο Κουρέας της Σεβίλλης είναι όπερα:

- A. του Πουτσίνι.
- B. του Βιβάλντι.
- Γ. του Παγκανίνι.
- Δ. κανενός από τους παραπάνω.

44. Ποιο/α από τα παρακάτω δύο ζεύγη λέξεων αποτελεί/ούν ζεύγος συνωνύμων:

- α. παραθέτω – παραβάλλω
  - β. πυροβολισμός – σμπάρος
  - γ. παράταξη – παράσταση
- A. τα α και γ
  - B. το β
  - Γ. το α
  - Δ. το γ

45. Ο εθνικισμός είναι ..... που προέρχεται από τον ευρωπαϊκό Διαφωτισμό και διαδόθηκε ως επαναστατική πρακτική με τη Γαλλική Επανάσταση.

- A. φυλετική διάκριση
- B. ηθική στάση
- Γ. πολιτική ιδεολογία
- Δ. οικονομικός επεκτατισμός

**46. Ο Νίκος Εγγονόπουλος (1907-1985), ζωγράφος και ποιητής, θεωρείται ένας από τους μείζονες εκπροσώπους της γενιάς του '30 και ένας από τους κύριους εκφραστές του ..... στην Ελλάδα.**

- A. εξπρεσιονισμού
- B. ρομαντικού ρεύματος
- Γ. υπερρεαλιστικού κινήματος
- Δ. φιλοσοφικού στοχασμού

**47. Το μυθιστόρημα «Ο Συνταγματάρχης Λιάπκιν» έγραψε:**

- A. ο Λ. Τολστόι.
- B. ο Α. Τσέχωφ.
- Γ. ο Σ. Τσίρκας.
- Δ. ο Μ. Καραγάτσης.

**48. Ο Λέων Τρότσκι (1879-1940) υπήρξε ..... θεωρητικός .....**

- A. μπολσεβίκος επαναστάτης – του μαρξισμού.
- B. χορογράφος των Μπαλσόνι – του ρομαντισμού.
- Γ. πιανίστας στην Νέα Ορλεάνη – της αντίστιξης στη μουσική.
- Δ. ιδρυτής της Ορυκτολογίας – της επιστημολογίας στην Ουκρανία.

**49. Ποιας χώρας ο Υπουργός Οικονομικών συμμετέχει στην Ευρω-ομάδα (Eurogroup);**

- A. της Βουλγαρίας.
- B. της Ουγγαρίας.
- Γ. της Λετονίας.
- Δ. της Δανίας.

**50. Το 1919 με πρόταση του Αμερικανού Προέδρου Γούντροου Γουίλσον ιδρύθηκε η Κοινωνία των Εθνών. Ποια από τις παρακάτω χώρες δε συμμετείχε ποτέ σε αυτήν;**

- A. η Ελλάδα.
- B. η Γαλλία.
- Γ. οι Η.Π.Α.
- Δ. η Γερμανία.