

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΣΔΔΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

29ος Διαγωνισμός 2022

Τεθέντα θέματα Γενικών Γνώσεων και Δεξιοτήτων

1. Ποιος είναι ο Πρόεδρος της Βουλής σήμερα;

- A. Νικήτας Κακλαμάνης
- B. Δημήτρης Βίτσας
- Γ. Κωνσταντίνος Τασούλας
- Δ. Χαράλαμπος Αθανασίου

2. Ποια από τις παρακάτω είναι η σωστή έκφραση;

- A. Γνωστό τοις πάσει
- B. Γνωστό της πάση
- Γ. Γνωστό τοις πάσι
- Δ. Γνωστό τοις πάσοι

3. Το άθροισμα τριών αριθμών είναι 30, ο δεύτερος αριθμός είναι κατά 5 μεγαλύτερος του πρώτου και ο τρίτος αριθμός είναι τριπλάσιος του πρώτου. Ποια είναι η τιμή του πρώτου αριθμού;

- A. Ε.
- B. 10
- Γ. 15
- Δ. 8

4. Ποιος/α είναι Πρόεδρος της Κομισιόν σήμερα;

- A. Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν
- B. Ζαν Κλωντ Γιούνκερ
- Γ. Σαρλ Μισέλ
- Δ. Ρομπέρτα Μετσόλα

5. Στην παρακάτω ακολουθία 5, 9, 14, 20, 27, ... ο επόμενος αριθμός είναι:

- A. 34
- B. 36
- Γ. 37
- Δ. 35

6. Αρμόδιο όργανο για την άσκηση της νομισματικής πολιτικής στη χώρα μας είναι:

- A. Το Υπουργείο Οικονομικών
- B. Η Τράπεζα της Ελλάδος
- Γ. Η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα
- A. Το ECOFIN

7. Η αύξηση του βασικού επιτοκίου της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας:

- A. Τροφοδοτεί πληθωριστικές πιέσεις
- B. Περιορίζει τις πληθωριστικές πιέσεις
- Γ. Δεν ασκεί επίδραση στο γενικό επίπεδο τιμών
- Δ. το Β και το Γ

8. Ποιος έγραψε την όπερα «Τραβιάτα»;

- A. Πουτσίνι
- B. Βέρντι
- Γ. Μότσαρτ
- Δ. Βάγκνερ

9. Ποιο μουσείο φιλοξενεί τη μεγαλύτερη συλλογή του Ελ Γκρέκο;

- A. Λούβρο
- B. Βρετανικό
- Γ. Ερμιτάζ
- Δ. Πράδο

10. Ποιος έγραψε το έργο «Τα σταφύλια της οργής»;

- A. Αλμπέρ Καμύ
- B. Φραντς Κάφκα
- Γ. Έρνεστ Χέμινγουε
- Δ. Τζων Στάνιμπεκ

11. Ο Στρατηγικός Έλεγχος έχει ως στόχο:

- A. Να ελέγξει τους εργαζόμενους ως προς την απόδοση
- B. Να αποδώσει διοικητικές ευθύνες για τυχόν αποκλίσεις από τους στόχους
- Γ. Να αξιολογήσει τη στρατηγική του οργανισμού και να λάβει διορθωτικά μέτρα εφόσον υπάρχουν αποκλίσεις
- Δ. Να προτείνει νέα πρόσωπα για την εκπόνηση του στρατηγικού προγράμματος

12. Οι άμεσες και ορθές αποφάσεις ενός δημόσιου λειτουργού έχουν ως αποτέλεσμα:

- A. Τη βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών
- B. Την ταχύτητα λήψης αποφάσεων
- Γ. Την ολική ικανοποίηση των πολιτών
- Δ. Όλα τα ανωτέρω

13. Ένα οικόπεδο δέκα στρεμμάτων και 5 τετραγωνικών μέτρων είναι ίσο με:

- A. 10,5 στρέμματα
- B. 10,05 στρέμματα
- Γ. 10005 τετραγωνικά μέτρα
- Δ. 10500 τετραγωνικά μέτρα

14. Όταν σε ένα κύβο διπλασιάζεται η πλευρά του, ο όγκος του:

- A. Παραμένει σταθερός
- B. Διπλασιάζεται
- Γ. Τετραπλασιάζεται
- Δ. Οκταπλασιάζεται

15. Σε μια επιχείρηση εργάζονται 100 άτομα. Από αυτά τα άτομα 30 άτομα παίζουν ποδόσφαιρο, 20 άτομα παίζουν μπάσκετ και 10 άτομα παίζουν και ποδόσφαιρο και μπάσκετ. Αν επιλέξουμε τυχαία έναν εργαζόμενο ποια είναι η πιθανότητα να μην παίζει ούτε ποδόσφαιρο ούτε μπάσκετ;

- A. 40%
- B. 50%
- Γ. 60%
- Δ. 70%

16. Η τιμή της τετραγωνικής ρίζας του 18 είναι μεταξύ των αριθμών:

- A. 2 και 3
- B. 3 και 4
- Γ. 4 και 5
- Δ. κανένα από τα παραπάνω

17. Ένας μπασκετμπολίστας σε έναν αγώνα πέτυχε 40 πόντους. Σε αυτόν τον αγώνα είχε 22 εύστοχες βολές, από τις οποίες οι 8 ήταν βολές του 1 πόντου και οι υπόλοιπες 14 ήταν βολές των 2 ή των 3 πόντων. Πόσα τρίποντα πέτυχε εκείνο το βράδυ ο μπασκετμπολίστας; (ο Γκάλης το 1987)

- A. 3
- B. 4
- Γ. 5
- Δ. κανένα από τα παραπάνω

18. Τα αποτελέσματα των σύγχρονων μεθόδων λειτουργίας των δημόσιων οργανισμών και επιχειρήσεων είναι:

- A. Ο εκσυγχρονισμός της αγοράς εργασίας
- B. Η επιτάχυνση της ανάπτυξης
- Γ. Η άμεση ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και της πληροφορικής στην ελληνική κοινωνία και οικονομία
- Δ. Όλα τα ανωτέρω

19. Τα κράτη-μέλη της Ε.Ε. είναι:

- A. 29
- B. 25
- Γ. 27
- Δ. 28

20. Ποια από τις κατωτέρω χώρες δεν αποτελεί κράτος-μέλος του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.)

- A. Ελλάδα
- B. Τουρκία
- Γ. Εσθονία
- Δ. Βραζιλία

21. Ποια πηγή ενέργειας από τις παρακάτω δεν είναι ανανεώσιμη;

- A. Αιολική
- B. Γεωθερμική
- Γ. Υδροθερμική
- Δ. Φυσικό αέριο

22. Σε ποια πόλη δολοφονήθηκε ο Ρήγας Φεραίος;

- A. Βουδαπέστη
- B. Βελιγράδι
- Γ. Βιέννη
- Δ. Ρώμη

23. Πόσες είναι οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις στην Ελλάδα;

- A. 13
- B. 11
- Γ. 7
- Δ. 5

24. Πότε εντάχθηκε η Ελλάδα στη ζώνη της Οικονομικής και Νομισματικής Ένωσης (ΟΝΕ);

- A. 1999
- B. 2000
- Γ. 2001
- Δ. 2002

25. Ποιο από τα παρακάτω κράτη είναι ομοσπονδιακό;

- A. Πολωνία
- B. Ιταλία
- Γ. Ελβετία
- Δ. Νέα Ζηλανδία

26. Να βρείτε τον αριθμό που το διπλάσιό του, αν το ελαττώσουμε κατά 8, δίνει τον αριθμό αυξημένο κατά 9.

- A. 17
- B. 10
- Γ. 20
- Δ. 12

27. Ένας μαθητής έγραψε 14 και 16 σε δύο διαγωνίσματα μαθηματικών. Τι βαθμό πρέπει να γράψει στο τρίτο διαγώνισμα για να έχει μέσο όρο 16 και στα τρία διαγωνίσματα;

- A. 17
- B. 20
- Γ. 18
- Δ. 19

28. Ένας πατέρας είναι 44 ετών και ο γιος του είναι 8 ετών. Μετά από πόσα έτη η ηλικία του πατέρα είναι τριπλάσια της ηλικίας του γιου;

- A. 12
- B. 10
- Γ. 8
- Δ. 6

29. Οι πλευρές ενός ορθογώνιου παραλληλόγραμμου είναι 8 m και 12 m. Για να διπλασιάσουμε το εμβαδόν του, αυξάνουμε τη μεγαλύτερη διάσταση κατά 4 m. Πόσο πρέπει να αυξήσουμε τη μικρότερη διάσταση;

- A. 8
- B. 6
- Γ. 12
- Δ. 4

30. Ένα περικλειστο κράτος διαθέτει:

- A. Μόνο χωρικά ύδατα
- B. Χωρικά ύδατα και συνορεύουσα ζώνη
- Γ. Χωρικά ύδατα, υφαλοκρηπίδα και αποκλειστική οικονομική κρίση (ΑΟΖ)
- Δ. Τίποτα από τα παραπάνω

31. Με τη συνθήκη των Παρισίων του 1947 δόθηκαν τα Δωδεκάνησα στην Ελλάδα:

- A. από την Ιταλία
- B. από την Τουρκία
- Γ. από την Γαλλία
- Δ. από καμία από τις παραπάνω χώρες

32. Η έδρα του Δικαστηρίου της Ε.Ε. βρίσκεται:

- A. στις Βρυξέλλες
- B. στο Λουξεμβούργο
- Γ. στο Στρασβούργο
- Δ. στη Χάγη

33. Στην Αντιγόνη του Σοφοκλή, η αντιπαράθεση του Κρέοντα με την Αντιγόνη αναδεικνύει:

- A. την τυραννία της πατριαρχίας
- B. τη σύγκρουση ανάμεσα στο θετό και το φυσικό δίκαιο
- Γ. την πάλη των τάξεων
- Δ. τίποτα από τα παραπάνω

34. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί αντιπροσωπευτικό δείγμα της ελληνικής ποίησης της Αναγέννησης;

- A. Ο Ύμνος εις την Ελευθερία του Διονυσίου Σολωμού
- B. Οι Ωδές του Ανδρέα Κάλβου
- Γ. Ο Δον Ζουάν του Λόρδου Βύρωνα
- Δ. Ο Ερωτόκριτος του Βιντζέντζου Κορνάρου

35. Οι δύο κάθετες πλευρές ενός τριγώνου έχουν μήκος 3 cm και 4 cm αντίστοιχα. Να βρεθεί η τρίτη πλευρά του.

- A. 3
- B. 4
- Γ. 6
- Δ. 5

36. Ένα ρούχο κοστίζει 100 ευρώ. Την περίοδο των εκπτώσεων εφαρμόστηκε μια έκπτωση 40%. Μια συγκεκριμένη μέρα των εκπτώσεων, εφαρμόστηκε στην ήδη μειωμένη τιμή, επιπλέον έκπτωση 15%. Ποια είναι η τελική τιμή αγοράς εκείνη την ημέρα;

- A. 50
- B. 60
- Γ. 45
- Δ. 51

37. Ποιος είναι ο επόμενος όρος της ακολουθίας 2, 3, 10, 18, 33, 56 ...

- A. 89
- B. 94
- Γ. 104
- Δ. 111

38. Για την αγορά ενός σπιτιού ένας δανειολήπτης καταβάλλει αρχικά 30.000 ευρώ και πληρώνει επί 30 χρόνια μηνιαία δόση 600 ευρώ. Ποιο είναι το συνολικό ποσό που θα πληρώσει για την αγορά του σπιτιού;

- A. 246.000
- B. 216.000
- Γ. 198.000
- Δ. 226.500

39. Ένα τμήμα ενός δημοσίου οργανισμού στελεχώνεται από πέντε άτομα. Πόσες διαφορετικές τριμελείς επιτροπές μπορούμε να συστήσουμε από αυτά τα άτομα, χωρίς να έχει σημασία η σειρά των ατόμων στην κάθε επιτροπή και χωρίς επανάληψη του ίδιου ατόμου στην ίδια επιτροπή;

- A. 5
- B. 8
- Γ. 10
- Δ. Κανένα από τα παραπάνω

40. Σε έναν υπάλληλο δόθηκε ετήσια αύξηση 5% στο μισθό του. Ο ετήσιος πληθωρισμός για το ίδιο έτος ήταν 9%. Η αγοραστική δύναμη του μισθού του υπαλλήλου:

- A. αυξήθηκε
- B. μειώθηκε
- Γ. έμεινε σταθερή
- Δ. τίποτα από τα παραπάνω

41. Το τηλεσκόπιο που πρόσφατα τέθηκε σε τροχιά γύρω από τη Γη ονομάζεται:

- A. Hubble
- B. Copernicus
- Γ. Galileo
- Δ. JamesWebb

42. Μια ηλεκτρική κουζίνα με αντιστάσεις, τι μορφή ενέργειας καταναλώνει και σε τι μορφή την μετατρέπει;

- A. Θερμική σε ηλεκτρική
- B. Χημική σε θερμική
- Γ. Ηλεκτρική σε θερμική
- Δ. Πυρηνική σε κινητική

43. Το ρη ενός διαλύματος είναι βασικό, όταν είναι:

- A. μεγαλύτερο από 7
- B. μικρότερο από 7
- Γ. ίσο με 7
- Δ. μεταξύ πέντε και 7

44. Η κύρια αιτία πρόκλησης των σεισμών είναι:

- A. η μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ χειμώνα και καλοκαιριού σε μια περιοχή
- B. η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών
- Γ. η παλίρροια και η άμπωτη
- Δ. η απόσταση της Σελήνης από την Γη

45. Ποιο από τα παρακάτω δεν είναι λειτουργικό σύστημα ηλεκτρονικών συσκευών;

- A. Android
- B. Linux
- Γ. Python
- Δ. Windows

46. Στη «Φάρμα των Ζώων» του Τζωρτζ Όργουελ, υπερισχύουν:

- A. τα άλογα
- B. τα γουρούνια
- Γ. τα σκυλιά
- Δ. οι ταύροι

47. Στον κατάλογο των Μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Ουνέσκο περιλαμβάνεται/ονται:

- A. το Άγιο Όρος
- B. η Δήλος
- Γ. ο Αρχαιολογικός Χώρος των Δελφών
- Δ. όλα τα παραπάνω

48. Η Μάχη των Πλαταιών έλαβε χώρα:

- A. το 490 Πχ
- B. το 489 πΧ
- Γ. το 479 πΧ
- Δ. δεν έλαβε χώρα γιατί αποχώρησαν οι Πέρσες

49. Η ίδρυση του Ελληνικού Κράτους αναγνωρίστηκε διεθνώς:

- A. με τη Ναυαρχία του Ναυαρίνου το 1827
- B. με το Πρωτόκολλο του Λονδίνου το 1830
- Γ. με την Α' Εθνοσυνέλευση της Επιδαύρου το 1822
- Δ. με τη Γ' Εθνοσυνέλευση της Τροιζήνας το 1827

50. Ποιος Αμερικανός Πρόεδρος ζήτησε από τον ηγέτη της Σοβιετικής Ένωσης Μιχαήλ Γκορμπατσόφ να γκρεμίσει το Τείχος του Βερολίνου;

- A. ο Τζων Φιτζέραλντ Κέννεντυ
- B. ο Τζίμυ Κάρτερ
- Γ. ο Ρόναλντ Ρήγκαν
- Δ. ο Τζωρτζ Μπους ο Πρεσβύτερος

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Α Π Α Ν Τ Η Σ Ε Ι Σ Τ Ε Σ Τ Ε Σ Δ Δ Α									
1. Γ	2. Γ	3. Α	4. Α	5. Δ	6. Β	7. Β	8. Β	9. Δ	10. Δ
11. Γ	12. Δ	13. Γ	14. Δ	15. Γ	16. Γ	17. Β	18. Δ	19. Γ	20. Δ
21. Δ	22. Β	23. Γ	24. Γ	25. Γ	26. Α	27. Γ	28. Β	29. Δ	30. Δ
31. Α	32. Β	33. Β	34. Δ	35. Δ	36. Δ	37. Β	38. Α	39. Γ	40. Β
41. Δ	42. Γ	43. Α	44. Β	45. Γ	46. Β	47. Δ	48. Γ	49. Β	50. Γ

Φροντιστήρια Κολλίντζα