

ΕΠΙΠΕΔΟ 5 – 6

Ε΄ ΚΑΙ ΣΤ΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ



Η παιδεία, καθάπερ ευδαίμων χώρα, πάντα τ' αγαθά φέρει.

μτφρ: η μόρφωση, όπως ακριβώς μια εύφορη γη, φέρνει όλα τα καλά

Σωκράτης (469-399 π.Χ., Φιλόσοφος)

ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΡΩΤΗΣΗ ΥΠΑΡΧΕΙ **ΜΙΑ ΜΟΝΟ** ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**ΑΣΚΗΣΗ 1^η : 5 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής****Έρευνα η οποία έγινε σε μαθητές στη χώρα της Κυπράντιας, το 2018:**

Έρευνα για τη χρήση ηλεκτρονικών συσκευών.

Στην έρευνα αυτή έλαβαν μέρος αρκετοί μαθητές δημοτικών σχολείων (το 10% όλων των μαθητών δημοτικών σχολείων της Κυπράντιας) και έγινε τον Σεπτέμβρη και τον Οκτώβρη του 2018. Πληροφορίες για τους συμμετέχοντες μαθητές και μαθήτριες φαίνονται στον Πίνακα 1 πιο κάτω:

Πίνακας 1

	ΤΑΞΗ					
	Α΄	Β΄	Γ΄	Δ΄	Ε΄	Στ΄
Αγόρια	27	158	134	216	34	120
Κορίτσια	58	120	89	201	58	35

Πιο συγκεκριμένα, η έρευνα έγινε με τη χρήση ερωτηματολογίου, το οποίο συμπληρώθηκε από μαθητές και μαθήτριες. Τα περισσότερα κορίτσια δήλωσαν ότι χρησιμοποιούν περισσότερο το κινητό τους, ενώ τα περισσότερα αγόρια δήλωσαν ότι χρησιμοποιούν περισσότερο κονσόλες. Στην Α΄ τάξη και στην Ε΄ τάξη, μόνο τα μισά από τα κορίτσια δήλωσαν ότι χρησιμοποιούν περισσότερο το κινητό τους τηλέφωνο.

1. Ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις σίγουρα ισχύει βάσει των πιο πάνω στοιχείων;

Α: Η έρευνα ολοκληρώθηκε πριν τις 15 Οκτωβρίου 2018.

Β: Η έρευνα έγινε μόνο σε ένα σχολείο στην Κυπράντια.

Γ: Όλοι οι μαθητές των σχολείων στα οποία έγινε η έρευνα συμπλήρωσαν το ερωτηματολόγιο.

Δ: Λιγότερα κορίτσια χρησιμοποιούν κονσόλες, παρά κινητό τηλέφωνο.

Ε: Η Κυπράντια είναι νησί.

2. Πόσα από τα κορίτσια που συμμετείχαν στην έρευνα φοιτούν σε Α΄ ή Γ΄ τάξη;

Α: 147

Β: 154

Γ: 185

Δ: 161

Ε: 171

3. Ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις δεν ισχύει;

A: Οι μαθητές και μαθήτριες δημοτικών σχολείων της Κυπράντιας είναι περισσότεροι από 5000.

B: Οι συμμετέχοντες μαθητές και μαθήτριες της Α' τάξης ήταν λιγότεροι από τους συμμετέχοντες της Γ' τάξης.

Γ: Οι περισσότεροι μαθητές και μαθήτριες που έλαβαν μέρος στην έρευνα φοιτούσαν σε Γ' τάξη.

Δ: Η έρευνα έγινε με τη χρήση ερωτηματολογίου.

E: Περισσότερα από 150 κορίτσια που συμμετείχαν στην έρευνα χρησιμοποιούν περισσότερο το κινητό τους, παρά την κονσόλα.

4. Ποια από τις πιο κάτω δηλώσεις είναι σωστή για ένα αγόρι Β' τάξης δημοτικού που ζει στην Κυπράντια;

A: Είναι σίγουρο ότι συμμετείχε στην έρευνα.

B: Αποκλείεται να συμμετείχε στην έρευνα.

Γ: Αποκλείεται να χρησιμοποιεί κονσόλες.

Δ: Πολύ πιθανόν να χρησιμοποιεί κονσόλες.

E: Αδύνατο να χρησιμοποιεί περισσότερο το κινητό του παρά κονσόλες.

5. Από το σύνολο των παιδιών που συμμετείχαν στην έρευνα, τι ποσοστό περίπου είναι το άθροισμα των κοριτσιών Α' και Β' δημοτικού;

A: 1%

B: 5%

Γ: 15%

Δ: 40%

E: 50%

ΑΣΚΗΣΗ 2^η: 5 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Αφού μελετήσεις τα πιο πάνω στοιχεία, να απαντήσεις στις πιο κάτω ερωτήσεις:

Η εταιρεία Γαλήνη οργανώνει μονοήμερες εκδρομές από τη Λευκωσία προς άλλες επαρχίες της Κύπρου. Το κόστος για αγορά εισιτηρίου για τις εκδρομές δεν είναι το ίδιο για την κάθε επαρχία. Επίσης, το κόστος είναι διαφορετικό, ανάλογα με τη διάρκεια της εκδρομής. Πιο συγκεκριμένα, για τη Λεμεσό, για εκδρομή μέχρι 2 ώρες, το κόστος είναι €5 το άτομο (οι πιο κάτω τιμές είναι ανά άτομο), για εκδρομή 2 – 4 ωρών το κόστος είναι €9, για 6 – 8 ωρών εκδρομή το κόστος είναι €13 και για ολοήμερη εκδρομή, το κόστος είναι €15. Για την Πάφο, το κόστος για εκδρομή μέχρι 2 ώρες είναι €6, για εκδρομή 2 – 4 ωρών είναι €5 περισσότερα από ότι ήταν για μέχρι 2 ώρες, για εκδρομή 6 - 8 ωρών το κόστος είναι €15 και για ολοήμερη εκδρομή το κόστος είναι €20. Για τη Λάρνακα, το κόστος είναι όσα και στη Λεμεσό, εκτός η ολοήμερη η οποία κοστίζει €14. Τέλος, για την Αμμόχωστο, το κόστος για εκδρομή μέχρι 2 ώρες είναι €4, για εκδρομή 2 – 4 ωρών είναι €7, ενώ για εκδρομή 6 – 8 ωρών είναι €12. Δεν υπάρχει οργανωμένη ολοήμερη εκδρομή στην Αμμόχωστο.

6. Πόσες διαφορετικές εκδρομές οργανώνονται από την εταιρεία Γαλήνη;

A: 12 B:13 Γ: 14 Δ:15 E: 16

7. Πόσα κοστίζει η πιο φθηνή εκδρομή διάρκειας 3 ωρών;

A: 4 B:5 Γ: 7 Δ:9 E: 11

8. Πόσα θα πλήρωνε συνολικά μία οικογένεια 4 ατόμων, αν πήγαινε μία ολοήμερη εκδρομή στην Πάφο και μία εκδρομή 7 ωρών στη Λεμεσό.

A: 118 B:132 Γ: 138 Δ:142 E: 148

9. Πόσα κοστίζει συνολικά μία εκδρομή 2 ατόμων για 3 ώρες στη Λάρνακα, 3 ατόμων για 1 ώρα στην Αμμόχωστο και 4 ατόμων ολοήμερη στη Λεμεσό;

A: 90 B:100 Γ: 108 Δ:112 E: 120

10. Πόσες διαφορετικές εκδρομές κοστίζουν περισσότερα από €5, αλλά λιγότερα από €12;

A: 4 B:5 Γ: 6 Δ:7 E: 8

ΑΣΚΗΣΗ 3^η: 3 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Δήλωση στις 23/1/2016 του κ. Φάνου Ιωάννου, πρώην κοινοτάρχη του χωριού Δάσος.

Όταν ήμουν κοινοτάρχης στο χωριό μας το Δάσος, όλα πήγαιναν καλά για το χωριό μας. Είχαμε πολλούς τουρίστες και μόνο 250 άτομα ήταν άνεργοι. Ακόμη, λειτουργούσαν 5 εστιατόρια, 3 καφετέριες, 12 περίπτερα και 2 σινεμά. Τώρα, όσον αφορά στα σινεμά, μόνο το ένα σινεμά λειτουργεί. Υπόσχομαι ότι αν στις εκλογές, οι οποίες θα διεξαχθούν σε 2 χρόνια, εκλεγώ κοινοτάρχης, ο τουρισμός θα ξεπεράσει τις 10000, μόνο για το καλοκαίρι. Υπόσχομαι ακόμη ότι θα βοηθήσω να μειωθούν οι άνεργοι. Υπόσχομαι ακόμη να βοηθήσω την ομάδα του χωριού μας να έχει περισσότερες επιτυχίες.

11. Με βάση τη δήλωση πιο πάνω, ποιο από τα πιο κάτω ισχύει στα σίγουρα;

- A: Το χωριό Δάσος επισκέπτονται κάθε χρόνο περισσότεροι από 10000 τουρίστες.
- B: Το χωριό Δάσος είναι παραθαλάσσιο.
- Γ: Ο κ. Φάνος Ιωάννου θα εκλεγεί κοινοτάρχης στο μέλλον.
- Δ: Ο κ. Φάνος Ιωάννου, παλαιότερα, ήταν κοινοτάρχης του χωριού Δάσος.
- E: Τώρα στο χωριό Δάσος λειτουργούν λιγότερα από 12 περίπτερα.

12. Ποιο από τα πιο κάτω ισχύει;

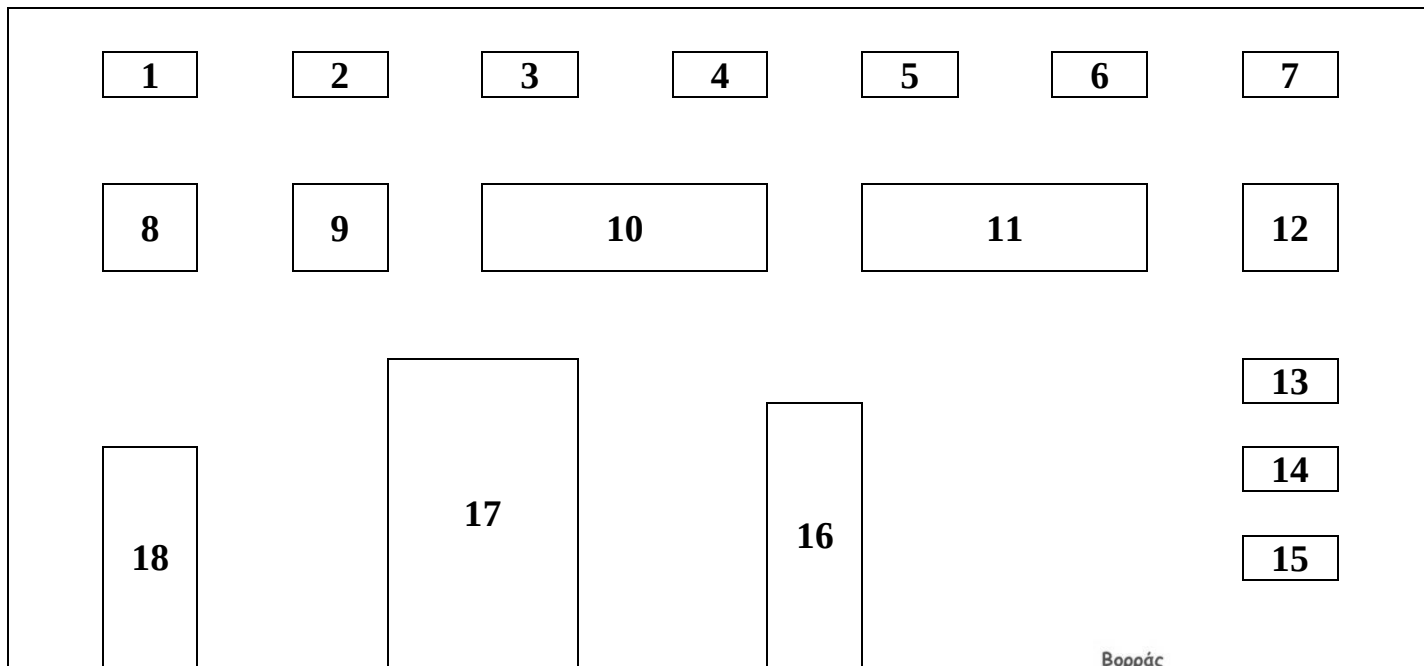
- A: Γνωρίζουμε στα σίγουρα ότι το χωριό Δάσος βρίσκεται στην Κυπράντια.
- B: Το χωριό Δάσος έχει στα σίγουρα ποδοσφαιρική ομάδα.
- Γ: Γνωρίζουμε στα σίγουρα ότι ο κ. Φάνος είναι άνω των 50 χρόνων.
- Δ: Σύμφωνα με τον κ. Φάνο, το 2018, είναι προγραμματισμένο να διεξαχθούν εκλογές για κοινοτάρχη στο χωριό του το Δάσος.
- E: Γνωρίζουμε στα σίγουρα ότι η ομάδα του χωριού Δάσος έχει τερματίσει τουλάχιστον μία φορά 1^η στο πρωτάθλημα που αγωνίζεται.

13. Πόσα εστιατόρια λειτουργούσαν το 2017 στο χωριό Δάσος;

- A: 2
- B: 3
- Γ: 5
- Δ: 6
- E: Δεν μπορώ να ξέρω

ΑΣΚΗΣΗ 4^η: 5 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Να μελετήσετε το πιο κάτω σχεδιάγραμμα, το οποίο είναι κάτοψη κάποιας αποθήκης, και να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν. Σημειώστε ότι στο σχεδιάγραμμα φαίνονται αριθμημένα τα κουτιά της αποθήκης:



14. Το κουτί με τα παπούτσια βρίσκεται βόρεια του κουτιού 12 και ανατολικά του κουτιού 6. Ποιο κουτί είναι:

A: 7 B: 11 Γ: 1 Δ: 14 E: 15

15. Το κουτί με τις φόρμες έχει διψήφιο αριθμό, βρίσκεται στο νότιο μέρος της αποθήκης και ο αριθμός του είναι πολλαπλάσιο του 4.

A: 8 B: 12 Γ: 14 Δ: 15 E: 16

16. Το κουτί με τις μπάλες βρίσκεται βορειοδυτικά του μεγαλύτερου κουτιού της αποθήκης και ο αριθμός του είναι ζυγός. Ποιο κουτί είναι;

A: 4 B: 5 Γ: 7 Δ: 11 E: 8

17. Υπάρχουν 3 κουτιά τα οποία περιέχουν κάλτσες. Το άθροισμα των αριθμών των τριών αυτών κουτιών είναι πάνω από 30, αλλά κάτω από 40. Κανένας από τους αριθμούς αυτών των κουτιών δεν είναι πολλαπλάσιο του 5. Ποια κουτιά είναι;

A: 10, 11, 12 B: 14, 16, 17 Γ: 12, 13, 14 Δ: 12, 14, 15 E: 11, 13, 16

18. Το κουτί με τα μπουφάν βρίσκεται ανατολικά του κουτιού με τις μπάλες, νοτιοδυτικά του κουτιού με τα παπούτσια και βορειοδυτικά του κουτιού με τις φόρμες. Ποιος αριθμός είναι;

A: 5 B: 10 Γ: 11 Δ: 17 E: 18

ΑΣΚΗΣΗ 5^η : 3 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Να μελετήσετε τα πιο κάτω μοτίβα και να ανακαλύψετε τι κρύβεται πίσω από το ερωτηματικό.

19.

Δ	Z	Θ	K	M
X	Y	;	Π	Ξ

A: B B: I Γ: Σ Δ: Φ E: A

20.

16	33	68	139	;	569	1144
----	----	----	-----	---	-----	------

A: 223 B: 232 Γ: 246 Δ: 282 E: 294

21.

4	2	1	2	6
E	K	B	;	M
1	8	1	1	6

A: Γ

B: Δ

Γ: Ζ

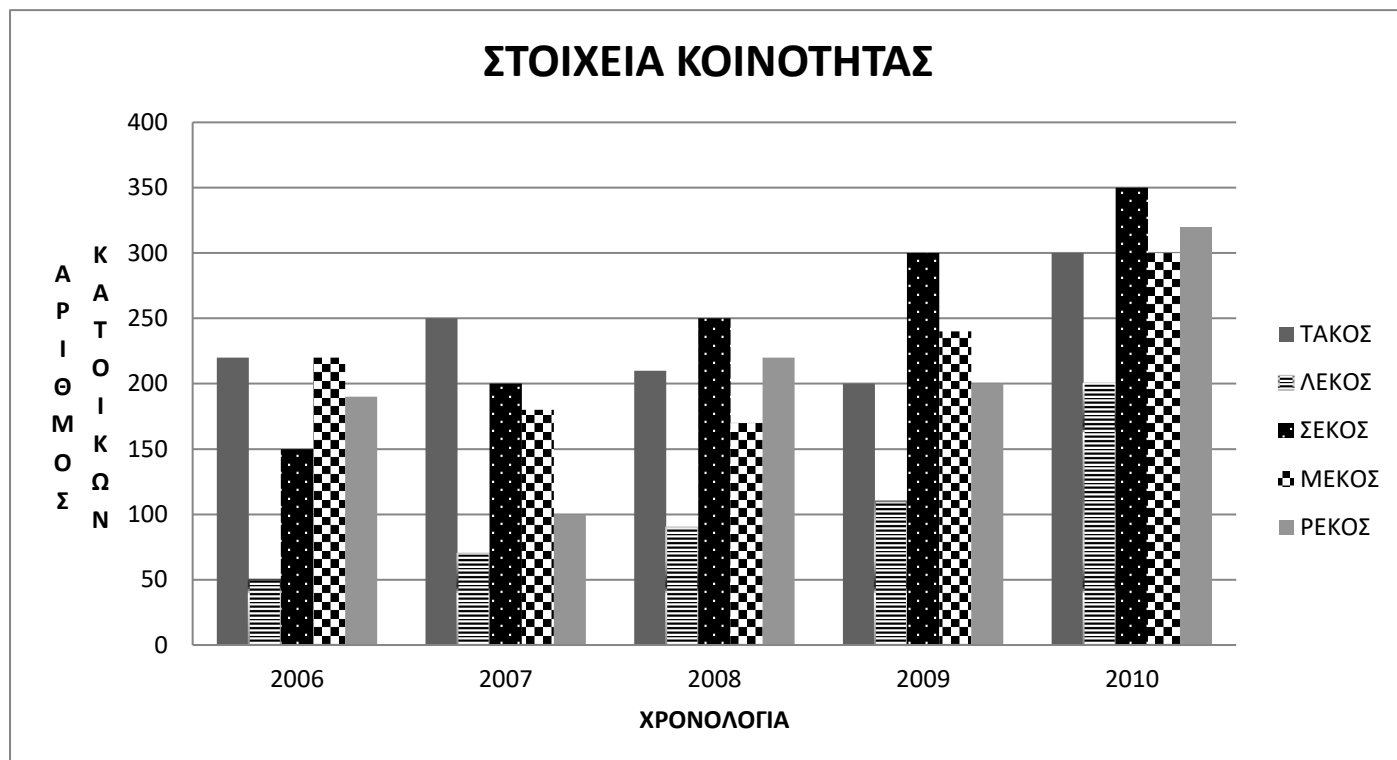
Δ: Λ

E: Ω

Υπάρχουν ακόμη 4 ερωτήσεις στην επόμενη σελίδα

ΑΣΚΗΣΗ 6^η : 4 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

Πιο κάτω βλέπετε στοιχεία για μία κοινότητα στην Κυπράντια. Αφού μελετήσετε τα στοιχεία, να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν.



22. Ποιο χωριό είχε τους περισσότερους κατοίκους το 2008;

A: Τάκος B: Λέκος Γ: Σέκος Δ: Μέκος E: Ρέκος

23. Ποιο χωριό είχε την ίδια αύξηση σε αριθμό κατοίκων κάθε χρόνο;

A: Τάκος B: Λέκος Γ: Σέκος Δ: Μέκος E: Ρέκος

24. Ποια χρονιά υπήρχαν οι πιο λίγοι κάτοικοι σε όλα τα χωριά μαζί;

A: 2006 B: 2007 Γ: 2008 Δ: 2009 E: 2010

25. Ποια χρονιά το Τάκος και το Ρέκος είχαν ακριβώς τους ίδιους κατοίκους;

A: 2006 B: 2007 Γ: 2008 Δ: 2009 E: 2010

ΤΕΛΟΣ



4^{ος} Παγκύπριος Διαγωνισμός Δεξιοτήτων Σκέψης

Κυριακή, 27 Ιανουαρίου 2019



ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ