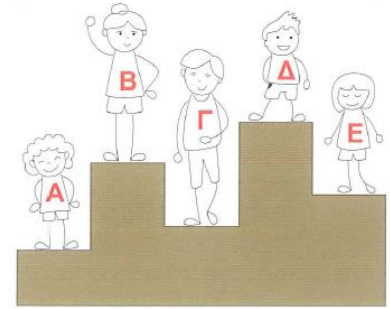


19^ο φύλλο - Επιλεγμένα θέματα διαγωνισμών

Ερώτηση 1

Όσο πιο ψηλά στέκεται κανείς στο βάθρο, τόσο πιο γρήγορα έτρεξε στον αγώνα δρόμου. Ποιος ήλθε τέταρτος σε αυτόν τον αγώνα;

- A) A B) B Γ) Γ Δ) Δ E) E



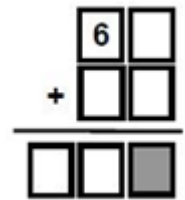
Ερώτηση 2

Στον πρώτο σχολικό λεωφορείο μπήκαν 30 μαθητές, στο δεύτερο 20, στο τρίτο 23, στο τέταρτο 25 και στο τελευταίο 29 μαθητές. Σε ένα από αυτά τα λεωφορεία τα κορίτσια ήταν διπλάσια σε αριθμό από τα αγόρια. Πόσους μαθητές είχε αυτό το λεωφορείο;

- A) 30 B) 20 Γ) 23 Δ) 25 E) 29

Ερώτηση 3

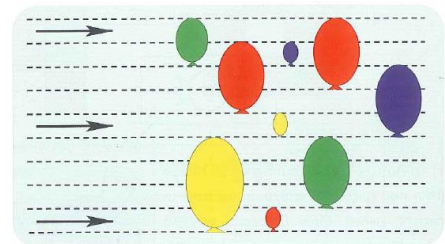
Θέλουμε να βάλουμε τους αριθμούς 0, 1, 2, 3, 4, 5 στα κουτάκια έτσι ώστε η πρόσθεση να είναι σωστή. Ποιον αριθμό πρέπει να βάλουμε στο γκρι κουτάκι;



- A) 2 B) 3 Γ) 4 Δ) 5 E) 6

Ερώτηση 4

Η εικόνα δείχνει 3 βέλη που κινούνται και 9 στάσιμα μπαλόνια. Αν ένα βέλος κτυπήσει ένα μπαλόνι, τότε το μπαλόνι σκάει και το βέλος συνεχίζει να κινείται, χωρίς αλλαγή της πορείας του. Πόσα μπαλόνια **δεν** θα χτυπηθούν από τα βέλη;






- A) 2 B) 3 Γ) 4 Δ) 5 E) 6



Απλά και Κατανοητά η Γνώση

Ερώτηση 5

Δύο φίλοι πήγαν στο θέατρο. Τα εισιτήρια τους είναι για τις θέσεις 71 και 72. Ποιο βέλος πρέπει να ακολουθήσουν;

	Θέσεις από 1 έως 20
	Θέσεις από 21 έως 40
	Θέσεις από 41 έως 60
	Θέσεις από 61 έως 80
	Θέσεις από 81 έως 100

A)  B)  Γ) 

Δ)  E) 

Ερώτηση 6

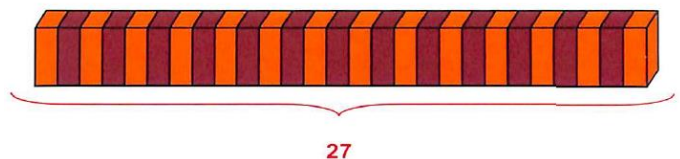
Το άθροισμα των ψηφίων του έτους 2016 είναι ίσο με 9. Ποιο είναι το επόμενο έτος μετά το 2016 που το άθροισμα των ψηφίων του θα είναι πάλι 9;



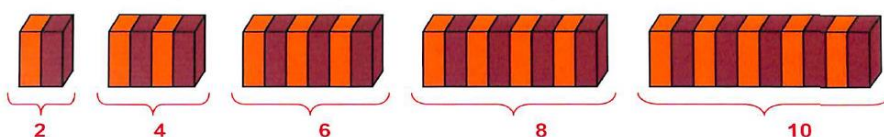
- A) 2007 B) 2025 Γ) 2034 Δ) 2108 E) 2134

Ερώτηση 7

Το σχήμα στην εικόνα αποτελείται από 27 τουβλάκια. Θέλουμε να το χωρίσουμε σε δύο κομμάτια που το ένα να έχει μήκος περισσότερο από το διπλάσιο του άλλου. Ποιο από τα παρακάτω αποκλείεται να είναι το ένα από τα δύο κομμάτια;



- A) B) Γ) Δ) E)



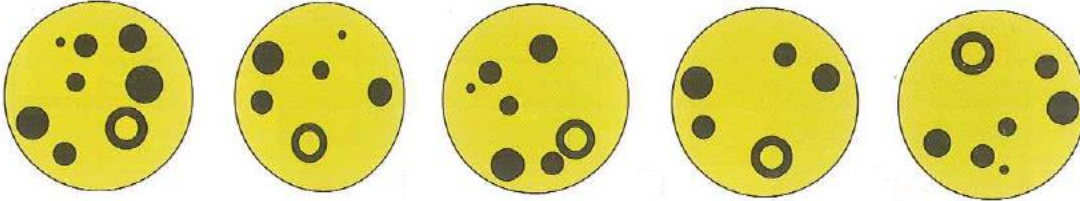
Απλά και Κατανοητά η Γνώση

Ερώτηση 10

Ο ζωγράφος άλλαξε τα χρώματα στην εικόνα δεξιά. Όλα τα κίτρινα μέρη τα χρωμάτισε μαύρα και όλα τα μαύρα τα χρωμάτισε κίτρινα. Μετά φωτογράφησε το νέο σχήμα. Ποιο από τα παρακάτω είναι η φωτογραφία του;

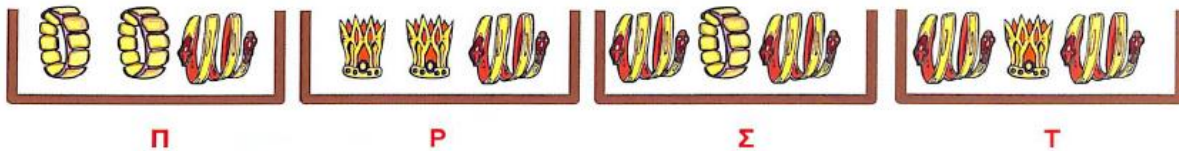


- A) B) Γ) Δ) Ε)

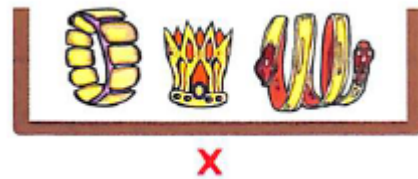


Ερώτηση 11

Ο χρυσοχόος θέλει στη σειρά 5 κουτιά ανάλογα με το βάρος, από το πιο ελαφρύ μέχρι το πιο βαρύ. Η εικόνα δείχνει την σειρά που έβαλε τα Π, Ρ, Σ και Τ. Το Τ είναι το πιο βαρύ. Που πρέπει να βάλει το κουτί Χ;



- A) αριστερά του κουτιού Π
B) μεταξύ των κουτιών Π και Ρ
Γ) μεταξύ των κουτιών Ρ και Σ
Δ) μεταξύ των κουτιών Σ και Τ
Ε) δεξιά του κουτιού Τ



Ερώτηση 12

Ένας φυσικός αριθμός ονομάζεται *παλινδρομικός* αν παραμένει ο ίδιος όταν τα ψηφία του γραφούν με ανάποδη σειρά. Για παράδειγμα, ο 1331 είναι παλινδρομικός αριθμός. Στο κοντέρ ενός αυτοκινήτου γράφει 15951 χιλιόμετρα. Σε πόσα χιλιόμετρα θα εμφανιστεί ο επόμενος παλινδρομικός αριθμός στο κοντέρ;

- A) σε 100 B) σε 110 Γ) σε 710 Δ) σε 900 Ε) σε 1010

Απλά και Κατανοητά η Γνώση