



JOHNS HOPKINS
CENTER *for* TALENTED YOUTH



SCAT (Elementary)

Δείγματα Θεμάτων

Η μερική ή ολική ανατύπωση είτε η καθ' οιονδήποτε τρόπον αναπαραγωγή του διαγωνίσματος, καθώς και η φωτοτύπηση τμήματος ή ολόκληρου του διαγωνίσματος, χωρίς την έγγραφη άδεια του CTY, τιμωρείται από τον νόμο.

Johns Hopkins University Center for Talented Youth
5801 Smith Avenue, Βαλτιμόρη, MD 21209
ΗΠΑ

© 2013 The Johns Hopkins University.

Μέρος Ι—Γλώσσα

Σ' αυτή την ενότητα εξετάζεται η ικανότητά σας στη Γλώσσα.

Κάθε θέμα περιλαμβάνει δύο λέξεις, οι οποίες συνδυάζονται με έναν συγκεκριμένο τρόπο. Κάτω από αυτές ακολουθούν τέσσερα ακόμη ζεύγη λέξεων (Α, Β, Γ, Δ).

Να εντοπίσετε ποιο από τα τέσσερα ζεύγη λέξεων (Α, Β, Γ, Δ) συνδυάζεται με τον ίδιο τρόπο όπως και το πρώτο ζεύγος.

Διαβάστε προσεκτικά τα παρακάτω παραδείγματα:

1. γυμναστήριο : ασκούμει ::

- A εστιατόριο : τρώω
- B εμπορικό κέντρο : πουλώ
- Γ αυτοκίνητο : κάθομαι
- Δ θέατρο : χειροκροτώ

2. πέστροφα : ψάρι ::

- A σκυλί : λύκος
- B πουλί : πάπια
- Γ γορίλλας : πίθηκος
- Δ λιοντάρι : τίγρη

3. γρήγορος : ταχύς ::

- A απαλός : μαλακός
- B ζεστός : χλιαρός
- Γ μακρύς : λεπτός
- Δ αργός : βραδύς

Οι σωστές απαντήσεις είναι: 1–Α, 2–Γ, 3–Δ.

Στο κανονικό τεστ έχετε στη διάθεσή σας 20 λεπτά, για να ολοκληρώσετε 50 θέματα σε αυτή την ενότητα. Στο παρόν δείγμα έχετε μόνο 10 θέματα, τα οποία καλείστε να απαντήσετε σε 5 λεπτά.

Αν έχετε ακόμη χρόνο, μπορείτε να ελέγξετε τα θέματα της Γλώσσας και τις απαντήσεις σας. Διαφορετικά μπορείτε να βάλετε στην άκρη το τεστ και να περιμένετε, μέχρι να τελειώσει ο χρόνος εξέτασης της Γλώσσας.

SCAT (Elementary)—Δείγματα Θεμάτων (5 λεπτά)

Γλώσσα

-
1. παπούτσι : πόδι ::
Α γάντι : χέρι
Β παλτό : καπέλο
Γ αγκράφα : ζώνη
Δ μάτι : πρόσωπο
2. φεγγάρι : βράδυ ::
Α νύχτα : κομήτης
Β βροχή : σούρουπο
Γ φθινόπωρο : πρωτοβρόχι
Δ ήλιος : πρωί
3. μεγάλος : τεράστιος ::
Α βαρύς : ελαφρύς
Β μακρύς : λεπτός
Γ χοντρός : στρογγυλός
Δ μικρός : μικροσκοπικός
4. κοντός : ψηλός ::
Α μικρός : μεγάλος
Β απαλός : ήσυχος
Γ χοντρός : μακρύς
Δ λίγος : βραχύς
5. κρύο : χειμώνας ::
Α λυκόφως : νύχτα
Β ψύχρα : απόγευμα
Γ φθινόπωρο : φύλλο
Δ ζέστη : καλοκαίρι
6. αριθμητήριο : αριθμομηχανή ::
Α ταξί : άμαξα
Β άρμα : αυτοκίνητο
Γ τρακτέρ : άροτρο
Δ μολύβι : πένα
7. σπίτι : δωμάτιο ::
Α γεύμα : αρχιμάγειρας
Β ενυδρίδα : φυτά
Γ νοσοκομείο : θάλαμος
Δ τράπεζα : χρήματα
8. ευτυχής : χαχανίζω ::
Α χαμογελώ : συνοφρυώνομαι
Β θυμωμένος : θλιμμένος
Γ κλαίω : δάκρυα
Δ απογοητευμένος : αναστενάζω
9. πάλη : ριγκ ::
Α σπίτι : προκήπιο
Β παλαίστρα : πυγμαχία
Γ ποδόσφαιρο : γήπεδο
Δ βόλεϊ : φιλέ
10. γκαζόζα : ποτό ::
Α καρότο : λαχανικό
Β χάμπουργκερ : χοτ-ντογκ
Γ υγρό : νερό
Δ καφές : καφεΐνη
-

Μέρος II—Μαθηματικά

Σ' αυτή την ενότητα εξετάζεται η ικανότητά σας στα Μαθηματικά.

Σε κάθε θέμα δίνονται δύο ποσότητες, η μία στη **Στήλη Α** και η άλλη στη **Στήλη Β**.

Να συγκρίνετε την ποσότητα της Στήλης Α με την ποσότητα της Στήλης Β και να καταλήξετε σε μία από τις παρακάτω απαντήσεις:

A αν η ποσότητα της Στήλης Α είναι μεγαλύτερη

B αν η ποσότητα της Στήλης Β είναι μεγαλύτερη

Γ αν οι δύο ποσότητες είναι ίσες

Διαβάστε προσεκτικά τα παρακάτω παραδείγματα:

	Στήλη Α	Στήλη Β
1.	1 ευρώ	100 λεπτά του ευρώ
<hr/>		
	Στήλη Α	Στήλη Β
2.	$82 + 45$	$75 + 39$
<hr/>		
	Στήλη Α	Στήλη Β
3.	Ο αριθμός Τριάντα πέντε	Ο αριθμός Πενήντα τρία

Οι σωστές απαντήσεις είναι: 1–Γ, 2–Α, 3–Β.

Στο κανονικό τεστ έχετε στη διάθεσή σας 20 λεπτά, για να ολοκληρώσετε 50 θέματα σε αυτή την ενότητα. Στο παρόν δείγμα έχετε μόνο 10 θέματα, τα οποία καλείστε να απαντήσετε σε 5 λεπτά.

Αν έχετε ακόμη χρόνο, μπορείτε να ελέγξετε τα θέματα των Μαθηματικών και τις απαντήσεις σας. Διαφορετικά μπορείτε να βάλετε στην άκρη το τεστ και να περιμένετε, μέχρι να τελειώσει ο χρόνος εξέτασης των Μαθηματικών.

SCAT (Elementary)—Δείγματα Θεμάτων (5 λεπτά)
Μαθηματικά

Στήλη Α

Στήλη Β

1. $22 + 33$

$44 + 11$

Στήλη Α

Στήλη Β

2. Μισή ώρα

30 λεπτά της ώρας

Στήλη Α

Στήλη Β

3. 600 μείον 130

600 μείον 140

Στήλη Α

Στήλη Β

4. 0

0×4

Στήλη Α

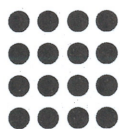
Στήλη Β

5. Ο επόμενος μονός αριθμός μετά το 7

Ο επόμενος φυσικός αριθμός μετά το 7

Στήλη Α

Στήλη Β



6. Το πλήθος των παραπάνω κουκίδων

Το πλήθος των παραπάνω κουκίδων

Στήλη Α

Στήλη Β

7. $\frac{3}{7}$

$\frac{3}{8}$

Στήλη Α

Στήλη Β

8. $\begin{array}{r} 46 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 46 \\ 46 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$

Στήλη Α

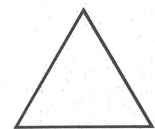
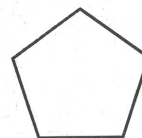
Στήλη Β

9. Ο αριθμός των δεκάδων του 48

Ο αριθμός των εκατοντάδων του 548

Στήλη Α

Στήλη Β



10. Το άθροισμα του μήκους των πλευρών του πενταγώνου αν κάθε πλευρά έχει μήκος 3 μονάδες

Το άθροισμα του μήκους των πλευρών του τριγώνου αν κάθε πλευρά έχει μήκος 5 μονάδες

Απαντήσεις στα θέματα της Γλώσσας:

Θέμα	Απάντηση
1	A
2	Δ
3	Δ
4	A
5	Δ
6	B
7	Γ
8	Δ
9	Γ
10	A

Απαντήσεις στα θέματα των Μαθηματικών:

Θέμα	Απάντηση
1	Γ
2	Γ
3	A
4	Γ
5	A
6	A
7	A
8	B
9	B
10	Γ