

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2020**  
**Α΄ ΣΕΙΡΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**  
**ΜΑΘΗΜΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ – 70**

**ΜΕΡΟΣ Γ. (10 μονάδες)**

**(ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ- Να χρησιμοποιηθεί μόνο σε περίπτωση σοβαρού τεχνικού προβλήματος, μετά από συνεννόηση με τον Υπεύθυνο Επιθεωρητή.)**

Να γράψετε τις απαντήσεις σας στο **Φύλλο Απαντήσεων** που σας δόθηκε.

**Ερώτηση 1.** Να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα:

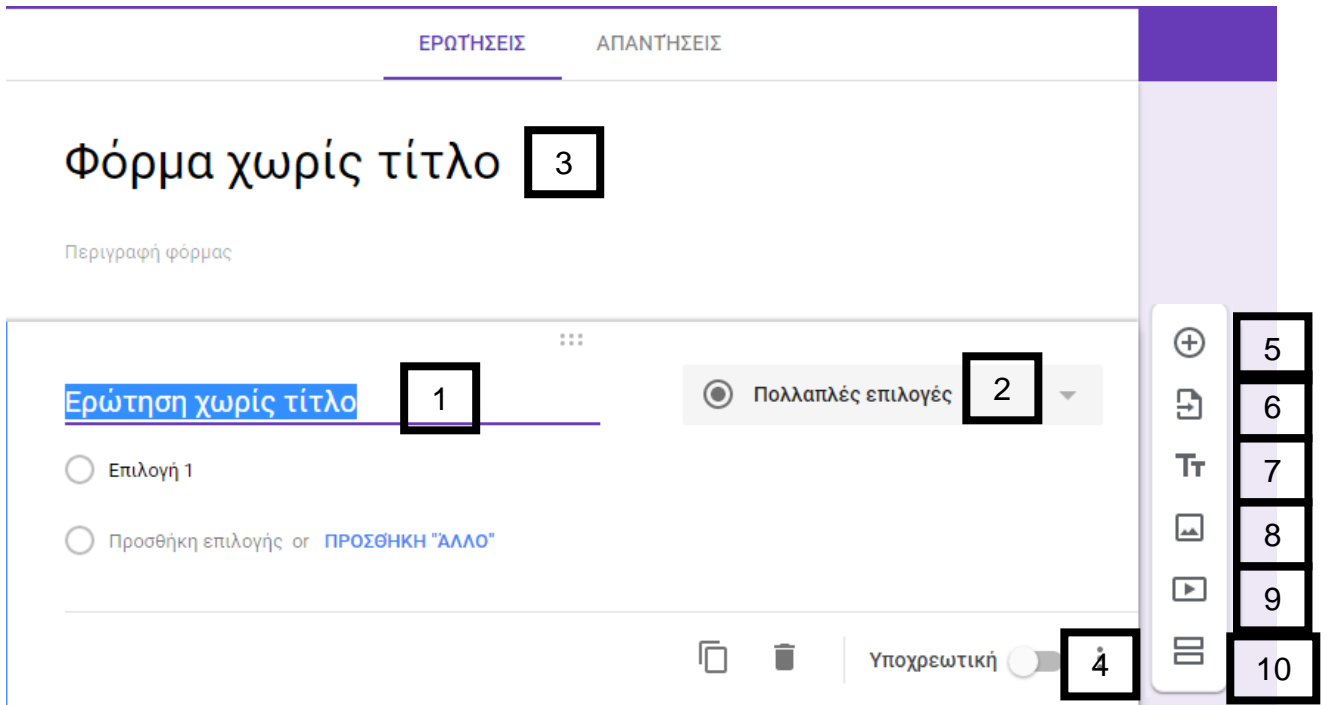
- (α) Σας ζητήθηκε να δημιουργήσετε μια φόρμα με τίτλο «Χαρούπι-ο μαύρος χρυσός». Για την εισαγωγή σας στη σελίδα <https://forms.google.com> και την δημιουργία της φόρμας τι λογαριασμό θα χρειαστείτε; (Μον.1)
- (1) Hotmail  
(2) Google  
(3) Yahoo
- (β) Πρέπει να δώσετε το παρακάτω σχόλιο ως περιγραφή: «Έρευνα για την κατανάλωση προϊόντων χαρουπιού». Σε πιο σημείο της παρακάτω εικόνας θα μπει το σχόλιο αυτό; (Μον.1)

- (γ) Ποιο από τα εικονίδια που εμφανίζονται στη φόρμα πρέπει να επιλέξετε για να βάλετε στη φόρμα, για θέμα μια φωτογραφία από τη θεματική ενότητα «Φαγητό και εστιατόρια»(Μον.1)



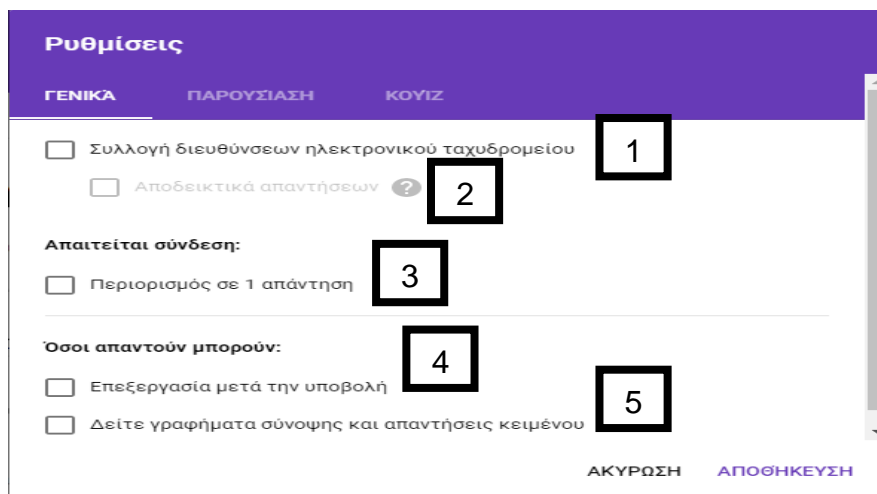
**Ερώτηση 2.** Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται μια φόρμα (Google Form). Να σημειώσετε: (Μον.2)

- (α) Ποιο εικονίδιο επιλέγουμε για προσθήκη ενότητας \_\_\_\_\_
- (β) Ποιο εικονίδιο επιλέγουμε για να προσθέσουμε τίτλο στη φόρμα \_\_\_\_\_
- (γ) Ποιο εικονίδιο επιλέγουμε για να προσθέσουμε βίντεο \_\_\_\_\_
- (δ) Ποιο εικονίδιο επιλέγουμε για να ορίσουμε την ερώτηση ως υποχρεωτική. \_\_\_\_\_

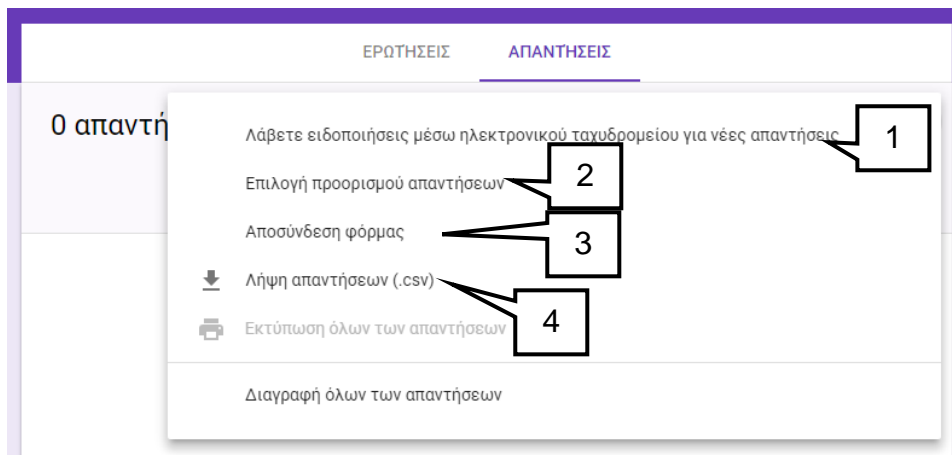


**Ερώτηση 3.** Με βάση την παρακάτω εικόνα ρυθμίσεων Google Form, να σημειώσετε ποια εικονίδια σας βοηθούν να κάνετε τα παρακάτω: (Μον. 1.5)

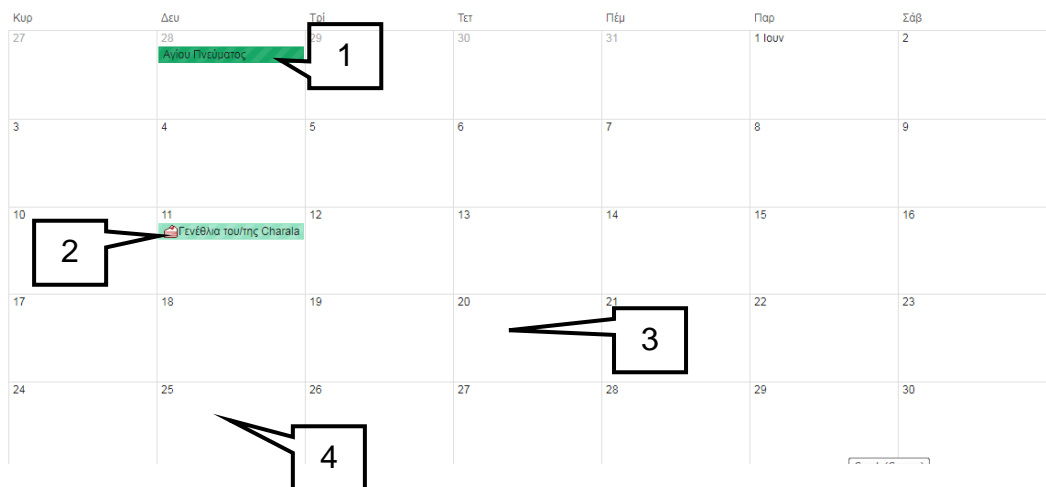
- (α) Να συλλέγετε τις ηλεκτρονικές διευθύνσεις αυτών που συμμετέχουν στην έρευνα \_\_\_\_\_.
- (β) Οι συμμετέχοντες να μπορούν να λαμβάνουν αντίγραφο των απαντήσεων τους \_\_\_\_\_.
- (γ) Οι συμμετέχοντες να μπορούν να επεξεργάζονται τις απαντήσεις τους μετά την υποβολή \_\_\_\_\_.



**Ερώτηση 4.** Με βάση την παρακάτω εικόνα να υποδείξετε σε πιο σημείο πρέπει να επιλέξετε, έτσι ώστε να λαμβάνετε τις απαντήσεις σε αρχείο της excel. (Μον. 0.5)

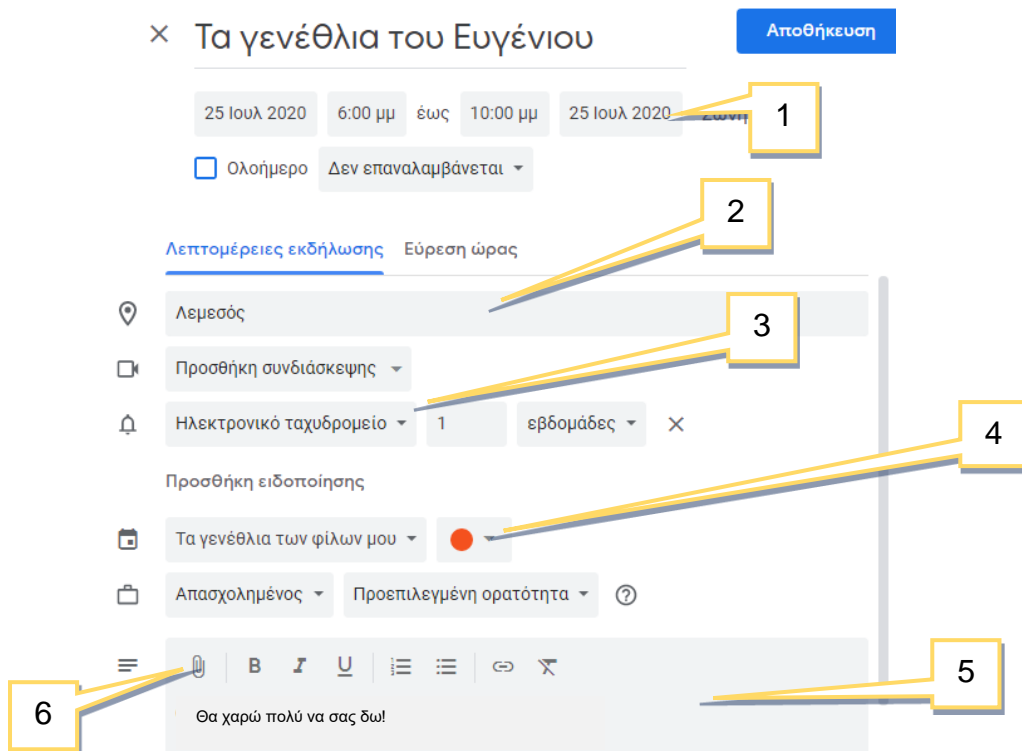


**Ερώτηση 5.** Επιλέγοντας την εφαρμογή της Google Calendar εμφανίζεται μπροστά σας η παρακάτω εικόνα. Σε ποιο σημείο πρέπει να πατήσετε για να δημιουργήσετε στις 25 του μήνα ένα νέο συμβάν με τίτλο: «Τα γενέθλια του Ευγένιου». (Μον.0.5)

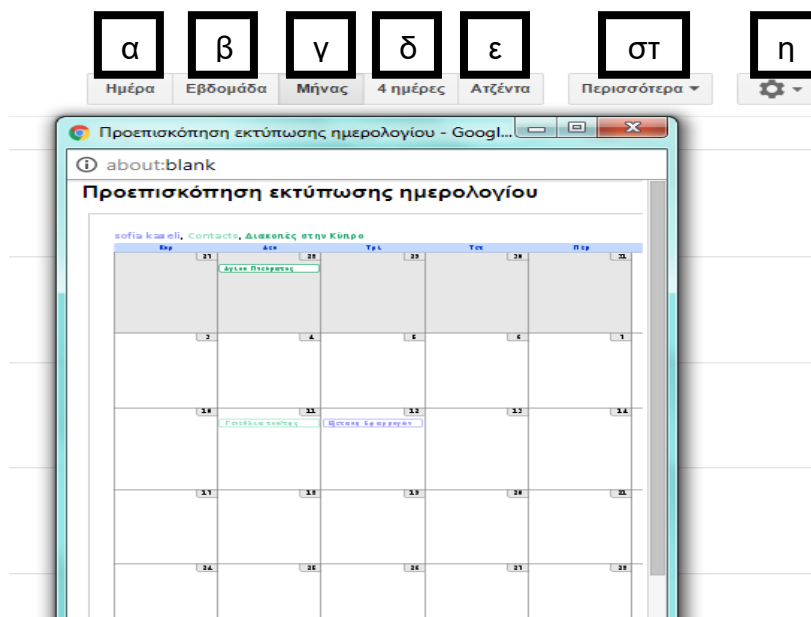


**Ερώτηση 6.** Με βάση την παρακάτω εικόνα συμβάντος στην εφαρμογή Google Calendar να υποδείξετε τις επιλογές οι οποίες ορίζουν τα παρακάτω: (Μον. 1,5)

- (α) Να εισάγετε τοποθεσία για το συμβάν. \_\_\_\_\_
- (β) Να γράψετε περιγραφή για το συμβάν. \_\_\_\_\_
- (γ) Να έρθει στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ειδοποίηση για το συμβάν. \_\_\_\_\_



**Ερώτηση 7.** Στην παρακάτω εικόνα της εφαρμογής Google Calendar να υποδείξετε την επιλογή που πρέπει να ακολουθήσετε έτσι ώστε να εκτυπώσετε το ημερολόγιο. (Μον.1)



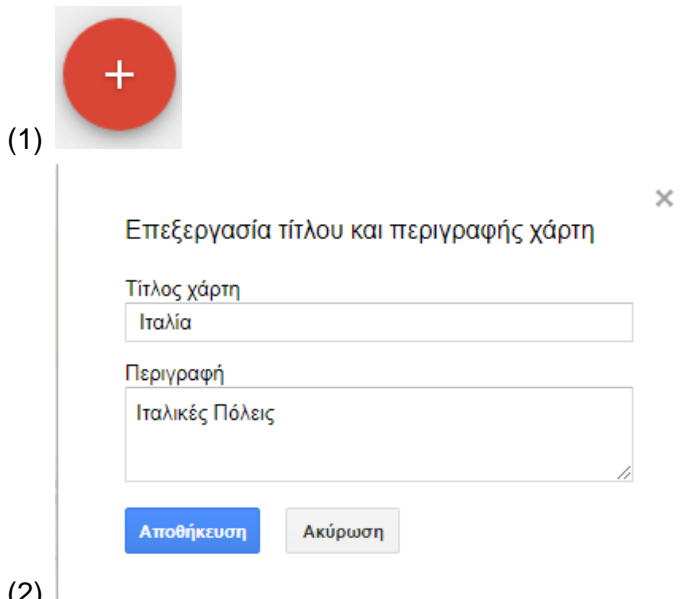
**ΤΕΛΟΣ Γ ΜΕΡΟΥΣ**

## ΜΕΡΟΣ Ε. (10 μονάδες)

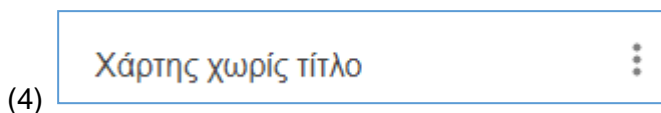
(ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ- Να χρησιμοποιηθεί μόνο σε περίπτωση σοβαρού τεχνικού προβλήματος, μετά από συνεννόηση με τον Υπεύθυνο Επιθεωρητή.)

Να γράψετε τις απαντήσεις σας στο **Φύλλο Απαντήσεων** που σας δόθηκε.

**Ερώτηση 1.** Σας έχει ζητηθεί να δημιουργήσετε έναν χάρτη με όνομα «Ιταλία» και να δώσετε την περιγραφή «Ιταλικές Πόλεις». Πιο κάτω δίνονται τα βήματα που θα ακολουθήσετε για να το πράξετε αυτό, αλλά ανακατεμένα. Να τα βάλετε στην ορθή σειρά. (Μον. 1)

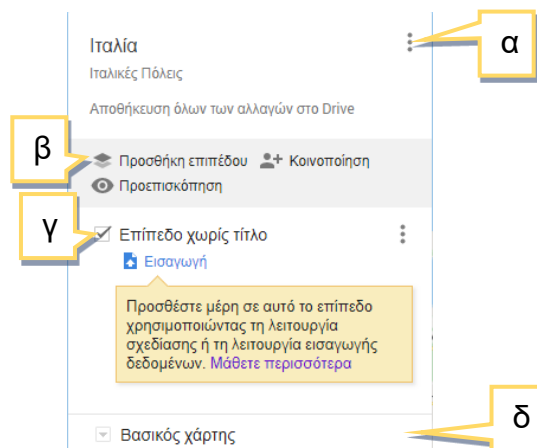


(3) Εισαγωγή στον λογαριασμό gmail και επίσκεψη στην ιστοσελίδα <https://www.google.com/mymaps>



**Ερώτηση 2.** Θέλετε να προσθέσετε στρώμα (layer) στο χάρτη και να του δώσετε το όνομα «Ρώμη-Μιλάνο». Ποιο από τα παρακάτω θα επιλέξετε για να το πετύχετε αυτό;

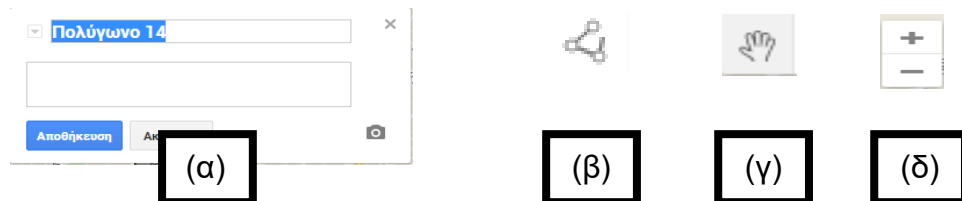
(Μον. 0.5)



**Ερώτηση 3.** Θέλετε να βάλετε **σημεία ενδιαφέροντος** στις πόλεις Ρώμη και Μιλάνο. Ποιο από τα παρακάτω εικονίδια θα επιλέξετε για να προσθέσετε σημεία ενδιαφέροντος στο χάρτη; (Μον. 1)



**Ερώτηση 4.** Κατά τη διαδικασία δημιουργίας πολύγωνου σε ένα χάρτη θα πρέπει μεταξύ άλλων να χρησιμοποιήσετε και τα τέσσερα πιο κάτω εικονίδια.



Για το κάθε εικονίδιο (α), (β), (γ), (δ) πιο πάνω να **αντιστοιχίσετε** την ορθή επεξήγηση από τον πιο κάτω πίνακα (μία επεξήγηση δεν θα χρησιμοποιηθεί). (Μον. 2)

(1)	Μετακίνηση και ανεύρεση του σημείου που θέλουμε
(2)	Ονομασία και περιγραφή πολυγώνου
(3)	Μεγέθυνση του χάρτη
(4)	Τοποθέτηση σημείου αναφοράς
(5)	Δημιουργία πολυγώνου που να περιλαμβάνει το σημείο που θέλουμε.

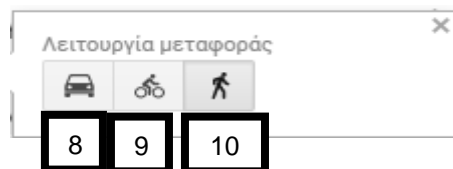
**Ερώτηση 5.** Σας δίνεται η πιο κάτω οδηγία: Στη Ρώμη να δημιουργήσετε ένα **πολύγωνο** μέσα στο οποίο να περιλαμβάνεται ολόκληρη η πόλη. Να βάλετε τα εικονίδια της **ερώτησης 4** με την ορθή σειρά ώστε να πετύχετε αυτό που ζητά η συγκεκριμένη ερώτηση. (Μον.1)

**Ερώτηση 6.** Θέλετε να σχεδιάσετε την οδική διαδρομή μεταξύ της Ρώμης και του Μιλάνο.

(α) Ποιο εικονίδιο θα επιλέξετε για τη δημιουργία διαδρομής; (Μον.0.5)



(β) Ποιο εικονίδιο θα επιλέξετε για την οδική διαδρομή; (Μον.0.5)



**Η ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ**

- (γ) Τι θα συμπληρώσετε στο σημείο A και τι στο σημείο B για να δημιουργηθεί η διαδρομή από τη Ρώμη στο Μιλάνο; (Μον.0.5)

A

B

- (δ) Ποιο από τα εικονίδια θα επιλέξετε για να μετρήσετε την απόσταση (σε ευθεία γραμμή) από τη Ρώμη στο Μιλάνο; (Μον. 0.5)



**Ερώτηση 7.** Στο παράδειγμα της προηγούμενης ερώτησης, ποια δυνατότητα μας δίνει η εξαγωγή του χάρτη σε αρχείο KML; (Μον. 1)

- (α) Να αποθηκεύσουμε μόνο το πολύγωνο που έχουμε δημιουργήσει.
- (β) Να αποθηκεύσουμε μόνο τα σημεία ενδιαφέροντος.
- (γ) Να ανοίγουμε και να επεξεργαζόμαστε τον χάρτη.
- (δ) Να αποθηκεύσουμε μόνο τις οδηγίες για μετάβαση από τη Ρώμη στο Μιλάνο.

**Ερώτηση 8.** Στο Google My Maps εκτός από την οδική διαδρομή, υπάρχει η δυνατότητα να επιλέξουμε να μας εμφανιστεί η διαδρομή για πεζούς μεταξύ δύο σημείων. (Μον. 0.5)

- (α) Ορθό
- (β) Λάθος

**Ερώτηση 9.** Ποιο από τα πιο κάτω δεν μπορείτε να κάνετε μέσα από το My Maps: (Μον. 1)

- (α) Να προσθέσετε σημεία ενδιαφέροντος.
- (β) Να μετρήσετε την απόσταση μεταξύ δύο σημείων στον χάρτη.
- (γ) Να αποθηκεύσετε την εικόνα του χάρτη που βλέπετε μπροστά σας.
- (δ) Να δημιουργήσετε καινούριο στρώμα.

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**