

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2025-2026

Β΄ ΤΑΞΗΣ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Α΄ ΣΕΙΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Β070

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΕΚΑΤΡΕΙΣ (13) ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο **φύλλο στοιχείων-απαντήσεων** να συμπληρώσετε όλα τα κενά με τα στοιχεία που ζητούνται.
2. Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από **τρία (3) μέρη**.
 - **Μέρος Α΄** (Ενότητες Β5.1, Β5.2): **20 μονάδες**.
 - **Μέρος Β΄** (Ενότητες Β1.1, Β1.2, Β3.1, Β3.2, Β5.1, Β5.2, Β5.3, Β5.5): **30 μονάδες**.
 - **Μέρος Γ΄** (Ενότητες Β3.3, Β4.1, Β4.2, Β4.3): **50 μονάδες**.
3. **Να απαντήσετε ΟΛΕΣ τις ερωτήσεις.**
4. **Στην αρχή του κάθε μέρους δίνονται οδηγίες για το πού θα αποθηκεύονται οι απαντήσεις.**
5. Για την αποθήκευση των αρχείων με τις απαντήσεις **δεν δίνονται επιπρόσθετες μονάδες**.
6. **Αλλαγή των κωδικών που δίνονται = ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ του μέρους που χρησιμοποιεί τους κωδικούς.**
7. Να μη γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας **το όνομά σας**.
8. Να απαντήσετε στο φύλλο απαντήσεων που σας δόθηκε σε όλα τα θέματα **μόνο με μπλε πένα ανεξίτηλης μελάνης**.
9. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή διορθωτικής ταινίας.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α΄: (20 μονάδες)

Για το μέρος αυτό να χρησιμοποιήσετε τον φυλλομετρητή ιστού Google Chrome. Βεβαιωθείτε ότι με την εκκίνηση του Google Chrome είστε ήδη συνδεδεμένοι με συγκεκριμένο προφίλ (λογαριασμό Gmail). Τα αρχεία που θα χρειαστείτε βρίσκονται στον φάκελο **Files**.

Ερώτηση 1:

- α) Να δημιουργήσετε ένα **καινούργιο μήνυμα** το οποίο θα **αποσταλεί** στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην οποία είστε συνδεδεμένοι (δηλ. στον εαυτό σας). (Μονάδες 2)
- β) Στο **κυρίως μέρος** του μηνύματος να πληκτρολογήσετε τα εξής: (Μονάδες 2)
- «Θα χαρούμε να σας έχουμε κοντά μας στην εκδήλωση, σας επισυνάπτουμε το πρόγραμμα της εκδήλωσης.»
- γ) Να **επισυνάψετε** (Attach Files) το αρχείο **programma.pdf**. (Μονάδες 2)
- δ) Να **αποστείλετε** το μήνυμα με **Θέμα** (Subject) «Πρόσκληση για εκδήλωση». (Μονάδα 1)

Ερώτηση 2:

- α) Να δημιουργήσετε μια **πολλαπλή επαφή** (Multiple Contacts) χρησιμοποιώντας το αρχείο **epafes.csv** που βρίσκεται αποθηκευμένο στον φάκελο **Files**. (Μονάδες 3)
- β) Να **μεταβείτε** στην επαφή *Sarah Williams* και να **αλλάξετε** το **επίθετο** (Surname) σε *Davis*. (Μονάδα 1)
- γ) Να **μεταβείτε** στην επαφή *Michael Brown* και να **προσθέσετε** στο πεδίο **τηλεφώνου** (Phone) τον αριθμό 99121212. (Μονάδα 1)

Ερώτηση 3:

Να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή **Google Slides** και να δημιουργήσετε μία **νέα** παρουσίαση (Blank presentation). Στη συνέχεια να κάνετε τα πιο κάτω: (Μονάδα 1)

- α) Να **μετονομάσετε** την παρουσίαση από «Παρουσίαση χωρίς τίτλο» (Untitled presentation) σε «Τεχνητή Νοημοσύνη». (Μονάδα 1)
- β) Να προσθέσετε στην **πρώτη (1^η) διαφάνεια τίτλου** τον **τίτλο** (Title) «Ο κόσμος που έρχεται» και στον **υπότιτλο** (Subtitle) το κείμενο «Οι δυνατότητες της ΤΝ». (Μονάδα 1)

Η ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

- γ) Στον **τίτλο** να εφαρμόσετε **έντονη** γραφή (Bold) και **υπογράμμιση** (Underline).
(Μονάδα 1)
- δ) Στον **υπότιτλο** να εφαρμόσετε μπλε **χρώμα** γραμμάτων (Text Color) και **είδος γραμματοσειράς** (Font) *Comic Sans MS*.
(Μονάδα 1)
- ε) Να **προσθέσετε** μια **νέα διαφάνεια** (New slide) και στον **τίτλο** (Title) της να γράψετε τη φράση «**TN και Εκπαίδευση**».
(Μονάδα 1)
- στ) Στη **δεύτερη** (2^η) διαφάνεια, κάτω από τον τίτλο, να **προσθέσετε** (Upload) την εικόνα **eikonaA3.jpg** που βρίσκεται στον φάκελο **Files**.
(Μονάδα 1)
- ζ) Να **αποθηκεύσετε** (Λήψη - Download) την παρουσίαση με όνομα **ΤεχνητήΝοημοσύνη.pptx** στον φάκελο **Answers**.
(Μονάδα 1)

(Πιθανόν να χρειαστεί να **μεταφέρετε** το αρχείο **ΤεχνητήΝοημοσύνη.pptx** από τον φάκελο **Downloads** στον **φάκελο Answers**).

ΤΕΛΟΣ Α ΜΕΡΟΥΣ

ΜΕΡΟΣ Β΄: (30 μονάδες)

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

Ερώτηση 1:

Να σημειώσετε το γράμμα **Ο** ή **Λ** δίπλα από κάθε πρόταση, ανάλογα αν τη θεωρείτε **Ορθή** ή **Λανθασμένη**. (Μονάδες 4)

α)	Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής μπορεί να λειτουργεί κανονικά χωρίς προγράμματα.	
β)	Η Ηλεκτρονική Εκπαίδευση (e-learning) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση.	
γ)	Η υπερβολική χρήση του διαδικτύου μπορεί να οδηγήσει σε αποξένωση από τον πραγματικό κόσμο.	
δ)	Τα κακόβουλα προγράμματα (malware) μπορούν να καταστρέψουν την οθόνη του υπολογιστή.	

Ερώτηση 2:

Να σημειώσετε το γράμμα **Ο** ή **Λ** δίπλα από κάθε πρόταση, ανάλογα αν τη θεωρείτε **Ορθή** ή **Λανθασμένη**. (Μονάδες 4)

α)	Η ενημέρωση (update) του λειτουργικού συστήματος μπορεί να βελτιώσει την απόδοση της συσκευής και να ενισχύσει την ασφάλεια, προστατεύοντας τα προσωπικά δεδομένα του χρήστη.	
β)	Τα λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιούνται μόνο σε προσωπικούς υπολογιστές και όχι σε φορητές συσκευές.	
γ)	Το Android και το iOS είναι λειτουργικά συστήματα που χρησιμοποιούνται κυρίως σε κινητά τηλέφωνα.	
δ)	Η εικόνα (φόντο) της επιφάνειας εργασίας (desktop) στον υπολογιστή δεν μπορεί να αλλάξει.	

Ερώτηση 3:

Να αντιστοιχίσετε τα περιεχόμενα της **Στήλης Α΄** με τα περιεχόμενα της **Στήλης Β΄**.
(Ένα από τα περιεχόμενα της Στήλης Β΄ δεν θα αντιστοιχηθεί) (Μονάδες 4)

Στήλη Α΄	Στήλη Β΄
α) Τρωτό σημείο σε ένα σύστημα	1. Πρόσβαση σε συστήματα χωρίς εξουσιοδότηση με σκοπό την υποκλοπή δεδομένων.
β) Εμπιστευτικότητα δεδομένων (Confidentiality)	2. Χρήση αδύναμων ή κοινών κωδικών πρόσβασης.
γ) Κοινός Εισβολέας (hacker)	3. Κρυπτογράφηση δεδομένων σε μορφή που να μην μπορούν να διαβαστούν από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
δ) Κυβερνοασφάλεια	4. Αύξηση ταχύτητας του υπολογιστή.
	5. Στοχεύει στην προστασία συστημάτων και δικτύων από κυβερνοεπιθέσεις.

Ερώτηση 4:

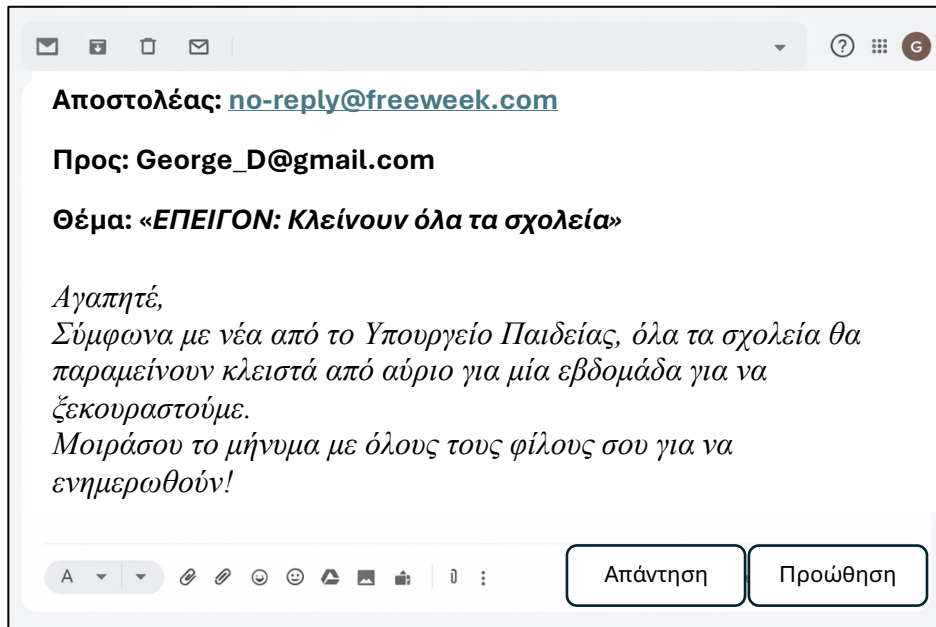
Να επιλέξετε ποια από τις ακόλουθες εφαρμογές χρησιμοποιείται για τη δημιουργία παρουσιάσεων στην υπηρεσία νέφους της Google: (Μονάδες 2)

- α) Google Sheets
- β) Google Drive
- γ) Google Slides
- δ) Google Docs

Ερώτηση 5:

Δίνεται το παρακάτω **ηλεκτρονικό μήνυμα (email)** το οποίο έχετε λάβει στο προσωπικό σας ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Να διαβάσετε προσεκτικά το μήνυμα και να σημειώσετε το γράμμα **Ο** ή **Λ** δίπλα από κάθε πρόταση ανάλογα αν τη θεωρείτε **Ορθή** ή **Λανθασμένη**.

(Μονάδες 4)



α)	Το μήνυμα μπορεί να αποτελεί παράδειγμα παραπληροφόρησης.	
β)	Είναι σωστό να προωθήσετε αμέσως το μήνυμα χωρίς έλεγχο.	
γ)	Η προτροπή «Μοιράσου το μήνυμα με όλους τους φίλους σου για να ενημερωθούν» είναι πιθανή ένδειξη ψευδούς είδησης.	
δ)	Το μήνυμα αποτελεί παράδειγμα κυβερνοεκφοβισμού (cyberbullying).	

Ερώτηση 6:

Να επιλέξετε ποια από τις ακόλουθες ενέργειες πρέπει να ακολουθήσει μια ομάδα μαθητών που εργάζεται σε κοινή εργασία και θέλει να δημιουργήσει ένα έγγραφο στο νέφος. Στόχος είναι να μοιραστεί το έγγραφο με όλα τα μέλη ώστε όλοι να μπορούν να το επεξεργάζονται ταυτόχρονα. (Μονάδες 2)

- α) Να δημιουργήσουν το έγγραφο και να μην το μοιραστούν.
- β) Να στείλουν το έγγραφο μόνο μέσω email χωρίς δικαιώματα επεξεργασίας.
- γ) Να αποθηκεύσουν το έγγραφο μόνο στον υπολογιστή τους.
- δ) Να χρησιμοποιήσουν την κοινή χρήση (share) και να δώσουν δικαιώματα επεξεργασίας.

Ερώτηση 7:

Να σημειώσετε το γράμμα **O** ή **A** δίπλα από κάθε πρόταση, ανάλογα αν τη θεωρείτε **Ορθή** ή **Λανθασμένη**. (Μονάδες 4)

α)	Μια πλατφόρμα κοινοποίησης και διαμοιρασμού βίντεο επιτρέπει την αποθήκευση, αναζήτηση και αναπαραγωγή ψηφιακών ταινιών.	
β)	Ο γενικός κανονισμός για την προστασία δεδομένων (GDPR) έχει στόχο να προστατεύει τα προσωπικά δεδομένα των πολιτών της ΕΕ.	
γ)	Ένα ηλεκτρονικό μήνυμα (email) εκτός από κείμενο μπορεί να περιλαμβάνει μόνο ένα επισυναπτόμενο αρχείο.	
δ)	Μια καλή πρακτική για κωδικούς πρόσβασης είναι ο συνδυασμός γραμμάτων, αριθμών και συμβόλων.	

Ερώτηση 8:

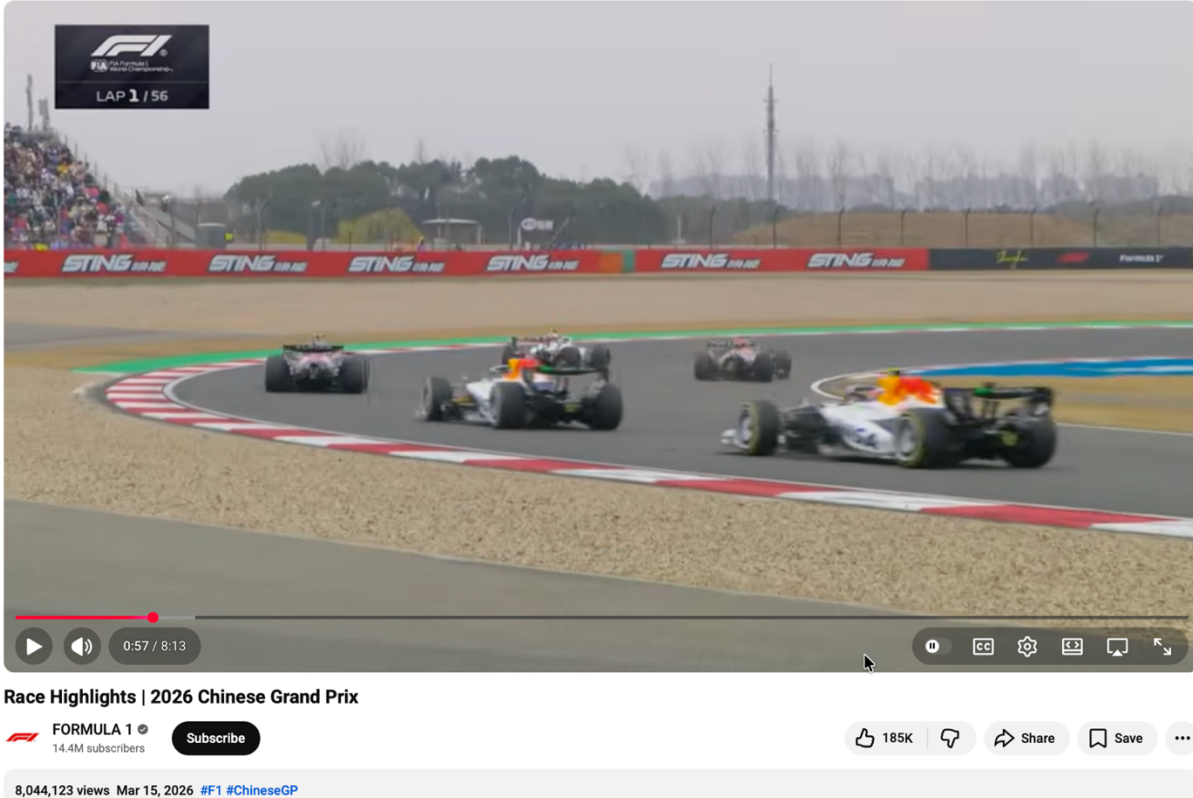
Να επιλέξετε ποια από τις ακόλουθες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι κατάλληλη για επαγγελματική χρήση. (Μονάδες 2)

- α) amalia.christou@gmail.com
- β) heycoolboy1!23@gmail.com
- γ) harry_xx_pot!!!@icloud.com
- δ) gamer_king@icloud

Ερώτηση 9:

Να σημειώσετε το γράμμα **Ο** ή **Λ** δίπλα από κάθε πρόταση, ανάλογα αν τη θεωρείτε **Ορθή** ή **Λανθασμένη** σύμφωνα με τις πληροφορίες που βλέπετε στην εικόνα.

(Μονάδες 4)



Race Highlights | 2026 Chinese Grand Prix

FORMULA 1
14.4M subscribers


Subscribe

185K

Share

Save

8,044,123 views Mar 15, 2026 #F1 #ChineseGP

α)	Η διάρκεια του βίντεο είναι 8.13 δευτερόλεπτα.	
β)	Το βίντεο έχει περίπου 8 εκατομμύρια προβολές.	
γ)	Το βίντεο ανήκει στο κανάλι Race Highlights 2026 Chinese Grand Prix.	
δ)	Το εικονίδιο  χρησιμοποιείται για την ρύθμιση της έντασης του ήχου	

ΤΕΛΟΣ Β ΜΕΡΟΥΣ

ΜΕΡΟΣ Γ΄: (50 μονάδες)

Τα αρχεία και οι φάκελοι που θα χρειαστείτε βρίσκονται στον φάκελο **Files**. Να αποθηκεύσετε τις απαντήσεις σας στον φάκελο **Answers**.

Ερώτηση 1:

Να εκτελέσετε τα πιο κάτω:

- α) Στον φάκελο **Answers**, να αντιγράψετε τον φάκελο με το όνομα **merosCask1** από τον φάκελο **Files**. Όλα τα πιο κάτω μέρη (β)-(ε) να γίνουν στο αντίγραφο που δημιουργήσατε στον φάκελο **Answers**. (Μονάδα 1)
- β) Να μετονομάσετε τον φάκελο **Thum** που βρίσκεται στον φάκελο **Answers\merosCask1** σε **Thumbnails**. (Μονάδα 1)
- γ) Να αντιγράψετε το αρχείο **Playlist.docx** που βρίσκεται στον φάκελο **Answers\merosCask1\TikToker** στον φάκελο **YouTube**. (Μονάδα 1)
- δ) Να διαγράψετε τον φάκελο με όνομα **2025**, από τον φάκελο **Answers\merosCask1\TikToker**. (Μονάδα 1)
- ε) Να μετακινήσετε το αρχείο **Coyote.png** από τον φάκελο **Answers\merosCask1\YouTube** στον φάκελο **TikToker**. (Μονάδα 1)

Ερώτηση 2:

Να ανοίξετε το αρχείο **askisi2a.docx** και να εφαρμόσετε τις πιο κάτω μορφοποιήσεις.

Σε όλο το αρχείο κειμένου:

- α) Να αλλάξετε τον **προσανατολισμό** (Orientation) της σελίδα από οριζόντιο (Landscape) σε κάθετο (Portrait). (Μονάδα 0.5)
- β) Να τροποποιήσετε τα **περιθώρια** (Margins) της σελίδας σε: (Μονάδα 1)
 - **Πάνω** (Top): 2 cm
 - **Δεξιά** (Right): 2.3 cm

Στην πρώτη (1^η) σελίδα του αρχείου:

- γ) Στον **τίτλο** «Σωστή διαχείριση του χρόνου», να εφαρμόσετε **κεντρική** (Center) στοίχιση, **έντονη** (Bold) γραφή, **μέγεθος** γραμματοσειράς (Font Size) 22. (Μονάδες 1.5)

Η ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

δ) Στην **παράγραφο κάτω από τον τίτλο**, που αρχίζει με το κείμενο «Κατά τη διάρκεια... τον χρόνο τους.» να εφαρμόσετε: (Μονάδα 1)

- διάστημα **πριν** (Before) από την παράγραφο σε 18 pt
- **αριστερή** (Left) εσοχή 1.3 cm

Στη δεύτερη (2^η) σελίδα του αρχείου:

ε) Να εισάγετε **κουκίδες** (Bullets) δικής σας επιλογής στη λίστα που αρχίζει «Να διαβάσει...» και τελειώνει σε «... για επανάληψη». (Μονάδα 0.5)

στ) Να εφαρμόσετε στη λίστα **διάστιχο** (Line Spacing) 2 γραμμών (Double).

(Μονάδα 0.5)

ζ) Στην εικόνα να **προσθέσετε** τη **λεζάντα** (Caption) «**Διαχείριση χρόνου**», τοποθετημένη **πάνω** από την εικόνα. (Μονάδα 1)

Στην τρίτη (3^η) σελίδα του αρχείου:

η) Να αλλάξετε το **ύψος** (Height) της πρώτης γραμμής του πίνακα σε 0.8 cm.

(Μονάδα 0.5)

θ) Να αλλάξετε το χρώμα των **εσωτερικών** γραμμών του πίνακα σε κόκκινο.

(Μονάδα 1)

ι) Να εφαρμόσετε στον πίνακα **διπλό εξωτερικό** περίγραμμα. (Μονάδα 1)

ια) Να τροποποιήσετε τη **δεύτερη** (2^η) γραμμή του πίνακα ώστε να έχει την πιο κάτω μορφή: (Μονάδα 0.5)

Ανάγνωση Θεμάτων	10 λεπτά
------------------	----------

ιβ) Να τροποποιήσετε την **τελευταία γραμμή** του πίνακα ώστε να έχει την πιο κάτω μορφή: (Μονάδα 1)

Καλή επιτυχία

Να **αποθηκεύσετε** το αρχείο σας με το όνομα **askisi2asol.docx** στον φάκελο **Answers**.

Ερώτηση 3:

Να ανοίξετε το αρχείο **askisi3a.pptx** και να εκτελέσετε τα πιο κάτω:

- α) Στην **πρώτη** (1^η) διαφάνεια μόνο, να προσθέσετε το **πρότυπο σχεδίασης** (Design Theme) «Facet». (Μονάδα 1)
- β) Στη **δεύτερη** (2^η) διαφάνεια: (Μονάδα 1)
- να αλλάξετε το **χρώμα γραμματοσειράς** (Font Color) του τίτλου σε **σκούρο μπλε** (Dark Blue).
 - να εφαρμόσετε **εφέ σκίασης** (Text Shadow) στον τίτλο.
- γ) Στην **τρίτη** (3^η) διαφάνεια, να **προσθέσετε** την εικόνα **pacific.jpg** που βρίσκεται στο φάκελο **Files**. (Μονάδα 1)
- δ) Στην **τέταρτη** (4^η) διαφάνεια: (Μονάδες 2)
- να εφαρμόσετε στον τίτλο **έντονη** γραφή (Bold).
 - να αλλάξετε τη **διάταξη** της διαφάνειας (Layout) σε «Two Content».
- ε) Στην **πέμπτη** (5^η) διαφάνεια να προσθέσετε ένα **σχήμα** (Shape) Ορθογώνιο (Rectangular) και να γράψετε μέσα σε αυτό τη λέξη «Πληροφορίες», όπως φαίνεται πιο κάτω: (Μονάδα 1)

Πληροφορίες

- στ) Στην **έκτη** (6^η) διαφάνεια να γίνει **περιστροφή** (Rotate) της εικόνας προς τα δεξιά 90°. (Μονάδα 1)
- ζ) Στην **έβδομη** (7^η) διαφάνεια: (Μονάδες 2)
- να αλλάξετε το **ύψος** (Height) της εικόνας του κύματος σε 5cm και το **πλάτος** (Width) της σε 8cm.
 - να επιλέξετε τον **τίτλο** και το **κύμα** που βρίσκονται στην διαφάνεια και να τα **ομαδοποιήσετε** (Group).
- η) Στην **όγδοη** (8^η) διαφάνεια, να **προσθέσετε** ένα σχήμα στο **έξυπνο γραφικό** (SmartArt) μετά το «Νότιος Ωκεανός», με το κείμενο «Αρκτικός Ωκεανός». (Μονάδα 1)

Να **αποθηκεύσετε** το αρχείο σας με το όνομα **askisi3asol.pptx** στον φάκελο **Answers**.

Ερώτηση 4:

Να ανοίξετε το αρχείο **askisi4a.pptx** και να εκτελέσετε τα πιο κάτω:

- α) Στο **υποσέλιδο** (Footer) **όλων** των διαφανειών να προσθέσετε: (Μονάδες 2)
- τον αριθμό διαφάνειας
 - τον τίτλο «Social Media»
- β) Σε **όλες** τις διαφάνειες: (Μονάδες 2)
- να προσθέσετε το **εφέ εναλλαγής διαφανειών** (Transition) «**Split**».
 - να ρυθμίσετε τη **διάρκεια** (Duration) του εφέ να είναι **01,75** δευτερόλεπτα.
 - να προσθέσετε τον **ήχο** (Sound) «**Breeze**» κατά την εναλλαγή των διαφανειών.
 - να ρυθμίσετε την **αυτόματη εναλλαγή διαφανειών** να γίνεται κάθε **02,00** δευτερόλεπτα.
- γ) Στη **δεύτερη** (2^η) διαφάνεια, να αφαιρέσετε τον **υπερσύνδεσμο** (Hyperlink) από τη λέξη Instagram. (Μονάδα 1)
- δ) Στην **τρίτη** (3^η) διαφάνεια, να προσθέσετε τη **σημείωση** (Note) «Στατιστικά στοιχεία». (Μονάδα 1)
- ε) Στην **πέμπτη** (5^η) διαφάνεια, να προσθέσετε σε **όλο** το κείμενο με τις κουκκίδες, το **εφέ εισόδου** (Entrance Animation) **Float In** με κατεύθυνση **προς τα κάτω** (Float Down). (Μονάδες 2)
- στ) Στην **έβδομη** (7^η) διαφάνεια, να τροποποιήσετε τη σειρά των **εφέ** (Animations), ώστε ο τίτλος να εμφανίζεται πρώτος και η φωτογραφία τελευταία. (Μονάδες 2)

Να **αποθηκεύσετε** το αρχείο σας με το όνομα **askisi4asol.pptx** στον φάκελο **Answers**.

Ερώτηση 5:

Να αντιγράψετε τον φάκελο **Files\askisi5a** στον φάκελο **Answers** και στη συνέχεια να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή επεξεργασίας βίντεο **OpenShot Video Editor** και να εκτελέσετε τα πιο κάτω:

- α) Να προσθέσετε στο έργο (Project) **όλα τα αρχεία** που βρίσκονται στον φάκελο **Answers\askisi5a**. (Μονάδα 1)

Η ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

- β) Να δημιουργήσετε **τίτλο** (Title) χρησιμοποιώντας το **πρότυπο** με όνομα **Φυσαλίδες 1** (Bubbles 1) και να συμπληρώσετε: (Μονάδες 1.5)
- Στον **τίτλο** (Title), Γραμμή 1: "Η στρουμφάνθη"
 - Στον **υπότιτλο** (Subtitle), Γραμμή 2: "αγριεύει"
- γ) Να μεταφέρετε τον **τίτλο** (Title) στη **Λωρίδα Χρόνου** (Timeline) στο **Ίχνος5** (Track5) καθορίζοντας **Χρόνο Έναρξης** (Start Time) τα **0.00sec**. (Μονάδα 0.75)
- δ) Να μεταφέρετε το αρχείο με όνομα **baby-smurf.gif** στη **Λωρίδα Χρόνου** (Timeline) στο **Ίχνος5** (Track5), καθορίζοντας **Χρόνο Έναρξης** (Start Time) τα **0.15sec**. (Μονάδα 0.75)
- ε) Να προσθέσετε στην εικόνα **baby-smurf.gif**, **εφέ κίνησης** (Animate), σε όλο το κλιπ, **Μεγέθυνση από 50% σε 100%**. (Μονάδες 2)
- στ) Να προσθέσετε **μετάβαση** (Transition) μεταξύ του τίτλου και της εικόνας «**Κύκλος από μέσα προς τα έξω**» (Circle in to out). (Μονάδα 1)
- ζ) Να μεταφέρετε το αρχείο ήχου **Bana.mp3** στη Λωρίδα Χρόνου (Timeline) στο **Ίχνος4** (Track4), καθορίζοντας **Χρόνο Έναρξης** (Start Time) τα **0.00sec**. (Μονάδα 1)
- η) Να **κόψετε** (Slice) τον ήχο **Bana.mp3** που βρίσκεται στη Λωρίδα Χρόνου (Timeline) **Ίχνος4** (Track4), στα **20 secs** (περίπου), διατηρώντας την **Αριστερή Πλευρά** (Keep Left Side). (Μονάδες 2)

Να **αποθηκεύσετε** το **έργο** με το όνομα **askisi5asol.osp** στον φάκελο **Answers**.

Ερώτηση 6:

Να αντιγράψετε τον φάκελο **Files\askisi6a** στον φάκελο **Answers** και στη συνέχεια να δημιουργήσετε ένα νέο έργο (Project) ενεργοποιώντας την εφαρμογή επεξεργασίας βίντεο **OpenShot Video Editor** και να εκτελέσετε τα πιο κάτω:

- α) Να προσθέσετε στο έργο (Project) **όλα τα αρχεία** που βρίσκονται στον φάκελο **Answers\askisi6a**. (Μονάδα 1)
- β) Να μεταφέρετε το αρχείο με όνομα **minion.jpg** στη **Λωρίδα Χρόνου** (Timeline) στο **Ίχνος5** (Track5), καθορίζοντας **Χρόνο Έναρξης** (Start Time) τα **0.00sec**. (Μονάδα 1)

Η ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

γ) Να μεταφέρετε το αρχείο με όνομα **Taj Mahal.jpg** στη **Λωρίδα Χρόνου** (Timeline) στο **Ίχνος4** (Track4), καθορίζοντας **Χρόνο Έναρξης** (Start Time) τα **0.00sec**.

(Μονάδα 1)

δ) Να εφαρμόσετε το **εφέ «Κλειδί Χρώμα»** (Chroma Key) πάνω στην εικόνα που βρίσκεται στο Ίχνος 5 (Track5), επιλέγοντας στο **Κλειδί Χρώματος** (Key Color) το χρώμα οθόνης (Pick Screen Color) και να προσαρμόσετε την **Ασάφεια** (Fuzz / Halo) στην τιμή 50.00.

(Μονάδες 2)

Να **αποθηκεύσετε** το **έργο** (Project) με το όνομα **askisidasol.osp** στον φάκελο **Answers**.

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ