

Μ. Τσαμαλίκος

Ακουστικά Αρμονικών Διαδοχών



Χανιά, 2025

1. Μεθοδολογία

Κύριες βαθμίδες

1. $\boxed{I - IV - I} \Rightarrow \boxed{i - iv - i}$
2. $\boxed{I - V - I} \Rightarrow \boxed{i - V - i}$
3. $\boxed{I - IV - V - I} \Rightarrow \boxed{i - iv - V - i}$
4. $I^{-6} - IV - V - I \Rightarrow i^{-6} - iv - V - i$
5. $I - IV^{-6} - V - I \Rightarrow i - iv^{-6} - V - i$
6. $I - IV - V^{-6} - I \Rightarrow i - iv - V^{-6} - i$

7. $I - IV - V - I^6 \Rightarrow i - iv - V - i^6$
8. $I^6 - IV - V - I \Rightarrow i^6 - iv - V - i$
9. $I - IV^6 - V - I \Rightarrow i - iv^6 - V - i$
10. $I - IV - V^6 - I \Rightarrow i - iv - V^6 - i$
11. $I - IV^6 - V^6 - I \Rightarrow i - IV^6 - V^6 - i$
12. $I^6 - IV^6 - V - I \Rightarrow i^6 - iv^6 - V - i$
13. $I^6 - IV^6 - V^6 - I \Rightarrow i^6 - IV^6 - V^6 - i$
14. $I - V^{6-\frac{5}{3}} - I \Rightarrow i - V^{-\frac{5}{3}} - i$
15. $I - IV^{6-\frac{5}{3}} - V^{-6} - I \Rightarrow i - iv^{6-\frac{5}{3}} - V^{-6} - i$
16. $I^{-6} - IV^{6-\frac{5}{3}} - V^{-6} - I \Rightarrow i^{-6} - iv^{6-\frac{5}{3}} - V^{-6} - i$

17. $I - V^{-7} - I \Rightarrow i - V^{-7} - i$
18. $I - V^{6-\frac{6}{5}} - I \Rightarrow i - V^{6-\frac{6}{5}} - i$
19. $I - V^{-2} - I^6 \Rightarrow i - V^{-2} - i^6$
20. $I - IV - V^2 - I^6 \Rightarrow i - iv - V^2 - i^6$

21. $I - IV - I^6 - V - I \Rightarrow i - iv - i^6 - V - i$
22. $I - V - I^6 - IV - I \Rightarrow i - V - i^6 - iv - i$

Διαβατικό

1. $\boxed{I - V_4^6 - I^6} \Rightarrow \boxed{i - V_4^6 - i^6}$
2. $I^6 - V_4^6 - I \Rightarrow i^6 - V_4^6 - i$
3. $\boxed{IV - I_4^6 - IV^6} \Rightarrow \boxed{iv - i_4^6 - iv^6}$
4. $IV^6 - I_4^6 - IV \Rightarrow iv^6 - i_4^6 - iv$

5. $I - V_3^4 - I^6 \Rightarrow i - V_3^4 - i^6$
6. $I^6 - V_3^4 - I \Rightarrow i^6 - V_3^4 - i$

Πτωτικό

1. $I - IV - \boxed{I_4^6 - V^7} - I \Rightarrow i - iv - \boxed{i_4^6 - V^7} - i$

2. $I - V_4^6 - I^6 - IV - I_4^6 - V - I^6 \Rightarrow i - V_4^6 - i^6 - iv - i_4^6 - V - i^6$
3. $I - V_4^6 - I^6 - IV - I_4^6 - V^2 - I^6 \Rightarrow i - V_4^6 - i^6 - iv - i_4^6 - V^2 - i^6$
4. $I - V_4^6 - I^6 - IV^6 - I_4^6 - V^2 - I^6 \Rightarrow i - V_4^6 - i^6 - iv^6 - i_4^6 - V^2 - i^6$

Ποικιλματικό

1. $I - V_4^6 - I^6 - IV - I_4^6 - V - \boxed{I - IV_4^6 - I} \Rightarrow i - V_4^6 - i^6 - iv - i_4^6 - V - \boxed{i - iv_4^6 - i}$
2. $I - IV - \boxed{V - I_4^6 - V}^{-2} - I^6 \Rightarrow i - iv - \boxed{V - i_4^6 - V}^{-2} - i^6$

Δεύτερη αναστροφή (όλα)

1. $I - V_5^6 - I - V_4^6 - I^6 - V^7 - I \Rightarrow i - V_5^6 - i - V_4^6 - i^6 - V^7 - i$
2. $I - V_4^6 - I^6 - IV - I_4^6 - V - I \Rightarrow i - V_4^6 - i^6 - iv - i_4^6 - V - i$
3. $I - IV - V^2 - I^6 - V_4^6 - I \Rightarrow i - iv - V^2 - i^6 - V_4^6 - i$
4. $I^{-6} - IV - I_4^6 - V^2 - I^6 \Rightarrow i^{-6} - iv - i_4^6 - V^7 - i^6$
5. $I - IV^6 - I_4^6 - IV - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow i - iv^6 - i_4^6 - iv - i_4^6 - V^7 - i$
6. $I - V_4^6 - I^6 - IV^6 - I_4^6 - IV - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow i - V_4^6 - i^6 - iv^6 - i_4^6 - iv - i_4^6 - V^7 - i$

Δευτερεύουσες βαθμίδες

$\text{ii}|\text{ii}^\circ, \text{ii}^7|\text{ii}^{\circ 7}, \text{ii}_5^6|\text{ii}_5^{\circ 6}$

1. $\boxed{\text{I} - \text{ii}^6 - \text{V} - \text{I}} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V} - \text{i}}$
2. $\boxed{\text{I} - \text{ii} - \text{V} - \text{I}} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{ii}^\circ - \text{V} - \text{i}}$
3. $\text{I} - \text{ii}^7 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 7} - \text{V}^7 - \text{i}$
4. $\text{I} - \text{IV} - \text{ii}^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{i}$
5. $\text{I} - \text{IV} - \text{ii}_5^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv} - \text{ii}_5^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{i}$
6. $\text{I} - \text{IV} - \text{ii}^7 - \text{V} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv} - \text{ii}^{\circ 7} - \text{V} - \text{i}$

7. $\text{I} - \text{ii}^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{i}$
8. $\text{I} - \text{ii}^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{i}_4^6 - \text{V}^7 - \text{i}$
9. $\text{I} - \text{ii}^6 - \text{V}^2 - \text{I}^6 \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V}^2 - \text{i}^6$
10. $\text{I} - \text{IV} - \text{ii}_5^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv} - \text{ii}_5^{\circ 6} - \text{i}_4^6 - \text{V}^7 - \text{i}$

$\text{vi}|\text{VI}$

1. $\boxed{\text{I} - \text{ii}^6 - \text{V}^7 - \text{vi}} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{VI}}$
2. $\boxed{\text{I} - \text{vi}} - \text{IV} - \text{ii}^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{VI}} - \text{iv} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{i}$
3. $\text{I} - \text{vi} - \text{ii}^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{VI} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{i}$

4. $\text{I} - \text{ii}^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{vi} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{i}_4^6 - \text{V}^7 - \text{VI}$

$\text{iii}|\text{III}|\text{III}^+, \text{iii}_6^6|\text{III}^{+6}$

1. $\boxed{\text{I} - \text{iii} - \text{IV}} - \text{V} - \text{I} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{III} - \text{iv}} - \text{V} - \text{i}$
2. $\boxed{\text{I} - \text{iii} - \text{vi}} - \text{IV} - \text{V} - \text{I} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{III} - \text{VI}} - \text{iv} - \text{V} - \text{i}$
 $\boxed{\text{i} - \text{III}^+ - \text{VI}} - \text{iv} - \text{V} - \text{i}$
3. $\boxed{\text{I} - \text{iii}^6 - \text{V}} - \text{I} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{III}^{+6} - \text{V}} - \text{i}$

4. $\text{I} - \text{iii} - \text{IV} - \text{V}^2 - \text{I}^6 \Rightarrow \text{i} - \text{III} - \text{iv} - \text{V}^2 - \text{i}^6$
5. $\text{I} - \text{iii} - \text{IV} - \text{V}^7 - \text{vi} \Rightarrow \text{i} - \text{III} - \text{iv} - \text{V}^7 - \text{VI}$
6. $\text{I} - \text{iii}^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{III}^{+6} - \text{V}^7 - \text{i}$
7. $\text{I} - \text{iii} - \text{vi} - \text{IV} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{III} - \text{VI} - \text{iv} - \text{i}$
8. $\text{I} - \text{iii} - \text{vi} - \text{ii} - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{III} - \text{VI} - \text{ii}^\circ - \text{V}^7 - \text{i}$

$\text{vii}^{\circ 6}|\text{vii}^{\circ 7}|\text{vii}^{\circ 7}$

1. $\boxed{\text{I} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{I}^6} \Rightarrow \boxed{\text{i} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{i}^6}$
2. $\text{I} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{I}^6 - \text{IV} - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{i}^6 - \text{iv} - \text{i}_4^6 - \text{V}^7 - \text{i}$

3. $\text{I} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{I}^6 - \text{V}^7 - \text{vi} \Rightarrow \text{i} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{i}^6 - \text{V}^7 - \text{VI}$
4. $\text{I} - \text{IV} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{i}$
5. $\text{I} - \text{vi} - \text{IV} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{VI} - \text{iv} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{i}$
6. $\text{I} - \text{vi} - \text{ii}^6 - \text{vii}^{\circ 6} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{VI} - \text{ii}^{\circ 6} - \text{vii}^{\circ 6} - \text{i}$
7. $\text{I} - \text{IV}^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{VI}^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{i}$
8. $\text{I} - \text{IV}^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{VI}^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{i}$
9. $\text{I} - \text{IV}^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{VI}^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{i}$
10. $\text{I} - \text{ii}^2 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 2} - \text{vii}^{\circ 7} - \text{i}$
11. $\text{I} - \text{ii}^2 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 2} - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{i}$
12. $\text{I} - \text{ii}^2 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{ii}^{\circ 2} - \text{vii}^{\circ 7} - \text{V}_5^6 - \text{i}$

Δευτερεύουσες βαθμίδες (όλες)

1. $\text{I} - \text{IV} - \text{vii}^\circ - \text{iii} - \text{vi} - \text{ii} - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv} - \text{VII} - \text{III} - \text{VI} - \text{ii}^\circ - \text{V}^7 - \text{i}$
2. $\text{I} - \text{IV}^7 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{iii}^7 - \text{vi}^7 - \text{ii}^7 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv}^7 - \text{VII}^7 - \text{III}^7 - \text{VI}^7 - \text{ii}^{\circ 7} - \text{V}^7 - \text{i}$
3. $\text{I} - \text{IV}_5^6 - \text{vii}^{\circ 7} - \text{iii}_5^6 - \text{vi}^7 - \text{ii}_5^6 - \text{V}^7 - \text{I} \Rightarrow \text{i} - \text{iv}_5^6 - \text{VII}^7 - \text{III}_5^6 - \text{VI}^7 - \text{ii}_5^{\circ 6} - \text{V}^7 - \text{i}$

Δανεισμός

1. $\boxed{I - iv - V^7 - I}$
2. $\boxed{I - ii^{o6} - V^7 - I}$
3. $\boxed{I - ii^{o6}_5 - V^7 - I}$
4. $\boxed{I - vii^{o7} - I}$
5. $\boxed{I - vii^{o7} - V^6_5 - I}$
6. $\boxed{I - IV - V^7 - {}^bVI}$
7. $\Rightarrow \boxed{i - iv - V^7 - I}$

IIN⁶

1. $\boxed{I - IIN^6 - V^7 - I} \Rightarrow \boxed{i - IIN^6 - V^7 - i}$
2. $I - IIN^6 - I^6_4 - V^7 - I \Rightarrow i - IIN^6 - i^6_4 - V^7 - i$
3. $I - vi - IIN^6 - V^7 - I \Rightarrow i - VI - IIN^6 - V^7 - i$

Δευτερεύουσες δεσπόζουσες

1. $\boxed{I - IV - V^7/V - V^7 - I} \Rightarrow \boxed{i - iv - V^7/V - V^7 - i}$
2. $I - V^2/V - V^6_5 - I \Rightarrow i - V^2/V - V^6_5 - i$
3. $I^6 - IV - V^6_5/V - V - I \Rightarrow i^6 - iv - V^6_5/V - V - i$
4. $I^6 - IV - vii^{o7}/V - V - I \Rightarrow i^6 - iv - vii^{o7}/V - V - i$
5. $\boxed{I - V^7/IV - IV - V^7 - I} \Rightarrow \boxed{i - V^7/iv - iv - V^7 - i}$
6. $I - V^2/IV - IV^6 - V^7 - I \Rightarrow i - V^2/iv - iv^6 - V^7 - i$
7. $I^6 - V^6_5/IV - IV - V^7 - I \Rightarrow i^6 - V^6_5/iv - iv - V^7 - i$
8. $I^6 - vii^{o7}/IV - IV - V^7 - I \Rightarrow i^6 - vii^{o7}/iv - iv - V^7 - i$

9. $\boxed{I - V^7/ii - ii - V^7 - I}$
10. $I - V^2/ii - ii^6 - V^7 - I$
11. $I - V^6_5/ii - ii - V^7 - I$
12. $I - vii^{o7}/ii - ii - V^7 - I$
13. $\boxed{I - V^7/vi - vi - IV - V^7 - I} \Rightarrow \boxed{i - V^7/VI - VI - iv - V^7 - i}$
14. $I - V^6_5/vi - vi - IV - V^7 - I \Rightarrow i - V^6_5/VI - VI - iv - V^7 - i$
15. $I - vii^{o7}/vi - vi - IV - V^7 - I \Rightarrow i - vii^{o7}/VI - VI - iv - V^7 - i$

Συγχορδίες αυξημένης όης

1. $\boxed{I - Ger^{6+} - V - I} \Rightarrow \boxed{i - Ger^{6+} - V - i}$
2. $\boxed{I - Ger^{6+} - V^7 - I} \Rightarrow \boxed{i - Ger^{6+} - V^7 - i}$
3. $I - Ger^{6+} - I^6_4 - V^7 - I \Rightarrow i - Ger^{6+} - i^6_4 - V^7 - i$
4. $I - IV^6 - Ger^{6+} - I^6_4 - V^7 - I \Rightarrow i - VI - Ger^{6+} - i^6_4 - V^7 - i$
5. $I - V^2/IV - IV^6 - Ger^{6+} - V^7 - I \Rightarrow i - V^2/iv - iv^6 - Ger^{6+} - i^6_4 - V^7 - i$
6. $\boxed{I - Fr^{6+} - V - I} \Rightarrow \boxed{i - Fr^{6+} - V - i}$
7. $\boxed{I - Fr^{6+} - V^7 - I} \Rightarrow \boxed{i - Fr^{6+} - V^7 - i}$
8. $I - Fr^{6+} - I^6_4 - V^7 - I \Rightarrow i - Fr^{6+} - i^6_4 - V^7 - i$
9. $I - IV^6 - Fr^{6+} - I^6_4 - V^7 - I \Rightarrow i - VI - Fr^{6+} - i^6_4 - V^7 - i$
10. $I - V^2/IV - IV^6 - Fr^{6+} - V^7 - I \Rightarrow i - V^2/iv - iv^6 - Fr^{6+} - i^6_4 - V^7 - i$

2. Διαδοχές - πολλαπλές επιλογές

Επίπεδο 1 (πρώτη αρμονία)

Ερώτηση 1

1. I – IV – V – I
2. I – IV⁶ – V – I
3. I – IV – V⁶ – I
4. I – IV – V – I⁶
5. I⁶ – IV – V⁶ – I

Ερώτηση 2

1. i – iv – V – i
2. i⁶ – iv – V – i
3. i – iv – V⁶ – i
4. i – iv⁶ – V – i⁶
5. i⁶ – iv – V⁶ – i

Ερώτηση 3

1. I – IV – V – V⁶ – I
2. I – IV – I⁶ – V – I
3. I – I⁶ – IV – V – I
4. I – IV – I – V⁶ – I
5. I⁶ – IV – I – V – I

Ερώτηση 4

1. I – IV – ii – V – I
2. I – IV – ii⁶ – V – I
3. I – IV⁶ – ii⁶ – V – I
4. I⁶ – IV⁶ – ii⁶ – V – I
5. I⁶ – IV – ii – V – I

Ερώτηση 5

1. i – iv – ii^o – V – i
2. i – iv – ii^{o6} – V – i
3. i – iv⁶ – ii^{o6} – V – i
4. i⁶ – iv⁶ – ii^{o6} – V – i
5. i⁶ – iv – ii^o – V – i

Ερώτηση 6

1. I – IV – V⁷ – I
2. I – IV⁶ – V – I
3. I – IV – V₅⁶ – I
4. I – IV – V² – I⁶
5. I⁶ – IV – V₅⁶ – I

Ερώτηση 7

1. i – iv – V⁷ – i
2. i⁶ – iv – V⁷ – i
3. i – iv – V² – i⁶
4. i – iv⁶ – V – i⁶
5. i⁶ – iv – V⁶ – i

Ερώτηση 8

1. I – IV – ii⁶ – V⁷ – vi
2. I – vi – IV – V² – I⁶
3. I – vi – ii⁶ – V² – I⁶
4. I – IV – ii – V⁷ – vi
5. I – IV⁶ – ii⁶ – V – vi

Ερώτηση 9

1. i – iv – ii^{o6} – V⁷ – VI
2. i – VI – iv – V² – i⁶
3. i – VI – ii^{o6} – V² – i⁶
4. i – iv – ii^o – V⁷ – VI
5. i – iv⁶ – ii^{o6} – V – VI

Ερώτηση 10

1. I – V₄⁶ – I⁶ – IV – I
2. I⁶ – V₄⁶ – I – V² – I⁶
3. I – V₄⁶ – I⁶ – V⁷ – vi
4. I⁶ – V₄⁶ – I – IV – I
5. I – V₄⁶ – I⁶ – V² – I⁶

Ερώτηση 11

1. $i - V_4^6 - i^6 - iv - i$
2. $i^6 - V_4^6 - i - V^2 - i^6$
3. $i - V_4^6 - i^6 - V^7 - VI$
4. $i^6 - V_4^6 - i - iv - i$
5. $i - V_4^6 - i^6 - V^2 - i^6$

Ερώτηση 12

1. $I - vii^{\circ 6} - I^6 - IV - I$
2. $I - vii^{\circ 6} - I^6 - V^2 - I^6$
3. $I^6 - V_3^4 - I - V^7 - vi$
4. $I^6 - V_3^4 - I - IV - I$
5. $I - vii^{\circ 6} - I^6 - IV - I$

Ερώτηση 13

1. $i - vii^{\circ 6} - i^6 - V^2 - i^6$
2. $i - vii^{\circ 6} - i^6 - iv - i$
3. $i^6 - V_3^4 - i - iv^6 - V$
4. $i - V_4^6 - i^6 - iv - i$
5. $i^6 - V_3^4 - i - iv - i$

Ερώτηση 14

1. $I - IV - I_4^6 - V^7 - I$
2. $I - IV - I_4^6 - V^7 - vi$
3. $I - IV - I_4^6 - V^2 - I^6$
4. $I - IV - I_4^6 - V - I$
5. $I - IV - I_4^6 - V - vi$

Ερώτηση 15

1. $i - iv - i_4^6 - V^7 - i$
2. $i - iv - i_4^6 - V^7 - VI$
3. $i - iv - i_4^6 - V^2 - i^6$
4. $i - iv - i_4^6 - V - i$
5. $i - iv - i_4^6 - V - VI$

Ερώτηση 16

1. $I - ii^6 - I_4^6 - V^7 - I$
2. $I - ii - I_4^6 - V^7 - vi$
3. $I - IV - I_4^6 - V^2 - I^6$
4. $I - ii - I_4^6 - V^2 - I^6$
5. $I - ii - I_4^6 - V^7 - vi$

Ερώτηση 17

1. $i - ii^{\circ 6} - i_4^6 - V^7 - i$
2. $i - ii^{\circ} - i_4^6 - V^7 - VI$
3. $i - iv - i_4^6 - V^2 - i^6$
4. $i - ii^{\circ} - i_4^6 - V^2 - i^6$
5. $i - ii^{\circ} - i_4^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 18

1. $I - iii - IV - V^7 - I$
2. $I - iii - vi - V^7 - I$
3. $I - I^6 - IV - V^2 - I^6$
4. $I - iii - IV - V^7 - vi$
5. $I - I^6 - vi_4^6 - V^7 - I$

Ερώτηση 19

1. $i - III - iv - V^7 - i$
2. $i - III - VI - V^7 - i$
3. $i - i^6 - iv - V^2 - i^6$
4. $i - III - iv - V^7 - VI$
5. $i - i^6 - VI_4^6 - V^7 - i$

Ερώτηση 20

1. $I - vi - IV - V^7 - I$
2. $I - iii - IV - V^7 - I$
3. $i - VI - IV - V^7 - i$
4. $i - III - iv - V^7 - i$
5. $I - vi - ii^6 - V^7 - I$

Επίπεδο 2 (δεύτερη αρμονία)

Ερώτηση 21

1. $I - IV - I_4^6 - V^7 - I$
2. $I - iv - I_4^6 - V^7 - I$
3. $I - ii^6 - I_4^6 - V^7 - I$
4. $I - ii^{o6} - I_4^6 - V^7 - I$
5. $I - vi - I_4^6 - V^7 - I$

Ερώτηση 22

1. $i - iv - i_4^6 - V^7 - i$
2. $i - ii^{o6} - i_4^6 - V^7 - VI$
3. $i - ii^{o6} - i_4^6 - V^7 - I$
4. $I - ii^{o6} - i_4^6 - V^2 - i^6$
5. $i - iv - i_4^6 - V^7 - I$

Ερώτηση 23

1. $i - iv - i_4^6 - V^7 - i$
2. $i - ii^o - i_4^6 - V^7 - i$
3. $i - IIN^6 - i_4^6 - V^7 - VI$
4. $i - ii^{o6} - i_4^6 - V^7 - i$
5. $i - IIN^6 - i_4^6 - V^7 - i$

Ερώτηση 24

1. $I - IV - V_5^6/V - V - I$
2. $I - ii^6 - V_5^6/V - V - I$
3. $i - iv - V_5^6/V - V^2 - i^6$
4. $i - iv - vii^{o7}/V - V - i$
5. $I - IV - vii^{o7}/V - V^2 - I^6$

Ερώτηση 25

1. $I - V_5^6 - I - I^2 - IV^6$
2. $I - V_5^6 - I - V^2/IV - IV^6$
3. $i - V_5^6 - i - I^2 - iv^6$
4. $I - vii^{o7} - I - V^2/IV - IV^6$
5. $i - V_3^4 - i - i^2 - iv^6$

Ερώτηση 26

1. $I - I^6 - IV - V^7 - vi$
2. $I - I^6 - IV - V - I$
3. $i^6 - V_5^6/iv - iv - V^7 - VI$
4. $i - i^6 - ii^{o6} - V^7 - VI$
5. $i^6 - vii^{o7}/iv - iv - V^7 - VI$

Ερώτηση 27

1. $i - IIN^6 - i_4^6 - V - i$
2. $i - V_5^6/V - i_4^6 - V - i$
3. $i - vii^{o7}/V - i_4^6 - V - i$
4. $i - IIN^6 - i_4^6 - V - VI$
5. $i - vii^{o7}/V - i_4^6 - V - i^6$

Ερώτηση 28

1. $I - V^7/ii - ii - V - I^6$
2. $I - V^2/ii - ii^6 - V^7 - I$
3. $I - vii^{o7}/ii - ii - V^7 - I$
4. $I - V^7/ii - ii - V^7 - I$
5. $I - V_5^6/ii - ii - V^7 - I$

Ερώτηση 29

1. $I - V_3^4/vi - vi - V^7 - I$
2. $I - V^7/vi - vi - V^7 - I$
3. $I - V_3^4/vi - vi - V - I^6$
4. $I - V^7/vi - IV - V^7 - I$
5. $I - V_3^4/vi - vi - V_5^6 - I$

Ερώτηση 30

1. $I - ii^{o6} - I_4^6 - V^7 - I$
2. $i - IIN^6 - i_4^6 - V^7 - i$
3. $I - IV - V_5^6/V - V - I$
4. $i^6 - V_5^6/iv - iv - V^7 - i$
5. $I - IV - ii - V^7 - I$

3. Αρμονικές Λειτουργίες

Δεσπόζουσα — Τονική

1. $I - V - I$	$\Rightarrow$	$i - V - i$
2. $I - V^7 - I$	$\Rightarrow$	$i - V^7 - i$
3. $I - V^6 - I$	$\Rightarrow$	$i - V^6 - i$
4. $I - V_5^6 - I$	$\Rightarrow$	$i - V_5^6 - i$
5. $I - V_3^4 - I$	$\Rightarrow$	$i - V_3^4 - i$
6. $I - V - I^6$	$\Rightarrow$	$i - V - i^6$
7. $I - V^2 - I^6$	$\Rightarrow$	$i - V^2 - i^6$
8. $I - V - vi$	$\Rightarrow$	$i - V - VI$
9. $I - V^7 - vi$	$\Rightarrow$	$i - V^7 - VI$
10. $I - V^6 - vi^6$	$\Rightarrow$	$i - V^6 - VI^6$
11. $I - V_5^6 - vi^6$	$\Rightarrow$	$i - V_5^6 - VI^6$
12. $I - V_3^4 - vi^6$	$\Rightarrow$	$i - V_3^4 - VI^6$
13. $I - vii^\circ - I$	$\Rightarrow$	$i - vii^\circ - i$
14. $I - vii^{\circ 7} - I$	$\Rightarrow$	$i - vii^{\circ 7} - i$

Δανεισμοί:

15. $I - vii^{\circ 7} - I$	$\Rightarrow$	$i - V^7 - I$
-----------------------------	---------------	---------------

Τονική — Προδεσπόζουσα

1. $I - IV$	$\Rightarrow$	$i - iv$
2. $I^6 - IV$	$\Rightarrow$	$i^6 - iv$
3. $I - IV^6$	$\Rightarrow$	$i - iv^6$
4. $I^6 - IV^6$	$\Rightarrow$	$i^6 - iv^6$
5. $I - I^6 - IV$	$\Rightarrow$	$i - i^6 - iv$
6. $I - IV_4^6$	$\Rightarrow$	$i - iv_4^6$
7. $I - ii$	$\Rightarrow$	$i - ii^\circ$
8. $I - ii^7$	$\Rightarrow$	$i - ii^{\circ 7}$
9. $I - ii^6$	$\Rightarrow$	$i - ii^{\circ 6}$

10. $I - ii_5^6$	$\Rightarrow$	$i - ii_5^{\circ 6}$
11. $I^6 - ii^6$	$\Rightarrow$	$i^6 - ii^{\circ 6}$
12. $I^6 - ii_5^6$	$\Rightarrow$	$i^6 - ii_5^{\circ 6}$
13. $I - I^6 - ii^6$	$\Rightarrow$	$i - i^6 - ii^{\circ 6}$
14. $I - I^6 - ii_5^6$	$\Rightarrow$	$i - i^6 - ii_5^{\circ 6}$
15. $I - ii^2$	$\Rightarrow$	$i - ii^{\circ 2}$
16. $I - IV - ii$	$\Rightarrow$	$i - iv - ii^\circ$
17. $I - IV - ii^7$	$\Rightarrow$	$i - iv - ii^{\circ 7}$
18. $I - IV^7 - ii^7$	$\Rightarrow$	$i - iv^7 - ii^{\circ 7}$
19. $I - IV - ii^6$	$\Rightarrow$	$i - iv - ii^{\circ 6}$
20. $I - IV - ii_5^6$	$\Rightarrow$	$i - iv - ii_5^{\circ 6}$
21. $I - iii - IV$	$\Rightarrow$	$i - III - iv$
22. $I - iii - vi$	$\Rightarrow$	$i - III - VI$

23. $I - I^2 - vi$	$\Rightarrow$	$i - i^2 - VI$
24. $I - I^2 - IV^6$	$\Rightarrow$	$i - i^2 - iv^6$
25. $I - vi - IV - ii$	$\Rightarrow$	$i - VI - iv - ii^\circ$
26. $I - vi - ii^6$	$\Rightarrow$	$i - VI - ii^{\circ 6}$
27. $I - vi - ii$	$\Rightarrow$	$i - VI - ii^\circ$

Δανεισμοί:

28. $I - iv$	$\Rightarrow$	$I - iv$
29. $I - IIN^6$	$\Rightarrow$	$i - IIN^6$
30. $I - iv - IIN^6$	$\Rightarrow$	$i - iv - IIN^6$
31. $I^6 - IIN^6$	$\Rightarrow$	$i^6 - IIN^6$

Δευτερεύουσες δεσπόζουσες:

32. $I - V_5^6/IV - IV \Rightarrow i - V_5^6/iv - iv$
33. $i - V^2/IV - IV^6 \Rightarrow I - V^2/iv - iv^6$
34. $I - V_5^6/IV - ii^6 \Rightarrow I - V_5^6/iv - ii^{o6}$
35. $I - V^2/IV - VI \Rightarrow I - V^2/iv - VI$
36. $I - V_3^4/vi - vi \Rightarrow I - V_3^4/VI - VI$
37. $I - V_5^6/vi - vi \Rightarrow I - V_5^6/VI - VI$
38. $I - V^7/vi - vi \Rightarrow I - V^7/VI - VI$

Προδεσπόζουσα — Δεσπόζουσα — Τονική

1. $IV - V - I \Rightarrow iv - V - i$
 2. $IV - V^7 - I \Rightarrow iv - V^7 - i$
 3. $IV - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow iv - i_4^6 - V^7 - i$
 4. $IV^6 - V^7 - I \Rightarrow iv^6 - V^7 - i$
 5. $IV_5^6 - V^7 - I \Rightarrow iv_5^6 - V^7 - i$
 6. $IV^6 - V_5^6 - I \Rightarrow iv^6 - V_5^6 - i$
 7. $IV - V^2 - I^6 \Rightarrow iv - V^2 - i^6$
 8. $IV - V_3^4 - I \Rightarrow iv - V_3^4 - i$
-
9. $ii - V^7 - I \Rightarrow ii^o - V^7 - i$
 10. $ii^7 - V^7 - I \Rightarrow ii^{\emptyset 7} - V^7 - i$
 11. $ii^6 - V - I \Rightarrow ii^{o6} - V - i$
 12. $ii_5^6 - V - I \Rightarrow ii^{\emptyset 6}_5 - V - i$
 13. $ii^6 - V^7 - I \Rightarrow ii^{o6} - V^7 - i$
 14. $ii_5^6 - V^7 - I \Rightarrow ii^{\emptyset 6}_5 - V^7 - i$
 15. $ii^6 - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow ii^{o6} - i_4^6 - V^7 - i$
 16. $ii_5^6 - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow ii^{\emptyset 6}_5 - i_4^6 - V^7 - i$
 17. $ii^6 - V^2 - I^6 \Rightarrow ii^{o6} - V^2 - i^6$
 18. $ii - V_3^4 - I \Rightarrow ii^o - V_3^4 - i$
-
19. $vi - V - I \Rightarrow VI - V - i$
 20. $vi - V^7 - I \Rightarrow VI - V^7 - i$

Δανεισμοί:

21. $II N^6 - V - I \Rightarrow II N^6 - V - i$
22. $II N^6 - V^7 - I \Rightarrow II N^6 - V^7 - i$
23. $II N^6 - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow II N^6 - i_4^6 - V^7 - i$

Δευτερεύουσες δεσπόζουσες:

24. $IV - V^7/V - V^7 - I \Rightarrow iv - V^7/V - V^7 - i$
25. $IV - V_5^6/V - V - I \Rightarrow iv - V_5^6/V - V - i$
26. $IV - vii^{o7}/V - V - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow iv - vii^{o7}/V - V - i$
27. $IV - vii^{o7}/V - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow iv - vii^{o7}/V - i_4^6 - V^7 - i$
28. $IV - V_5^6/V - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow iv - V_5^6/V - i_4^6 - V^7 - i$
29. $IV - V_5^6/V - V^2 - I^6 \Rightarrow$
 $\Rightarrow iv - V_5^6/V - V^2 - i^6$

Συγχορδίες 6A:

30. $IV^6 - Ger^{6+} - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow iv^6 - Ger^{6+} - V^7 - i$
31. $[vi - Ger^{6+} - V^7 - I] \Rightarrow$
 $\Rightarrow VI - Ger^{6+} - V^7 - i$
32. $I - Ger^{6+} - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow i - Ger^{6+} - V^7 - i$
33. $I - Ger^{6+} - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow i - Ger^{6+} - i_4^6 - V^7 - i$
34. $vi - Fr^{6+} - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow VI - Fr^{6+} - V^7 - i$
35. $ii^6 - Fr^{6+} - V^7 - I \Rightarrow ii^{o6} - Fr^{6+} - V^7 - i$
36. $I - It^{6+} - V^7 - I \Rightarrow i - It^{6+} - V^7 - i$
37. $I - It^{6+} - I_4^6 - V^7 - I \Rightarrow$
 $\Rightarrow i - It^{6+} - i_4^6 - V^7 - i$

I. Μείζονες κλίμακες

Τονική - Δεσπόζουσα - Τονική

1) I - V - I

1 2 3 4 5 6 7

C G C C G7 C C G/B C C G7/BC C G7/DC C G C/E C G7/FC/E

I V I I V⁷ I I V⁶ I I V⁶₅ I I V⁴₃ I I V I⁶ I V² I⁶

2) I - V - vi

8 9 10 11 12

C G Am C G7 Am C G/B Am/C C G7/B Am/C C G7/D Am/C

I V vi I V⁷ vi I V⁶ vi⁶ I V⁶₅ vi⁶ I V⁴₃ vi⁶

3) I - vii° - I

13 14 15

C B° C C B^ø C C B^{ø7} C

I vii° I I vii^{ø7} I I vii^{ø7} I

4) Δανεισμοί

Τονική - Προδεσπόζουσα

1) I - IV

1 2 3 4 5 6

C F C/E F C F/A C/E F/A C C/E F C F/C

I IV I⁶ IV I IV⁶ I⁶ IV⁶ I I⁶ IV I IV⁶₄

2) I - ii

7 8 9 10 11 12 13 14 15

C Dm C Dm7 C Dm/F C Dm7/F C/E Dm/F C/E Dm7/F C C/E Dm/F C C/E Dm7/F C Dm7/C

I ii I ii⁷ I ii⁶ I ii⁶₅ I⁶ ii⁶ I⁶ ii⁶₅ I I⁶ ii⁶ I I⁶ ii⁶₅ I ii²

3) I - IV - ii

16 17 18 19 20 21 22

C F Dm C F Dm7 C Fmaj7 Dm7 C F Dm/F C F Dm7/F C Em F C Em Am

I IV ii I IV ii⁷ I IV⁷ ii⁷ I IV ii⁶ I IV ii⁶₅ I iii IV I iii vi

4) I - iii - IV & vi

5) i - VI...

23 24 25 26 27

C Cmaj7/B Am C Cmaj7/BF/A C Am F Dm C Am Dm/F C Am Dm

I I² vi I I² IV⁶ I vi IV ii I vi ii⁶ I vi ii

6) Δανεισμοί

28 C Fm I iv 29 C Db/F I II^N6 30 C Fm Db/F I iv II^N6 31 C/E Db/F I⁶ II^N6

7) V⁷/IV & V⁷/vi

32 C C7/E F I V⁶/IV IV 33 C C7/Bb F/A I V²/IV IV⁶ 34 C C7/E Dm/F I V⁶/IV ii⁶ 35 C C7/Bb Am I V²/IV vi

36 C E7/B Am I V⁴/vi vi 37 C E7/G# Am I V⁶/vi vi 38 C E7 Am I V⁷/vi vi

Προδεσπόζουσα - Δεσπόζουσα - Τονική

1) IV - V - I

1 F G C IV V I 2 F G7 C IV V⁷ I 3 F C/G G7 C IV I⁶4 V⁷ I 4 F/A G7 C IV⁶ V⁷ I

5 Fmaj7/A G7 C IV⁶5 V⁷ I 6 F/A G7/B C IV⁶ V⁶5 I 7 F G7/F C/E IV V² I⁶ 8 F G7/D C IV V⁴3 I

2) ii - V - I

9 Dm G7 C ii V⁷ I 10 Dm7 G7 C ii⁷ V⁷ I 11 Dm/F G C ii⁶ V I 12 Dm7/F G C ii⁶5 V I 13 Dm/F G7 C ii⁶ V⁷ I

14 Dm7/F G7 C ii⁶5 V⁷ I 15 Dm/F C/G G7 C ii⁶ I⁶4 V⁷ I 16 Dm7/F C/G G7 C ii⁶5 I⁶4 V⁷ I 17 Dm/F G7/F C/E ii⁶ V² I⁶ 18 Dm G7/D C II V⁴3 I

3) vi - V - I

19 Am G C vi V I 20 Am G7 C vi V⁷ I 21 Db/F G C II^N6 V I 22 Db/F G7 C II^N6 V⁷ I 23 Db/F C/G G7 C II^N6 I⁶4 V⁷ I

4) Δανεισμοί

5) V^7/V & vii^{o7}/V

24 25 26

IV V^7/V V^7 I IV V_5^6/V V I IV vii^{o7}/V V I

27 28

IV vii^{o7}/V I_4^6 V^7 I IV V_5^6/V V^2 I^6

6) Συγχορδίες 6A

29 30 31 32

IV⁶Ger⁶⁺ V^7 I viGer⁶⁺ V^7 I I Ger⁶⁺ V^7 I I Ger⁶⁺ I_4^6 V^7 I

33 34 35 36

vi Fr⁶⁺ V^7 I ii⁶ Fr⁶⁺ V^7 I I It⁶⁺ V^7 I I It⁶⁺ I_4^6 V^7 I

II. Ελάχιστονες κλίμακες

Τονική - Δεσπόζουσα - Τονική

1) i - V - i

1 2 3 4 5 6 7

i V i i V^7 i i V^6 i i V_5^6 i i V_3^4 i i V I^6 i V^2 i^6

2) i - V - VI

8 9 10 11 12

i V VI i V^7 VI i V^6 VI^6 i V_5^6 VI^6 i V_3^4 VI^6

3) i - vii^o - i

13 14 15

i vii^o i i vii^{o7} i i V^7 I

4) Δανεισμοί

Τονική - Προδεσπόζουσα

1) i - iv

1 Am Dm 2 Am/C Dm 3 Am Dm/F 4 Am/C Dm/F 5 Am Am/C Dm 6 Am Dm/A

i iv i⁶ iv i iv⁶ i⁶ iv⁶ i i⁶ iv i iv⁶₄

2) i - ii°

7 Am B° 8 Am B[♯] 9 Am B°/D 10 Am B[♯]/D 11 Am/C B°/D 12 Am/C B°/D 13 Am Am/C B°/D 14 Am Am/C B[♯]/D 15 Am B[♯]/A

i ii° i ii^{♭7} i ii^{♭6} i ii^{♭6}₅ i⁶ ii^{♭6} i⁶ ii^{♭6}₅ i i⁶ ii^{♭6} i i⁶ ii^{♭6}₅ i ii^{♭2}

3) i - iv - ii°

16 Am Dm B° 17 Am Dm B[♯] 18 Am Dm7 B[♯] 19 Am Dm B°/D 20 Am Dm B°/D 21 Am C Dm 22 Am C F

i iv ii° i iv ii^{♭7} i iv⁷ ii^{♭7} i iv ii^{♭6} i iv ii^{♭6}₅ i III iv i III VI

4) i - III - iv & VI

5) i - VI...

23 Am Am7/G F 24 Am Am7/G Dm/F 25 Am F Dm B° 26 Am F B°/D 27 Am F B°

i i² VI i i² iv⁶ i VI iv ii° i VI ii^{♭6} i VI ii°

6) Δανεισμοί

28 A Dm 29 Am B[♭]/D 30 Am Dm B[♭]/D 31 Am/C B[♭]/D

I iv i II N⁶ i iv II N⁶ i⁶ II N⁶

7) V⁷/iv & V⁷/VI

32 Am A7/C[♯] Dm 33 Am A7/G Dm/F 34 Am A7/C[♯] B[♯]/D 35 Am A7/G F

i V⁶₅/iv iv i V²/iv iv⁶ i V⁶₅/iv ii^{♭6} i V²/iv VI

36 Am C7/G F 37 Am C7/E F 38 Am C7 F

i V⁴₃/VI VI i V⁶₅/VI VI i V⁷/VI VI

Προδεσπόζουσα - Δεσπόζουσα - Τονική

1) iv - V - i

1 Dm E Am 2 Dm E7 Am 3 Dm Am/E E Am 4 Dm/F E7 Am

iv V i iv V⁷ i iv i⁶₄ V⁷ i iv⁶ V⁷ i

5 Dm7/F E7 Am 6 D/F# E7/F Am 7 Dm E7/D Am/C 8 Dm E7/B Am

iv⁶₅ V⁷ i IV⁶ V⁶₅ i iv V² i⁶ iv V⁴₃ i

2) ii° - V - i

9 B° E7 Am 10 B°/D E7 Am 11 B°/D E Am 12 B°/D E Am 13 B°/D E7 Am

ii° V⁷ i ii°⁷ V⁷ i ii°⁶ V i ii°⁶₅ V i ii°⁶ V⁷ i

14 B°/D E7 Am 15 B°/D Am/E E Am 16 B°/D Am/E E Am 17 B°/D E7/D Am/C 18 B° E7/B Am

ii°⁶₅ V⁷ i ii°⁶ i⁶₄ V⁷ i ii°⁶₅ i⁶₄ V⁷ i ii°⁶ V² i⁶ ii° V⁴₃ i

3) VI - V - i

19 F E Am 20 F E7 Am 21 Bb/D E Am 22 Bb/D E7 Am 23 Bb/D Am/E E Am

VI V i VI V⁷ i IIN⁶ V i IIN⁶ V⁷ i IIN⁶ i⁶₄ V⁷ i

4) Δανεισμοί

5) V⁷/V & vii°⁷/V

24 Dm B7 E7 Am 25 Dm B7/D# E Am 26 Dm D#°7 E Am

iv V⁷/V V⁷ i iv V⁶₅/V V i iv vii°⁷/V V i

27 Dm D#°7 Am/E E7 Am 28 Dm B7/D# E7/D Am/C

iv vii°⁷/V i⁶₄ V⁷ i iv V⁶₅/V V² i⁶

6) Συγχορδίες 6A

29 Dm/F F7 E7 Am 30 F F7 E7 Am 31 Am F7 E7 Am 32 Am F7 Am/E E Am

iv⁶ Ger⁶⁺ V⁷ i VI Ger⁶⁺ V⁷ i i Ger⁶⁺ V⁷ i i Ger⁶⁺ i⁶₄ V⁷ i

33 F B7(b5)/F E7 Am 34 B°/D B7(b5)/F E Am 35 Am F7(omit5) E7 Am 36 Am F7(omit5) Am/E E7 Am

VI Fr⁶⁺ V⁷ i ii°⁶ Fr⁶⁺ V⁷ i i It⁶⁺ V⁷ i i It⁶⁺ i⁶₄ V⁷ i

4. Μερικές τυπικές διαδοχές

Σε μείζονες κλίμακες

1 **2**

C:I vi ii V⁷ I I vi IV ii⁶ I₄⁶ V⁷ I IV₄⁶ I

3 **4**

I V⁷ vi IV ii V⁷ I I vi IV V⁷ vi ii⁶ i₄⁶ V⁷ I

5 **6**

I ii² V₅⁶ I vi II N⁶ I₄⁶ V⁷ I I iii IV V⁷ I V¹³ I

7 **8**

I ii⁶ V⁷ vi IV I⁶ II N⁶ V⁷ I I V₄⁶ I⁶ IV I₄⁶ V⁷

9

vi ii⁶ I₄⁶ V¹³ I I V₄⁶ I⁶ IV I₄⁶ V⁻⁷ I IV₄⁶ I

10 11

I vi IV V⁻⁷ I IV₄⁶ I I vi IV V₅⁶/V I₄⁶ V⁻⁷ I IV₄⁶ I

12 13

I iii IV I₄⁶ V I IV₄⁶ I I V₄⁶ I⁶ vi² II N⁶ V⁷ I IV₄⁶ I

14

I vi IV V vi V I Ger⁶⁺ I₄⁶ V⁷ I

15

I IV I⁶ V₄⁶ I vi ii₅⁶ V₅⁶/V I₄⁶ V⁷ vi IV⁶ II N⁶ V⁷ I

16

I IV V⁷ I⁶ V₅⁶/VV I V⁷/V V vi V⁶⁻⁶₅ I V⁹ I

17

I iii IV V₅⁶/V V $\frac{4}{3}$ I V₅⁶/vi vi V₅⁶/V I₄⁶ V⁷ I

Σε ελάσσονες κλίμακες

18

19

ci VI ii°6 V⁷ i i VI iv ii°6 i₄⁶ V⁷ i iv₄⁶ i

20

21

i V⁷ VI iv ii° V⁷ i i VI iv V⁷ VI ii°6 i₄⁶ V⁷ i

22

23

i ii°² V₅⁶ i VI II N⁶ i₄⁶ V⁷ i i III iv V⁷ i V¹³ i

24

25

i ii°⁶ V⁷ VI iv i⁶ II N⁶ V⁷ i i V⁷ VI iv V i⁶ iv V⁷

26

i iv₄⁶ i i V₄⁶ i⁶ iv i₄⁶ V⁷ VI ii°6 i₄⁶ V¹³ i

27

28

i V₄⁶ i⁶ iv i₄⁶ V⁻⁷ i iv₄⁶ i i VI iv V⁻⁷ i iv₄⁶ i

29 30

i VI iv V₅⁶/V i₄⁶ V⁻⁷ i iv₄⁶ i i III iv i₄⁶ V i iv₄⁶ i

31 32

i V₄⁶ i⁶ VI² i V⁷ i iv₄⁶ i i VI iv V

33

VI V i Ger⁶⁺ i₄⁶ V⁷ i i iv i⁶ V₄⁶ i VI

34

ii₅⁶ V₅⁶/V i₄⁶ V⁷ VI iv⁶ IIN⁶ V⁷ i i V₄⁶ i⁶ iv i

35 36 37

i V₄⁶ i⁶ iv V i⁶ iv i₄⁶ V i i⁶ iv i₄⁶ V VI

38 39 40

i iv V ⁷ i i VI iv V i i iv⁶ ii^{o6} V i

41 42 43

i VI ii^{o6} V⁷ i i VI iv V⁷ VI iv V i

44 45 46

iv V⁷ i ii^{o6} V⁷ i ii^{o6}₅ V⁷ i

47 48 49

II^{N6} V i iv V VI V⁶₅/V V i

50 51

vii^{o7}/V V i Ger⁶⁺ V⁷ i

5. Πανελλήνιες: 2003 — 2023

2016 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - VI^6 - II^6 - V_5^6 - I$
2. $I - VI - II - V^2 - I^6$
3. $I - VI^6 - II - V^2 - I^6$
4. $I - VI^6 - II - V^6 - I$
5. $I - I^6 - II^6 - V^2 - I^6$

Ερώτηση 2

1. $I - IV - II - V - I$
2. $I - III - IV - V - I$
3. $I - I^6 - IV - V - VI$
4. $I - III - II - V - I$
5. $I - I^6 - II^6 - V - I$

Ερώτηση 3

1. $I - I^6 - IV^6 - II_3^4 - V$
2. $I - III - IV^6 - V_5^6/V - V$
3. $I - I^6 - IV - V_5^6/V - V$
4. $I - III - IV - II_5^6 - V$
5. $I - I^6 - IV - II_5^6 - V$

Ερώτηση 4

1. $I - V_5^6/III - III - V^2 - I^6$
2. $I - V^6 - I - V - I^6$
3. $I - V^6/III - III - V - I$
4. $I - V_3^4 - I^6 - V^2 - I^6$
5. $I - V/III - III - IV - V$

2016 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - III - IV - V^2 - I^6$
2. $I - IV - I_4^6 - V - VI$
3. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - I$
4. $I - VI - IV - V^7 - I^6$
5. $I - I^2 - IV^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - IV^6 - II_3^{6\#}(\Gammaαλλ.) - V^7 - I$
2. $I - I^2 - V_3^4/V - V^7 - I$
3. $I - VI^7 - II^7 - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - I^2 - II_3^{6\#}(\Gammaαλλ.) - V^7 - I^{3\#}$
5. $I - VII^6 - IV - V^7 - I^{3\#}$

Ερώτηση 3

1. $I - V^7/V - I_4^6 - V - I$
2. $I - V^7/II - II - V^7 - I$
3. $I - V^7/II - II - V^7 - VI$
4. $I - V^7/IV - IV - V^7 - I$
5. $I - V^7/IV - IV - V^7 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - II_{(N)}^{6b} - V - V^7 - VI$
2. $I - II^6 - V - V^7 - I$
3. $I - II_{(N)}^{6b} - I_4^6 - V^7 - I$
4. $I - V^7/V - V - V^7 - VI$
5. $I - II^7 - I_4^6 - V^7 - VI$

2017 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - IV - II^6 - V - VI$
2. $I - VI - IV - V^7 - VI$
3. $I - VI - II^6 - V - I$
4. $I - III - IV - V^7 - I$
5. $I - III - IV - V - I^6$

Ερώτηση 2

1. $I - II_N^6 - I_4^6 - V^7 - VI$
2. $I - II^6 - I_4^6 - V - I$
3. $I - II_N^6 - I_4^6 - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - IV - I_4^6 - V - I^{3\#}$
5. $I - II^6 - III^6 - V - I^6$

Ερώτηση 3

1. $I - IV - V_5^6/V - V^2 - I^6$
2. $I - IV^6 - II_5^6 - V^2 - I^6$
3. $I - VI^6 - II^7 - V^7 - I^6$
4. $I - VI - V_5^6/V - V_3^4 - I$
5. $I - IV - V/V - V_3^4 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - V^2/IV - IV^6 - II_3^{6\#}(\text{Γαλλ.}) - V$
2. $I - I^2 - IV^6 - V_3^4/V - V$
3. $I - V^2/IV - II^6 - II_3^{6\#}(\text{Γαλλ.}) - V$
4. $I - V_3^4/VI - VI - II_3^{6\#}(\text{Γαλλ.}) - V$
5. $I - III_3^4 - VI - II_3^{6\#}(\text{Γαλλ.}) - V$

2017 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - II_5^6 - I_4^6 - V^7 - VI$
2. $I - IV - I_4^6 - V^7 - I$
3. $I - II_5^6 - I_4^6 - V - I$
4. $I - II_5^6 - I_4^6 - V - VI$
5. $I - IV - I_4^6 - V - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - IV - VI - V - I$
2. $I - IV - VI - V - VI$
3. $I - VI - IV - V^2 - I^6$
4. $I - VI - IV - V^2 - I$
5. $I - VI - II - V - VI$

Ερώτηση 3

1. $I - IV - IV - II - V$
2. $I - I^2 - IV - IV_5^{6\#} - V$
3. $I - II - IV - IV_5^{6\#} - V$
4. $I - IV - VI - IV - V$
5. $I - I^2 - VI^7 - IV_5^{6\#} - V$

Ερώτηση 4

1. $I - III - VI - II - V^7$
2. $I - I^2 - IV^6 - II_N^6 - V^7$
3. $I - I^2 - VI - II_N^6 - V^7$
4. $I - I^2 - IV - II_N^6 - V$
5. $I - I^2 - VI - II^6 - V^7$

2018 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - II_N^{6b} - I_4^6 - V^7 - I^{3\#}$
2. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - I^{3\#}$
3. $I - II_N^{6b} - I_4^6 - V^7 - VI$
4. $I - II_N^{6b} - I_4^6 - V^7 - I$
5. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - III - IV - V^7 - I$
2. $I^6 - V - I - V^7 - VI$
3. $I - V - VI - V^7 - I$
4. $I^6 - IV - II_5^6 - V^7 - I$
5. $I^6 - IV^6 - II_5^6 - V - I$

Ερώτηση 3

1. $I - VI - II_5^6 - V^7 - I$
2. $I - VI - II_5^6 - V^2 - I^6$
3. $I - VI - V/V - V_3^4 - I$
4. $I - VI - V_5^6/V - V^7 - I$
5. $I - IV - V_5^6/V - V^7 - VI$

Ερώτηση 4

1. $I - V_5^6 - I - IV_{5(\text{Γερμ.})}^{6\#} - V$
2. $I - VII^7 - I - IV_{5(\text{Γερμ.})}^{6\#} - V$
3. $I - V^2 - I^6 - II_N^{6b} - V$
4. $I - VII_3^4 - I^6 - IV_{5(\text{Γερμ.})}^{6\#} - V$
5. $I - V^2 - I^6 - VI - V$

2018 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - I^6 - II^7 - V^7 - I$
2. $I - III - IV - V^7 - I$
3. $I - III - II^7 - V^7 - I^6$
4. $I - I^6 - II - V - VI$
5. $I - I^6 - II^7 - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - I^2 - VI - V - I^{3\#}$
2. $I - III - IV - V_{5b}^7 - I$
3. $I - V^2/IV - IV^6 - V_{5b}^7 - VI$
4. $I - VI - II_N^6 - V^7 - I^{3\#}$
5. $I - I^2 - IV^6 - V_{5b}^7 - I^{3\#}$

Ερώτηση 3

1. $I - II^7 - V^7/IV - V^7 - I$
2. $I - II - VII^7/V - V - VI$
3. $I - IV - V^7/IV - V^7 - VI$
4. $I - II^7 - VII^7/V - V^7 - VI$
5. $I - II^7 - VII^7/V - V^7 - I^{3\#}$

Ερώτηση 4

1. $I - II_5^6 - I_4^6 - V^7 - VI$
2. $I - II^6 - I_4^6 - VII_3^4 - I^6$
3. $I - II_N^6 - I_4^6 - V^2 - I^6$
4. $I - II_N^6 - I_4^6 - V - I$
5. $I - II_5^6 - I_4^6 - V_3^4 - I$

2019 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - IV - VI - V - I^{3\#}$
2. $I - IV - II^6 - V - VI$
3. $I - IV - VII^7/V - V^7 - I$
4. $I - II - VII^7/V - V - I$
5. $I - IV - VII^7/V - V - I^{3\#}$

Ερώτηση 2

1. $I - II^6 - V^2 - I^6$
2. $I - V^6/V - V^2 - I^6$
3. $I - II_{(N)}^{6b} - V^2 - I^6$
4. $I - V_5^6/V - V^2 - I^6$
5. $I - VII^7/V - V^2 - I^6$

Ερώτηση 3

1. $I - I^2 - VI - V^2/V - V^6$
2. $I - V^6 - VI^7 - V_3^4/V - V$
3. $I - V^2/IV - IV^6 - V^7/V - I$
4. $I - I^2 - VI^7 - V^7/V - V$
5. $I - I^2 - VI^7 - V^2/V - V^6$

Ερώτηση 4

1. $I - IV_{5(γερμ.)}^{6\#} - I_4^6 - V^7 - I^{3\#}$
2. $I - IV_{5(γερμ.)}^{6\#} - I_4^6 - V^7 - VI$
3. $I - II_{3(γαλλ.)}^{6\#} - I_4^6 - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - IV_{5(γερμ.)}^{6\#} - I_4^6 - V^7 - IV^6$
5. $I - IV_{5(γερμ.)}^{6\#} - III^6 - V^7 - VI$

2019 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - VI$
2. $I - IV - II^6 - V - I$
3. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - I$
4. $I - IV - I_4^6 - V^7 - VI$
5. $I - IV - VII^7/V - V^7 - I$

Ερώτηση 2

1. $I - V^7 - I - V^7/V - V$
2. $I - V^7 - VI - VII^7/V - V$
3. $I - V^7/V - V - V^2 - I^6$
4. $I - V^7 - VI - IV^6 - V$
5. $I - VII^7/V - V^2 - I^6 - V$

Ερώτηση 3

1. $I - V^7 - VI^6 - V^7 - I$
2. $I - II_3^4 - VI^7 - IV - I^6$
3. $I - V^2/V - V^6 - V^7/VI - VI$
4. $I - V^2/IV - IV^6 - V^7 - VI$
5. $I - I^2 - VI - V^7 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - II_{3(\gamma\alpha\lambda\lambda.)}^{6\#} - I_4^6 - V^7 - I$
2. $I - IV - VII^7/V - V^7 - I^{3\#}$
3. $I - IV - I_4^6 - V^7 - VI$
4. $I - II_3^4 - V^7/V - V^7 - VI$
5. $I - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - I_4^6 - V^7 - I$

2020

Ερώτηση 1

1. $I - IV - II_N^6 - VII^7/V - V$
2. $I - VI - II_3^4 - VII^7/V - V$
3. $I - IV - II_3^4 - V^6/V - V$
4. $I - VI - III - VII^7/V - V^7$
5. $I - I^6 - IV - V^6/V - V$

Ερώτηση 2

1. $I - III^6 - IV - VII/V - V$
2. $I - I^6 - IV - V_5^6/V - V^7$
3. $I - III - IV - I_4^6 - V^7$
4. $I - III - IV - V_5^6/V - V$
5. $I - III - VI - VII/V - V$

Ερώτηση 3

1. $I - V_5^6/IV - II^6 - V^7 - VI$
2. $I - V^6/IV - IV - V - I^6$
3. $I - VII^7/IV - IV - V^7 - VI$
4. $I - V_5^6/IV - II_N^6 - V - I^6$
5. $I - V_5^6/IV - IV - V - VI$

Ερώτηση 4

1. $I - VI^6 - II^2 - V_5^6 - I$
2. $I - IV_4^6 - II^2 - VII^7 - I$
3. $I - VI - V^2/V - V_5^6 - I$
4. $I - III - IV^6 - V_5^6 - V^2/IV$
5. $I - IV^6 - II_3^4 - V_5^6 - V^2/IV$

2021 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - II - I^6 - V^7 - VI$
2. $I - V^6/V - I_4^6 - V - I^{3\#}$
3. $I - II^6 - V - V^2 - I^6$
4. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - VI$
5. $I - IV - I_4^6 - V - I^{3\#}$

Ερώτηση 2

1. $I - VI^6 - II - V_5^6 - I$
2. $I - VII^7/II - II - V^2 - I^6$
3. $I - V_5^6/II - II^2 - V_5^6 - VI^6$
4. $I - VI - II^6 - V_3^4 - VI^6$
5. $I - V_5^6/II - II - V_3^4 - I$

Ερώτηση 3

1. $I - I^2 - IV^6 - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - V$
2. $I - V^2/IV - IV^6 - II_3^4 - V$
3. $I - I^2 - VI - I_4^6 - V$
4. $I - I^6 - IV - V_5^6/V - V$
5. $I - III - IV - V^7 - VI$

Ερώτηση 4

1. $I - IV - II^6 - V_3^4/V - V$
2. $I - IV - V_5^6/V - V^2 - I^6$
3. $I - I^6 - IV - V^2 - I^6$
4. $I - II^6 - V_5^6/V - V - I$
5. $I - IV - V/V - V - I^6$

2021 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - VI - V - III - I$
2. $I - II^6 - V - VII^7/VI - VI$
3. $I - IV - V - V^7 - VI$
4. $I - II^6 - V - V^2 - I^6$
5. $I - IV - V_5^6/V - V - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - VI - V_5^6/V - I_4^6 - V$
2. $I - IV - II - I_4^6 - V$
3. $I - VI - IV - V^2 - I^6$
4. $I - V/II - II - I_4^6 - V$
5. $I - VI - I_4^6 - V - I$

Ερώτηση 3

1. $I - I^6 - IV - I_4^6 - V$
2. $I^6 - III - VI - V^7/V - V$
3. $I^6 - V_5^6/IV - IV - II^7 - V$
4. $I^6 - V_5^6/IV - IV - V^2 - I^6$
5. $I^6 - V_5^6/IV - IV - V - VI$

Ερώτηση 4

1. $I - I^6 - IV - V^2 - I^6$
2. $I - V_5^6/III - III - V^2 - I^6$
3. $I - V_5^6/III - III - V - I$
4. $I - IV - V - I_4^6 - V$
5. $I - III - IV - V - I^6$

2022 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - I$
2. $I - IV - I_4^6 - V^7 - VI$
3. $I - II_5^6 - I_4^6 - V^7 - I$
4. $I - III - IV - V^7 - VI$
5. $I - IV - II^6 - V^7 - I$

Ερώτηση 2

1. $I - IV - V^7 - VI$
2. $I - II_5^6 - V^7 - I$
3. $I - V_5^6/V - V^7 - I$
4. $I - II^2 - V_5^6 - I^{3\#}$
5. $I - II^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 3

1. $I - IV^7 - V_5^6/V - V^7 - VI$
2. $I - IV - V_5^6/V - V^7 - I$
3. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - I$
4. $I - V_5^6/V - I_4^6 - V^7 - I$
5. $I - IV - II_5^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 4

1. $I - II_5^6 - V^7 - VI$
2. $I - V_5^6/V - I_4^6 - V$
3. $I - III - IV^7 - V$
4. $I - IV^6 - IV_{5(\gammaερμ.)}^{6\#} - V$
5. $I - IV - V^7 - I$

2022 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - I^2 - V_5^6 - I$
2. $I - II^2 - VII_5^{6\#}/VI - VI^6$
3. $I - II^2 - V^6 - I$
4. $I - III - IV - V$
5. $I - II_5^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - VI - V^7/V - V^7 - I$
2. $I - IV^6 - II_5^6 - V^7 - VI$
3. $I - VI - II_3^{6\#}(\Gammaαλλ.) - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - IV^6 - V^7/V - V^2 - I^6$
5. $I - II^2 - V^2/V - V^7 - I^{3\#}$

Ερώτηση 3

1. $I - V^7/IV - IV - V^7 - I$
2. $I - II_N^6 - I_4^6 - V^7 - VI$
3. $I - VII^7/II - II - V^7 - VI$
4. $I - III - IV - V^2 - I^6$
5. $I - VII^7/II - II - V_3^4 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - II^6 - V - I^{3\#}$
2. $I - VI - V^6 - I$
3. $I - II_N^6 - V^2 - I^6$
4. $I - II_N^6 - V^7 - I^{3\#}$
5. $I - IV - V_5^6 - I^{3\#}$

2023 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - VI - I^6 - II^6 - V$
2. $I - I^6 - III^6 - IV^6 - V^6$
3. $I - IV^6 - III - IV - I$
4. $I - VI - III - IV - V$
5. $I - VI - II^6 - V - I$

Ερώτηση 2

1. $I - II - V/V - V^7 - VI$
2. $I - II^6 - V_5^6/V - V^7 - VI$
3. $I - II^6 - IV - V^2 - I^6$
4. $I - IV - II^6 - V^2 - I^6$
5. $I - II^6 - V/V - V - VI$

Ερώτηση 3

1. $I - V_5^6/II - II - V_3^4 - I$
2. $I - VI^6 - II - V^2 - I^6$
3. $I - V_5^6/II - II^2 - V_5^6 - I$
4. $I - VI^7 - II - V_3^4 - I^6$
5. $I - V_5^6/IV - IV - V_3^4 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - IV - V - VI$
2. $I - I^6 - IV - V$
3. $I - IV - V^2 - I^6$
4. $I - II^6 - V - I^6$
5. $I - V_5^6/V - V^2 - I^6$

2023 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - IV^6 - II - V - I^6$
2. $I - IV - II^6 - V^2 - I^6$
3. $I - III - IV - V^2 - I^6$
4. $I - VI - II^6 - V^7 - I$
5. $I - IV - II - V - VI$

Ερώτηση 2

1. $I^6 - V_5^6/IV - IV - II - V$
2. $I - V_4^6 - I^6 - V_5^6/V - V$
3. $I^6 - V_5^6/IV - IV - V_5^6/V - V$
4. $I^6 - VI - IV - II_5^6 - V$
5. $I - IV - II - V/V - V$

Ερώτηση 3

1. $I - III - VI - V - I$
2. $I^6 - IV - V/V - V^7 - VI$
3. $I - V/IV - IV - V^7 - VI$
4. $I - V_3^4/VI - VI - V^7 - I$
5. $I - V_4^6 - I^6 - V^7 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - I^6 - IV^6 - V^7$
2. $I - III - V - VI$
3. $I - I^6 - V_5^6/V - V$
4. $I - V_5^6/VI - VI - V^7$
5. $I - III - IV - V$

6. Πανελλήνιες: 2019 — 2023

2019 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - IV - II - V - I$
2. $I - II^6 - IV^6 - V - I$
3. $I - IV - VII^7/V - V^7 - VI$
4. $I - II - VII^7/V - V - I$
5. $I - II^6 - III - V - I$

Ερώτηση 2

1. $I - III - IV - V - I$
2. $I - IV - II - V - I^6$
3. $I - I^6 - II^6 - V^7 - I$
4. $I - IV - II^6 - V - I$
5. $I - II^6 - III - IV - I$

Ερώτηση 3

1. $I - I^2 - VI - V^2/V - V^6$
2. $I - III - IV^2 - V^7/V - V^7$
3. $I - I^2 - VI^7 - V^2/V - V^7$
4. $I - V^6 - I - V_3^4/V - V$
5. $I - II^6 - III - IV - V$

Ερώτηση 4

1. $I - II^{\sharp} - I_4^6 - V^7 - VI$
2. $I - II^6 - III^6 - V - VI$
3. $I - II^{\sharp} - I_4^6 - V - I^6$
4. $I - II^6 - I_4^6 - V^7 - I$
5. $I - II^6 - IV - V - I$

Ερώτηση 5

1. $I - V^2/IV - II^6 - II_{3(\gamma α λ λ.)}^{6\sharp} - V$
2. $I - I^2 - IV_5^6 - V_3^4/IV - V$
3. $I - III - VI - II_{3(\gamma α λ λ.)}^{6\sharp} - V$
4. $I - IV - II^6 - II_{3(\gamma α λ λ.)}^{6\sharp} - V$
5. $I - II - III - II_{3(\gamma α λ λ.)}^{6\sharp} - V$

2019 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - IV - II_3^4 - V - I$
2. $I - II^6 - IV - V - I$
3. $I - II^6 - VII^7/V - V - I$
4. $I - IV - IV_5^6 - V - VI$
5. $I - IV^6 - II^6 - V - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - IV - II - V^7 - I^{3\sharp}$
2. $I - II - V_5^6 - V^7 - I^{3\sharp}$
3. $I - I^6 - II^6 - V - I^{3\sharp}$
4. $I - IV - II^6 - V - I^6$
5. $I - V - VI - V - I^6$

Ερώτηση 3

1. $I - III - IV - V^7 - I$
2. $I^6 - V - VI - V^7 - I$
3. $I^6 - II_3^4 - V^7 - V_5^6 - I$
4. $I^6 - II_3^4 - V^7 - V^6 - I$
5. $I - III - IV_3^4 - V_5^6 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - II^6 - III^6 - V - I^6$
2. $I - II^{\flat} - I_4^6 - V - I$
3. $I - II_3^4 - I_4^6 - V - VI$
4. $I - II^6 - I_4^6 - V - I$
5. $I - II^{\flat} - I_4^6 - V - I^6$

Ερώτηση 5

1. $I - V^2 - I^6 - IV - V$
2. $I - V^6 - I - IV_{5(\gamma ε ρ μ.)}^{6\sharp} - V$
3. $I^6 - VII_3^4 - I - IV_{5(\gamma ε ρ μ.)}^{6\sharp} - V$
4. $I - V_5^6 - I - IV_3^4 - V$
5. $I^6 - V_4^6 - I - IV_{5(\gamma ε ρ μ.)}^{6\sharp} - V$

2020 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - I^6 - IV - V_5^6/V - V^7$
2. $I - III - IV - I_4^6 - V^7$
3. $I - I^6 - IV - I_4^6 - V^7$
4. $I - III - VI - V_5^6/V - V$
5. $I - III - VI - I_4^6 - V^7$

Ερώτηση 2

1. $I - V_5^6/IV - IV - IV^{3b} - I$
2. $I - V_5^6/IV - IV - IV - I$
3. $I - V - III - IV - I$
4. $I - VI - IV - V - I$
5. $I - III - IV - V - I$

Ερώτηση 3

1. $I - V - V_5^6/V - V - V^2 - I^6$
2. $I - V - IV - III - II - I$
3. $I - IV - V_5^6/V - V - V^2 - I^6$
4. $I - V - VI - V - II - I$
5. $I - III - IV - V - V^2 - I^6$

Ερώτηση 4

1. $I - IV - II - V - I$
2. $I - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - V - VII - I$
3. $I - III - I_4^6 - V - I$
4. $I - II - I_4^6 - VII - I$
5. $I - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - I_4^6 - V - I$

Ερώτηση 5

1. $II - V^7 - I$
2. $IV - VII - I$
3. $II - V^9 - I^7$
4. $II^7 - V^9 - I^{7\flat}$
5. $IV - VII^7 - VI^6$

2020 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - IV - V - VI - V$
2. $I - VI - II - V^7 - I$
3. $I - V/VI - VI - V_5^6/V - V$
4. $I - IV - IV_3^4 - V - VI$
5. $I - III - IV - V_5^6 - I$

Ερώτηση 2

1. $III - IV - II^7 - V_3^4 - I$
2. $III^7 - IV - II - V^7 - I$
3. $VI^7 - II^7 - V^7 - I^7 - V$
4. $III^7 - VI_3^4 - II^7 - V_3^4 - I^7$
5. $VI^6 - III - VI - V^7 - I$

Ερώτηση 3

1. $I^6 - IV - V^7 - I - I$
2. $I - IV - IV^{3b} - I - V$
3. $I - IV^{3b} - I - V - I$
4. $I - IV - V^7 - I - V$
5. $I - IV - IV^{3b} - I - I$

Ερώτηση 4

1. $I - IV^7 - II^7 - V^7 - I$
2. $I - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - I - VI - I$
3. $I - II^7 - V - V^2 - I^6$
4. $I - IV^7 - I_4^6 - V - I$
5. $I - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - I_4^6 - V - I$

Ερώτηση 5

1. $VI - V^7 - I^6 - IV_4^6 - I$
2. $II^7 - V^7 - I^7 - IV - I$
3. $II - V^6 - I^7 - IV - I$
4. $II^7 - V^7 - I - II^7 - V$
5. $I - IV - II - V^7 - I$

2021 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $\text{II} - \text{V} - \text{I}^6 - \text{IV} - \text{I}$
2. $\text{II}_3^4 - \text{V}^2 - \text{I}^6 - \text{V} - \text{VI}$
3. $\text{IV} - \text{V} - \text{I} - \text{V}^7 - \boxed{\text{I}^{3\#}}$
4. $\text{II}_3^4 - \text{V} - \text{I}^6 - \text{IV} - \text{I}^{3\#}$
5. $\text{II}_3^4 - \text{V}^7 - \text{I}^6 - \text{IV} - \text{V}$

Ερώτηση 2

1. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{VI}^7 - \text{IV}_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - \text{V}$
2. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{IV}^6 - \text{II}_3^4 - \text{V}$
3. $\text{I} - \text{V}^6 - \text{IV}^6 - \text{IV}_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - \text{V}$
4. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{II}_3^4 - \text{V}/\text{V} - \text{V}$
5. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{IV}^6 - \text{V} - \text{I}$

Ερώτηση 3

1. $\text{VI} - \text{IV} - \text{II} - \text{V}^7 - \text{I}^6$
2. $\text{I} - \text{IV} - \text{V} - \text{V}^7 - \text{I}$
3. $\text{I} - \boxed{\text{VII}^7/\text{II}} - \text{II} - \text{V}^7 - \text{I}$
4. $\text{I} - \text{V}^7 - \text{VI} - \text{V}^7 - \text{I}^6$
5. $\text{I} - \text{VII}^7/\text{VI} - \text{VI} - \text{V}^7 - \text{I}$

Ερώτηση 4

1. $\text{I} - \text{V}^2/\text{IV} - \text{VI} - \text{IV}^6 - \text{V}$
2. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{IV}^6 - \text{II} - \text{I}_4^6$
3. $\text{I} - \text{V}^2/\text{IV} - \text{IV}^6 - \boxed{\text{IV}_{(\epsilon\lambda\acute{\alpha}\sigma\sigma\omega\nu)}^6} - \text{I}_4^6$
4. $\text{I} - \text{V}^6 - \text{VI} - \text{IV} - \text{I}_4^6$
5. $\text{I} - \text{V}^2/\text{IV} - \text{IV}^6 - \text{II} - \text{V}$

Ερώτηση 5

1. $\text{I} - \text{II}^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{I}_{3\#}$
2. $\text{I} - \text{II}_N^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{VI}$
3. $\text{I} - \text{II}_N^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}^7 - \text{I}$
4. $\text{I} - \text{II}^6 - \text{V} - \text{V}^7 - \text{I}^{3\#}$
5. $\text{I} - \text{II}_N^6 - \text{I}_4^6 - \text{V} - \text{I}^6$

2021 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $\text{I} - \text{IV} - \text{V}^7 - \text{VI} - \text{V}$
2. $\text{I} - \boxed{\text{IV}^{3b}} - \text{II}_N^6 - \text{V}^7 - \text{I}$
3. $\text{I} - \text{IV} - \text{II}^6 - \text{V} - \text{I}^6$
4. $\text{I} - \text{VI}^7 - \text{II}_3^4 - \text{V}^7 - \text{I}$
5. $\text{I} - \text{IV}^{3b} - \text{II}_3^4 - \text{V}^7 - \text{VI}$

Ερώτηση 2

1. $\text{I} - \text{V}_5^6/\text{II} - \text{II} - \text{V}_3^4 - \text{I}$
2. $\text{I} - \text{V}^7/\text{IV} - \text{IV} - \text{IV}^{3b} - \text{I}$
3. $\text{I} - \text{V}/\text{II} - \text{II} - \text{V}^2 - \text{I}^6$
4. $\text{I} - \text{III} - \text{IV} - \text{V}^7 - \text{VI}$
5. $\text{I} - \text{V}_5^6/\text{VI} - \text{VI} - \text{V}_5^6 - \text{I}$

Ερώτηση 3

1. $\text{I} - \text{VI}^7 - \text{II}_3^4 - \text{V}_7^2 - \text{I}$
2. $\text{I} - \text{IV}^7 - \text{II}_3^4 - \text{V}^7 - \text{I}$
3. $\text{I} - \text{VI} - \text{IV}^6 - \text{VII}^7 - \text{I}^6$
4. $\text{I} - \text{V} - \text{IV}^6 - \text{IV}^{3b} - \text{I}$
5. $\text{I} - \text{V}^7 - \text{II}_3^4 - \text{V}_7^2 - \text{VI}$

Ερώτηση 4

1. $\text{I} - \text{V}^2/\text{IV} - \text{VI} - \text{V}_3^4 - \text{I}$
2. $\text{I} - \text{V}^7/\text{II} - \text{II} - \text{V}^7 - \text{I}$
3. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{IV}^6 - \text{I}_4^6 - \text{V}$
4. $\text{I} - \text{V}^2/\text{IV} - \text{IV}^6 - \boxed{\text{IV}_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#}} - \text{V}$
5. $\text{I} - \text{I}^2 - \text{VI} - \text{IV}_{5(\gamma\epsilon\rho\mu.)}^{6\#} - \text{V}$

Ερώτηση 5

1. $\text{I} - \text{V}_3^4 - \text{II}^7 - \boxed{\text{III}^{5\#}} - \text{I}$
2. $\text{I} - \text{II}_3^4 - \text{V} - \text{VI} - \text{V}$
3. $\text{I} - \text{V}^7 - \text{VI} - \text{III}^{5\#} - \text{I}$
4. $\text{I} - \text{V}^7/\text{VI} - \text{VI} - \text{V}^7 - \text{I}$
5. $\text{I} - \text{V}^7 - \text{IV}^6 - \text{V}^7 - \text{I}$

2022 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - III - II^6 - V - I$
2. $I - I^6 - IV - V^7 - I$
3. $I - III - IV - V^7 - VI$
4. $I - III - VI - V - VI$
5. $I - I^6 - II^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I^6 - IV - V_5^6/V - V - VI$
2. $I^6 - IV - V_5^6/V - V - I^6$
3. $I - II^6 - II_5^6 - V^7 - I^6$
4. $I - IV - V_5^6/V - V - I$
5. $I - IV - V_5^6/V - V^7 - I^6$

Ερώτηση 3

1. $I - I^2 - VI - II^6 - V^7$
2. $I - I^2 - IV^6 - II^6 - V^7$
3. $I^6 - V_3^4 - I - II_3^4 - V$
4. $I - V_3^4/VI - VI - II_5^6 - V$
5. $I - V^2/IV - IV^6 - II_5^6 - V$

Ερώτηση 4

1. $I - V_5^6/IV - IV - II_N^6 - V$
2. $I^6 - V_5^6/IV - IV - II_N^6 - V$
3. $I - III - IV - II_N^6 - V^7$
4. $I - V^2/IV - IV^6 - II^6 - V$
5. $I - IV - II_N^6 - V_5^6 - I$

Ερώτηση 5

1. $I - IV^6 - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu)}^{6\#} - V - VI$
2. $I^6 - IV^6 - II_N^6 - V - I^6$
3. $I - IV^6 - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu)}^{6\#} - V - I$
4. $I - VI - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu)}^{6\#} - V^7 - I$
5. $I - IV - II_N^6 - V - I$

2022 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I^6 - III - IV^6 - V - I^6$
2. $I - III - IV - V^7 - I$
3. $I - I^6 - IV - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - VI - IV - V - I^6$
5. $I - II - VI - V^7 - I$

Ερώτηση 2

1. $I - I_4^6 - I - IV - V^7$
2. $I - V^6 - I - IV - V$
3. $I^6 - V_4^6 - I - V_5^6 - I$
4. $I^6 - V_4^6 - I - II - V$
5. $I - V_4^6 - I^6 - II^6 - V$

Ερώτηση 3

1. $I - IV - V_5^6/V - V - I$
2. $I - II - V - V^2 - I^6$
3. $I - IV^7 - V_5^6/V - V^2 - I^6$
4. $I - IV^7 - V - V_5^6 - I$
5. $I - II_5^6 - V_5^6/V - V - I^6$

Ερώτηση 4

1. $I - IV - II_5^6 - V - VI$
2. $I - I^6 - II_N^6 - V^7 - I$
3. $I^6 - IV^2 - VII^6 - V^7 - VI$
4. $I - IV^6 - II_N^6 - V - VI$
5. $III - IV - II_5^6 - V^7 - I$

Ερώτηση 5

1. $I - I^6 - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu)}^{6\#} - V^7 - I^{3\#}$
2. $I - I^6 - IV^6 - V^7 - I^{3\#}$
3. $I^6 - III - VI - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - I^6 - IV_{5(\gamma\epsilon\rho\mu)}^{6\#} - V^7 - VI$
5. $I^6 - III - VII^6 - V - VI$

2023 — Ιούνιος

Ερώτηση 1

1. $I - IV - II^6 - V^2 - I^6$
2. $I - VI - IV - V^7 - VI$
3. $I - VI - II - V^7 - I^6$
4. $I - IV^6 - II^6 - V - VI$
5. $I - IV - II - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - VI - II_5^6 - V^7 - VI$
2. $I - VI - V_5^6/V - V^2 - I^6$
3. $I - VI - II^7 - V^7 - I^6$
4. $I - IV - V_5^6/V - V^7 - I$
5. $I - IV^6 - II_5^6 - V^2 - I^6$

Ερώτηση 3

1. $I - I^6 - II^6 - II_N^6 - V^7$
2. $I - I^6 - IV - II - V$
3. $I - III - IV - II_N^6 - V^7$
4. $I - III - II - II_N^6 - V^7$
5. $I - III - VI - IV - V$

Ερώτηση 4

1. $I - II^6 - V - VII^7/VI - VI$
2. $I - IV - V - V^7 - VI$
3. $I - VI - IV - VII^7/VI - VI$
4. $I - II^6 - V - V^7 - I^6$
5. $I - IV - V - V^7 - I^6$

Ερώτηση 5

1. $I - VI - IV - V_5^6 - VI^6$
2. $I^6 - V_5^6/IV - IV - V_5^6 - I$
3. $I^6 - V_5^6/IV - IV - VII_5^6 - I^6$
4. $I^6 - V^7/IV - IV - VII_5^6 - I$
5. $I - IV - II - VII_5^6 - I^6$

2023 — Σεπτέμβριος

Ερώτηση 1

1. $I - VI - IV - V^7 - I^6$
2. $I - VI - IV - V^2 - I$
3. $I - IV - II^6 - IV - I^6$
4. $I - VI - II^6 - V^2 - I^6$
5. $I - III - II^6 - V^7 - VI$

Ερώτηση 2

1. $I - II^2 - V^6 - V^7 - VI$
2. $I - IV_4^6 - V^6 - V_5^6 - VI^6$
3. $I - II^6 - VII^7 - V^7 - I^{3\#}$
4. $I - II^6 - V_5^6 - VII^7 - I^{3\#}$
5. $I - VI^6 - V^6 - V - VI$

Ερώτηση 3

1. $I - VI - II - V^6 - I$
2. $I - III - IV - VII^7 - I$
3. $I - I^6 - II - V^6 - I^6$
4. $I - VII^7/IV - IV - V^2 - I^6$
5. $I - V_5^6/II - II - VII^7 - I$

Ερώτηση 4

1. $I - I^2 - VI - I - V$
2. $I - I^6 - IV^6 - I_4^6 - V^7$
3. $I - VII - IV^6 - I_4^6 - V$
4. $I - I^2 - IV^6 - V - V^7$
5. $I - V^6 - II_3^4 - I_4^6 - V$

Ερώτηση 5

1. $I - IV - II^6 - V_5^6/V - I$
2. $I - V^7/VI - VI - V_5^6/V - V$
3. $I - V^7/IV - IV - IV^7 - V$
4. $I - III - IV - V_5^6/V - V$
5. $I - V^7/VI - VI - V_5^6/V - V^7$