

Εισαγωγή στη Συστημική Θεωρία
Εξεταστική περίοδος Ιουνίου 2011

1. Τι ονομάζουμε οργάνωση. Ποια η διαφορά από την αυτό-οργάνωση.
2. Περιγράψτε τις σχέσεις της οργάνωσης με τις έννοιες «εξάρτησης υπό όρους», επικοινωνία, ανεξαρτησία, εντροπία, ποικιλία, ύλη.
3. Εξηγήστε πότε αναφερόμαστε σε καλή και κακή οργάνωση και δώστε από ένα παράδειγμα καλής και κακής οργάνωσης
4. Δώστε ένα παράδειγμα του νόμου της αναγκαίας ποικιλίας
5. Ο έλεγχος εμποδίζει ή διευκολύνει την μεταβίβαση ποικιλίας από το περιβάλλον προς το σύστημα (αναλύστε)
6. Περιγράψτε τους τρεις βασικούς μεθόδους ρύθμισης με παράδειγμα τη διαδικασία του διαβάσματος για τις εξετάσεις.
- 7 Τι είναι Ποικιλία και τι Περιορισμός και τι από τα δύο είναι σημαντικότερο για τη σχεδίαση?
8. Τι σημαίνει διάκριση στη συστημική προσέγγιση?
9. Περιγράψτε με ένα παράδειγμα το Θερμοδυναμικό Παράδοξο σε σχέση με την αυτο-οργάνωση
10. Τι είναι κονστρουκτιβισμός και δώστε ένα παράδειγμα.

Κάθε ερώτημα αντιστοιχεί σε μια μονάδα. (Άριστα το 10)
Καλή επιτυχία