ΤΙ ΞΕΡΕΙΣ ΑΠΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑ;

ΥΛΗ: Εισαγωγή σε Αντιγραφή-Μεταγραφή-Μετάφραση **Τύπος ερωτήσεων:** Κλειστού τυπου

Να επιλέξετε για κάθε μια άσκηση, αν η πρόταση που της αντιστοιχεί αναφέρεται στην αντιγραφή, στην μεταγραφή, στην μετάφραση, ή σε κάποιο συνδυασμό από αυτές (πολλαπλές επιλογές).

Άσκηση 1. Πρόκειται για διαδικασία που καταλύεται από ένζυμα.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 2. Συμβαίνει μόνο μία φορά ανά κυτταρικό κύκλο.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 3. Σε αυτήν δραστηροποιούνται κυρίως τα ριβοσώματα.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 4. Χαρακτηρίζεται από σύνθεση mRNA.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 5. Έχει άμεση σχέση με τον όρο ν «Θ.Ε.Α.».
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 6. Παρατηρούμε υβριδικά μόρια DNA-RNA.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 7. Εκφράζονται γονίδια σύνθεσης tRNA.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 8. Είναι ημισυντηρητική διαδικασία.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 9. Τα tRNA μεταφέρουν αμινοξέα προς σύνθεση πεπτιδίων.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 10. Σε αυτήν δρα η DNA ελικάση.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 11. Γίνεται αντιστοίχιση της «γλώσσας των νουκλεοτιδίων» στην «γλώσσα των αμινοξέων».
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 12. Δεν έχει σχέση με τα πρωταρχικά τμήματα.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 13. Μπορεί να έχει ως προϊόν την αλβουμίνη.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 14. Μπορεί να έχει ως προϊόν το μόριο 5'-GGGCCCUUUAAA-3'.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 15. Μπορεί να έχει ως προϊόν το μόριο 5'-GGGCCCTTTAAA-3'.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 16. Μπορεί να έχει ως προϊόν το μόριο 5'-GGGCCGCACAAA-3'.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 17. Αφορά δίκλωνα μόρια DNA.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 18. Αξιοποιεί τον γενετικό κώδικα.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 19. Έχει να κάνει με πριμοσώματα.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

Άσκηση 20. Έχει να κάνει με μικρές και μεγάλες υπομονάδες ριβονουκλεοτιδικών δομών.
α) Αντιγραφή β) Μεταγραφή γ) Μετάφραση

LIVEWORKSHEETS