

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