

La transcription

100% (6/6)

- ✓ 1. **L'ARN polymérase chez les procaryotes :**
- A s'associe au facteur sigma lors de la phase d'initiation de la transcription
 - B initie la transcription au niveau du codon AUG
 - C est recrutée au niveau du promoteur
- ✓ 2. **L'élongation de la transcription :**
- A peut se faire de manière aléatoire sur les deux brins
 - B est unidirectionnelle et dépend de la position du promoteur
 - C se fait toujours en copiant le même brin d'ADN
- ✓ 3. **L'extrémité 5' des ARN transcrits par l'ARN polymérase II :**
- A est toujours protégée d'une coiffe
 - B commence toujours par un G
 - C est clivée
- ✓ 4. **La séquence d'un ARNm ou ARN transcrit**
- A est identique à celle du brin d'ADN dit "matrice"
 - B est complémentaire à celle du brin codant
 - C est identique à celle du brin d'ADN nommé brin codant
 - D est complémentaire à celle du brin matrice
- ✓ 5. **Le phénomène d'épissage ou "splicing"**
- A est effectué sur des ARN dit pré-messager c'est à dire possédant des exons et des introns
 - B se déroule chez les procaryotes
 - C A lieu dans le noyau
- ✓ 6. **Lors de la terminaison de la transcription...**
- A il y ajout d'une coiffe de méthyl-guanosine
 - B il y a ajout qu'une queue polyA par la poly(A) polymérase
 - C il y a clivage d'une partie de la région 3'-UTR en aval du site de polyadénylation