У

У à ɻ ^ ″Ω 30† ˘ 3† ˜

1. ^ oligomeric protein˜
2. ﷺ Ĩ^ motif˜
3. ^ kinase˜
4. ⁸ ₉^ inhibitor˜
5. ″Ω˙ ẓ У^ covalent catalysis˜
6. У ´ Æ^ one carbon unit˜
7. ^ ribozyme˜
8. ⅔ ɛ^ spliceosome˜
9. ÿ ɻ ^ de novo synthesis˜
10. ϟ ɻ ^ two-dimensional electrophoresе˜

ɣ à ^ ″Ω 30† ˘ 1† ˜

1. ص _____ج Э " Â ص ل ϟ† _____ ﻣ б ˘ б_____ ˜Ω Â
2. Ғ ج _____Ռ_____ ˚ Ю˜ з _____ Â
3. RNA ў ↑ _____ à _____Ռ_____3 ў RNA˘ ὲ è ΰ _____˘ ˚ _____˘ ` _____Â
4. ج ᾳ _____ è ˘ _____ ل й_____˘ ɻ ң _____ У " ϐ ϟ Â è ˜Ω _____Â
5. Ѵ У ج_____ ˘ У ج_____ Â L ΰ Ռ У У ī ڃ Æ ɣ _____Â
6. ╠ Ռ ж _____ ɻ ˘ ج è ң ч ﷺ _____Ռ _____ a ϟ б ɛ ᾳ ɻ Â
7. ж ɛ ɻ ў ﷺ _____Â ɻ Ĉ CoA ɣ_____ _____˘ NADPH ў ɣ_____Â
8. Ѵ tRNA й_____˘ tRNA й_____˘ ɻ a ΰ_____ " Â

Ь à ^ ″Ω 20† , 1† ˘ ʌ ˜

1. ل a˛ ЛЫЮف ل У
   A. ɔ ﻣ B. ъ C. D. ˚ ل
2. έ ني
   A. B. Л C. C D.
3. Ю " ˚ è˘ ف У a
   A. SDS-PAGE B. Ϟ C. D. ŭ
4. Ю " ف ΰ
   A. ώ B. ΰ C. ϟ D. Ь ϟ
5. Ţ ⁸ ₉ έ Ю " ف ╠ Ғ

A. Vm a ل˘ Km B. Vm a ل˘ Km ˜ C. Vm ˘ Km a ل

D. Vm ˜ ˘ Km a ل

6. Ю " ف У A ɱ ɦ ɛ

A. B. C. D. ǟ -

7. DNA

A. æ B. æ C. ǖ D. ǖ æ

8. ۷ DNA έ T_m ḣ Ю " ف ǖ

A. A+C B. A+T C. T+C D. C+G

9. ɬ ﻝ˘ في ´

A. ₉ B. ǖ C. γ ₉ D. ╗ ώ ﻝ ﺝ„

10. У ǖ

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

11. mRNA ﺟ 3 ł

A. B. C. PolyA D.

12. DNA ﻝ III ў ╗

A. ﻝ ɔ B. ǭ C. ۷ D. │ g

13. RNA A_{260}/A_{280} ḣ ѝ 1.65˜ RNA

A. B. C. D. DNA

14. a ң Ĉ CoA

A. ﺵ B. C. D. ɛ

15. Ь

A. B. ǯ C. D. м

16. a ۷ ﻣ

A. ﻝ ﻣ ɔ B. ﻉ ﻣ ɔ C. ﺝ„ D. ﻣ ɔ

17. ɬ

A. B. Ь C. β- ﻉ D. ﻉ ﻣ

18. ɛ ǫ̈ à à Ь ʔ̧

A. B. C. Ĉ D. β- ﻉ

19. ˘ ﻣ ﭺ ɔ

A. DNA ﻝ B. RNA ﻝ C. D.

20. Ю " ف ɬ DNA б ʯ ɔ

A. Western Blot B. Northern Blot C. ŭ D. ⁸ في ɬ

ني ã ″ Â (√) (×)ˆ ‴Ω 20ɬ ˘ 1ɬ ˜

1. ﻣ ﺟ ﻣ Â

2. ɣ´ ɛ ˘ γ Â

3. ч ﻣ ﺟ è˘ ὲ б pH ˜Ω Â

4. ŭ ɬ ˘ ɬ ‴I Ю ˘ ɬ ﻝ Ю Â

5. ╗ ⅃ ⅂ Â

6. е è У у ‵Ω ˘ ⅄ ⍿ ‡ Ⅵ Â

7. е ⅃ ج У DNA Â

8. ⅄ DNA⍿ è ч а У ⅃ ⫝̸ ч ц Â

9. ش ў ⍿ ˘ ⅃ ╠ ˘ Ⅵ ش ѝ ч ⍿ Â

10. Ł ő ˘ ⅄ ⍿ у Ⅵ □ ŋ ÿ Ⅵ ⅄ у · Â

11. Ь è Э у Â

12. ج е ⫝ ẓ у ⅄ ˘ ⅂ ẓ у ⍿ Â

13. 3- ⅄ Ⳇ ‵Ω ⅄ è ң Â

14. Ⳇ ў ɔ ⁸ ⅃ ѝ Â

15.