

2018~2019学年天津南开区天津市育红中学高一下学期期末化学试卷（田家炳中学）（答案）

一、选择题

1. D

2. B

3. A

4. C

5. B

6. A

7. B

8. B

9. C

10. C

11. C

12. C

13. AC

14. C

15. C

16. C

17. C

18. D

19. B

20. A

21. D

22. A

23. B

24. B

二、填空题

25. (1) O_2 ; H_2

(2) $\text{H}_2(\text{g}) + \frac{1}{2}\text{O}_2(\text{g}) = \text{H}_2\text{O}(\text{l}) \quad \Delta H = -285.8 \text{ kJ/mol}$

(3) 燃烧产物无污染, 可再生, 热值高

26. ②⑥⑨

27. $\frac{1}{81}$; 9

28. (1) $\frac{c(\text{CO}) \cdot c(\text{H}_2\text{O})}{c(\text{CO}_2) \cdot c(\text{H}_2)}$

(2) 吸热

(3) BC

(4) 830

(5) 逆反应

29. (1) 减小

(2) 1

(3) A