

الدرجة العظمى
(٣٥)

الدرجة الصغرى
(١٢,٥)

جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
نموذج أجابة امتحان شهادة إتمام الدراسة
الثانوية العامة عام ٢٠١٧
الكيمياء - بالفرنسية (طلاب الدمج)

الدور الأول - رقم المادة (١٤٥)

عدد الصفحات (٢)

Répondre à quatre questions seulement de ce qui suit :

Première question: (15 points). (1 × 15 = 15 points)

1) Les éléments de transitions	9) l'alliage interstitiel
2) le catalyseur	10) les hydrocarbures
3) l'isomérisme	11) acétylène
4) la matière paramagnétique	12) Les alcanes
5) l'énergie d'activation	13) des cellules primaires
6) L'Analyse quantitative	14) le titrage
7) la puissance (le nombre d'hydrogène) : valeur de pH	15) le téflon
8) les cellules galvaniques	


Deuxième question : (15 points). (1 × 15 = 15 points).

Premièrement	Deuxièmement
a) (3)	a) (1)
b) (2)	b) (3)
c) (5)	c) (2)
d) (4)	d) (4)
e) (1)	e) (8)
f) (7)	f) (6)
g) (6)	g) (5)
	h) (7)

Troisième question : (15 points). (1 × 15 = 15 points):

1 - √	9- (×)
2- (×)	10 - √
3 - √	11 - √
4- (×)	12 - √
5 - √	13 - √
6 - √	14 - √
7 - √	15- √
8-√	

Quatrième question : (15 points). (1 × 15 = 15 points):

1) 13	9) carbonate de fer II
2) titane	10) zinc
3) deux groupes	11) hydrogène et monoxyde de carbone
4) calcium	12) élévation de température
5) sulfure	13) augmentation de la pression
6) toluène	14) chlorure de sodium
7) neutre	15) 
8) méthane	

Cinquième question : (15 points). (1 × 15 = 15 points):

1 - (4)	9- (13)
2 - (15)	10 - (5)
3 - (3)	11 - (8)
4 - (2)	12 - (14)
5 - (6)	13 - (11)
6 - (1)	14 - (12)
7 - (7)	15 - (9)
8 - (10)	

(انتهى نموذج الإجابة)

