



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



United Arab Emirates

Grade

5

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 2022/2023 – الجزء الورقي

End of Term 2 Exam 2022/2023- Paper Part

	اسم الطالب / Student Name
	المدرسة / School
5	الصف / Class
General / العام	المسار / Stream
Science / العلوم	المادة / Subject
Bridge	

This table must be filled in, with complete accuracy by the estimation committee

يملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

اسم المراجع Reviewer's Name	اسم المقيدر 2 Marker's 2 Name	اسم المقيدر 1 Marker's 1 Name	الدرجة Mark			رقم السؤال Question No.
			المراجع Reviewer	المقيدر 1 Marker 2	المقيدر 1 Marker 1	
						Q.(1)
						Q.(2)
						Q.(3)
						Q.(4)
						مجموع P1 * يرصد في المنهل P1 Total is to be recorded on Al Manahal
						Q.(5)
						Q.(6)
						مجموع P2 * يرصد في المنهل P2 Total is to be recorded on Al Manahal

يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك و رصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.



- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.
- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures.



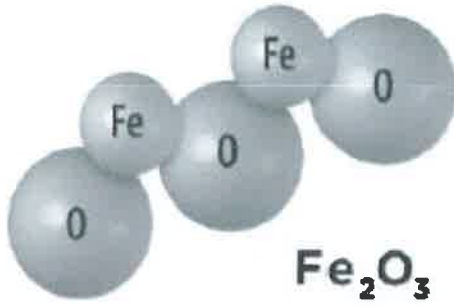
N1DXB004038AR05GENSCIT2P137

هيئة اتحادية | Federal Entity
hello@ese.gov.ae



Part 3

1- ادرس الشكل أدناه ثم أجب على الأسئلة التالية:

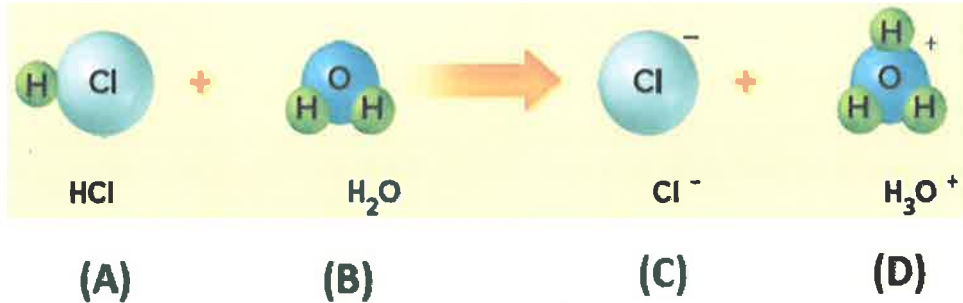


• ما اسم المركب المجاور؟

• كم عدد ذرات الأكسجين في هذا المركب؟

• إذا تم تغيير عدد ذرات الحديد، هل يبقى المركب كما هو؟

2- ادرس التفاعل أدناه، ثم أجب على الأسئلة التالية:



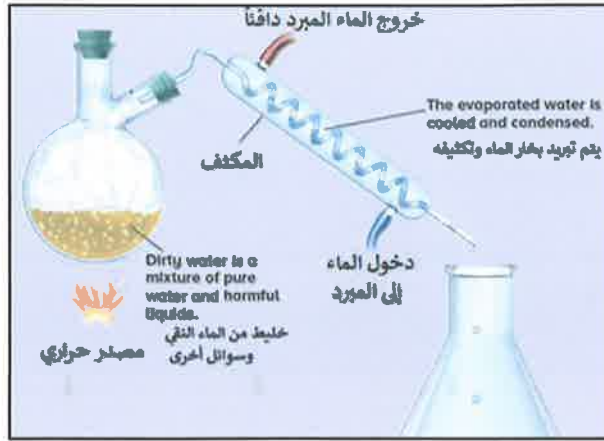
• الحرف الذي يشير إلى أيون الهيدرونيوم هو

• ما تأثير المركب المشار إليه بالحرف (A) على ورقة تباع الشمس؟

• ما نوع الشحنة التي توجد على العنصر المشار إليه بالحرف (C)؟



3- ادرس الشكل أدناه، ثم أجب على الأسئلة التالية:



- ما العملية التي يوضحها الشكل؟

.....

- عند حدوث غُطل بالمُكثِّف، ما الذي تتوقع حدوثه بالعملية؟

.....

4- تتسارع سيارة من عند نقطة البدء بمعدل 2 (m/s)/s فكم تبلغ سرعتها بعد مرور 4 s ؟

.....

.....

.....

.....



***** BONUS *****

5- اشرح عملية فصل الخليط المتكوّن من برادة الحديد و الحصى و الرمل في وعاء بلاستيكي.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

***** BONUS *****

6- يقطع عالم ثلاث رحلات في عربة الجولف لاستكشاف مدى سرعة قطعها للمسافة. استخدم البيانات في الجدول أدناه للإجابة على الأسئلة التالية:

الرحلة الأولى	الرحلة الثانية	الرحلة الثالثة	
80 كيلومترا	160 كيلومترا	200 كيلومتر	المسافة
ساعتان	4 ساعات		الزمن

• كم عدد الكيلومترات التي يُمكن لعربة الجولف قطعها في الساعة؟

.....

.....

• ما المدة الزمنية التي تقطع فيها مسافة 200 كيلومتر؟

.....

.....

أنتهت الأسئلة

