شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

حل مراجعة درس العناصر والفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-20 20:11:27

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس

روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

1	أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT
2	حل أوراق عمل الدرس الأول Earth on distribution Water من الوحدة الثالثة
3	أوراق عمل الدرس الأول Earth on distribution Water من الوحدة الثالثة
4	أسئلة الامتحان النهائي - بريدج
5	مراجعة هامة وفق الهيكل الوزاري

مراجعة (العناصر +الفلزات –اللافلزات – أشباه الفلزات)

أولا : إختاري الإجابة الصحيحه

1- مادة لايمكن تكسيرها إلى أي شيء أبسط بالتفاعلات الكيميائية			
A . الذرة	B .العنصر	C . النواة	D . البروتون
2- من العناصر النشيطة جدا التي تستخدم في الالعاب النارية ويضيف لها لمعانا			
A . الكالسوم	B . الكربون	C . المغنيسيوم	D . البوتاسيوم
3- عدد العناصر في الجدول الدوري			
108 . A	180. B	118. C	181 . D
4- هي عناصر لها بريق وقابلية للتوصيل الحراري والكهربائي			
A . الفلزات	B .اللافلزات	C .أشباه الفلزات	D . الذرة
5- اعتقد أرسطو أن المواد مصنوعة من			
A . الارض	B .الهواء	C .الماء	D .الارض والهواء والماء والنار
6- هي عناصر رديئة التوصيل وباهتة اللون وسهلة التفتت			
A . الفلزات	B .اللافلزات	C .أشباه الفلزات	D . الذرة
7- هي غناصر بعضها موصل للحرارة والكهرباء وبعضها لايوصل بعضها لامع وبعضها باهت			
A . الفلزات	B .اللافلزات	C .أشباه الفلزات	D . الذرة
8- من العناصر الفلزية			
A . أكسجين	B .نحاس	C . كلور	D . سيليكون
9- من العناصر اللافلزية			
A . أكسجين	B .نحاس	C . صوديوم	D . سيليكون
10- من العناصر الشبه فلزية			
A . أكسجين	B .نحاس	C . صوديوم	D . سيليكون

11- أصغر وحدة من العنصر لها خواص هذا العنصر			
A . الفلزات	B .اللافلزات	C .أشباه الفلزات	D . الذرة
12- هي مركز الذرة مكونة من بروتونات ونيوترونات			
A . النواة	B .البروتونات	C .النيوترونات	D .الالكترونات
13- جسيم له شحنة واحدة كهربائية موجبة ويطلق عليه العدد الذري			
A . النواة	B .البروتونات	C .النيوترونات	D .الالكترونات
14- جسيم بدون شحنة كهربائية متعادل			
A . النواة	B .البروتونات	C .النيوترونات	D .الالكترونات
15- جسيم صغير له شحنة كهربائية واحدة سالبة تتواجد خارج النواة			
A . النواة	B .البروتونات	C .النيوترونات	D .الالكترونات
16- الذرة متعادلة (لاتحمل شحنة)والسبب هو			
A . عدد البروتونات = عدد النيوترونات	B . عدد البروتونات = عدد الالكترونات	C . عدد النيوترونات = عدد الالكترونات	D . عدد النيوترونات
17- جسيمات تتكون من أكثر من ذرة مرتبطة معا			
A . النواة	B .البروتونات	C .النيوترونات	D . الجزيئات
18- تتكون من أحرف وأرقام تخبرنا الاحرف مانوع الذرات داخل الجزيئ أما الأعداد تشير إلى عدد كل ذرة			
A . الجزيئات	B .الذرات	C .الصيغة الكيميائية	D .النواة
19- الصيغة الكيميائية لجزيء الهيدروجين تشير إلى H_2			
A . ذراتا كربون	B .ذرتا هيدروجين	C .ذرتا اكسجين	D . ذرة من الهيدروجين
20- الصيغة الكيميائية لجزيء الماء تشير إلى H_2O			
A . ذرة هيدروجين وذرتين أكسجين	B . ذرة أكسجين وذرة هيدروجين	C . ذرتين هيدروجين وذرة أكسجين	D . ذرتين أكسجين وذرتين هيدروجين

21- اذا علمت ان عدد البوتونات = 11 عدد النيوترونات = 12 فإن العدد الذري هو			
A . 12	B . 23	C. 11	D. 34
22- رمز عنصر مشتق من *أسماء قديمة لاتينية*			
A . H	B. N	C. Au	D. C
23- من أكثر العناصر شيوعا في الفضاء			
A . هيليوم وأكسجين	B . هيدروجين وأكسجين	C . هيدروجين و هيليوم	D . هيدروجين وكربون
24- نسبة الماء من وزن الحيوانات			
A. 50 %	B. 70%	C. 60%	D. 80%
25-نوع من المجاهر يستخدم الالكترونات بدلا من الضوء العادي لاظهار الذرات المفردة او تجمع من الذرات			
A . المجهر الضوئي	B . المجهر الالكتروني	C. المجهر المركب	D. المجهر النفقي الماسح
26- نوع من المجاهر يستخدم طرف ابرة تتحرك فوق السطح لأعلى وأسفل لاظهار الذرات المفردة على هيئة صورة			
A . المجهر الضوئي	B . المجهر الالكتروني	C. المجهر المركب	D. المجهر النفقي الماسح
27- نسبة الفلزات التي توجد في يسار الجدول الدوري للعناصر			
A. 50 %	B. 75%	C. 60%	D. 80%
28-القدرة على الانثناء والتسطح أو الطرق دون أن يتم كسرها			
A . قابلية الطرق	B. قابلية السحب	C. التآكل	D . التوصيل الحراري
29- هي القدرة على أن يتم سحبها إلى أسلاك رفيعه دون أن يتم كسرها			
A . قابلية الطرق	B. قابلية السحب	C. التآكل	D . التوصيل الحراري
30- من أصلب الفلزات			
A . السيزيوم	B. الكروم	C. الزئبق	D. الذهب

31- من أكثر الفلزات مرونة			
A . السيزيوم	B .الكروم	C .الزئبق	D .الذهب
32- الفلز الوحيد الذي يكون سائلا في درجة حرارة الغرفة			
A . السيزيوم	B .الكروم	C .الزئبق	D .الذهب
33- الفلز الذي لا يتفاعل مع العناصر الاخرى (غير نشط كليا)			
A . السيزيوم	B .الكروم	C .الزئبق	D .الذهب
34- هو اتحاد الفلزات مع اللافلزات في البيئة ويتكون لون بني ويسبب الصدأ			
A . قابلية الطرق	B .قابلية السحب	C .التآكل	D . التوصيل الحراري
35- أسرع الفلزات تآكلا			
A . الحديد	B .الكروم	C .الزئبق	D .الذهب
36- لمنع تآكل الصوديوم والبوتاسيوم وتفاعلها مع أكسجين الهواء فيفضل حفظها في			
A . الماء	B . الصابون	C .الكيروسين	D .الثلاجه
37- لمنع تآكل الألمنيوم يجب أن يطلى بطبقة خفيفة من			
A . الكروم	B . الاكسجين	C .السيزيوم	D . النحاس
38- فلز يستخدم في المرايا وهو رخيص الثمن ويمكن صقلة ليصبح عاكسا			
A . الكروم	B . الاكسجين	C .الألمنيوم	D . النحاس
39- فلز قوي ومرن يستخدم في المباني وناطحات السحاب			
A . الكروم	B . الحديد	C .الألمنيوم	D . النحاس
40- من المعادن الآمنة التي يمكن استخدامها في جسم الانسان دون أن تتفاعل معه			
A . الذهب فقط	B .الفضة فقط	C . الذهب والفضة	D . الذهب والفضة والتيتانيوم

41- يمكن صناعة بعض الفلزات ووضعها في اجسام المرضى مثل			
A . الاسنان والمسامير الفلزية	B .الأوراك الصناعية	C .القلوب الصناعية	D . جميع ماذكر
42- اللافلز الوحيد الذي يكون سائلا في درجة حرارة الغرفة			
A . اليود	B .البروم	C . الكلور	D .الكربون
43- شبه فلز هو ثاني أكثر العناصر توفرا في القشرة الأرضية حيث يشكل 28% من القشرة الارضية			
A . الجرمانيوم	B .الانتيمون	C .البولونيوم	D .السيليكون
44- هي مواد تقوم بتوصيل الكهرباء أفضل من اللافلزات ولكن ليس بكفاءة الفلزات			
A . الفلزات	B .اللافلزات	C .أشباه الموصلات	D .الفلزات واللافلزات
45- لافلز يستخدم في المصابيح الكهربائية			
A . الكلور	B .البورون	C .الارجون	D .الانتيمون
46- لافلز يستخدم لقتل البكتيريا في حمامات السباحه			
A . الكلور	B .البورون	C .الارجون	D .الانتيمون
47- شبه فلز خفيف الوزن وقوي يستخدم في الهياكل الفضائية			
A . الكلور	B .البورون	C .الارجون	D .الانتيمون
48- شبه فلز يستخدم في المنزل والشركات لجعل الاشياء مضادة للحريق			
A . الكلور	B .البورون	C .الارجون	D .الانتيمون
49- شبه فلز يستخدم في صناعة رقائق الكمبيوتر			
A . الكلور	B .السيليكون	C .الارجون	D .الانتيمون
50- يتكون الهواء من العنصرين اللافلزين			
A . النيتروجين والاكسجين	B .الاكسجين والكلور	C .النيتروجين والهيدروجين	D . الاكسجين والكربون