

سلسلة لُدْن



الكيمياء والرّضيع



الجزء
الثاني

رسوم
هالة الراوي

اعداد

مريم جمال

اشراف
الدّة الشيفخلي

الجزء
الثاني

لَدَنْ مِشْرُوْع

لَدَنْ هو بالمعجم ما يسهل تشكيله، والطفل بطبيعته هكذا، والمستقبل ايضاً. فنحن كأمهات بما نقدمه اليوم نشكل مستقبلاً في الغد، ولهذا أسمينا مشروع لَدَنْ وهو مشروع تربوي توعوي يقدم للأم والطفل مادة تربية و توعوية التي تساعده في تشكيل ذلك الطفل المُلَهَّم الذي نحتاجه والذي بدوره يشكل لنا مستقبلاً أفضل لأن الأطفال

جواز سفر للمستقبل

نحن فريق من سبعة أفراد مرشدات تربويات ومصورة و رسامة وباحثات علميات في عدة مجالات نقدم لكم كتب علمية مهمتها ان تبني بين الطفل والعلوم جسر الشغف وبرنامج على اليوتيوب يقدم للأم العون في مسيرتها العظيمة يحتوي المشروع على المزيد من الانشطة التي سنعلن عنها في وقتها



لِلنَّشْكُلِ الْمِسْتَقْبِلِ

دار بوادر قلم للطباعة والنشر لا يعبر عن اي فئة سياسية او اجتماعية، تعمل فيه مجموعة رائعة من النساء، مؤسسة الدار هدى الشيخلي ومسؤولة الادارة زينة الطهراوي.



اسم الكتاب: الكيمياء للرضع - الجزء الثاني-

إعداد: مريم جمال.

إشراف: آلاء الشيخلي.

رسوم: هالة طه.

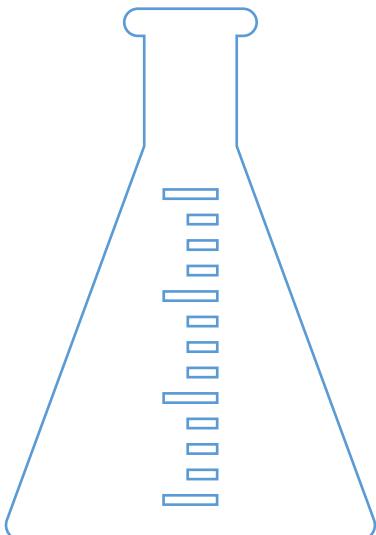
تصميم الغلاف:

تنسيق:

الطبعة: الاولى

السنة: 2019 م

نوع الكتاب: تعليم



جميع الحقوق محفوظة

ان الكتاب ومحتوياته لا يعبران بالضرورة عن رأي الدار ولا عاملاتها

سلسلة لذنْ

المقدمة

أطفالنا كنوز خام بين أيدينا، وفرصة استثمارهم لا تقدر بثمن. لا شيء عقري مثل دماغ الطفل، ولا فرصة أنسح من شهوره الأولى.

إن البدء بتعليم الطفل في عمرٍ متأخر تفوت علينا فرصة تعليمه في مرحلة مبكرة؛ حيث يحفر العلم في ذهنه مثل نقش على حجر.

والعلم بوابته القراءة، القراءة بدون كتب منهجية وبمواصفات تلائم الرضع؛ غير متوفرة أحياناً، أو يجري تداولها بين شرائح ذات دخل مادي مرتفع، بمبالغ يصعب توفيرها للأمهات من ذوي الدخل المحدود، إضافة إلى أن الإنتاج العربي ضعيف في هذا الصدد.

لذا قمنا بدراسة مناهج التعليم المبكر للرضع، وانتجنا سلسلة تلائم الطفل وتحتاج له آفاق العلم بطريقة منهجية ومتوفرة للجميع، لهذا:

اسسنا مشروع تربوي توعوي تطوعي
بالكامل (مشروع لدن) وهذه الكتب سلسلة لهذا
المشروع

محتويات المنهج حقائق علمية
عرضت بطريقة جذابة للطفل

بالإضافة لتناسقه مع منهج كلين دومان

من الممكن قراءة هذا الكتاب للطفل بشكل عام بعمر 4 أشهر، في هذه المرحلة يثري المنهج المخزون العلمي في دماغ الطفل، ومن الممكن لاحقاً (بعد تدريب الأطفال على الكلمات بعمر الأشهر) أن يتمكن من قراءتها بنفسه في عمر 2 أو 3 سنوات فقط*

القراءة والعلم هما مفتاح صناعة عظماء المستقبل
فإن جعل من هذا المفتاح؛ مفتاح صناعة نوعية.

*يمكنكم الاطلاع على منهج دومان من خلال قراءة كتبه أو الانضمام إلى كروب أمهاط معلمات وصفحة الفيس بوك

(مريم - Alaa Alshikhly . قناة اليوتيوب Maryam)

هذا غاز

الأوكسجين



نَحْنُ

نَنْفَسُ

غَازٌ

الْأَوْكَسِجِينُ



غاز

الأوكسجين

موجود في

غلافنا

الجوي



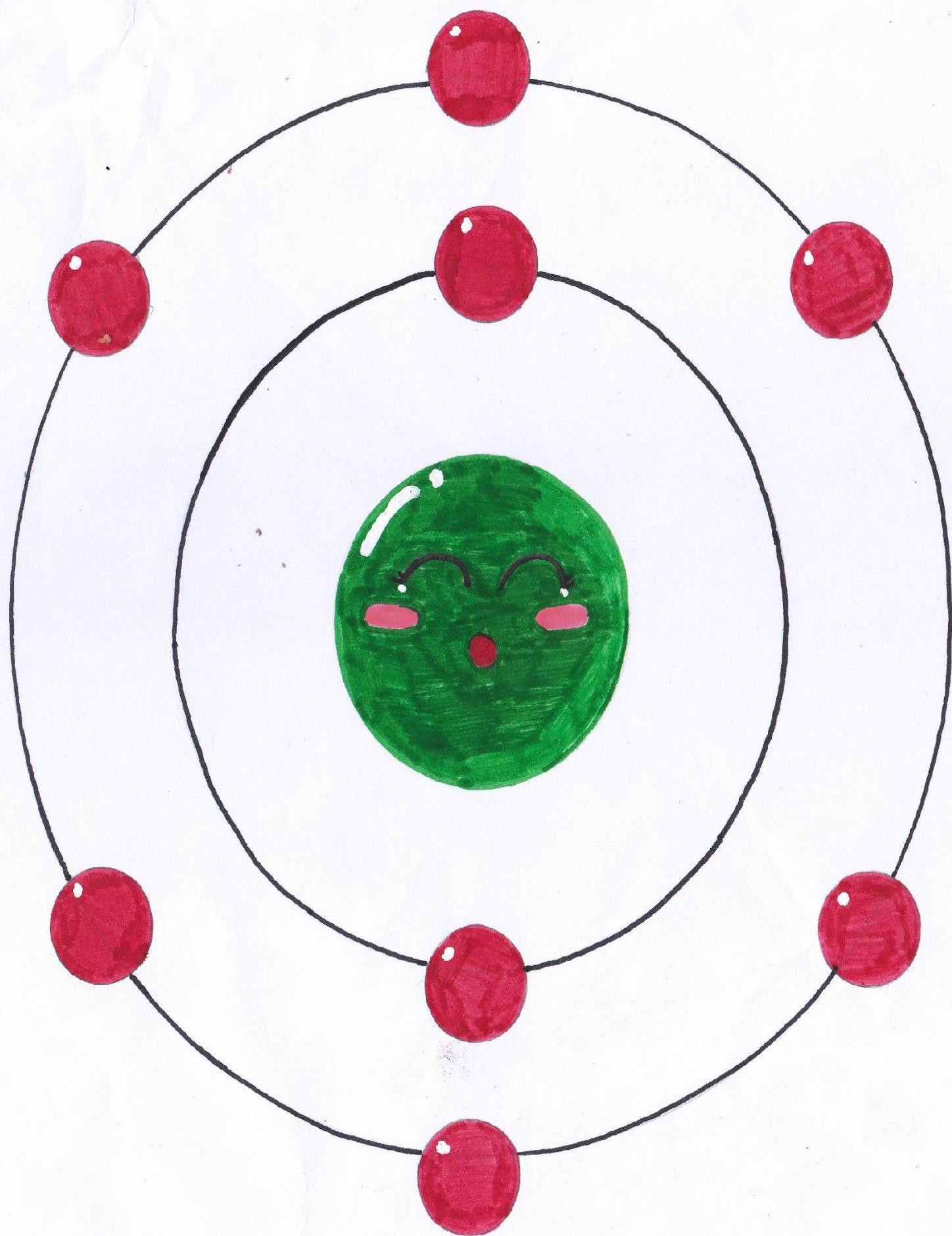
الْأُوكسجين

ي تكون من

ذرات

الْأُوكسجين

المتشابهة



هذا غاز

الجبروجين



البُهْدِرُوجِين

هو أكثـر

العـناصـر

وـفـرـةـ فـي

الـكـوـنـ



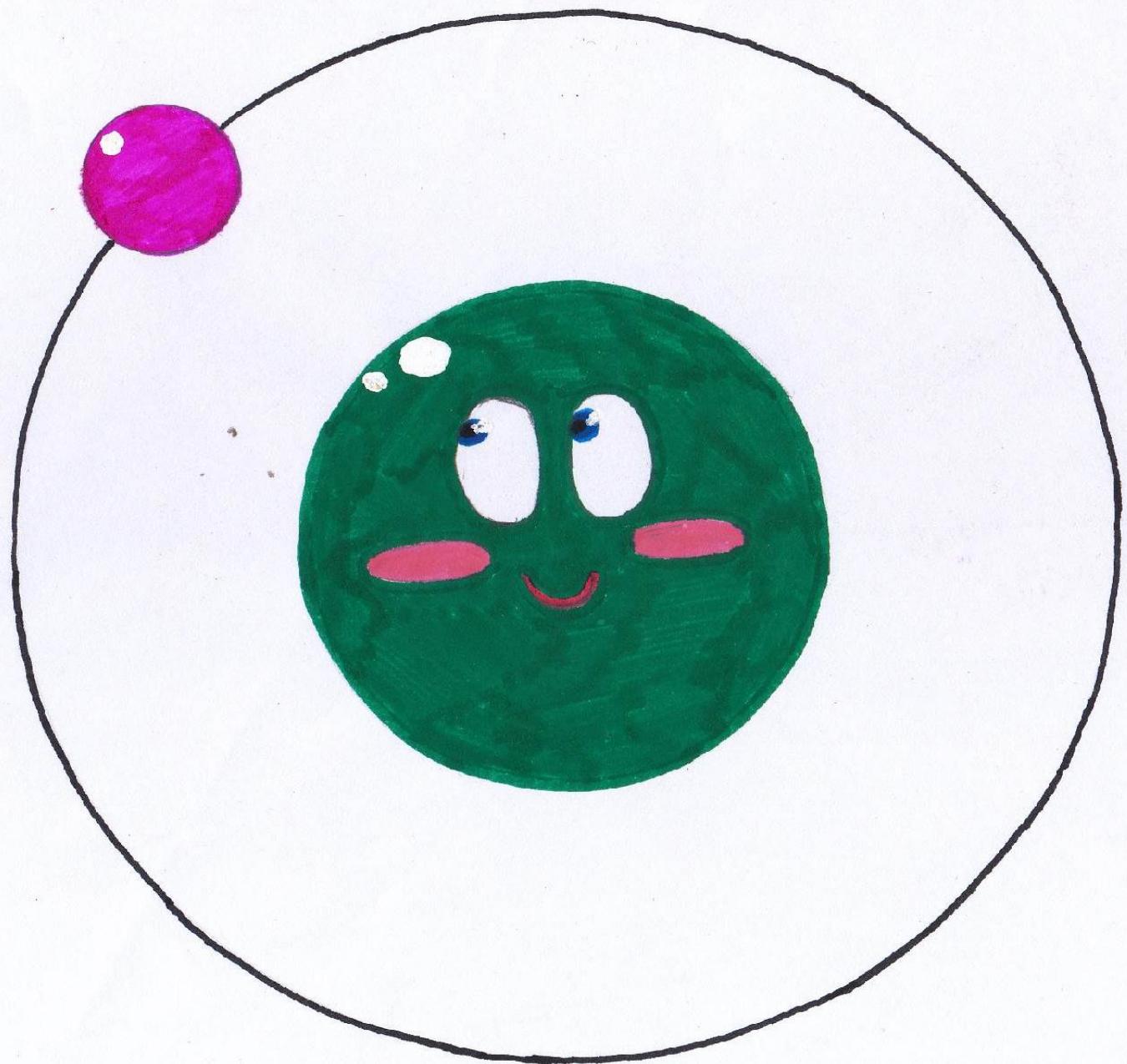
الهيدروجين

يتكون من

ذرات

الهيدروجين

المتشابهة



هذا

عنصر

الزنجبق



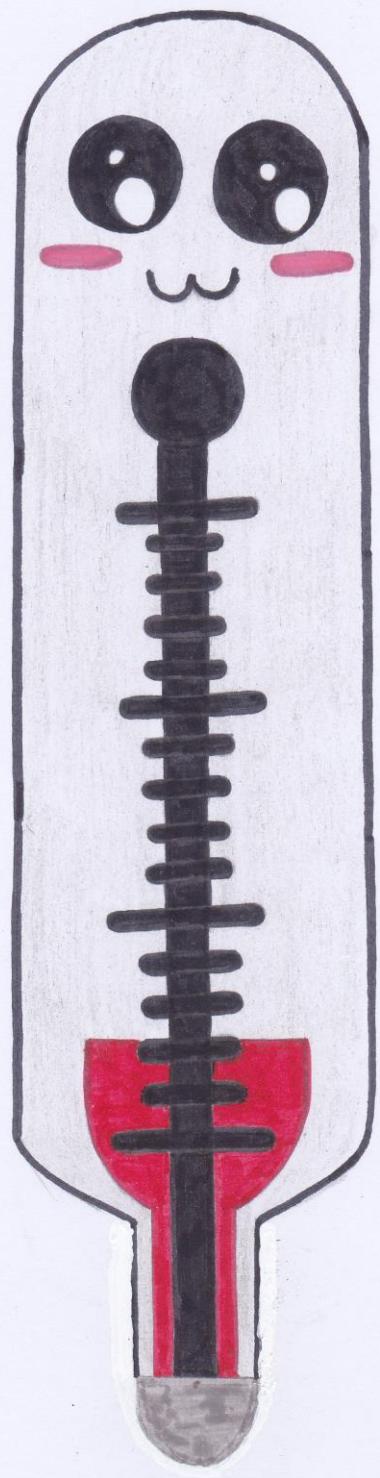
الرَّبِيع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مِعْرِفَةُ

دَرْجَةُ

الْحِرَارَةُ



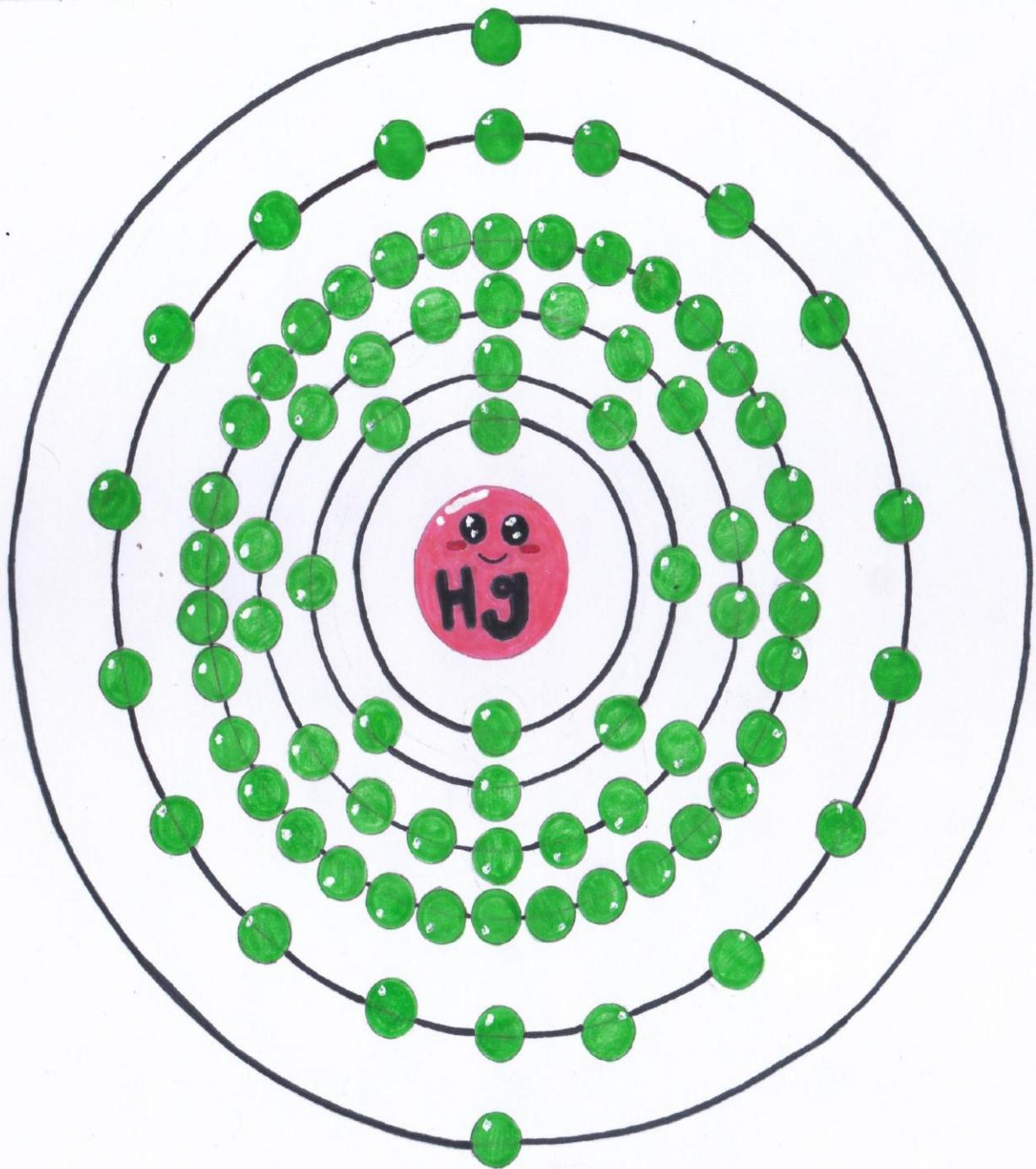
عنصر

الزيف

يكون من

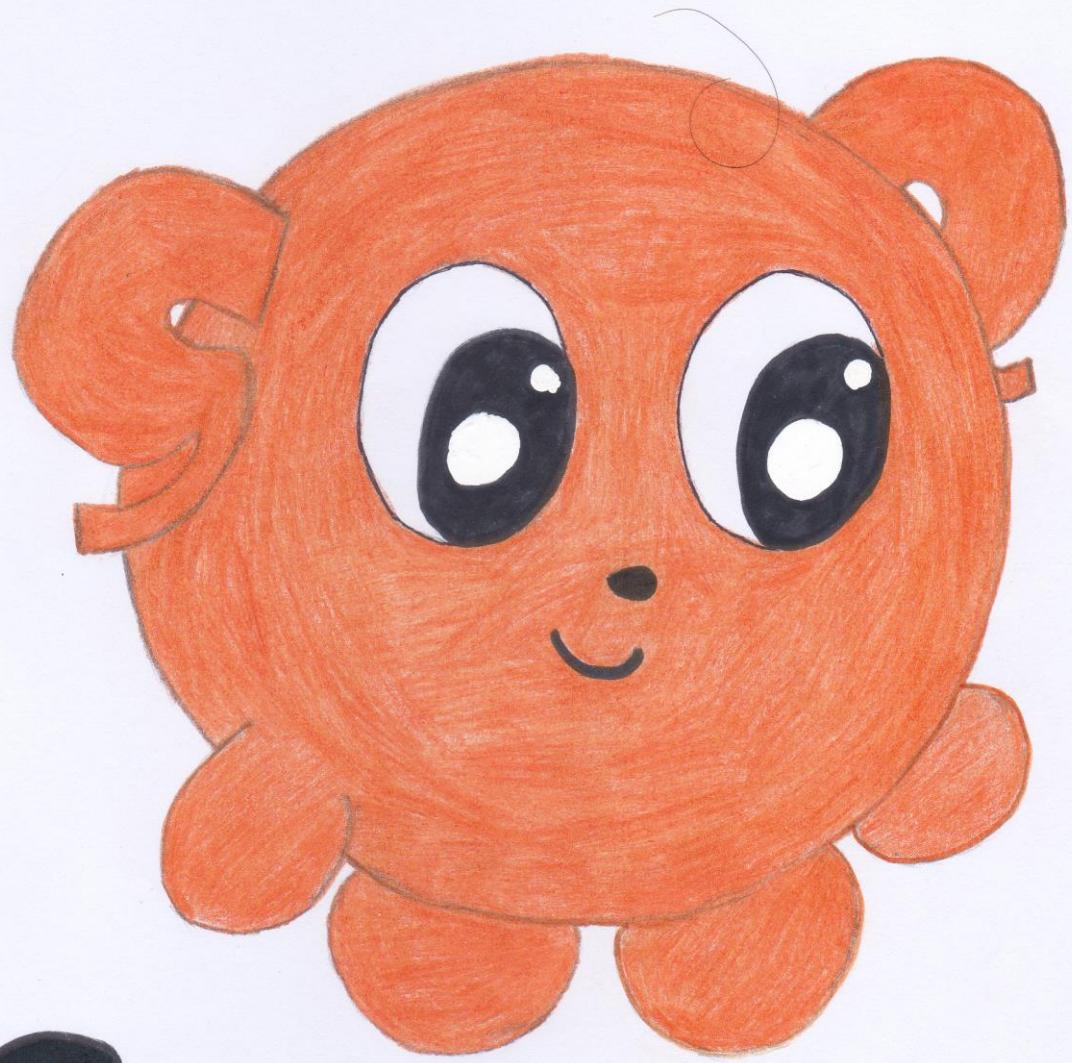
ذرات الزيف

المتشابهة



هذا عنصر

النحاس



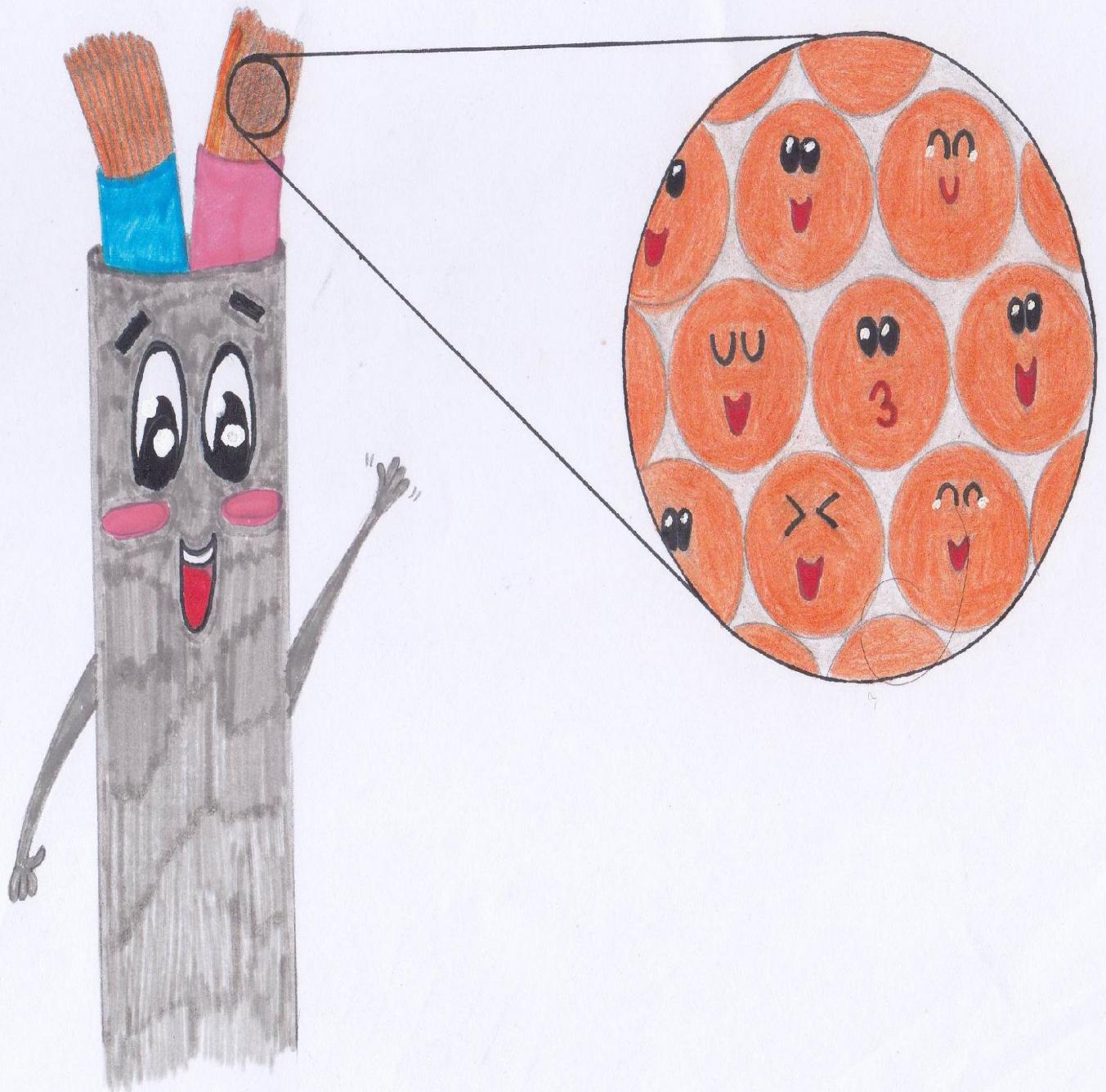
cu

عنصر

النحاس

ينقل

الكهرباء



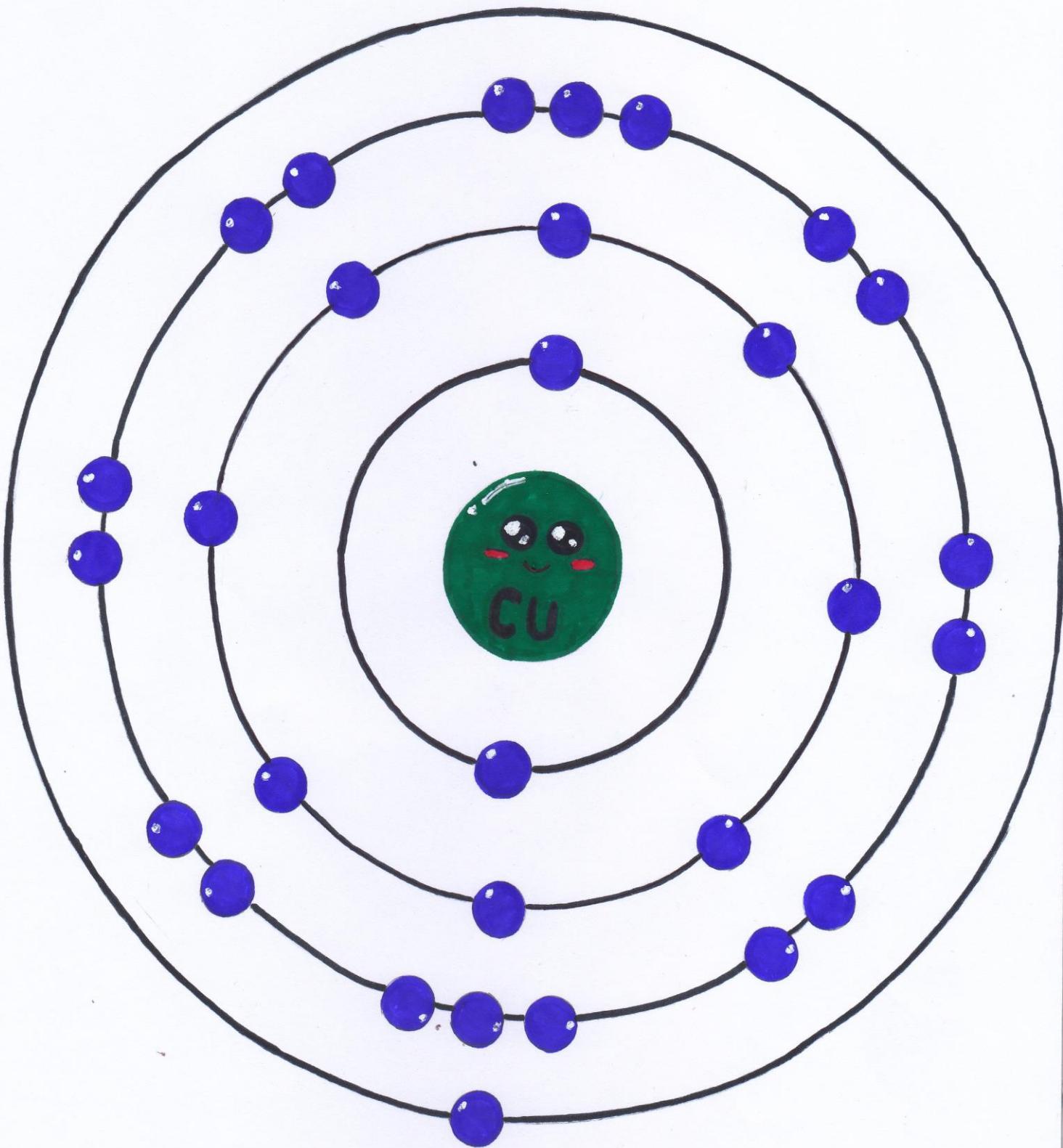
النحاس

يُتَكَوَّنُ مِنْ

ذُرَّاتٍ

النحاس

المتشابهة



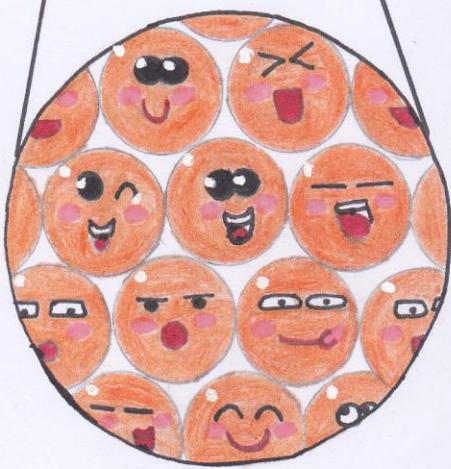
كُل المُعَاصِر

تُكُون مِنْ

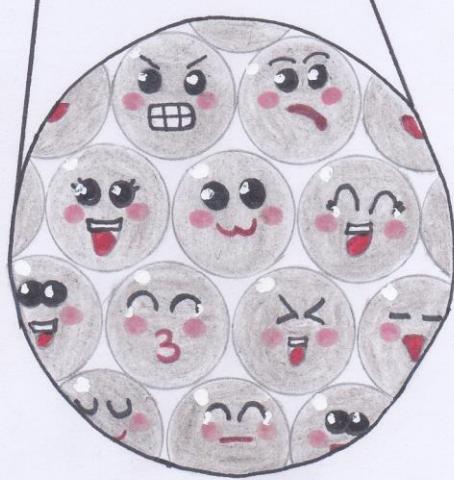
ذُرّاً

مُتَشَابِهَةٌ

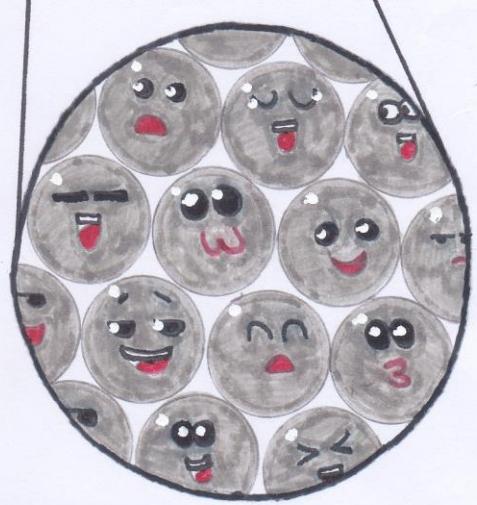
Cu



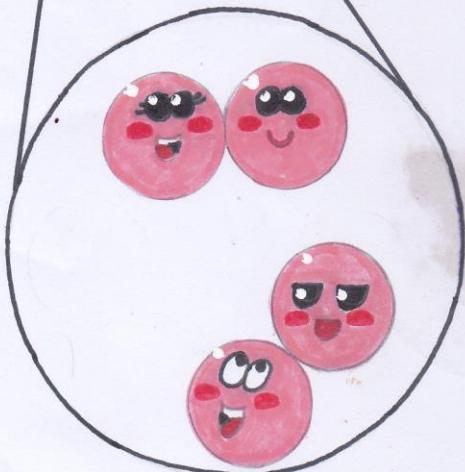
Al



Fe



O



N



کل عنصر

لدبہ رمز

لذرتہ

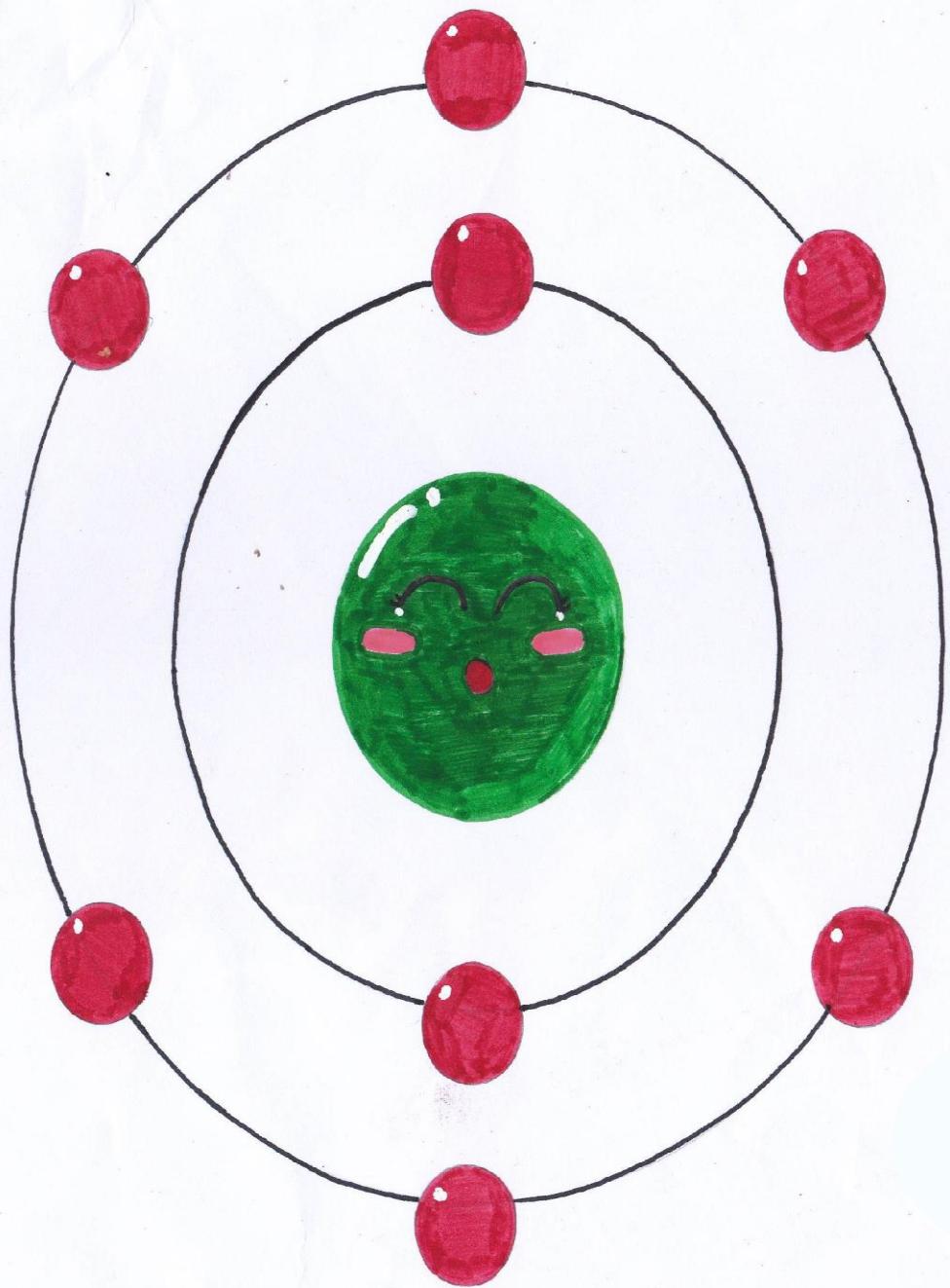


دَرْة

الْأُوْكَسْجِين

رَمْنَهَا

الْحَرْفُ ٠

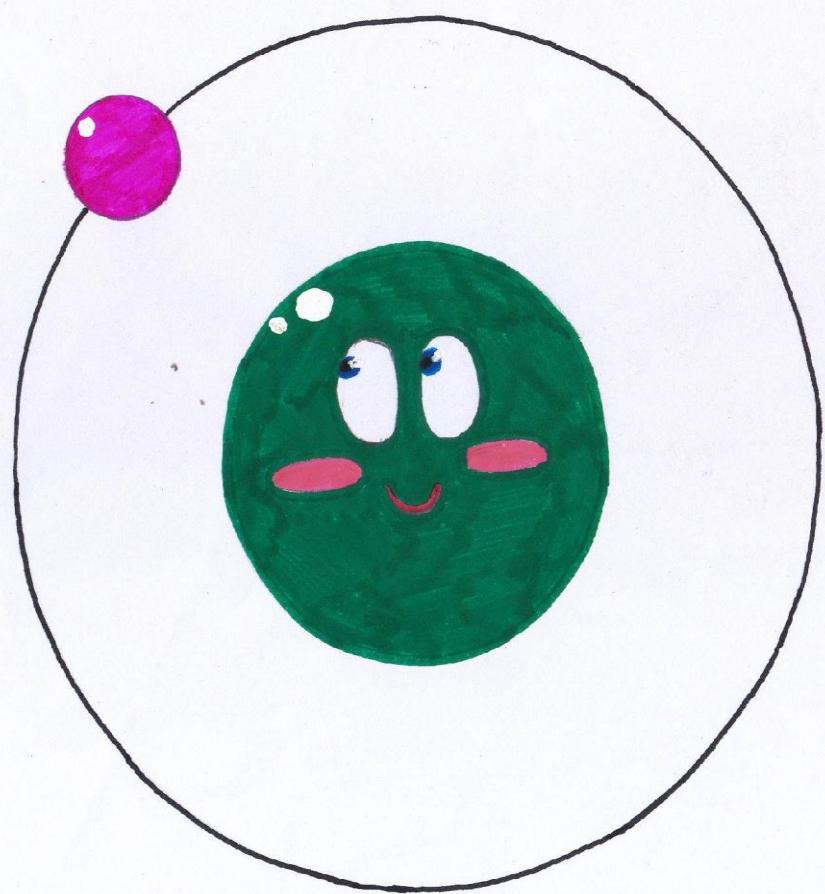


ذَرْة

الْهِبْدِرُوجِينْ

رِمْزُهَا

الْحَرْفُ ه

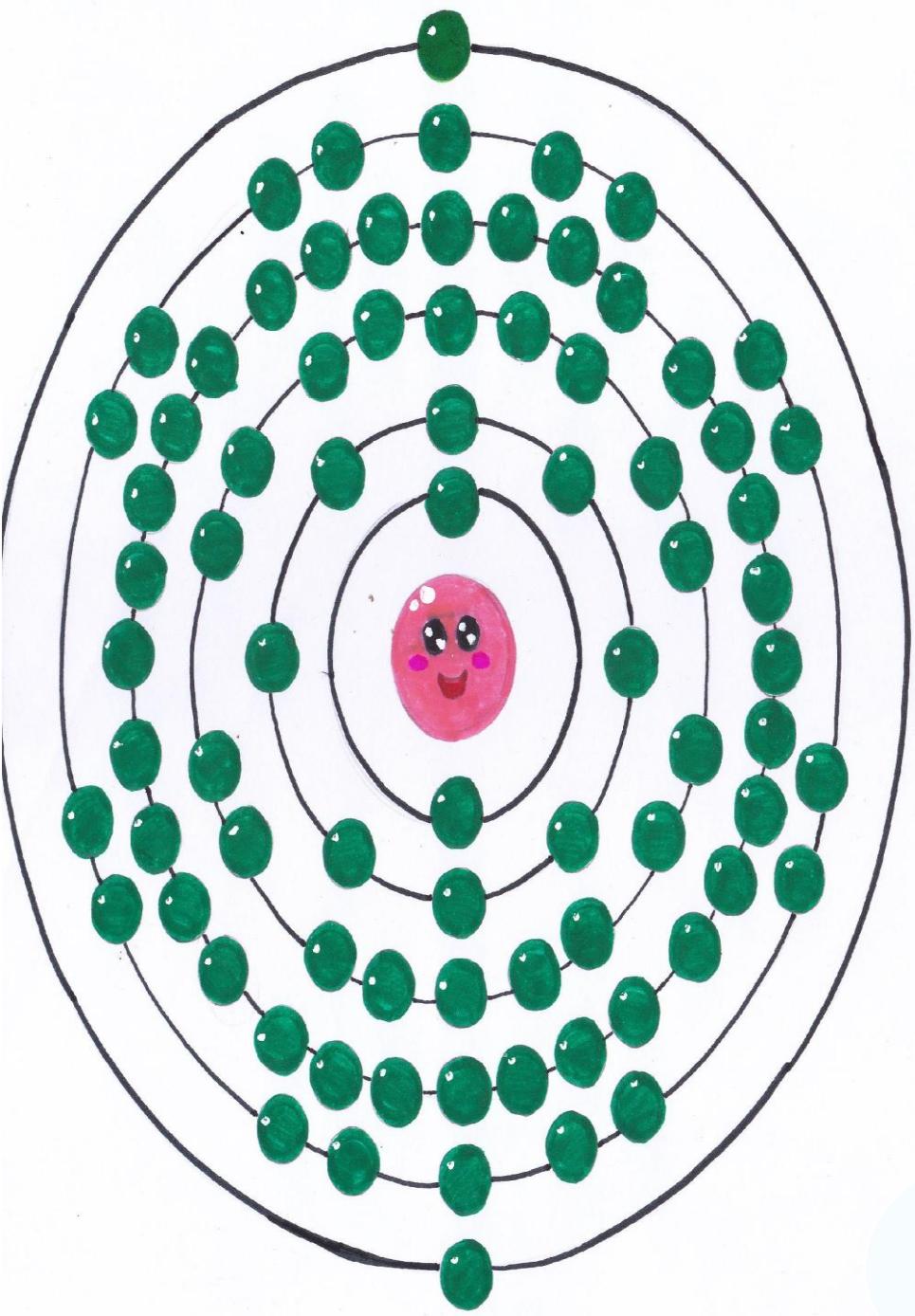


دُرْة الزَّيْقَن

رمزها

الحرفين

Hg



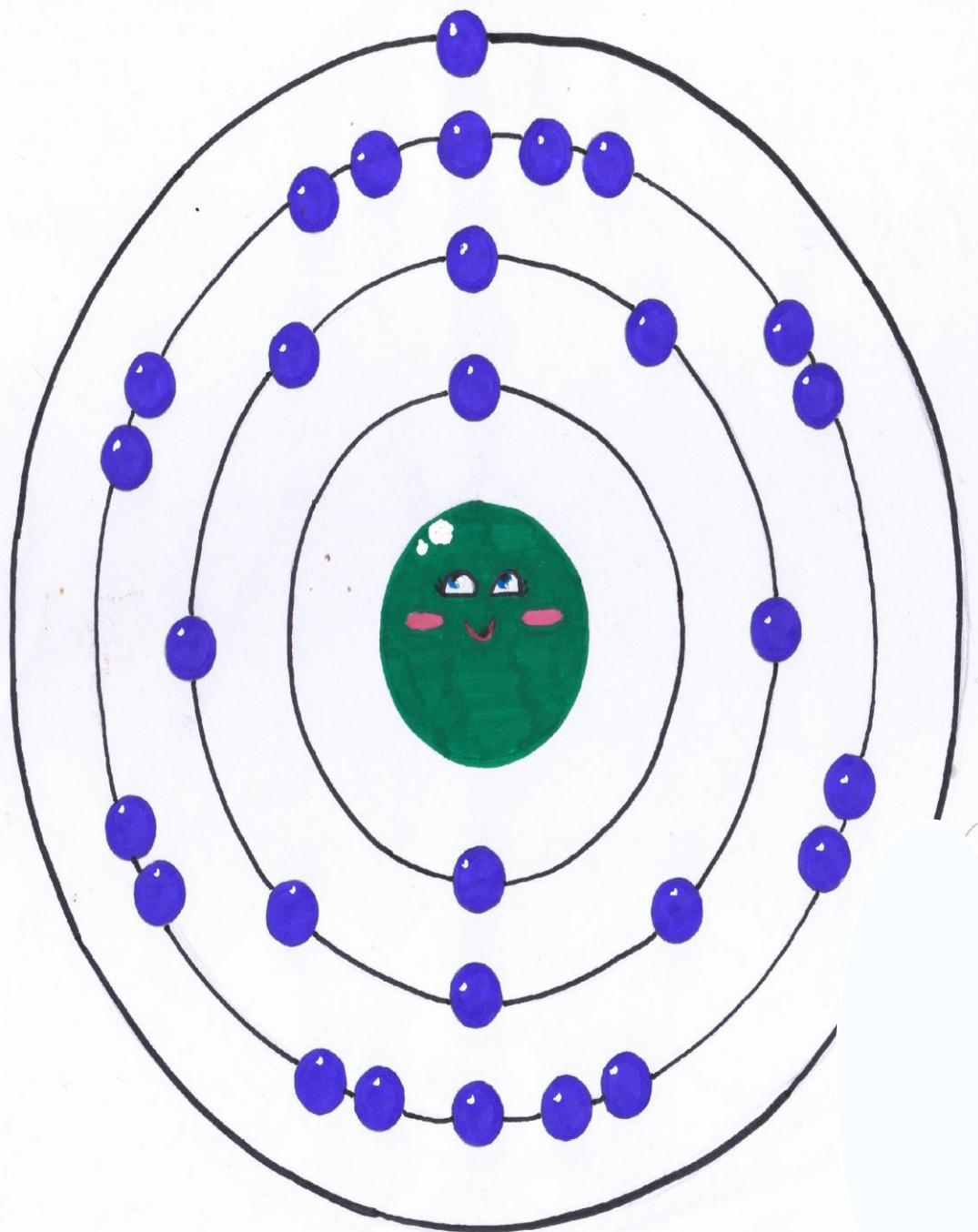
ذرة

النحاس

رموزها

الحرفين

Cu



هناك

118

عنصر في
الطبيعة



كل رموز

العناصر

موجودة في

بيتها



La	Ce	Pp	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Gm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

الجدول

الدوري هو

بيت

الغناص



A hand-drawn periodic table of elements where each element symbol is replaced by a unique, cartoonish character. The characters have various features like eyes, mouths, and limbs, and are colored in a variety of hues including brown, blue, green, red, yellow, purple, and grey. The table is organized into two rows of 18 elements each.

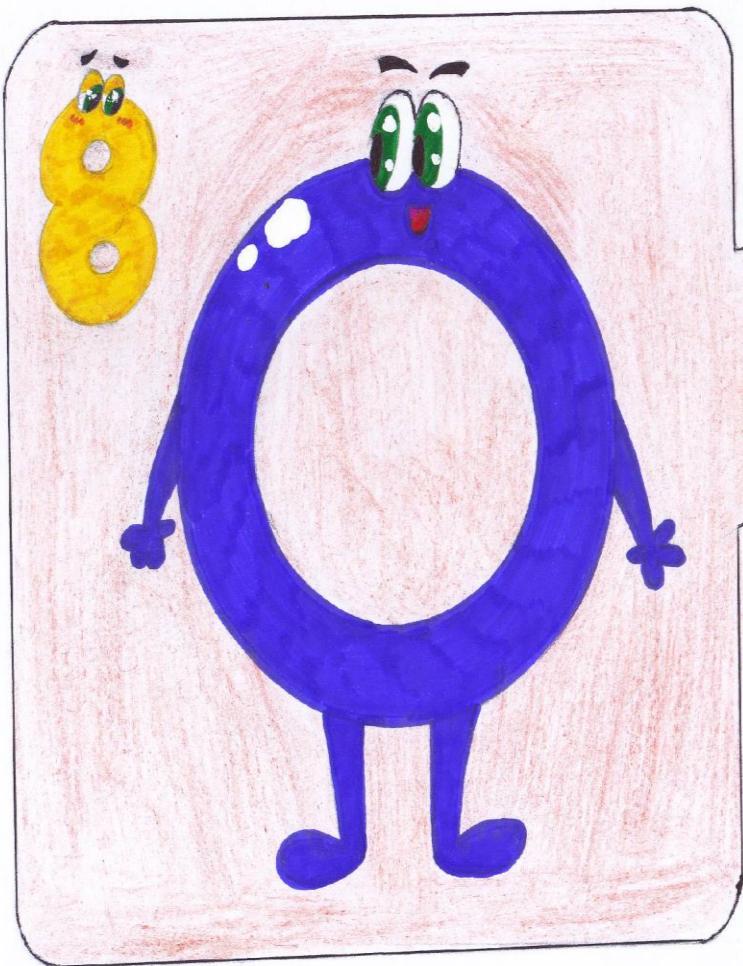
اللوّكسيجين

لديه غرفة

في بيت

الجدول

الدوري



B	C	N	O	F	N.
A	I	S	i	S	C
e	R	S	e	B	r
T	P	B	i	P	A
U	a	F	u	L	R

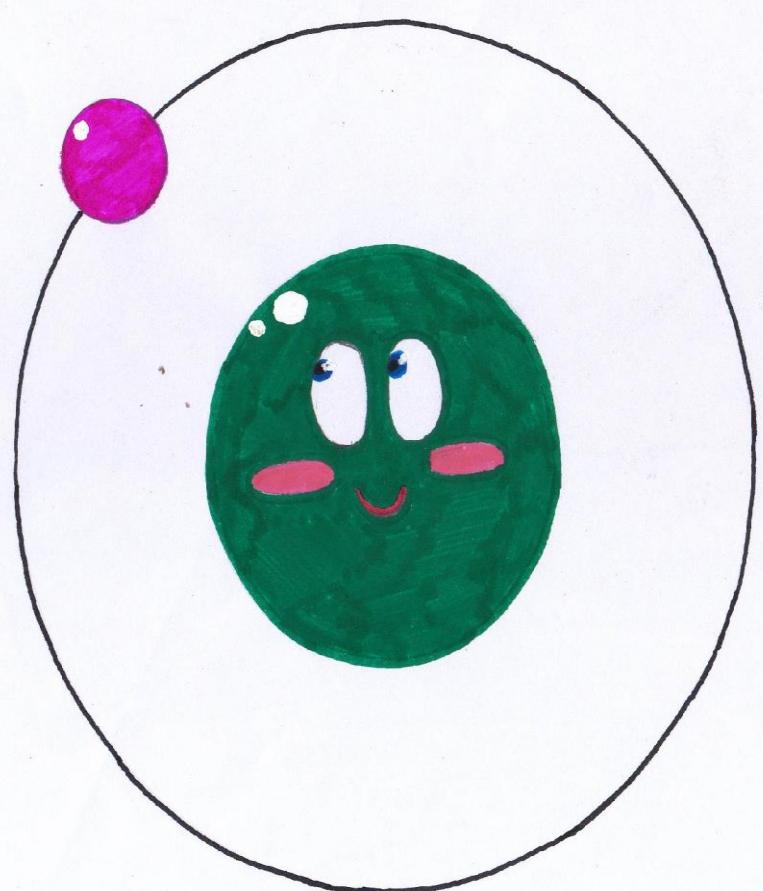
الْجَبَرُوجِينَ

لَدِيْهِ غُرْفَةٌ

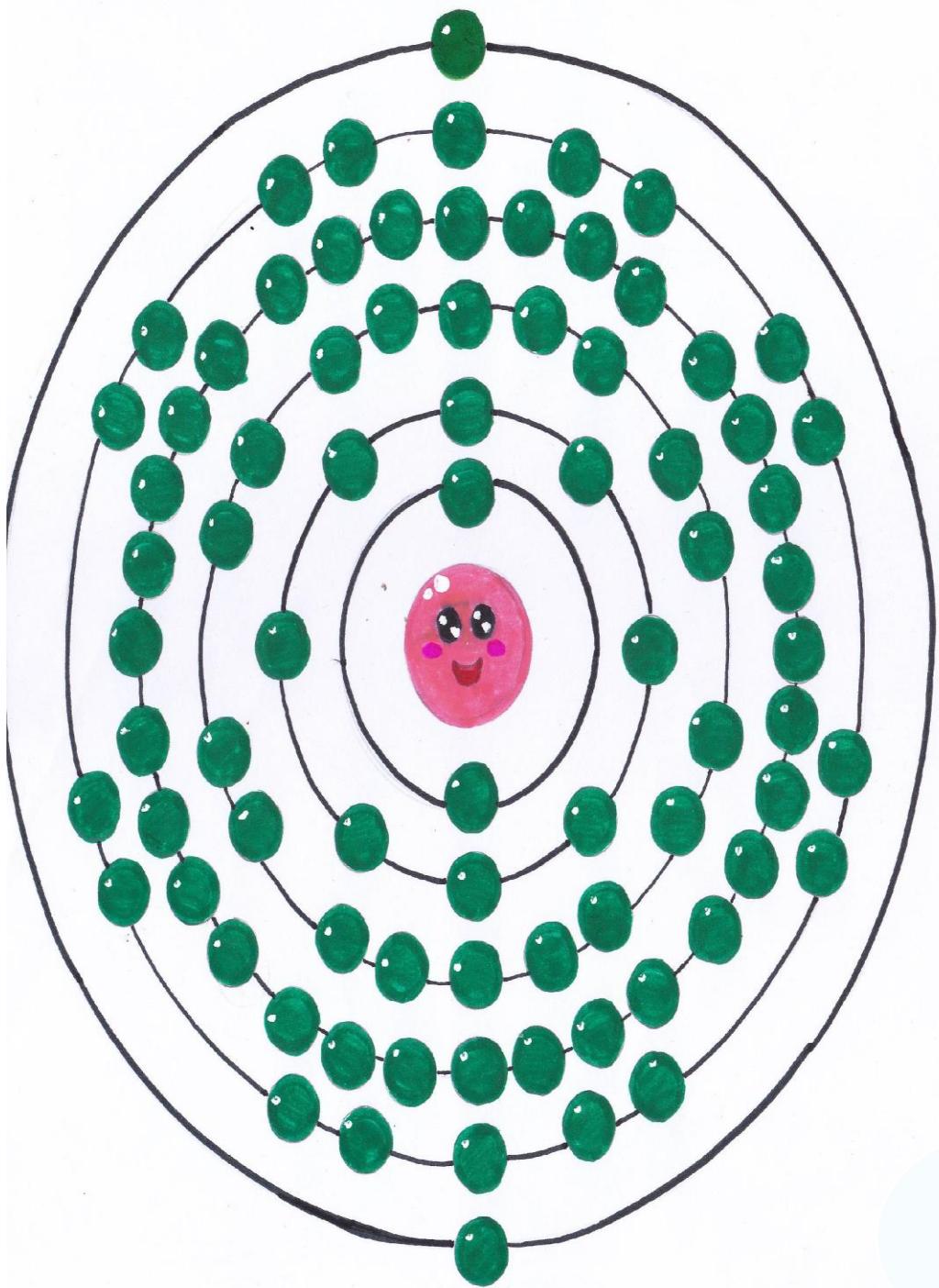
فِي بَيْتِ

الْجَدْوَلِ

الْدَوْرِي



الزنبق لدبـه
غرفة في
بيـت الجدول
الدوري



النحاس

لديه غرفة

في بيت

الجدول

الدوري

29 Cu

Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	C	N	Cu	Zn
Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd
Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	
Rf	Dy	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	

كُل عنصر

لديه غرفة

في بيت

الجدول

الدوري

A hand-drawn periodic table of elements, where each element symbol is anthropomorphized with a face and arms. The table is color-coded by group:

- Group 1 (H, Li, Be):** Light blue background.
- Group 2 (Na, Mg):** Orange background.
- Groups 13-18 (B, C, N, O, F, Ne, Al, Si, P, S, Cl, Ar, As, Se, Br, Kr, Sb, Te, I, At, Rn):** Various pastel colors.
- Groups 3-12 (Sc-Ti, Cr-Mn, Fe-Co-Ni, Cu-Zn, Ga-Ge, As-Se, Br-Kr, Rb-Sr, Y-Zr, Nb-Mo, Tc-Ru, Rh-Pd, Ag-Cd, In-Sn, Sb-Te, I, At, Rn, Cs-Ba, H-F, Ta-W, Re-Os, Ir-Pt, Au-Hg, Tl-Pb, Bi-Po, At-Rn, Fr-Ra, Rf-Db, Sg-Bh, Hs-Mt, Ds-Rg, Cn-Uut, Fl-Uup, Lv-Uus, Uuo):** Yellow background.
- Lanthanides (La-Lu):** Pink background.
- Actinides (Ac-Th-Pa, U-Np-Pu, Am-Gm-Bk, Cf-Es, Fm-Md, No-Lr):** Purple background.

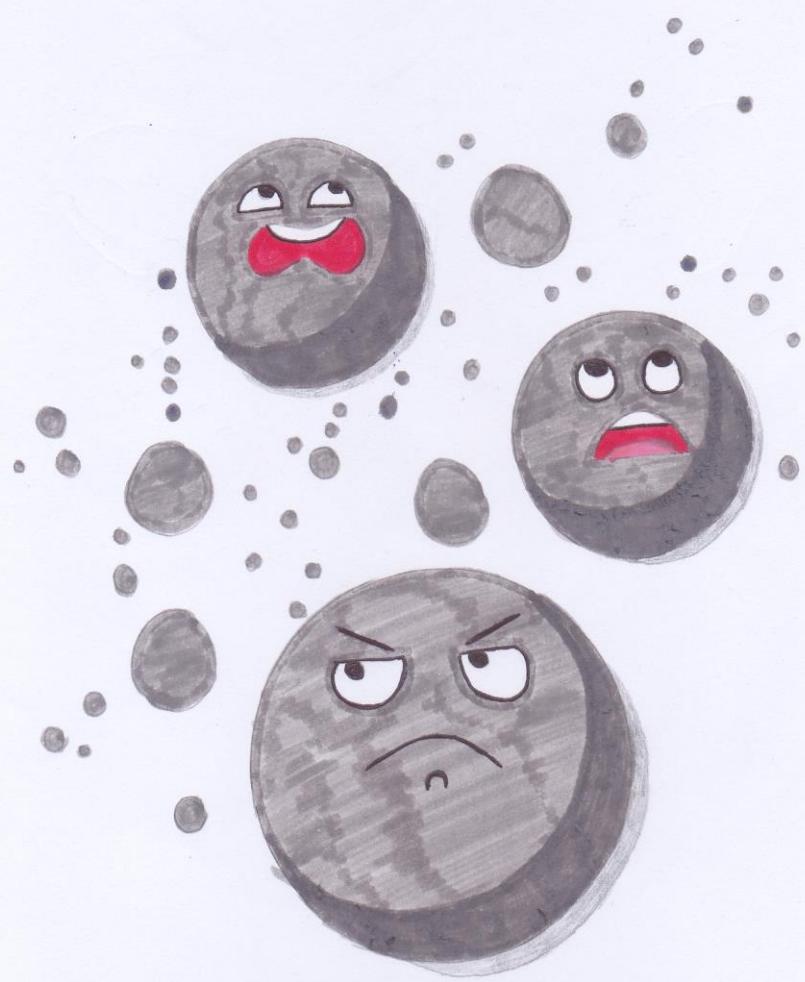
An arrow points from the bottom row to the lanthanide series (La-Lu).

بعض العناصر

غازية مثل

الأوكسجين

والهيدروجين



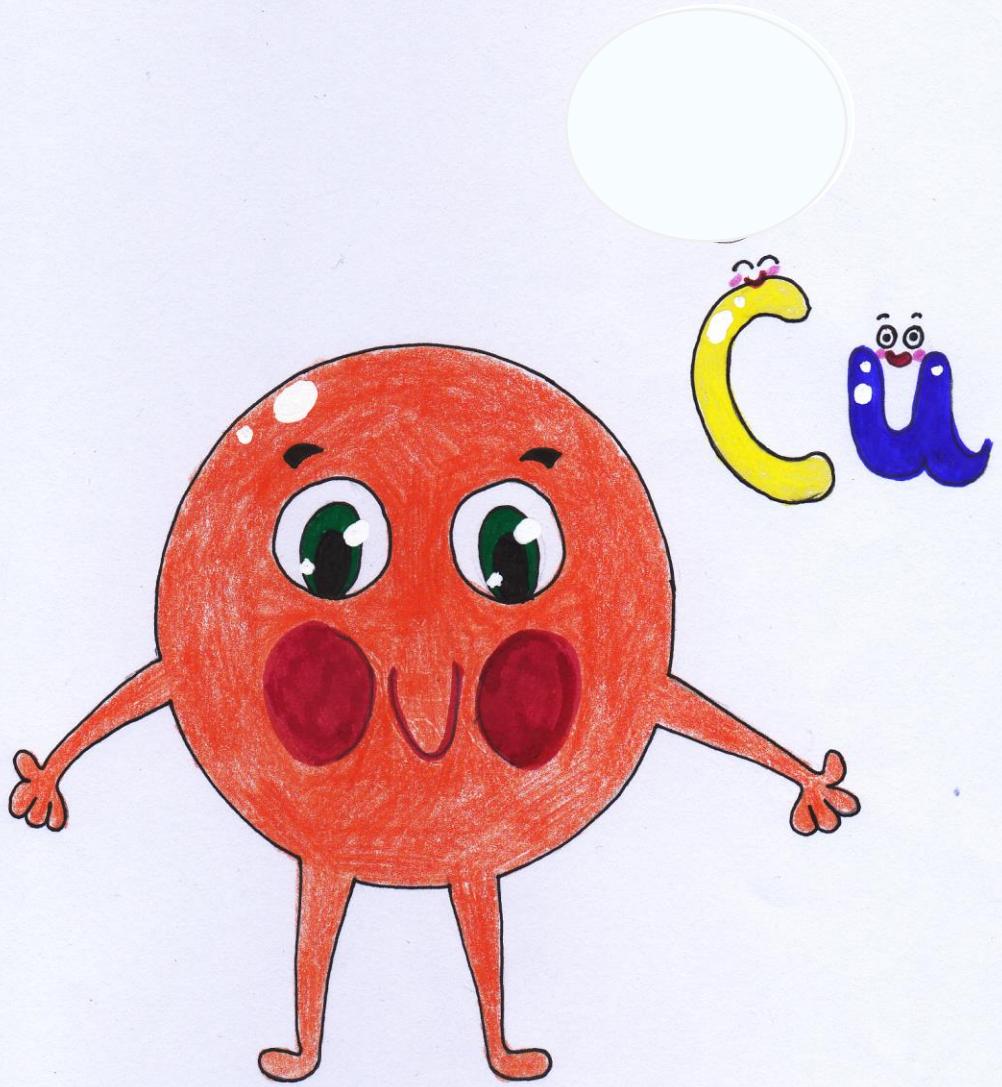
بعض
العناصر

سائلة مثل

الزبiqu



بعض
العناصر
صلبة مثل
النحاس



نَحْنُ نَشْرِبُ
الْمَاءَ عَنْدَمَا^١
نَشْعَرُ
بِالْعُطْشِ



الماء مركب

يكون من

جزئيات

الماء

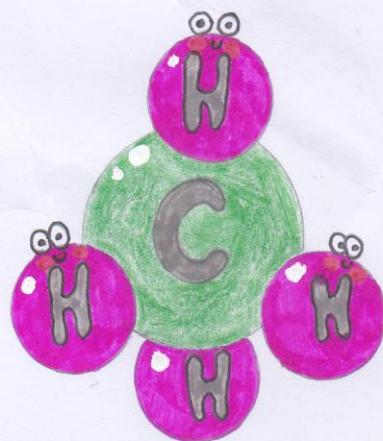
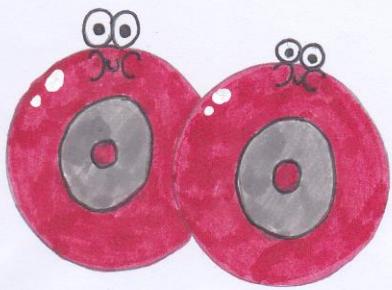


الجذبعة

تشكون من

ذئاث

مختلفة

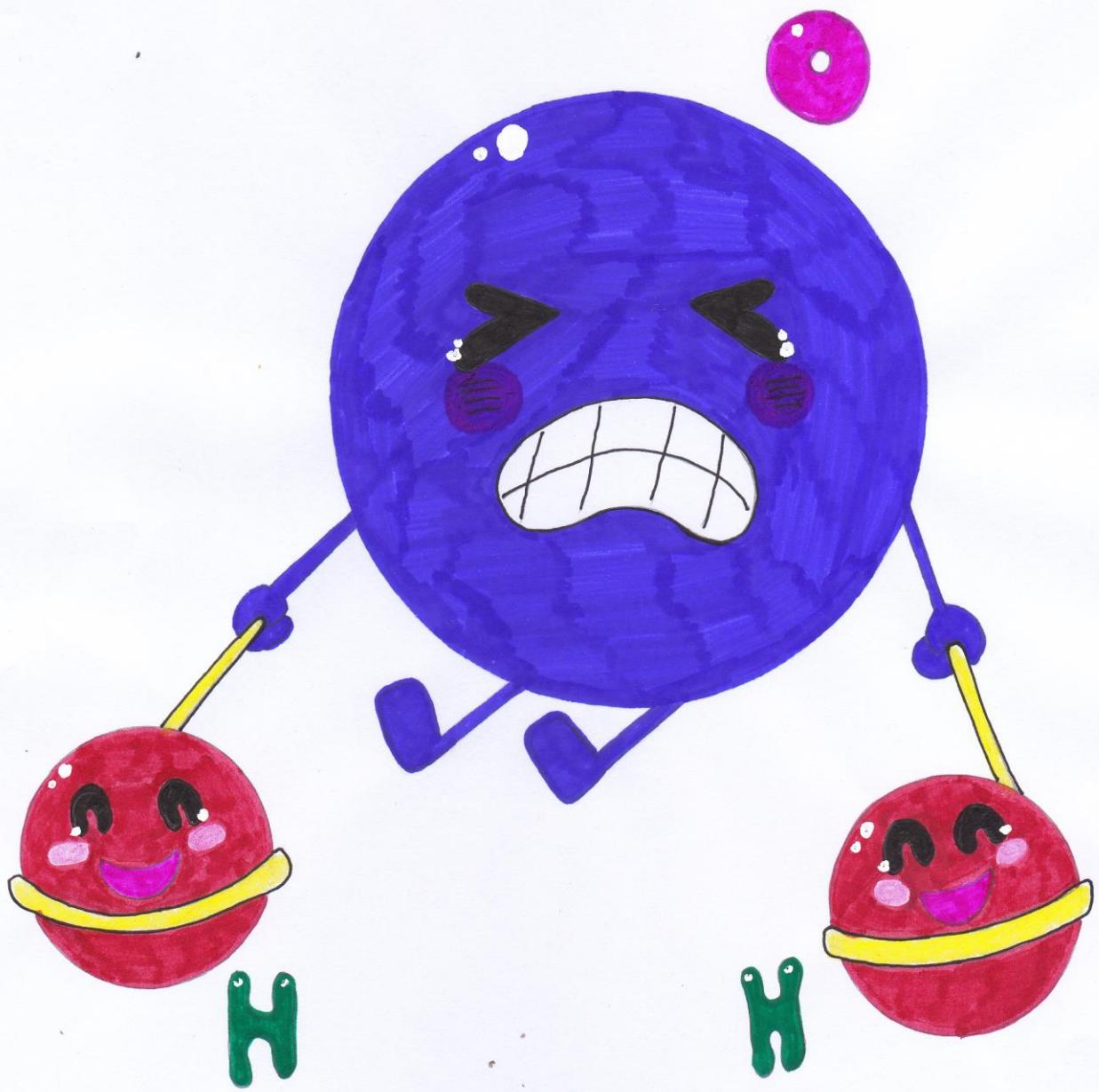


جَزِيلَةٌ

الْمَاءُ لَدِيْهَا

ذَرْتَنِيْ

مَخْلُوقَتَنِيْ



الماء يتكون

من اتحاد

ذرات

الهيدروجين

وذرات

الأكسجين

