

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : العلوم بالإنجليزية للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦

1- When heating a quantity of white sodium nitrate, it thermally decomposes and produces

a	sodium and oxygen
b	sodium nitrite and water
c	sodium nitrite and nitrogen
d	sodium nitrite and oxygen

2- When adding to dilute hydrochloric acid, no chemical reaction occurs.

a	iron filings
b	copper turnings
c	magnesium ribbon
d	a piece of aluminium

3- When a chlorine atom gains an electron in its outer energy level, it

a	oxidizes
b	reduces
c	oxidizes and becomes a reducing agent
d	reduces and becomes an oxidizing agent

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : العلوم بالإنجليزية للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦

4- The current intensity resulting from the flow of an electric charge of 20 Coulombs through a conductor in 10 seconds = amperes.

a	20
b	10
c	5
d	2

5- A battery consists of several identical cells connected in series. If the total electromotive force (e.m.f) = 12 V, and the e.m.f of a single cell = 1.5V, so, the number of cells is

a	4
b	6
c	8
d	10

6- The peaceful uses of nuclear energy include all the following fields except

a	medicine
b	industry
c	trade
d	agriculture

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : العلوم بالإنجليزية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦

7- If a crossing occurs between a pure tall pea plant and a short pea plant, the resulting generation is

a	100% tall
b	100% short
c	50% tall
d	50% short

8- The gene controls the appearance of a hereditary trait in a living organism by producing a/an

a	hormone
b	enzyme
c	protein
d	nucleic acid

9- The gland is considered a mixed function gland.

a	liver
b	pancreas
c	testis
d	ovary

10- The hormone that regulates the amount of calcium in the blood is

a	thyroxine
b	insulin
c	glucagon
d	calcitonin

(((انتهت الأسئلة)))★