

امتحان مادة علوم متكاملة بالإنجليزية
للفصل الأول الثانوي
المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

1- An increase in the rate of transpiration in plants indirectly affects the water cycle in nature through:

a	Reducing rainfall
b	Increasing water vapor in the atmosphere
c	Reducing the rate of evaporation from water surfaces
d	Fixing carbon dioxide in leaves

2- Which of the following is related to the transpiration through the hydrological cycle?

a	Evaporation
b	Leakage
c	Precipitation
d	Condensation

3- Which of the following is correct about the mass of water?

a	Mass of Hydrogen more than mass of Oxygen
b	Mass of Oxygen more than mass of Hydrogen
c	Both are equal
d	Cannot be determined

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
امتحان مادة علوم متكاملة بالإنجليزية للفصل الأول الثانوي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

4- Which of the following salts its hydrolysis produces an acidic solution?

a	Sodium chloride
b	Sodium bicarbonate
c	Ammonium chloride
d	Ammonium acetate

5- The concept "latent heat" refers to

a	the heat is only absorbed when the substance is impure.
b	the heat is hidden because it causes a significant change in pressure.
c	the heat is absorbed or released without a change in temperature ($\Delta T=0$).
d	the heat can only be measured using an indirect method

6- The decrease in freezing point isproportional to number of solute particles, while increase in boiling point is proportional to solution concentration

a	directly / directly
b	direct / inversely
c	inversely / inversely
d	inversely / directly

امتحان مادة علوم متكاملة بالإنجليزية
للفصل الأول الثانوي
المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

7- What is the effect of increasing the concentration of dissolved substances in water on its density?

a	decreases
b	increases
c	does not change
d	changes randomly

8- The organelles which contains the genetic materials that determined the characteristics of the living organisms

a	Sap vacuole
b	Mitochondria
c	Nucleus
d	Chloroplast

9- which of the following correctly describes the two processes of anabolism and catabolism.

a	Catabolism consumes energy, anabolism consumes energy
b	Catabolism releases energy, anabolism releases energy
c	Catabolism releases energy, anabolism consumes energy
d	Catabolism consumes energy, anabolism releases energy

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
امتحان مادة علوم متكاملة بالإنجليزية للفصل الأول الثانوي المتخلفين عن الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٦	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٦

10- The osmotic adaptation of the adult salamon fish allows them to :

a	Migrate from fresh water to salt water
b	Migrate from salt water to fresh water
c	Remain in salt water
d	Remain in fresh water

(انتهت الأسئلة)