



الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٠/٢١ م

اختبار الفترة الأولى نموذج ٢

السؤال الأول- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: (١٥ علامة)

١ - ما صنف التغذية في دودة الإسكارس؟

- ا- تطفل خارجي. ب- تطفل داخلي. ج- ترمم. د- التغذية الذاتية.

٢ - أي المواد الآتية تلزم لحدوث عملية البناء الضوئي؟

- ا- الغلوكوز. ب- ثاني أكسيد الكربون. ج- الأكسجين. د- أول أكسيد الكربون.

٣ - أي الآتية يعد من نواتج عملية التنفس الهوائي؟

- ا- ثاني أكسيد الكربون. ب- الأكسجين. ج- الغلوكوز. د- الكحول.

٤ - ما اسم المرحلة العمرية للإنسان الواقعة بين ١٢ - ٢٠ سنة؟

- ا- الرشد. ب- الطفولة. ج- النضج. د- المراهقة.

٥ - ما العضو المسئول عن إخراج ثاني أكسيد الكربون من جسم الإنسان؟

- ا- الرئتين. ب- القلب. ج- الجلد. د- الكلية.

٦ - أي العناصر الآتية يعد فلزياً؟

- ا- الكربون. ب- الأكسجين. ج- الكلور. د- الحديد.

٧ - أي العناصر الآتية لا تدخل في تركيب سكر المائدة ($C_{12}H_{22}O_{11}$)؟

- ا- الهيدروجين. ب- الهيليوم. ج- الأكسجين. د- الكربون.

٨ - أي من طرق تكثير النباتات الآتية تشذ عن الأخريات؟

- ا- ترقيد. ب- تطعيم. ج- فسائل. د- بذور.

٩ - أي الآتية تعد إحدى وظائف الجهاز البولي؟

- ا. تنقية الدم من الماء. ب. تنقية الدم من الصوديوم. ج. تنقية الدم من ثاني أكسيد الكربون. د. تنقية الدم من الفضلات النيتروجينية.

١٠ - ما المادة التي يدخل الصوديوم في تركيبها؟

- ا- ملح الطعام. ب- الشيد. ج- الماء. د- ثاني أكسيد الكربون.

١١ - تعبّر الصيغة الجزيئية للمركب عن؟

ا- عدد الذرات المكونة له فقط. ب- نوع الذرات المكونة له فقط.

ج- عدد الذرات المكونة له ونوعها. د- حجم الذرات المكونة له فقط.

١٢ - ما أصغر مكونات الذرة؟

ا- الإلكترون ب- البروتون ج- النيوترون د- النواة

١٣ - ما عدد النيوترونات في نواة ذرة الفسفور الذي عدده الذري ١٥ وعدده الكتلي ٣١؟

ا- ٤٦ ب- ٣١ ج- ١٦ د- ١٥

١٤ - عم تعبّر الصيغة الجزيئية للمركب؟

ا- عدد الذرات المكونة له فقط. ب- نوع الذرات المكونة له فقط.

ج- عدد الذرات المكونة له ونوعها. د- حجم الذرات المكونة له فقط.

١٥ - ما عدد ذرات الكلور المكونة لصيغة مركب كلوريد الألومنيوم ($AlCl_3$)؟

أ- ١٠ ب- ٢ ج- ٣ د- ٤

السؤال الثاني:

أ - أكمل الجدول الآتي (علامتان ونصف)

نوع التكاثر	جنسي	الطريقة	لا جنسي	الطريقة
الكائن الحي				
الزيتون				
البندورة				
الدجاج				
البكتيريا				
الخميرة				

ب - عرف ما يلي: (٣ علامات)

التغير الفيزيائي:

التغير الكيميائي:

ج - ادرس الصور الآتية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها:



صنّف التغيرات السابقة إلى تغيرات فيزيائية وتغيرات كيميائية. (علامتان)

.....

.....

أي من هذه التغيرات ينتج عنها مواد تختلف كلياً عن المواد الأصلية؟ (علامة ونصف)

.....

انتهت الأسئلة