University of larbi ben mhidi oum el bouaghi

**Applied biochemistry exam – (M1) VBT 2023-2024**

**Surname**: …………………………………..………..**first name** : ……………..…….………………………...**Group :** ................ …………………….......

**Question 01 Answer the following questions by choosing the correct answer(s) from the table,(correction of these questions is subject to the all-or-nothing law)**

**السؤال 01** أجب عن الأسئلة التالية باختيار الإجابة (الإجابات) الصحيحة من الجدول (تصحيح هذه الأسئلة يخضع لقانون

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **الاجابة** |
| 5 | C |
| 6 | B |
| 7 | B |
| 8 | B |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **N°** | **الاجابة** |
| 1 | A |
| 2 | A |
| 3 | C |
| 4 | B |
|  |  |
|  |  |

 الكل أو لا شيء)

**السؤال 02**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Compound** | **class** | **Soub class** | **justify** |
| 1. Ephedrine
 | Alkaloids................ | isoquinolene............. | ..أيض ثانوي يحتوي درة ازوت |
| 1. Angelicine
 | Ph. compounds................ | Furo coumarin ............... | ..C6-C3 .......هيكل بنائي يحتوي  |
| 1. Giberlline
 | .Terpenoids ................ | .Di terpenoid............. | .....يحتوي 20 ذرة كربون .......................... |
| 1. Daphnorétine
 | Terpenoids................ | tri................ | ...هيكل تربين ثلاثي يحتوي هيدروكسيل في الموضع 3................................ |

**Question 03:**

**مسار الميفالونيك**

*Pr. Zellagui A.*