Il test deve essere svolto e inviato al seguente indirizzo email: silvia.volpi@gmail.com entro il 3 Aprile

Classe ..... Data ..... Alunno/a .....

TEST DI APPRENDIMENTO GLUCIDI

Scelta multipla -Barra con una crocetta la risposta esatta (una sola risposta)-

1. L'amido è:

A costituito da una molecola di glucosio e una di fruttosio
B un polisaccaride di origine animale
C un polisaccaride di riserva di origine vegetale
D formato da due molecole di glucosio

2. La cellulosa è un:

A disaccaride a funzione strutturale
B disaccaride a funzione energetica
C polisaccaride a funzione energetica
D polisaccaride a funzione strutturale

3. Il glicogeno è:

A un disaccaride di riserva di origine animale
B un polisaccaride di origine animale
C un polisaccaride di origine vegetale
D un monosaccaride di riserva

4. L'amilosio è:

A un costituente della cellulosa
B un disaccaride di origine animale
C un monosaccaride molto diffuso in natura
D un costituente dell'amido

5. Nelle patate è presente:

A il glucosio **B** il maltosio **C** il fruttosio **D** nessuno dei precedenti glucidi

6. Il componente principale della fibra è:

A il glicogeno **B** la cellulosa **C** la lignina **D** il fruttosio

Vero o falso:

1. I polisaccaridi di solito sono dolci vero falso

2. La cellulasi è un enzima presente nel rumine degli erbivori vero falso

3. La cellulosa è un costituente della fibra alimentare vero falso

4. La fibra alimentare si trova in alimenti di origine animale vero falso