

TEST DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS

1.- Todos los ácidos grasos son polares.	V	F
2.- Los triglicéridos pueden formar jabones.	V	F
3.- Las ceras están compuestas por dos ácidos grasos unidos por enlace éster.	V	F
4.- Los fosfoglicéridos son los únicos lípidos que aparecen en la membrana.	V	F
5.- Los oligopéptidos tienen de dos a 10 aminoácidos.	V	F
6.- La cisteína tiene un grupo R hidrofóbico.	V	F
7.- Los aminoácidos esenciales son los que el ser humano fabrica.	V	F
8.- El enlace peptídico es el que une proteínas.	V	F
9.- Todas las proteínas tienen, al menos, estructura secundaria.	V	F
10.- La α -queratina tiene estructura helicoidal.	V	F
11.- Los lípidos forman parte de los ácidos grasos.	V	F
12.- Los ácidos grasos con dobles enlaces se llaman insaturados o poliinsaturados.	V	F
13.- Los fosfoglicéridos son los lípidos más abundantes en las membranas biológicas.	V	F
14.- Los cerebrosidos son un tipo de fosfoglicéridos formados por una ceramida unida a azúcares, como la glucosa.	V	F
15.- Todas las proteínas tienen E1 y E2.	V	F
16.- El tropocolágeno se forma por ensamblamiento de unidades de colágeno.	V	F
17.- Las proteínas que tienen estructura terciaria reciben el nombre de proteínas globulares.	V	F
18.- Para que una proteína sea activa deberá tener esa forma en el espacio y no otra	V	F
19.- La función principal de las ceras es la de protección.	V	F
20.- En los seres vivos, los sebos a temperatura ambiente se encuentran sólidos.	V	F
21.- Tanto la ceramida como el ácido fosfatídico poseen esfingosina.	V	F
22.- Tanto los esteroides como los terpenos pueden tener ácidos grasos.	V	F
23.- Tanto la colina como la serina son alcoholes aminados.	V	F
24.- El ciclopentanoperhidrofenantreno es la base de los esteroides.	V	F
25.- Todos los lípidos son grasas pero no todas las grasas son lípidos.	V	F
26.- El ácido oleico, por carecer de dobles enlaces, es saturado.	V	F
27.- Los ácidos grasos esenciales han de ser ingeridos en la dieta.	V	F
28.- Los ácidos grasos son anfipáticos.	V	F
29.- La fosfatidil colina es un fosfoglicérido.	V	F
30.- Algunos lípidos pueden formar parte de las membranas de las células.	V	F
31.- Los aminoácidos tienen carácter anfipático.	V	F
32.- El tropocolágeno está formado por dos cadenas de hélices levóginas.	V	F
33.- La desnaturalización es la pérdida de la estructura terciaria.	V	F
34.- Los acilglicéridos o ceras son lípidos saponificables.	V	F
35.- El aumento del pH favorece la forma desprotonada del aminoácido. (Ⓜ)	V	F
36.- Los ácidos grasos se caracterizan por su bipolaridad: tienen una cabeza apolar y dos colas polares.	V	F
37.- Los glucolípidos están formados por esfingosina, un ácido graso y un azúcar.	V	F
38.- Para un pH igual al pK_1 el 100 % de los aminoácidos están en forma de ion dipolar. (Ⓜ)	V	F

