

Biología – 4º año | Comisión evaluadora 20/02/17

Apellido y nombre: _____

1. La celulosa es:

 - a) Un ácido graso
 - b) Un fosfolípido
 - c) Un hidrato de carbono
 - d) Una proteína
2. Los enlaces peptídicos:

 - a) Unen entre sí *aminoácidos*
 - b) Unen entre sí *hidratos de carbono*
 - c) Enlazan moléculas de *lípidos*
 - d) Fusionan dos o más *monosacáridos*
3. No es una glándula anexa del sistema digestivo

 - a) Hígado
 - b) Glándula parótida
 - c) Páncreas
 - d) Intestino delgado
4. Una de las enzimas, incluida en el jugo digestivo intestinal, que degrada discáridos en monosacáridos es:

 - a) Dipeptidasa
 - b) Maltasa
 - c) Lipasa
 - d) Quimiotripsina
5. La vena pulmonar

 - a) Transporta sangre carboxigenada
 - b) Forma parte del circuito menor
 - c) Lleva sangre hacia la aurícula derecha
 - d) Se comunica directamente con la vena cava

6. Los leucocitos

 - a) Se conocen también con el nombre de megacariocitos
 - b) Forman anticuerpos y tienen una función defensiva
 - c) Contienen hemoglobina
 - d) Son responsables del mecanismo de la coagulación
7. La composición de la orina, posee:

 - a) Grandes cantidades de proteínas
 - b) Grandes cantidades de aminoácidos
 - c) Gran cantidad de Calcio
 - d) Las respuestas a, b y c son incorrectas
8. No es un componente del nefrón:

 - a) Arteria renal
 - b) Túbulo (o conducto) colector
 - c) Corpúsculo de Malpighi
 - d) Vejiga
9. Las reacciones catabólicas

 - a) Se conocen también como *reacciones de síntesis*
 - b) Producen moléculas grandes a partir de moléculas pequeñas
 - c) Son las únicas que producen la fotosíntesis
 - d) Están relacionadas con la formación de ATP
10. La pinocitosis es un tipo de:

 - a) Transporte pasivo
 - b) Endocitosis
 - c) Exocitosis
 - d) Difusión simple

ACTA DE EXÁMEN

Libro: _____ Folio: _____

(A completar por el docente)

Contenidos	Escrito				Oral				Observaciones	Calificación
	NC	M	R	B	NC	M	R	B		
Biomoléculas										
S. Digestivo										
S. Circulatorio										
S. Excretor										
Metabolismo celular										
Calificación final										

Firma del profesor

Firma del profesor

Firma del alumno