

 CENTRO EDUCATIVO AUTÓNOMO	CENTRO EDUCATIVO AUTÓNOMO 2021		
	EVALUACIÓN FINAL PERÍODO 2	Asignatura: Lengua Castellana Docente: Yeison Montoya	Grado: 5

NOMBRE COMPLETO: _____

Lee con atención el siguiente texto y responde cada una de las preguntas propuestas de forma correcta

LAS CELULAS

A pesar de que las células se consideran como la unidad más pequeña de los organismos vivos, están constituidas por elementos aun menores, cada uno de ellos dotado de una función propia. El tamaño de las células humanas es variable, aunque es siempre microscópico; un óvulo fecundado es la célula más grande y, sin embargo, resulta tan pequeña que no es percibida por el ojo humano. Las células humanas están envueltas por una membrana que las mantiene unidas; no se trata de una simple envoltura ya que esta membrana tiene unos receptores que permiten a las diversas células identificarse entre sí. Además, estos receptores son capaces de reaccionar ante sustancias producidas por el organismo, así como ante los fármacos introducidos en él y, debido a esta característica, pueden seleccionar las sustancias o los medicamentos que entran en la célula o salen de ella.



Las reacciones que tienen lugar en los receptores a menudo alteran y controlan las funciones celulares. Dentro de la membrana celular existen dos componentes principales: el citoplasma y el núcleo. El primero contiene estructuras que controlan su división y reproducción. Son muchas y muy diversas las células que constituyen el organismo y cada una está dotada de estructura y vida propia. Algunas, como los glóbulos blancos, se mueven libremente sin adherirse a otras células; en cambio, las células musculares están firmemente unidas entre sí. Las de la piel se dividen y reproducen con rapidez; las nerviosas, por el contrario, no se reproducen en absoluto. **Asimismo**, determinadas células, sobre todo las glandulares, tienen como función principal la producción de sustancias complejas como hormonas o enzimas. Por ejemplo, las células de las mamas producen leche; las del páncreas, insulina; las del revestimiento de los pulmones, mucosidad y las de la boca, saliva.



Por último, existen otras células cuya función primordial no es la producción de sustancias, como las células que se encargan de la contracción, tanto de los músculos como del corazón. También es el caso de las células nerviosas que conducen impulsos eléctricos y permiten la comunicación entre el sistema

nervioso central (cerebro y médula espinal) y el resto del organismo.

Enciclopedia Icarito, pág. 32

1. ¿Cuál es la célula más grande del cuerpo humano?

- a. neurona
- b. procariota
- c. bacteria
- d. ovulo

2. ¿Qué estructuras contiene el citoplasma?

- a. contiene estructuras que controlan su división y vinculación del plasma
- b. contiene estructuras que controlan su regulación y reproducción
- c. contiene estructuras que controlan su reproducción y análisis
- d. contiene estructuras que controlan su división y reproducción

3. ¿Qué tipo de células no se reproducen y qué función cumplen en nuestro organismo?

4. El conector ubicado y resaltado en el párrafo dos, lo podemos reemplazar sin alterar el significado de la oración por:

- a. también
- b. tampoco
- c. por el contrario
- d. finalmente

5. La palabra célula la podemos clasificar como:

- a. verbo
- b. sustantivo
- c. adjetivo
- d. adverbio

6. Según el tema de los tiempos verbales, escribe del anterior texto “la célula” 3 palabras con primera conjugación, 3 palabras con segunda conjugación y 3 palabras con tercera conjugación.

7. Contesta V si es verdadero o F si es falso en las siguientes expresiones relacionadas con el ensayo.

a	El ensayo es un texto en prosa	
b	El objetivo del ensayo es exponer de forma argumentada una idea o evento de interés para el autor	
c	Existe un solo tipo de ensayo	
D	Para escribir un ensayo expositivo no se debe consultar varias fuentes de información	
e	Los ensayos expositivos se usan para aclarar, discutir, explicar o aprobar el tema	

V	V	V	F	F
---	---	---	---	---

8. Lee el siguiente fragmento de “Guy de Maupassant” y contesta a que tipo de narrador pertenece.

“Bola de sebo” Guy de Maupassant

Al cabo de algunos días, y disipado ya el temor del principio, se restableció la calma. En muchas casas un oficial prusiano compartía la mesa de una familia. Algunos, por cortesía o por tener sentimientos delicados, compadecen a los franceses y manifestaban que les repugnaba verse obligados a tomar parte activa en la guerra. Se les agradecen esas demostraciones de aprecio, pensando, además, que alguna vez sería necesaria su protección. Con adulaciones, acaso evitarían el trastorno y el gasto de más alojamientos. ¿A qué hubiera conducido herir a los poderosos, de quienes dependían? Fue más temerario que patriótico. Y la temeridad no es un defecto de los actuales burgueses de Ruán, como lo había sido en aquellos tiempos de heroicas defensas, que glorificaron y dieron lustre a la ciudad. Se razonaba -escudándose para ello en la caballerosidad francesa- que no podía juzgarse un desdoro extremar dentro de casa las atenciones, mientras en público se manifestará cada cual poco deferente con el soldado extranjero. En la calle, como si no se conocieran; pero en casa era muy distinto, y de tal modo lo trataban, que retenían todas las noches a su alemán de tertulia junto al hogar, en familia.

- a. Protagonista
- b. Testigo
- c. Omnisciente
- d. Segunda persona

9. Relaciona las columnas con su respectivo significado

CÓDIGO	Situación en que se produce
RECEPTOR	Lo que se transmite
MENSAJE	Lengua que se emplea y que comparten emisor y receptor
CANAL	Recibe el mensaje
EMISOR	Emite el mensaje
CONTEXTO	Medio por el que se transmite el mensaje

10. Relaciona con una línea el tipo de conector con la oración correspondiente

De comparación	Maria desea estudiar medicina y ser una gran profesional, así como , lo hicieron sus hermanos.
De orden	Maria desea terminar su educación secundaria, luego , estudiar medicina en la universidad.
De contraste	Maria es una destacada estudiante en su colegio, asimismo , quiere sobresalir en la universidad.
De adición	Los padres de Maria quieren que estudie arquitectura, sin embargo , ella prefiere la medicina.